





*Pertinet  
ad Comunitatem  
in Polling.*



ISTE LIBER EST MONA-  
sterij SS. Saluatoris & S. Cru-  
cis in Polling.

*Duplum  
Bibl. reg. Monac.  
H. S.  
C.*

DV 213



# Caii Plinii secundi Nero

nensis / Naturalis Hystoriæ Libri. xxxviij. diligenti admodum labore: per uigiliq; cura Nuper / nec antea in alma Parrhisiorum academia emendatiores Impressi / atq; recogniti.



## Qui in edibus Johannis

Petit eiusdē academiæ bibliopole / in via Iacobi sub iter signio Lilij aurei commorantis / Venales prostant.



DV 213



# Vita.

**P**lynius secundus Veronensis natus sub Tiberio: patre Celere: matre Marcella: oib<sup>9</sup> liberali-  
bus disciplinis operam dedit: vnus oib<sup>9</sup> mirifice studiosissimus. Nam perire omne tps arbitrabat: qd  
studijs nō impartiret. Opera cōplura ædidi: in qbus multa scrupulosa absoluit. Et nihilomin<sup>9</sup> causas cō sapiente  
aliqñ aditauit Augur fuit. Officia publica administrauit: et pcurator in hispania floruit: maxie sub  
imperatoribus Vespasianis/ Tito nō mediocriter carus: cui libros naturalis historie dicauit: opus dif-  
fufum: eruditum: varium stilo duriusculum fuit opinioni Epicuree nōnunq̄ astipulator: vbiq̄ tñ: vis-  
tiorū acerrimus isectator. Perijt sub Tito anno ætatis sexto/ & quinquagesimo Kalen. Nouēb. cū Mis-  
feni classē ipio regeret spiritu obstructo/ clausoq; stomacho. (Inualidus. n. illi/ & augustus erat) ex cali-  
gine nubis ortæ e vesuuiō monte/ ad quam noscendam ppius accesserat.

**I**oannes Britannicus Brixianus Salutem Plurimam  
Luca Tertio Patricio Brixiano.

**D**e patria. C. Plynij Secundi: qui de naturali historia non minus eleganter. xxxvij. libros q̄ sapiē-  
ter conscripsit diu magnum: vt non ignoras Luca Tertio: inter Veronenses/ Nouocomensesq; certamē  
fuit. Quum vtriq; multis/ probabilibusq; rationibus conciuem suum esse contenderent. Quæ res de-  
niq; effecerat: vt cuncti/ q & ante & nostris temporibus in ijs studijs non sine aliqua laude versati sūt:  
partim Nouocomensibus: partim Veronensibus suffragia sua ferrent. Multa etenim vtrinq; afferebā-  
tur vt citra etiā iustam reprehensionem vnicuiq; licere: vtrinq; sequi partem videretur. Et quantū cō-  
iscere poterā: res in ambiguo diu futura erat. Sed veluti diutino excitatus est sōno Matthæus Ruff<sup>9</sup>  
Veronensis: vir quidem ætate nostra litteris latinis/ pariter & græcis celeberrimus/ qui non min<sup>9</sup> stu-  
diose q̄ accurate causas patriæ suæ agens/ ita omnibus confutatis: vt videre in eius defensione poteris:  
quæ ab aduersarijs obisciebant: rem sane multis pbationibus/ & argumentis eo deduxit: vt iudicio  
nostro ijs recte sensisse videat: qui Plynio patriam magis veronam q̄ Nouocomū assignauerit. Vt autē  
ipse in eius sententiā tam facile descēdam illud me inter alia potissimum mouet: q̄ animaduerto eos  
qui Nouocomensem Plynium affirmāt nominis similitudine deceptos quod iunioris erat. Seniori at  
tribuisse: vt vtrūq; indifferenter Nouocomensem nominauerint: quum omnino Iunior Nouocomē-  
sis: Senior Veronensis fuerit. Quæ omnia quum ipse Matthæus in appologia sua Hubertim/ elegāter  
q; complexus sit: re ipsa supsedebim<sup>9</sup>. Illud autem te scire volumus Angelo/ & Iacobo Britānicis fra-  
tribus nostris molestum accidisse. q̄ in ipsam Matthæi apologiam ipso die imo articulo inciderunt:  
quo iam operi fastigium imponebatur: ita vt cum fere omnes codices titulo Plynij Nouocomēsis im-  
pressi essent: pauciq; superaret: mutato sine cunctatione titulo: quod reliquum fuit: impressum sit. Id  
enim attentissima cura: infatigabiliq; studio curarūt vt sexcenti codices Plyniani: quos non taz lucrī  
cupiditate: q̄ vt linguæ latinæ dignitas ppararet: sumptu suo imprimi fecerunt: vt q̄ correctissimi ha-  
berentur. Adhibitis enim multis quum exemplaribus: tum multorū castigationibus ita opus pfece-  
re: vt iā in eo quod ad emendationem pertineat nihil desiderari posse videat. Hæc autē vt ad te scri-  
berem Luca Tertio: illud me maxime hortatum est: q̄ in hac nostra florentissima vrbe neminē prius  
cognoscebam (quod omnium pace sit dictum) qui bonarum disciplinarū studijs æque/ ac tu delecta-  
retur. Putaui iḡ tibi iucundū fore: si curarem: vt ipsius Matthæi ruffi defensionem videres. Neq; enī  
inscius sum: q̄ rerum nouarum soleas esse curiosus indagator. Itaq; pro mea in te obseruantia te vehe-  
menter rogo: vt rem ipsam ea diligentia/ qua cuncta consueuisti examies: & an Matthæus/ & nos q̄  
astipulamur: recte senserimus. Plurimi. n. tuum omnibus in rebus semper iudicium fecimus. Et te p  
tua singulari quum doctrina/ & modestia: tum pbitate ita dileximus: vt nobis statuerimus te neminē  
nobis esse chariorem: nec id immerito. In te. n. quod de bono phociōe legis placidos/ & misericordes  
& liberales: omniq; suauitate temperatos mores agnoscimus. Quæ omnia ita me tibi penitus addixe-  
runt vt nihil iam mihi sit magis in optatis: q̄ vt aliqñ possim tibi ostendere quanti dignitatem tuam  
faciam. Vale: & nos (quod factis) ama plurimum.

Alexander Benedictus physicus Veronensis Reuerendo patri Domino  
Matthæo Ruffo conciuī suo.

Sal. P. D.

**H**is diebus veronā communē patriam adiuiimus: a. xiiij. anno quo absens fui: maxie illustratā  
a quo tpe alia ciuitatis facies mihi visa est. Alij mores: alia igenia: alia templa: alia edificia: alius cul-  
tus: alius deniq; viuēdi mod<sup>9</sup>. Tota vndiq; interpollata: ita vt eadem nō sit. Ab omnibus tamen siue  
nostris necessarijs: siue alijs ciuib<sup>9</sup> bene/ atq; benigne susceptus sum. Interceterā Matthæus zuccus  
nostri amatissimus et quondam litterario ludo fosi<sup>9</sup>: defensionē illam tuam Plynianam vehemen-  
tissimam p ciuitatis nostræ ornamento æditam: nobis legendam dedit. In qua aduersariorū ictus  
magnifice/ atq; late refellis: omniaq; eorū argumēta vana/ irritaq; facis. Rationesq; omnes futiles: ina-  
nesq; reddis. Tua vero adeo confirmas: adeo munis: vt nemo sit: vel aduersarius ipse: qui sponte statis teri.  
gramen ipsum humi deuolutus nō porrigit. Tibi debent patrij lare s: ciues: et vniuersa res publica/ q̄

aa. ij.

Dare gramē  
victum se fa-

## Caij Plinii secundi naturalis historie.

nunc sentit Pliniana incunabula: ortusq; suos cognoscit: consciuem nunc affatur: & intelligit q̄ cōstā  
tissime. Annotauimus tamen & nos quoq; qui eius medicinam artē indagauimus: nonnulla rerum no  
mia patriā linguā/ maternāq; indicāt. Inter multa hęc pauca anumerasse pat fit palmulaz alū herbā:  
fissimbriū: vuā taminiā: noia patrię dūtaxat nota. Obijciūt aduersarij nūq̄ dixisse Ply. i agro Veronēse  
nō: qbus rñdeo neq; dixisse nouo comēsi nostro: neq; patauino: neq; mātuano. Vbi ergo genit? Lapi  
dē itē illū hoīz incuria: etatiscq; inscitia cōfractū: scy nō sine religioē vidim? de quo plura: ac verior ave  
ris attulisti: nec alq̄ in parte dubitandū ē: iniuria tñ maxia debilitata. Hęc p tpe dicta sint. Nā rapti scrip  
simus. Alia forte in gręcia excitabis. Vale. Venetijs.

Mathæ<sup>9</sup> Rufus Plat<sup>9</sup> in æde diui Thomæ ciuitatis Veronæ: splendidiſſimo equiti: clarissimoq; su  
ris/antistiti Iusto: Veronensium decori. S. P. D.

**M**icolaus Perottus pōtifex sipōtinus. vir inter doctissimos etatis nostrę: q̄ in vtrāq; lingua nūe  
rosissimi floruerūt: florētq; nemini (vt ei<sup>9</sup> opa testant) posthabēd<sup>9</sup>: eloquētiā romanā tñ mī  
ta a gręcis traducēdo: tñ nō pauciora ipse scribendo/haud parū illustrauit: & auxit. Is hac  
tēpestate prim<sup>9</sup> oīz obscurā illā. ædipo Sybillæ cōiectōrib<sup>9</sup> idigentē: phemij Pliniani ep̄lay. interpta  
ri aggress<sup>9</sup> ē & in ea loca q̄piā difficillima qdē sēsusq; penitus abstrusi: atq; recōditi magna diligētia/  
magnōq; igenij cacumie i lucē eruit. Vbi (quis ēt id alibi egerit) Pliniū fuisse Veronēse haud infirmis  
qbusdā vanis oppinionibus/falsisq; testib<sup>9</sup> nixi: verissime tāti viri sētētiæ cōtradice & ausi: & cona  
ti sūt Quoꝝ leuitatē (ne qd acerbi<sup>9</sup> dicā) nō potui nō vehemēter admirari: qñqdē cū veri nil/aut cer  
ti cōtra possit afferre: id affirmare audeāt: qd statī cū ipos: iscitia demōstratiōe refelli qat. Fui (sicut  
sis) i Academia Bessarionea a Sipōtino altus: cui<sup>9</sup> diuini viri bonitati: munificētięq; singulari: oīa me  
debere acceptū refero. Mea igit̄ interesse putauī: piētissimi patroni cāz/ dignitatēq; nisi ingratiſſim<sup>9</sup>  
& esse/ & haberi velim: defēsandā atq; tuēdā. p̄igenioli facultate suscipere: & expiri cōtrarias opinio  
nes cōfutare: ad id vel maxime impellēte me cōis patriæ reuerētia: cui vniuersis naturæ muneribus  
locupletissim<sup>9</sup>: sup̄avires debeo. Iniuria. n. illi nō parua fieret: si tā clari ciuis ornamēto: tanq̄ altero  
ex oculis eruto: quorūdam inani bus fabellis: & fictis mēdacijs spoliaretur: eiꝝ quoꝝ nemo suppeti  
as ferret. Cū aut tu patriæ mirū in modū affectissimus sis: & cūctis tam animi q̄ corporis dotibus/ q̄ in  
quouis mortaliū desiderari liceat inter cōciues nostros eminētissimus: quemadmodū ei summo splē  
dori es: ita & ad ea q̄ illi gloriā/ac commodum pariant inflammatisſimus: vt iure pedamētum quo  
dam ipsius/ & fortissimū sustētaculum dici merearis. Et vt est doctrina/faciūdiq; mirabili sepius Ply  
nium fuisse cōciuem nostrū/ornatisſimeq; copiosissimēq; disseueris: p̄ptereaq; ei<sup>9</sup> statuas/ & imagies  
in locis publicis ad ornamentum vrbis ponēdas in senatu censueris/ & institeris quale cūq; est: qd ac i  
re efficere potui ad te scripsi: cū rē gatā tibi me facturū spans si qd tu sēp sensisti/ac renuisti: ego quoꝝ  
q; p̄bare studerē: tū vt cū ingenio: ac iudicio oibus i rebus penē diuino maxie polleas: si nugas istas  
non dignas/ q̄ in publicū exeāt ex tua sūma pitia/atq; prudētia iudicaueris: ob eā: quā erga me osten  
dis humanitatē: aut tuæ eloquētię flumine castigando irriges/ & adiuues: at oīno supprimas: ne male  
dicoꝝ morsibus pateāt: Qui Perotto cōtradicētes vir aplissime Iuste Pliniū maiorē fuisse veronēse  
negant in hūc modū scipere. Cōterraneū castrēse verbū esse videt. Hic aut quidā colligunt: Plinium  
vt Catullus fuisse Veronēse: ignorantēs cōterraneū non tam idem territorium: q̄ eādē respicere re  
gionem. Cum vero & Suetonius/ & Hieronymus: & deniq; prisci oīs illū nouo comensem fuisse di  
cant. Cōterraneū eiusdē regionis accipiamus cū se p̄fertī Plinius romanū p̄tēcat. Hęc illinos/ q̄ Ply  
nū fuisse veronēse: non Nouo comensem p̄bare volum<sup>9</sup>. In primis dicta testiū qbus nitunt̄ confuta  
bimus deinde q̄ leuiter moti sint: & p̄cipites in hanc sētētiā ierint ostēdemus: siue cōterraneus eādē  
regionē: siue idē territorū denotet: Pliniū veronēse fuisse docebimus Suetoniū/ & Hieronymum  
testes citant. Ego vt ver<sup>9</sup> ingenue fatear Suetonij librū de viris illustribus: ex quo testimonium pro  
ferunt: nūq̄ vidī: nec qui viderit (quis non paucos ex doctioribus nostri t̄pis interrogaueri) audiuī q̄q̄  
Verba aut illa/ q̄ ei<sup>9</sup> auctoris eē dicūt/ & in primis chartis oīz pene codicū Plinianōꝝ mēdose notata  
sūt in voluminibus quorūdā/ qui de religione nostra scripserūt: inserta iueni: quorū ad iumēto fit: vt ve  
ritas rei de qua controuersia est: fallacijs quorūdā quasi submersa: in lucē emergat. Vincētius: quem  
hystorialē vocāt in ope suo: vbi tractat de vita Traiani imperatoris: hęc verba/ q̄ scribit esse Suetonij  
Tranquili in catalago virorū illustrū: sic recensuit. Plinius secundus: equestribus militijs industria  
fūctus. p̄curationes quoq; splendidiſſimas/ atq; continuas summa integritate administrauit. Diuus  
etiam Antonius præful florētinus: eadē ad verbū in suis chronicis posuit. Suetonius in verbis: si Sue  
tonij sunt: Plinium Nouocomensem nequaq̄ nominat: immo cū secūdum dicit: Veronensem potius

Suetoni<sup>9</sup> Pl  
ni. vt volunt  
mono. dixit.

# Vita.

ostendit. Nā secundog domus (vt pluribus vetustis monumētis docebim⁹) Veronēsis fuit. Dicitio illā Nouocomēsis: qua aduersarij cōtra nos armatur: fraudulenter addita fuit. Per has. n. fraudes: qñ ap-  
to Marte nō successisset. Plynū suffurari Veronēsis tñ est. S; volumina ipsa Vicentij/atq; Antonij sine illo verbo Nouocomensis p nobis testificant: hunc primū testē falsuz; & nulli⁹ roboris eē qñ Plynū Nouocomensē vt iactāt mime dicit. in textu ēt Diui Hieronymi: quē alterū testē adducūt: nō minor falsitas est in traductioe. n. Eusebij Cēsariēsis: anno. xij. Traiani hec verba sunt Plynij secundus Nouocomensis orator / & hystoricus insignis habet: cui⁹ plurima igenij opa extant. Hacten⁹ ille. Ad uersari qrentes plynū cōtra ius nobis auferre: clausulā hāc addiderūt. Perijt dū iuuit vesuuiū: q in vetustis codicibus nō est: q; plynus secundus Nouocomensis orator / & hystoric⁹ insignis fuerit: cui⁹ plurima ingenij opa extaret: nō negam⁹. Fuit. n. hic nepos Veronēsis: & p adoptionē fili⁹: qvt ipse Hieronymus ponit. Traiani tpe claruit: q; idē Nouocomēsis in incendio vesuuij perit: negamus Subdita fuerūt verba illa: vt apparet Veronensē: q; pijt in vesuuiio Nouocomensē fuisse: q; ficta sint p; . Nō. n. cui⁹ verbis Hieronymi quadrāt: immo statim ostēdunt ipsuz; sibi cōtradicerē. Hieronym⁹ pmittit: q; primo anno Titi mōs Vesuuius tñ ex se iecit incendij: vt regiones vicinas cū hoibus exureret. Igit si vesuuius arsit primo anno Titi / & plynus pijt dū ardentem vesuuium videre vult: perijt primo anno Titi. Quō ergo idem ipse potuit esse supstes: anno. xii. Traiani: cū a primo Titi ad duodecimuz Traiani. Interfuerint annivnde. xxx. Diceret aliquis: arsit etiā vesuuius Traiani principatu: licet Hieronym⁹ de hoc nō meminerit: tūc q; Plynus pijt. Et famonicus serenus: vt Macrobius ait: Plynus maiorē ad vsq; Traiani etatē puenisse affirmat. Esto arserit vt iubet: & si nullus auctor id testat: pbabit tñ Plynus maiorē nullo pacto ad tpa Traiani puenire potuisse. Iunior q impate floruit ad cor. Tacitus scripsit q; qñ vesuuius cōflagrauit: vbi auunculus pijt: ipse agebat annū duodeuigesimū. Idē ineunti principatū Traiano: Cōsul gratias egit: vt ex panægyrico liquet. Ergo qui cōsul fuerat i initio impij Traiani non potuit eius anno. xij. agere annum duodeuigesimū: nisi suis illū hærbis / & incātationib⁹: vt ē in fabulis: reiuuenescere Medea fecisset. Ad hęc iunior ipse sub domitiano iā grādis natu causas egerat & magistratus gesserat: si fuerat cōsul sub Traiano: si iā grādis natu sub Domitiano: si duodeuigesimū agebat annū flagrate vesuuiio: vbi auunculus pijt: necesse est hoc fuerit impante Titi. Ergo maior qui veronēsis fuit: ad impiuz Traiani puenire nequiuit. Et q; nō puenerit ex verbis Quintiliani in quarto patet: quibus ostēdit: q; Plynus iā obierat: qñ primis annis Domitiani: opus suum ipse cōdebat. Cum inquit. Et scripsit de eadez materia nō pauca Cornificius: aliqua Stertinius nō nihil pater Gallio: accuratius vero priores Gallione celsus: & Lenas: & etatis nostre virginus. Plynus Tutilius: Sūt & hodiā clari eius opis auctores: q si oīa cōplexi foret: cōsuluisent labori meo. Præterea Plynus vixit tñ annis sex & quinginta. Ipse i nouo die de margaritis tractās ait. Lolīā Paulinā q fuit Caij principis Matrōna: nec serio qdē / aut sole mni ceremoniarū aliquo apparatu: s; mediocri ēt spōsalū: cœnā vidi smaragdīs / margaritīs optā. Ab vltimo āno Caij ad duodecimū impij Traiani: colligunt āni septuaginta: qñ eā cœnā vidit Plynus: aliquot iā nat⁹ fuerat ānos: vtpote qui sub Tiberio Apionē grāmaticū: vt in trigesimo oñdit: adolēscēs viderat. Cōstat igit & textū sicut dixim⁹ vitiatū eē: & hūc quoq; testē inualidū reddi. Et in Macrobio (nisi libroriorū culpa ē) errorē esse: qñ Plynus maior principatū Traiani videre nullo mō quieuerit. Ideoq; id nomē Nouocomēsis nō ad ipz; sed ad minorē ei⁹ nepotē pertinere: qui Traiani tpe fuit. Testibus: vt arbitror foeliciter pstratis: quippe pbatū ē: eos corruptos subornatos / & falsarios eē: aduersariosq; minime iuuare: restat vt hoīz hac in cā leuitatez si cut polliciti sum⁹: apiamus. Ai aduerte qso. Ai iunt Suetoniū: & Hieronymū / & deniq; priscos oēs dicere Plynū fuisse Nouocomensē: statimq; subiūgūt: q; ipse romanū se pfitect. Si Suetonius / & Hieronym⁹ & deniq; prisci oēs Plynū Nouocomensē dicūt: quō roman⁹ fuit? Si ipse romanū se pfitect: quō nouocomensē esse potuit. O delirā & ridiculā leuitatē. O incōstantiam puerilibus filimā altercātōibus: mō nouocomensē: mō romanū Plynū asserūt: & dū veræ Perotti sentētiae aduersari: veritatēq; offuscare. & patriā nostrā splēdore sui cluis fraudare nitūt: neq; in hac / neq; i alia parte stabiles sibi ipsis manifestissime repugnāt: neq; suis cōfodiunt telis. Præterea si prisci oēs illū nouocomensē fuisse dicūt vbi hoc. Cur locū aliquē nō indicatūt: vt priscis credētes: herbā darem⁹. O extremā arrogantiā. O temeritatē ipudētissimā: iactāt priscos oēs id dicere: qd ad huc nemo tēpestate nostra: q̄tūis pit⁹ studio susue: laboriosissime inuestigādo repire sciuerit: quasi aut soli priscos legerint: aut soli intellexerint. Cōterraneū etiā nō minori temeritate cōtra opinionē quā defendere studēt nō ide cōtēdūt territorij s; eandē denotare regionē. Prætermittamus: q; ipsoz; fuisset: vbi nā hoc vocabulū in ea significatiōe: quantā certā definiūt legerit docuisse. Sed esto significet eandē regionē: hoc modo Plynus: vt volūt Nouocomēsis nequaquē potuit. Nā cū in q̄rto Italiā in certas regiōes describat. Comū in noua: quā appellat transpadanā. Veronā vero in decima: quā appellat. Venetiā collocat. Ergo Plynus ex deci

Taxat q ppe  
ra Suetoniū  
in testimoniis  
um citant:

## Caij Plynii secundi naturalis historie.

ma fuit: ex qua Catullus nō ex noua: vbi Comū est. Cōterraneus: vt breuiter agamus: significat eiusdem territorij: sicut ex verbis ipsius Plynij sole clarius patet: cū inquit. vt obijcere moliar Catullū cōterraneū meum. Carulo. n. nō Verona: s; s; yrmio in territorio veronēsi natale solus fuit. Nec quisq; hac in re maioris fidei esse debet: q̄ Catullus ipse: qui de illa peninsula canēs ait. O quid solutus est beati<sup>9</sup> curis: Cū me<sup>9</sup> onus reponit: ac pegrino labore fessi: venimus larem ad nostrū. Cōterraneū itaq; recti<sup>9</sup> dixit: q̄ dixisset cōciuem: quasi ex eodez territorio/nō ex eadem vrbe natum: quā opinionēs sequit & Laurentius Valla in litteratura nostro æuo nemini secūsus: & Angelus politianus vir/ & ipse doctriæ singularis/ qui in sua centuria. Catulū Veronensium cōterraneus dixit. Et Landinus: qui plynium in linguā vulgarē vertit: & cōterraneum cōpatriotā vertit. Garin<sup>9</sup> etiā & pleriq; alij ex iuniorib<sup>9</sup> doctissimi quidem cōterraneo. p cōciuē vsi sunt. Siue igit cōterraneus significet ex eodem territorio: siue ex eadem regione plynius Veronensis fuit. Quod & cōmunis omnium: ā diu consensus/ qui nō sine cā inualuit: & Petrarca: & Pius Pontifex Maximus: & Blōdus fluuius: & nō pauci alij maioris omnes auctoritatis q̄ calumniatores nostri ostendunt: qui suis in operibus Plynium veronensem scripserunt. Et vetustum marmor illud: quod in vrbe nostra ad ædem diui Blasij visitur confirmat. Ex quo licet multum debilitato: pulcherrimis litteris priscais grādtulculis: hæc verba colligi possunt.

¶ Plynius secundus Augu. Leri. Patri. Matri. Marcelle testamēto fieri iussit. Nomen p̄ris cū iactura quorūdā aliorū verborum dimidiatū est. Sed p̄cipit fuisse nomē in. er. tertiæ declinatiōis: vt celer: quid clarius: quid manifestius: qd. pbabilius adduci/ vel ostendi posset: q; Plynins Veronensis fuerit: q̄ huiusmodi saxū: Si Veronēsis nō fuisset: vt qd Romæ degens: parentibus (sicut litterę idicāt) Monumentū in vrbe Verona: & nō potius Nouocomi: si eius patria fuisset: ad æternā memoriā testamēto fieri iussisset. Nisi quis nouocomo Veronā marmor illud aduectū dixerit: quod q̄uerissimile sit inspecto trūco: prudentium iudicio relinquo. Innumera etiā alia marmora Epitaphijs / & diuersis titulis inscripta: multis in locis agri Veronēsis: familiā secundog: Veronēse fuisse declarāt: q̄ oia nūc recē fuisse supuacū duxi satis existimās duo/ vel tria testificationis grā subiecisse. In castellomontis aurei sic est. Lellæ clæmentinę vxori incōparabili. Q. Furius secundus maritus: & sibi viuus fecit.

Functa iaces hic: sed viuis: viuēs q; secundo

Lella tuo: debent nec benefacta mori.

Te Tellus: sanctosq; precor pro coniuge manes

Vos ite placidi: tu leuis ossa tegas.

In villa franca sic est

L. Aquilius secundus. L. Aquilo Charitoni: & publiciæ veneriæ parent. pient.

In valle polyzela: in ede Diui Ambrosij sic est.

Calpurnia. L. F. Prisca. sibi/ & L. Calpurnio quadrato patri Valerię. C. F. secundæ matri. L. Calpurnio Prudēti fratri. VI. VIR. AVG.

Ex hoc postremo: non ne oñdī Valeriam secundā Calpurniæ matrē fuisse. C. Plynij secundi filiā nuptam. L. Calpurnio quadrato: Nā legunt duę iunioris epistolæ ad calpurnias: altera qua conq̄ritur: q; eam in campaniā valitudinis grā secedentem subsequi nō potuerit. Altera qua eaz hortatur: vt frequentissime scribat. licet eius litterę ita ip̄s delectent: vt torqueāt. Quibus epistolis patet Plynū ad fēminam charitate/ & necessitudine coniunctā scribere. Calpurnia. n. ipsa nata erat ex Valeria secunda C. Plynij senioris filia. Inuenire ēt est: eiusdē iunioris eplaz ad Calpurniū Calpurnię patrē qua oñdit q̄to ipsius desiderio teneat: q; ab eo abesse nō cōsueuerit. Visunt ēt in ede diui Georgij Capitōis monumēta: ad quē de hystoria cōponēda iunior ipse rescribit. Et in tēplo oiz sanctorū caltri rupti: monumētū Arrię: cuius nois in vltiōe Heluidij Plynius mentionē facit. E qbus oibus abūde patet. Secundos fuisse Veronēses: & habuisse rus suū in valle polyzela. Sed de his hæctenus: qñ satis (ni fallor) p̄stā tissimæ iustæ: si non summa eloquētia: sūma grauitate/ ac verborū pōdere: put rei dignitas postulasset: eo q; nulla vel mīma dicēda facultas in me sit: saltē itēgra fide: mera veritate: demonstrasse puto: ea q̄ nobis: vt de possessione clarissimi ciuis nr̄i nos deturbarēt obijerebant: falsa: vana: ridicula: & sine rōne ficta esse. Ideoq; nihil faciēda tāq̄ nō officiētia. Plynūq; nobis vt laborabāt: nō auferētia: cum falsi testes nō sint admittēdi: p̄terea oñdimus hoim leuitatē: qui p̄ arbitrio: mō aiūt: mō negāt: nil certi habentes: quo suam prinaciā tueantur. Docuimus etiam siue cōterraneus significet ex eadē regiōe siue ex eodē territorio. Plynū Veronēsem esse. Quo circa facebant iā q cōtrariū defendere frustra conant: erubescant: taceāt: cedāt: nec amplius certent. Plynūq; maiorē nobis Veronēsi<sup>9</sup> (vt vere noster est) dimittant: immo & minorē quoq; qñ ipsemet eē noster aptissime testatur. Cū inqt recte fecisti: q; gladiatoris munus Veronēsi<sup>9</sup> nostris. Nostros (dixit) vt consanguineos/ & conciuēs. Fuit em̄ (vt supradictū est) senioris ex sorore nepos/ & adoptatus ab eodē. Vnde licet Nouocominar<sup>9</sup>. Nouocomensis dict<sup>9</sup> sit: adoptionis tamen iure Veronensis etiam fuit. Dicāt itaq; aduersarij quicqd ve-



## Vita.

lunt. Nos ambob<sup>9</sup> Plynij: necnō antiq<sup>9</sup> marmoreis titulis fidelissimis testib<sup>9</sup>. Petrarche: Vallæ Pē-  
rottoq; & alijs eruditissimis viris. Plynij Veronensem affirmatibus: fidez indubiā habem<sup>9</sup>: Vale o &  
psidiū & dulce dec<sup>9</sup> patriæ vitāq; Plynij subscriptā legito. ¶ Caius Plynij marco suo salutem.

**D**Ergratū ē mihi q; tā diligēter libros auūculi mei lectitas: vt heī oēs velis q; sint oēs  
Fūgar idicis ptib<sup>9</sup>: atq; ē quo sint ordine scripti: notū tibi faciā. Est. n. hęc quoq; studiosis  
nō iniucūda cognitio. De iaculatiōe e q;stri vn<sup>9</sup>. Hūc cū pfe<sup>9</sup> alē militaret: pari īgenio cu  
raq; cōposuit. De vita Pōponij Secūdi duo: a quo singulariter amat<sup>9</sup> hoc memorię amici  
quasi debitū mun<sup>9</sup> exoluit. Belloꝝ germaniæ. xx. quib<sup>9</sup> oīa q; cū germanis gessim<sup>9</sup> bella collegit. In  
choauit cū in germania militaret: sōnio mont<sup>9</sup>. Astitit. n. ei q;scēti. Drusi Neronis effigies: q; germa  
nię latissime victor ibi perijt. Cōmēdabat memoriā suā: orabatq; vt se ab iniuria obliuionis assereret  
Studiosi tres: quos ī sex volumia ppter āplitudinē diuisit: qb<sup>9</sup> oratorē ab icunabul<sup>9</sup> instituit & pfecti:  
Dubij sermonis octo scripsit sub Nerone nouissimis annis: cū oē gen<sup>9</sup> studioꝝ paulo liberi<sup>9</sup> & erecti  
us piculosū seruit<sup>9</sup> fecisset. A fine Aufidij Bassi. xxxi. Naturæ hystoriarū. xxxvij. op<sup>9</sup> diffusū: eruditū  
nec min<sup>9</sup> variū q; ipā natura: Miraris q; tot volumia multa q; ī his tā scrupulosa hō occupat<sup>9</sup> absolue  
rit: Magis miraberis: si scieris illū aliquādiu causas aditasse. Decesisse āno sexto & quinquagesimo  
Mediū tēp<sup>9</sup> disteritū īpediūq; qua officijs maximis: qua amicitia principū egisse. S; erat acre inge  
niū: īcredibile studiū: sūma vigiliātia Lucubrare a vulcanalib<sup>9</sup> icipiebat: nō auspicādi causa: sed susti  
nendi statim a nocte multa. Hyeme vero ab hora septima: vel cū tardissime octaua: sēpe sexta. Erat  
fane sōni parcissimū. Nōnūq; etiā iter ipā studia instātis & differētis. Ante lucē ibat ad Vespasianū im  
peratorē. Nā ille quoq; noctib<sup>9</sup> vtebat. Inde ad delegatū sibi officiū. Reuersus domū qd reliquū tē  
poris studijs reddebat. Post cibū sēpe quē interdū leuē & faciliē vterū more sumebat: æstate si quid  
ocij iacebat ī sole liber legebat ānotabat: excerpebatq;. Nihil. n. vnq; legit: qd nō excerperet. Dicere  
etiā solebat nullū eē librū tā malū: vt nō aliqua pte pdesset. Post solē plerūq; frigida aqua lauabatur  
Deinde gustabat: dormiebatq; minimū. Mox quasi alio die studebat ī cēnē tps. Sup hāc liber lege  
bat: annotabat & quidē cursim. Memini quēdā ex amicis cū lector qdā pnūtiasset pperā reuocasse:  
& repeti coegisse. Huic auunculū meū dixisse: intellexeras: Nepe cū ille annuisset: Cur ergo reuoca  
bas? Decē ampl<sup>9</sup> versus hac tua appellatiōe pdidim<sup>9</sup>. Tāta erat psmonia tēporis. Surgebat æstate  
a luce. Cœna hyeme itra primā noctis & tanq; aliqua lege cogēte. Hęc inter medios labores vrbisq;  
fremitū. Incessu solū balinei tēpus studijs eximebat: Cū dico balinei de interiorib<sup>9</sup> loquor. Nā dū dī  
stringit: tergicq; audiebat aliquid: aut dictabat. In itinere q;si solutus cæteris curis. huic vni vacabat  
Ad latus notarius cum libro & pugillaribus: cuius manus hyeme manicis muniebat: vt ne celi qdē  
asperitas vllū studijs tēpus eriperet. Qua ex causā romæ quoq; sella vehebat. Repeto me correptus  
ab eo cū ambulare. Poteras inquit has horas nō perdere. Nam perire oē tempus arbitrabat: qd stu  
dijs nō impartiret. Hac intētiōe tot ista volumina peregit: electorūq; cōmētarios. clx. mihi reliquit.  
Opistographos qdē minutissimis scriptos. Qua ratiōe multiplicat hic numerus. Referebat ipse po  
tuisse se cū pcuraret vēdere in hispania hos cōmētarios Lartio Licinio. cccc. milib<sup>9</sup> nūmū: & tūc alij  
quāto pauciores erāt. Nōne videf tibi recordanti quātū legerit: quātū scripserit: nec in officijs vllis:  
nec ī amicitia principū fuisse? Rur<sup>9</sup> cū audis qd officiorū studijs laboris īpēderit: nec scripsisse satis:  
nec legisse? Quid est em̄ qd nō ille aut occupatiōes īpedire: aut hęc istātia nō possit efficere? Itaq; so  
leo ridere cū me quidā studiosū vocāt: qui si cōparet illi: sim desidiosissim<sup>9</sup>. Ego aut tū quē partim  
publica: partim officia amicorū distringūt. Quis ex istis q; tota vita litteris assidēt collat<sup>9</sup> illi non q;si  
sōno & iertij dedit<sup>9</sup> erubescat? Extēdi epistolā cū hoc solū qd requirebas scribere destinasset: quos  
scilicet libros reliq;isset. Cōfido hęc tū quoq; tibi nō min<sup>9</sup> grata q; ipsos libros futura: q; te nō tātū ad  
legendos eos: verū etiā ad simile aliquid elaborādū possunt æmulationis stimulis excitare. Vale.

¶ Suetonij Tranquilli In libro de Viris illustribus.

**P**lynij Secund<sup>9</sup> Nouocomēsis equestris militijs industrię fund<sup>9</sup>. pcuratiōes quoq; splē  
didissimas atq; cōtinuas sūma itegritate administravit. Et tū liberalib<sup>9</sup> studijs tāta ope  
rā dedit: vt nō temere quis plura in ocio scripserit. Itaq; bella oīa quæ nunq; cū germanis  
gesta sunt. xx. voluminibus compræhēdit: item naturalis hystorię. xxxvij. libros absoluit. Perijt clas  
de campaniæ. Nam cum missenēsi classi præesset: & flagrante vesuuiō ad explorandas propri<sup>9</sup> cau  
sas liburnitas p̄rendisset: neq; aduersantibus ventis remeare posset: vi pulueris ac fauille oppressus  
est. vel vt quidā existimant a seruo suo occisus: quem deficiens æstu vt necem sibi maturaret oraue  
rat. Hic in illis libris. xx. milia rerum dignarum ex lectiōe voluminum circiter duum milibus cōple  
xus est. Primus autem liber quasi index. xxxvi. librorum sequentium confumationem totius operis:  
& species continet titulorum.

¶ Caius Plynij Tacito Suo Salutem.

aa. iij.

## Caii Plinii secundi naturalis historie

**D**Etis ut tibi auunculi mei exitu scribam: quo veris tradere posteris possis. Gratias ago. Nam vi-  
deo morti eius si celebres a te immortalis gloria esse proposita. Quamuis enim pulcherrime cla-  
de terras: ut populi ut urbes memorabili casu quasi semper victurus occiderit: quamuis ipse plurima  
scripserit: plura tamen perpetuitati eius scriptorum tuorum eternitas addet. Eodem beatus puto quibus  
deorum munere datum est aut facere scribenda: aut scribere legenda. Beatissimos vero quibus utrumque. Hic in  
numero auunculi mei & suis libris & tuis erit. Quo libentius suscipio depono etiam quod iniugis. Erat misse-  
ni: classis imperio presens regebat. ix. Kalendas. hora fere septima mater mea indicat ei apparere nubem inuisita-  
ta & magnitudinis & specie. Vnde ille sole: mox frigida: gustauerat iacens: studebatque Poposcit soleas.  
Ascenditque locum: ex quo maxime miraculum illud conspici poterat. Nubes incertum pulchritudinis ex quo mo-  
te: vesuuium postea fuisse cognitum est: oriebatur. Cuius similitudinem & formam non alia res magis quam pinus exprimit:  
ferit. Nam longissimo velut truncus flata in altum gubuday ramis diffundebatur. Credo & recenti spiritu euecta:  
dein senescere eo destituta: aut etiam podere suo victa in altitudinem vanecebat: candida interdum: interdum  
fordida & maculosa: put terram cinerum susulerat. Magnam & propiusque noscendum ut eruditissimo viro  
visum. Iubet liburniam aptari. Mihi si venire vna velle facit copias. Respondi studere me malle: & forte  
ipse quod scribere dederat. Egrediebatur domo: accepit codicillos: retinam encastrum imminente periculo exten-  
sit: nauicula eius subiacebat: nec vlla nisi nauis fuga: ut se tanto discrimini eriperet orabat. Vertit il-  
le consilium: & quod studiose animam ichoauerat: obit maximo. Deducit quadrimemes: ascendit ipse non retine-  
modo. Sed multis erat enim frequens amoenitas: ore Laturus auxilium preperat. Alii territi fugiunt. Rectum ipse  
cursum rectaque gubernacula in periculum tenet. Adeo solutus metu: ut omnes illi mali motus omnes figuras ut de-  
haderat oculis diceret: enotaret. In nauibus cinis iciderat: quo propius accederet calidior & densior. In  
pumices et nigri abustique & fracti igne lapides. In vadum subitum ruinaque mortis: littora obstata. Cum ad  
tam paulum an retro flecteret: mox gubernatori ut ita faceret monenti. Fortes igitur fortuna iuuat. Proponia  
nunc pete: stabilius erat: dirimit: sinu medio. Nam ceterum circumspectis curuatisque littoribus maxima re infundit. Ibi  
quod non dum periculo appropinquante conspicuo tamen: & cum cresceret proxiomas sarcinas contulerat in nauis artus fu-  
ga: si contrariis ventis resedisset. Quo tunc auunculi mei secundissimo iuuentis completis trepidatione: consolatus:  
hortatus: utque timore eius sua securitate leniret: deferri in balneum iubet: lotus accubatus: cenat atque hylaris  
aut quod est aequae magnam sifis hylaris: interim e vesuuium morte pluribus locis latissime flammam atque incen-  
dia relucebat: quorum fulgur & claritas tenebras noctis excipiebat. Ille agrestium trepidatione ignis re-  
lictos desertaque villas per solitudinem ardere in remedium formidinis dictabat. Tunc se quieti dedit & que-  
rit verissimo quod sono. Nam meam aequae illi per altitudinem corporis dictabat. Tunc se quieti dedit & que-  
mini obuersabatur: audiebat. Sed aera ex qua diuina adibat: ita iam cinere mixtisque pumibus oppleta surre-  
xerat: ut si longior in cubiculo mora esset: exitus negaret. Excitatus: procedit: sequitur Proponiano ceterisque qui pui-  
gillarum reddit in coe consulant: intra tecta non subsistant: an in apto vagentur. Nam crebris vastisque tremoribus  
tectis nutabant: & quasi emota sedibus suis nunc huc nunc illuc abire aut referri videbant. Sub dio rursum quod  
leuius exesque pumicum casus metuebatur: quod tamen malloque collatio elegit. Et apud illum quod ratione apud  
alios timorem timor vicit. Cervicalia capitibus imposita linteis constrigunt. Id munimentum aduersus incidetia  
fuit. In dies alibi illic nox omnibus noctibus nigrior: densiorque quam tamen faces multae variaque lumina solebant.  
Placuit egredi litteras: & ex proxiomas aspiceret & quod iam mare admitteret: quod adhuc vastum & aduersum permanere  
bat. Ibi super abiectum linteum recubans semel atque iterum frigidam aquam poposcit: hausitque. Deinde flammam flammam  
maque pumicum odor sulphuris alios in fugam vertit excitat illum. Innixus seruis duobus assurrexerunt: & statim  
coccidit. Ut ergo coepto crassiore caligine spiritu obstructo: clausoque stomacho: qui illi natura inualidus  
& angustus & frequenter iterastuas erat. Vbi dies redditus is ab eo quem nouissimum viderat tertius: corpus in  
uentum integrum: operitumque ut fuerat indutus. Habitus corporis quiescenti similior quam defuncto. Interim  
missi ego & mater. Sed nihil ad historiam. Nec tu aliud quam de exitu eius scire voluisti. Finem ergo facias.  
Vnum adiciam: omnia ea quibus interfuerat: quaeque statim cum maxime vera memorant: audierat vera persecutus:  
tu potissimum excerptis. Aliud est. n. epistolam: aliud historiam: aliud amicum: aliud omnibus scribere. Vale.

¶ Item Tertulliani In Apologetico.

**D**lynus secundus cum quadam puincia regeret: & in magistratu plurimos christianorum interficeret  
multitudine eorum perterritus quaesivit de Traiano quod factum esset: nuncios praeter obstina-  
tionem sacrificandi & ante lucanos coetus ad canendum cuiusdam christo ut deo: nihil apud eos repe-  
riri. Praeterea ad conferendam disciplinam verari ab his homicidia: furta: adulteria: latrocinia: & his simili-  
lia. Ad quem commotus Traianus rescribit: hos quidem ingrandos non esse: oblatos vero puniri oportere.

¶ Item Ex Libris De temporibus Eusebii Caesariensis.

**D**lynus secundus Nouocomensis Orator & historicus insignis habet: Cuius plurima ingenij  
opera extant. Perijt dum inuisit vesuuium.

Summatim Hæc Infunt Libris Singulis;



Primo præfatio operis ad T. Vespasianum imperatorem.  
Item auctorum nomina: ex quibus desumpsit ea quæ persequitur libris sex & triginta capita rerum singularum attingens.

Secundo de mundo: elementis & syderibus.

Tertio primus & secundus europæ sinus.

Quarto tertius europæ sinus.

Quinto describitur aphyrica.

Sexto asiæ descriptio continetur.

Septimo de homine: & rebus ab homine inuentis.

Octauo terrestrium animalium genera.

Nono aquatilia.

Decimo volucrum genera.

Vndecimo insecta animalia.

Duodecimo plantæ odoratorum.

Tertiodecimo plantæ arborum peregrinarum.

Quartodecimo plantæ vitium.

Quintodecimo plantæ arborum frugiferarum.

Sextodecimo plantæ arborum siluestrium.

Septimodecimo plantæ satiuarum.

Octauodecimo natura frugum & cerealium: ac studia agricolatoris.

Nonodecimo linum spartum & hortensia.

Vicesimo quæ cibus & medicinæ in plantis satiuis conueniant.

Vicesimoprime flores coronamenta.

Vicesimosecundo coronæ & medicinæ ex hærbis.

Vicesimotertio medicinæ ex vino & arboribus urbanis.

Vicesimoquarto medicinæ ex arboribus siluestribus.

Vicesimoquinto medicinæ hærbarum sponte nascentium.

Vicesimosexto noui morbi & medicinæ quarundam hærbarum per morbos.

Vicesimoseptimo hærbæ aliæ quædam & medicinæ.

Vicesimooctauo medicinæ ex homine & animalibus magnis.

Vicesimonono de medicinæ auctoribus & medicinæ ex reliquis animalibus.

Tricesimo magia: & medicinæ quædam per membra.

Tricesimoprime medicinæ ex aquatilibus.

Tricesimosecundo reliqua ex aquatilibus.

Tricesimotertio metalla auri & argenti.

Tricesimoquarto metalla æris & plumbi: & artifices ærarij.

Tricesimoquinto pictura coloresq; & pictores.

Tricesimosexto marmora & lapides.

Tricesimoseptimo gemmæ.

Libros.

Mundum.

Hactenus.

Tertius

Aphyricam.

Asia.

Mundus.

Ad reliqua.

Animalium.

Sequitur

Restant.

Animalium.

Hactenus

Externæ.

Oleam.

Pomiferas.

Natura.

Sequitur.

Syderum:

Maximum

In hortis.

Complese.

Peracta.

Ne siluæ.

Ipsaq;

Sensit.

Crescit.

Dicta erat.

Natura.

Magicas.

Aquatilium.

Ventum.

Metalla

Proxime.

Metallorum.

Lapidum.

Vt nihil.

<b>L</b> IBRO Secundo con De defectu solis & lunæ & de	mutet.	ca. xviii
tinetur de mundo: & nocte.	ca. x.	Solis motus: & dierum inæquali
cælestibus: & de terre De syderum magnitudine.	ca. xi.	tatis ratio.
ca. i.	ca. xii.	ca. xix.
stribus: & aeris An finit <sup>9</sup> sit mûs Quæ quis inuenerit in obserua:	ca. i.	ca. xx.
ca. ii.	ca. xii.	ca. xx.
ca. iii.	ca. xiii.	ca. xx.
ca. iiii.	ca. xiiii.	ca. xx.
ca. v.	ca. xv.	ca. xx.
ca. vi.	ca. xvi.	ca. xx.
ca. vii.	ca. xvii.	ca. xx.
ca. viii.	ca. xviii.	ca. xx.
ca. ix.	ca. xix.	ca. xx.

# Tabula.

bes: bolides: & chasma cæs	li.	ca. xxvi	Quæ portio terre habitet.	ca. lxx.	Quæ solis: & quare salsum	ca. ciii.
De cœli coloribus	ca. xxvii	ca. xxvii	Mediâ esse mundi terrâ.	ca. lxxi.	Item de natura lunæ.	ca. ciiii.
De flâma cœli	ca. xxviii	ca. xxviii	De syderum inæqualitate: & de	ca. lxxii.	Vbi altissimum mare.	ca. cv.
De coronis cœlestib <sup>9</sup> .	ca. xxix	ca. xxix	eclipsi: & vbi & quare.	ca. lxxii.	Miracula aq̄z fôtiû & flu.	ca. cvi.
De circulis repentinis	ca. xxx.	ca. xxx.	Quæ ratio diurnæ lucis in ter	ca. lxxiii.	Ignium & aquarum iuncta mira	ca. cvii.
Plures soles.	ca. xxxi.	ca. xxxi.	ris	ca. lxxiii.	cula: & de maltha.	ca. cviii.
Plures lunę.	ca. xxxii.	ca. xxxii.	Gnomica de eadem re & horolo	ca. lxxiiii.	De napta.	ca. cxviii.
Dierum lux nocte.	ca. xxxiii.	ca. xxxiii.	gio primo.	ca. lxxiiii.	De sêp ardētib <sup>9</sup> locis	ca. cxix.
Clypei ardentes	ca. xxxiiii.	ca. xxxiiii.	Vbi & qñ nullæ ymbræ.	ca. lxxv.	Ignium per se miracula	ca. cx.
Ostentum cœli	ca. xxxv.	ca. xxxv.	Vbi bis anno ymbre: & vbi in cō	ca. lxxvi.	Terræ vniuersæ mensura: longi	ca. cxii.
De discursu stellarum.	ca. xxxvi.	ca. xxxvi.	trarium	ca. lxxvi.	tudo & latitudo.	ca. cxii.
De stellis castoribus	ca. xxxvii.	ca. xxxvii.	Vbi longissimus dies: & vbi bre	ca. lxxvii.	Harmoniaca mundi rō.	ca. cxii.
De aere	ca. xxxviii.	ca. xxxviii.	uissimus.	ca. lxxvii.	Summa res & hystoriæ & obser	ca. cxiii.
De æstatis tēpestatib <sup>9</sup> .	ca. xxxix.	ca. xxxix.	Item de horologio	ca. lxxviii.	uationes. cccc. xviii.	
De caniculæ exortu	ca. xl.	ca. xl.	Quō dies obseruent.	ca. lxxix.		
Vis tempoz anni statuta.	ca. xli.	ca. xli.	Differētię gētū & ratio.	ca. lxxx.		
De incertis tēpestatibus.	ca. xlii.	ca. xlii.	De motu terre	ca. lxxxii.		
De hymbribus.	ca. xliii.	ca. xliii.	De terre hiatibus	ca. lxxxii.		
Qua lapides pluant.	ca. xliiii.	ca. xliiii.	Signa motus futuri.	ca. lxxxiii.		
De tonitruis & fulgorib <sup>9</sup> .	ca. xlv.	ca. xlv.	Auxilia contra motus fu	ca. lxxxiiii.		
Quare rōne echo reddat.	ca. xlvi.	ca. xlvi.	turos.	ca. lxxxiiii.		
De ventis	ca. xlvii.	ca. xlvii.	Portenta terrarum semel	ca. lxxxv.		
Naturæ & obseruationes vento	ca. xlviii.	ca. xlviii.	vifa.	ca. lxxxv.		
rum	ca. xlviii.	ca. xlviii.	Miracula terremot <sup>9</sup> .	ca. lxxxvi.		
Ventorum genera.	ca. xlix.	ca. xlix.	Quibus locis maria reces	ca. lxxxvii.		
De repentinis flatibus	ca. l.	ca. l.	serint.	ca. lxxxvii.		
Alia prodigiosa genera tempe	ca. li.	ca. li.	Ratio insularum enascen	ca. lxxxviii.		
statum.	ca. li.	ca. li.	tium.	ca. lxxxviii.		
Quibus in terris fulmina non ca	ca. lii.	ca. lii.	Quę & quibus temporibus æna	ca. lxxxix.		
dant.	ca. lii.	ca. lii.	tæ sunt	ca. lxxxix.		
Fulgurū gña & miracula.	ca. liiii.	ca. liiii.	Quas terras interruperint	ca. xc.		
De obseruationibus	ca. liiii.	ca. liiii.	maria.	ca. xc.		
De fulminib <sup>9</sup> euocandis.	ca. lv.	ca. lv.	Quæ insulę continentū ad	ca. xc.		
Catholica fulgurum	ca. lvi.	ca. lvi.	iunctæ.	ca. xc.		
Quæ nō feriant fulmine.	ca. lvii.	ca. lvii.	Quæ terremotu mari permu	ca. xcii.		
De pdigiosis pluuijs lacte: & sã	ca. lviii.	ca. lviii.	tata.	ca. xcii.		
guine: carne: ferro: lana: laterib <sup>9</sup>	ca. lviii.	ca. lviii.	Quæ terræ ipsæ se forbuē	ca. xciii.		
coctis.	ca. lviii.	ca. lviii.	runt.	ca. xciii.		
De crepitu armorum & tubarū	ca. lix.	ca. lix.	Quę vrbes hauste sint a	ca. xciiii.		
De cœlo audito.	ca. lix.	ca. lix.	mari	ca. xciiii.		
De lapidibus e cœlo cadenti	ca. lx.	ca. lx.	De piaculis	ca. xcvi.		
bus.	ca. lx.	ca. lx.	De terris semper tremen	ca. xcvi.		
De arcu cœlesti.	ca. lxi.	ca. lxi.	tibus.	ca. xcvi.		
De grandine: niue: pruina: nebu	ca. lxii.	ca. lxii.	De insulis semper fluctuan	ca. xcvi.		
la: rore.	ca. lxii.	ca. lxii.	tibus.	ca. xcvi.		
De nubium imaginibus.	ca. lxiii.	ca. lxiii.	Quib <sup>9</sup> in terris nō pluât: & acer	ca. xcvi.		
De proprietatibus cœli in	ca. lxiiii.	ca. lxiiii.	uata terræ: miracula & cætero	ca. xcvi.		
locis.	ca. lxiiii.	ca. lxiiii.	rum elementorum.	ca. xcvi.		
de natura terræ.	ca. lxy.	ca. lxy.	Qua ratione çstus maris accedât	ca. xcvi.		
De forma terræ	ca. lxy.	ca. lxy.	& recedant.	ca. xcvi.		
De antipodibus an sint.	ca. lxyii.	ca. lxyii.	Vbi çstus extra rationem.	ca. c.		
Quomodo aqua sit terræ	ca. lxyiii.	ca. lxyiii.	Miracula maris.	ca. ci.		
innexa.	ca. lxyiii.	ca. lxyiii.	Quæ potestas lunæ & terrena &	ca. ci.		
De nauigatione maris & flu	ca. lxyiii.	ca. lxyiii.	marina.	ca. ci.		

## ¶ Ex auctoribus

M. Varrone: Sulpitio Gallo: Tiberio Cæsare imperatore. Q. Tubero. Tul. Titone. L. Pisono. T. Liuiio: Cor. Nepote Statio Sebofo: Celio Antipatro: Fabiano: Antiate: Mutiano: Cecina qui de hetrusca disciplina scripsit. Tarquinio. L. Aqla: q̄ itē Sergio.

## ¶ Externis.

Platone: Hipparcho Timarcho Sosigene Petosiri: Necepo: Pythagoricis: Posidonio: Casimandro: Epigene: Gnomonico: Euclide: Cerano philosopho Eudoxo: Democrito: Critodemo: Trasillo: Serapione: Dicearcho: Archimede: Onesicrito: Eratosthene: Pythea: Herodoto: Aristotele: Cresia: arthemidoro Ephesio Isidoro: Caraceno: Theopopo.

**U**bro tertio cōtinētur sit<sup>9</sup> gētes: maria: oppida: port<sup>9</sup>: montes: flumina mēsurę: pp̄ q̄ sūt aut fuerūt

De europa ca. i.  
Bethicę lōgītudo & latitudo. c. iij.  
Hispania citerior. ca. iij.  
Narbonensis puincia ca. iij.  
Italia/tyberis/roma cāpania. c. v.  
De corsica. ca. vi.  
De sardinia. ca. vii.  
De sicilia. ca. viii.  
De lipara. ca. ix.  
De locris italiae fonte. ca. x.  
Secūd<sup>9</sup> europę sinus. ca. xi.  
Regio italię quarta ca. xii.  
Quinta regio. ca. xiii.  
Sexta regio. ca. xiiii.  
Octaua regio. ca. xv.

# Tabula.

De pado fluminie	ca. xv	Macedonia	ca. x	De mauritania	ca. i
De italia transpadana regio nona.	ca. xvi	Thracia	ca. xi.	Tingitana prouincia	ca. ii
Venetia decima regio	ca. xvij.	Insule inter eas terras inter quas creta euboea cyclades Sporades		Numidia	ca. iij.
De istria	ca. xviii	Mæotis Hellepôtus Pôti		Africa	ca. iiii.
De alpi <sup>9</sup> & gêtib <sup>9</sup> alpinis. c. xix		Mæotidis Dacia: Sarmatia:		Cyrene	ca. v
Illiricum	ca. xx.	Scythiæ	ca. xii	Libya mareotis	ca. vi.
Liburnia	ca. xxi	Insule ponti	ca. xiiij	Insulæ circa africam & aduersa rum africe	ca. vii
Macedonia	ca. xxii.	Germaniæ	ca. xiiij	Aetiopes	ca. viiij
Norici.	ca. xxiii	Insulæ in gallico oceano.	ca. xv.	De asia	ca. ix
Pannonia	ca. xxiiij.	Britannia/hibernia	ca. xvi	Alexandria	ca. x
Dalmatia.	ca. xxv	Gallia	ca. xvii	Arabia	ca. xi.
Mesia	ca. xxvi	Lugdunensis gallia	ca. xviii	Syria palestina phœnicis.	ca. xii.
<b>¶</b> Insularum Ionij & Adriatici summa Oppida gêtes. xxvi. Sûma flumina clara. Sûmi montes præclari. Summæ insulæ. Summa ea quæ intercidere oppida & gentes. Summa res & hystoriæ & obseruationes. ccc. xxvi.		Aquitania	ca. xix.	Idumea: syria: palestina: samaria: ascalum: azotus:	
<b>¶</b> Ex auctoribus.		Citerior hispania	ca. xx.	caesarea	ca. xiii.
Turrano Gracula: Corn. Nepote. T. Liuio: Catone Censorio. M. Agrippa. M. Varrone: Diuo Augusto: Varrone: Atracino: Antiate: Higino. L. Vetere: Põponio. Mela curione patre: Cælio Aru- tio: Sebofo Licinio: Mutiano Fabritio: Tusco. L. Ateio Capito: Verrio Flacco. L. Pisone. C. Elia no. Valeriano.		Lusitania.	ca. xxi.	Judea: galilea: hierico: emmaus: Lidda: ioppe	ca. xiiii
<b>¶</b> Ex auctoribus.		Insulæ in oceano	ca. xxii.	Jordanis	ca. xv.
		Vniuersæ europæ mēsuræ. c. xxiii		Asphaltites	ca. xvi
		Summa oppida & gentes. Summa flumina clara: Summa montium clara: Summa insulæ quæ intercidere oppida & gentes: Summa res hystoriæ & obseruationes.		Gens hessenorum	ca. xvii.
<b>¶</b> Ex auctoribus.				Decapolis	ca. xviii.
				Tyrus & sydon	ca. xix
				Mons libanus	ca. xx
				Syria antiochia.	ca. xxi
				Cassius mons	ca. xxii
				Cœle syria.	ca. xxiii.
				Euphrates	ca. xxiiij
				Palmiras	ca. xxv
				Hierapolls	ca. xxvi
				Cilicia: & adiunctæ gentes: Pamphilia: sauria: homanaduz: pissidia: lycaonia: taurus mons: lycia	ca. xxvii
				Indus fluuius	ca. xxviii
				Laodicea apamea ionia	ca. xxix
				Ephesus colis troas pergamus	ca. xxx
				Insulæ ante asiã: pamphiliũ maria: rhod <sup>9</sup> samus: chius	ca. xxxi
				Hellespontus: misia: phrygia: galacia: nicea bithunia: bosphorus.	ca. xxxii
				Summa oppida & gentes. Sûma flumina clara: Summa montium clara: summa insulæ. cxviii. summa quæ intercidere oppida: summa res hystoriæ & obseruationes	
				<b>¶</b> Ex auctoribus.	
				Agrippa: Suetonio: paulio: Varrone. Attacino: Cor. Nepote: Higino. L. Vetere: Mela: Domitio: Carbulone: Licinio: mutiano: Claudio Cæsare: Aruntio: Liuio filio: Sebofo in actis triphorus.	

# Tabula.

## Externis.

Iuba rege: Hecateo: Hellanico  
 damaste: Dicearcho: Bione: Timosthene: philenide: Xenagora  
 Astymonio: Staphylo: Dionysio  
 Aristotele: Aristocrito: Ephoro:  
 Eratosthene: Hipparcho: Panetio:  
 Serapione: antiocheno: Callimacho:  
 agatocle: polybio: timotheo:  
 Machania: herodoto: myrsilo:  
 Alexandro polyhistoro: metrodoro:  
 posidonio qui periplū: aut periegesim  
 id est de diuitijs: periegeſeos:  
 id est de terræ ambitu: Sotade:  
 perianthro: arctare: Sycionio:  
 Eudoxo: antigene: callicrate:  
 Xenophonte: Lāpasceno Diodoro  
 Syracufano: Hānone: Himilcone:  
 nymphodoro: calliphone: artemidoro  
 megasthene: Isidoro: Cleobulo:  
 aristocreonte.

Media: mesopotamia: babilonia: seleucia. ca. xxvi.  
 Flumen tigris. ca. xxvii.  
 Arabia: nomades: nabatei: omni:  
 ni: tilos: & ogyris insulæ. ca. xxviii.  
 Sinus maris rubri trogloditici &  
 ethiopici. ca. xxix.  
 Multiformes & miræ hominum  
 effigies ca. xxx.  
 Insulæ ethiopici maris. ca. xxxi.  
 De fortunatis insulis. ca. xxxii.  
 Terræ per mensuras computate  
 digestio. ca. xxxiii.  
 Digestio terrarum in paralellos  
 & ymbra pares ca. xxxiiii.  
 Sūma oppida. c. xc. Summa gē  
 tes. d. lxxvi. Sūma fluminū clara.  
 c. xc. Sūma montes clari. xxxviii.  
 Summa insulæ. c. viii. Summa q̄  
 iter dicere oppida aut gētes. xc.  
 Sūma res & hystoriae & obserua  
 tiones duo milia. cc. xliii.

De mutatione sexus & geminis  
 partibus. ca. liii.  
 De homine generando & pariē  
 di tempora per illustria exēpla  
 a mensibus. vii. ad. xi. ca. v.  
 De cōceptibus & signa sexus in  
 grauidis pertinentia ante par  
 tum. ca. vi.  
 De cōceptu hominum & gene  
 ratione. ca. vii.  
 De agrippis ca. viii.  
 mōstruosi ptus excisi vtero. c. ix.  
 Qui sint vopisci. ca. x.  
 Exēpla numerosæ sobolis. ca. xi.  
 Exempla similitudinū. ca. xii.  
 Quæ sit generandi ratio. ca. xiii.  
 Itē de eodē multiplici. ca. xiiii.  
 De menstruis mulierum ca. xv.  
 Itē de ratione partuum. ca. xvi.  
 Insignia corporum. ca. xvii.  
 Exempla variarum figurarum.  
 ca. xviii.  
 Diuersæq; morū exēpla. ca. xix.  
 De fortitudine & velocitate. c. xx.  
 De visu. ca. xxi.  
 De auditu. ca. xxii.  
 Exempla patientiæ ca. xxiii.  
 Memoriarū exempla. ca. xxiiii.  
 Laus. C. Iulij Cæsaris. ca. xxv.  
 Laus Pompeij magni. ca. xxvi.  
 Laus Catonis primi. ca. xxvii.  
 Item de fortitudine ca. xxviii.  
 Diuersæ laudes plurimarum.  
 ca. xxix.

**I**bro sexto continēt  
 situs: gētes: maria: oppida:  
 portus: flumina: mensuræ  
 populū qui sunt aut fuerunt.

Poti mariandinorum. ca. i.  
 Gens paphalagonum & cappa  
 docum. ca. ij.  
 Cappadocia. ca. iij.  
 Themilcyre regiōes gētes. c. liij.  
 Regio colchica: anchæi: & cæte  
 ri eodem tractu. ca. v.  
 bosphor: cimeric: meotis. c. vi.  
 Gētes circa meotum. ca. vii.  
 Armeniæ duæ. ca. viii.  
 Armenia maior ca. ix.  
 Albania hiberia ca. x.  
 Portæ caucasie ca. xi.  
 Insulæ in ponto ca. xii.  
 Gētes in sythico oceano. ca. xliii.  
 Media: caspiæ: portæ: caucasie.  
 ca. xliii.  
 Gētes circa hyrcanū mare. c. xv.  
 Item gentes ca. xvi.  
 Scytarum gentes. ca. xvii.  
 Fluuius ganges. ca. xviii.  
 Gentes indiae. ca. xix.  
 Indus fluuius. ca. xx.  
 Arij & iunctæ gentes ca. xxi.  
 Taprobane insula ca. xxii.  
 Capiffenæ daritis carmia. c. xxiiij.  
 Sinus pſicus & arabic. ca. xxliij.  
 cascaidr. ifu. pthorū regna. c. xxv.

## Ex auctoribus.

M. Agrippa: Varrone: attacino:  
 Corne Nepote: Higidio. L. Vete  
 re: mela: pomponio: domitio:  
 Corbulone: Licinio: mutiano:  
 Claudio Cæsare: aruntio: Sebo  
 so: Fabritio. Tulco. T. Liuio: Se  
 neca: Nigidio.

De fortitudine & velocitate. c. xx  
 De visu. ca. xxi.  
 De auditu. ca. xxii.  
 Exempla patientiæ ca. xxiii.  
 Memoriarū exempla. ca. xxiiii.  
 Laus. C. Iulij Cæsaris. ca. xxv.  
 Laus Pompeij magni. ca. xxvi.  
 Laus Catonis primi. ca. xxvii.  
 Item de fortitudine ca. xxviii.  
 Diuersæ laudes plurimarum.  
 ca. xxix.

## Externis.

Iuba rege: Hecateo: Hellanico  
 damaste: Eudoxo: dicearcho:  
 Betonio: Timosthene: patrocle  
 Demodemante: Clitharco: Era  
 tosthene: Alexandro magno:  
 Ephodoro: Hipparco: Panetio:  
 Callimacho: Artemidoro: Apol  
 lodoro: Agatocle: Pollibio: Eu  
 macho Siculo: alexandro: Poly  
 histore: Isidoro: Hammometo:  
 metrodoro: Posidonio: Onesicri  
 to: Nearcho: megasthene: Beto  
 ne: & Diogneto: Aristocreonte:  
 Bione: dialdone: Simonide mi  
 nore: basile: Xenophonte Lam  
 psaceno.

De platone: Ennio. Vergi  
 lio. M. Varrone: & M.  
 Cicerone ca. xxx.  
 De morum honestate. ca. xxxi.  
 De auctoritate. ca. xxxii.  
 De diuinitate ca. xxxiii.  
 De nasica ca. xxxiiii.  
 De pudicitia ca. xxxv.  
 De pietate ca. xxxvi.  
 De artium plurimarum  
 excellentia: astrologia:  
 grammatica: geo  
 metria ca. xxxvii.  
 Itē mira opa artificis. c. xxxviii.  
 De seruitijs. ca. xxxix.

**I**bro septio continēt gē  
 tiū mirabiles figuræ.  
 Gētiū mirabiles figuræ. ca. i.  
 De scythijs & aliarum diuersita  
 te gentium. ca. ii.  
 De prodigiosis partibus. ca. iii.

De præstantia gentiū. ca. xl.  
 De felicitate foemiæ. ca. xli.  
 Varia exēpla fortunæ. ca. xlii.  
 De bis profcriptis. L. sylia. Q.  
 Metello ca. xliii.  
 De altero metallo ca. xliiii.

# Tabula.

De diuo Augusto	ca. xlv.	fit. Heraclide pontico : asclepia-	Quæ animalia quas herbas ostende
Quos beatissimos dii	ca. xlv.	de : q tragodumena philosopho	runt cerui : lacerti : hirundines : tel-
runt	ca. xlv.	Stephano . Egesia : archimacho :	studines : mustella : ciconia aper :
Quem uiuentem vt	ca. xlvij	Tucydide : mnestigitone : Xena :	anguis : draco : panthera : elephas
deum coli iusserunt	ca. xlvij	gora : metodoro : Sceptio : Anti	vrri : cerui palumbes : columbae :
de spatijs vitæ longis	ca. xlvij	clide : Critodemo .	grues coruus ca. xxvii.
simis	ca. xlvij	<b>I</b> bro octauo continen	Pronostica animalium ca. xxviiij.
de varietate nascendi	ca. xlix	tur animalium terræ :	Ciuitates & gentes a minutis
In moribus varia exempla	ca. l.	strum naturæ peditan	animalibus deletæ. ca. xxix.
De signis mortis	ca. li.	tum	De hyena & crocuta & mantico
De his qui elati reuixerunt.	ca. liij	De animalibus terrestribus ele-	ra & fibris & lutris ca. xxx.
De mortibus repentinis	ca. liij	phantorum commendatio : & de	De ranis & vitulis marinis & stel
de sepultura	ca. liij	sensu eorum ca. i.	lionibus ca. xxxi.
de anima : vel de manibus : vel de	ca. liij	Quando primum iuncti	De ceruis ca. xxxij
surrectione verba gentilium	ca. liij	De docilitate eorum ca. iij.	De tragelapho & cameleonte &
inania	ca. ly	de clementia eorum : & q pericu	reliquis colorem mutan-
Quæ quis inuenerit	ca. ly	la sua intelligant & de tygridis	tibus ca. xxxiiij
in vita	ca. ly.	truculentia. ca. iij.	de tarando & lycæone &
In quo primus gentium	ca. ly.	De intellectu & memoria eo-	thoe ca. xxxiiij
consensus	ca. ly.	rum ca. v.	De hystrice ca. xxxv
de litteris antiquis	ca. lyij	Quando primum in italia. ca. vi.	de vrri & foetibus eoru ca. xxxvi
Quando primum confores	ca. lix	Pugnæ eorum ca. vij.	De muribus ponticis & alpinis
romæ	ca. lix	Quomodo capiuntur ca. viij.	& herinacijs ca. xxxvij.
Qñ primū horologia	ca. lx.	Quomodo domantur ca. ix	de leonthophono : lynce : melib <sup>9</sup>
Summa res & hystoriæ & obser-	ca. lx.	De partu eorum & reliqua na-	& sciuris ca. xxxviij.
uationes. d. cc. xlvij.		tura. ca. x.	De vipera cocleis & lacer-
<b>Ex auctoribus.</b>		Vbi nascantur & de discordia eo-	tis ca. xxxix
Varrio Flacco . C. Gelio : licinio :		rum & draconum ca. xi	de canibus ca. xl
Mutiano : Mutio Masurio : agip		De solertia animalium ca. xij	Ad canis rabidi morsum ca. xli
pino : claudio : Casare . M. Cicro-		de draconibus ca. xij.	de natura equorum ca. xlii.
ne . Asinio : pollione : messala : ruf-		de serpentibus maximis	de asinis ca. xliij.
fo Nepote cornelio : Virgilio . L.		& bois ca. xiiij.	de mulis ca. xliij
Cor . Mellisso : sebofo : Cor . celfo		de scythicis animalibus & septē-	de bubus ca. xlv
Maxio Valerio : Trogo Nigidio		trionalibus ca. xv	de api boue ca. xlvj
Figulo : pōponio attico pediano		de leonibus ca. xvi	de natura pecorum & pecu-
Alconio : Sabino : Catone Censo-		de pantheris ca. xvij.	dum ca. xlvij
rio : Fabio Vestale .		de tygridis natura & camellis &	de generibus lanarum & ve-
<b>Externis.</b>		camelopardali & qñ primum vi-	stium ca. xlvij
Herodoto : Aristea : Betone . figo		sa romæ ca. xvij.	de musimono ca. xlix
no Cratete : Agatharhide : Calli-		de chao & cepho ca. xix	de capris & generatione ea-
phane : Aristotele : Nymphodo-		de rhinocrote ca. xx.	rum ca. l.
ro : Apollonide : Philarcho : Da-		de lyncibus & spingibus & cro-	de suis & natura earum ca. li
monne : megastene : Ctesia : Tau-		cutis cercopithecis : indicis bub <sup>9</sup>	de viuartjs bestiarum ca. liij
rone : Eudoxo : Onesicrito : Cli-		leucrocutis : eale : tauris æthio-	de semiferis animalibus ca. liij
tarcho : Duride : Artemidoro :		piæ manticora monocerote : ca-	de simijs ca. liij
Hippocrate Medico : asclepiade		toblepa : basilisco. ca. xxi.	de leporibus ca. ly
medico : Hesiodo Anacreonte :		de lupis ca. xxij.	de damis ca. lvj
Theopompo : Hellanico dama-		de serpentibus ca. xxij.	de muribus & gliris ca. lvij.
seno ephodoro . Epigene : Bero-		de ichneumone ca. xxij.	Quæ animalia quibus locis non
so : Petoftri : Neocepho : Alexan-		De crocodilo & hippopota-	sint ca. lyij
dro polyhistore : Xenophōte : cal		mo. ca. xxv.	Quæ aduenis noceant ca. lix
limacho : Democrito : diulio : po-		Qui prim <sup>9</sup> romæ hippopodam :	Summa res & hystoriæ & obser-
lyhistore hystorico : Stratōe : qui		& crocodillos ostendit : & medi-	uationes. dcc. lxxxviij.
contra Ephori theoremata scrip-		cinæ ab animalib <sup>9</sup> repertæ. ca. xxvi	<b>Ex auctoribus.</b>





# Tabula.

De aquilis	ca. iiii	De tinnungulo	ca. xxxvii.	gignunt	ca. lxxviii
Quando legionum signa esse coe-		De volatu & incessu auis		de sensibus animalum	ca. lxxix.
perint	ca. iiii.	um	ca. xxxviii	Auditum & olfactum esse pi-	
Mirum de aquila	ca. v	de apodibus	ca. xxxix.	scibus	ca. lxxx
de vulturibus	ca. vi	de caprimulgis & pla-		Tactum communem esse om-	
de sanquale	ca. vii.	teis	ca. xl.	nibus	ca. lxxi
de accipitribus	ca. viii.	De ingenijs auium	ca. xli	Quæ venenis viuant: & quæ	
de cocyce quæ a suo genere inte-		De cardule & psytaco: & auibus		terra	ca. lxxii
rimitur	ca. ix	quæ loquuntur	ca. xlii.	De cibo & potu quorum-	
de miluis	ca. x	de coruorū intelligentia	ca. xliii.	dam	ca. lxxiii
Digestio auium per genera	ca. xi	de diomedeis auibus	ca. xliii.	Quæ inter se dissideant: & quæ	
de inauspicatis auibus: cornice:		Quæ animalia nihil di-		inter se conueniant	ca. lxxiiii
coruis: bubone	ca. xii	sciant	ca. xlv.	de somno animalium	ca. lxxv.
de incendiaria aue	ca. xiii	de potu auium	ca. xlv.	Summa res & historiae & obser-	
de cliuina	ca. xiiii.	de hemotopode & onocratalo &		uationes. dcc. xxiiii.	
de auibus incognitis	ca. xv	de peregrinis auibus	ca. xlvij.	¶ Ex auctoribus.	
de auibus nocturnis	ca. xvi	De multarum auium nomi-		Manilio: Cornelio: Valeriano:	
de noctuis	ca. xvii.	bus & natura	ca. xlviii.	Actio: Vmbrius meliore: Mas-	
de pīco martio	ca. xviii	de nouis auibus & sa-		furio: Sabino: Antistio: Labeone	
de vncos vngues habentibus &		bulosis	ca. xlix	Trogo: Cremutio. M. Varrone:	
digytos	ca. xix	Quis gallinas farcire instituerit		Macro: Aemilio: Emissio: Mu-	
de pauonibus: & quis eos prim <sup>o</sup>		de auarijs & quis ea primus in-		tiano Nepote: Fabiano pictore	
comederit.	ca. xx	stituerit	ca. l.	T. Lucretio: Cor. Celso: Oratio	
de gallis: & quomodo castratur:		De Aesopi patina	ca. li.	Delufone: Higino: Sarsenis: Ni-	
& gallinatio locuto	ca. xxi.	De generatione auium: & præ-		gidio: Manilio Sura.	
de anseribus: & quis prim <sup>o</sup> iecur		ter aues q̄ quadrupedes		¶ Externis.	
anserinum comederit: & de adī-		oua pariant.	ca. lii.	Homero: Phæmonoe Philemo-	
pe anserino comageno	ca. xxii.	de tempore & generatione		ne: Boeto qui ornytogonia Hyl-	
de gruibus ciconijs: coloribus: &		incubatus auium & coitu.	ca. liii.	la qui de augurijs: Aristotele:	
De pegrinis auib <sup>9</sup> & coturnicib <sup>9</sup>		de vitijs & remedijs incu-		Theophrasto: Callimacho: Es-	
de glote	ca. xxiii.	bantium	ca. liiii	chilo: Hierone rege: Philomete-	
de hirundinibus: merulis turdis:		De augurijs ouorum	ca. lv	re, rege: Archita: Amphiocho:	
& sturnis: turturibus: & pa-		Quæ gallinæ optime	ca. lvi.	Atheniense Anaxipoli: Thasio:	
lumbis	xxiiii	de morbis earum & reme-		Apollodoro lemnio: Aristopha-	
Quæ auium perennes: quæ se-		dijs	ca. lvii	ne millesior Antigono Cymeos	
mestres: quæ trimestres	ca. xxv	de conceptu & numero fœ-		Agatoclechio Apollonio perga-	
de auibus mira	ca. xxvi	tus auium	ca. lviii.	meno: aristandro aihæeo: Batio	
de auibus seleucidibus	ca. xxvii.	de pauone & anseribus	ca. lix	millesio: Bione solense: Cherea:	
de ibi	ca. xxviii	de ardeolis & quomodo		Atheniense: Diodoro Priennio	
Quæ aues in quibus locis nō sūt:		seruentur optime oua	ca. lx.	Dione colophonio: Democrito:	
& quæ mutant colorem & vocē:		Quæ volucrum sola animal pa-		Diophane nicense: Epigenetho-	
& de lucinijs.	ca. xxix	riat & lacte nutriat	ca. lxi	dio: Euagora thasio: euphronio	
de merulis	ca. xxx.	de conceptu viperæ & partu: &		atheneo: tuba Androtioe qui de	
Tempus auium genituræ	ca. xxxi.	quæ terrestrium oua		agricultura: Aescrione qui ite: dio-	
De halcionibus: & de diebus ea-		pariant	ca. lxii.	nyfio qui magonē transtulit: dio-	
rum nauigabilibus: & gauia: &		de generatione terre-		phane qui ex Dionysio epitoma	
reliquo aquaticarum ge-		strium	ca. lxiii	fecit: Nicandro. Onesicrito: phi-	
nere	ca. xxxii	De varia generatione		larcho: Hefodo,	
De diuersitate nidificantium au-		auium	ca. lxiiii	<b>I</b> bro Vndecimo conti-	
um agathilis: cinnamulgis & per-		de murium fœtu	ca. lxv	nentur hystorie & na-	
dicibus.	ca. xxx. iiii.	De sinu hominis anguem na-		turæ paruorū anima-	
de columbis	ca. xxxiiii	sci	ca. lxvi	lium & reptilium	
de palumbibus et differentia pa-		de salamandra	ca. lxvii.	De insectorum genere	ca. f.
lubarum	ca. xxxv	de his q̄ nascuntur ex non		De subtilitate naturæ in his	ca. ff
de passeribus	ca. xxxvi	genitis: & quæ nata nihil		Vtrum spirent an habeant san-	

# Tabula

guinem	ca.iii	An in sanguine principatus & tergore & pilis & mammis & vestitu	ca. xxxix.	to: Asclepio: Themisone: Posidonio stoico: Menandro priennense: Heraclide: euphronio: atenense: Theophrasto: Hesiodo: Philometere rege.
de corpore eorum	ca.iiii			
De apibus	ca.v			
Qui ordo naturæ in eis	ca.vi	Notabilia animalia quæ		
de vocabulis operis	ca.vii	mis	ca.xl.	
Ex quibus floribus opera	ca.viii	De lacte & vnde caseus non fiat	ca.xli	
ant	ca.viii			
de amatoribus earum	ca.ix	De diuersitate caseorum	ca.xlii.	<b>L</b> ibro duodecimo continetur de arboribus.
Ratio operis	ca.x	Differentia membrorum hominis a ceteris animalibus		De arborum honore & quando platanus primum in italia & de natura earum
Defucis	ca.xi.	libus	ca.xliiii.	
Quæ natura mellis	ca.xii.	de simiarum similitudine	ca.xliiii	
Quæ optima mella	ca.xiij	de vnguibus	ca.xlv.	De cameplatanis: & quis totondit vitidaria.
Quæ genera mellis in singulis	ca.xiiii.	de vngulis	ca.xlvi	
Quomodo probentur mella	ca.xv	de pedibus auium & vnguibus	ca.xlvii.	De peregrinis arboribus & malo assyro.
de tertio genere mellis: & quomodo apes probentur	ca.xvi.	de pedibus insectorum a duobus ad centum	ca.xlviii	De india arboribus vel quando primum romæ hebenus de spina & ficu indicibus arbore palmarum & arboribus indicis sine nominibus laniferis
Quæ regiminis ratio. de genere apum: & quæ inimica apibus.	ca.xvii	De pomilionibus et genitalibus	ca.xlix.	
de morbis apum	ca.xix.	De caudis de vocibus	ca.l.	
de continendis apibus & quomodo reparentur.	ca.xx	de agnascensibus membris: et de ista aristotelis de vita hominis	ca.lii.	De pipere arboribus: & gariophilo & alijs pluribus
de vespis & crabronibus	ca.xxi	De anima et de habitu animalium et quæ gustata interimant: et de victu hominis et quibus de his non coquatur	ca.liii.	De machis & arboribus amargentis
de bomicibus & bombyli: & necydalo & quis primus bomicinam vestem inuenit	ca.xxii	De corpulentia augenda vel minuenda: et quæ gustu famen ac sitim sedent	ca.liii.	De bedelio: & arboribus persicimaribus
de bombee coarum	ca.xxiii	Summa res et hystoriae et observationes. ij. M. cc. lxx.		
de araneis & generatione eorum	ca.xxiiii.	<b>Ex auctoribus.</b>		
de scorpionibus	ca.xxv	M. Varrone: Higino: Scropharum generibus		
de stellionibus & de cadis	ca.xxvi	Sarcena: Celso Corne. Aemilio: Macro: Virgilio: Columella: Iulio Aquila qui de hetrusca disciplina scripsit: Tarquinio qui inter Umbritio qui item: Catone censorio: Domitio: caluino: trogonemisso: Fauonio: Fabiano: Mutiano: Nigidio: Mailio: Opio.		
De pennis insectorum: & scarabaeis: & reliquis scarabaeorum generibus	ca.xxvii:			
de locustis	ca.xxviii.			
de formicis nostratibus	ca.xxix			
de indicis	ca.xxx			
de diuersitate insectorum	ca.xxxi.			
De animalibus in ligno & ex ligno nascentibus	ca.xxxii			
De animali cui cibi exitus non est	ca.xxxiii			
de tineis & culicibus: & de diuersitate earum	ca.xxxiiii			
de pyrali siue pyrausta	ca.xxxv			
Hystoria naturæ animalium per singula membra	ca.xxxvi			
de sanguine & quorum celerrime siccat: quorum non coeat: quorum grauissimus vel tenuissimus: quorum nullus	ca.xxxvii			
		Aristotele: Democrito: Neoptolemo: qui melliturgia: aristomacho qui item: Philisto qui inter: Nicandro: Menecrate Dionysio: magonem transtulit: Empedocle: Callimacho: Attalo: rege: Apollodoro qui de bestijs venenatis: Hipocrate: Eriphilo: Erasistrato:		

# Tabula.

de phoenico balano & calamo odorato	ca. xxij	De palmis et natura earum generibus	ca. iiii.	tho: Ptolemeo Lago: marfia: Macedonia: Zoilo. Item Democrito
de hammoniaco & spagno.	ca. xxiii.	De syriae arboribus	ca. v.	Amphiloco: Alexandro: Polyfio
de cypero & aspalato & mero	ca. xxiiii.	de therebintho	ca. vi.	te: Aristomacho: Iuba rege: apolloodoro qui de odoribus scripsit: heraclide medico: botrye medico: Archidemo: Item Dionysio: Item Democlide: Item Euphrone: Item mneside: Item diadora: item iolla: Item heraclide: Tarentino: Xenocrate Epheso.
de balsamo & opobalsamo & xilobalsamo: & styrace & galbana	ca. xxv.	de persico aegypti et spina aegyptia	ca. ix.	
de panace & sodylio et malo bathro	ca. xxvii.	de pruno et arboribus circa memphim	ca. x.	
de oleo omphacio	ca. xxviii.	de gummi generibus et papiro	ca. xi.	
de yrio et oenanthe: et de arbore et cinnamo et comaco	ca. xxix.	de generibus chartarum: et quomodo chartae fiant: et de chartarum probatione et vitis et glutino earum	ca. xii.	
Summa res et historiae et observationes. cccc. lxxviii.		de libris numae	ca. xiii.	
<b>Ex auctoribus.</b>		de arboribus aethiopiae	ca. xiiii.	
M. Varrone: Mutiano: Virgilio: Fabiano: sebofo: Pomponio: Meila: Flauio Proculo: Trogo: Higinio Claudio caesare. Corne. nepote: Sex. Nigro qui graece de medicina scripsit: Cassio: Hemnia. L. Pisone: Tuditano: Antiate.		de atlantis arboribus et citreis: et quae in his laudentur: et quomodo vituperentur et de arbore trogete	ca. xvi.	
<b>Externis.</b>		de arbore lotho	ca. xvij.	
Theophrasto: Herodoto: Callistene: Isigono: Clitarcho: Anaximene: Duride: Nearcho: Onesicrito: Polycrito: Olympiadoro: Diogneto: Nigibulo: Anticlide: Crarete: Cydonio: Menecho: Dorotheo: Xenia: Atheneo: Licoc: anteo: Epidodo: Cherea: Democle: Ptolemeo Lago: Marfia: Macedone: Zoilo: Item Democrito: amphiloco Aristomacho Alexandro: Polyhistore: Iuba: Apollodoro qui de odoribus scripsit: heraclide medico: Archidemo: Item Dionysio: Item Democle: Item Euphrone: Item Opseni: de: Item Diagera: Item iolla: item heraclide tarentino: zenocrate epheso.		de paliuro et punico malo: et de flore punici mali	ca. xvii.	
<b>I</b> bro tertio decimo continentur de vnguentis et arboribus maritimis		de asie et graeciae fructibus	ca. xviii.	
De vnguentis et quomodo primum sunt cognita nobis et de compositione	ca. i.	de timelea siue camelea et tragagatha et de trago siue scorpione et myrice et bria et galla	ca. xix.	
Quod vnguentum regale vocetur et quae diapsamata et qualiter feruentur	ca. ii.	de enonymo et adrachna corygia et thapsia	ca. xx.	
Quanta in vnguentis luxuria: et quomodo primum romanis in usu	ca. iii.	De cappari siue sinobatho aut theostaphyle et de saripha	ca. xxi.	
		de spina babilonis regiae: et de cytiso	ca. xxii.	
		de fructibus et arboribus nimirum maris atque rubri et indici	ca. xxiii.	
		Summa res et historiae et observationes. cccc. lxxviii.		
		<b>Ex auctoribus.</b>		
		M. Varrone: Mutiano: Virgilio: Fabiano: Sebofo: pomponio: Meila: Fabio: Higinio: Trogo Proculo: claudio caesare: Cor. Nepote Sex. Nigro qui graece de medicina scripsit: Cassio: Hemina. L.		
		<b>Externis.</b>		
		Pisone: Tuditano: Antiate Theophrasto: Herodoto: Callisthene: Isodoro: Clitarcho: anaximene: Duride: Nearcho: Onesicritho: Olympiodoro: Diogeno: Cleobolo: Anticlide: Crate: Mitileo: Menachmodoro Thebano: Doroteo Atheniense Lyco: Anteo: Epipodo: Dione: Adimantio: Ptolemeo Lago: marfia: Macedonia: Zoilo. Item Democrito		
		Amphiloco: Alexandro: Polyfio		
		te: Aristomacho: Iuba rege: apolloodoro qui de odoribus scripsit: heraclide medico: botrye medico: Archidemo: Item Dionysio: Item Democlide: Item Euphrone: Item mneside: Item diadora: item iolla: Item heraclide: Tarentino: Xenocrate Epheso.		
		<b>I</b> bro quartodecimo continetur de vitibus et vineis.		
		De vitium natura et quibus modis ferant	ca. i.	
		De generibus vitium	ca. ii.	
		Item de vitium generibus	ca. iii.	
		Insignia culturae vinearum	ca. iiii.	
		de natura vini	ca. v.	
		Vina generosa	ca. vi.	
		Vina transmarina	ca. vii.	
		De vino quod vocatur bion genera septem.	ca. viii.	
		De dulcius generibus	ca. ix.	
		de deutris & secundariis vini genera tria	ca. x.	
		Quae nuper in italia generosa videntur esse coeperunt.	xi.	
		de vini observatione Romulo rege posita	ca. xii.	
		Qui vini usus antiquis & de vinis antiquorum	ca. xiii.	
		De apothecis & de vino opimiano	ca. xiiii.	
		de liberalitate Caesaris in vino: & quando primum genera vini factitij	ca. xv.	
		de vinis factitiis	ca. xvi.	
		De hydromelle & oximelle	ca. xvii.	
		Prodigiosa generavini	ca. xviii.	
		Quibus vinis ad sacra uti fas non sit: & quibus generibus musta condiantur	ca. xix.	
		de piscis generibus & resinis: & mustis condiendis & de aceto & fece	ca. xx.	
		De cellis vinariis	ca. xxi.	
		De vitanda ebrietate	ca. xxii.	
		Summa res & historiae & observationes. d. x.		
		<b>Ex auctoribus.</b>		
		Cor. valeriano: virgilio: celfo Caetoe: cesorio: sarsenis patre et filio		
			bb iii.	

# Tabula

<p>Scropha. M. Varrōe. D. scyllano De cotoneis pyris &amp; fors          Fabio pictore: Trogo: Higino: bis          Flacco: Verrio: Grecino: Iulio: de ficis genera. xxix.          Attico: Columella: Massurio. Sa de caprifico &amp; caprifico          bino: Fenestella: Tergilla: Ma- tione          tino Planco: Flauio: Dorfino: sce de mespilis &amp; eorum gene-          uola: Aelio: Atteio Capitone: coti ribus quattuor          to Messalino. L. Pisone: Pōpeio: de forbis genera quattuor          Leneo: Fabiano: Sex. Nigro: Vi- de nuce iuglande          bio ruffino. de castaneis genera octo. c. xxiiij.          de siliquis &amp; carnosis pomis &amp;          moris &amp; de acinis &amp; bac-          ca. xxiiii</p> <p style="text-align: center;">¶ Externis.</p> <p>Hesiodo: Theophrasto: Aristo- tele: Democrito: attalo rege: phi-          lomete rege: Archita: Xenophō de cerasis genera octo          te: Amphilocho: Ateneo: Anaxi- de corno &amp; lentisco          poli Thasio: Apollodoro: Lem- de generibus succorum &amp; de          nio: aristophane milefio: antigo- odore          no Cyneo agatone: apolloneo p- de succis fructuum &amp; arboruz &amp;          gameno: aristadro athenēo: Bo- coloribus &amp; odoribus: &amp; natura          trie: Item bachio milefio: Bione pomorum: &amp; de commendatiōe          solēse: Cherea atheniense. Cheri fructuum          sto: Item diodoro prienneo: Dio de myrto genera          ne colophonio: Epigene rhodio eius. xxix.          Euagora Thasio: Euphrone ate de lauro genera. xiiij.          neo: Androtione q de agricultu- Summa res &amp; hystoriae &amp; obser-          ra scripsit eschiriōe q itē systima- uationes. d. xx.          co q itē Dionysio q magonē trās-          tulit: Dyophane qui ex dionysio          epitoma fecit: Asclepiade medi-          co Onesicrito. Erasistrato qui itē          Iubarege.</p> <p style="text-align: center;">¶ In libro quintodecimo cōti-          netur de natura frugif-          ferarum arborū &amp; cultarum</p> <p>Naturæ frugiferarū arborū ca. i.          De oleo ca. ii.          De natura oliuæ &amp; oleæ incli-          pientis ca. iiii.          De natura olei ca. iiii.          De cultura oliuarum ca. v.          de seruandis oliuis &amp; quomodo          faciendum oleum ca. vi.          de oleo facticio ca. vii.          de amurca ca. viii.          Pomorum omnium genera          &amp; naturæ ca. ix.          Nucum pinearum genera quat-          tuor ca. x.          de malo cotoneo ca. xi.          de persico genera quattuor c. xii.          de pruno genera. xi ca. xiiii.          De diuersis generibus malorum          genera. xxix. ca. xiiii.          de pyris &amp; isitorū varietate c. xv.          de pomis seruandis. &amp; vuis. c. xvi.</p>	<p>ca. xvii lit: Dionysio qui magonem transtu-          lit: Dionysio qui ex dionysio epi-          tomen fecit: Asclepiade medico          Erasistrato itē: Comiade qui de          conditura vini: aristomacho qui          item Hycesio qui item: Themis-          sōe medico onesicrito: iuba rege          ca. xx</p> <p style="text-align: center;">¶ In libro sextodecimo con-          tinentur siluestrium ar-          borum naturæ ca. i.          Gentes sine arbore: &amp; miracula          in septemtrionalis regionis arbo-          ribus. ca. ii.          De hyrciniae siluæ magnitu-          dine ca. iiii.          de glandiferis ca. iiii.          de glāde genera. xiiij. ca. v.          de fagina glande &amp; reliquis glan-          dibus: &amp; carbone &amp; pastu          porcorum ca. xviii.          de galla &amp; q̄ multa præter glan-          dem eadem ferant ar-          bores ca. xvi.          de cachrie &amp; cocco grano &amp; aga-          rico &amp; subere ca. viii.          Quarū sint in vsu cortices ca. ix.          de scandulis &amp; pinu: pinastro:          abiete: piceaq: larice: tæ-          da: taxo ca. x.          Quibus modis fiat genera picis          &amp; quomodo fiat cedrū &amp; de spif          sapice quomodo fiat / &amp; quibus          modis resina coquatur ca. xi.          de zopissa &amp; sapino &amp; quaruz ar-          borū materia in precio ca. xii.          de fraxino genera eius. iiii. c. xiiii.          de tilia genera duo ca. xv.          de aceris generibus. x. ca. xvi.          de brusco moluscho &amp; staphilo-          dendro &amp; busco genera          tria ca. xvii.          de vīmo genera quattuor c. xviii.          de arborū natara per situs c. xix.          diuisio generum. ca. xx.          Quibus folia nō decidunt: &amp; de          rhododendro ca. xxi.          Item quibus folia non decidunt:          &amp; quibus non oīa folia cadant: et          quibus locis nullæ ar-          borum ca. xxii.          de natura foliorum cadētium &amp;          quibus foliorum va-          rijs colores ca. xxiii.          de populo tria genera: &amp; quorus</p>
---	---





# Tabula.

singula genera & quorum plu- ra.	ca. vii.	de allio	ca. vi.	observationes. M. dc. xlf.
Natura & genera & hystoriae ad condimenta in horto satarum re- rum. xxxvi.	ca. viii.	De lactuca saluatica siue ca- prina: et esopo et isati et lactuca siluestri	ca. vii.	¶ Ex auctoribus.
De foeniculo & canabi	ca. ix.	De generibus betæ et in tubis et cichorio: et serigina duo	ca. viii.	Catone censorio. M. Varrone: Pompeio leno Gallione: Hig- no: Sex: Nigro: q̄ græce scripsit: Julio basso qui item: Celso: An- tonio: Castore.
De morbis hortorum & remedia circa formicas & erucas & cu- lices	ca. x.	De brassica: et lapsana: et de bras- sica marina: & scylla: et de bul- bis et bulbine	ca. ix.	¶ Externis.
Quæ magis sint fortia vel min⁹: & quibus falsæ aquæ pro- fint.	ca. xi.	De asparagis et coruda: et lybi- co & horminio	ca. x.	¶ Externis.
Ratio rigandorum hortorum & quæ translata meliora fiât: & de succis hortensiorum: & sa- poribus	ca. xii.	De apio et apiastro: et helioseli- no: et oreoselino	ca. xi.	Democrito: Theophrasto: Or- pheo: Menandro qui biocrea scripsit: Pythagora. Nicandro.
Summa res & hystoriæ & obser- uationes. M. c. xliiii.		De petroselino et ocimo	ca. xii.	¶ Medicis.
		De siluestri ocimo et eruca: et nasturtio et ruta	ca. xiii.	
		De metastro et mēta et pulegio et nepeta et de cumino	ca. xiiii.	
		De cumino ætipico: quæ vrinam stringit: et de cappari: et de lig- stico: siue panace: et cunila bu- bula	ca. xv.	Hicandro: Hippocrate: Crispi- po diocle: Opione: Heraclide: Hiseri Dionysio: Apollodoro ta- rentino ciciense: Praxagora: Phi- stonico medo: Dieuce: Cleopan- te: Philistione: Asclepiade: Cra- teia: petronio: Diodoro: Iolla: Erasistrato: Diagora: Andrea: Mnesicle: Epicarmo: Damione dalione: sosome: Hylepolemo: Metrodoro Solde: Lycio: Olym- piade: Thebana: Phillino. Petri- dio: Mictione: Glaucia: Xeno- crate.
¶ Ex auctoribus		Item de cunila siue origano et de cunilagine et cunila molli: et libanotide: et de cunila satiua	ca. xvi.	¶ In libro vigesimo primo continentur floruz & coronamentorum na- tura
M. Actio: Planco. M. Varrone. D. Syllano: Catone Censorio: Higino: Virgilio: Mutiano: Cel- so: Columella: Calfurnio Basso: Manilio: Sura: Sabino: Tyrone: Licinio: macro. Q. Hirtio: Vibio Ruffino: Cesenneo: qui cepurica scripsit: Caffritio: Item Firmio: Item peritio.		de piperiti et origano et othimi- ne prassio et tragorigano et he- raclio et lepidio: et de gith siue melanthio et aniso.	ca. xvii.	
¶ Externis.		De anetho et sagapæio: et de pa- pauere albo et nigro et quomō succus herbarum colligendus: et de opio.	ca. xviii.	
Herodoto: Theophrasto demo- crito: Aristomacho: Menandro: qui biocresta scripsit: Anaxilao: Opione.		de empractico et cerratico et glauicio siue paralio et heracrio siue aphro: & de diacodio	ca. xix.	
¶ In libro viceesimo conti- nentur medicinae ex his quæ in hortis ser- uantur		de tithimalo et archelio et por- tulaca siue perlio et coriandro: et de attriplici.	ca. xx.	
De cucumere siluestri & elate- rio	ca. i.	de malua malopè et althea et la- patio: et oxilapato et hydrolapa- to et hippolapato et bupala- pato	ca. xxi.	De natura florum et coronamē- torum de mira florum varie- tate
De anguino cucumere siue etra- tico: & de satiuo: & de pes- pone	ca. ii.	De sinapis tribus generibus et marrhubio et serpillo et fisy- mbrio siue thymbræo et de lini se- mine et blito	ca. xxii.	ca. i. De strophilo seroto: et q̄ primus flores miscere cœperit: & quan- do primum corolla inuenta vel appellata et quare
De cucurbita siluestri & rapo	ca. iii.	de meu et phoeniculo et hippo- maratro: vel myrseneo & canabi et de furula et car- duis.	ca. xxiii.	ca. ii. Quis primum coronas folijs au- reis et argenteis dedit et de ho- nore coronarum apud antiquos et de scipionis honore: & de pas- tilibus coronis: & Cleopatre re- ginæ facta
De naporū differentijs & rapha- no siluestri: & raphano satiuo & pastinaca	ca. iiii.	Confectio tyriacæ cōpositio me- dicaminis anthinochi	ca. xxiiii.	ca. iiii. De rosa in coronis: & de generi- bus eius et vbi seratur
De staphylino siue pastinaca: & gigido: & sifere: et sifili: et inula et de cepe siluestri	ca. v.	Summa medicinae et hystoriæ et		ca. v. De lilio tria genera: & ratiōe ea- inferendi
De porro sectiuo et capitato: et				ca. vi. De violis: et de caïta & baccha- re et combreto

# Tabula.

De florib <sup>9</sup> antiquis & de odora- mentorū diuersitate & salium ca & polio	ca. viij	Ex hiacyntho medicinae ca. xxvi Ex vincaperuina medi- cinae ca. xxvij.	<b>L</b> ibro Vigesimo secun- do continetur de au- thoritate hærbarum: de gentibus hærbis formæ gra- tia vtentibus ca. i.
De vestium emulatione cum flo- ribus & amaranto & chryfoco me siue chryfiti	ca. viij	Ex coclocasia medicis ca. xxvij Ex anthalo medi- cinae ca. xxix.	Quod hærbis vestes infici- antur ca. ij.
De honore coronarum & cycla- mino & meliloto & trifolio tria genera eius	ca. ix.	De parthenio medi- cinae ca. xxx.	De cerona graminea ca. iij. De raritate eius ca. iij.
De origano & thymo & melle at- tico & conyza & Iouis flore & helenio & ambrotono & leucan- temo	ca. x.	De styrchine medi- cinae ca. xxxi. De corcoro ca. xxxii De persoluta ca. xxxiij.	Qui foli corona ea donati ca. v. Qui solus centurio coro- natus ca. vi.
De amaraco vel sesugo & nycte- gredo & melliloto & viola alba & codiamino & de siluestribus bulbis & heliochryso: & lychnis et de hærbis citra mare	ca. xi.	De mensuris & ponde- ribus ca. xxxiiij.	Medicinae ex reliquis ornamen- tis & erynge ca. vij. De hærba quam centum capita vocat. ca. viij.
De cura apuz pabulo & morbis earum & remedijs	ca. xij.	Summa medicinae hystoriae et ob- seruationes. dcc. xxx.	De achano & glycyrrhiza: & sto- machice ca. ix.
De venenato melle & de reme- dijs mellis venenati & mellis in- fanti	ca. xij.	<b>Ex auctoribus.</b>	Detribulo & generibus eius & medicinis ca. x
De melle quod muscæ non attin- gunt & aluarijs & cura eorum si fâmen sentiunt apes & quomo- do cæra fiat.	ca. xiiij.	Catone Censorio. M. Varrone: Maffurio: Antiate. C. Helio Ve- stino: Vibio ruffino: Higino. Pô- ponio mela: Pôpeio lenate: Cor- celso calfurnio Basso. P. Largio Licinio macro: Sestio qui græce scripsit: Iulio basso: qui itez: An- tonio Castore.	De stoebe & medicinis ei <sup>9</sup> ca. xi De hyppophye & medici- nis eius ca. xii De vrtica & medicinis eius ca. xiiij.
De hærbis sponte nascentibus & aculeatis	ca. xv.	<b>Externis.</b>	De lamio & medicinis eius ca. xiiij.
De carduo & helxine & tribulo & anchusa	ca. xvi.	Theophrasto: Democrito: Or- pheo: Pythagora: Magone: Me- nandro: qui biocrea scripsit: Ni- candro: Homero: Hesiodo: Mu- seo: Socophle: Anaxilao.	De scorpione generibusq; ac me- dicinis eius ca. xv De leucacathia siue phinio siue ischada & medicinis ei <sup>9</sup> ca. xvi.
Differentia hærbarum per folia & quæ hærbe toto anno floreat & hastula regia & pistana & de gladiolo	ca. xvij.	<b>Medicis</b>	De helxine pditio parthenio si- derite & medicinis eius ca. xvij De chameleone generibusq; & medicinis eius ca. xviii.
De iūco genera sex & de ypero & de medicamētis earum & de cypiro & odorato iunco.	ca. xviii.	Mnesteo qui de corōis: Callima- cho qui item: Phemia physico Si- mo: Timaristho: Hippocrate: Chryfippo: Diocle: Opione: He- raclide: Nicesio: dionysio: Apol- lodoro Citienſe: Apollodoro: Tarentino: Protagora: Phi- stonio: Medodi: Euche. Cleo- phanto: Philistine: Aſclepiade Cartecia. Petronio: diodoro: Iol- la: Erasistrato: Diagora: Andrea Mnestele: Fpicarmo: damione: dalione: Sofimene: Theopole- mo: Metrodoro: Solone Lycio: Olympiade Thebana Phillino: Petreio: Myetione: Glaucia: Xe- nocrate	De coronopo & medici- nis eius ca. xix. De anchusa & pseudanchusa & medicinis earum ca. xx. De onichilo: anthemio: lotho: & lotometra: heliotropio: tricocco & callitricho ca. xxi. De picride: theſio & asphodelo halimo & achanto & buprestis: elaphobosco scandice: & lasina: & de caualide: sio syllibo: scoly- mo siue l: monio soncho condri- lo siue condriili & boletis ca. xxii De fungis & silphio: & de lasere medo ca. xxiiij.
Ex leucanthemo et sanſuco me- dicinae	ca. xxij.		De natura mellis ex aqua mulſa & quare genere ciborum mores immutentur: & de melitide & cæra ca. xxiiij.
De anemona medicinae	ca. xxiiij.		<b>Contra cōpositiones medicorum</b>
Ex oenanthe medicinae	ca. xxiiij.		
De heliochryso medi- cinae	ca. xxv.		



# Tabula.

medicinæ & frugibus ca. xxv. te. M. Varrone: Cor. Celso. Fa-  
Summa medicinæ & hystorie & biano.  
obseruationes. dcccc. vi.

## Ex auctoribus

Idem quib⁹ priore libro: & præ-  
ter eos Chryfermo: Eratosthe-  
ne: Alceo.

## Ibro Vigesimo tertio continetur de cultis arboribus

De medicinis vuarū recentium  
& s̄ rimentis vuarum & vinaceis  
& de vua thearice: & de vua pas-  
sa & astaphide & astaphisagria  
pituitaria & labrusca: & de vite  
alba & nigra: & de mustis & vini  
generibus ca. i.

De aceto scyllino & oxymelle et  
sapa et fecæ vini aceti  
et sapæ ca. ii.

De oleis et folijs oleæ: flore et ci-  
nere: et de oliua alba: et nigra:  
et de amurca ca. iii.

De folijs oleastri et oenantino o-  
leo et coccino et amygdalino et  
laurino et myrteo chamemyrsi-  
no et cupressino et citreo  
carylno ca. iiii.

De myrobalano palma et de  
palma elata ca. v.

Medicinæ ex singulorum gene-  
rū flore: folijs: fructu: ramis: cor-  
tice: ligno: succo: radice:

cinete ca. vi.

De pyris et eorus et obseruatio-  
nibus et de ficorum obseruatio-  
ne: et caprifico et hermea et alio-  
rum generibus medicinę ca. vii.

De pineis et amygdalis et nuce  
auellana: et de nuce iuglande et  
pistacis et castaneis et siliquis et  
cornu: vnedine et lauro ca. viii.

De myrtosatiua: et myrtidano:  
et de myrto siluestri ca. ix.

Summa medicinæ et hystorie et  
obseruationes. M. cccc. xix.

## Ex auctoribus.

C. Valgio Pompeio Lennio: Se-  
stio: Nigro q̄ græce scripsit: Tul-  
Basso qui item Antonio: Casto:

## Externis.

Theophrasto: Democrito: Or-  
pheo Pythagora: Magone: Me-  
nandro qui biocra scripsit: Nicā  
dro: Homero: Hesiodo: Museo  
Sophocle: Anaxilao.

## Medicis.

Mnesteo: Callimacho: Phania:  
Physico: Simo Timaristo: Hip-  
pocrate: Chryssippo: Diocle Opi-  
one: Heraclide: Hidesio: Diony-  
sio Apollodoro Citiense: Apol-  
odoro: Tarentino Praxagora:  
Phistonico medo: Dieuche: Cle-  
ophato: Philistione: Aselepiade  
Crateua: Petronio Diodoro: Tol-  
la: Erasistrato: diagora: Andrea  
Onorca: Mnesicle Epicarmo de  
mione: datiōe: Cosimene Theo-  
poleno: Metrodoro: Solone Ly-  
cio: Olympiade Thebana: Phil-  
lino: Petrino: Myctiōe Glaucia:  
Xenocrate.

## Ibro Vigesimo quae- to continetur medici- næ ex arboribus silue-

stribus. ca. i.  
Lotos ca. ii.  
Glans ca. iij.

De coco ilicis et galla et visco pi-  
lulis glande: de cerri radice & su-  
bere ca. iiii.

De fago et cupresso et cedro ma-  
gna et de cædrice  
galbano ca. v.

De hāmoniaci et styrae et spō-  
dylio et sphano et therebintho  
et camepite et pitiusa et resinis  
et picea et lentisco ca. vi.

De pice spissa et liquista et pa-  
limpissa et pissa sphalcos et zo-  
pissa et tæda et lentisco ca. vii.

De platano et fraxino et acere  
et alba pplo et vimo et talia & s̄a  
bucō et iunipero ca. viii.

De falice et amerina et vitilibus  
et erice ca. ix.  
De virga sanguinea et silere et li-  
gustro et alno & hedera & cistho

et cisso et erythrano et chamecl-  
so et milace & de clematida ca. x.

De harūdine et papyro et hebe-  
no et thododendro: de thuse et  
erythro et cāchry et sabina et se-  
lagine et samulo et gummi me-  
dicinæ ca. xi.

De spina egyptia et spina alba &  
acanto et acatio ca. xii.

De vulgari spina et siluestri et  
de syrisceptro et de appendice  
spina et pyrachanto et paluro a  
quifolia et taxo et rubis me-  
dicinæ ca. xiii.

De cinobato et ideo rubo et thā-  
no et lytio sarco cola et oporice  
medicinæ ca. xiiii.

De chamedrye et chamedaphi-  
ne et chamelea et chameisce et  
chamecisso et chameleuce et  
chameciperisso et ampolopra-  
so et stachye et clinopodio et cē-  
tunculo et clematide egyptia  
medicinæ ca. xv.

De aron et dracunculo et dracō-  
nō et eri et milefolio et hærba  
eiusdem nominis et speudonio  
et myrthi et onobryce medi-  
cinæ ca. xvi.

De coriacesia: et callicia et me-  
naide: et alijs. xxiiij. et medicinis  
earum quas quidam magicas ef-  
se dicunt: et de confidia et de as-  
prossi et recidiuis  
morborem. ca. xviiij.

De eriphia & lanaria et stratiori  
medicinę ca. xviiij.

De hærba que nascitur in capite  
statuæ: & de hærba de fluminib⁹  
et hærba lingua & cribro & fime-  
tis & rhodora & impia & vene-  
rispectine & nodia & philāthro-  
po & canaria lappa & tordyle: &  
de gramine & dactylo & phœno-  
græco medicinæ ca. xix.

Summa medicinę et hystorie &  
obseruationes. M. cccc. xviiij.

## Ex auctoribus.

C. Valgio: Pompeio Leneo: Sex-  
Nigro: qui græce scripsit: Iulio  
basso qui item: Antonio castore  
M. Varrone. Cor. Celso: Fa-  
biano.

# Tabula.

## ¶ Externis

Theophrasto: apollodoro: Democrito: Orpheo: Pythagora: Magone: Menandro qui biocrea scripsit: Nicandro: Homero: Hesiodo Museo: Sophocle: Anaxilao.

## ¶ Medicis.

Mnesteo: Callimacho: Phania Physico: Simo: Timaristo: Hippocrate: Crisippo: Diocle Opione: Heraclide: Hicesio: dionysio Apollodoro Citiense: Apollodoro Tarentino: Praxagora: plisto co medico: Cleophatus Philistone: Asclepiade: Crateia: Petronio: Diodoro: Iolla: Erasistrato: Diagora: Andrea: Enorta: anescle: Epicarmo Demione: sofimene: Theopolemo: Solone: Lycio Metrodoro: Olympiade thebana: Phillino: Petreio Mictione: Glaucia: Xenocrate: Dieuche.

**I**bro Vigesimoquinto continentur naturæ herbarum sponte nascentium: auctoritas herbarum & de origine usus earum ca. i. Qui latine usus herbarum scripserint: & quando ad romanos noticia earum peruenerit: & qui primi graecorum de his composuerint: & de herbarum inuentione & antiqua medicina et quatenus minus exerceatur eas remedia: & de cynhorodo: & de dracunlo medicinae ca. ii. De quodam pestifero fonte germaniae: & de britannia: & maximis morborum doloribus ca. iii. de moli & dodechateo: & pœonia vel pœtorobo: vel glycyfide & panace vel asclepio: & heracleo panace: chironio & panace cetaureo vel pharnaceo & heracleo syderio & hyoscyamo vel aspollinari siue altercageno ca. iiii. De linozoste: parthieno: hermupea siue potius mercuriari: & achillea & panace heraclea siderum millefolio: & de scopa regia: & herminco teucro splenio: de

melapodio siue helleboro: quod uere eorum genera: & de nigro helleboro & albo medicinae: & quomodo detur: & quomodo sumendum: & quibus non dandum: & quomures necat ca. v. De mithridatia: & scordati siue scordio: & polemonia uel philacteria uel chiliodynama & eupatoria & centaurea siue chyronia & de lecto cetaureo libadio felile terræ & triorche medicinae ca. vi.

De clineno & gentiana & lysimachi & parthenide & arthemisia & abrosia et nymphaea et heracleo siue ropalo et euphorbia medicinae ca. vii. de plantagine et buglosso et cynoglosso et buphtalmo & scythica: et de spartania et hippice et aschemone: et betonica et cantabiaca et consilagine et hiberida: et chelidonia et canaria et elaphobosco et didanio et aristolochia et quod eius delectatio inuoluantur pisces et statim capiantur: et medicinae contra serpentium ictus ex herbis quas superius nominauit. ca. viii.

De argemonia et agarico et echinchio & hyoscyano et ierabotae et blattaria et lemonia et quinquefolio et dauco et persolata et arctio et cyclamino et peucedano ca. ix. De thyfello et cetaurea et chelidonia et panace et Hyoscyamo et euphorbio ca. x. De anagallide siue acoro et mandragora siue circolo et cicuta et cremno agrio et molibdena et iride et capno et alia de achore coryledo aizoo et andrachne et erigero: et de ephemero: et de labroveneris et de ramiculo medicinae: et de oris vitijis ca. xi. Summa medicinae et hystorie et obseruationes. M. cc. xcij.

## Ex auctoribus.

Sex: Gallico: Pompeio Lenio: Sestio: Nigro qui graece scripsit: Iulio: Ballo qui item: Antonio:

Castote. Cornelio Celso.

## ¶ Externis.

Theophrasto: Apollodoro: Democrito: Iuba: Orpheo: Pythagora: Magone: Menandro qui biocrea scripsit: Nicandro: Homero Hesiodo: Museo: Sophocle: Xantho: Anaxilao.

## ¶ Medicis.

Mnesteo: Callimacho: Phania: physico: Timaristo: Simo Hippocrate: Crisippo: diocle: Opione: Heraclide: Hicesio: Dionysio: Apollodoro: Citiense: Apollodoro: Tarentino: Praxagora: Phistonico medo: Dieuche cleophanto: Phyliftione: Asclepiade Crateua: Iolla: Erasistrato. Diagora Andrea Mnestice: epicharmo: Demione: Sofimene: Theopolemo: Metrodoro: Solone Lycio: Olympiade thebana Phillino petreio mictione Glaucia/Xenocrate

**I**bro Vicefimosexto continentur reliquæ per morborum genera medicinae: et de nouis morbis et de lychne quid sit: et quando primum in italia ceperint: et de carbunculo et de elephanfias et colo ca. i. Laus Hippocratis ca. ii. De noua medicina et Asclepiade medico: et qua ratione veterem medicinam mutauerit ca. iii. Irrisio magicæ artis: et de lichene et taphia. ca. iiii. Ad strumas: & ad digytos: & ad pectus & ad tussim medicinae ca. v. De verbasco & chameleuce vel tussilagie & bechio. & aquilegia & salula ca. vi. Ad lateris dolores et pectoris: ad ortopnoeas: ad iocineris dolorē cordis dolori pulmōi vrinæ tussi pectori vlcere pulmōi renib⁹ epaticis ad vomitiōes: ad singultus pleuretici lateri ca. vii. De omnibus vitijis ventis & res



# Tabula

gos.	ca.iii.	De quibusdam fortilegijs & salua hominis	ca.iiii.	Ad lippitudines oculorū	ca.v.	De sternutamēto & venere: & ceteris remedijs	ca.vi.	De remedijs mulierib <sup>9</sup>	ca.vii.	Medicinæ ex animalibus peregrinis: de elephanto & leone de camele & hyena & crocodilo & chameleonte & stinco & hippopotamo et lyncibus	ca.viii.	Medicinæ cōmunes ex feris animalibus: aut eiusdem generibus placidis: lactis vsus: & obseruationes & caseis: et butyro et adipe	ca.ix.	Medicinæ de apro et capris et equis feris et remedia de bestijs	ca.x.	Cōtra omnes morbos	ca.xi.	Mira de animalibus	ca.xi.	Summa medicinæ et historiæ et obseruationes. dc. lxxxv.	ca.iii.	De iatraliptice et de Cryspopo Eterasistrato et empirice et Erophilo et reliquis illustribus medicis: et quotiens ratio medicinæ mutata sit: et qui primus romanæ medicus et quando et quid de medicis antiq <sup>9</sup> Romani iudicauerint et vitia medicinæ	ca.ii.	De medicinalanarum	ca.iii.	De ouorum natura	ca.iii.	Remedia de cane: et ex animalibus quæ placida non sunt sed fera: et ex volucris et cōtra mortus phalangiorum	ca.iiii.	De feuo camelio et cane rabido et lacerta et anseribus et columbus et mustellis remedia	ca.v.	Ad alopecias tollenda: et ad pilos reddendos et ad lendes tollendas et ad palpebras et ad glaucomata et ad oculos et ad parotidas remedia	ca.vi.	Summa medicinæ et obseruationes. d. xxi.	Vituperatio Neronis Cæsaris	ca.ii.	De talpis et reliquæ medicinæ quorum genera placida sunt aut fera.	ca.iii.	Ad muliebria mala medēda: et conceptus maturandos	ca.iiii.	Promiscuæ medicinæ	ca.v.	de miraculis quarundam rerum	ca.vi.	Summa medicinæ et obseruationes. dccc. liiii.
------	---------	--	----------	-------------------------	-------	--	--------	-----------------------------------	---------	--	----------	---	--------	---	-------	--------------------	--------	--------------------	--------	---	---------	---	--------	--------------------	---------	------------------	---------	--	----------	---	-------	---	--------	--	-----------------------------	--------	--	---------	---	----------	--------------------	-------	------------------------------	--------	---

## Ex auctoribus.

M. Varrone. L. Pisone: Fabiano Verre Antiate: Verrio Flacco: Catone Censorio: Sergio: Sulpitio: Licinio: Macro: Celso: Maffurio: Sestio: Nigro qui græce scripsit. Bytho Dinthacō. Ophilio Medico: Granio medicis.

## Externis

Democrito: Apollonio qui et mirafin. Mileto Artemone: Sextilio: Homero. Theophrasto: Lyfima cho. Attalo: Xenocrate Orpheo qui diophios archelao qui item: Demetrio: Sotira: laide: Elephā tide: Salpe: olympiade: thebanadiotio: Iolla: mictione: Smirneo eschine medico: Hippocrate Aristotele: Metrodoro: Icacida medico: Hesiōdo: Dialcone: Cestilio: Bione: qui peridinameon Anaxilao: Iuba rege.

**I**bro Vigesimo nono continetur medicina ex animalibus.

De medicina et inuentoribus eius de origine medicinæ et quando primum clinice et quando pri-

## Ex auctoribus.

M. Varrone. L. Pisone. Verrio: Flacco: Antiate. Nigidio. Cassio Hemina. Cicerone. Plauto: Celso: Sestio: Nigro qui græce scripsit Cecilio medico. Metello: Scipione: Ouidio poeta. Licinio

## Externis.

Philopatore. Homero. Aristotele. Orpheo Democrito. anaxilao

## Medicis.

Botrie: apollodoro. Archidemo Anaxilao. Aristone. Xenocrate. Democrate: Diodoro. Chryspopo Philosopho. Ori. Nicandro Apollonio. Tyaneo

**I**bro tricesimo continetur medicina ex animalibus reliquæ prioris libri.

De origine magicæ artis: quādo et a quibus coeperit: et a quibus celebrata fuerit & reliquæ ex aialibus medicina

## Ex auctoribus.

M. Varrone: Nigidio. M. Cicero ne. Sestio Nigro qui græce scripsit. Lycinio macro.

## Externis.

Heudoxo: Aristotele: Hermippo: Homero: Appione: Orpbeo Democrito: Anaxilao.

## Medicis

Botriehoro: Apollodoro: Menandro: Archimede: aristone: Xenocrate: Diodoro: Chryspopo: Ori Nicandro: Apollonio: Tyaneo.

**I**bro Tricesimo primo continentur medicinae ex aquantibus: aquarum mirabilia

Aquarum mirabilia  
Differentia aquarum: medicinis & obseruationibus

cc. lxvi.

De qualitate aquarū in salubritate vel commoditate earū  
Aquarum subito nascērium aut desinentium

Obseruatio hystorica

Ratio aquæ ducendæ: & quomodo medicatis vtendum: & quādo pfit nauigatio & medicinæ aquæ marinæ

De generibus salis & confecturis & medicinis & obseruationibus

De scombro Pisce & muria & alece

De natura salis & eius medicinis

De nitri generibus & confecturis & medicinis & obserua-

# Tabula.

tionibus

De spongiarum natura  
Sūma medicinae hystorie & ob  
seruationes. dcccc. xxiiij.

ca. x. Ouidio poeta. Cassio Hemina.  
ca. xi. Mecennate. L. Ateio.

¶ Externis.

¶ Ex auctoribus.

M. Varrone: Cassio parmense:  
Cicerone: mutio: Corne: Celso:  
Trogo: Ouidio Polybio: Sor  
natio.

¶ Externis.

Callimacho: cecilio: Ctesia. Lyn  
do Theophrasto: Eudoxo Teo  
pompo: Polyclito: Iuba Lyco:  
Appio: Epigene: pelope: Apel  
le: Democrito: Trasillo: Nican  
dro: Menandro comædo: Atta  
lo: Salustio: Dionysio: Andrea:  
Nicerato: Hippocrate: Ana  
xilao.

¶ Ibro Tricesimo secū  
do continentur reli  
quæ medicinae ex a  
quatilibus

De echenide pisce: & mirabili  
eius proprietate: & torpedine &  
marino lepore & mirabilia ru  
bri maris

De ingenijs & māsuetudine quo  
rundam piscium & vbi ex manu  
edant: & vbi responsa dantur ex  
piscibus

De his quibus in terris & in aqs  
victus est & de castoreis medici  
ne & obseruationes

De testitudine & multorum pi  
scium medicinae & obseruatio  
nes.

Promiscue medicinae  
Ad febrem omnium generum:  
& contra diuersas infirmis  
tates

Aialtū oīm ī marī viuētīū. clxxv.  
genera esse

Summa medicinae & hystorie &  
obseruationes. d. cccc. xxviii.

¶ Ex auctoribus.

Licinio macro. Trebonio Nigro  
Sestio Nigro qui graece scripsit.

Iuba Andrea. Salpe. Appione.  
Pelope. Apelle Thasio: trasillo.

¶ Nicandro.

¶ Ibro trig: simotertio  
continent naturę me  
tallorum.

Quæ prima commendatio me  
tallorum auri & de origine an  
nulorum aureorum & modo au  
ri apud antiquos: & equestri or  
dine: & de iure annulorum  
aureorum

De decurijs iudicum: & quotiēs  
nomina equestris ordinis immu  
tata: & donis militaribus: & quā  
do primū coronea aurea

De reliquo vsu auri ī viris & mu  
lieribus: & de nummo aureo: &  
quando primum signatū est æs:  
argentum: & aurum: & ante q̄ si  
gnaretur qui mos in ære: & quæ  
maxima pecunia primo censu:  
& quotiens & quibus tēporibus  
auctoritas auri.

Ratio naturalis auri inueniendi  
& quando primum aurea statua  
& medicinae ex auro

de chryfocolla & medicinae &  
chryfocolla. vi. & mirabilia natu  
rę de glutinandis inter se perfici  
endiq; metallis

De argēto & argento viuo ex sti  
bia siue alabaastro: & scoria argē  
ti: & de spuma argenti

De minio quāte auctoritatis fue  
rit apud Romanos: et origine ac  
tione in picturis: et medicinae: de  
generibus minij et ratioe eius in  
picturis.

De hydragyro: de argento in au  
rando: de corticulis in argenti ge  
neribus et experimētis

De speculis et ægyptio ar  
gento.

De immodica pecunia: et quorū  
maxime opes fuerint: et quando  
primum popu. Roma. Stipem

sparferit

De luxura et frugalitate in vasis  
et lectis argēteis: quādo lances ī  
modice factę

De statuis argēteis et cælatura  
argenti et cæteris quibus  
dam

De file et ceruleo et chryfocolla  
et nestoriano et cilono: et q̄ non  
omni anno equaliter species veri  
dantur

Summa medicinae et hystorie et  
obseruationes. M. ccxv.

¶ Ex auctoribus

L. Pisōe: Antiate: Verrio. M. var  
rone. Corn. Nepote: Messala ruf  
fo: marso poeta butho. Iulio bal  
so qui de medicinis graece scrip  
sit: Sestio nigro qui item: Fabios  
Vestale.

¶ Externis

Democrito Metrodoro Scepsio  
Menechio: qui de toreutice scri  
psit Xenocrate qui itē antigono  
qui item. Heliodoro qui de athe  
nensium anathematis: Praxite  
le qui ad mirabilia opera scripsit

Nymphodoro: timeo qui de me  
dicina milita scripsit: Iolla: Apol  
odoro: Andrea heraclide: Dia  
gora: Botriēse. Alchimede: Dio  
nysio: Aristogene: Democrito:

Mnesicle: Atralo medico: Xeno  
crate: zenonis: Theomnesto.

¶ Ibro tricesimo quarto  
continentur æris me  
talla: et ferri: et plum  
bi et stagni

Genus æris quæ corinthia: qui  
deliaca: quæ egnetica

De candelabris et templorū or  
namentis.

Quando primum simulachrum  
rome factum et de origine statu  
arum: et honore statuarū: et ge  
neribus et figuris

De statuistogatis: et quibusdam  
alijs: et quibus primum in colū  
na: et quando rostra: et quando  
primum publice: et quæ primū

ca. x.

ca. xi.

ca. xii.

ca. xiii.

cap. i.

ca. ii.

ca. i.

ca. iiii.

ca. v.

ca. vi.

ca. ii.

ca. iiii.

ca. iiii.

ca. iiii.

ca. iiii.

ca. iiii.

ca. iiii.

ca. iiii.

ca. iiii.

# Tabula

statuæ romæ	ca.v.	mede:Dionysio aristogone: dio	gentaria	ca.xvij.
De statuis sine tunicis: & quibus		mede:Mnesicle:zenone.	Qui & quorum liberti præpo-	
dam alijs: & quæ prima romæ sta-		<b>I</b> bro tricesimoquinto	siti	ca.xvij.
tua equestris: & quando omnes		continetur honos pi-	Terra galata & terra clupea: ter-	
statuæ priuatim & publice subla-		cturæ	ra balearica: terra ebuffi-	
tæ & quibus romæ mulierib⁹: &		Honos picturæ	tana.	ca.xix.
quæ primæ ab exteris publicæ		Honos imaginum.	Summa medicinæ & historiæ &	
positæ.	ca.vi.	Quando primum clypei imagi-	obseruationes.d.cccc.lvi	
De antiquis statuarijs & præcifs		num publice: & quâdo in domi-	<b>¶</b> Ex auctoribus.	
signorū immodicis & colossis in		bus positi & de picturæ initijs &	Messala oratore: Massala sene:	
mis.	ca.vij.	monochromaton & primis pi-	Fenestella attico. Verrio. M. vat	
Nobilitates ex ære operus & ar-		ctoribus: & antiquitate picturæ:	rōe: Corne. Nepote: Decio Ecu	
tificum. ccc.lxvi.	ca.viij.	rum in italia.	leone: Mutiano: Melisso: Vitru-	
Differentiæ æris & mixturæ: &		De pictoribus romanis: & quan-	uio Cassio seuro. Lōgulano: Fa	
de seruando ære.	ca.ix.	do primum dignitas picturæ: &	bio vestale q de picturâ scripsit.	
De cadmia medicine.	ca.x.	qui victorias suas pictura propo-	<b>¶</b> Externis.	
De scorea & flore & squâma eris		suerunt: & quâdo externis pictu-	Prasitele: Apelle melanthio: Af	
& stomache & erugine &		ris dignitas romæ	clepiodoro: euphranore. parrha	
hyeratio	ca.xi.	Ratio pingēdi de pigmētis ca.v.	sio: Heliodoro qui anathemata	
Descoletia & calciti & psoro &		De coloribus natuijs & facti-	scripsit athenis: Metrodoro qui	
calchanto.	ca.xij.	cijs	de architectione scripsit: demo-	
De pompholyge & spodio & an-		Qui colores vdo non iudicantur	crito: Theophrasto: Appiōe grā	
tispondio & diaphryge & triente		& quibus coloribus antiqui pin-	matico qui de metallica medici-	
seruilio.	ca.xiij.	xerunt: & quando primum gla-	na scripsit: Nymphodoro An-	
De ferro & ferreis metallis & dif-		diatorum pugnae propositæ	drea: Heraclide: Iolla: Apollo-	
ferentiæ ferri	ca.xiij.	sunt	doro: Diagora: Butriēse. Archy-	
De temperatura ferri: & medici-		De etate picturæ operum & arti-	doro: Dionysio. Aristogone: de	
næ ex ferro & ex erugine & rubi-		ficum indicatura nobilita-	made: Mnesicle: Xenocrate: zes-	
gine & squamma ferri & hyrem		tes. cccv.	nonis: Theonnesto.	
plastro	ca.xv.	Primum picturæ certamen: &	<b>I</b> bro Tricesimosexto	
De plūbi metallis & albo plum-		qui primi penicillo pin-	continetur naturæ la-	
bo & nigro	ca.xvi.	xerunt.	pidus & luxurie mar-	
De stagno & plumbo argētario		De auibus per picturam dece-	morum	ca.i.
& quibusdam alijs	ca.xvij.	ptis & quid difficillimum in pi-	Quis prim⁹ in publicis operib⁹	
Medicinæ de plumbo & scoria		ctura.	ostenderit.	ca.ij.
plumbi: de molienda siue gale-		De auium cantu' compescendo:	Quis primus peregrino marmo-	
na: de psymitio & san-		& qui encausto & penicillo pri-	re columnas habuerint ro-	
daraca.	ca.xvij.	mus lacunaria & cameras pinxe-	mæ	ca.ij.
Summa res & hystoria & obser-		rit: sparsimq; præcia mirabilia	Qui primum laudati in marmo-	
uationes. dccc.xv.		picturatum.	re scalpendos: & quibus tempo-	
<b>¶</b> Ex auctoribus.		Plastices primi inuentores de si-	ribus	ca.iiij.
L. Pisone: Antiate. Verrio. M.		mulachris & vasis fictilibus & p-	Nobilitates operum & artificus	
Varrone: Messala: Ruffo: Mar-		cio eorum.	in marmore. c. xxxvi. de marmo-	
so poeta: Betho: Iulio basso qui		Terræ varietates: & de puluere	re pario & mausoleo.	ca.v.
de medicina græce scripsit: Sex.		puteolano: & alijs: terræ generi-	Quâdo primum marmorum in	
Nigro item Furio vestale.		bus q in lapidē vertant	edificijs vsus & quis primus ro-	
<b>¶</b> Externis.		De parietibus fornaceis & late-	mæ crustauerit parietes: & quib⁹	
Democrito: Metrodoro: Septio		ritijs & eorum ratione.	etatibus quæq; marmora in vsus	
Menechino q de toreutice scri-		Desulphure & alumine & gene-	venerit romæ: & quis primus	
psit: Xenocrate qui item antigo-		ribus eorū & medicine	marmora secuerit: & ratio secan-	
no qui item: duride qui item: he-		De terra famia & cretria & chia	di de harena	ca.vi.
lodoro qui de Atheniensiu ana-		& selinusta: & phiniti & appelli-	De naxio & harmonio: & de ge-	
themate scripsit: Nymphodoro		ti medicine	neribus marmo-	
Andrea: Heraclide: diagora: bu-		Crete genera ad vestium vsus ci-	rum.	ca.vij.
trienſe: Iolla apollodoro: Archi-		molia: sarda ymbrica: saxum ar-	De alabaſtrite & lygdino alaban-	

# Tabula.

dico	ca. viii.	romæ: & subdialibus pauimen-	de generibus topatij et callaitē;
De obelisco thebaico: alexādris	ca. ix.	tis & græcānicis & quādo primū	& de gemmis viridibus nō tran-
no & de illo qui est in circo	ca. x.	camera	lucentibus
magno	ca. xi.	De origine vitri & ratione faciē-	ca. viii.
De illo qui est in campo martio	ca. x.	di: & de obsiano vitro: & de ge-	de iaspidum generibus
prognomone	ca. x.	neribums multifermitibus	ca. ix.
de tertio obelisco romæ in vati-	ca. xi.	vitri	De quibusdam gemmis per al-
cano	ca. xi.	Ignium miracula: & medicinæ	phabeti ordinem
de pyramidibus ægyptijs &	ca. xii.	prodigia	ca. x.
sphyngē	ca. xii.	Summa medicinæ & hystorie	de gemmis per b. & c. or-
de laberynthis ægyptio: lemnio	ca. xiii.	& obseruationes. d. xxiii.	dinem
italico	ca. xiii.	¶ Ex auctoribus.	ca. xi.
De pensili & orto & oppido &	ca. xiiii.	M. Varrone: Celio: Galbā: C.	de gemmis per. d. e. g.
templo dianæ ephesiæ	ca. xiiii.	Isto mutiano Nepote Cor. L. Pi	ordinem
de delubro cyzici et lapide fugi-	ca. xv.	stone: Tuberone: Seneca Fabio:	ca. xii.
tio: et de echo septies resonan-	ca. xv.	Vestale: Ammo: Fœciale Fabia	de gemmis per. h. i. l. m. n.
te et ædificio sine clauo: et mira-	ca. xv.	no: Catone censorio: Vitruuio:	ordinem
bilis ædificiorum	ca. xv.	¶ Externis.	ca. xiii.
romæ	ca. xv.	Theoprasto: Praxitele: Iuba re-	De gemmis per. o. p. & reliquis
de magnetis generibus et me-	ca. xvi.	ge: Nicandro Sotaco: Sudine:	litteris ordinem
dicinis	ca. xvi.	Alexandro polyhystore: Apione	ca. xiiii.
De lapidibus qui cito absumunt	ca. xvii.	Plistonico: Duride: Herodoto:	de gemmis quæ a membris ho-
corpora in eis condita et de his	ca. xvii.	Eumero: Aristagora: Dionysio:	minum cognominantur: & quæ
qui diu seruant: & de thasio lapi-	ca. xvii.	Archemidoro: Bucorida: Anthi-	ab animalibus: & de his quæ a
de et medicinis eius	ca. xvii.	stene: Democrito: Demotele:	cæteris rebus
de ebore fossili & lapidibus osse	ca. xviii.	Lycea.	ca. xv.
is & palmatis & aliorum ge-	ca. xviii.	¶ In libro tricesimo septimo	de gemmis nascentibus & factis
neribus	ca. xviii.	cōtinetur origo gem-	tis: et figuris gem-
De corallio: vel pyrite & medici-	ca. xix.	marum	marum
nis eius: & ostracite: de amāto	ca. xix.	De gemma pollicitatis tyranni et	ca. xvi.
lapide & medicinis eius: de mili-	ca. xx.	pyrri regis: & qui sculptores op-	de ratione pbandarum gem-
tino lapide & viribus eius de ga-	ca. xx.	timi: & nobilitates artificum et	marum
gate lapide & medicinis eius: de	ca. xx.	qui primus dactylothemam ro-	ca. xvii.
spongijs de phrygio	ca. xx.	mæ habuit	Summa res & hystoriæ et obser-
lapide & natu-	ca. xix.	De gemmis translatis in triūpho	uationes. M. ccc.
ra eius	ca. xix.	Pōpeij: & natura cristalli & me-	¶ Ex auctoribus.
De emathice & quinque generi-	ca. xx.	dicinis: & luxuria circa eam: et	M. Varrone: Actis triumphi:
bus eius: & schisto	ca. xx.	quando primum inuenta myr-	Mœcenate: laccho: cor. Bocchō
De quattuor generibus ætidis:	ca. xxi.	rhina: & luxuria circa eam: & na-	¶ Externis.
& calamo & samio & arabo &	ca. xxi.	tura myrrhinorum quæ mentiti	Iuba rege: Xenocrate: Zenonis:
punicibus	ca. xxi.	sunt auctores de	Sudine: Eschylo: Phyloxene: eu-
De lapidibus mortuorum me-	ca. l.	succino	ripide: Nicandro: Satyro: Teo-
dicinalium & mollibus lapidib⁹	ca. l.	de ortu & medicinis: & generib⁹	phrasto: Carete: Phylomene: de
& speculari lapide & scilicibus et	ca. l.	& luxuria succinoruz: & lycurio	mocrate: Xenotino: Metrodoro
phengite & cotibus & reliquis	ca. l.	& medicinē	Sotaco: Pythea. timeo Siculo:
ad structuram lapidibus igni & tē-	ca. l.	de adamantis generibus & medi-	Nicea: Theocresto: Asaruba:
pestatibus resistentibus	ca. l.	cinis & margaritis	Mnasia: Theomene: Cresia: mis-
tibus	ca. l.	de smaragdi generibus: & gem-	thridate: Sophocle: Archelao re-
De cisternis et calce et harenæ	ca. v.	misviridibus: & trāslucidis	ge: callistrato: democrito: Isme-
generibus & mixtura calcis &	ca. v.	de opali generibus & vitijs & ex-	nio: Olympico: Alexandro: Po-
harenæ & vitijs structuræ & te-	ca. v.	perimentis & varijs gem-	lystore: Appione: Ori. zoroastres
storis columnis	ca. vi.	mis	zactalia.
De medicinis calcis et malta et	ca. vi.	de generibus carbunculorum &	ec. ii.
gypso	ca. vi.	vitijs & experimentis & gemmis	
de pauimentis & quando primū	ca. vii.	ardentibus	





Circumspectissimo atq; cum litteris / tum virtute imprimis illustrissimo senatori regio domi  
no Guelfo Carrey: Nicolaus Maillard Rothomagensis summa cum obseruantia foelicitatem.



Ntiquorum mos ille annalibus fuisse memoriae proditur (illustris senator) cum  
quippiam aut oratorio dicendi genere / aut diuino poeseos condendi stillo / aut va  
rio deniq; rerum gestarum scribendi eloquio / singulari excellentiq; quadam (ve  
luti palladio conducti numine) ipsius naturae benignitate pollerent: quemdem  
sibi: & animi generositate insignē: & mentis contemplatione inclytū meccenatē  
ad quem (vti ad scopus sagittarij) si quid aut laboris: aut lucubrationis in lucē  
non solum sui ipsius sed & totius posteritatis saluti consulere cupientes: eederēt  
quo id facilius pro sui tutamine referre possent: summa & ope & cura deligerē

Hoc vnum (reor) apud se ducentes animo / nihil sibi foelicius: nihil antiquius: nihil deniq; beati<sup>9</sup> fo  
re: q̄ si ex animi sententia: & nobilem pietate virum: & bonarum artium fautorem: cui tanq̄ proprię  
foeturę primitias / grati quid muneris vel offerre vel reddere valerent / nāciferentur. Hinc immota  
illa duo latij eloquij (velut flagrantissima belli fulmina sciapiadę) propugnacula / quorum andin<sup>9</sup> ille  
buccinator grandiloquus (quem poetarum facile antistitem dixerint) suum Augustum. a quo quan  
tis & pollionis / & vari / ceterorumq; plurimorum litterarum amatorum aura tutelari beneficijs cu  
multatus fuerit / qui satis superq; & ad vnguem exploratum non habeat / reperietur nemo. Alterum  
vero & ille torrens: qui extra omnem & ingenij / nedum oratorij muneris aleam positus / facūdię api  
cem iure adeptus est: suum Pompeium. Hinc & ille patauinus (quem lacteum eloquentiæ fontem  
vocitare non dubitant) hystoriarum censor acerrimus / foelicem illum / sub cuius temporibus florue  
rit / Octauium. Sic & noster veronensis iste (ne ab ipsius liuij fonte / a quo nec etate nec natali solo lo  
ginquior est / tanq̄ suorum immemor operum disgrede videar) hinc. xxxvii. (vt minora fileamus) rō  
manę totidemq; naturalis hystorię libris vberrimo nec minus emūdo filo descriptis / magnanimus  
illum nedicam clarum Vespasianū imperatorē (eorum qui Domitianum pace dixerimus) quasi suo  
rum laborum Achillem inuictissimum celebrat / celebrādo prædicat / prædicādo vero extollit & lau  
dat. Quibus sane mecum omnibus animo digestis atq; adamussim (vt ita loquar) trutinatis: Tu sol<sup>9</sup>  
mihi inter tantorum virorum coetus lucifer claris vndiq; micans virtutibus / & vsque adeo vnicus oc  
curristi: vt cui plus aut honoris aut laudis / cum ob merita / tum amorem illum / quo nos semper mu  
tuo prosequutus es / debere existimem: haud facile comperimus. Tuarum nempe virtutum tanta est  
multitudo vt si aceruum in te coniectum limpido mentis aspectu intuendo / & æqua quidem lance  
metiēdo / perpendere voluerimus: te alterum in æui & maturitate & oris grauitate Catonē cęsoriū  
in fidei integritate & opū continentia Fabricium aut Curium / in clementia & humanitate Lelius ac  
Iulium / & vt tandem (ne tibi potius blandiri q̄ veritati: lumen insequi censear) paucis tecū absoluā:  
in fortitudine & patrię populiq; defensione fulcimen stabile enarrare ab instituto forsitan non alie  
num iudicabitur. Nam quāto ardore / quāto diligentia / quāto deniq; animi solertia ab etatis tuę pri  
mordijs sapientię pariter atq; honestatis arduum illum ac laboriosum admodum virtutis callē in  
grediens / & pontificij & Cæsarei iuris studia / non ad nostri tantum seculi minutarum infimarū re  
rum negociationem / sed maximarum & reipublicę valde vtilium amplitudinem / plus vino (demo  
sthenis more) oleum impendendo cōsectatus atq; amplexatus fueris / satis iā satis liquido haberi po  
test. Vsq; adeo vt cum iuuenale illo crispę naris homine seuerissimoq; vitiorū explosores exclama  
re non pigeat. Foelicia tēpora quę te moribus opponunt. Prudentiam vero semper tibi comitem &  
quali inatā taceo. Generis aut tui propaginē (vt cęteras corporis dotes fileā) ac lōge maioris glorię  
splendorisq; tuorū auorū originem dimissa omniverborum ambage cursim præterire (cū id indicat  
stemmata) non absurdum videbit. Quo fit equissime iuris moderator / vt tuis tot præcaris / quasi stel  
lis rutilantibus / & virtutibus & moribus egregijs cōmotus atq; accitus / ex omni latinę facundię au  
torum ferocissimo campo hanc Plinianę maiestatis celsitudine / tanq̄ purum animi simulacrum des  
cernēdo / vt culex elephantū (temere forsā) adortus fuerim: eāq; dignitati tuę / si lubens aurē admo  
ueas serenam / hac epistola quam tulacunq; quo tutior eat / dicare non veritus sim. Ea siquidem spe  
fretus / vt si quando a forensibus vulgi procellis in solitudine (sicuti soles) perpetua licet mētis occu  
patione grande quid semp moliēs / secesseris: hoc animi pabulo / non vt virtus ocio marcescat / a quo  
gratissima non minus q̄ vtilia proueniunt alimenta / tuus refocilletur animus. Is etenim tā foecūdus  
tamq; fertilis est ager vt (clariore referam / si aut Crassi aut Trogi grauitatem / si Crispi breuitatem  
si Ciceronis aut Curtij copiam / si Maronis pinguedinem / si Lucilij fremitum / si deniq; impetū Iseo  
torrentiorem requiras: hęc in vno pfecto oia) & lōge pcellentiorimō / tam graphice tamq; exacte  
cc ij.

reposita cōperies: vt cui secundum comparare auisim non plane viderim<sup>9</sup>. Is siquidem: quibus ordine equestri præclaras splendidissimasq; summa cū integritate procuraciones administraret: tanto rerus experimento varijs cum laboribus sepiusq; ipsius vitæ discrimine (q; dijs vtinam auertissent) occulta illius artificis naturæ secreta indagando exēstuisse: tantoq; studio maiorum veritatis lucem exquirēdo: aut gestis aut facinoribus inelytis insudasse dē: vt omnium periclorum vitā inexpertem habuisse in genue fateri necesse est. Quid enim dic queso: ipsarum pristinarum rerū presertim nobilium / quas lōga: prohdolor: etas nescio an scriptorum ignauia potius q̄ litteratorū incuria abolere solet: hystoria / ad vitæ nō mō iuuenum: sed & senum institutionem conducibilius: quid delectabilius: quidue gra-  
tius aut iucundius dici vel excogitari potest? Ipsa namq; etatis nuncia: memoriæ vita: mentis obles-  
tatio: perpetua deniq; virorum grauium mensæ comes & socia esse proculdubio videtur. Adde q̄  
& adulecētibus / haud imodicum virtutis stimulum ob immortalē laudē: ad præclara arduaq; sub-  
eunda facinora pretentat: grandēuis vero diuturna rerum experientia senij bacillum subministrat.  
Quare age: spectatissime guielme: hoc tam suaue tamq; luculentum opus mitti suscipias aīo: nobil-  
q;: vt facis: hylari arridere fronte nō desistas. Vale litterarum specimen / huinsq; sæculi perpetuum  
ornamentum. Ex ædibus nostris haricurianis in alma parrhysiorum mutecia quinto Ianuarij idus.

¶ Nicolai Maillard Rothomagensis: ad eximium sacrarum litterarū p̄fessorem suum Tho-  
mam Maillard. Carmen.

¶ Cum vaga pierios lustraret musa recessus: Et tenui lætum pectine ciret ebur.	Strenuus ecce tibi fidei deffenso honestæ: Malleus ardenti flammeus ore micat.
Frigida torpentes algebant corda per artus: Pigraq; sopitæ pectora mentis erant.	Quattuor ipse fouet doctores numinis altis Sacraq; clauigeri stigmata gestat aui.
Languida iam segni ducebant ocia lusu: Scalebant veteri plectra sopora situ.	Relligio: pietas: mores: clementia: virtus: Hęc sunt a meritis nomina lecta suis.
Ipse ego tunc tacito Raptim sub corde volutās: An mea tam celsum cymba subiret onus.	Hoc duce cōposito tranquillos æquore portas: Intrabunt celeri linthea pulsa noto.
Protinus excussa placido formidine vultu: Conuenit in lentas nostra thalia moras.	Florida dum roseo loquitur sic ore camena: Mens fuit ad laudes Ingeniosa tuas.
Tum prior aggrediens certo sic ordine fatur: Pone: inquit: gelido corda sepulta metu.	At tu sanctiloqui thoma dignissime coetus: Fac age sis nostrę fida tabella ratis.
Suscipe threicio querulam cum pectine conchā: Grataq; vocali collige fila sono.	Hunc cole fulgorem totus quo preñitet orbis: Crescit & in magnum lingua latina decus.
Suscipe: nec timeas tantum deducere pondus: Difficiles aditus ardua quæq; tenent.	Natus in excelsa veronæ plinius arce: Grandia non modicum fundit in ora melos.
Nec vasti metuas vndantes fluminis effus: Sæpe intrat magnum parua carina fretum.	Scilicet æterno digna est hæc pagina cędro: Ne mala diuinum blatta retundat opus.
Nec trepides timida conceptos mente labores: An foret hæc humili sarcina danda cheli.	Hęc igitur primo spectans munuscula cultu: Excipias facili carmina missa manu.
Inclita non sequitur sopitum musa poetam: Semper amat claros docta minerua viros.	Quod tua si solito spirauerit aura fauore: Hic liber a vano murmure tutus erit.
Me duce grādiloquū supat maro sūmus homerū Dum canit horribili troica dāna tuba.	

# Catii Plinii secundi rerū memorandarum

## Catii Plinii secundi

Veronenſis rerum memoranda-  
rum tabula Alphabeticè ordine  
còtexta: a magiſtro nicolao mail-  
lar 1 Rothomagēſi / ſuccinctè nec  
minus luculenter (prout intuēti  
patebit) paucis collecta.

### De littera A.

**A** Bſides fo. iiii  
Aqlo ſaluberrim⁹ f. vi  
Aqua ſaltares fo. xi  
Aſphalt⁹ iudeglac⁹ vii

Abila & calpe her. mōtes colum-  
næ fo. xii

Albulæ nomina fo. xvi.

Angerona apd ro. harpochirates  
apud egy. fo. xvi

Aeolię inſulæ ſeptem fo. xvii

Argo nauis fo. xix

Acheron fluuius fo. xx

Aeſculapi⁹ in epidauro colif. xxi

Archadiæ varia noia eodem.

Aeſcaristo primo reptū fo. xxii.

Achillis tumulus fo. xxiii.

Alter orbis fo. xxiiii

Aphrica libya dicta eodem xxi

Alexandria vrbs ab Alexandro  
condita fo. xxviii.

Aſphaltion tutamē dicitur eodē.

Aiacis tumulus fo. xxx

Aſcanius fluuius eodem

Alter orbis fo. xxxv

Aſiæ aphricæ & europe longitu-  
do & latitudo fo. xl.

Ancilla ſerpentē peperit fo. xliij.

Augustus in palude  
latitans folio. xlvii

Auiola in rogo reuixit fo. xlviii

Alces retrogradendo paſciſ. f. liij

Ariſtoteles ab alex. vt reruz natu-  
ras exquireret miſſus eodem

Amphesibene ſerp. duorum capi-  
tū vide fo. xliiii

Antiochi equus fo. lvi

Apis bos quibus reſpōſa dat. lviij.

Aquilarū varia genera fo. lxxvii.

Agrippinæ turdus fo. lxxi

Aeſopi luxus fo. lxxii

Aſpidis manſuefactio fo. xxv.

Apum natura: & ritus. eodem  
folio

Alexandri temulētia fo. lxxxvii

Arbor capillata fo. cxiiij

Apiū ſeralibus dicatum fo. cxl

Antiochi cōtra oiayena potio. cl

Aegyptus regio maxie feugū fer-  
tiliſſima. fo. cliiii

Augustus obſidionali corona do-  
natus fo. clviii.

Aceti mirū exemplum fo. clxvi

Aſini li. patri ſacri fo. clxx

Achilleos her. qua thelephus ſa-  
natus eſt fo. clxxi

Ad tollendā viatoris laſſitudines  
folio. clxxxviii

Aconitū venenū omniū ocifiſſimū  
vide vnde dicatur: & ex quo ſin-  
gitur natum fo. clxxxix

Ad arcēdos latrat⁹ canū f. cxviii

Ad reſiſtendū magicis artib⁹ eodē

Antiquitus ad ipe nuptę poſtes  
vnebant fo. cxctix

Adeps lupin⁹ palmū obtinēs eo.

Ad alliciendos ſomnos fo. cciiii

Archagatius romę primus medi-  
cus. fo. ccv

Antiquitus nubentes poſtes lana  
decorabant eodem

Ars magica a medicina fo. ccx

Aqua dulcior in æſtate q̄ in hye-  
me. fo. ccxvii

Ad dentium conſeruacionem ſal  
vtilis fo. ccxix

Ad tollēdū faciei lētiginē. ccxxv

Aemilius lepidus fo. ccxxvi

Antiquitus annuli ferrei vſ⁹ eodē

Antiquitus ſub gēmis venenū fe-  
rebant ccxxvii

Aeris pena cur grauis. eodem

aug. igni ſi pit ſz clareſcit. ccxxvii

Aurū rubiginē non patit eodem

Augusti reſponſum fo. ccxxix.

Attalus aſię rex pp̄ſum ro. in he-  
redem aſcripſit ccxxx

Argētū & auri celatores egregie ſe.

Apelles p̄ctorū princeps. ccxlix

Alueus luſorius e duabus gēmis  
compactus in triūpho pōpei⁹ eo.

Adamā. & mag. d. ſentio cclvij.

Aphricanus maior primus romę  
ſardionice vſus eodem.

Androdamas hominū iracūdias  
frenans cclx

Anacheis lapis & ſynochitis. cclxi

Adamāte oēs ſcalpūtur gemme  
cclxij

De littera B.

**B** Eneuentū oppidū quō  
dā maleuentum f. xvii

Bonōtia alias felline eo.

Bucephala vrbs vnde: & a quo dē-  
cta fo. xxxy.

Binæ pupillæ xli.

Baſylicus ſerpentiū rex fo. liii.

bucephalus alexandri equuſ ei⁹  
q̄ tumulus fo. lvi

Balenæ quattuor iugerū fo. lix

Baſilicus viſu hoies necās ccvij

Bubonis ſanguine criſpatur ca-  
pillus fo. ccvij

Brontia lapis cum hymbre & ful-  
gure cadens fo. cclxi

De littera C.

**C** æleſtes orbis tinni⁹ cau-  
ſant fo. i

cometes romę colif. iiii

Co. in fronte ſtatua Iulij cę. fo. v

Caſtor & pol. maris numina eodē

Cur oceanus non decidat fo. xv

Chymera mons ardens fo. vij

Campi lapidei fo. xv

Campaniæ vbertas fo. eodem

Cyclades inſulę vnde dicte. xxij.

Cadmus proſę inuentor fo. xxx

Cappadoces vnde fo. xxxij

Crocodili hu. ſanguinis auidiſ.

ſim. fo. xxxv

Cyri ſepulchrum xxxvij

Candei ſerpentibus veſcentes vi-  
de. fo. xxxix

Cæſaris memoria: ingenij velo-  
citas fo. xlv.

Cyneas pyrrii legatus eodem

Claudix vir. veſtalis miraculum  
vide fo. xlvj

Cor. ruſſus in ſomnis oculis ca-  
ptus fo. lxviii.

Cephi humanos & pedes & man⁹  
habentes fo. liij

Crocodili mira. liiij

Cum mures exgyaro inſula ico-  
las fugallent: ferrum roſere eodē

Cerui natura & ritus fo. lv

Caro ceruina contra febres eodē

Ceruus ab Ale. captus eodem

Chameleon ſolo viuens aere eo.

Chamelō ſibi pximū mutat eo.

Canes: & equi fideliffimi fo. lvi

Canum in dominos pietas eodē.

Canis loquēs ſerpēs latrās eodē.

Caprę auribus ſpirantes lviij

Conchæ margaritas ædunt  
fo. lxiii

Clodij luxus eodem

Coruus ore par iens & colens  
cc. iij



# Tabula alphabetica.

<b>De littera. G</b>		culans.	ly. men	fo. xv.
<b>G</b> Ræcia vnde nomē for- tita	xxi.	Hortensius primus pauonem in cena apposuit	Locri magna græcia	fo. xvii.
Gyri mōs gēmi.	xxvij.	Heliotropiū instar solis se circū-	Licinius dentarus bellator incli- tus & fortis	xlv.
Glaucus amnis	xxx.	agit.	Liber elephanto inuectus primus	
Galli cybelles facer. vnde	xxxii.	Hexagon in scorpi. doliū missus in india triumphauit		i.
Gangis ortus.	xxxv.	illesus euadit.	Longitudo serpentis mira	lii.
Gorgones.	xl.	Hoīs mori⁹ asperrimus	Legna quinto partu fit sterilis.	
Gentes visu interimentes	xlvi.	Hippocrates ex insula co. oriun eodem.		
Gynosophistę	eodem	dus	Leones dimiscatur i oculos cur in	
Gangis vermes	lxi.	Hyrundinis lapillus ad visum vtilis	terram demittunt.	eodem.
Gryphes & pegasi aues sunt fa- bulosę	lxxii.	Heleborum capiti vtilis	Lyfimaci fortitudo	eodem
Clyreca floz corōas adiuēit	cli.	Hercules in foro boario ab euā- dro colebatur	Leucrocuta humanas imitatur	lii.
Gelotophylidam poti continuo rident	clxxvi.	Hesperidū orti iuxta syrti. cclvi.	Lyncum humor in gemmas cōs- uertitur	lyi.
Gorgias hominū primus aureas sibi posuit statuam	ccxxix.	Hyenia gēma. sufa pdicāf. cclxi.	Lacydi philosophi & auferis amor	lxix.
Grāmaticoz reprēhensio vnde fit clypeus dictus	ccxxxix.	<b>I</b> nd⁹ maxim⁹ fluuif. xxx.	Lacertę ore parientes.	lxxiiii.
Galli samia testa castrabantur. ccxlv.		India (vt volunt) tertia orbis pars	L. plotius vnguento est prodit⁹.	
Gagates lapis vnde dictus	cclij.	Indorū quorūdā mors.	Libri numę	xciii.
Gemma fictitię cote deprehen- duntur	cclyiij.	In cōceptu cogitatiōes magnū quid facientes	Lampyrides maturitatis signus adducunt.	ccxxii.
Gēme. ebrietati resistēt. cclix.		Ilyas homeri i nuce iclusa. xliiij.	Lentulus prim⁹ romę vela thea- tris supposuit.	ccxxvi.
Gemma in os additę sitim sedā- tes	ccclx.	Iulii cesaris pater fecalciedo oc- cubuit.	Lauri genera	clxix.
Gasidanes spatio concipiens tri- mestri	eodem.	Infans in boę aluo repertus.	Leporis pes podagris vtilis. cclij.	
<b>De littera. H.</b>		Ichneumoīs & aspidis pugna liiij.	Lapis noctu lucens.	ccliiij.
<b>H</b> Orrenda pdigia viii.		Ibis clysteros modum medicis monstrauit	Lapis vetustate non patiens. eo. Lyncuriū gēma ex lyncum vrina generatur.	cclyi.
Hyspanię in metallis vbertas	xv.	Iulij cę. equus priores pedes in- star hominis habebat.		
Hecubę tumulus	xxij.	In vere & autumn⁹ somnia fre- quenter. in surgunt		ccxvi.
Homeri sepulchrum	xxiiij.	In medicorum detestatione v- de.		ccv.
Hyperboreorum ritus & mors.	xxiiij.	In clade cānensi annulorū tri- modia carthaginem missa sunt.	Meroe insula.	x.
Hominū varię figure	eodem.	In scythia aurum a for. & tygri. effoditur	Mediolanū ab insubribus cōdi- ctum.	xviii.
Hoīs capite carentes & os i pe- ctore habentes	xxvii.	Iulius cesar loricatam statuam sibi dicari in foro sicut.	Macedonia oli orbe potita.	xxi.
Hesseni sine venere	xxviii.	Iani dygiti dierum anni nume- rum indicantes.	Mare dulce.	xxiiij.
Hannibalis tumulus	xxxii.	In campania colles sulphurei.	Morimarusa mare mortuū	xxiiij.
Hydrorū mira lōgitudō	xxxvi.	Iris gemma arcum celesti similē eiaculans.	Marsias cum apolline congref- sus.	xxx.
Hesperides	xl.	Italię laus & vbertas	Mare carpatiū vnde	xxxij.
Hofes noctu videntes	xlvi.	<b>De littera. L.</b>	Merum montem libero sacrum dicunt.	xxxv.
Alij caninis capitibus	eodem.	Apis e celo lapsus:	Mare viride.	xxxvj.
Alij singulis cruribus	eodem.	Folio. viii.	Mare rubrū vnde nomē.	xxxvi.
Heraclides vuluę apertionę foe- minam in vitā reuocauit	xlviij.	<b>L</b> iberi & cereris certa	Monstruosę hoīm figurę	xl.
Hoīs in lupos transformati. liiij.			Mira fidei coniugalis experiētia	xlj.
Hippotami astutia	liiij.		Mirum de quodam insāte eodē.	
Hiena vtriusq; sexus	eodem.			cc. iij.
Hienę astutia	eodem.			
Histris spinas in persequētes ia-				

# Tabula alphabetica.

<p>Mulier sola mēstrua patit. xliiij. ta.          Mitabile volūtatis iperū eodē. Nili ortus          Meretricis patientia xlv. Nicomedis equus          Mod⁹ tigrū captandarū liiij. Nili fœcunditas          Manticora hoīs facie eodem. Numavaria istituit sacra cxxxiii          Medici phlebotomiā ab hippo Narcissus vnde nomen fortit⁹ &amp;          potamo didiscere liiij. de fabula clv.          Mulę parientes lviij. Noces cōtra ebrietatem clxix          Mincius ex benaco fluit lxii. Nemesis romæ venerata cxcv          Miluus nauigandi artes docuit Nauigatio sanguinem emittens          lxxviii. tibus vtilis ccxviii          Messalę cōcubit⁹ &amp; libido. lxxiiii. Nitrarie egyptiæ. ccxix.          Murum generatio lxxiiii. Nitrū cōtra tauri sanguinem. vñ          Mira rerum varietas lxxxii. de ccxx.          M. Curij abstinētia cxxxviii. Nealres &amp; pthogenes equinam          Melas porro interijt cxxxix. spumā pigere moliētes quid fe-          Mel atticū primatū obtinēs. cliiii. cerint ccxliiij.          Mna nñ minā dicunt clvii. Numa figulorum collegiū insti-          Mithridatis antidotum clxix. tuit ccxlv.          Mithridates summus medicus. clxxvii. Nouius senator ro. ob gēmā ab          clxxvii. anthonio pscriptus cclvii          M. xxii. linguas callebat. eodem. Neronis effigies in iaspide figu-          Mira her. experiētia &amp; hystoria. rata cclix.          eodem.</p>	<p>xxii. Pad⁹ gręce erydan⁹ xxx. flumini          bus auctus xviii.          lvi. Paludes septem maria. eodem.          lxxvi. Peneus orcū recipiens xxi.          Polydori tumulus xxii.          Pygmei eodem.          Phœnices primi animalius figu-          ris pro litteris vsi xxviii.          Parthenius annis xxxiiij.          Pygmei in india xxxv.          Piper vnde aduehitur. xxxvi.          Pfitaci vbi primū repti xxxix.          Partuū diuersitas xliiij.          Pom. mithridatem ad venenum          compulit xlv.          Phiericidis mors misera xlviij.          Puer qui lviij. annis dormiuit eo.          Pantherę in armo maculam lu-          nę mō crescentem hñt liiij.          Pegasi alati equi eodem.          Phœnicis vita &amp; mors lxxvi          Perdicum libido lxxi          Pyrat⁹ vermis nascēs i igne. lxxix          Picea sicut cupiss⁹ funesta cvi.          Platani cōcipiētes vento cx.          Pastorib⁹ vtile pceptū. cxxxiiii.          Pro vitando oris fetore. cxlviii.          Poliū herba ter in die colorē mu-          tat cliiij.          Periclis vernula parthenio her.          clxix.          Parthenium pericli a minera          ostensum eodem          Pregnās si onosimā supergradia          tur abhortiuus reddens. cxliiij.          Prima aurea statua ccxxxix.          Pythius lydus xerxis copias pa-          uit ccxxxvi.          Primū cereris romę grēū simula-          chrum ccxxxiiii.          polyclet⁹ palmā obtinēs. ccxxxiiii          Plidias primus artem toreuticē          aperuit eodem.          Perillus tauri fabricator ahæni.          ccxxxv.          Picture initium. ccxxxix.          Primū picturę certamen ccxli          Prouerbia ab apelle orta. ccxliiij.          Parietes latericij ppetui ccxlv          Portentosum fuisse hā. alpestra          iecisse ccxlvii.          Pyramides tres famosę. ccxlix.          Porfenna laby. in italia sepulchri          gratia construyit ccl.          pārthēō ab agrippa cōstruētū cclij</p>
---	---

**De littera. O.**

**O** Rysaial fol⁹ dī fo. v  
 Olta monstrū fo. vii.  
 Orbis circuitus. xliiij.  
 Ostia ab an. mar. cōdita fo. xvi.  
 Oraculū phœbi delphis clarissimū  
 fo. xx.  
 Oriōis mirabilis lōgitudō. xliiij.  
 Othonis luxus in vnguētis. xci.  
 Olim in palmarū folijs ante pa-  
 pyri vsū inscribebāt xciiij.  
 Oliuarū democriti emptio vide  
 cxxxiiii.  
 Oleū sansucinum clvi.  
 Orti totius orbis celeberrimi.  
 cxxxvii.  
 Oenotheridis aspersu mitigātur  
 ferę clxxvi  
 Oromenus indie mons natiui sa-  
 lis ccxviii.  
 Obelisci cur soli dicati ccxviii  
 Obeliscus Romę in campo mar-  
 tio eodem.

**De littera. P.**

**P**ythagoras syderū in-  
 terualla collegit iiii  
 Philonides mirabilis  
 cursor fo. ix.  
 Puteus syrenes fo. x.  
 Prochyta insula vnde dicta est:  
 folio. xviiij.  
 Pyrrhi excogitatio eodem.

**De littera. N.**

**N**eapolis terremotui  
 obnoxia fo. x.  
 Neapolis cur ptheno  
 pe dicta xvi.  
 Nar fluuius sulphureus. xviii.  
 Nausis vliissis in scopulam muta-

**De littera. N.**

**N**icomedis equus  
 Nili fœcunditas  
 Numavaria istituit sacra  
 Narcissus vnde nomen fortit⁹ &  
 de fabula  
 Noces cōtra ebrietatem  
 Nemesis romæ venerata  
 Nauigatio sanguinem emittens  
 tibus vtilis  
 Nitrarie egyptiæ.  
 Nitrū cōtra tauri sanguinem. vñ  
 de  
 Nealres & pthogenes equinam  
 spumā pigere moliētes quid fe-  
 cerint  
 Numa figulorum collegiū insti-  
 tuit  
 Nouius senator ro. ob gēmā ab  
 anthonio pscriptus  
 Neronis effigies in iaspide figu-  
 rata

# Tabula alphabetica.

<p><b>P</b>yrri &amp; policratis gēme. ccliiij  <b>Q</b>uot rep<sup>o</sup> hoi a natura dat. xli.          Quis primus cesar dictus. xliiij.          Quo tpe gignatur detes. xliiij.          Quis mōstruosos habuerit dentes &amp; cum his natus sit. eodē.          Qui prim<sup>o</sup> pater p<sup>ri</sup>e dict<sup>o</sup>. xlvij.          Quintus metellus palladius ab igne seruauit. xlvij.          Quinti metelli exequi<sup>o</sup>. eodem.          Qui solus felix iudicatus. eodē.          Quis primus crematus in domo cornelia. xlix.          Qui primi in nauigando sydera obseruarunt. l.          Qui vrsi prestantiores. lv.          Qui tempore hosti<sup>o</sup> sacrificijs conueniant. lviiij.          Quis primus aprum integrum i scena posuit. eodem.          Quando primum pistores romę exxviij.          Quercus &amp; oleę odium. clxx.          Qua potione nero recreabatur. cciij.          Quid ad arcēdum ne mulier cōcipiat. ccviiij.          Quomodo aqua marina dulcescat. ccxviiij.          Quis olim in ordine equestris rat. ccxviij.          Quis secundum crassum diues diceretur. ccxxxij.          Quis prim<sup>o</sup> in statuis venas neros capillosq; expressit vide. ecxxxiiij.          Quis primus in pictura matrem a foemina distinxit. ccxli.          Quę mulieres in pictura excellere. ccxliiij.          Quę gem. figurę pstant. cclxij.</p>	<p>Radix hyacinthi pubertatem accens. clvii.          Remediū p detib<sup>o</sup> stabiliēdis. e. Radix spōdili<sup>o</sup> crispos reddit capillos. clxxi.          Remorę vis mira. ccxx.          Ranę linguę mulierum dor. se creta reuelare cogit vide. ccxxxiiij.          Romanorum antiquorum mostes in atrijs statuis locādis. ccxxxix.          Reuera quid electrum. cclvi.  <b>S</b>extem planetarum colores. fo. iij.          Sexdecim partes in celo signabant tusci. fo. vii.          Solis fabula. fo. xii.          Seruij tullij flamma. xliiij.          Sicilia varia nomina. fo. xvii.          Scylla &amp; carybdis ma. pericula i sciculo freto. eodem.          Sicilia tria promōtoria. eodem.          Syrtes. i tertio aphricę sinu. xxvi.          Sigeum promontorium quōdas oppidum fuit. xxxi.          Suaniauz tū effodiētes. xxxiiij.          Seres populi ar. peccētes. xxxiiij.          Sygaros insula canibus infesta. xxxviiij.          Sabei ditissimi. xxxix.          Salua contra serpentes. xlii.          Socrates eodem vultu. xliiij.          Strabo oculos hñs lynceos. eodē.          Socra. Oim sapientissimus. xlvij.          Sylle morbus. xlvij.          Senes pestem non sentire. lviiij.          Sabis thuris deus. lxxxviii.          Seruij regis eris signatio. cxxiiij.          Scylla primus dictator cogno. mento scelix. clviiij.          Seruius clodius podagra curat<sup>o</sup> fuit. clxxxiiij.          Scylla phitriasi cōsupt<sup>o</sup>. clxxviii.          Sanguis humanus calidus efficitur. cxciij.          Salamādra ignē extiguens. ccvii.          scarabeoscur egyptij colāt. ccxiiij.          Sanda. voxlympida &amp; canora efficitur. ccxxxviiij.          Sandix quō fiat vide. &amp; carmen Virgilij. ccxli.          sibelle turrata leōib<sup>o</sup> ifidēs. ccxliiij.          sphix amasis registumul<sup>o</sup>. ccxlix.          Smaragdi aspectu oculorum reficitur acies. cclvij.</p>	<p>Smaragdi colossus. eodem.          Selenites lapis lunę figuraz crescentis &amp; de. continens. cclxi.          Siderites lapis discordias semians. eodem.  <b>T</b>res vmbraz figurę. ij.          Trini soles. v.          Tring lunę. eodem.          Tria fulminū gña. fo. vii.          Tria q neq; fulmie iciūtur. vii.          Thyle insularum vltima. x.          Terra oia sanans vulnere. xi.          Tres orbis partes. fo. xlii.          Timauus fluuius. xix.          Thebe bacchi &amp; hercul<sup>o</sup> pria. xxi.          Tanais vnde defluit. xxiiij.          Tyrus quōdā insula ab alexandro continenti addita. xxix.          Testudines mirę magnitudinis vide. xxxvi.          Tygris vñ hēat ortū vide. xxxviij.          Thracum mos in dierum signatione. xlvij.          Thoas a dracōe liberatus. lii.          Tauri dimicaturi qd faciāt. lvii.          Testudinū supficies domorum. casas tegentes. lxi.          Tyberij oculorum acies. lxxx.          Tyberius cōtra fulmen coro. gestabat lauream. cv.          Tempestatis futurę varia signa. cxxxv.          Tuscia vestalis aquam in cribro hausit. cxciij.          Tullius hostili<sup>o</sup> extinctus. cxcv.          Talpę cor diuinatiōi pdest. cxxij.          Talpę sanguine symphati resipiscunt. ccxiiij.          Torquatus gallum vicit. ccxxvi.          Turris in pharo insula. ccl.  <b>V</b>arioz diuersa nuia. f. Vñ lunę macula proueniat. ij.          Varia cometarū genera. fo. iij.          Ventorum rō &amp; noia. fo. vi.          Vulscini<sup>o</sup> opidū fulminatū. vij.          Vndecim italię regiones. xv.          Vmbri italię antiquissimi. xviiij.          Veneti a troianis orti. xix.          Vitri in sydone inuentio. xxix.          Vitri sine medullis fuere. xliiij.          Vñ mos fluxit apud ro. cadaues ra concremandi. xlix.</p>
--	--	---

# Tabula alphabetica.

Varia leonis exempla	lii.	Varia piscium genera	ccxxv
Vrſi quales ædunt partus.	lv.	Vitri prima inuentio	ccliiij
Vrſi caput inualidum.	eodem.	Veneti a græcis eneti.	cclvi.
Viga ſola ſerpentum in terra conditur	lvi.	<b>¶</b> De littera X.	
Vituli vocati reſponſum dant.	lxi.	<b>X</b> Erxes a continente athona montem	
Vniones duo celeberrimi in orbe	lxxiiij	diuiſit.	xxi.
Veſpertilio ſola volucrum animal pariens lacte	lxxiiij. xit.	<b>X</b> Xerxes pontem ſuper mare conſtru-	xxiiij.
q̄ nutriens.	lxxxix	Xenophili valitudo.	lxviiij.
Veſpaſian⁹ prim⁹ i capito. cin. co. dicauit.	xcv.	<b>¶</b> De littera z.	
Vitis fecunditas.	xcviij	z Oroaſtres eodem quo natus eſt die	
Vinum ſanguis terræ	clxi.	riſiſſe dicitur	xlviij
Vrtica contra cicutam	clxxiiij.	zoroaſtres. xx. caſeo vixit annis	lxxxiiij.
Vitis lachrima lepram curans vide	clxxv.	zoroaſtres magicæ artis inuentor.	ccx.
Vini genera	ccxxviij.	zenodorus ſtatuaricus a nerone romam accitus	
Varia ſigna terræ in reperiendis aquarum ſcatu-	ccxxviiij.	Soli Deo laus honor & gloria.	
riginibus.	ccxxviiij.		
Vranofcopos piſcis oculum in capite hñs.	ccxxviiij.		

F I N I S.



Caius Plynus Secundus Veronensis. T. Vespasiano Svo Salutem. PRAEFATIO. vel domitiana



LIBROS NATVRALIS HISTORIAE NOVITIVM CAMOENIS

quiritium tuorum opus natum apud me proxima foetura: licentiore epistola Vel maxie  
narrare constitui tibi iucundissime imperator. Sit enim hec tui praefatio verissi- vel obijcere  
ma dum maximo cofenefcit in patre. Namq; tu solebas putare esse aliquid me- moliar.  
as nugas Vt obiter moliam Catullum conterraneum meum. Agnoscis & hoc ca vel veranio-  
strense verbum. Ille enim (vt sis) permutatis prioribus syllabis duriusculum se fe lis suis & fa-  
cit: q; volebat existimari a vernaculis suis & famulis. Simul vt hac mea petulatia bulis

fiat: quod proxime non fieri questus es in alia procaci epistola nostra: vt in qua- vel exeat  
dam acta exeam. Sciantq; omnes q; ex aequo tecum viuat imperium. Triūphale cenforiū ius: tu sex vel vt nostra  
tum consul: ac tribunitiq; potestatis particeps. Et quod ijs nobilitus fecisti: dum illud patri pariter & exeant.  
equestri ordini p̄stas: praefectus p̄torij eius omniaq; haec reipu. Et nobis quidem qualis in castrensi vel triumphā  
contubernio: Nec quicq; mutauit in te fortunae amplitudo in ijs: nisi vt p̄desse tantūdem posses: vt lis & cenfori-  
velles. Itaq; cum caeteris in venerationem tui pateant oia illa: nobis ad colendum te familiaris au- Sextumq;  
dacia sola supest. Hanc igitur tibi iputabis: & in nostra culpa tibi ignosces. Perfricui faciem: nec ta- vel facundia.  
men profeci. Quando alia via occurris ingens. Et longius etiam submoues ingenij facibus. Fulgu-  
rat in nullo vnq; verius dicta vis eloquentiae: tribunitiae potestatis facundia. Quāto tu ore patris lau-  
des tonas: Quanto fratris amas: Quantus in poetica es: O magna fecunditas animi. Quēadmodū  
fratre quoq; imitaretis excogitasti. Sed haec qs possit itrepid? aestimare? subitur? ingenij tui iudiciū  
praesertim laceffitum: Neq; enim similis est conditio publicantium: & nominatim tibi dicantiū. Tum  
posse dicere. quid ista legis iperator? Humili vulgo scripta sūt: agricolat um/ opificum turbe: deniq; **CS**  
studiorum ociosis. Quid te iudicem facis. Cum hanc operam condicere: non eras in hoc albo. Ma- **Aduerte de**  
iorem te sciebam/ q; vt descēsurum huc putare. Praeterea est q̄dam publica etiā eruditōrum reiectio tullij laude  
Vtitur illa & M. Tullius extra omnem ingenij aleā positus. Et quod miremur per aduocatum dese prouerbiali.  
ditur? Hec doctissimum persum legere nolo. Lelium decimum volo Quod si hoc Lucilius: qui pri vel manium  
mus condidit stili nasum: dicendū sibi putauit. Si Cicero mutandum praesertim eus de republi. scri- vel iuniū con-  
beret: quanto nos causatius ab aliquo iudice defendimur? Sed haec ego mihi nūc patrocina ademi gium  
nuncupatione. Quāplurimū refert fortiaf aliquis iudicē: an eligat. Multūq; apparatus inter est apd vel leliū con-  
inuitatum hospitem & oblatum. Cū apud Catonē illum ambitus hostem: & repulsis tanq; honorib? gium  
ineptis gaudētes: flagrantibus comitijs pecunias deponerent candidati: hoc se facere p̄ innocentia: vel ideptis.  
quod in rebus humanis summū esset profitebant. inde illa nobilis. M. Ciceronis suspiratio. Ore fœ-  
licē. M. porci a quo rē improbaz petere nemo audet. Cum tribunos appellaret. L. Scipio Asiaticus  
inter quos erat Gracch? hoc attestabatur: vel inimico iudici se approbare posse. Adeo summū quis  
q; causae suae iudicem facit: quēcunq; eligit. Vnde prouocatio appellat. Te quidem in excelsissimo  
humani generis fastigio positum: summa eloquētia: summa eruditione p̄ditum: religiose adiri etiā.  
a salutantibus scio. Et ideo immensa praeter caeteras subit cura: vt quae tibi dicantur condigna sint  
Verum & dijs lacte rustici multaq; gentes suppetant: & mola tantum salsa litant: qui non habent **CS**  
thura. Nec vlli fuit vitio deos colere quoq; no possit. Meq; quidem temeritati accessit hoc quoq; q; le **Adagium.**  
tioris operē hos tibi dedicaui libellos. Nā nec ingenij sūt cappareces: qd alioqui nobis p̄q; mediocte  
erat. Nec admittunt excessus aut orationes: sermone suae: aut casus mirabiles: vel euētus varios: non **Vel apd cas**  
alia iucunda dicta: ac legentibus blanda. Sterili materia reruz natura: hoc ē vita narraf. Et hec fordi **mirabiles.**  
diffima sui parte: vt plurimarū rerū aut rusticis vocabulis: aut externis: imo barbaris cū honoris p̄fa **vel expetet.**  
tiones ponēdis. Praeterea interest nō trita auctōribus via nec qua pegrinari aiis expectet. Nemo apd  
nos quidē q; attentauerit. Nemo apud grecos quivnus oia ea tractauerit inuenif. Magna pars studio  
rū amcenitates q̄rimus. Quae vero tractata ab alijs dicunt imēsa subtilitatis obscuris res: tenebris p̄  
munt: iā oia attingēda q; graeci τασε κλυλο παλαιασ vocāt: & tū ignota aut icerta igenijs facta  
Aliavero ita multis prodita: vt in fastidiū sint adducta res ardua: vetustis nouitate dare: nouis auctō  
ritate: obsoletis nitorē: obscuris lucē. fastiditis gratiā: dubijs fidē: omnibus vero naturā: & naturę suę  
oia: itaq; etiā nō assecutis voluisse: abūde pulchrum atq; magnificū est. Egdē ita sentio peculiarem  
in studijs causam eorū eē: q; difficultatibus victi vtilitatem iuuādī p̄tulerūt gratiā placēdi: idq; & in  
alijs operibus ipse feci: & profiteor me mirari Liuiū auctōrē celeberrimū in historiā suarum quas  
repetit ab origine vrbis: quodam volumine sic orsum: Iam sibi satis gloriā questum: & potuisse se  
desinere: ni animus inquires pasceref ope. Profecto. n. populi gētū victoris: & Romani nois gloriā  
non sibi cōposuisse illa decuit. Maius meritū eēt opis amore: nō animi causa pseuerasse: & hoc Po.  
Ro. p̄stitisse nō sibi. xx. milia rerū dignarū cura (Qm vt ait Domitius Piso Thesaurus oportet eē nō  
libros) lectione voluminū circiter duum milium: quorum pauca admodū studiosi attingūt p̄pter se

## Caij Plynii secundi naturalis historie.

cretum materie: ex exquisitis auctoribus centum: inclusimus. xxxvi. voluminib<sup>9</sup> adiectis rebus plurimis: quas aut ignorauerant priores: aut postea inuenerat vita. Nec dubitamus multa esse quæ & nos præterierint. Homines enim sumus: & occupati officijs: subsiciuisq; temporibus ista curamus: Ne quis vestrum putet his cessatum horis. Dies vobis impendimus. Cum somno valitudinem cõputamus: vel hoc solo præmio contenti q̄ dum ista (vt ait. M. Varro) mussitamus: pluribus horis viuimus. Profecto enim vita vigilia est. Quibus de causis atq; difficultatibus nihil auro promittere. Hoc ipsum tu præstas quod ad te scribimus. Hæc fiducia operis est: hæc indicatura. Multa valde præciosa ideo videntur: quia sūt templis dicata. Nos quidem omnes: patrem te: fratremq; diximus opere iusto temporum nostrorum hystoriam orsi a fine Aufidij bassi. Vbi sit ea quæ res: iam pridem pacta sancitur. Et alioquin statutum erat hæredi mandare: ne quid ambitioni dedisse vita iudicaretur. Proinde occupantibus locum faueo: & posteris: quos scio nobiscum decertaturos sicut ipsi fecimus cum prioribus: Argumentum huius stomachi mei habebis: q̄ in his voluminibus auctorum nomina prætexui. Est enim benignum (vt arbitror) & plenum ingenui pudoris fateri per quos pro: uero: ego vero feceris: non vt pleriq; ex his quos attigi fecerunt. Scito. n. conferentem me auctores deprehendisse adiuratissimis & proximis veteres transcriptos ad verbum: neq; nominatos. Non illa virgiliana virtute vt certarent. Non Ciceroniana simplicitate qui in libro de rep. Platonis se comitem profitetur in consolatione filia. Cratorem inquit sequor. Item panetium de officijs. Quæ volumina eius ediscenda non modo in manibus habenda quotidie nostri. Obnoxij profecto amini & infelicis ingenij est deprehendi in furto malle: q̄ mutuum reddere. Cum præsertim fors fiat ex vsura. Inscriptio nis apd̄ græcos mira scelicitas: κηριον inscribere Alij: κερασ̄ αμαλθειασ̄ vel vt lactis gallinacei sperare possis in volumine haustu. Iā: ιακυναρος̄ παυτεκται. er χειριδιον̄ λειμων̄ τινακιδιον̄ inscripciones ppter quas vadimonium deserui possit. Ad cū intraueris dis̄ deaq; q̄ nihil in medio inuenies: Nostri crassiores: Antiquitatū: exemplor̄ artiumq; q̄ facetissimi lucubrationē. Vt qui ait Bibaculus eras: & vocabula. Paulo nimis asserit. Varro in satyris suis sustullit & flexibula. Apd̄ græcos desijt nugari Diodor<sup>9</sup>: & bibliotheces hystoriā suā inscripsit. Appion quidē grāmaticus hic: quē Tyberius Cæsarcymbalū mūdi vocabat: qm̄ publicę famæ tympanū potius videri posset: immortalitate donari a se scripsit: ad quos aliqua componebat Me vero non pœnitet nullum festiuorē excogitasse titulum. Et ne in totum videar græcos insectari: ex illis nos velim intelligi: pingiq; conditoribus: quos in libellis his inuenies absoluta opera: & illa quoq; quæ mirando non satiamur: pendenti titulo inscripsisse: Vt Appelles faciebat: aut Polycletus: tanq̄ inchoata semper arte & imperfecta vt contra iudiciorum varietates superesset artificis regressus ad veniam: velut emendaturo quicquid desideraretur si non esset interceptus. Quare plenum verecundia illud est: q̄ omnia opera tanq̄ nouissima inscribere: & tanq̄ aliquid singulis fato sit ademptum. Tria non amplius (vt opinor) absolute quæ traduntur inscripta: ille fecit: qui suis locis reddam: quo apparuit summam artis securitatem auctori placuisse. Et ob id magna inuidia fuere omnia ea. Ego plane meis adijci posse multa confiteor. Nec his solis: sed & omnibus quæ ædidi. Vt obiter caueam istos ομηρομαστικας̄ Ita enim verius dixerim q̄ vt audio stoicos & dialecticos & Epicureos quoq;. Nam de grammaticis semper expectaui parturiri aduersus libellos: quos de grammatica edidi. Et subinde abortus fecere iam decē annis: cū celerius etiam elephantū pariāt. Ceu vero nesciam aduersus Theophrastum hominem in eloquentia tantum: vt nomen diuinum inde inuenerit: scripsisse etiam foeminam: & proverbium inde natum: suspendio arborem eligendā Non queo mihi temperare: quo minus ad hoc pertinentia ipsa censorij Catonis verba ponam. Vt inde appareat: etiam Catoni de militari disciplina commentanti qui sub Africano: immo vero sub hannibale didiscisset militare Et ne africanum quidem ferre potuisset: qui imperator triumphum reportasset: paratos fuisse istos qui obreclatatione alienæ scientię famam sibi accupantur. Quid enim ad te in meo volumine? Scio ego quæ scripta sunt. Si palam proferantur: multos fore: qui vitiligent: Sed ij potissimum qui veræ laudis expertes sunt. Eorum ego orationes sino præterfluere. Nec plancus illepide: qui cum diceretur asinius Pollio orationes in eum parare: quæ ab ipso aut liberis post mortē Planci egerentur: ne respōdere posset. Cum mortuis inquit nō nisi laruas luctari. Quo dicto sic repercussit illas apud eruditos nihil ipudētius iudicatur. Ergo securi etiā contra vitiligatores quos Cato eleganter ex vitijs & litigatoribus composuit. Quid enim illi aliud q̄ litigant: aut litē querūt? Exequemur reliqua propositi. Quia vero occupatio nibus tuis publico bono parcendum erat: quid singulis contineatur libris: huic epistolæ subiūxi. Sū maq; cura ne perlegendos eos haberes: operam dedi Tu per hoc & alijs p̄stabis: ne perlegāt: Sed vt quisq; desiderauerit aliquid id tantū querat: & sciat quo loco inueniat. Hoc ante me fecit litteris nostris Valerius Soranus in libris: quos εποπτιδον̄ scripsit

Vale.

Vel qui ita reprobent: vt eligant.  
Vel qui inuitilegant  
vel orationes sibi pretereo.

CAII PLYNII SECVDI VERONENSIS NATVRALIS HYSTORIAE. LIBER SECVDVS.

¶ An Finitus Sit Mundus. Et An Vnus.



MUNDVM ETHOC QVODNOMINE ALIO CAELVM APPELLARI libuit: cuius circumflexu teguntur cuncta: nume esse credi par est aeternum immensum: neq; genitum: neq; interitum vnq;. Huius extera idagare nec interest hominum: nec capit humane coniectura mentis. Sacrum est: eternus: immensus: totus in toto: immo vero ipse totum: finitus ac infinito similis. Omnium rerum certus: & similis incerto. Extra/intra: cuncta complexus in se: idemq; rerum naturam operatur & rerum ipsa natura. Furor est mensuram eius animo quosdam agitalle: atq; prodere auctos. Alios rursus occasione hinc sumpta aut his data innumerabiles tradidisse mundos: vt totidem rerum naturas credi oporteret. Aut si vna omnes incubarent: totidem tamen soles: totidemq; lunas: & caetera etiam in vno & immensa & innumerabilia sidera: quasi non eadem questione seper in termino cogitationis occurrere desiderio finis alicuius. Aut si haec infinitas naturam omnium artificum possit assignari: non illud idem in vno facilius sit intelligi tanto presertim opere. Furor est profecto furor egredi ex eo: & tanquam interna eius cuncta plane iam sint nota: ita scrutari extera: quasi vero mensuram vilius rei possit agere qui sui nesciat: aut mens hominis videre quem mundus ipse non capiat.

Mundus qui alias celum dicitur aeternus est. & finitus vel infinitus ac finito similis.

¶ Quod vnus sit

¶ De Forma eius.

Formam eius in specie orbis absoluti globatam esse nomen in primis & consensus in eo mortalium orbem appellantium. Sed & argumenta rerum docent: non solum quia talis figura omnibus sui partibus vergit in sese: ac sibi ipsa toleranda est: seque includit & continet nullarum eorum compaginum: nec finem aut initium ullis sui partibus sentiens: nec quia ad motum quo subinde verti debeat (vt mox apparebit) talis aptissima est. Sed oculorum quoque probatione quod conuexus mediusque quacumque cernatur: cum id accidere in alia non possit figura.

CA. II. Mundus ab eius rotunditate orbis dicitur.

¶ De motu eius

Ante ergo formam eius eterno & irrequeto ambitu inenarrabili celeritate. xxiiiij. horarum spacio circumagi solis exortus & occasus haud dubius reliquere: an sit immensus: & ideo sensum aurium facile excedens tantae molis rotatae vertigine assidua sonitus non equidem facile dixerim: non hercule magis quam circumactorum simul tinnitus siderum: suosque voluentium orbis. An dulci quidem & incredibili suauitate concentus nobis qui intus agimus iuxta diebus noctibusque tacitus labitur mundus: esse innumeras ei effigies animalium rerumque cunctarum impressas. Et vt in volucrum notamus ouis leuitate continua lubricum corpus: quod clarissimi auctores dixerunt argumentis indicatur: quoniam inde deciduis rerum omnium seminibus innumere in mari precipitatae: ac plerumque confusis monstrificae digenerantur effigies. Praeterea visus probatione alibi plaustra: alibi vrsi: tauri alibi: alibi litterae figura candidiore medio super verticem circulo.

CA. III. Solis motus Coelestes orbis quosdam tinnitum causa vel nec vel leuitate continentia vel rerum quod mundus variorum animarum ipsas habeat figuras

¶ Cur Mundus Dicitur

Quidem & consensu gentium moueor. Nam quem κοσμου graeci nomine ornamentum appellauerunt: eum & nos a perfecta absolutaque elegantia mundum. Caelum quidem haud dubie caelati argumento diximus: vt interpretatur. M. Varro. A diuinitate rerum ordo descripto circulo: qui signifer vocatur in. xij. aialium effigies: & per illas solis cursu congruens tot seculis ratio.

CA. IIII. Cosmos graece mundus ab ornatu dicitur

¶ De Quattuor Elementis.

Ecce de elementis video dubitari quattuor ea esse. Ignium summo: inde tot stellarum collucetium illos oculos. Proximum spiritus: quem graeci nostrique eodem vocabulo aera appellant. Circulus signifer zodiacus est Elementorum nexus. Solar terra iam mobilis.

CA. V. igneum vel ignem cum. Circulus signifer zodiacus est Elementorum nexus.

¶ De Septem Planetis.

Inter hanc caelumque eodem spiritu pendunt certis discretis spatiis. viij. sidera: quae ab incessu vocamus errantia: cum errent nulla minus illis. Quorum medius sol fertur amplissima

CA. VI. Cur. viij. sidera dicantur errantia.

c. f.

# Laij Plinii secundi naturalis historie

Sol mūdi et  
aim<sup>9</sup> & mēs.

Hic ply. fati  
ipie de fide  
sentire videt  
Democritus  
duos pone  
bat deos.

Romē i pala  
tio febris fa  
num.

Quē ad mo  
dum egyptij  
ibim et cro  
codillum

Adulatur  
ply. vespasia  
no.

Hic epicuri  
orū via tāgit  
Variorū esse  
diuerfa nu  
mina.

Fortuna nu  
men mediuz  
ab omnibus  
inuocata.

Fortunę de  
scriptio.  
Collitur vel  
tollitur.

q̄ omnia forti  
astringātur:  
sitq̄ incertus  
deus.

Inductum  
vel indictuz.  
Pecudū na  
turę puidē  
tia.

Nam si p̄ns  
malū non se  
riant futurū  
non euadēt.

gnitudine ac potestate: nec temporum modo/ terrarūq; sed syderum etiam ipsorum cęliq; rector.  
Hunc mundi esse totius animum: ac planius mentem. Hunc principale naturę regimen ac numer  
credere decet opa eius extimētes. Hic lucem rebus ministrat: aufertq; tenebras. Hic reliqua sydera  
occultat. Hic vices temporum annūq; semper renascentē ex vsu naturę temperat. Hic cęli tristitiam  
discutit. Atq; etiā nubila humani animi serenat. Hic suum lumen cęteris quoq; syderibus scenerat:  
preclarus eximius: omnia intuens: omnia etiam exaudiens: vt principi litterarū Homero placuisse  
in vno eo video.

¶ De Deo.

CA. VII.

**Q**Vapropter effigiem dei formamq; querere imbecillitatis humane reor: quisquis est deus  
(si modo est alius) & quacunq; in parte totus est sensus: totus est visus: totus auditus: tot<sup>9</sup>  
anime: totus animi: totus sui: Innumeros quidē credere atq; etiā ex virtutibus vitijq; ho  
minum vt pudicitiam: concordiam: mentem: spem: honorem: clementiam: fidem: aut (vt  
Democrito placuit) duos oīno pœnam & beneficiū maiore ad fo cordiā accedit. Fragilis & laborio  
sa mortalitas in partes ista digessit infirmitatis suę memor: vt portionibus coletet quisq; quo maxie  
idigeret. Itaq; nomina alia alijs gētib; & numina in isdem innumerabilia reperimus. In feris quo  
q; in genera descriptis morbisq; & multis etiā pestibus dū eē placata trepido metu cupimus. Ideo  
q; etiā publicę febris fanū in palatio dicatū est. Et bonę ad eadē lariū ara. Et male fortunę esquilij.  
Quā ob rē maior cęlitū populū etiā q̄ hoim intelligi pōt: cū singuli quoq; ex semetipsis totidē deos  
faciāt: iuvenes/ geniosq; adaptādo sibi. Gētes vero q̄ dā aialia etiā: & aliqua: etiā obscēna p dijs ha  
bēt: ac multa dictū magis pudēda per foctidos cibos & alia similia iurantes. Matrimonia quidē iter  
deos credi tātoq; quo ex his neminē nasci: & alios esse grandēuos: sempq; canos: alios iuuenes: atq;  
pueros atri coloris: aligeros: claudos: ouo editos: & alternis diebus viuētes/ morientesq; pueriliuz p  
pe deliramētorū est. Sed sup oēm impudentiam adulteria inter ipsos fingi: mox iurgia: & odia: Atq;  
etiā furtoꝝ eē: & scelerū numina. Deus est mortali iuuare mortale: & hec ad ęternā gloriā via: hac  
proceres iere romani: hac nunc cęlesti passu cū liberis suis vadit maximus oīs qui rector Vespasian<sup>9</sup>  
Augustus fessis rebus subueniēs. Hic est vetustissimus referēdi benemerētibus gratiā mos: vt tales  
numinibus ascribāt. Quippe & oīm aliorū noīa deorū & q̄ supra syderum rettuli ex hoim nata sunt  
meritis. Ioues quidē aut mercuriū/ aliterue alios inter se vocari: & eē cęlestis nomē culturę quis non  
interpretatione naturę fateatur: Irridēdū vero agere curā rerū humanarū illud quicquid ē summū.  
An ne tā tristi atq; multiplici ministerio nō pollui credamus/ dubitemusue/ Vix ppe ē iudicare trū  
magis conducit generi humano quādo alijs nullus est deorū respectus: alijs pudendus: externis fa  
mulantur sacris: ac dygitis deos gestant: & monstra quoq; qux colunt dānant: & excogitāt cibos: im  
peria dira in ipsos ne somno quidem quieto irrogant. Non matrimonia: nō liberos: non deniq; quic  
q̄ aliud nisi iubentibus sacris diligunt. Alij in ipso capitolio fallunt: ac fulminantem peierant iouem  
et hos iuuant scelera: illos sacra pœnis agunt: Inuenit tamen inter has vtrāq; sententias medium si  
bi ipsa mortalitas numen: quo minus etiā plana de deo cōiectatio esset. Toto quippe mundo & lo  
cis omnibus: omnibusq; horis hominū vocibus fortuna sola iuocatur: & vna nominatur: vna accusa  
tur: vna agitur res: vna cogitur: sola laudatur: sola arguitur: & cū cōiitijs colitur: volubilisq; a ple  
risq; vero: & cæca etiā existimata: vaga incōstans: incerta: varia/ indignorūq; faulrix: huic oīa expen  
sa: huic oīa feruntur accepta: & in tota ratione mortaliū sola vtrāq; paginā facit. Adeoq; obnoxie su  
mus fortis: vt fors ipsa p deo sit: qua deus pbātur incertus. Pars alia & hanc pellit: astroq; suo euē  
assignat: & nascēdi legibus/ semelq; in omnes futuros vnq; deo decretū. In reliquū vero ocium datur.  
Sedere cœpit sententia hęc/ pariterq; & eruditū vulgus & rude in eā cursu vadit. Ecce fulgurū moni  
tus oraculorum p̄scita/ aruspiciū p̄dicta: atq; etiā parua dictū in augurijs sternutamēta & offen  
siones pedum. Diuus Augustus læuū pdidit sibi calceū p̄postere inductum/ quo die seditione mili  
tari ppe afflictus est. Quę singula improuidā mortalitatē inuoluunt: solum vt iter ista vel certum sit  
nihil esse certi: nec miserius quicq; homine aut superbius. Cęteris quippe animantium solauictus cu  
ra est. In quo sponte naturę benignitas sufficit: vno quidem vel p̄ferenda cunctis bonis: q̄ de glo  
ria: de pecunia: ambitione/ superq; de morte non cogitant. Verum in his deos agere curam rerū hu  
manarū credi ex vsu vitę est: pœnasq; maleficijs aliquando seras occupato deo in tanta mole: nūq;  
autem irritas esse. Nec ideo proximum illi genitum homines: vt vilitate iuxta beluas esset. Imperfe  
ctę vero in homine naturę: p̄cipua solatia: ne deum quidem posse oīa. Namq; nec sibi potest mor  
tem consciscere: si velit: quod homini dedit: optimū in tātis vitę pœnis: nec mortales æternitate do  
nare: aut reuocare defunctos: ne facere vt qui vixit non vixerit: qui honores gessit: non gesserit: Nul  
lumq; habere in p̄teritaius p̄terq; obliuionis. Atq; (vt facietis quoq; argumentis societas hæc cum

deo copuletur) vt bis dena: viginti non sint: ac multa similiter efficere non posse. Per que declaratur haud dubie naturae potentiam/ id quoque esse quod deum vocamus. In hec diuertisse non fuerit alie num propter vulgatam assidue questionem de deo.

De Natura Syderum Errantium.

CA. VIII. Carpiturvil

**N**unc redeamus ad reliqua naturae sydera que affixa diximus mundo: non illa vt existimat vulgus singulis attributa nobis: & clara diuitibus: minora pauperibus: obscura defectis: & pro forte cuiusque lucetia ad munera mortalibus. Quia nec cum suo quaque homine orta moriuntur nec aliquae extingui decidua significant. Non tanta celo societas nobiscum est: vt nostro facto mortalis sit ille quoque syderum fulgor. Illa nimio alimento tracti humoris igneam vim abundantia reddunt. Cum decidere creduntur: vt apud nos quoque id luminibus accensis liquore olei notam accidere: Ceterum aeterna est celestibus natura intextibus mundum intextuque concretis. Potentia autem ad terram magnopere eorum pertinens: que propter effectus claritatemque & magnitudines in tanta subtilitate nosci poterunt: sicut suo demonstrabimus loco. Circularum quoque caeli rotam in terrae mentione aptius dicetur: quando ad eam pertinet tota signiferi modulatio inuentionibus non dilatis. Obliquitate eius intellexisse: hoc est rerum fores aperuisse. Anaximander Milesius tradit primam olympiade. lviij. Signa deinde in eo Cleostratus: & primum arietis ac sagittarum. Sphaeram ipsam autem multo athlas Nunc relicto ipsius mundi corpore reliqua inter celum terraque tractetur. Summum esse quod vocant Saturni syderum: ideoque minimum videri: & maximo ambire circulo: ac. xxx. anno ad breuissima sedis suae principia regredi certum est. Oim autem errantium syderum meatus interque ea solis & lunae contrarium mundo egere cursum: id est laeuum: semper illo in dextram praecipiti: & quis assidua conuersione immensae celeritatis attollantur ab eo: rapiunturque in occasum: aduerso tamen ire motu: per suos queque passus ita ferri: ne conuolutus aer eandem in partem aeterna mundi vertigine ignauo globo torpeat: sed fit datur aduerso syderum verberare discretus & digestus. Saturni autem syderum gelidae ac rigentis essentia: multoque ex eo inferioris iouis circulum: & ideo motu celeriore duo denis circumagi annis. Tertium Martis: quod quidam Hercules vocant: ignea ardentis solis vicinitate binis fere annis conuertitur. Ideoque huius ardore nimio & rigore Saturni interiectum ambobus ex utraque temperari iouem: salutarique fieri deum. Inde solis meatum esse partium quidem trecentarum. lx. Sed vt obseruatio umbrarum eius redeat ad notas quinos annis dies adijci: superque quartam partem diei. Quam ob causam quinto anno intercalaris dies aditur: vt temporum ratio facilius solis itineri congruat. Infra solem ambit ingens syderum appellatum Veneris: alterno meatu vagum: ipsiusque cognominibus aemulum solis & lunae: pueniens quippe & ante matutinum exoritur: luciferi nomen accipit: vt sol alter: dieque maturans. Contra ob occasum refulgens nuncupatur vesper: vt progans lucem: vicemque lunae reddens. Quam naturam eius Pythagoras Samius primus deprehendit olympiade circiter. xliij. qui fuit vrbis Romae annus. clxij. Largiori magnitudine extra cuncta alia sydera: est claritatis quidem tanta vt vnius huius stellae radijs umbram reddatur. Itaque & in magno nominum ambitu est. Alij enim in iunonis: alij Isis: alij martis deum appellare. Huius natura cuncta generatur in terris. Namque in alterutro exortu genitali rote conspergens non terrae modo conceptus implet: verum animantium quoque omnium stimulat. Signiferi autem ambitum peragit tricenis & duo de quinquagenis diebus: ab sole nunquam absistens partibus sex atque quadraginta longius (vt Timeo placet) Simili ratione sed nequaquam magnitudine scilicet aut vi proximum illi Mercurij syderum a quibusdam appellatum Apollinis inferiore circulo fertur. ix. diebus ociose ambitu modo ante solis exortum: modo post occasum splendens: nunquam ab eo. xxij. partibus remotior: vt Ctesias & Sotigenes docent ideo & peculiaris horum syderum statio est: neque communis cum supradictis. Namque ea et quarta parte caeli a sole absesse & tertia & aduersa soli saepe cernuntur: maioresque alij habent cuncta plenae conuersionis ambitus in magni anni ratione dicendos.

De Lunae Natura.

CA. IX.

**S**ed omnium admirationem vincit nouissimum syderum terrisque familiarissimum: & in tenebrarum remedium ab natura repertum lunae. Multifor mi haec ambage torfit ingenia contemplatum. & proximum ignorari syderum maxime indignantium: crescens semper aut senescens. Et modo curuata in cornua: modo aqua proportione diuisa: modo sinuata in orbem: maculosa: eodemque subito praenites: immensa orbe pleno: ac repente nulla: alias pernox: alias fera: & parte diei solis luce adiuuans: deficientes. & in defectu tamen conspicua. Quae mensis exitu latet cum laborare non creditur. Iam vero humilis & excelsa: & ne id quidem vno modo: sed alias admota celo: alias contigua motibus: nunc in aquilone elata: nunc in austros deiecta. Quae singula in eam deprehendit nominum primus Eudymion. & ob id amore eius captus fama traditu. Non sumus profecto grati erga eos qui labore

gi opinio.

Anaximander milesius Cleostratus Athlis.

Syderum natura superiorum

Martis syderum alias ferculis Solis meatum. Dies intercalaris bissex tus dictus. Veneris syderum Pythagoras

ad aduertere. Venis omnia fecundat. Mercurij syderum alias apollinis.

Eudymion filius lunae varios deprehendit cursus.

cij.

## Caui Plynii secundii naturalis hystorie.

curaque lucem nobis aperuere. in hac luce mira quoque humani ingenij peste sanguine & cedens cōdes annalibus iuuat: vt scelera hominum nascant mundi ipsius ignaris. Proxima ergo cardini: ideoque minimo ambitu vicenis diebus/septenisque & tertia diei parte pagit spatia eadē: que saturni sydus altissimum. xxx. (vt dictū est) annis. Dein remorata in coitu solis biduo cū tardissime a tricesima luce rursus ad eadē vices exit. Haud scio an omnium que in celo prenosci potuerūt magistra in. xij. spatia mensum oportere diuidi annum: quādo ipsum totiens solem redeundo ad principia consequitur. Solis fulgore eam vt reliqua sydera tegi: siquidem in totū mutuata ab eo luce fulgere: qualē in repercussu aque violare conspiciamus: ideo & inæquali lumine aspici: quia ex aduerso demū plæna reliquis diebus tantum ex se terris ostendat: quātum ex sole ipsa concipiat. in coitu quidem non cerni: quoniam haustum omnes lucis auersa illo regerat: vnde acceperit. Sydera vero haud dubie humore terreno pasci: quia orbe dimidio nonnunquam maculosa cernatur: scilicet nondum suppetente ad hauriē dum vltra iusta vi. Maculas enim nō aliud esse quā terrę raptas cum humore sordes.

Vñ lunę macula puēiat.

De Defectu Solis Et Lunę Et de nocte.

CA. X.

**E**fectus autem suos / & solis rem in tota contēplatiōe naturę maxime mirā & ostēto similem eorū magnitudinū / vñbreque indices existere. Quippe manifestū est solē interuētū lunę occultari: lunęque terrę obiectū: ac vices reddi: eosdē solis radios / luna interposito suo auferente terrę: terręque lunę. Hac vero subeunte repetinas obduci tenebras: rursusque illius umbra sydus hebetari. Neque aliud esse noctē quā terrę vmbra. Figurā autē vmbre similitē metę ac turbini inuerso: quādo mucrone tantū ingruat: neque lunę excedat altitudines: quā nullū aliud sydus eodem modo obscuretur: & talis figura semper in mucrone deficiat. Spatio quidem consumivmbra / idico sunt volucrum palti volatus. Ergo confinium illis est aeris terminus / in itūque ætheris. Supra lunā pura oia / ac diuturnę lucis plēna. A nobis autē per noctē cernuntur sydera vt reliqua lumina & tenebris. Et ppter has causas nocturno tēpore deficit luna. Stati autē atque mēstrui nō sunt vtriusque defectus ppter obliquitatē signiferi: lunęque multiuagos (vt dictū est) flexus: non semp in scrupulis partiū cōgruente syderum motu.

Nox terrę vmbra. Turbo iuersus Pyramidem efficit.

De Syderum magnitudine.

CA. XI.

**A**ec ratio mortales animos subducit in cęlum / ac velut inde contēplātibus triū maximę rerum naturę partium magnitudinē detegit. Nō posset quippe totus sol adimī terris itercedente luna: si terra maior esset quā luna. Certior ex vtriusque vastis solis aperitur: vt nō sit necesse amplitudinem eius oculorū argumētis atque coniectura animi scrutari. Immensum eē constat: quia arborum in limitibus porrectarū in quotlibet passuum millia vmbra partibus iaciat in terualis: tanquā toto spatio mediū. Et quia per equinoctium omnibus in meridiana plaga habitātibus simul fiat a vertice. Item quia circa solstitialē circulum habitantiū meridiē ad septentrionē vmbre cadant: ortu vero ad occasus: quā fieri nullo modo possent: nisi multo esset maior quā terra: & quā montē idā exoriens latitudine exuperat dextra / læuaque large amplectēs: præsertim discretus tanto interuallo. Defectus lunę magnitudinem eius haud dubia ratione declarat: sicut terrę paruitatē ipsa deficiēs. Namque cum sint tres vmbra figurę: cōstetque si par lumini sit materia: que iactat vmbra: colūne effigie iaci: nec habere finem. Si vero maior materia: quā lumē turbinis recti: vt sit imum eius angustissimū: & similitimō infinita longitudo. Si minor materia quā lux: metę existere effigie in cacuminis finē definitem: talemque cerni vmbra deficiēte luna palam fit: vt nulla amplius relinquatur dubitatio superari magnitudinem terram. Id quidem & tacitis ipsius naturę indicijs. Cur em partitis vicibus anni brumalis abscedit: vt noctium opacitate terras reficiat: exustus haud dubie: & si quoque exurus quadam in parte tanta magnitudo eius est.

Terra luna minor.

Ida mons phrigię.

Tres vmbra rum figurę.

Quę Quis Inuenerit In Obseruatione Cęlesti.

CA. XII.

Sulpitius gallus.

**T**rationem quidē defectus vtriusque primus romani generis invulgas extulit Sulpitius Gallus: qui conf. cum. M. Marcello fuit. sed tū tribunus militum sollicitudine exercitu liberato: pridieque Perses rex superatus a Paulo est: in cōcione ab imperatore pductus ad pcinē dam eclipticę: mox & composito volumine. Apud gręcos autē inuestigauit primus oim Thales Milesius olympiadis. xlvij. anno quarto: p dicto solis defectu quā sub Astyage rege factus est vt bis cōditæ anno. clxx. Post eos vtriusque syderis cursum in sexcētos ānos pcinuit Hipparchus mēses gēstium diesque & horas: ac situs locorū: & vicos populorū cōplexus a uo teste haud alio modo quā cōsilio rū naturę particeps. Vñ lingētes supraque mortalium naturā tātoque numinū lege depēnsa: & misera hoim mente absoluta in defectibus stellarum scelera aut mortē aliquā syderū pauentes. Quo in metu fuisse Sterfichori & pindarivatum sublimia ora palā est deliquio solis: & in lunayeneficia arguēte

Thales milesius.

mortalitate: & ob id crepitu dissono auxiliante. Quo pauore ignarus causæ Niceas atheniensiu imperator veritus classem portu educere: opes eorum afflixit. Maçti ingenio & coeli interpretes/ reruq; nature capaces argumeti imperatores quos deos hominesq; vicistis. Quis enim hæc cernens & statos syderum (quoniam ita placuit appellare) labores non suę necessitati mortalis gemitus ignoscat. Nunc confessa de iisdem breuiter atq; capitulatim attingam: ratione admodum necessarijs locis stridumq; reddita. Nam neq; istituti operis talis argumetatio est/ neq; omniu rerum afferri posse causas minus mirum est: q̄ constare in aliquibus.

¶ De Defectibus.

CA. XIII

**E**fectus. ccxxij. mēibus redire in suos orbescertū est. Solisq; defectum nō nisi nouissima: primaue fieri luna: quod vocant coitū. Lunę autem nō nisi plena: sempq; citra q̄ proxime fuerit. omnibus autē annis fieri vtriusq; syderis defectus statis diebus orisq; sub terra. Nec tñ cum fiant superne vbiq; cerni: aliquando ppter nubila: sepius globo terre obstante cōuexitatibus mundi. Intra ducētos annos Hipparchi sagacitate cōpertum est & lunę defectū aliquādo quinto mense a priore fieri: solis vero septimo. Eandē bis triginta diebus supra terras occultari: sed ab alijs atq; alijs hoc cerni: quæq; sunt in hoc miraculo maxime mira: cū conueniat vmbra terræ lunam hebetari: nunc ab occasus parte hoc ei accidere nunc ab exortus. Et quanā ratione cū solis exortu vmbra illa hebetatrix sub terra esse debeat semel iā acciderit: vt in occasu luna deficeret vtroq; super terram conspicuo sydere. Nam vt in duodecim diebus vtrūq; sydus quæreretur: & nostro quo accidit imperatoribus Vespasianis parte. iij. filio iterum conf.

¶ De Lunę Motu.

CA. XIII.

**V**nam semper auersis a sole cornib; si crescat ortus spectare: si minuatur occasus haud dubiū est. Lucere dodrantis semūtijs horarū ab secūda adijcientē vsq; ad plēnū orbē detrahentēq; in diminutionē: intra. xiiij. aut partes solis semper occultam esse. Quo argumēto amplior errantium stellarum q̄ lunæ magnitudo coligitur: qñ ille & a septenis interdū partibus emergant. Sed altitudo cogit minoris videri: sicut affixas cęlo solis fulgore interdū nō cerni: cū que die/ ac noctu luceant: idq; manifestus fiat defectibus solis: & paltris puteis.

Animaduerte.

¶ Errantium Motus & Luminum Canonica.

CA. XV

**E**rrantium aut tres quas supra solem dicimus sitas occultantur meantes cum eo. Exorium turvero matutino discedentes partibus nunq̄ amplius vndenis. Postea radiorum eius cōtractu teguntur: & in triquetro a partibus. cxx. stationes matutinas faciunt. quæ & prime vocātur. Mox in aduerso a partibus. clxxx. exortus vespertinos. Item in. cxx. ab alio latere appropinquante stationes vespertinas: quas & secundas vocant: donec assecutus in partib; duodenis occulte illas: qui vespertini occasus appellantur. Martis stella vt p̄ior etiam ex quadrato fertur radios ab. lxxxx. partibus vnde & nomen accepit. Is motus primus & secundus nonagenarius dicitur ab vtroq; exortu. Eandē stationalis senis mensibus commoratur insignis: alioquin bimestris cū cæterę vtraq; statione quaternos menses nō impleant. Inferiores autem duæ occultātur in coitu vespertino simili modo: relictoq; sole totidem in partibus faciunt exortus matutinos: atq; a longissimis distantię suæ metis solem insequūtur: adeptæq; occasum matutino conduntur ac prætereunt: mox eodem interuallo vesperti exoriuntur vsq; ad quos diximus terminos. Ab his retrogradiuntur ad solem: & occasu vespertino delitescunt. Veneris stella & stationes duas matutinam vespertinamq; ab vtroq; exortu facit a lōgissimis distantię suæ sinibus. Mercurij stationes breuiore momento q̄ vt deprehendi possit. Hęc est luminum occultationumq; ratio perplexiore motu: multisq; inuoluta miraculis. Siquidem magnitudines fixas: & colores mutant: & eadem ad septentrionem accedunt: abeūt stationes. q; ad austrum: terrisq; p̄iores aut cęlo repente cernuntur. In quibus aliter multa q̄ priores tradituri fatemur: ea quoq; illorum esse muneris: qui primi quærendi vias demonstraerunt. Modo ne quis desperet secula proficere semper pluribus de causis hæc omnia accidunt. Prima circulorum ē: quos græci αψιδας in stellis vocant: etenim græcis vtendū erit vocabulis. Sunt autem hi sui cuiq; earū: alijsq; q̄ mūdo: quoniam terra a verticibus duobus: quos appellauerunt polos centrum cęli necnon signiferi oblique inter eos siti. Omnia autem hæc cōstat ratione circini semper indubitata. Ergo ab alio cuiq; centro absides suæ exurgunt. Ideoq; diuersos habent orbescum motusq; dissimiles: quoniam interiores absidas necesse est breuiiores esse.

Stellarum

absides circuli.

¶ Quare Eadem Alias Altiora: alias inferiora videantur. CA. XVI.

**I**gitur a terræ centro absides altissime sunt: Saturno in scorpiōe. Iouii virgine: Marti i leone: Soli in geminis: Veneri in sagittario: Mercurio in capricorno: Med: is oīm partib;. Et

cij

## Caui Plynii secundi naturalis hstorie.

Errantes stel-  
le p signifez  
vagatur cir.

econtratio ad terræ centrum humilimæ atq; pxime. Sic fit vt tardius moueti videantur: cum altissi-  
mo ambitu feruntur. Non quia accelerēt tarde tuę naturales motus qui certi ac singuli sunt illis: sed  
quia deductas ab summa apside lineas coartari ad cētuz necesse est: sicut in rotis radios. Idemq; mo-  
tus alias maior: alias minor: centri propinquitate sentitur. Altera sublimitatum causa. quoniam a suo  
centro apsidas altissimas habent in alijs signis. Saturnus in libræ parte vicesima. Iupiter cancri. xv.  
Mars capricorni. xxviii. sol arietis. xxix. Venus pisciū. xvi. Mercurius virginis. xv. Luna tauri. iiii. Ter-  
tia altitudinum ratio cęli mēsurā non circuli intelligitur: subire eas aut descēdere per pfundū aeris  
oculis existimantibus. Huic connexa latitudinum signiferi/obliquitatēq; causa est. Per hūc stellę q̄s  
diximus errantes ferūtur. Nec aliud habitat in terris q̄ qd illi subiacet. Reliqua a polis squalēt. Ve-  
neris tantum stella excedit eum binis partibus. Quæ causa intelligitur efficere vt quędā in animalia  
& in desertis mundi nascantur. Luna quoq; per totam latitudinē eius vagatur: sed oīno nō excedens  
eum ab ijs. Mercurij stella laxissime: vt tamē e duodenis partibus (tot enim sunt latitudines) non am-  
plius octonas pereret: neq; has æqualiter. S; duas medio eius: & supra. iiii. infra duas. Sol deinde me-  
dio fertur inter duas partes flexuoso draconum meatu inæqualis. Martis stella quattuor medias Io-  
nis mediā & super eā duas. Saturni duas vt sol. Hęc erit latitudinum ratio ad austrum descendentiū  
aut aquilonē subeuntium. Hac cōstare & tertiā illā a terra subeūtium in cęlum. Et pariter scādi eam  
quoq; existimauere pleriq; falso. Qui vt coarguātur aperiēda est subtilitas immēsa: & oīs eas cōple-  
xa causas. Conuenit stellas in occasu vespertino pximas eē terræ & latitudine & altitudine exortusq;  
matutinos in initio cuiusq; fieri. Stationes in medijs latitudinū articulis: quę vocāt cleptica p̄inde cō-  
fessum est motum augeri: q̄diu in vicino sint terræ: cum abscedāt in altitudinē minui. Quę ratio lune  
sublimitatibus maxime approbatur. Aequę nō est dubiū in exortibus matutinis etiā numerū auge-  
ri: atq; a stationibus primis tres superiores diminui vsq; ad stationes secundas. Quæ cum ita sint: ma-  
nifestum erit ab exortu matutino latitudines scandi: quoniam in eo primum habitu incipiunt parti-  
cipari motus. In stationibus vero primis & altitudine subire: quoniam tum primum incipiāt detrahi  
numeri: stellęq; retroire. Cuius rei rō priuatim reddenda est. Percussę in qua diximus parte & trian-  
gulo solis radio inhihentur rectū agere cursum: & igneavi leuātur in sublime. Hoc nō protinus itelli-  
gi potest visu nostro: ideoq; existimātur stare: vnde & nomē accepit statio. Progreditur deinde eiuf-  
dē radij violētia: & retroire cogit vapor repercussus. Multo id magis in vespertino earū exortu toto so-  
le aduerso: cū in summas apsidas expellūtur: minimeq; cernūtur: qm̄ altissime absunt: & minimo se-  
runtur motu: tanto minore cum hoc in altissimis absidum euenit signis. Ab exortu vespertino latitu-  
do descēditur partius iam se minuētē motu: non tamē ante stationes secundas augente cū & altitudo  
descēditur superueniēte ab alio latere radio: eadēq; vi rursus ad terras deprimētē: q̄ subtulerit in cę-  
lum ex priore triquetro. Tātum intere st subeāt ne radij an superueniāt. Multoq; eadē magis in vesp-  
tino occasu accidunt. Hęc est superiorū stellarū ratio. Difficilior reliquarū: & a nullo atē nos reddita

Cur statioēs  
appellatio.

¶ Catholica Syderum errantium.

CA. XVII.

Ad velsed.

Motuum  
diuersitas.

**D**Rimum Igitur dicatur cum sint diuersæ stellæ: Cur Veneris stella nunq̄ lōgius. xlvij. parti-  
bus Mercurius. xx. a sole abscedant. Sæpe citra eas ad solem reciprocant. Conuersas ha-  
bent vtręq; apsidas: vt infra solem sitæ: tantumq; circulis earum sub terra est: quantum su-  
pernæ prædictarū: & ideo nō possunt abesse amplius: quoniam curuatura apsidum ibi nō  
habet longitudinem maiorem. Ergo vtręq; simili ratione admodum statuunt apsidum suarum mar-  
gines: ac spatia longitudinis latitudinum euagatione pensant. At enim cur nō semper ad. xlvj. & ad  
partes. xx. perueniunt: immo vero. Sed ratio canonica fallit. Namq; apparet apsidas quoq; earū mo-  
ueri: q̄ nunq̄ transeant solem. Itaq; cum in partem ipsam eius incidere margines alterutro latere: tū  
& stellę ad longissima sua interualla peruenire intelliguntur: cum citra fuere margines totidem par-  
tibus: & ipse ocius redire creduntur: cum sit illa semper vtręq; extremitas summa. Hinc & ratio mo-  
tuum conuersa intelligitur. Superiores enim celerrime feruntur in occasu vespertino: hęc tardissime  
Illæ a terra altissime absunt: cum tardissime mouentur: hęc cum ocissime. Quia sicut in illis propin-  
quitas centri accelerat: ita in ijs extremitas circuli. Ille ab exortu matutino minuere celeritatem inci-  
piunt: hęc vero augere. Illæ retro cursum agunt a statione matutina vsq; ad vespertinam. Veneris a  
vespertina vsq; ad matutinā. Incipit autem ab exortu matutino latitudinem scandere. Altitudinem  
vero ac solem insequi a statione matutina ocissima in occasu matutino & altissima. Digredi autem la-  
titudine: motumq; minuere ab exortu matutino retro quidem ire: simulq; altitudine digredi a statio-  
ne vespertina. Mercurij rursus stella vtroq; modo scandere ab exortu matutino: digredi vero latitu-  
dine a vespertino: confecutoq; sole ad. xv. partium iterual lum cōsistit. quadriduo prope immobilis.



Mox ab altitudine descendit: retroq; graditur ab occasu vespertino vsq; ad exortum matutinum. Tantumq; hec & luna totidem diebus quot subiere descēdunt. Veneris quindecies & pluribus subit Rursus Saturni & Iouis duplicato digrediuntur. Martis etiam quadruplicato. Tanta est naturæ va rietas. Sed ratio euidens. Nam quę in vapore solis nitūtur: etiam descendunt egre. Multa promi- amplius circa hæc possunt secreta naturæ/legesq; quibus ipsa seruiat: exempli gratia. In Martis syde re cuius est maxime inobseruabilis cursus nunq; id stationē facere. Iouis sydere triquetto raro admo dum sexaginta partibus discreto. Qui numerus sexangulas mundi efficit formas. Nec exortus nisi in duobus signis tantum cancri & leonis simul edere. Mercurij vero sydus in piscibus exortus vesperti nos raros facere: creberrime in virgine. In libra matutinos. Item matutinos in aquario: rarissimos in leone. Retrogradum in tauro & in geminis non fieri. in cancro vero non citra. xxv. partem. Luna bis coitum cū sole in nullo alio signo facere q̄ geminis. Non coire aliquando in sagittario tantū. Nouissi mam vero primamq; eadem die vel nocte nullo alio in signo q̄ ariete cōspici: id quoq; paucis morta lium contingit. Et inde fabula cernendi lynceo. Non comparere in cęlo Saturni sydus/ & Martis cū plurimum diebus. clxx. Iouis. xxxvi. aut cū minimum denis detractis diebus. Veneris. lxxix. aut cum minimum. liij. Mercurij. xiiij. aut cum plurimum. xvij.

Varietas si- gnorū sydere exortus mu- tant.

¶ Quæ ratio colores eorum mutet. CA. XVIII.

**C**olores ratio altitudinem temperat: siquidem earum similitudinem trahunt: in quarum æra venere subeundo: tingitq; appropinquantes vtralibet alieni meatus circulus. Frigidi- or in palorem. Ardentior in ruborem. Ventosus in horrorem. Sol atq; commissuræ abfi dum/ extremæq; orbite a terra in obscuritatem. Suus quidem cuiq; color est. Saturno can didus. Ioui clarus. Marti igneus. Lucifero candens. Vesperis refulgens. Mercurio radiās. Lunæ blan dus. Soli cum oritur ardens. postea radiās. His causis connexo visu & earum quę cęlo cōtinentur. Namq; modo multitudo conferta inest circa dimidios orbis lunę placida nocte leniter illustrāte eas. Modo raritas vt fugisse miremur plenilunio abscondente: aut cum solis supraue dictarum radij visus perstrinxere nostros. Et ipsa aut luna ingruentium solis radiorum haud dubie differentias se ntit he- betante cætera. inflexos mundi conuexitate eos: præterq; vbi recti angulorum competūt ictus. Itaq; in quadrato solis diuidua est: in triquetto semiambitur orbe: impletur autem in a. luerfo: rursusq; mi- nuens eadē effigies paribus edit interuallis: simili ratione qua supra solem. tria sydera.

Septem plā- nctarum co- lores. earū vel ine- runt ijs.

Lunę auctus

¶ Solis motus & dierum inæqualitatis ratio. CA. XIX.

**S**ol autem ipse quattuor differentias habet bis æquata nocte diei vere & autumnio: & in cę- trum incidens terræ octauis in partibus arietis/ ac libræ. Bis permutatis spatijs in auctum diei bruma octaua in parte capricorni. Noctis vero solstitio totidem in partibus cancri. Inæqualitatis causa obliquitas est signiferi: cum pars æqua mūdi super subterq; terras om nibus fiat momentis. Sed quæ recta in exortu suo confurgunt signa longiore tractu tenent lucē: quæ vero obliqua ociore transeunt spatio.

Ai aduerte.

¶ Quare Ioui Fulmina assignentur. CA. XX

**D**atet plerofq; magna cęli affectione compertum a principibus doctrinæ viris supernorū trium syderum ignes esse: qui decidui ad terras fulminum nomen habeant. Sed maxime ex ijs medio loco siti: fortassis quoniam contagiū nimij humoris ex superiore circulo: atq; ardoris ex subiecto per hūc modum egerat. Ideoq; dictum Iouem fulmina iaculari. Ergo vt e flagranti ligno carbo cum crepitu: sic a sydere cęlestis ignis expuitur præscita secum afferēs: ne abdicata quidem sui parte in diuinis cessante operibus. Idq; maxima turbato fit aere: quia collectus humor abundantiam stimulat: vt quia turbatur/ quodam/ ceu grauidi syderis partu.

Analogia.

¶ Interualla Syderum. CA. XXI.

**I**nterualla quoq; syderum a terrā multi indagare tentauerunt. Et solem abesse a luna vn- deuiginti partes: quantum lunam ipsam a terra prodiderunt. Pythagoras vero/ vir sagaci- animi a terra ad lunam. cxxv. milia stadiorum esse collegit. Ab ea vsq; ad solem duplū. In- de ad duodecim signa triplicatum. In qua sententiā Gallus Sulpitius noster fuit.

Pythagoras syderū inter- ualla colle- git

¶ De syderum musica. CA. XXII

**S**ed Pythagoras interdum ex musica ratione/ appellat tonum: quātum absit a terra luna. Ab ea ad Mercurium spatij eius dimidiū. & ab eo ad Venerē. A qua ad solē sesquiplum. A so- le ad Martem tonum. i. quantum ad lunā a terra. Ab eo ad Iouē dimidiū. & ab eo ad Satur- num dimidium: & in sesquiplum ad signiferum. ita septē tonos effici: quā diapason harmoniam vo- cant: hoc est vniuersitatem concentus. in ea Saturnum Dorio moueri. Mercurium Phthongo. iouem ciiij

Septē vel sex Septem cęle- stes toni. Diapason.

# Caui Plynii secundii naturalis hystorie.

phrygio. & in reliquis similia iocunda magis q̄ necessaria subtilitate.

¶ De mundi geometria.

CA. XXIII

Stadium.  
Possidonius  
Philosophus.



Stadium. cxxv. nostros efficit passus: hoc est pedes sexcētos. xxv. Possidonius non min⁹. xl. stadiorum a terra altitudinem esse: in qua nubila ac venti nubescq; perueniant. Inde purus liquidumq; & imperturbatē lucis aerem. Sed a turbido ad lunam vicies cētum stadiorū. Inde ad solem quinquies milies. Eo spatio fieri vt tā immensa eius magnitudo nō exurat terras. Plures aut nubes non ingentis stadijs in altitudinē subire pdiderunt. Incomperta hęc & intricabilia: sed tam pdenda q̄ sunt pdita. Inquis tamen vna ratio geometricę collectionis nunq̄ fallacis possit non repudiari: si cui libeat altius ista prosequi. Nec vt mensura (id enim velle pene demētis ocij est) sed vt tantum coniectanti animo constet estimatio. Nam cum trecentis. lx. & fere sex partibus orbis solis ex circuitu eius patere appareat circulum per quē meat: semperq; dimetiens tertiā partem ambitus: & tertiā paulominus septimam colligat: apparet dempta eius dimidia: quoniam terra centralis interueniat. Sextam vero partem huius immēsi spatij quod circa terram circuli solaris animo comprehenditur inesse altitudinis spatio. Lunæ vero duodecimam: quoniam tanto breuiore q̄ sol ambitu currit. ita ferri eam in medio solis ac terræ. Mirum quo pcedat improbitas cordis humani paruulo aliquo inuitata successu. Sicut in supradictis occasionem impudentię ratio largitur: ausisq; diuinare solis ad terram spatia. Eadem ad celū agunt: quoniam sit medius sol: vt protinus mundi quoq; ipsius mensura veniat ad digytos. Quātas enim dimetiens habeat septimas: tātas habere circulum duo & vicefimas: tanq̄ plane a perpendicularo mensura cęli constet. Aegyptia ratio quam Petoftris & Necepos ostendere: singulas partes: in lunari circulo (vt dictum est) minimo. xxxiij. stadijs. paulo amplius patere colligit. In saturni amplissimo duplum. In solis quem medium esse diximus vtriusq; mensuræ dimidium. Quæ computatio plurimum habet pudoris: quoniam ad Saturni circulum addito signiferi ipsius intervallo: nec numerabilis multiplicatio efficitur.

Geometrica  
ratio.

De repentinis syderibus.

CA. XXIIII.

Repentina  
stella.



Estant pauca de mundo. Nāq; & in ipso cęlo stellæ repente nascuntur plura earū genera.

¶ De cometis & cęlestibus prodigijs: natura: et situ: & generibus eorum.

CA. XXV.

Cometæ  
Criniti.  
Pogonia.  
Acontia.  
Xiphia.  
Pitheta.  
Ceratia  
Lampades.  
Hippei.



Cometæ græcivocant: nostri crinitas horrentes crine sanguineo: & comarum modo i vertice hispida: Ijdem pogonia: quibus inferiore ex parte in speciem barbæ longę pmittitur iuba. Acontia iaculi modo vibrātur ocissimo significato. Hęc fuit de qua quinto consulatu suo Tyberius imperator Cęsar p̄claro carmine perscripsit ad hunc diem nouissimę & quodam gladij nitore: ac sine vllis radijs: quos chryseus auro nomine similis: colore autē electro raros e margine emittit. Pithetes dolorum cernitur figura in concauo fumidæ lucis. Ceratias cornus speciem habet: qualis fuit cum gręcia apud salamina depugnauit. Lampades ardētes imitantur faces. Hippeus equinas iubas celerrimi motus: atq; in orbem circa se euntis. Fit & candidus cometes argenteo crinē ita refulgens: vt vix contueri liceat: specieq; humana dei effigiem in se ostendens. Fiunt & hirti villorum specie & iuba aliqua circūdati. Semel adhuc iuba effigies mutata in haesta est olympiade centesima octaua: vrbis anno. ccclxxxviiij. Breuissimum quo cernerentur spatij septem dierum annotatum est: longissimum octoginta. Mouentur autem alij errantium modo: alij immobiles hærent. Omnes ferme sub ipso septentrione aliqua eius parte non certa: sed maxime in candida: quę lactei circuli nomen accepit. Aristoteles tradit & simul plures cerni nemini compertū alteri: quod equidem sciam. Ventos autem ab ijs graues æstusq; significari. Fiunt & hybernis mēsis & in austrino polo: sed ibi citra vllum iubar. Diraq; comperta Aethiopum & Aegypti populis: cui nomen quē eius rex dedit Typon: ignea specie: ac spirę modo intorta visu quoq; toruo: nec stella verius q̄ quidam igneus nodus. Sparguntur aliquando & errantibus stellis cęterisq; crines. Sed cometes nunq̄ in occasura parte cęli est. Terrificum magna ex parte sydus ac nō leuiter pyatum: vt ciuili motu Octauio consule. I tetumq; Pompeij & Cęsaribus bello. In nostro vero æuo circa veneficius quo Claudius Cęsar imperium reliquit Domitio Neroni: ac deinde principatu eius assiduū prope ac sæuū. Referre arbitrantur in quas partes sese iaculetur: aut cui⁹ stellæ vires accipiat: quasq; similitudines reddat: & quibus in locis emicet. Tibiatnm specie arti musicę portendere. Obscenis autem moribus in verēdis partibus. Signorum ingenijs & eruditioni si triquetram figuram/quadramue paribus augulis ad aliquos perennium stellarum situs edant. Venena fundere in capite septemtrionalis: austrinaue serpentis. Cometes in vno totius orbis loco colitur in templo Romæ

Notes.  
Cometæ sub  
septentrione  
Aristoteles.

Typon.

Illarū signa.

Cometes ro  
mæ colitur.

admodū faustus Diuo Augusto iudicat<sup>9</sup> ab ipso: qui incipiēte eo apparuit ludis: quos faciebat Ve-  
neris genitricis/nō multo post obitū patris Cæsaris in collegio ab eo instituto. Namq; his verbis id  
gaudium prodidit. Ijs ipsis ludorum meorū diebus sydus crinitū per septē dies in regione cœli sub  
septētrionibus est cōspectū. Id oriebat̄ circa vndecimā horā diei: clarumq; & oibus terris cōspiciuus  
fuit. eo signo significari vulgus credidit Cæsaris animā inter deorū immortalium numina receptam  
quo nomine id insigne simulachro capitis eius qd̄ mox in foro cōsecrauimus adiectū est. Hęc ille in  
publicū. Interiore gaudio sibi illum natū se seq; in eo nasci interpretatus est: & vt verū fateamur: fa-  
lutare id terris fuit. Sūt qui & hęc sydera perpetua esse credāt: suocq; ambitu ire: sed non nisi relicta  
a sole cerni. Alij vero qui nasci humore fortuito & ignea vi: ideoq; folui.

Cometes in  
fronte statue  
iulij.  
Is dicitur fuif  
se q magos  
ad xpm cons  
ducebat.

¶ Hipparchus de syderibus per exempla hystorica: faces:  
lampades: trabes: bolides: & casma cœli.

CA. XXVI.

**H**ipparchus nūq̄ satis laudat<sup>9</sup>: vt quo nemo magis approbauerit cognationē cum  
homine syderū animalq; nostras partē esse cœli: nouā stellam & aliā in euo suo genitā de  
prehēdit: eiusq; motu qua die fulsit ad dubitationes est adduct<sup>9</sup>: an ne hoc sapius fieret/  
mouerenturq; & eę quas putamus affixas. Idemq; ausus rem etiā deo improbā annūera  
re posteris stellas: ac sydera ad normā expangere organis excogitatis. per q̄ singula: loca atq; ma  
gnitudines signaret: vt facile discerni posset ex eo: nō modo an obirent: nascerentq;: sed oīno aliqua  
transirēt/ mouerenturve. item an crescerent minuerentq; cœlo in hēreditate cunctis relicto: si quisq;  
qui rationem eam caperet inuentus esset: Emicant & faces non nisi cum decidūt visæ. Qualis Ger-  
manico Cæsare gladiatorū spectaculū edēte præter ora populi meridiano transcurrit. Duo genera  
earū. Lampades vocant plane faces. Alterū bolidas: qualē mutinensibus malis visum est. Distant q;  
faces vestigia longa faciūt priore ardēte pte. Bolis vero perpetua ardens lōgiore trahit limitē. Emi-  
cant & trabes simili modo: quas docēs vocant: quales cum lacedæmonij classe victi imperiū gręcię  
amifere. Fit & cœli ipsius hyatus quam vocant casma.

Hipparchus  
Normam ex  
pangere vel  
nomen expō  
gere:  
Faces.  
Lampades  
Bolides.  
Doci  
Casma  
Cœli hyatus

¶ De cœli coloribus.

CA. XXVII

**H**it & sâguinea spē: quo nihil terribili<sup>9</sup> mortaliū timori est. Incēdiū ad terras cadens inde  
Sicut olympiadis centesimæ septimæ anno tertio cū rex Philippus gręciā quateret. At  
qui hęc ego ratif tēporib<sup>9</sup> naturæ vt cætera arbitror existere: nō vt pleriq; vārijs de cau-  
sis quas ingeniorū acūmē excogitat. Quippe ingētiū malorū fuere p̄nūtia. Sed ea accidisse nō quia  
hęc facta sunt arbitror: verum hęc ideo facta quia incasura erant illa raritate aūr Occultam eorum  
esse rationem: ideoq; non sicut exortus supradictos defectusq; & multa alia nosci.

Philippus

¶ De flamma cœli.

CA. XXVIII

**A**ernuntur & stellę cū sole totis diebus plerūq; & circa solis orbem ceu spē coronę & ver-  
sicoloris circuli. Qualiter Augusto Cæsare i prima iuuetā vrbē intrante post obitū patris  
ad nomen ingens capessendum.

Augustus

¶ De coronis cęlestibus.

Ca. xxix.

**A**xistunt eadē coronę circa lunam & circa nobilia astra cœlo quoq; inherētia. Circa so-  
lem arcus apparuit. L. Opimio. iij. Q. Fabio. ij. conf. orbis. L. portio. M. A cilio.

¶ De circulis repentinis.

Ca. xxx.

**A**rculus rubei colōris. L. Iulio. P. Rutilio cōf. Fiunt pdigiosi & lōgiore solis defectus qua-  
lis occiso dictatore Cæsare: & Antoniano bello totius pene anni pallore continuo.

Per annum  
pallidus sol

¶ Plures soles.

Ca. xxxj.

**E**t rursus plures soles cernuntur: nec supra ipsū: nec infra: sed ex obliquo nūq; iuxta: nec cō-  
tra terrā: nec noctu: sed aut oriēte aut occidēte. Semel in meridie cōspecti in bosphoro p-  
dunt: quia matutino tempore durauerunt in occasum. Trinos soles antiqui sepi<sup>9</sup> videre.  
Sicut Sp. Postumio. Q. Minutio. Q. Martio. M. Porcio. M. Antonio. P. Dolobella & M. Lepido.  
L. Planco conf. & nostra etas vidit/ Diuo Claudio principe cōsulatu eius Cornelio. Orfito collega.  
Plures simul q̄ tres visi ad hōc eui nunq̄ produntur.

Trini soles

¶ Plures lunæ.

Ca. xxxij.

**L**vnæ quoq; trinæ: vt Cn. Domitio. C. F. L. Annio conf. apparuere: quos pleriq; appella-  
uerunt soles nocturnos.

Trine lunæ

¶ Dierum lux nocte.

Ca. xxxiij.

**I**vmē de cœlo noctu visū ē. C. Cecilio. Cn. Papyrio cōf. & sepe alias vt diei spē noctu luceret

¶ Clipei ardentes.

Ca. xxxiiiij.

**A**lypeus ardens ab occasu ad ortum scintillans transcurrit solis occasum. L. Valerio. Cn.  
Mario con.

Dies noctura  
nus  
Clypeus are  
dens.

¶ Ostentum cœli

Ca. xxxv.

# Caſij Plinij ſecundi naturalis hiftoſie

Syntilla.

**S**

Intillam e ſtella cadere: & augeri terrę appropinquantē: ac poſtq̄ in lunę mag nitudines facta ſit illuxiſſe ceu nubilo die. Dein cū in cœlū ſe reciperet: lampadē factam ſemel vnq̄ pdiſ. Cn. Octauio. C. Scribonio cōſ. Vidit hoc Licinius Syllan⁹ ꝑ cōſul cū comitatu ſuo.

¶ De diſcurſu ſtellarum.

CA. XXXVI.

**H**

Ieri videntur & diſcurſus ſtellarū nunq̄ temere vt nō ex ea parte truces vēti cooriantur: & exijs tunc procellę in mari terrifq̄.

¶ De ſtellis caſtoribus.

CA. XXXVII.

**V**

Idi in nocturnis militū vigilijs inherere pilis ꝑ vallo fulgurū effigies. eę & antēnis nauigantiū aliſq̄ nauium partib⁹ ceu vocali quodā ſono inſiſtunt: vt volucres ſedem ex fede mutātes. Graues cū ſolitariae venere: mergentesq̄ nauigia: & ſi in carinæ ima deciderint exurentes. Geminae aut ſalutares: & ꝑ ſperi curſus prænūcię. quarū aduētū fugari diram

Caſtor & poſlux maris numina.

illam ac minacē appellatāq̄ Helenaꝝ ferūt. Et ob id Polluci & Caſtori id numen aſſignant: eoſq̄ in mari deos inuocant. Hominū quoq̄ capita veſpertinis horis magno præſagio circūfulgēt. Oīa icerta ratione & in naturæ maiestate abdita.

¶ De aere.

CA. XXXVIII.

Cœlum Aer.

**H**

Actenus de mundo ipſo ſyderibusq̄. Nunc reliqua cœli memorabilia. Nāq̄ & hoc cœluz appellauerē maiores. Quod alio nomine aera/ omne qd̄ inani ſimile vitalē. hunc ſpiritum fundit. Infra lunam hæc ſedes: multoq̄ inferior. Vt animaduerto propemodū cōſtare: in-

finitum ex ſuperiore natura aeris & terreni halitus miſcens vtraq̄ ſorte confundit. Hinc nebula: tot nutrua: & alia fulmina. Hinc grandines: & pruinę: hymbres: ꝑ cellę: turbines. Hinc pluria mortaliū mala: & rerum naturę pugna ſecum. Terrēna in cœlum tendentia deprimit ſyderum vis. Eademq̄ quæ ſponte non ſubeant ad ſe trahunt: Decidunt hymbres. Nebulę ſubeūt: Siccātur amnes. Ruūt grandines: Torrent radij: & terram in medium vndiq̄ impellunt. Idē infracti reſiliunt: & quæ poſtuere auferunt ſecum. Vapor ex alto cadit: ruruſq̄ in altum redit. Venti ingruunt inanes. Ijdēq̄ cum rapina remeant. Tot animalium hauſtus ſpiritum e ſublīmi trahit. At ille cōtra nititur. Telluſ q̄ vt inani cœlo ſpiritum infundit. Sic vltro citro comeante natura vt tormento aliquo mūdi celeritate diſcordia accendat: nec ſtare pugne licet: ſed aſſidue rapta conuoluitur. Et circa terrā immenſo rerum quaſi globo tendit ſubinde per nubes/ cœlum aliud obtexens. Ventoruꝝ hoc regnū. Itaq̄ præcipua eorum natura ibi: & ferme reliquas complexa cauſas quoniam & tonitruum & fulminuꝝ iactus horū violentię pleriq̄ aſſignāt. Quin & ideo lapidib⁹ pluere interim q̄ vēto ſint rapti: & multa ſimiliter. Quam obrem plura ſimul dicenda ſunt.

¶ De æſtatis tempeſtatibus.

CA. XXXIX.

Cur lapides pluant.

**T**

Empeſtatum/ rerūq̄ quaſdā ſtatas eē cauſas: quaſdā vero fortuitas: aut adhuc ratiōis incōperte manifeſtū ē. Quis em̄ æſtates & hymes quęq̄ in tēporibus annua vice intelligūtur ſyderū motu fieri dubitet? Ergo vt ſolis natura tēperādo intelligit̄ anno ſic reliquoz quoq̄ ſyderū ꝑpria eſt quibusq̄ vis: & ad ſuā cuiq̄ naturā fertilis. Alia ſūt in liquorē ſoluti humori ſocūda. Alia cōcreti in pruinās: aut coacti in niues: aut glaciati i grādines. Alia flat⁹ tēporis. Alia vaporis. Alia roris. Alia rigoris. Nec vero hæc tāta debent exiſtimari quāta cernūt: cū eē eorū nullū min⁹ luna/ tam imēſę altitudinis ratio declaret. Igiſ in ſuo quęq̄ motu naturā ſuā excercet. quod manifeſtū Saturni maxime trāſit⁹ hymbrib⁹ faciūt Nec meantiū modo ſydeꝝ hæc vis ē: ſed multoz etiā adhērentiū cœlo quotiēs erratiū accēſſu impulſa aut cōiectu radiorū exſtimulata ſūt

Hyades. viſ. ſtelle ſuccule dicte.

qualiter i ſucculis ſerim⁹ accidere: quas gręci ob id pluuio noiē hyadas appellāt. Quin & ſua ſpōte qdā ſtatifq̄ tēporibus vt hædoꝝ exortu/ arcturi vero ſyduꝝ nō ferme ſine ꝑ celloſa grādie emergit.

¶ De caniculæ exortu.

CA. XL.

Oryx aīal caprarum genere qd̄ & ſolus dicitur.

**M**

Am caniculę exortu accēdi ſolis vapores quis ignorat? Cui⁹ ſyderis effect⁹ ampliffimi i terra ſentiunt. Feruēt maria exoriēte eo. Fluctuāt in cellis vina. Mouētur ſtagna. Origē appellat ægyptus feram: quam in exortu eius cōtraſtate & contueri tradit: ac velut adorare cum ſternuerit. Canes quidem toto eo ſpatio maxime in rabiem agi nō eſt dubium

¶ Vis temporum anni ſtatua.

CA. XLI.

**Q**

Vin in partib⁹ quoq̄ ſignoz quorūdā ſua vis ineſt/ vt autumnali ꝑ quinoctio brumęq̄ cōtempeſtatibus confici ſyduꝝ intelligimus.

¶ De incertis tempeſtatibus.

CA. XLII.

**D**

Ec hymbribus tantū/ tēpeſtatibusq̄ ſed multis & corporū & ruris experimentis. Aſſlāt alij ſydere. Alij cōmouent̄ ſtatis temporibus: aluo: neruis: capite: mente. Olea & popul⁹

alba & salices / folia solstitio circūagunt: Flōret ip̄o brumali die suspēsa in tectis arētis herba pule  
 gij. Rumpuntur intente spiritu membrana. Miretur hoc qui nō obseruet quotidiano experimento  
 hārbam vnā: quæ vocatur hēliotropiū abeuntē solē intueri semp: oibusq; horis cuz eo verti: vel nu-  
 bilo obūbrante. Iam quidē lunari potestate austrearū cōchyliorūq; & cōchas oim corpa augeri: &  
 rursus minui. Quin & foricū fibras respondere nūero lunæ exq̄siuere diligentiores. Minimūq; aial  
 formicā sentire vires syderis / interlunio semp cessantē. Quo turpior hoī inscitia est: fatēti p̄cipue iu  
 mentorū quotūdā in oculis morbos cū luna increscere ac minui. Patrocinanē vastitas cœli imēsa di  
 secreta altitudie in duo atq; septuaginta signa. Hē sūt rez: aut animatiū effigies: in quas digessere cę  
 lū periti. In his qdā mille sexcētās annotauere stellas insignes videlicet effectu / visuue. Exempli grā  
 in cauda tauri septē quas appellauere Vergiliās. In frōte succulas Boce tē que sequit septētriones.

Heliotropiū  
 herba.  
 Formicā so  
 lū in pleni lu  
 nio operatur

De hymbribus.

Ca. XLIII.

**E**Xtra has causas nō negauerim existere hymbres / vētosq; quoniā humidā a terra: alias ve  
 ro propter vapores fumidaz exhalare caliginē certū est. Nubesq; liquore egresso in subli  
 me: aut ex aere coactō in liquore egresso in sublimē: aut ex aere coactō in liquore gigni  
 Denfitas eaz: corpusq; haud dubiū cōiectā argumēto cū solē obūbrāt. Perspicuo alias:  
 etiam vrinantibus in quamlibet profundam aquarum altitudinem.

Quare lapides pluuant.

Ca. XLIII.

**G**itur nō eā inficias: posse in has & ignes supne stellarū decidere: quales sereno sæpe cer  
 nimus: quoz ictu cōcuti aera verū est: qñ & tēla vibrata stridunt. Cuz vero in nubem per  
 uenerint: vaporem dissonum gigni vt cadente ferro in aquam demerso: & fumidum vor  
 ticem volui. Hinc nasci procellas.

De tonitruis & fulgoribus.

Ca. XLV.

**T**fi in nube luētur flatus aut vapor tonitrua edi: si erūpat ardēs: fulmina. Si lōgiore tra  
 ctu nitatur fulgetra. His findi nubem: illis prumpi. Et esse tonitrua impactorū igniū plas  
 gas: ideoq; protinus corruscare igneas nubium rimas. Posse & repulsi syderuz depressum  
 qui a terra meauerit spiritū nube cohibitum tonare natura strangulante sonitū dum rixetur. Edito  
 fragore cum erumpa. tVt in membrana spiritu intenta: posse & attritu dum in p̄ceps feratur illū  
 (quisquis est) spiritum Accendi. Posse & afflictu nubium elidi: Vt duorum lapidum syntillatib<sup>9</sup> ful  
 getris. Sed hæc omnia esse fortuita. Hinc bruta fulmina & vana: vt que nulla veniant ratiōe nature.  
 Ijs percuti montes: ijs maria: omnesq; alios irritos iactus. Illa vero fatidica ex alto / statiq; de causis  
 & ex suis venire syderibus. Simili modo ventos vel potius flatus posse ex arido siccoq; anhelitu ter  
 rē gigni nō negauerim. Posse & aquis aera expirantib<sup>9</sup> q neq; in nebula dēset: nec crassescat ī nubes  
 Posse & solis impulsuagi: qñ ventus nō aliud intelligat q fluctus aeris: pluribusq; etiā modis. Nāq;  
 & fluminibus & niuib<sup>9</sup> & e mari videmus egdē tranquillo: & alios quos vocant altanos e terra cō  
 surgere. Qui quidem cum e mari redeunt tropei vocantur: si pergunt apogei.

Ventus aeris  
 fluctus.  
 Altani venti.

Quaratione echo reddatur.

Ca. XLVI.

**O**ntium vero flexus crebriq; vertices & cōflexa Cubito aut cōfracta in humeros iuga cō  
 caui vallium sinus scindunt inēqualiter: inde resultantem aera que causa etiā voces mul  
 tis in locis reciprocas facit.

De ventis.

Ca. XLVII.

**I**ne fine ventos generat iam quidam etiā specus: qualis in dalmatię ora vasto in p̄ceps  
 hyatu: in quē deiecto leui pondere quāuis tranquillo die turbini similis emicat procella  
 nomē loco est sentaquin: Et in cyrenaica prouincia rupes quædam austro traditur sacra:  
 quā p̄fanū sit attrectari hoīs manu: cōfestim austro iuoluēte harenas. In domib<sup>9</sup> etiā m̄  
 tis manufacta inclusa opacitate cōceptacula auras suas habēt / adeo causa nō dee st. Sed plurimū: in  
 terest flatus sit an ventus: illos statos / atq; p̄spirātes: quos nō tract<sup>9</sup> aliq; verū terræ sētunt: qui nō au  
 ra nō p̄cella maris: sed appellatiōe quoq; ipsa vēti sūt. Qui siue assidno mundi incitu & cōtrario sy  
 derum occurfu nascunt: siue hic est ille generabilis rerū nature spiritus huc / illucq; tanq̄ in vtero ali  
 quo vagus: siue disparili errantiū syderū ictu: radiorūq; multiformi tactu flage llatus aer: siue a suis  
 syderibus exeūt his prioribus: siue ab illis cęlo affixis cadūt: palā est illos quoq; legē habere na  
 turæ nō ignotam etiā si nondum percognitam.

Dalmatię  
 hyatus  
 Sentaquin  
 rupes austro  
 sacra.

Naturæ & obseruationes venturum.

Ca. XLVIII.

**I**ginti & ampl<sup>9</sup> auctores greci veteres prodidere de his obseruatiōes: quo magis miror  
 orbe tā discordi / & in regna hoc est ī mēbra diuiso tot viris curæ fuisse tā ardua inuentu  
 perquirere inter bella: præsertim & infida hospitia. Piratis etiam omnium mortalium

# Caſſi Plynii ſecundi naturalis hiftozie

hoſtibus tranſitus fame tenentibus: vt hodie quędã in ſuo quifq; tractu ex eorum commetarijs qui nunq̃ eo acceſſere veri⁹ noſcant q̃ indigenarũ ſcientia Nũc vero pace tam feſta: tam gaudente puẽ tu rerũ/artiumq; principe omnino nihil ad ſci noua inquititione: imo ne veterę quidẽ inuẽta pdiſci Non erãt maiora præmia in multos diſperſa fortunę magnitudine: & iſta plures ſine præmio alio q̃ poſteros iuuandi eruerunt. Namq; mores hoim ſenuere nõ fructus. Et immenſa multitudo apertus quo dcunq; eſt mare hoſpitaliq; littorę oim appulſu nauigar: ſed lucri nõ ſcientiæ gratia. Nec repu tat cæca mens etiam tm̃ auaritiæ intẽta idipſum ſcientia poſſe tutius fieri. Quapropter ſcrupuloſi⁹ q̃ inſtituto fortalliſ cõueniat operi tractabo ventos tot milia nauigantium cernens.

## ¶ Ventorum genera.

CA. XLIX.

Homerus



Eteres quattuor omnino ſeruare totidẽ mũdi partes: ideo nec Homerus plures nomiat Hebetius mox iudicatum eſt: ſecuta ætas octo addidit ratione nimis ſubtili & conſciſſa Proximis inter vtraq; media placuit ad breue numere additis quattuor. Sũt ergo bini in quattuor cœli partib⁹. Ab oriẽte æquinoctiali ſubſolan⁹. Ab oriẽte brumali vulturnus.

Venti. xij.

Illũ apelioten: hũc græci eurũ appellãt. A meridie auſter. Et ab occaſu brumali africanus: noton & libanoiant. Ab occaſu æquinoctiali fauoni⁹. Ab occaſu ſolſtitiali corus: xephyron & argenteſten vocãt. A ſeptẽtrionib⁹ ſeptẽtrio. Interq; eũ & exortũ ſolſtitialẽ aquilo. Aparctias dicti & boreas. Numero

Ventorum no-  
mina varia.

ſior ratio quattuor ijs interiecerat: traciã media regione inter ſeptẽtrionẽ & occaſum ſolſtitialẽ Itemq; cætiã media inter aquilonem & exortum æquinoctiales. Ab ortu ſolſtitiali phœnica me- dia regione inter ortum brumalem & meridiem. Item inter liba & noton compoſitũ ex vtroq; me- dia regione inter ortum brumalem & meridiem. Item inter liba & noton compoſitũ ex vtroq; me- dia regione inter ortum brumalem & meridiem. Item inter liba & noton compoſitũ ex vtroq; me- dia regione inter ortum brumalem & meridiem. Item inter liba & noton compoſitũ ex vtroq; me- dia regione inter ortum brumalem & meridiem.

Varijs regio-  
nibus venti  
peculiares

etiamnum addidere inter boreã & cætiã. Et inter eurum & noton & euronoton. Sũt etiam qui dam peculiãres quib⁹q; gentibus venti non vltra certum procedẽtes tractũ: vt Athenienſibus ſcyron: paulo ab argenteſte deflexus reliq; græciẽ ignotus. Aliubi elatior idem olympias vocatur. Cõſue tudo his omnibus nominibus argenteſten intelligit & cætiã. Aliqui vocant helleſpontion. Et eõsdẽ alibi aliter. Item in narbonnenſi prouincia clariffimus ventorum eſt circius: nec vlli violentia inferi or. Oſtiam plerũq; rector liguſtico mari perferens. Idem non modo in reliquis partibus cœli igno- tus eſt: ſed ne viennã quidem ei⁹dem prouinciẽ vrbem attingens: paucis ante limitibus iugi mo dici occurſu tantus ille ventorum eſt coercitus. Et auſtros in ægyptum penetrare negat Fabianus.

Ver maria a-  
periens

Quo fit manifeſta lex nature ventis etiam & tempore & ſine dicto. Ver ergo aperit nauigãtib⁹ ma- ria. Cui⁹ in principio fauoni⁹ hybernũ molliunt cœlum ſole aquarij. xxv. obtinente partes. Is dies ſextus eſt ante februariã idus. Competit ferme & hoc omnibus: quos deinde ponam per ſingulas

De ventorum  
exortu.

inter: alationes: vno die anticipantibus: rurſumq; luſtro ſequenti ordinem ſeruantibus. Fauonium quidam ad. viij. cal. martij chelidoniam vocãt ab hirundinis viſu. Nonnulli vero orinthiam vno & ſe- ptuageſimo die poſt brumã ab aduentu Auium flantem per dies nouem. Fauonio contrariuſ ta- quem ſubſolanum appellauimus. Datus eſt autem huic exortuſ vergiliarũ in totidem partib⁹ tau- ri ſex diebus ante maiã idus. qd̃ tẽpus auſtrinũ eſt huic vento ſeptẽtrione contrario. Ardentiffimo autẽ æſtatis tempore exoritur caniculæ ſyduſ: ſole primã partẽm leõis ingrediente. Qui dies. xv. añ auguſti calẽ. eſt. Hui⁹ exortũ diebus octo ferme aquilones antecẽdũt: quos pdromos appellant. Poſt bidũũ autẽ exortuſ iſdem aquilones conſtantiuſ perflãt diebus. xl. quos ectheſias vocãt. Molli- re eos creditur ſolis vapor germinatus ardore ſyderis. Nec nulli vëtore magis ſtati ſũt. Poſt eos rur- ſus auſtri frequẽtes vſq; ad ſyduſ arcturi: quod exoriſ. xj. diebus ante æquinoctiũ autumnũ. Cũ hoc

hinc ectheſie  
Anni aquil-  
lones.

corus incipit. corus autumnat Huic eſt contrariuſ vulturnuſ. Poſt æquinoctiũ dieb⁹ fere quattuor & xl. vergiliarũ occaſuſ hyemem incoat. Quod tempus in tertio idus nouembriſ incidere cõſuevit hoc eſt aquilonis hyberni: multumq; aſtũuo illi diſſimiliſ: cui⁹ ex aduerſo eſt africanuſ. Ante brumã autẽm ſeptẽ diebus: totidemq; poſtea ſternitur mare halcyonũ fœturę: & inde nomen iſ dieſ tra- xere. Reliquum tempus hyemat. Nec tamen ſæuitia tempeſtatum concludit mare. Piratæ primũ torum etiam frigidiffimi ſũt quos a ſeptẽtrione diximus ſpirare. Vicinuſ hic coruſ. Ij & reliquos cõ- pſcunt: & nubes abigunt. Humidi auſter africanuſ: & præcipue auſter italia. Narrãt & in ponto cæ- cian in ſe trahere nubes. Sicci cor⁹ & vulturn⁹ præterq; deſinẽtes. Niuales aquilo & ſeptẽtrio. Grã- dines ſeptẽtrio iportat & coruſ. A ſtuofuſ auſter. Tepidi vulturn⁹ & fauoni⁹. Ij dẽ ſubſolano ſicco

Halcyones  
aues

res: & in totum omnes a ſeptẽtrione & occidente ficciores: q̃ meridie & oriente. Saluberrim⁹ au- tem omniũ aquilo. Noxiuſ auſter & magis ſiccus fortalliſ quia humiduſ frigidior eſt. Min⁹ eſurire ſo ſpirante credunſ animãtes. Ectheſiã noctu deſinunt flare: & a tertia diei hora oriunſ. In hiſpania

Cæcias flãdo  
trahit nubes

Ventorũ na-  
tura

Saluberrim⁹  
aquilo

Nota.

& aſſa ab oriēte flatus eſt eorum. In ponto ab aquilone. Reliquiſ in partibus a meridie. Spirāt autē & a bruma qui vocant ornithie: ſ; leniores/ & paucis diebus. Permutant & duo naturam cum ſitu. Auſter africę ſerenus. Aquilo nubilus. Omnes venti vicibus ſuis expirant maiore ex parte. Aut vt cōtrarius deſinenti incipiat cū proxime cadentibus. Surgunt a leuo latere in dextrum vt ſol ambiunt. De ratione eorum menſtrua/ quarta maxime luna decernit. Iſdem autē ventis in cōtrariū nauigant platis pedibus: vt noctu plerūq; aduerſa vela cōcurrant. Auſtro maiōres fluctus eduntur q̄ aquilone. quoniam ille infernus ex imo maris ſpirat: hic ſummo. Ideoq; poſt auſtros noxiſ præcipue terremotus. Noctu auſter interdū aquilo vehementior. Et ab ortu flantes diuturniores ſūt ab occaſu flantibus. Septentriones in pari fere deſinunt numero. Quæ obſeruatio etiā in aliſ multis reſ; nauigant partibus valet. Mares itaq; exiſtimantur impares numeri. Sol & auget & cōprimit flatu. Auget exoriens occidenſq;. Comprimit meridianus eſtius temporibus. Itaq; medio diei aut noctis plerūq; ſopiantur: quia aut nimio frigore aut æſtu ſoluuntur. Et hymbribus venti ſopiantur. Expectantur autem maxime vnde nubes diſcuſſę adaperuere cœlū. Omnium quidem ſi libeat obſeruare minimos ambitus redire eaſdē vices quadriānio exacto Eudoxus putat/ non ventorum modo verum & reliquarum tempeſtatum magna ex parte. Et eſt principium luſtri eius ſemper inter calari anno æniculæ ortu. De generalibus ventis hæc.

Nota.

Eudoxus philoſophus.

¶ De repentinis flatibus.

CAL.



Vnde de repentinis flatibus/ qui exhalante terra vt dictū eſt coorti/ rursuſq; deiecti interrim obduſta nubiu cute multi formes exiſtūt. Vagi quippe & ruentes terrentiu modo vt aliquib; placere oſtēdimus: tonitrua & fulgura edūt. Maiore vero illati pōdere incurſuſq; ſi late ſiccā ruperint nubē: pcellā gignūt: q̄ vocat a gręcis Ecnephias. Sin vero deſſo ſinu arctius rorati effregerint ſine igne hoc eſt ſine flumine verticē faciunt: qui typhon vocat. i. vibratus. Ecnephias deſert. Hiſ ſecū aliquid abreptū e nube gelida cōuoluens verſanſq; & ruinā ſuā illo pōdere aggrauās: & loco ex loca mutās rapida vertigine: p̄cipua nauigatiū peſtis: nō antennarum modo/ verū ipſa nauigia cōorta frangēs: tenui remedio aceti in aduenientē eſſuſ: cui frigidiſſima eſt natura. Idē illiſu ipſo repercuſſus correpta ſecū in cœlū refert. ſorbetq; in excelſū. Quod ſine maiore depreſſæ nubis eruperit ſpecu: ſed minus alto q̄ procella: nec ſine fragore turbinem vocant: proxima queq; proſternēt. Idem ardentior accenſuſq; dum fuerit præſter vocatur amburens contacta pariter & proterens.

Ecnephias typhon.

Acetū contra typhona. Turbo. Præſter.

¶ Alia prodigioſa genera tempeſtatum.

CAL.



Non ſit autē aquilonibus typhon/ nec niualis: aut niue iacētē Ecnephias. Quod ſi ſimul rupit nubē: exarſitq; & ignē habuit: aut poſtea cōcepit fulmen eſt. Diſtat a præſtere quo flāma ab igne. Hic late fundiſtatu. Illud cōglobat̄ ipetu. Vortex autē hic meādo diſtat a turbine quo ſtridor a frigore. Procella latitudie ab vtroq; diſiecta nube verius q̄ rupta. Fit & caligo beluæ ſimilis nube dira nauigantibus. Vocat & columna cū ſpiſſatus humor/ rigenſq; ipſe ſe ſuſtinet. Ex eodem genere & in longam veluti fiſtulam nubes aquam trahit.

¶ Quibus in terris fulmina non cadant.

CALII.

Hyme & æſtate rara fulmina cōtrariſ de cauſis: quoniā hyeme denſatus aer nubium craſſiore corio ſpiſſatur: omniſq; terrarum exhalatio rigens/ ac gelida quicquid accepit ignei vaporib; extinguit. Quæ ratio immunem ſcythiam & circa rigentia a fulminū caſu præſtat: & e diuerſo nimis ardor ægyptum. Si quideſ calidi ſicciqu; halitus terre raras admodū/ tenuēſq; & infirmas denſāt in nubes: Vere autem & autumnno crebriora fulmina corruptis in vtroq; tempore æſtatis/ hyemiſq; cauſis. Quæ ratione crebra in italia fulmina: quia mobilior aer mitiore hyeme & æſtate/ nimboſa: ſemper quodāmodo vernat aut autumnat. Italię quoq; partib; iſs quæ a ſeptrione descendunt a tepore qualis eſt vr̄bis campanię tractus iuxta hyeme/ & æſtate fulgurat: qd non in alio ſitu.

Scythia ægyptus.

¶ Fulgurum genera & miracula.

CALIII.

Uliminum ipſoꝝ plura genera tradunt. Quæ ſicca veniūt nō adurunt: ſed diſſipāt. Quæ humida nō vrunt: ſed infulcāt. Tertium eſt quod clarū vocāt mirificæ maxime naturæ quo dolia exhauriuntur intactis operimentis: nulloq; alio veſtigio relicto. Aurū/ & eſ & argentum liquat̄ intus ſacculis ipſis nullo modo ambuſtis ac ne conuſo quideſ ſigno cęræ. Martia princeps romanorū ic̄ta grauida partu exanimato/ ipſa citra illū aliud incōmoduſ vixit. In catiliniæ nis prodigiſ pompeiano ex municipio. M. Herennius decurio ſereno die fulmine ic̄tus eſt.

Tria fulminū genera.

Mirabile de martia muliere.

¶ De obſeruationibus.

CALIIII. etc.

# Caij Plinii secundi naturalis historie

Ethruscorum  
obseruatio.



Huscorum sic noue deos emittere fulmina existimant: ea que esse undecim generum. Iouem ei trina iaculari. Romani duo tamen ex his seruauere: diurna attribuere Ioui: nocturna Sumanano. Rariora sane eadem cum frigidioris celi heurruia rumpere a terra quoque arbitrat que infera appellat brumali tempore facta sana maxime & execrabilia: cum sint omnia que terra existimant non illa generalia: nec a sideribus uenientia: sed ex proxima atque turbidioris natura. Argumentum euidentis est quod omnia a superiore celo decidenda obliquos habeant ictus: hec autem que vocantur terra rectos. Sed quia ex propiore materia cadunt ideo creduntur e terra exire: quam ex repulso nulla vestigia edant: cum sit illa ratio non inferni ictus sed aduersi: Saturni ea a sidere proficisci subtiliter ista consecretari putant: sicut cremantia a Martis. Qualiter cum vulscinij oppidum thuscorum opulentissimum totum concrematum est fulmine. Vocant & familiaria in totam vitam fatidica: que prima fiunt familiariam suam cuique indepto. Ceterum existimant non ultra decem annos portendere priuata: preterquam hec que matrimonio primo facta aut natali die. Publica non ultra tricessimum annum: preterquam in deductione oppidorum.

Vulscinij oppidum fulminatum.

De fulminibus euocandis.

CA.LV.

Ethruia.  
Oltam monstrum.



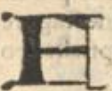
Stat annaliu memoria sacris quibusdam & precationibus vel cogi fulmina vel ipetrari. Vetus fama est heurruie ipetratum vulscinis & vrbe & agris depopulatis: subeunte monstro quod uocauere Oltam: euocatum & a Porfena suo rege & ante eum a numa sapienter hoc factum in primo annaliu suorum tradit. L. Piso grauis auctor. Quod imitatum parum rite Tullum Hostiliu ictu fulmine. Lucosque & aras & sacra habemus: inter que statores & tonantes & feretrios: elicitum quoque accepimus iouem. Varia in hoc vitam fetentia & pro cuiuslibet animo. Imperati nature audacis est credere: nec minus hebetis beneficijs abrogare vires: quando in fulgurum quoque interpreta tione eo profecit scientia: ut ventura alia finito die preceinat: & an peremptura sint fatum: aut aperta potius alia fata que lateant: innum erabilius in utroque publicis priuatisque experimentis. Quam obrem sint ista (ut rerum nature libuit) alijs certa alijs dubia: alijs probata: alijs damnanda. Nos cetera que sunt in his memorabilia non omitemus.

Iuppiter elicius.

Catholica fulgurum.

CA.LVI.

Leua prospera.



Velgetrum prius cerni quam tonitruum audiri (cum simul fiant) certum est. Nec mirum quam lux sonitu velocior. Ictum autem & sonitum congruere ita modulante natura. Sed sonitum perfectum esse fulminis: non illati. etiam spiritum ocioris fulmine deo quatuor prius omne & afflati quam percuti nec quem tangi qui prior uiderit fulmen: aut tonitrua audierit. Leua prospera existimantur. quam leua parte mundi ortus est. Nec tam aduentus spectatur quam reditus: siue ab ictu resiliat ignis: siue opere confecto aut igne consumpto spiritus remeet. In xvi. partes celum in eo respectu diuisere tusci. Prima est a septentrionibus ad equinoctiale exortum. Secunda ad meridiem. Tertia ad equinoctialem occasum. Quarta obtinet quod reliquum est ab occasu ad septentriones. Has in quaternas iterum diuisere partes: ex quibus octo ab exortu sinistras: totidem contrario appellauere dexteris. Exiis maxime dira que per septentriones occasum attingunt. Itaque per plurimum refert unde uenerint fulmina & quo concesserint. Optimum est in exortuas redire partes. Ideo cum a prima celi parte uenerit & in eandem concesserint summa felicitas portenditur. Quale Sylle dictatori: ostentum datum accepimus. Cetera ipsius mundi portione minus prospera aut dira. Quaedam fulgura enunciare non putant fas: nec audire: preterquam si hospiti indicetur aut parenti. Magna obseruationis huius nauitas tacta Iunonis aede romae deprehensa est Scauro consule qui mox princeps fuit. Noctu magis quam interdum sine tonitribus fulgurat. Vnum animal hominem non semper extinguere: cetera illico: hunc uidelicet natura tribuente honorem: cum tot belue uiribus present. Omnia contrarias incubant partes. Hominem si conuertatur vi percussus non exspirat. Superne icti concidunt. Vigilans ictus conuiuentibus oculis dormiens patentibus reperitur. Hominem ita exanimatum cremari fas non est: cetera terra religio tradidit. Nullum animal nisi exanimatum fulmine acceditur. Vulnera fulminitorum frigidiora reliquo corpore sunt.

xvi. partes tusci in celo signabant.

Edes iunonis.

Quae non feriantur fulmine.

CA.LVII.

Tria quae non fulmine ictuntur. Sicut Augustus gessisse dicitur.



Xijs que terra gignuntur lauri frutice non icti. Non unquam alti quinq; pedibus descendit in terram. Ideo pauidi altiores speciosos putant: aut tabernacula pellibus beluarum quas vitulos marinos appellat: quam hoc solum animal ex marinis non percutiat: sicut nec e volucris aquilam: que ob hoc armiger huius celi fingitur in italia inter terracinam & a dez Fetome turres bellicis temporibus desiere fieri: quia non nullae earum sunt fulmine diruta.

De prodigijs pluuijs lacte & sanguine carne ferro lana lateribus coactis.

CA.LVIII.



**D**æter hæc inferiore celo relatum in monumeta est late & sanguine pluuisse. M. Acilio Horrenda p  
C. Porcio conf. Et sepe alias carne. sicut. L. Volunio Seruio Sulpitio conf. Exq; ea nō ppu digia.  
truisse quod nō diripiissent aues. Item ferro in lucanis anno antequā. M. Crassius a pthis  
interemptus est: oēsq; cū eo Lucani milites: quorū magnus numerus in exercitu erat. Effi  
gies q̄ plu erat: sp̄ ogiaruz fere similis fuit. Aruspices cauēda p̄monuerūt supna vulnera. L. Autem  
Paulo. C. Marcello conf. lana pluit circa castellū carissanū: iuxta quod post annū. T. Anni? Millo oc  
cibus est. Eodē causam dicēte lateribus coctis pluuisse/ in eius anni acta relatum est.

De crepitu armorum & tubarum de celo audito. CA. LIX.

**A**rmorum crepitus & tubę sonitus audit⁹ e celo cimbricis bellis accepimus: crebroq; & pri  
us & postea. Tertio vero cōsulatu Marij ab amerinis & tudertibus spectata arma cęlestia Nota.  
ab ortu occasuq; inter se cōcurrentia/ pulsisque ab occasu erant. Ipsū ardere celū minime  
mirum est. Et sepius visum maiore vi ignis nubibus correptis.

De lapidibus e celo cadentibus. CA. LX.

**C**elebrant gręci Anaxagorā clazomeniū olympiadis septuagesimę octauę scdo anno pdi  
xisse cęlestiū litterarū scientia/ quibus diebus saxum casurum esset e sole. Idq; factum in Anaxagoras  
terdiu in thracię parte ad egos flumen. Qui etiam lapis nunc ostenditur magnitudineve Lapise sole  
hiculi/ colore adusto: comete quoq; illis noctib⁹ flagrāte. Qd̄ si quis pdictū credat: simul lapsus.  
fateatur necesse est maioris miraculi diuinitatem fuisse Anaxagore soluiq; rerū naturę intellectum Egos fluui⁹.  
& cōfundi oia/ si aut ip̄e sol lapis esse: aut vnq; lapidē in eo fuisse credatur. Decidere tñ crebro nō erit  
dubium. in abidi gymnasio ex ea causa colitur hodieq; modicus quidā: sed quē in medio terrarū ca  
surū idem Anaxagoras pdixisse narratur. Colitur & Cassandrię: quę potidea vocitata est/ ob id de  
ducta. Ego ip̄e vidi in vocontiorum agro pauloante delatum.

De arcu cęlesti. CA. LXI.

**A**rcus vocamus extra miraculū frequentes: & extra ostentum: Nā nec pluuios quidē aut Arcus alias  
serenos dies cū fide portēdunt. Manifestū est radiū solis imissum cauę nubi repulsa acie noctu visus.  
in solē refringi: colorūq; varietatē mixtura nubiu aeris igniūq; fieri. Certe nisi sole aduer  
so nō fuit: nec vnq; nisi dimidia circuli forma: nec noctu. Quāuis Aristoteles prodat aliqu  
visum: qd̄ tñ fatetur idē non nisi tricesima luna posse. Fiunt aut hyeme maxime ab equinoctio autū  
nali die decrecente. Quo rursus crescente ab æquinoctio verno nō existunt: nec circa solstitiū lōgiss  
simis diebus: bruma vero hoc est breuissimis diebus frequēter. Idē sublimes humili sole: humilesq;  
sublimi: & minores occidentē vel orientē: sed in latitudinē diffusi. Meridie exiles: verū ambit⁹ maio  
ris. Aestate vero per meridiem non cernuntur. Post autumni equinoctium quacunq; hora. Nec vnq;  
plures simul q̄ duo. Cętera eiusdem naturę non multis dubia esse video.

De grandine: niue: pruina: nebula: rore. CA. LXII.

**G**randinem coglaciato hymbre gignit: & niuem eodē humore mollius coacto. Pruina aut  
ex rore gelido. Per hyemem niues cadere nō grādines: ipsasq; grandines inter diu sepius  
q̄ noctu: & multo celerius resoluū q̄ niues. Nebulā nec aestate nec maximo frigore existere  
Rores neq; gelu: neq; ardoribus: neq; ventis: nec nisi serena nocte. Gelādo liquorē minui  
solutaq; glacie non eundem inueniri modum.

De nubium imaginibus. CA. LXIII.

**V**arietates colorum figurarūq; in nubibus cerni. put admixtus ignis supet aut vincatur.  
De proprietatibus Coeli in locis. CA. LXIII.

**D**æterea quasdā pprietates cęli quibusdā locis esse: Roscidas estate africę noctes: In ita  
lia locris & lacu velino/ nullo nō die appere arq; Rhodi & syracusis nūq; tāta nubila ob  
duci: vt nō aliqua hora sol cernat. Qualia apti⁹ suis referētur in locis. Hęc sint dicta de  
aere. CA. LXV.

De natura terrę. CA. LXV.

**S**equitur terra cui vni rerū naturę partiū eximia ppter merita cognomē ididim⁹ mater Terra oim  
næ venerationis. Sic hoim illa vt cęlū dei: quę nos nascentes excipit: natos alit: semelq; parēs.  
ēditos sustinet sp̄: nouissime cōplexa gremio/ iā a reliqua natura abdicatos: tum maxime  
vt mater operiens: nullo magis sacramēto q̄ quo nos quoq; sacros facit: etiā monumenta  
ac titulos gerēs. nomēq; progās nostrū & memoriā extendēs cōtra breuitatē eui. Cuius numē vl  
timū iam nōnullis iprecamur rati graue: tanq̄ nesciamus hanc esse solā: quę nūq; irascatur homini. Vel nullis  
Aque subeunt in hymbres: rigescunt in grandines: tumescunt in fluctus: precipitantur in torrentes  
Aer densatur nubibus: furit procellis. Ad hæc benigna: mitis: indulgens: vsusq; mortalium sem Laus terrę.

## Caii Plinii secundii naturalis hystorie.

Si serpens ho-  
minem per-  
cusserit a ter-  
ra non vltra  
recipitur.

Ferrum.

Auari nota-  
tur.

per ancilla: quæ coacta genera: quæ sponte fundit: quos odores: saporesq: quos succos: quos tactus: quos colores: quæ bona fide creditu reddit scenus: quæ nostri causa alit: Pestifera enim animantia virali spiritu habente culpam necesse est illi seminata excipere: & genita sustinere. Sed in malis generatiu noxa est. Illa serpentem homine percusso non recipit amplius: penasq: etiã inertiũ nomine exigit. Illa medicas fundit herbas: & semper homini parturit. Quin & venena nostri miserta istituiffe credi pot ne in tedio vite dire famis. mors terre meritis alienissima: leta nos consumere tabe: ne laceru corpus abrupta dispergeret: ne laquei torqueret pena præpostera: incluso spiritu cui quæreretur exitus. Ne in profundo quæsitã morte sepultura fabulo fieret: ne ferri cruciatus scinderet corpus. Ita est miserta genuit id: cuius facillimo haustu illibato corpore & cũ toto sanguine extingueremur nullo labore si tientibus similes. Quo taliter defuctos/non volucres/non fete attingeret: terræq: seruaretur qui sibi ipse perisset. Et vt verum fateamur terra nobis maloru remedium genuit: nos illud vite fecimus venenum. Nos enim & ferro quo carere non possumus simili modovtimur. Nec tamẽ quæreremur merito etiam si malefici causa attulisset. Aduersusynam quippe nature partẽ ingrati sumus: quasi quæ non ad delicias quasq: non ad cõtumelias seruiat homini. In maria iacitur: vt freta admittam: eluitur aquis ferro: ligno: igne: lapide: fruge omnibus cruciatur horis: multoq: plus vt delicij q: vt alimẽtis nostris famuletur. Illa tamen quæ summa patitur: atq: extrema cute tolerabilia videantur. Penetramus in viscera: auri argentiq: venas: & æris ac plumbi metalla fodientes. Gemmas etiam & quosdam paruulos querimus lapides scrobibus in profundum actis. Viscera eius extrahimus vt digyto gestetur gemma: quã petimus. Quod manus atteruntur: vt vnus niteat articulus. Si vlli essent in ferri: iam profecto illos auaricie atq: luxurie cuniculi refodissent. Et miramur si eadem ad noxã genuit aliqua. Feræ enim credo custo diunt illã: arcenq: sacrilegas manus. Nonne iter serpentes fodiunt: Et venas auri tractamus cũ veneni traducibus: Placatiore tñ dea vtimur ob hoc: q: oes hi opulentie exitus ad scelera: cõdesq: & bella tendunt: quæq: sanguine nostro irrigamus insepultis ossib: tegimus. Quibus tamẽ velut exprobato furore tandẽ ipa se obducit: & scelera quoq: mortaliũ occulat. Inter crimina ingrati animi & hoc dixerim q: naturam eius ignoramus.

De Forma Terræ.

CALXVI

**E**st autem figura prima de qua consensus iudicat. Orbem certe dicimus terrę globũ: quæ verticibus includi fatemur. Neq: enim absoluti orbis est forma in tanta montiu excessitate tãta caporum planitie: sed cuius amplexus si cuncta linearum cõprehendantur abitu: figuram absoluti orbis efficiat. Id qd ipsa rerũ nature cogit ratio: nõ eisdem causis quas attulimus in cœlo. Nãq: in illo caua in se cõuexitat vergit: & cardini suo hoc est terrę vndiq: incũbit. Hæc vt solida atq: conferta affurgit intumescẽti similis: extraq: p̄tenditur. Mũdus in cẽtrũ vergit. At terra exit a cẽtro: imẽsũ eius globũ in formã orbis assidua circa eã mũdi volubilitate cogẽte.

De antipodibus An Sint.

CALXVII.

Dicæarchus  
Pelion thes-  
saliæ mons  
altissimus  
vel ignaro.

**N**gens hic pugna litterarum contraq: vulgi opiniones circũfundit terræ hoies vndiq: cõuersisq: inter se pedibus stare: & cunctis similem esse celi verticem: ac simili modo ex quacunq: parte mediam calcari. Illo quærente cur non decidant/ contra siti tanq: non & ratio presto sit. vt non decidere mirentur illi. Interuenit sententia quæ quis indocili probabilis turbe inequali globo & si sit figura pineæ nucis nihilominus tertam vndiq: incolit. Sed quid hoc refert alio miraculo ex oriente: pendere ipsam ac non cadere nobiscũ seu spiritus vis mondo p̄fertim inclusis si dubium sit: an possit cadere natura repugnante: & quo cadat negãte. Nay sicut ignium sedes nõ est nisi in ignibus: aquarũ nisi in aquis: spiritus nisi in spiritu: ita terrę arcentib: cunctis nisi in se locõ non est. Globum tamen effici mirũ est in tãta planicie maris/ camporũq: Cui sententię adest. Dicæarchus vir in primis eruditus: regum cura/ permensus montes: ex quibus altissimũ prodidit Pelion M. cc. l. passuũ ratione perpendiculi nullam esse eam portionẽ vniuersę rotũditatis colligēs. Michi incerta hæc coniectatio videtur. Haud ignoro quosdã alpiũ vertices longo tractu nec breuiore quinquaginta milibus passuũ assurgere. Sed vulgo maxime hæc pugna est: si coactã in verticẽ aquarũ quoq: figurã credere cogatur. Atqui non aliud rerũ natura aspectu manifestius. Nãq: dependetes vbiq: guttę paruis globantur orbibus. Et pulueri illatę/ frõdiũq: lanugini impositę absoluta rotũditate cernunt. Et in poculis repletis media maxime tumet. Quapropter subtilitate humoris/ mollietate in se residente ratione facilius q: visu dephendunt. Idq: etiã magis mirũ in poculis repletis addito humore minimo circũfluere quod superfit. Contra euenire p̄derib: additis ad vicanos sepe denarios. Scilicet quia intus receptã liquorẽ in verticẽ attollã: vt cumulo eminente infusa dilabatur. Eadẽ est causa p̄pter quam e nauibus terra non cernatur: e nauium malis conspicua. At procul

recidente nauigio si quid quod fulgeat religetur in mali cacumine: paulatim descendere videat: & postremo occultetur. Deniq; oceanus quem fatermur vltimum qua non alia figura cohæretet: atq; non deciperet: nullo vltra margine includente: ipsum id ad miraculum redit: quoniam modo etiã si globus betur extremum non decidat mare. Contra quod vt sint plana maria: & qua videntur figura non posse id accidere magno sui gaudio magnaq; gloria inuentores græci docent subtilitate geometrica. Namq; cum e sublimi in inferiora aquæ ferantur: & sit hæc natura earum concessa: nec quisq; dubitet in littore vilo accessisse eas: q̄ longissime deuexitas passa sit: proculdubio apparere quo qd humilius sit propius centro esse terræ: omnesq; lineas quæ emittantur ex eo ad proximas aquas breuiiores fieri q̄ quæ ad extremum mare a primis aquis: Ergo totas omniq; ex parte aquas vergere in centrum: ideoq; non decidere: quoniam in interiore nitantur. Quod quidem & ita formasse artifex natura credi debet: vt cum terra arida & sicca constare per se ac sine humore non posset: nec rursus stare aqua nisi sustinente terra mutuo amplexu iungerentur. Hac sinus pendente illa vero permanente totam intra: extra: supra: venis vt in culis discurrentibus: atq; etias in summis iugis erumpente. Quo spiritu acta & terræ pondere expressa siphonum modo emicat: tantumq; a periculo decidendi abest: vt in summa quæq; & altissima exiliat. Qua ratione manifestum est quare tot fluminum quoidano accessu maria non crescant.

Cur oceanus non decidat

**¶** Quomodo Aqua sit terræ innexa. CA. LXVIII.  
**G** St igitur in toto suo globo tellus medio ambitu præcincta circûfluo mari: nec argumentis: hoc inuestigandum: sed iam experimentis cognitum.

**¶** De Nauigatione maris Et fluminum. CA. LXIX.

**A** Gadibus/ columnisq; Herculis hispaniæ & galliarum circuitu totus hodie nauigatur occidentes. Septentrionalis vero oceanus maiore ex parte nauigatur est auspiciis Diui Augusti germaniam classe circûueda ad cimbrorum promontorium. & inde immenso mari prospecto: aut fama cognito: ad scythicâ plagam & humore nimio rigentia. Propter quod minime veri simile est illic maria deficere: vbi vis humoris superet. Iuxta vero ab ortu ex indico mari sub eodem sydere pars tota vergens in caspium mare pnauigata est macedonum armis. Seleuco atq; Anthioco regnantibus: quæ seleuchida atq; anthiochida ab ipsis appellari voluere. Circa caspium quoq; multa oceani littora explorata: paruoq; breuis. q̄ totus hinc aut illic septentrio eremigatus. Vt tñ cõiecturæ locum sit quoq; in non reliqua in gæs argumetum paludis mæoticæ: siue ea illius oceani sinus est: vt multos aduerto credidisse: siue augusto sinu discreti restagnatio. Alio latere gadii ab eodem occidente magna pars meridiani sinus ambitu mauritanie nauigatur hodie. Maiore quidẽ eius partẽ & orientis victoriæ Magni alexandri lustrauere vsq; in arabicũ sinum. In quo res gerente. C. Cæsare Augusti filio/ signa nauium ex hispanië sibus naufragijs feruntur agnita. Et Hanno Carthaginis potentia florẽte/ circûuectus a gadibus ad finẽ arabie nauigationẽ eam prodidit scripto. Sicut ad extra Europe noscenda missus eodem tpe Himilco. Preterea nepos Cornelius auctor est Eudoxum quẽdam sua ætate cum Lathyrum regem fugeret arabico sinu egressum gades vsq; puectum. Multoq; ante eum Celi Antipater vidisset se qui nauigasset ex hispania in æthiopiã cõmertiij gratia. Idẽ nepos de septentrionali circuitu tradit. Q. Metello Celeri. C. Afranij in consulatu collegæ sed tum galliæ pconsuli idos a rege sueuorum dono datos: qui ex india cõmertiij causa nauigantestẽpestatibus essent in germaniã abrepti. Sic maria circûfusa vndiq; diuiduo globo partẽ orbis auferunt nobis: nec inde huc nec hic illo per uo tractu. Quæ contẽplatio apta detegendæ mortaliũ vanitati poscere videtur vt totũ hoc quod quid est in quo singulis nihil fatis est ceu subiectum oculis quãtum sit ostendam.

Seleuchus Anthiocus.  
 Mæotica palus.  
 Hanno.  
 Himilco.

**¶** Quæ portio Terræ Habitatetur. CA. LXX.

**A** m primum in dimidio computari mihi videtur tanq̄ nulla portio ipsi decedat oceano: q̄ toto circûdatus medio: & oēs cæteras fundes recipit aquas: & quod exit in nubes ac sydera ipsa tot & tante magnitudinis pascens. Quo tandẽ amplitudinis spatio terra creditur habitari. Improbata & infinita debet eẽ tam vastẽ mollis possessio. Adde q̄ ex relicto spatio plus abstulit cœlũ. Nam cũ sint eius quinque partes: quas vocat zonas: infesto rigore & æterno premittur gelu omne quicquid est subiectũ duabus extremis vtrinq; circa vertices: hunc qui septentrio vocantur: eũq; qui aduersus illi austrinũ appellatur. Perpetua caligo vtrobiq; & aliena molliorũ syderũ aspectu maligna ac pruma tãtum albicans. Lux vero media terrarum qua solis orbita est exusta flammis & cremata quominus vapore torretur. Citra quam duæ tantum inter se exustam/ & rigentes temperantur. Hæc ipse inter se non peritã ppter incẽdium syderis. Ita terræ tres partes abstulit cœlũ Oceani rapina incerto est. S; & relicta nobis vna portio haud scio an etiam in maiore dano sit. Idẽ siquidem oceanus infusus in multos (vt dicemus) sinus adeo vicino accessu iterna maria allatrat: vs

Oceanus oēs recipit aquas.  
 quinque zonas cœlestes.

d. j.

# Caui Plynii secundi naturalis historie.

centum quindecim milibus passuum arabicus sinus distet ab ægyptio mari. Caspius vero. cccclxxv. milibus a pontico. Idē interfusus intrat per tot maria quibus africam/europam/asiamq; dispartit. Quā tum terrarum occupet cōputetur etiā nunc mēsurā tot fluminum/tantæ pallidiū. Addantur & lacus & stagna. Iā elata in cælum & ardua aspectu quoq; iuga. Iā siluæ vallesq; præruptæ & solitudines & mille causis deserta detrahantur. Hæc tot portiones terræ imo vero (vt plures tradidere) mūdi pūctus: neq; em̄ est aliud terra vniuersa. hæc ē materia glorię nostrę: hæc fedes: hic honores gerim⁹: hic exercemus iperia: hic opes cupim⁹: hic tumultuaf humanū genus: hic istauramus bella/etiā ciuilia: mutuis cēdibus laxiorē facimus terrā. Et vt publicos gētū furores trāseā: hæc in qua cōtermios pellimus: furtoq; vicini cespitē nro solo affodimus: vt q; latissime rura metatus fuerit: vltraq; famam exegerit acolas/ quora terræ parte gaudeat: vel cum ad mensurā auaritię suę p̄pauerit quā tandem portionem defunctus eius optineat.

¶ Mediam esse mundi terram.

CA. LXXI.

Terra mūdi centrum.



Ediam esse mundi totius terrā haud dubijs cōstet argumētis: s; clarissime ægnoctij paribus horis. Nā si in medio nō esset: æquales dies noctesq; habere nō posse dephenderūt & Dioptræ: quæ vel maxie id confirmāt: cum æquinoctiali tpe ex eadē linea ortus/ occasusq; cernatur: & solstitialis exortus p̄ suā lineam brumalisq; occasus. Quę accidere nullo mō possent: nisi in cētro sita esset. ¶ De syderū ineq̄litate: & de eclipsi: & vbi & q̄re. CA. LXXII.

Sydera: q̄ nō occidūt aut oriuntur.



Res aut̄ circuli supradictis zonis implexi inæqualitates tēporum distinguunt. Solstitialis a parte signiferi excelsissima nobis ad septētrionalē plagam versus. Contraq; ad alium polū brumalis. Itē medio ambitu signiferi orbis incedēs æquinoctialis. Reliquorum q̄ miramur causa in ipsi⁹ terrę figura est: quam globo similē & cum ea aquas iisdem intelligitur argumētis. Sic. n. fit haud dubie vt nobis septētrionalis plagę sydera nunq̄ occidāt cōtra meridianē nunq̄ oriant̄. Rursusq; hæc ab illis nō cernātur attollēte se contra medios visus terrarū globo. Septētriones nō cernit troglodytice & confinis ægyptus. Nec canopū italia: & quā vocāt berenices crinem Itē quā sub Diuo Augusto cognoiauerē Cæsaris tronū: isignis ibi stella: adeoq; manifesto assurgens fastigio icurua: vt canopus quartā fere partē signi vnus supra terrā em̄inere Alexandriae intuentibus videat̄. Eadē a rhodo terrā quodāmodo ipsam stringere. In pōtho omnino nō cernat̄: vbi maxie sublimis septētrio. Itē a rhodo absconditur: magisq; alexādræ. In arabia nouēbri mēse prima vigilia occultus: secūda se ostendit. In meroe solstitio vesperi paulisper apparet: paucisq; ante exortū arcturi dieb⁹ pariter cū die cernit̄. Nauigantiū hæc maxime cursus dephendūt: in alia aduerso: i alia p̄no mari: subitoq; cōspicuis atq; vte freto emergētibus q̄ in anfractu pilæ latuere syderibus. Neq; n. (vt dixere aliqui) mundus hic polo excelsiore se attollit: vt vndiq; non cernant̄ hæc sydera. Verū hæc eadem quibusq; pximis sublimiora credūtur: eadēq; demersa longinquis. Vtq; nūc sublimis in deiectu positus videtur hic vertex: sic in illam terrę deuexitatē trāsgressis illa se attollunt res idētib⁹ que hic excelsa fuerant: qd̄ nisi in figura pilę accidere nō posset. Ideoq; defectus solis ac lunæ vespitinos oriētis icolæ non sentiunt: nec matutinos ad occasum habitātes: meridianos vero sæpius. Nobili apd̄ arabiam magni Alexādræ victoria luna defecisse noctis secūda hora p̄dita ē. Eadēq; in Sicilia exoriēs Solis defectum. Vipsano & fonteio cons. qui fuere ante paucos annos factum pridie kalendas maias. campania hora diei inter septimam & octauā sensit. Corbulo dux in armenia iter horam diei decimam & vndecimam p̄didit visum circuitu globi alia alijs detegēte & occultate. Quod si plana eēt terra simul omnia apparerēt cūctis: noctesq; non fierēt ięquales: neq; alijs q̄ in medio sitis paria duodecim horarum interualla cernerētur: quæ nūc non in omni parte similimodo congruunt.

Quę ratio diurnæ lucis in terris.

CA. LXXIII.

Philonides cursor mirabilis.



Deo ne nox diesq; quāuis eadē toto orbi simul est oppositu globi noctē aut ambitu diem afferente. Multis hoc cognitū experimentis. In africa hispaniaq; turrium Hannibalis. In asia vero p̄pter piraticos terrores simili specularū p̄sidio excitato: in q̄ p̄nūciatos ignes sexta hora diei accessos sepe cōpertū est: tertia noctis a tergo vltimis visos. Eiusdē Alexādræ cursor. Philonides ex sicyone ad elin mille & ducēta stadia nouē diei cōfecit horis. Inde q; quāuis decliui itinere tertia noctis hora remēsus est sæpius. Causa q̄ eunti cū sole iter erat: eundēq; remeās obuium cōtrario præuertebat occurfu. Qua de causa ad occasus nauigātes quāuis breuiss. mo diei vnicunt spatia nocturnæ nauigationis vt solē ipsum comitantes.

¶ Gnomica de eadē re & horologio primo.

CA. LXXIII.



Asaq; horoscopa non vbiq; eidē sunt vsu: trecētis stadijs aut lōgissime etiā quingētis mutantib⁹ semet ymbris. Solis itaq; vmbilici quę gnomē appellānt ymbra in Egypto meridiano tempore æquinoctij die paulo plus q̄ dimidiam gnomonis mensuram efficit. In vrbē

Roma noua pars gnominis deest vmbre. In oppido Ancona superest quinta. xxx. In parte Italiae que Venetia appellatur eisdem horis vmbra gnominis parfit.

¶ Vbi & quando nulla vmbre. CA. LXXXV.

**S**imili modo tradunt in syene oppido quod est supra alexandriam quinq; milibus stadiorum solstitij die medio nulla vmbra iaci. Puteumq; eius experimeti gratia factum totum illum minari. Ex quo apparere sole in illo loco supra vertice esse: qd etiam in india supra flumen hyspasin fieri tpe eodē Onescritus scripsit. Cōstatq; in berenice vrbe troglodytarū & ide stadijs quattuor milibus octingētis. xx. eadem gēte in Ptolemaide oppido qd in margine rubri maris ad primos elepharitoꝝ venatus conditū est. Hoc idē ante solstitiū quadrigenis quinque diebus totidēq; postea fieri: & per eos nonaginta dies in meridiē vmbra iaci. Rursus in meroe insula quae est ca- put gētis ethiopum quinq; milibus stadiorū: & syene in amne nilo habitatur bis āno absumit vmbra sole duodeuicesimam tauri partē & quartadecimā leonis obrinēte. In india gēte oretū mōs est ma- leus nomine: iuxta quē vmbre estate in austrum: hyeme ad septētrionē iaciūtur. Quindecim tantum noctibus ibi apparet septētrio. In eadē india patalis celeberrimo portu sol dexter oritur vmbre i me ridiem cadunt. Septētrionē ibi Alexādro morāte annotatum prima tantū noctis parte aspici Onesc ritus dux eius scripsit. Quibus in locis in die vmbrae nō sint septētrionem non cōspici: & ea loca ap- pellari ascia: nec oras dinumerari ibi.

Puteus sye- nes. Hyspasis flu- uius. Meroe nili i- sula nobilissi- ma.

¶ Vbi bis anno vmbrae: & vbi in contrarium. CA. LXXXVI.

**E**t in tota troglodytice vmbrae bisquadraginta quinq; diebus in anno Eratostenes i cōtra- rium tradere prodidit.

¶ Vbi longissimus dies: & vbi breuissimus. CA. LXXXVII.

**S**ic fit vtiatio lucis incremento in merore lōgissimus dies. xij. horas aequo noctiales & octo par- tes vnius horae colligat. Alexādrig. vero. xiiij. horas. In italia. xv. In britānia. xvij. vbi aestas te lucidā noctes haud dubie re promittunt id: qd cogit ratio credi. Solstitialib; dieb; ac- cedente sole ppius verticē mundi: Augusto lucis ambitu subiecto terrae cōtinuos dies ha- beri senis mensibus: noctesq; e diuerso ad brumā remoto. Quod fieri in isula tyle pythias massiliēsis scripsit sex dierū nauigatione in septētrionem a britānia distāte. Quidā vero in Nona: q distat a Ca- maldono britāniē oppido circiter ducentis milibus affirmant.

Subiecto vel subiectae. Tyle insula ex notis vlti- ma.

¶ Item de horologio. CA. LXXXVIII.

**V**mbrae hanc rationē: & quam vocant gnomonicē inuenit Anaximenes milesius anaxi- mandri de quo diximus & Taletis discipulus: primusq; horologium quod appellant scio- tericon lacedemone ostendit.

anaximenes gnomonis inuentor. Sciotericon.

¶ Quomodo dies obseruentur. CA. LXXXIX.

**P**sum diem alij aliter obseruauerunt. Babilonij: inter duos solis exortus. Atheniēses iter du- os occasus. Vmbra a meridie i meridiē. Vulgus oē a luce ad tenebras. Sacerdotes Roma- ni & qui diē diffinire ciuile: itē aegyptij & Hipparchus a media nocte in mediā. Minora autē interualla esse lucis inter ortus solis iuxta solstitia: q equinoctia apparet: quia positio si- gniferi circa media sui obliquior est: iuxta solstitium vero rector.

Varia diei obseruatio.

¶ Differentia gentium & ratio. CA. LXXX.

**C**ontexenda sunt his celestibus nexa causis. Nāq; aethiops vicini syderis vapore torrerit: adustisq; similes gigni: barba & capillo vibrato nō est dubium. Et aduersa plaga mundi atq; glaciali cādida cute esse gētes flauis pmissas crinib;. Truces vero ex celi rigore has- & illas mobilitates habētes. Ipsorūq; crinium argumento illis in supra succū reuocari natu- ra vaporis. His in iferas partes depelli humore deciduo. Hic graues feras: illic varias effigies aialiu; puenire: & maxime alitū: & in multas figuras gigni volucres. Corpore autē pceritatem vt robiq; illic ignium nifu: hic humoris alimēto. Medio vero terrae salubris vtrinq; mixtura: fertilis ad oia tract; modicus corporū habitus. Magna & in colore tēperies. Ritus molles: sensus liquidus: ingenia fecū- da: totiusq; naturae capacia. Ipsidē imperia quae nunq; extimis gētib; fuerint: sicut ne ille quidē his pa- ruerint auullāe ac p immanitate naturae vrgentis illas solitariae.

ethiopes. Scythas in- telligit.

¶ De motu terrae. CA. LXXXI.

**B**abyloniorum placita mot; terrae huiusq; & cetera oia vi syderū existimant fieri. Sz illoꝝ triū quibus fulmina assignāt. Fieri autē haec meantium cū sole aut cōgruetium: & maxime circa quadrata mūdi. Praeclara quaedā esse & immortalis i eo (si credim;) diuinitas phibetur. Anaximandro milesio physico: quē ferūt lacedemonijs praedixisse: vt vrbē ac tecta custo- dirēt. Instare. n. motu terrae. Et tū vrbs tota eoꝝ corruiet. Et taygeti mōtis magna ps ad formā puppis d i j.

Pro imanita- te vel pronū- ciate.

Anaximan- der.

## Laii Plynii secundi naturalis historie.

eminens abrupta cladē infuper eā ruina preffit. Perhibet & pherecydis Pythagorę doctoris alia cōiectatio: s; & illa diuina. Haustu aquę e puteo p̄sensisse ac p̄dixisse ibi terrę motū. Quę siuera sūt q̄tūm a deo tandem videri possunt tales distare dū viuāt: Et hęc quidē arbitrio cuiusq; existimanda relinquātur. Vētos in cāusa esse nō dubium reor. Neq; n. vnq̄ intremiscunt terrę nisi sopito mari: celoq; adeo trāquillo vt volatus auium nō pendeāt subtrācto omni spiritu q̄ vehit: nec vnq̄ nisi post vētos conditos. s. in venas & cauernas ei⁹ occulto affiatu. Neq; aliud est in terra tremor q̄ in nube tonitruū. Nec hiatus aliud: q̄ cum fulmen erūpit in cluso spiritu luctante: & ad libertatem exire nitente.

Venti terrę  
mor⁹ i causa

¶ De terrę hiatibus.

CA. LXXXII.



Arte itaq; quatit: & mirā edunt opera: alibi p̄stratis mœnib⁹: alibi hiatu p̄fundo haustis alibi egestis molibus: alibi emissis amnibus: nōnunq̄ etiam ignibus/ calidisue fontib⁹. alibi aduerso fluminum cursu. Præcedit verō/ comitafq; terribilis sonus: alias murmur similius mugitibus/ aut clamori humano/ armorumue pulsantiū frigori: p̄ qualitate materię excipietis/ formaq; vel cauernarū/ vel cuniculi: p̄ quē meat exilius grassante in angusto: eodē raucō in recuruis resultant: in duris feruente: in humidis fluctuante & stagnantibus. Item feruētē cōtra solida. Itaq; & sine motu sæpe edif sonus: nec simplici mō quatitur vnq; sed tremit vibratq;. Hiat⁹ vero alias remanet ostendēs quę sorbuit: alias occultat ore compresso. Rursusq; ita iducto solo vt nulla vestigia extant/ vrbibus plerumq; deuoratis/ agrorumq; tractu hausto. Maritima autē maxie quatiūt nec montosa tali modo catent. Exploratum est mihi alpes apenninas sæpius tremuisse. Et autumno ac verē terrę crebrius mouentur: sicut fiunt fulmina. Ideo gallię/ & ægyptus minime quatunt: quoniam hic æstatis causa obstat: illic hyemis. Item noctu sæpius q̄ interdū. Maximi autem futuri signa motus existant/ hi matutini vespertiniq;: sed p̄p̄inqua luce crebri. Interdū autē circa meridiē fiūt: & solis lunęq; defectu: quoniam tēpestates tunc sopiunt. Præcipue vero cū sequitur hymbrem æstus/ hymbrefue æstus.

Alpes con  
cussę.  
gallię.  
ægyptus.

¶ Signa motus futuri.

CA. LXXXIII.



Auigantes vero sentiunt nō dubia cōiectura: sine flatu itumescēte fluctu subito: aut quatiēte icti. Intremūt vero & in nauibus posita æque q̄ in ædificijs: crepituq; p̄nūtiāt. Quin & volucres nō impaudę sedēt. Est & in celo signum: præceditq; motu futuro aut interdū aut paulo post occasum sereno/ ceu tenuis lineę nubis in lōgum porrectę spatium. Est & in puteis turbidior aqua: nec sine odoris tedio.

Nota.

¶ Auxilia contra motus futuros.

CA. LXXXIII.



Sicut & isdem est remedium: quale cloacę & crebri specus præbent. Præcōceptū. n. spiritum exhalant: quod in certis notaf oppidis: quę minus quatiūtur/ crebris ad purgādā eluuiē cuniculis cauata. Multoq; sunt tutiora in isdem illis quę pendent: sicut neapoli i ita lia intelligitur: parte eius quę solida est/ ad tales casus obnoxia. Tutissimi sunt ædificiorū fornices: anguli quoq; parietum: p̄tēsq; alterno pulsu renitēte. Et latere terrę nos facti parietes minore noxa quatiūtur. Magna differentia est & in ipso genere motus. Pluribus siquidē modis quatit. Tutissimum est cum vibrat crispātē edificiorū crepitu: & cum intumescit assurgēs: alternoq; motu residet innoxii: & cū concurrentia tecta cōtrario ictu arietant: qm̄ alter motus alteri renittitur. Vndan- tis inclinatio & fluctus more quędam volutatio infesta est: aut cū in vnam partem totus semor⁹ impellit. Desinunt autē tremores cum vētus emerfit. Sin vero durauere: nō ante quadraginta dies sistūt. Plerūq; & tardius: vtpote cum quidē annuo & bienni spatio durauerint.

Neapoliter  
remotui ob-  
noxia

¶ Portenta terrarum semel visa.

CA. LXXXV.



Actum est & hoc semel: qđ equidē in hetruscę disciplinę voluminibus inueni ingēs terrarum portentum. L. Martio. Sex. Iulio conf. in agro mutinensi. Namq; montes duo iter se cōcurrerūt crepitu maxio assultātes recedētēsq;: iter eos flamma fumoq; in cœlum excūte interdū spectāte e via æmilia magna equitum Romanorū familiarūq; & viatorū multitudinē. Eo concursu villę oēs elias. Animalia p̄ multa q̄ intra fuerāt exanimata sunt/ anno ante sociale bellum: quod haud scio an funestius ipsi terrę italię fuerit q̄ ciuile. Non minus mirū ostētus & nostra cognouit ætas anno Neronis principis supremo: sicut in rebus eius/ exposuimus/ pratis/ oleisq; intercedēte via publica in cōtrarias sedes trāsgressis in agro marrucino p̄ dijs/ Vectij Marcelli eqtis Rores Neronis procurantis.

duorū cōcur-  
sus montiū.  
Terrę ostētū

¶ Miracula terrę motus:

CA. LXXXVI.



Hunt simul cum terrę motu & inundatiōes maris: eodē videlicet spiritu infusi: aut residētis sinu recepti. Maximi terrę memoria mortalium extitit motus/ Tyberij Cæsaris principatu. xij. vrbibus asię vna nocte p̄statis. Creberrimus punico bello intra eundē annū septies atq; quinquagies nunciatus Romam. Quo quidē anno ad thrasimenū lacū dimicātes maximū motū neq; p̄cni senserē nec Romani. Nec vero simplex malum aut in ipso tātum motu periculum est. S; &

Cū terrę mo-  
tu inūdatio  
fit.

xij. vrbes,  
asię p̄strata.

par aut maius ostentum: nunq̄ vrbs Roma tremuit: vt nō futuri euētus alicuius id p̄nuntium esset.

¶ Quibus locis maria recesserint. CA. LXXXVII.

**E** Adem nascētium causaterrarum est. cum idē ille spiritus attollendo potens solo nō valet erumpere. Nascūtur em̄: nec fluminum tantū inuectū: sicut echinades insulæ ab acheloo amne cōuectæ. Maiorq; pars ægyptia a nilo. In quā a pharo ifula nōctis & diei cursū fuisse Homero credimus. Nec recessū maris sicut idē circeis. Qd̄ accidisse & in ambraciæ portu decē miliū pas. interuallo & atheniēstum quinq; miliū ad pyræ eum memoratur. Et ephesi vbi quōdam edē Diane alluebat. Herodoto quidē si credimus mare fuit supra mēphin vsq; ad æthiopū mōtes. Itēq; a planis arabiq; mare circa ilium & tota teuthranie quaq; campos intulerit meander.

¶ Ratio insularum e nascentium. CA. LXXXVIII.

**M** Ascuntur & alio modo terræ: ac repēte in aliquo mari emergūt velut paria secū faciēte natura: quēq; hauserit hiatus alio loco reddente.

¶ Quē & quibus temporibus enatę sunt CA. LXXXIX

**C** Lare iam pridē insulæ delos & rhodos memorię pdunt enatę. Postea minores yltra melo: anaphe: inter lēnum & hellepontū nea: inter lebedū & theonalone: iter cycladas olympiadis. cxxxv. anno quarto thera & thersia. Inter eadē post ānos. cxxx. hiera eadēq; automa te. Et ab ea duobus stadijs post ānos. cx. in nostro æuo. M. Iunio Syllano & L. Balbo cōf. ad. viij. id<sup>9</sup> iulij thia.

¶ Quas terras interruperint maria. CA. XC.

**T** Nte nos & iuxta italiam inter æolias insulas: itē iuxta cretam emerit e mari mille quingētum passuū vna. Cū calidis fontibus: altera olympiadis. cxliij. anno tertio i thusco sinu flans hæcyolēto cū flatu. Prodiť quoq; memorię magnā circa illā multitudinē pisciū fluitantē confestim exspirasse quibus ex ijs cibus fuisse. Sic & pythecusas i cāpano sinu ferunt ortas. Mox in ijs montē epopon cū repente flāma ex eo emicuisset cāpestri æquatū planitię. In eadē & oppidū haustū p̄fundo: alioq; motu terræ statinā emeruisse. Et alio puolutus mōtibus insulā extitisse p̄chitam. Nāq; & hoc mō insulas rerū natura fecit. Auellit siciliā italię cyprū syriæ: euboeā boetia: euboeę Athlantē & macriam: be lbicum bithynię: leucosiam syrenum p̄ montorio.

¶ Quæ insulæ continenti adiunctæ. CA. XCI

**R** Vrus abstulit insulas mari: iūxitq; terris. Antissam lesbo: zephyriū halicarnaso: ethusā mīdo: domiston & prienē mileto: arthemisiam parthenio p̄ montorio: hybanda quondā insula ionię. cc. nūc a mari abest stadijs. Syriten ephesus i mediterranea habet. Derasidas & phoniam vicinam ei magnesia. Epidaurus & oricon insulę esse desierunt.

¶ Quę terræ motu mari p̄mutatę. CA. XCII.

**N** totum abstulit terras primuz oīm vbi atlaticum mare est (si Platoni credimus) i medio spacio. Mox interno: quæ videmus hodie mersam arcananiā ambracio sinu: achaiā corinthio: europam asiāq; ppōtide & pōto. Ad hoc prupit mare leucada: antirrhū: hellepōtū bosphoros duos.

¶ Quæ terræ ipsæ se forbuerunt. CA. XCIII.

**T** q; vt sinus & stagna præteream: ipsa se condens terra deuorauit. Cybotum altissimū mōtem cum oppido curite: syphilum in magnesia. Et prius in eodē loco clarissimā vrbē quæ tantalis vocabať. Galanis & Gameles vrbū in phoenice agros & cū ipsis phegiū æthopię iugum excelsissimum: tanq̄ non infida grassarenē & littora.

¶ Quæ vrbes haustæ sint a mari. CA. XCIII.

**Y** rtham & antistam circa meotim pōtus abstulit. Elicē & burā sinus corinthius: quarū in altro vestigia apparēt. Ex insula cęa ampli<sup>9</sup>. xxx. milia passuū abrupta subito cū plurimis mortaliū rapuit. Et in sicilia dimidiā tyndarida vrbē ac qcquid ab italia deest. Similiter i boetia & eleusina.

¶ De Piaculis CA. XCV.

**M** Otus enim vero terræ sileanē & quicquid est: vbi saltē busta vrbū extāt. Simul vt terrę miracula potius dicam<sup>9</sup> q̄ scelera naturæ. Et hercule nō cęlestia enarratu difficiliora fuerint Metallorū opulētia tā varia: tā diuēs: tā fœcūda: tot sæculis suboriēs: cum tantū quotidie orbe toto populent̄ ignes: ruine: naufragia: bella: fraudes: tantū vero luxuria & tot mortales cōterant.

Gemmarū p̄ctura tā multiplex Lapidū tā discolors maculæ. Interq; eos cādor alicuius præter lucē oīa excludens. Medicatorū fontium vis. Ignium tot locis emicantium perpetua tot sæculis incendia. Spūs lætales: alibi: aut scrobibus emissi: aut ipso loci situ mortiferi. Alibi volucrib<sup>9</sup> tātum vt foracte vicino vrbī tractū. Alibi præter hoīem cæteris animantibus: nonnunq̄ & homini: vt in sinuesano agro & puteolano sunt: q̄ spiracula: alij charoneas scrobes mortiferū spiritū exhalantes.

Item in hirpinis aut facti ac mephris eundē locū: quē qui intrauere moriunt̄. Simili modo hierapoli d iij.

Echinades  
alcheoli  
insulæ.  
Idē vel eodē  
VI tētranię

Pythecusæ  
insula  
vel stagnum  
Prochya.

Hibandā.

Cybotus:

Terre laus:

Soracte.

Hierapoli

## Caii Plinii secundi naturalis historie.

Delphis spe in asia matris magne tantum sacerdoti innoxium. Alibi fatidici specus: quoꝝ exhalatione temulenti  
 cus fatidicu futura precinunt: vt delphis nobilissimo oraculo. Quibꝰ in rebus quid possit aliud causæ afferre mor  
 exhalans futura precinunt: vt delphis nobilissimo oraculo. Quibꝰ in rebus quid possit aliud causæ afferre mor  
 Spiritum. talium quispiam: q̄ diffuse p̄ omnē naturæ subinde aliter atq; aliter numē erumpens.

Gabinensis  
 ager.



**D**e terris semper tremuntibus. CA.XCVI.  
 Vēdam vero terrę ad ingressus tremunt. sicut in gabinēsi agro non p̄cul vrbe roma iuge  
 ra ferme ducenta equitantium cursu.

Quolibꝰ im  
 pulsu vꝰ quo  
 libent ipulse  
 Aquę ad mo  
 dulos exiliē  
 tes saltares  
 dicte.

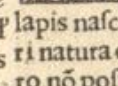


**S**imiliter in reatino quędam insulæ semp fluctuant: sicut in agro cecubo: & eodē reatio muti  
 nensi: stationēsi: in vadimonis lacu: & ad cutilias aquas opaca silua: quę nunq̄ die ac noctu eo  
 dem loco visit. In lydia aquę vocātur calaminæ: nō ventis solū: s; etiā contis vel quolibet im  
 pulsu multoꝝ ciuium mithridatico bello salus. Sūt & in nymphæo parua saltares dicte: qm̄ in sym  
 phonię cantu ad ictus modulatiū pedū mouent. In tarquinēsi lacu magno. Italię duo nemora cir  
 cūferunt nūc triquetra figurā edētes: nunc rotundā cōplexu vētis impellētibus: quadratam nunq̄.

vrbs paphos  
 Cautes mo  
 bil & imobil  
 Terra sanās  
 oia vulnera:  
 Sarcophagꝰ  
 Duo indie  
 montes.



**Q**uibꝰ in terris nō pluat: & aceruata terrarū miracula & ceterorū elemētorū. CA.XCVIII.

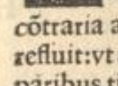


**C**elebre fanum habet Veneris paphos: in cuiꝰ quandā arēā nō ipluit. Itē in ea oppido troa  
 dis circa simulachrū Minertę i eodē relicta sacrificia nō putrescūt. Iuxta harpafa oppidū  
 alię cautes stat horrēda: vno digyto mobilis. Eadē si toto corpore impellat resistēs. In tau  
 ros; peninsula in ciuitate paralino terra est qua sanant oia vulnera. At circa alson troadis  
 lapis nascitur. quo cōsumunt oia corpora: sarcophagus vocat. Duo sunt mōtes iuxta flumē indū alte  
 ri natura est vt ferrū omne teneat: alteritv respuat. Itaq; sint calui i calciamēto: vestigia auelli in alte  
 ro nō posse: in altero sisti. Locris & crotonē pestilentiā nunq̄ fuisse. nec vllō terrę motu laboratū anno  
 tatū est. In lycia vero sēp a terræ motu. xl. dies serenos eē. In agro harpano frumētū fatū nō nascit. Ad  
 aras mutias i veiente & apud tusculanū: & in silua ciminia loca sunt in qbꝰ in terrā depacta nō extra  
 hunt. In crustumio natū foenū: ibi noxiū: extra salubre est. Et de aquarū natura complura dicte sūt.

Sol & luna  
 æstꝰ marinos  
 causant.



**Q**uā ratione æstus maris accedant & recedant CA.XCIX.



**S**ed æstus maris accedere & reciprocare maxime mirum est. Pluribꝰ quidē modis accidit.  
 Verum causa in sole lunaq;: Bis inter duos exortus lunę affluūt: bisq; remeāt vicenis qua  
 ternisq; semp horis. Et primum attollēte secum ea mūdo intumescētēs. Mox a meridiano  
 cęli fastigio vergēte in occasum residētēs. Rursusq; ab occasu subter cęli ima & meridiāo  
 cōtraria accedēte inūdantes. Hic donec itē: exoriant se sorbētēs. Nec vnq̄ eodē tēpore quo pridie  
 refluit: vt ancillante sydere trahētēsq; secum auido haustu maria: & assidue aliūde q̄ pridie exoriēte  
 paribus tñ interuallis reciproci: senisq; semp horis non cuiusq; diei aut noctis aut loci: s; equinoctia  
 libus: ideoq; inæquales vulgariū horarū spacio vt cūq; plures in eas aut diei aut noctis illa: mē  
 suræ cadunt: & æquinoctio tantum pares vbiq;. Ingens argumētum plerumq; lucis ac vicis etiā diu  
 næ hebetes esse qui negēt subter meare sydera: ac rursus eadē resurgere: similēq; terris imo veroniz  
 uerse naturæ & inde faciēm in iisdem ortus occasusq; operibus nō aliter sub terra manifesto syderis  
 cursu aliove effectū: q̄ cum præter oculos nostros ferat. Multiplex etiā lunaris differentia: pri  
 mumq; septenis diebus Quippe modici noua ad diuiduam æstus. Pleniores ab ea exundāt: Pleneq;  
 maxime fuerunt. Inde mitescūt. Pares ad septimam primis. Iterūq; alio latere diuidua augef. In coi  
 tu solis pares. Plane eadem aquilonia & a terris longius recedēte mitiores q̄ cum in austros digressa  
 ppriore nisu vim suā exercet. Per octonos quoq; annos ad principia motus & paria incrementa cēte  
 simo lunę reuocātur ambitu: augēte eā cuncta solis annuis causis duobus equinoctijs maxime tumē  
 tes & autumnali amplius q̄ verno. Inanes vero bruma & magis solstitio. Nec tamē in ipsis quod dixi  
 temporum articulis sed paucis post diebus sicuti neq; in plena aut nouissima s; postea: nec statim vt  
 lunam mundus ostendat: occultetve: aut media plaga declinet: verum fere duabus horis equinoctia  
 libus seruis: tardiore semp ad terras omnium quæ gerunt in cęlo effectu cadente q̄ visu sicuti fulgur  
 ris & tonitruū & fulminum: Omnes em̄ æstus in oceano maiora integūt spacia inundatq; q̄ in reliquo  
 mari. siue quia totuz in vniuersitate animosus est q̄ in parte: siue quia magnitudo aperta syderis vim  
 laxę crassantis efficacius sentit eadē angustijs arcētibus. Quæ de causa nec lacus nec amnes similiter  
 mouentur. Octogenis cubitis supra britaniā intumescere æstus Pytheas massiliensis auctor est. In  
 teriora autem maria claudunt vt portu. Quibusdā tñ in locis spatiosior laxitas ditioni patet. vtpote  
 cum plura exempla sunt in tranquillo mari: nullocq; velorum impulsu tertio die ex italia peruectoz  
 vticam æstu ferente. Circa littora autem magis q̄ in alto deprehēduntur hi motus: quoniā & in cor  
 pore extremo pulsū venarū id est spiritus magis sentiunt.

Pytheas.

**V**bi æstus extra rationem. CA.C.



**N** plerisque tñ æstuarijs ppter dispares syderum in quoq; tractu exortus diuersi existunt æstus tēpore non ratione discordes: sicut in syrtibus. Ex quorundā tamen priuata natura est: vclut tauminitani erupi. Sēpius & in euboea septies die ac nocte reciprocātes. Aest⁹ Gadib⁹ her- idē triduo in mēse cōsistit septima. Octaua: nonaq; luna. Gadibus q est delubro Herculis culis templo pximus fons inclusus ad putei modū alias simul cū oceano auget: minuiq; alias vero vtrūq; cōtra fons pxim⁹. rijs tēporibus. Eodem in loco alter oceani montibus consentit. In ripa bethys oppidum est: cuius putei crescente æstu minuunt: augetcunt decedēte medijs tēporum immobiles. Eadē natura in his- pali oppido vni puteo: ceteris vulgaris. Et pontus semp extra meat in pponidem: introrsus in pon- tum nunq; refluō mari.

¶ Miracula maris.

**M**nia plenilunio maria purgant: quædam & stato tēpore. Circa Messanam & milas fimo CA. CI. Loc⁹ solis fabulæ. Aristoteles. similia expuunt in litus purgamēta. vnde fabula solis boues ibi stabulari. His adde: vt ni hil quod equidē nouerim pterea. Aristoteles nullū animal nisi estu recedēte expirare affir- mat. Obseruatum id multum in gallico oceano: & duntaxat in homine compertum.

¶ Quæ potestas lunæ & terræna & marina.

CA. CII.

**V**o vera cōiectatio existit haud frustra spiritum sydus lunæ existimari. Et hoc esse qd ter- ras saturet: accedēsq; corpora impleat: abscedēsq; inaniat. Ideo cū incremento eius augeri cōchylia: & maxime spiritū sentire qb⁹ sanguis nō sit. S; & sāguinē hoīm etiā cū lumie ei⁹ augeri ac minui. Frōdes quoq; ac pabula (vt suo loco dice) sētere nō oīa eadē penetrāte vi

¶ Quæ solis & quare falsum mare.

CA. CIII.

**T**aq; solis ardore siccat liquor. & hoc esse masculū sydus accepimus torrēs cūcta forbēsq; Sol masculū sydus. Sic mari late patēti sapore incog falsis: aut quia exhausto idē dulci tenuiq; qd facillime tra- hat vis ignea: omne asperius crassiusq; liquat. Ideo summā æquorū aquā dulciore pfūda Hanc esse veriorē causā asperi saporis: qd mari terræ sudor sit æternus: aut quia plurimū ex arido misceatur illi vapore: aut qa terræ natura medicatas aqs inficiat. Est in exēplis Dionysio sici Mare dulce liæ tyrāno cū pulsus est ea potētia: accidisse pdigium: vt vno die in portu dulcesceret mare.

¶ Item de natura lunæ.

CA. CIIII.

**C**ontrario ferūt lunę fœmineū ac molle sydus atq; nocturnū soluere humorem: & trahere Luna fœmī- neum. non auferre. Id manifestū est qd feraruz occisa corpora in tabē visu suo resoluat: somnoq; sopitis torporē cōtractū in caput reuocet. Glaciē refundat: cūcta; humifico spiritu laxet. Ita pensari naturæ vices: semperq; sufficere alijs syderum elemēta cogētibus: alijs vero sū dentibus. Sed in dulcibus aquis lunæ alimentum esse sicut in marinis solis.

¶ Vbi altissimum mare.

CA. CV.

**A**ltissimum mare. xv. stadiorū Fabian⁹ tradit. Alij in pōto ex aduerso coraxorū gētis vocāt bathea pōti. tricētis fere a cōtinēti stadijs ī mēsa altitudine maris tradūt vadis nūq; reptis.

¶ Miracula aquarum fontium & fluminum.

CA. CVI.

**I**rabilius id faciunt aque dulces iuxta mare vt fistulis emicātes. Nā nec aquarū natura a mi- raculis cessat. Dulces mari inuehuntur leuiores haud dubie. Ideo & marinæ: quarū natu- ra grauior: magis inuecta sustinēt. Quædam vero & dulces iter se supmeāt alias. Vt in fuci no lacu inuectas amnis: in lario abduā: in verbano ticinus: in benaco mintius: in seuinno ollius: in le- mano rhodanus. Hi trās alpes superiores in italiā multorū militum transitu hospitaes: suas tantum nec largiores q̄ intulere aquas euehētes. Proditum hoc & in orōte amne syriæ multiq; alijs. Quidā; vero odio maris ipsa subeūt vada: sicut Aretusa fons syracusanus in quo reddunt iacta in alpheū: qui per olympiam fluens peloponnesiaco littori infundit. Subeūt terras rursusq; reddunt. Lycus in asia Erasimus in argolica. Tigris in mesopotamia. Et quę in Aesculapij fonte athenis imersa sunt in pha- lerico redduntur. Et in atinate campo fluuius merfus post. xx. milia passuuz exit. Et in agleiēsi tima uis. Nihil in asphaltite iudeq; lacu qui bitumen gigni mergi potest. Nec in armenie maioris aretissa Is quidem introrsus pisces alit. In salētino iuxta oppidum māduriaz lacus ad margines plenus. neq; exaultis aquis minui: neq; infusis auget. In ciconū flumine & in piceno: lacu velino lignū deiectū la- pideo cortice obducit. Et in surio colchidis flumine: adeovt lapidē plerūq; durās adhuc integat cor- tex. Similiter in flumine filari vltra furrētum nō virgulta modo immerfa: verum & folia lapidescunt alias salubris potus eius aque. In exitu paludis reatine saxum crescit. Et in rubro mari olea virētesq; Vel velutoni os a mari vel ameria. frutices enascunt. Sed & fontū plurimorum natura mira est feruore. Idq; etiā in iugis alpium ipsoq; in mari: & inter italiā & enariā vt in baiano sinu: & in liri fluuiio multiq; alijs. Nam dulcis haust⁹ in mari plurimis locis vt ad chelidonias ifulas & arabū: & in gaditano oceano. Patauinorū aqs calidis diiij

Asphaltus iudeæ iacus, Suri⁹ fluui⁹.

Vel velutoni os a mari vel ameria.

## Laii Plinii secundii naturalis historie.

anapauome herbæ virentes innascunt: pisanorū ranæ. Ad vetulonios in hettruria nō pcul a mari pisces. In casina non. te fluuius appellatur scatebra frigidus abundatior æstate. In eo vt in archadiæ stymphali enascunt aquatiles muscoli. In dodone Iouis fons cū sit gelidus: & immerfas fâces extinguat: si extincæ admo ueantur accendit. Idē meridiē semp deficit: qua de causa anapauomenon vocant. Mox increfcēs ad medium noctis exuberat. Ab eo rursus sensim deficit. In illyrijs supra fortē frigidum expanse vestes accendūtur. Iouis Hāmonis fons interdiu frigidus: noctibus feruet. in troglodytis fons solis appella tur dulcis: & circa meridiē maxime frigidus: mox paulatim tepescēs ad noctis mediā feruore & ama ritudine infestatur. Padi fons medijs diebus æstiuus vel ut interquiescēs semp aret. In tenedo insula fons semp a tertia noctis hora in sextā ab æstiuo solstitio exūdāt. Et in delo insula inopus fōseodem quo nilus modo: ac pariter cū eo decrefcit augeturq;. Cōtra timauum amnē insula parua in mari est cum fontibus calidis: qui pariter cū æstu maris crescunt minuūturq;. in agro pitinate trans apēninus fluuius nouanus omnibus solstitijs torrens bruma siccat: in salisco clitūni amnis aqua potata cādī dos boues facit: in boetia amnis melas oues nigras. Cephisus ex eodem lacu pfluens albas: rur⁹ ni gras penitus: rufasq; iuxta ilium Xantus: vnde & nomen amni. in ponto fluuius astaces irrigat cam pos in quibus pasta oues nigro lacte æque gentes alunt. in reatino fons neminia appellatus alio atq; alio loco exoritur annonæ mutationē significās. Brundusij in portu fons incorruptas prestat aquas nauigātibus. Lyncestis aqua que vocat acidula vini modo temulentos facit. Ita in paphlagonia & in agro caleno. In andro insula tēplo Liberi patris fōtem nonis ianuārijs semper vini sapore fluere. Mu tianus ter cōf. credit. Dios techosia vocatur. Iuxta nonacrin archadiæ stix nec odore differēs nec co lore epota illico: necat. Item in beroso taurorum colle tres fontes sine remedio sine dolore mortiferi In carinēsi hispaniæ agro duos fontes iuxta fluunt: alter omnia respuens: alter absorbēs. In eadē gen te alius aurei coloris oēs ostendit pisces nihil extra illā aquā cæteris differentes. In commēsi iuxta la rium lacum fons largus horis singulis semp intumescit ac residet: in cynonia insula ante lebon fons calidus vere tm̄ fluit. Lacus sinnanus in asia circūnascēte absynthio inficitur. Colophonē in Appol linis claris specus lacuna est: cui⁹ potu mira reddūtur oracula bibētium breuiore vita. Amnes retro fluere & nostravidit ætas. Neronis principis annis supremis sicut in rebus eius tetulimus. Iam oēs fontes æstate q̄ hyeme gelidiores esse que fallit? Sicut illa pmira naturæ op̄æs & plumbum in massa mergi: dilatata fluitare. Eiusdemq; ponderis alia sedere: alia inuehi. Onera in aqua facilius moueri. Thyreūm lapidem quis grādem innatare: eundemq; cōminutum mergi. Recētia cadauera ad vadū labi: intumescētia attolli. inania vasa haud facilius: q̄ plana extrahi. Pluuia salinas aquas dulciores esse q̄ reliquas. Nec fieri sales nisi admixtis dulcibus. Marinas tardi⁹ gelare: & celerius accendi. Hye me mare calidius eē: autumno falsius. Omne oleo trāquillari. Et ob idyvinātes ore spargere: quoniā mitiget naturā asperā: lucemq; deportet. Niues in alto mari nō cadere. Cum omnis aqua deorsum fe ratur exilire fontes: atq; etiā in ætnæ radicibus flagrantis in tantum: vt quinquagena & cētena milia passuum harenas flammaram globus eructet.

CA. CVII.

malta calca  
Lucullus.



Amq; & ignium: quod est naturæ quartū elementū reddam⁹ aliqua miracula. Sed primū ex aquis. in comagene vrbe famosata stagnum ē emittēs limum (malthā vocāt) flagratem cum quid attingit solidi adheret. Preterea tactus sequitur fugiētes. Sic defendere muros oppugnāte. Lucullo: flagrabatq; miles armis suis. Aquis etiam accenditur. Terra tantum restingui docuere experimenta.

De naphtha.

CA. CVIII.

Naptha pi  
scis.  
Medea.



Imilis est naturæ naphtha: ita appellatur circa babiloniā: & in austagenis parthiæ pfluens bituminis liquidi modo. Huic magna cognatio ignium: trāsiliuntq; protinus in eam vn decunq; visam. Ita ferunt a media pelicem crematam. postq; sacrificatura ad aras accesser at corona igne raptā.

De semper ardentibus locis.

CA. CIX

Ethna  
Chimera.  
mōs ardens.



Erum in montium miraculis ardet æta noctibus semper: tātoq; æuo igniū materia suffi cit Niualis hybernis tēporibus: egestumq; cinerē pruinis operiēs. Nec in illo tm̄ natura se uit exustionem terris denūtiāns. Flagrat in phaselide mōs chymera: & quidē immortalis diebus ac noctibus flāma. Ignem eius accēdi aqua: extingui vero terra aut fœno Gnidius Ctesias tradit. Eadē in lycia ephesti mōtes teda flammāte tacti flagrāt adeo: vt lapides quoq; riuorū & harenę in ipsis aquis ardeāt: aliterq; ignis ille pluuijs. Baculo si quis ex ijs accenso traxerit fulcos riuos igniū sequi narrāt. Flagrat in bactris cophati noctibus vertex. Flagrat in medijs & cestia gente confinio psidis. Sufis quidem ad turrin albā. xy. caminis maximo eoz. Et interdiu campus babylō

Mirabile.

niæ flagrat quadam veluti piscina iugeri magnitudine. Itē æthiopum iuxta hesperium mōtem stel  
larum modo campi nocte nitent. Similiter in megaloponitanorū agro: tamen si intern⁹ sit ille iucū  
dus: frondemq; densi supra se nemoris non adurēs: & iuxta gelidum fontem semper ardens. Nym  
phei crater dira apolloniatis suis portēdit vt Theopomp⁹ tradidit. Augetur hymbrib⁹: egeritq; bi  
tumen temperandū fonte illo ingustabili: alias omni bitumine dilutius. Sed quis hęc miret? In me  
dio mari hiera insula ardet. Aeolia insula iuxta italiā cū ipō mari arsit per aliquos dies sociali bello:  
& donec legatio senar⁹ piavit: Maximo tñ ardet incēdio theonochema dictū æthiopū iugū. Torrē  
tesq; solis ardoribus flammās egerit. Tot locis tot incendijs rerū natura terras cremat.

¶ Ignium per se miracula.

CA. CX.

**P**Ræterea cum sit huius vni⁹ elemēti ratio fœcūda: seq; ipsa pariat: & minimis crescat scyri  
tilis: quid fore putandū est in tot rogis terræ? Quę est illa natura q̄ voracitatē auidissimā  
in toto mūdo sine damno sui pascit? Addantur ipsydera innumera ingensq; sol. Addantur  
humani ignes: & lapidum quoq; insiti naturæ: attrita inter se ligna: iam nubiu⁹ & origines fumiu⁹.  
Excedit profecto omnia miracula vllū diem fuisse: quo non cuncta cōflagrarent: cum specula quo  
q; concava aduersa solis radijs facilius etiā accēdantur: q̄ vllus alius ignis. Quid quod innumerabi  
les partus: sed naturales scatent? In nymphæo exit e petrā flammā quę aqua accēditur. Exiit & ad  
aquas scantias. Hęc quidē inualida cū transit: nec longe in alia durans materia. Viret & æterno hūc  
fontem igneū contexens fraxinus. Exit in mutinensī agro stasis vulcano diebus. Reperitur apud au  
ctores subiectis aricie aruis si carbo deciderit ardere terrā. In agro sabino & sidicino vinctū flagrare  
lapidē. In salētino oppido Inatium imposito ligno in saxum quoddam ibi sacrum: p̄tinus flammās  
existere. In lacinæ iunonis ara sub diuo sita cinerē immobilē esse persflantibus vndiq; p̄cellis. Quin  
& repentinos ignes existere & in aquis. Et in corporibus etiam humanis emicuisse. Trasimenus la  
cū arsisse totū. Seruio Tullio dormiēti in pueritia ex capite flammam emicuisse. L. Martiū in hispa  
nia interemptis Scipionibus concionātem & milites ad vltionem exhortatē arsisse simili modo Va  
lerius Antias narrat. Plura mox & distinctius. Nunc enim quidā mixtura rerum omnium exhiben  
tur miracula. Verum egressa mens interpretationē naturæ festinat legeritūm animos per totū or  
bem veluti manu ducere.

¶ Terræ vniuersę mensura longitudo & latitudo.

CA. CXI.

**A**rs nostra terrarum de qua memoro ambiēte (vt dictum est) oceano velut innatās lōgis  
sime ab ortu & ab occasu patet: hoc ē ab india ad Herculis colūnas gadib⁹ sacratas octua  
gies quinquies cētena septuagita octo millia passuū vt artemidoro placet auctori. Vt ve  
ro Isidoro nonagies octies & decē & octo milia. Artemidorus adijcit ampli⁹ a gadib⁹ cir  
cuitu sacri p̄montorijs ad p̄mōtoriu artabrū: quo lōgissime frons p̄currit hispaniæ: octingēta milia  
nonaginta vnū. Id mēsuræ duplici currit via. Agange amne hostioq; eius quo se in eōiū oceanum  
effundit per indiam parthienensq; ad myriandrum vrbem syriæ in istico sinu posita: quiquagies bis  
quindecim passuum decem & nouem. Inde p̄xima nauigatione cyprum insulam: pataram lyciæ:  
rhodum: astypalēam: in carpacio mari in insulas laconicę tenarum. Lyibeum siciliæ. Caraliū sardē  
niæ tricies quater quinquaginta milia. Deinde gades quadragies bis quiquaginta milia. Quę mēsu  
ra vniuersa ab eo mari efficit octogies quiquies septuagita octo milia passuū. Alia via quę certior itē  
nere terreno maxime patet a gange ad euphratem amnem quinquagies centena milia passuum &  
xviiij. Inde cappadocia in mazaca. cc. milia. xliiij. idē per phrygiā: cariam: ephesum: quadringēta  
milia passuū. xcviij. Ab epheso per egeum pelagus delum ducēta milia. isthmū ducēta duodeci mi  
lia. Deinde terra & laconico mari & corinthiaco sinu patrans peloponnesi ducēta duo milia quigē  
ti. Leucadem octingenta sex milia quingenti. Corcyrā totidē Acroceraunia centū trigintā duo mi  
lia quingenti. Brundisium octingenta sex milia quigenti. Romā. ccc. milia sexaginta. Ad alpes vsq;  
calcincomacum vicū quigenta decem & octo milia. Per galliam ad pyreneos mōtes illibriū quingē  
ta quinquaginta sex milia. Ad oceanum & hispaniæ oram trecenta trigintā duo milia. Traiectu ga  
dis septē milia quingenti. Quę mensura Artemidoro attestante nonaginta efficit sexaginta noues.  
Latitudo autē terrę a meridiano situ ad septentrionem dimidio fere minor colligitur: quinquagita  
quattuor milia sexaginta duo. Quo palam sit quantum & hīc vapor abstulerit: & illinc rigor. Neq;  
em̄ deesse arbitror terris: aut non esse globi formam. Sed inhabitabilia vtrinq; incomperta esse. Hęc  
mensura currit a littore ethiopicū oceani: qua modo habitat ad mereon quigēta quiquagita mi  
lia. Inde alexandriā duodecim milia quiquaginta. Rhodum quigenta octogintaria. Gnidum octo  
ginta quattuor milia quigenti cū. xxv. M. Samum. c. M. Chiū octogita quattuor. M. Mitilenen. lxxv  
M. Tenedon. xxix. M. Sigēum p̄montorium. xij. M. quigenti. Os ponti. cccxij. M. d. Carābin pro

Campi lucen  
tes.

Hiera insula  
in mari ardes

Flamma q̄ in  
aqua accēdit

Saxum mire  
virtutis.

Seruij tullij  
flamma a ver  
tice emicuit.  
Pariter & .L.  
martij

Terræ longi  
tudo.

Eius latitudo

# Caſus Plynii ſecundi naturalis hiftozie

mōtorium. ccccl. Os meotidis. cccxij. M. d. Oſtium tanais. cclxv. M. Qui curſus compēdijs maris breuior fieri poteſt. lxxxix. M. Ab oſtio tanais nihil modicus diligentiffimi auctores fecere. Artemidorus vltiora icomperta exiſtimauit: cum circa tanain ſarmatarū gentes degere fateretur ad ſeptētriones verſas. Iſidorus adiecit. xij. M. l. vſq; ad tilen: quæ cōiectura diuinationis eſt. Ego nō miore q̄ pxime dicto ſpatio ſarmatarū fines noſci intelligo. Et alioquin quātū eſſe debet qd̄ innumerabiles gentes ſubinde ſedem mutātes capiat. Vnde vltiorē meſuram inhabitabilis plagæ multo eē maiorē arbitror. Nam & germania immenſas inſulas non pridem cōpertas cognitū habeo. De longitudine ac latitudine hæc ſunt quæ digna memoratu putem Vniuerſum aut̄ hūc circuitum. Eraſtoſthenes in omniū quidā litterarū ſubtilitate: & in hac vtiq; præter ceteros ſolers: quæ a cunctis p̄bāri video ducentorū quinquaginta duorū millium ſtadium p̄didit. Quæ meſura Romana cōputatione efficit trecētis quindēcies cētēna milia paſſuum. Improbū auſum: verū ita ſubtili argumētatione cōprehenſum vt pudeat nō credere. Hipparchus & incoarguedo eo & in reliqua omni diligētia mirus adijcit ſtadiorum paulominus. xxv. milia.

Orbis circuitus

¶ Harmonica mundi ratio.

CA. CXII.

Dionyſiodorus.



Lia Dionyſiodoro fides: neq; enim ſubtrahaz exemplū vanitatis græcæ maximū. Cidius hic fuit geometrica ſciētia nobilis. Senecta diez obiit in patria. Funus duxere ei p̄pique ad quas ptinebat hæreditas. Eæ cū ſecutis dieb; iuſta peragerent: inueniſſe dicū in ſepulchro epiſtolā Dionyſiodori noīe ad ſupos ſcriptam. Perueniſſe eū a ſepulchro ad iſtā terrā: eſſe q; eo ſtadiorū quadraginta duo milia. Nec deſuere geometræ qui interpretarent ſignificare epiſtolā a medio terrarū orbe miſſam quo deorſus ab ſummo lōgiſſimū eſſe ſpatiū: & idē pilæ mediū. Ex quo cōſecuta cōputatio eſt: vt circuitu eſſe. cc. quinquaginta quinq; milia ſtadia p̄nūciarent. Harmonica ratio quæ cogit rerū naturā ſibi ipſā cōgruere: addit huic meſuræ ſtadia ſeptem milia: terramq; nonageſimā ſextam milleſimam totius mundi partem facit.

## CAII PLY. SECVNDI NATVRALIS HISTORIE LIBER TERTIVS. PROHEMIVM.



ACTENVS DE SITV ET MIRACVLIS TERRAE AQVARVM: q; ac ſyderū & ratione vniuerſitatis atq; meſura. Nunc de partibus q̄q; infinitū id quoq; exiſtimatur nec temere ſine aliqua reprehentione tractatū. Haud vilo in genere venia iuſtior eſt: ſi modo minime mirū eſt hominem genitum nō omnia humana nouiſſe. Quapropter auctore neminez vnum ſequar. Sed vt quemq; veriffimum in quaq; parte arbitror. Quoniam commune ferme omnibus fuit: vt eos quiſq; diligentiffime ſitus diſceret: in quibus ipſe prodebat: ideo nec culpabo aut coarguam quemq; locorum nuda nomina: & quanta dabitur breuitate ponentur claritate: cauſiq; dilatis in ſuas partes. Nūc enim ſermo de toto eſt. Quare ſic accipi velim: vt ſicut vidua fama ſua nomina qualia fuere primordio ante vllas res geſtas nuncupentur: & ſic quædam in his nomen datura quidem: ſed mundi rerumq; naturę. Terrarū orbis vniuerſus in tres diuiditur partes: Eropam: Aſiam: Africam. Origo ab occaſu ſolis & gaditano freto: qua irūpens oceanus atlanticus in maria interiora diffunditur. Hinc intrāti dextra africa eſt: leua europa: inter has aſia eſt. Terminī amnes tanais & nilus. Duodecim milia paſſuum in longitudinē quas diſtinxerunt fauces oceani patent: quinq; milium in latitudine a vico mellaria hispaniæ ad promontoriū africæ album: auctore tarquinio Gracula iuxta genito. T. Liuius ac Nepos Cornelius latitudinis tradiderunt. vbi minus. vij. M. paſſuum. Vbi vero plurimum. x. M. Taꝝ modico ore tam immenſa equorum vaſtitas proditur. Nec profunda altitudo miraculum minuit. Frequētes quippe tēnię cādicantis vadi carinas territant. Qua de cauſa limē iterni maris multi eū locum appellauere. Proxīa aut̄ faucibus vtrinq; impoſiti montes coercent clauſtra: abila africæ: europæ calpæ: laborū Herculis metæ. Quā ob cauſam indigenæ colūnas eius dei vocāt: creduntq; perſoſas excluſa antea admiſiſſe maria: & rerum naturę mutaſſe faciem.

Tres orbis partes

Vel. xv.

Proditur vel panditur Abila & calpæ montes herculis metæ & colūnæ.

¶ De europa.

CA. I.



Rimum ergo de europa altrice victorijs omniū gētiū populi: lōgeq; terrarū pulcherrima quā pleriq; merito nō tertiā portionē fecere: vix: quā in duas ptes ab amne tanai ad gaditanū fretū vniuerſo orbe diuiſo. Oceanus hoc qd̄ dictū eſt ſpatio atlaticū mare iſundēs: & auido meatu terras q̄cūq; veniētē expauere demergens: reſiſtētes quoq; flexuoſo litto

rum anfractu lambit europam: vel maxie recessibus crebris excavans: sed in quattuor precipue sinu. Vel locros & Quorū primus a calpe hispanie extimo (vt dictū est) mote locobrutinū vsq; promotoriū immenso brutium ambitu flectit. In eo prima hispania terrarū est vltior appellata. Eadē bethica. Mox a fine virgita Velyrgitano no citerior eadēq; tarraconēsis ad pyrenea iuga. Vltior i duas p longitudinē puicias diuidit. Si vel vrlitano quidē bethycæ latere septētrionali ptendit lusitania amne ana discreta. Ort⁹ hic laminitano agro Hispania be- citerioris hispaniæ: & modo se i stagna fundens: mō in angustias resorbens: aut in totū cuniculis cō- thyca, dens & sæpi⁹ nasci gaudēs in atlāticū oceanū effunditur. Tarraconensis aut hinc affixa pyreneo: to & tarraconē- toq; ei⁹ a latere decurrēs & simul ad gallicū oceanū hiberno mari trāsuerfa se pandēs solorio monte sis. & oretanis iugis/carpetanifq; & asturu a bethyca atq; lusitania distinguit. Bethyca a flumine eā me Hispania be- diā secante cognominata: cūctas puincia: diuiti cultu/ & quod i fertili ac peculiari nitore præcedit thica duplex Iuridici conuētus ei quattuor. Gaditan⁹: Cordubēsis. Astygitan⁹: Hispalāsis. Oppida omnia nume- ro. clxxv. In ijs coloniæ. viij. Municipia. viij. latio antiquitus donata. xxix. Libertate. vj. Fœdere. iij. Stipēdiaria. cxx. Ex his digna memoratu aut latiali sermōe dictū facilia. A flumie ana littore ocea- ni oppidū onnoba lusturia cognominatū. Interfluētēs luxia & vrium mariāni mōtēs. Bethys fluui⁹ Littus curēse iflexo sinu. Cui⁹ ex aduerso gadis inter insulas dicēde. Promotoriū Iurtonis. Port⁹ Bē sippo. Oppida belō mellaria. Fretū ex atlātico mari. Cartheia tarthesos a grēcis dicta. Mōs calpæ Vel asturię Deide littore interno oppido berbefula cū fluuio. Itē salduba oppidū vī malacha cū fluuio fēdera toq;. Dein menoba cū fluuio. Sexifirmiū cognomiē iuliū. Sexi & abdera Murgis. Betycæ finis. Orā eā vniuersā originis pēnoꝝ existimauit. M. Agrippa. Abana aut atlātico oceano obuerfa bastulorū turdulorūq; ē in vniuersā hispaniā. M. Varro puenisse hiberas/ & pfas/ & pœnicas/celtafq; & pœnos Vnde lusita tradit. Lusū. n. Liberi patris: ac lysam cū eo bacchātē nomē dedisse lusitaniæ: & Pana præfectum ei⁹ nia dicta Vniuersa aut quę de Hercule/ac pyrene vel Saturno tradunt: fabulosa i primis vt arbitror. Bethys in tarraconesi puincia nō (vt aliq; dixere) mentesa oppido: s; tygēsi exoriēs saltu: iuxta quē tader flu uius qui carthaginensem agrum rigat. ille ocior refugit Scipionis rogam/ versufq; in occasum ocea num atlāticū puinciā adoptans petit: modicus primo: sed multorum fluminum capax: quibus ipse famā aquasq; aufert. Bethycæ primus ab ossigetania infusus amœno blandus alueo: crebris dextra leuaq; accollitur oppidis. Celeberrima inter hūc & oceanī oram in mediterraneo segeda: quę augu rina cognominat. iulia quę fidētia. Virgo quę alba. Ebury quę cerialis. Eliberi qđ liberini. Libida qđ clausa. Stici quod iulieses. Vesci quod fauētia: fingilia: hegua: auia: ebdanū: aglaminor/ hebury: ca- Vel succubo nuditatum. stra vinaria: episprium: ipho: noua: illurco: & ofca: escua: succabo: nuditanum: ruati vetus. Oia ba stetaniæ vergētis ad mare. Cōuentus vero cordubensis circa flumen ipsum ossigi quod cognomina tur laconium. Illiturgi quod forum iuliū. ipasturgi quod triumphale. Sitia & xuij. m. paf. remotū in mediterraneo. Obulco quod botificēse appellatur. mox ripepora fœderatorum. Sacili martialium onubam. Et dextra corduba/ colonia patritia cognomiata. inde primū nauigabili bethycę. Oppida carbulo decuma fluui⁹ singulis eodē bethys latere icedens. Oppida hispalēsis cōuent⁹: celtiaca: va camana: acria: ilpa cognomiē ilipa italica. Et a leua hispalicocolonia cognomiē romulensis. Ex ad uerso oppidū offet: quod cognominat iulia cōstantia. Virgentiū qđ iulij genitor. Hippo caurastarū fluuius menoba & ipse a dextro latere ifusus. Ac inter æstuaria bethys oppidū nebriffa cognomine veneria & colobona. Colonia asta quę regia dicit: & i mediterraneo assida: quæ cæsariana. Singulis fluuius in bethyn quo dictū est ordine irrumpens astigitanā coloniam alluit cognomine augustam firmam: ab ea nauigabilis. Huius conuentus sunt reliquæ coloniæ immunes tucci quæ cognominā tur augusta gemella. Ituci quę virtus iulia. Atubi quæ claritas iulia. Verso quę genua vrbatorū in- ter quæ fuit nuda cū Pompeij filio capta. Oppida libera astygie vetus ostippo. Stipendiaria: callet: calucula: castra gemina: ilipula minor: merucra: sacrana: obucula: oningis. Ab ora venti prope mo nobam annem & ipsum nauigabilem haud procul accolunt alōtigiticeli: alostigi. Quæ autē regio a bethycæ ad fluuium anam tendit: Extra prædicta beturia appellatur in duas diuisa partes: totidēq; gentes. Celticos qui lusitaniā attingunt: hispalēsis cōuentus. Turdulos qui lusitaniā & terraco- Celtici a cels nensem accolunt: iura cordubam petunt. Celticos a celtiberis ex lusitania aduenisse manifestus est tiberis orti. sacris lingua oppidorū vocabulis: quę cognominibus in bethyca distinguntur. Seria quæ dicitur fa ma iulia. Vertobrige cōcordia iulia. Segede restituta iulia: contributa iulia. Vcultuniacum: quæ & turiga nunc est. Laconimurgi: constantia iulia. Terefibus fortunales: & callensibus emanici. Præter hæc i celtica ac imbro: arunda: arūci. turobrica: lastigi: alpefa: sisepone: serippo. Altera beturia quæ diximus turdulorum: & conuentus cordubensis habent oppida non ignobilia. Arsam mellariam: Vel cinippo. mirobicam regiones ofintiadis siseponem. Gaditani conuentus ciuium Romanorum. Regina Vel vrium latinorum regia. Carisa cognomine Aurelia. Vrigia cognomine castrum iulium. Item Cæsaris sa-

## Caſij Plynij ſecundū naturalis hiftoſie

lutariēſis. Stipēdiaria baſaro: belippo: barbeſula: lācippo: Beſippo: callet: cappagū: olearo: ico cio: brana: ſargūtia: andorife. Porro longitudinē vniuerſae<sup>9</sup> pdidit. M. Agrippa. cccclxv. M. paſ. Latitudinē. cclvij. M. Sed cū termini carthaginē vſq; pcederēt: q̄ cauſa magnos errores cōparatiōe mēſuræ ſēpius parit. Et dū alibi mutato puiciarū modo: alibi itinerū auctis aut diminutis paſſib<sup>9</sup> incu- buere maria tā lōgo quo alibi pceſſere littora. Torſere ſe & fluminū aut correxere flexus. Præterea aliunde alijs exordiū menſuræ eſt: & alia meatus. Ita fit vt nulli duo concinant.

¶ Bethycę longitudo & latitudo.

CA. II.

**B**ethycę longitudo nūc a caſtulonis oppidi fine gadis. cccclxxv. M. & a murgi maritima ora. xxij. M. p. amplior. Latitudo a carteiana ora. ccxxiiij. M. p. Agrippā quidē i tāta viri diligētia præterq; in hoc ope cura: cū orbē terrarū vrbī ſpectādū pponeret cæce erraſſe quis credat? & cū eo Diuū Auguſtum Is nāq; cōplexā ea porticū ex deſtinatione & cō- mentarijs. M. Agrippę a ſore eius inchoatam peregit.

¶ Hiſpania citerior.

CA. III.

**C**iterioris hiſpaniæ ſicut cōpluriū puiciarū aliquantum vetus forma mutata eſt: vtpote cum pōpeius Magnus trophæis ſuis: quæ ſtatuebat in pyreneo. d. cccclxvj. oppida ab al- pibus ad fines hiſpaniæ vltioris in ditionē a ſe redaſta teſtat<sup>9</sup> ſit. Nūc vniuerſa puincia diuiditur in cōuēt<sup>9</sup> ſeptē. Carthainēſem: Tarraconenſem: Cæſaragūſtanum. Cluniē ſem. Aſturū. Lucenſē. Bracatū. Accedūt inſulę quarū mētiōne ſepoſita pter ciuitates cōtributas alijs pu- uincia ip̄a. ccxciiij. cōtinet oppida. In ijs colonias. xij. Oppida ciuiū Romanorū. xiiij. Latinorū vete- rum. xviiij. Fœderatorum vñū. Stipēdiaria. cxxxij. Primi in ora baſtuli: poſt eos quo dicit<sup>9</sup> ordine in- tus recedētes: metefani: oretani: & ad tugū carpentani: iuxta eos vaccei: veſtones: & cel tiberi: atre- baci. Oppida oræ pxima vrci. Adſcriptūq; bethycę barea regio mauiſtania: mox deitania. Dein cō- teſtania: carthago noua: colonia: cuius a pmōtorio qd Saturni vocatur Cæſaream maſritaniæ vr- bem. clxxxvij. M. p. traiectus. Reliqua in ora flumen tader colonia immuni. Illici vnde illicitan<sup>9</sup> ſin<sup>9</sup> in eam cōtribuitur icofitania: mox latinorum lucentium: dianium: ſtipendiarium: ſucro fluuius: & quondā oppidū. Conteſtanię finis regio edetana amœno prætendente ſe ſtagno ad celtiberos rece- dens Valentia colonia. iij. M. p. a mari remota. Flumen durias: tantundem a mari ſagontum ciuiū Romanorū oppidum. fide nobile flumen idubeda/ regio ilergoanum. Iberus amnis nauigabili cō- mertio diues ortus in cantabris haud pcul oppido iuliobrica. ccccl. M. paſ. fluens. nauiz. per. cclx M. a via oppido capax: quā propter vniuerſam hiſpaniā gręci appellauere iberiā. Regio coſſetania flumen ſubi: colonia. Tarraco Scipionū opus/ ſicut carthago pēnorum. Regio ilergetuz: oppidū ſu- bur: flumen rubricatum: a quo laletani & indigetes. Poſt eos quo dicitur ordine intus recedētes ra- dice pyrenei: auſetani: itani: lacetani. Perq; pyreneū ceretani: dein vaſcōes. In ora aut colōia barcię cognomine fauentia. Oppida ciuium Romanorū beturo: illuro. Flumen larnū: blande: flumen al- ba. Emporia geminum hoc veterum incolarum/ & græcorum: qui phocētiuz fuere ſoboles. Flumē ticht. Ab eo pyrenea Venus in latere pmōtorij altero. xl. m. Nūc per ſingulos cōuent<sup>9</sup> reddent<sup>9</sup> inſi- gnia præter ſupradicta terracone diſcreptant. populi. xliiij. quorū celeberrimi ciuiū Romanorum detuſani: biſgargitani: Latinorū auſetani: cerretani: qui iuliani cognominant<sup>9</sup>: & qui auguſtani: ede- rani: gerudēſes: geſſoriēſes: teari qui iulienſes. Stipendiariorum aquicaldenſes: onenſes: betulonē- ſes: Cæſaragūſtana colonia immuniſſima amne iberō affuſa: vbi oppidum antea vocabatur ſaldyba. Re- gionis idetanię recipit populos. liij. Ex his ciuiū romanorū bellitanos: celſenſes. Ex colonia calatu- riganos: qui naſcici cognominant<sup>9</sup>. Ilerdenſes ſurdaonum gentis iuxta quos ſicoris fluui<sup>9</sup>: ofcēſes re- gionis baſſetanię: turiaſſonenſes. Latinorum veterum caſcantēſes: ergauicēſes: gracchuritanos: leo- nicēſes: oſſigerdenſes. Fœderatos tarragenſes. Stipendiarios arcobriēſes: andologēſes: arcochita- nos: burſaonēſes: calaguritanos: q̄ fabularenſes cognominant<sup>9</sup>. Cōplutenſes: carcēſes: cinenſes: cor- tenſes: damanitanos: carnēſes: illurſenſes: ſpalenſes: ilumberitanos: lacetanos: iubienſes: p̄pelonē- ſes: ſegifenſes. Carthaginē conueniunt populi. lxiij. exceptis inſularum incolis. Ex colonia accitania gemellēſes & libifoca cognomine ſero auguſtana: quib<sup>9</sup> duab<sup>9</sup> ius italię datū. Ex colonia ſalariēſe oppidani latij veteris caſtuonenſes: q̄ cæſari venales appellan<sup>9</sup>. Setabitani qui auguſtani valeriēſes Stipendiariorū aut hi celeberrimi labanēſes baſtiani cōfaburēſes: dianēſes: ſegeſtani: ilor citani: la- minitani: mēſani: q̄ & oritani mentefani q̄ & baſtuli: oretani q̄ & germani cognominant<sup>9</sup>: caputq; cel- tiberiæ: ſegobrigenſes: carpentani & tolletani. tago flumini impoſiti. Dein viciēſes: virgiliēſes. In cōuentum cluniēſem varduli ducunt populos. xliij. ex qbus labanēſes tantum nominare libeat. Turmodigi quattuor in qbus ſegifaſmonenſes: ſegifaſa iulicēſes. In eundem conuentum carietes & vennenſes quinq; ciuitatibus vadunt: quarum ſunt velienſes: eodem peledcones celtiberorū quat-

Fide vel inde  
Via vel varia

tuor populis quorū numantini fuere clare: sicut in vace eorū. xvij. ciuitatibus inter catinēses Pallā-  
tini: iacobricēses: caucēses. Nā in cātabris quattuor populis iuliobrica sola memoratur. In austrigo-  
num decē ciuitatibus tritium & virdouesta. Areuacis nomen dedit fluius areua. Horū sex oppida  
saguntia & vxama: quę nomina crebro alijs in locis vsurpantur. Præterea sagouia & noua augusta  
termes: ipsaq; clunia celtiberiæ finis. Ad oceanū reliqua vergūt vardulicq; ex p̄dictis & cātabri. Iū-  
guntur ij asturū. xij. populi diuisi in augustanos asturica vrbe magnifica: in his sūt giri: pefici: lāciē  
ses zoelæ. Numerus omnis multitudinis ad. cclx. M. liberorū capitum. Lucēsis conuentus populo-  
rum est. xvj. præter ceucos & lebunos ignominiose ac barbaræ appellationis. Sed liberorū capitū  
ferme. clxvj. Similimodo bracarū. xxiiij. ciuitates. cclxxv. capitū: ex quibus præter ipsos vibalos ce-  
lerenos vballi: celerini: galleci: equifilici: querquerni: citra fastidiū nominent. Lōgitudō ceterioris  
hispaniē est ad finē castulonis a pyreneo. d. Sexcēta septē. M. p. & ora paulo ampli⁹. Latitudo a tar-  
racone ad litt⁹ olarsonis. cccvij. E radicibus pyreni vbi cuneat angustis iter duo maria: paulatim de-  
inde se pandens: qua cōtingit vltiorem hispaniam tantundē & amplius latitudinē adijcit. Metal-  
lis plumbi: ferri: æris: argenti: auri: tota ferme hispania scatet. Ceterior & specularib⁹ lapidibus. Be-  
thyca & minio. Sūt & marmorū lapidicinæ vniuersæ hispaniæ. Vespasianus imperator August⁹ ia-  
ctatus pcellis reipub. latius tribuit. Pyreni mōtes Hispanias/galliasq; determināt promontorijs  
in duo diuersa maria proiectis.

Virgo vesta  
vel viro vesta

Hyspaniæ in  
metallis vber-  
tas.

¶ Narbonensis prouincia.

CA. III.

**N**arbonensis prouincia appellat pars galliarū: quę iterio mari alluit: bacchata ante di-  
cta: amne varo ab italia discreta/ alpiūq; saluberrimis Romano imperio iugis. A re-  
liqua vero gallia latere septētrionali mōtibus gebenna & iuribus agrorū/cultu virorū  
morūq; dignatiōe amplitudie opū nulli prouinciā rū postferēda: breuiterq; italia veri-  
us q; puincia. In ora regio sardonū intusq; cōsuaranorū. Flumina Telim & obrim: op-  
pida illiberis magnę quondā vrbis tenue vestigiū. Ruscino latinorū flumen ataxe pyreneo rubresc-  
pmeans lacū. Narbo Martius decumanorū colonia. xij. M. passuum a mari distās. Flumina araris:  
liria. Oppida de cætero rara præiacentibus stagnis agatha quondā massiliēsiū & regio volcarū te-  
ctosagum: atq; vbi rhoda rhodiorum fuit. Vnde dictus multo galliarum fertilissimus rhodanus flu-  
uius ex alpiibus se rapiens per remannum lacum: se gnetiq; deferēs ararim: nec minus seipso torrē-  
tem isaram & druentiā. Libyca appellantur duo eius ora modica. Ex his alterum hispaniēse: alterū  
metapinum: tertium: idemq; amplissimum massalioticū. Sunt auctores & heracleā oppidum i ho-  
stio rhodani fuisse vltra fassam ex rhodano. c. passib⁹. Maris opere & nomine isigne stagnum. Astro-  
mela oppidū maritima auaticorū: superq; cāpi lapidei Herculis præliorum memoria. Regio ana-  
taliō: & itus desuuiatium/canarūq;. Rursus a mari tricorium: & intus tricollorum. Vocontiorū  
& segouellanorum: mox allobrogum/ac in ora massilia græcorum phocensium. Fœderata pmon-  
torium nomine/citarista portus regio clamatulicorum. Deinsuelteri supraq; verucini. In ora autez  
hac athenopolis massiliēsiū: fō: iulij octauianorū colonia: quę p̄cēsis appellatur: & classica am-  
nis in ea argente⁹. Regio oxibioz: ligaunorūq; super quos suebri/quariates/adunicates. At i ora op-  
pidum latinū antipolis. Regio deciarū. Amnis cema exalpiū mōte cemenō p̄fusus: In mediter-  
ra neo colonia arelate sextanorū: bitere septumanorū: arausio secundanorū. In agro cauarū valen-  
tia: vienna allobrogum. Oppida latina aque sextiæ salioz: auenio cauarū: aptaiulia vulgentiū ale-  
beciorum: appollinariū: alba heluoz: augusta tricastinoz: antalia ærea bormānico macina bel-  
lio/carcasum/volcaz: tectosagū/cessero carpētoracthe: meminoz: cenicēses: cābolectri: qatlantici  
cognominant. Forum Voconi: glanum Liui Leuteuani: qui & foroneroniēses. Nemaufu arecomi-  
coz. Pifcenæ: ruteni: sanagenses: tolosani: tectosagij: aqtaniē cōtermi: tafcodunitari: cononiēses  
vmbriaci. Vocōtioz: ciuitatis fœderatę duo capita valgo: & luc⁹ augusti. Oppida vero ignobilia:  
xix. sicut. xxiiij. nemaufensibus attributa. Adiecit formulæ Galba ipator ex ialpinis auanticos at-  
q; ebrodīotios quorū oppidū dinia. Lōgitudinē puiciæ narbonēsis. cclxx. M. p. Agrippa tradit: la-  
titudinē. cclxvij.

Narbonensis  
puincia ante  
gallia bracs-  
chata dicta:  
Iuribus vel  
vrbibus  
Thelim vel  
tichin. Vel ru-  
brensem

Cāpi lapidei

Bitere vtblis  
tere  
Antalia vel  
anatalia  
Bellio vel ca-  
bellio  
Narbonensis  
puincię lon-  
gitudō ac la-  
titudo

¶ Italia tyberis/roma/campania.

CA. V.

**I**talia dehinc primiq; eius ligures: mox hetruria: vmbria: latiu: vbi tyberina ostia: & ro-  
ma terrarū caput. xvj. M. p. iteruallo a mari. Volcorū postea litt⁹: & cāpaniē picentium  
nde: ac lucanū: brutiumq;: quo lōgissime in meridiem ab alpiū pene lunatis iugis in ma-  
ria excurrit italia. Ab eo gręcię ora: mox salentini: peduculi: apuli: peligni: ferētani: mar-  
rucini: vestini: sabini: picentes: galli: vmbri: hetrusci: veneti: carni: apides: istri: liburni. Nec ignoro  
ingrati ac segnīs animi existimari posse merito: si breuiter atq; in trācursu in hūc modū dicat terra  
omnium terrarum alumna: eadem & parens numine deum electa quę cœlum ipsum clarius face-

Roma mūdī  
caput

# Laij Plynii secundi naturalis historie

Italiae laus.

Italya

Campaniae  
vbertas

ni. sin. ly. E.

Italia quer-  
nuo foliosi-  
milis  
ylcocynthos.

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

Italya

ret: sparfa congregaret imperia: ritusq; moliret; & tot populorū discordes ferasq; linguas sermonis  
cōmercio contraheret ad colloquia: & humanitatem homini daret: breuiterq; vna cunctarum gen-  
tium in toto orbe patria fieret. Et quid agam: tanta nobilitas omniū locorum: quos quis attigerit/  
tanta rerum singularum populorūq; claritas tenet. Vrbs roma vel sola i ea & digna etiam festa cer-  
uice facies: quo tandē narrari debet opere? Et qualiter campanie ora per se foelixq; illa ac btā amoe-  
nitas: vt palā sit vno in loco gaudentis opus eē nature. Iam vero tota ea vitalis ac perennis salubri-  
tatis coeli temperies est: tam fertiles cāpi: tā aprici colles: tā innoxij saltus: tā opaca nemora: tā mu-  
nifica syluarū genera: tot montiū afflatus: tanta frugum/ & vitium/olearumq; fertilitas: taz nobilia  
pecori vellera: tot opima tauris colla: tot lacus: tot amnium fōtiumq; vbertas: totā eam perfundēs:  
tot maria: portus: gremiumq; terrarum commertio patens vndiq;: & tanq̄ ad iuuandos mortales  
ipsa auida in mare procurrens. Neq; ingenia ritusq; ac viros/ & lingua manuq; superatas cōmoe-  
ro gentes. Ipsi de ea iudicauere græci: genus in gloriam suam effusissimum quotam partem ex ea  
appellando græciam magnam. Nimirum id quod in mentione coeli fecimus: hac quoq; i parte faci-  
endum est: vt quasda; notas/ ac pauca sydera attingamus. Legentes tantū quēso meminerint ad sin-  
gula toto orbe edisserenda festinari. Est ergo folio maxime querno assimilata: multo p̄ceritate am-  
plior/ q̄ latitudine in leuo se flectens cacumine: & amazonicē figura desinens parmē: vbi a medio ex  
cursu cithos vocatur/ per sinus lunatos duo cornua emittens: leucopertā dextra: laciniū sinistra.  
Patet longitudine ab alpino fine p̄torie auguste per urbē capuā neq; cursu meāte rhegium oppi-  
dum in humero eius situm: a quo veluti ceruicis i cipit flexus: decies centenā/ & viginti milia passuū  
multoq; amplior mensura fieret laciniū vsq;: ni talis obliquitas in latus digredi videretur. Latitudo  
eius varia est. cccc. miliū inter duo maria iferum/ & superum: amnesq; varum/ atq; arsiam: mediae  
atq; ferme circa urbem romā ab hostio aterni amnis in adriaticum mare influentis ad tyberina ho-  
stia. cxxxvj. & paulo minus a castronouo adriatici maris alsum ad tuscum æquor. Haud vllō in lo-  
co. cc. in latitudine excedēs. Vniuersæ autē ambitus a varo ad arsiam. xxx. M. passuum. lyij. efficit.  
Abesta circumdatis terris Histria a liburnia quibusdam locis. c. M. passuum. Ab epiro & illyrico. l.  
Ab africa minus. cc. vt auctor affirmat Varro. Ab Sardinia. cxx. milia. A Sicilia. m. d. A Corsica mi-  
nus. lxx. Ab issa. l. Incedit per maria coeli regione ad meridiē quidē. Sed si quis diligētī subtilitate  
id exigat: inter sextam horam primamq; brumalem. Nunc ambitum eius/ vrbesq; enumerabimus.  
Qua in re p̄ferari necessarium est auctore nos diuum Augustum secuturos: descriptionemq; ab eo  
factam italiae totius in regiones. xj. Sed ordine eo qui in littorum tractu fiet vrbis quidem vicini-  
tes oratione vtiq; p̄propere seruari non posse: itaq; interiori in parte/ digestionem in litteras eius-  
dem nos secuturos coloni arum mētionē signata: quas ille in eo. p̄didit numero. Nec sit<sup>9</sup> originesq;  
persequi facile est. In gaunis/ luguribus/ vt ceteri omittantur agro trities dato. Igit̄ ab amne varo ni-  
cea oppidum a massiliensibus conditū. Fluuius pado. Alpes populiq; ialpini multis nominibus: sed  
maxime capillati oppido vendiatiour: ciuitatis Gemellion. Portus Herculis monachi: Ligustica  
ora. Ligurū celeberrimi vltra alpes saly/ deceates/ moxubij/ centrones/ & caturiges orti vageni: sta-  
telli: elibi: velli: aielli/ euburates/ casnonates/ velates/ & quorum oppida i ora. p̄xima dicem<sup>9</sup>. Flu-  
men rutuba/ oppidum albiū/ itemeliū/ flumen merula/ oppidum albingaunum/ portus vadum faba  
tium/ flumen porcifera/ oppidum genua/ fluuius feritor/ portus delphini. Tigulia itus segesta/ tigu-  
lioz/ Flumen macra ligurie finis. A tergo aut̄ supradictoz omniū apenninus mōs italiae amplissim<sup>9</sup>  
ppetuis iugis ab alpibus tendens ad siculū fretū. Ab altero eius latere ad padū amnem italiae ditissi-  
mum omnia nobilibus oppidis nitent. Libarna/ dertona/ colonia/ trira/ barderata/ industria/ polētia/  
carrea: quod potentia cognomiatur. Forofulvi quod valētinum. Augusta vacienorū. Alba pōpeia  
asta: aquæ statiellorum. Hęc regio ex discreptione Augusti nona est. Patet ora ligurie inter amnes  
varū & macrā. ccxj. M. pas. Adnectitur septime i qua hetruria ē ab amne macra: & ipsa mutatis se-  
pe noib<sup>9</sup>. Vmbros inde exegere antiquitus pelasgi. Hos lydi: a quoz rege tyrrheni: mox a sacrificio  
ritu lingua græcoz tusci sunt cognominari. Primū hetrurie oppidū luna portu nobile. Colonia lu-  
ca a mari recedēs: ppiorq; ipsa iter amnes Aeserē & arnu orta a Pelope pissiq;: siue a tenucanis græ-  
ca gente. Vada volateranea: fluuius cecina populonium hetruscorū quonda; hoc tantū in littore.  
Hinc amnes prille: mox vmbro nauigiorū capax: & ab eo tract<sup>9</sup> vmbriae portusq; telamō: cosa vol-  
tientiū a pplo Ro. deducta grauisce castrū nouū: pyrgi: ceretan<sup>9</sup> amnis: & ipsuz cęre. Intus mil. pas-  
sibus quattuor agillā a pelasgis cōditorib<sup>9</sup> dictū alsū: phregene. Tyberis amnis a macra. cclxxxiiij.  
M. p. In<sup>9</sup> colonie falisca agris otra (vt auctor ē Cato) q̄ cognomiatur hetruscoz/ luc<sup>9</sup>. Colonie rufella  
na senēsis: curtona: de cetero aretini veteres: aretini fidētiore: aretini iulieses: amitineses: aquēfesco  
gnomie taurini. blcrani: cortonēses: capinates: clusini noui: clusini veteres: fluētini p̄fluēti arno ap-



positi: fefule: ferentinu: fescenia. hortanum: herbanus: nepta. Noue pagi prefecture: claudia. Foro  
 Clodij: pistorium: perusia: suaneses: saturnini qui ante aurinini vocabantur: sudertani: statones: tar- Albulā  
 quinienses: thuscaneſes: vetuloniēſes. veretani: veretini: volaterrani cognomine hetruſci: volſcine Tybris  
 ſes in eadem parte. Oppidorum veterū nomina retinent agri cruſtuminus caletanus. Tyberis an- Tyberis  
 tea tybris appellatus: & prius albula: e media fere longitudine appennini ſinibus aretitorū pſuit: Vel clauis.  
 tenuis primo nec niſi piſcinis corriuatus: emiſſuſq; nauigabilis. ſicuti tinia & clanis influentes in eū  
 nouenorum ita cōceptu dierum ſi non adiuuent hymbres: ſed tyberis propter aſpera & confragofa  
 Ne ſic quidem præterq; trabibus verius q; ratibus longe meabilis fertur. p. c. l. Mil. d. non procul ti-  
 ferno/peruſia: & otriculo: hetruriam ab vmbriſ ac fabiniſ: mox citra. xiiſ. M. paſ. vrbis vegentem a-  
 grum a cruſtumino: dein ſidenate: latinuſq; a vaticano dirimens. Sed intra tiniam & clanim duo-  
 bus & xl. ſiuuij auctus: præcipuiſ autem nare & aniene: qui & ipſe nauigabilis. Latium icludit a ter-  
 go. Nec minus tamen aquis ac tot fontibus in vrbem perductis. Et ideo quālibet magnarum nauū  
 ex italo mari capax reruſ in toto orbe naſcentium mercator placidiſſimus. Pluribus ppe ſolus q; cę-  
 teri i omnibus terris amnes accollitur/aſpiciturq; nullis. Nulliq; ſiuuiorum minus licet icluſis vtri-  
 q; lateribus: nec tamen ipſe pugnat quamq; creber ac ſubitis incrementis: & nuſq; magis aquis q; in  
 ipſa vrbe ſtagnantibus. Quinimmo vates intelligitur potius ac monitor auctu ſemper religioſus  
 verius q; ſæuus. Latium antiquum a tyberi circeioſ ſeruatum eſt. M. paſſuū. l. Longitudine. Tam te-  
 nues primordio imperij fuere radices. Colonis ſæpe mutatis tenuere aliſ aliſ tēporibus. Aborigi-  
 nes: pelafgi: archades: ſiculi: arunci: tutyli. Et vltra circeioſ volſci: ofci: auſones vnde nomen modo  
 ſatij pceſſit ad lirin annem. In principio eſt oſtia colonia a romano rege deducta. Oppidum laurē  
 tū lucus ſolis indigetis. Amnis numitius. Ardea a Danae perſei matre condita. Dein quōdā aphro-  
 diſiū antiū colonia. Aſtraa flumen & inſula ſiuuius nympheus: cloſtra romana. Circeij quondā iſu-  
 la immenſo quidam mari circundata (ſi creditur Homero) & nunc plane. miruſ eſt quod hæc de re  
 tradere hoim notitiæ poſſum⁹. Theophrastus qui primo externorum aliqua de romanis diligēt⁹  
 ſcr ipſit. Nam Theopompus ante q; nemo mentionem habuit vrbem dumtaxat a gallis captam  
 dixit. Clitharcus ab eo proximus legationē tantum ad Alexandrum miſſam. Hic iam pluſq; & fa-  
 ma circeiorum inſulæ & mēſuram poſuit ſtadia. lxxx. in eo volumine quod ſcripſit Nicodoro athe-  
 niēſiū magiſtratui: qui fuit vrbis noſtræ. cccclx. anno. Quicquid eſt ergo terrarū propter decē mi-  
 lia paſſuū ppe ambitus adnexum inſulæ. Poſt eum annum acceſſit italię aliud miraculum. e circe-  
 iſ palus pontina eſt quē locū. xxiij. vrbium fuiſſe Mutianus ter conſul prodidit. Dein flumen vſens  
 ſupra quod terracina oppidum lingua volſcorū anxur dictum. Ibi fuere amyclæ a ſerpētibus dele-  
 tæ. Dein lacus fundanus: caieta portus. Oppidum formię antiqua leſtrigonum ſedes. Vltra fuit op-  
 pidū pyre: colonia minturnæ lyri amne diuiſa clanico appellato. Sinueſſa extremū in adiecto latio  
 quam quidā dixerē ſinopem vocitatam. Hinc Feelix illa campania eſt. Ab hoc ſinu incipiūt vitife-  
 ri colles: & temulentia nobiliſ: ſucco p omniſ terras in clyto: atq; (vt veteres dixerē) ſūmum Liberi Liberi & ce-  
 patris cum cerere certamen. Hinc ſetini & cecubi obtendunt agri. Is iunguntur falerni: caleni. Deī reris certa  
 conſurgunt maſſici: gaurani: ſurrentiniq; montes. Ibi laborini campi ſternuntur: & in delicias alię men-  
 politur mēſis. Hæc littora fōtib; calidis rigantur: præterq; cætera in toto mari cōchylia piſce no-  
 bili annotantur. Nuſq; generoſior oleę liquor. Et hoc quoq; certamē humanę voluptatis tenuere  
 ofci: gręci: vmbri: tuſci: campani. In ora ſauo ſiuuius. Fulturnum oppidum cum amne. Litternū cu-  
 mæ calcidenſium: miſcenum: portus baiarum: bauli: lacus: lucrinus & auernus. Iuxta quē cimeriū  
 oppidum quondā: Dein puteoli colonia dicæarchia dicti: poſtq; plægrei cāpi. Acheruſia palus cu-  
 miſ vicina. Littore autē hoc Neapolis calcidenſiū: & ipſa parthenope a tumulo ſytenis appellata  
 Herculanium Pompeij haud procul expectate mōte veſuuiio. Alluēte vero ſarno amne ager nuce-  
 rius eſt: &. ix. milia. paſſibus a mari ipſa nuceria. Surrentum cum promontorio mineruę ſirenum  
 quondā ſede nauigatione circeioſ duo de. lxxx. milia. p. patet. Regio ea a tyberi prima italię ſeruaf  
 ex deſcriptiōe Auguſti. Intus Colonie Capua a. xj. Campo dicta aquinū: ſueſſa: venafū: fora: thea-  
 num: ſidicinum cognomine nola. Oppida abellinum: aritia: alba longa: acerani: allifani: attinates:  
 aletrinates: anagnini: attellani. Aefulani: arpinates: auxinates: auxelani: alfaterni. Et qui ex agro Vel aefulani,  
 latino. Item hernico. Item labinocano cognominati. Bouillæ: calatia: caſinum: calenum: capirū-  
 tum: cernetū: cernetani qui mariani cognominantur. Corani a Dardano Troiano orti. Cubulteri-  
 ni: caſtrimonienſes: cigulani. Fabienſes. In monte Albano foro populiēſes. Ex falerno fruſinates  
 ferentinateſ: freginateſ: frabaterni veteres: frabaterni noui: ficolenſes: fregellani: foroappi: forēta-  
 ni: gabini: iterannates: ſuccaſani qui & lirinates vocantur. Illionenſes: lauini: norbani: nomentani:  
 præneſtini vrbe quondam ſtephane dicta. Priuernates: ſetini: ſignini: ſueſſulani: telini: trebulani:

Vel aurinca  
 Ostia vrbs  
 ab anco mar-  
 tio condita.  
 Vel lacus so-  
 lis ab indige-  
 nis.

Amyclæ a ser-  
 pentibus de-  
 leta.

Liberi & ce-  
 reris certa  
 mensis.  
 Vel epulanē  
 mensis.

Neapolis pri-  
 us partheno-  
 pedicta

Vel aefulani

## Laij Plynii secundi naturalis historie

cognomie balimēses. Trehani:tusculani:verulani:veliterni:vilubrēses:vlurnates supq; Roma ipsa: cuius nomē alterum dicere arcanis ceremoniarū nefas habetur:optimaq; & salutari fide abolitū annunciauit Valerius Solanus:luitq; mox poenas.No alienum videtur inferere hoc loco exemplū religionis antiq; ob hoc maxie silētiū institutę.Namq; Diua Angerona cui sacrificatur ad diē.xij Kalādas Ianuarij ore obligato:obsignatoq; simulachrum habet.Vrbem tris portas habentem Romulus reliq;:aut vt plurimis tradentib<sup>9</sup> credamus quattuor.Mcēmia eius colligere ambitu impetratoribus censoribusq; Vespasianis anno conditę.d.cccxxxvij.Mil.paf.xij.M.cc.Complexa mōtes.vij.Ipsa diuiditur in regiōes.xiiij.Cōpita ear; .cclxv.paf.eiusdē spatij mensura currēte a milia-rio in capite romani fori statuto ad singulas portas:quę sūt hodie numero.xxxiiij.ita vt.xij.portę se mel numerent:prętereanturq; ex veteribus.vij.quę eē desierunt.Efficit passuū per directum .xxx.M.d.v.lxij.Ad extrema vero tectorū cum castris prętorijs ab eodem miliario per vicos omniū via rum mensura colligit paulo amplius.lxx.M.pafsuū.Quod si quis altitudinē tectorū addat: dignaz profecto estimationē concipiat:fateaturq; nullius vrbis magnitudinem in toto orbe potuisse ei cōparari.Claudatur ab oriente aggere Tarquinij Superbi inter prima opere mirabili.Namq; eū muris equauit:qua maxime patebat aditu plano.Cætero munita erat p̄celsis muris:aut abruptis mōtib; .nisi q; ex patiētia tecta multas addidere vrbes in prima regione.Præterea fuere in latio clara oppida satricum:pometia:scaptia:pitulum:politorium:tellene:tifata:cecin ficulnea:crustumeriū:meridia:medullia:corniculū:saturnia vbi nunc Roma est.Antipolis qđ nūc ianiculū in parte romę antenna:cameriū:collatia:amiternum:norbe:fulmo:& cum his carnem in mōte albano soliti accēpere populi albēses.Albani:Aesolani:acciēses:abolani:bubetani:bolani:cufuetani:coriolani:fidenates:foretij:hortenses:albenes:latinienes:longultai:manates:macrales:mutucinēses:olliculani:oculani:pedani:pollustini:querqtulani:sicani:sisolēses:tolerēses:tutiēses:vimitaliueliēses:venetulani:vicellēses.Ita ex atiquo latio.liij.pfī iteriere sine vestigijs.In cāpano aut agro stabie oppidū fuit vsq; ad Cn.Pompeiū.&L.Carbonē conf.a pridie Kalen.maij:quo die Sylla legat<sup>9</sup> bello sociali id deleuit:quod nūc in villas abiit: Intercidit ibi & taurania.Sunt & morientis scalini reliq;. Præterea auctor est Antias oppidum latinorum apiolas captū a L.Tarquino rege:ex cui<sup>9</sup> pręda capitoliū is in sine inchoauerit.A surrentino ad filarum amnem.xxx.M.pafsus ager:picientinus fuit.thuscōrū tēplo iunonis argiuę ab Iasone cōdito insignis Int<sup>9</sup> oppidū salerni:picientia.A filaro regio tertia & ager lucanus brutiusq; incipit.Nec ibi rara incolarū mutatio.Tenuerūt eum pelasgi:oenotrij:itali:morgetes:siculi:græcię maxime populi:nouissime lucani a sannitib<sup>9</sup> orti duce Lutio.Oppida pēstū a gręcis posidonia appellatū sin<sup>9</sup> pestanus:oppidum elea:quę nunc velia.Promōtoriu; palinurū a quo sinu recedente traiectus ad coloniā regiam.c.M.pafsus.Proximum autē huic flumē melphes.Oppidum buxentum gręcię pixus magnę:nūc lucanię.Saus amnis fuit & oppidum eodem nomine.Ab eo brutium littus:oppidum blanda:flumen baethuz:portus parthenius: & phocētium sinus vibonēsis locus clampetię.Oppidum tempfa.a gręcis temese dictum:& crotoniensiu terina:sinusq; ingēs termin<sup>9</sup>.Oppidū cōsentia.Intus i peninsula fluuius acheron:a quo oppidani acherontini.Hippo quo i nūc vibonem valentiam appellam<sup>9</sup>.Portus Hercules:Metaurus amnis. Tarentum oppidum:portus Horestis & medma.Oppidum scylleum:Cratis fluuius pater(vt dixere) scyllæ.Dein columna regia.Siculum fretum:ac duo aduersa promōtoria ex italia cenys. Et sicilia pelorum.xij.stadiorū interuallo. Vnde rhegium.xij.pafsuū.inde appennini sylua.Promontoriū leucopetra.vij.Mil.pafibus.Ab ea locri cognominati:a promōtorio zephiro absūt a filaro.ccc.ij.M.& icluditur europę sinus primus:in eoq; maria nuncupāt.Vnde irrumpit atlāticum ab alijs magnum:qua intrat porthmos a gręcis.a nobis gaditanum fretum cū intrauit.Hispanum quaten<sup>9</sup> hispanias abluit.Ab alijs ibericum aut balearicum.Mox gallicum:ante narbonensem prouinciā:hic ligusticum.Ab eo ad siciliam isulam thuscum qđ ex gręcis alij notium:alij thyrrenū: e nostris plurimi isferum vocant.Vltra siciliam quod est ad salentinos aufonium polybius appellat. Erathostenes aut inter hostium oceani & sardiniam quicquid est sardonum.Inde ad siciliā tyrrenus. Ab hac cretam vsq; siculum:Ab ea creticum.Insulę per hæc maria primæ oim pityusæ a gręcis dictę a frutice pineo:nunc ebusus vocatur:vtraq; ciuitate fœderata angusto freto iterfluente. patent.xlij.M.pafibus absunt a dianio:septigentis:stad. totidem dianium per continentem a carthagine noua. Tantundem a pityusis i altum baleares duę: & fucronē versus colubraria.Baleares funda bellicosas græci gymnalias dixere.Maior.c.M.p.est lōgitudie:circuitu vero.cccclxxx.M.Oppida habz ciuium romanorum palmā & pollentiam latinorum ciuium:& tucini quod fœderatum bochoruz fuit.ab ea.xxx.M.p.distat mior:longitudie.lx.M.circuitu.M.cl.pafsuū Ciuitates habet Iamonē faniferam:magonem:a maiore.xij.pafsuū i altum abest capraria:isidiosā naufragijs: & e regiōe

Angerona  
apud Ro.vti  
harpocrates  
apud egyptios

Vrbis romę  
xiiij.regiōes

Vel longai

Vel taurianū.

palmę vrbis meraria ac triquadra parua Hānibalis. Ebusi terra serpentes fugat: colubrarie parit. Iō infesta omnibus nisi ebusitanā terrā inferētibus: græci ophiusā dixerunt: nec cuniculos Ebusus gignit populātes balearium messes. Sunt aliæ. xx. ferme parue mari vadoso. Gallie autem hinc ora in rhodani hostio metina: mox quæ blascon vocat: tres stochades a vicinis massiliensibus dicte. ppter ordinem quas itē nomināt singulis vocabulis pten: & mesen: quę & pōponiana vocat tertia hype. Ab ijs sturium: phoenice: phila: lero: & lerina aduersum antipolim: in quā vergoani oppidi memoria.

De Corsica.

CA. VI.

**N** ligustico mari est corsica: quā græci cyrnon appellauere: sed thusco ppior a septētrione in meridiē. pfecta: longa passuum centum quinquaginta. M. lata maiore ex parte. l. Circuitu. cccxxij. M. Abest a vadis volateranis. lxiij. m. p. Ciuitates habz. xxxiiij. & colonias maria nā a Mario deductā: aleriā a dictatore Sylla. Citra est oglosa. Intra vero. lx. M. passibus a corsica planaria specie dicta æqualis freto: ideoq; nauigijs fallax: amplior vrgo & capraria: quā gręci ægilon dixerunt. Itē igiliam & dianium: quam Artemissiam: ambæ contra cosanum littus: & contra littus harponę: meneria: colubria: venaria: ilua: cum ferri metallis circuitu. c. passuum. a populonia. x. M. a gręcis etalia dicta: ab ea planaria. xxxix. M. ab ijs vltra tyberina ostia in antiona: astrua: mox palmaria: sinonia: aduersum formias pōtiæ. In puteolano autē sinu pandataria: pchya nō ab Aeneæ nutrice: sed quia pfula ab ænaria erat. Aenaria ipsa a statione nauii. Aeneæ Homero inarimæ dicta: gręcis pythecusa: nō a symiæ: multitudie (vt aliq existimauere) s; a figulinis pythos doliū. Inter paupiliū & neapolim: megaris: mox a surrēto. viij. M. passibus distātes Tyberij principis arce nobiles ca preæ circuitu. xl. m. pas. ex. leuchotea. Extra quem cōspectū pelagus africā attingens. Sardinia min⁹ ix. mil. passibus a corsicæ extremis etiānum angustias eas arcentibus insulis paruis: quę cuniculariæ appellātur. Itemq; phitonis fossē: a quibus fretum ipsū taphros nominatur.

Corsica insula.

Prochytā in sula apcheo i. effundo dicta. Aenaria vñ Velarinę.

De Sardinia.

CA. VII.

**S**ardinia ab oriente patēs. clxxxviij. m. passuū ab occidēte. clxx. milia: a meridie. lxxiiij. milia. a septētrione. cxxij. Circuitu. d. lxiij. milia. abest ab africa calaritano pmōtorio ducēta milia. a gadibus quattuor deciescētena habet: & a gorditano pmōtorio duas insulas qvo cātur. Herculis a sulchensi enosina: a calaritano ficaria. Quid hand pcul ab ea etiā belerida das ponūt: & collodē: & quā vocāt heras lutra. Celeberrimi in ea populorū iolēses: Balari: corfi. Opidorū. xiiij. sulchitani: valētini: neapolitani: bocēses: calaritani ciuiuz romanorū: & norēses. Colonia aut vna: q vocat ad turrim libysonis. Sardinia ipsa Timeus sandaliatin appellauit ab effigie soleæ. Myrsilius ichnusa a similitudine vestigij. Contra pestanum sinum leucasia est a syrenelibi sepulta ap pellata. Contra veliā pōtia & isacia: vtræq; vno nomine ænotrides: argumentū possessē ab ænotrijs italie: & contra vibonē parue quæ vocātur ithacefiæ vliissis specula.

Sardinia: sandaliatis ichnusa.

De Sicilia.

CA. VIII.

**V**erum ante omnes claritate Sicilia Sicania a Thucydide dicta: Trinacria a pluribus aut triquetra a triagula specie. Circuitu patens vt auctor ē agrippa. d. cxviiij. mil. passib⁹ quōsdā brutio agro cohærēs: mox interfuso mari auulsa. xij. mil. in longitudinē freto. In latitudinē aut mille quingēti. Iuxta columnā regiā ab hoc dehiscendi argumēto rhegiū græci nomen dedere oppido in margine italie sito. In eo freto ē scopulus scylla. Item caribdis. Mare vorticosum. Ambo clara sequitua. Ipsius triquetra vt diximus pmontorium pelorus vocat aduersus scyllam vergēs in italiā. Pachinū in gręciā. cxliiij. mil. ab eo distāte pelopōneso. Lylibeū in africā. clxxx. mil. interuallo a Mercurij pmontorio: & a calaritano sardinię centū viginti mil. Inter se aut hęc pmontoria late distāt his spatijs. Terreno itinere a peloro pachinū. clxvi. mil. passus. Inde lilybeū. cc. mil. Inde pelorē. clxx. m. colonię ibi vrbes ac ciuitates. lxxij. A peloro mare ionū ora spectāte oppidum messana ciuiū romanorū: q mamertini vocātur: Promōtorij drepanū: colonia taurominiū: quę antea naxos. Flumē asines. Mōs æta nocturnis mirus incēdijs. Crater ei⁹ pater ābitu stadia. xx. Fa uilla taurominiū & catinā vsq; puenit feruēs. Frigor vero ad maronē & gemellos colles Scopuli tres cyclopū portus vliissis. Colonia: catina: Flumina symethū: terias. Int⁹ lestrigoni cāpi. Oppida leōtini megaris: amnis pāthagies: Colonia syracusē cū fonte arethusa. Quāq; & temenitis: & acchidemisa: & margea: & cyane militiæ fōtes in syracufano potātur agro: portus nauistachmus: flumē elorus. pmontoriū pachynū: a qua fronte sicilię flumē hirminiū: oppidū camarina: fluu⁹ gelas. oppidū agre gas: qd agrigētū nostri dixerunt. Thermæ colonia: atys hypsa & selinus. Oppidū lilybeū: ab eo pmōtorium drepana: mons erix. Oppida pāhormū: selynus hymera cū fluuio cęphalædis: aleuntinū agathyrsū: tyndaris colonia. oppidū mile. Et vñ cepim⁹ pelorus. Intus latine cōditionis cęturipini: nestini: ægellani. Stipēdiarij alforini: ætnēses: agyrini: acestei: acrēses: bidini: citarij & cirdini drepanita

Sicilia cui Sicania Trinacria triqtra dicta sicilia alias brutio italie agro cōiucta fuit. Scylla & caribdis in siculo freto. Scicilie tria pmontoria.

e i.

# Caui Plynii secundi naturalis historie.

ni:ergetini:ecestiensis:erecini:antelle tini:edini:engaini:gelani:galateni:halesini:ennēses:Hyble-  
enses:herbitēses:& herbēses:hebulēses:helicēses:hadrantāi:imacarēses:hypanēses:ietēses:mutu-  
stratini:magellini:murgētini:motyēses:mēanini:naxinonij:petini:paropini.tera) hitiēses:semellitā-  
ni:scherini:selinūti:symetij:tallariēses:tissinēses:tricalini:triractēses:zaclei messeniorū.Horū in si-  
culo freto sūt isulæ in africā versę gaurōs:melita:a cameria.lxxxiiij.m.pāssib⁹ a lilybeo.cxiiij.Cofyra:  
hieronefos.Cænegalatha:Iopadusa:ēthusa:q̄ alij egusā scripserūt.Bucinona etne& asolūte.lxxv.m.  
osteodes:contraq; paropinos vstica. Citra vero siciliā ex aduerso metauri amnis.xxij. ferme passuū  
ab italia.vij.æolię appellatę. Eędē lipareoz & ephestia des a gręcis a nostris vulcāni.Æolię q̄ Ae-  
olus iliacis tēporibus ibi regnabat. ¶ De lipara. CA.VIII.

Aeoliæ isule  
vij ab æolo  
dicte.

Lipara  
Hiera.  
strongyle.

Dydime  
ericusa  
Phœnicusa.  
euonymus.

loci magna  
gręcia.

**L**ipara cum ciuitū romanoz oppido dicta a liparo rege. Cui successit Aeolus: ātea lōgonis  
vel meligunis vocitata abest.xij.m.p.ab italia ipa circuitu paulo minori. In hęc & siciliā  
altera antea therasia appellatā nūc hiera:ga sacra vulcano est. Colle in eā nocturnas euo-  
mēte flāmas. Tertia strongyle a lipara mille passus ad exortū solis vergēs: in qua regnauit  
Aeolus: q̄ a lipara liquidiore flāma tm̄ differt. Cuius fumo qui nā flaturi sint venti in trīduum p̄dice  
re incolę traduntur. Vnde Aeolo ventos paruissē existimatū. Quarta didyme minor q̄ lipara. Quin-  
ta ericusa. Sexta phœnicusa pabulo pximarum relicta. Nouissima eademq; minima euonymus.  
Hactenus de primo europæ sinu.

¶ De locris Italię Fronte.

CA.IX.

**L**ocris Italię frōs incipit: magna gręcia appellata: in tres sinus incedēs aufonij maris: quo  
niā aufones tenuere primi. patet. lxxxij. m. passuum vt auctor est Varro. Plæriq; lxxij. m.  
fecere. In ea ora flumina innumera: s; m̄moratu digna locan⁹: sāgra: & vestigia oppidi cau-  
lonis: mystia: consulinum castrum: carcinum: quod esse longissimum italię pmontorium  
aliqui existimant. Dein sinus & scyllatium & scylletium atheniensibus cum conderent dictum: quē  
locum occurrēs therineus sinus peninsulam efficit: & in ea portus qui vocatur castra Hānibalīs: nūc  
q̄ angustiore italia. xx. m. passuum latitudo est. Itaq; Dionysius māior intercisam eo loco adijcere si-  
ciliā voluit. Amnes ibi nauigabiles cæciūs: crotalus: semirus: arocha: targines. Oppiduz intus peti-  
lia: mons clibanus: pmontorium lacinium: cuius ante oram insula. x. m. p. a terra discoron. altera ca-  
lypsus quā ogygiam appellasse Homerus existimatur. Pręterea tres sirenussę. Meloessa ipsū a cau-  
lone abesse. lxx. m. passibus prodidit Agrippa.

¶ Secundus europæ sinus.

CA.X.

**L**acinio pmontorio secūsus europæ sinus incipit: magno ambitu flexus: & acroceranoio  
epyrī finitur pmontorio: a quo abest. lxxv. m. passibus. Oppidum croto: amnis næethus.  
Oppidum thurium inter duos amnes crathin & sybarin: vbi fuit vrbs eodem nomine: Si-  
militer est inter syrin & acirin heraclea aliqñ syris vocitatā. Flumina thalādrum: casuentū  
Oppidum metapontum: quo tertiā italię regio finitur. Mediterranei brutiorum aprustani tantuz.  
Lucanorum aut hinc atinates: buxetini: eburini: grumentini: potentini: fontini: syrini: tergilani: vrsē-  
tini: vollentani: quibus numestranī iunguntur. Pręterea interisse thebās lucanas Cato auctor est. Et  
pandosiam lucanorum vrbem fuisse Theopompus. in qua Alexāder epirotes occubuit. Cōnectitur  
secunda regio amplexa hirpinos: calabriā: apuliam: salētinos: ccl. M. sinu qui tarentinus appellatur  
ab oppido laconum in recessu hoc intimo: sito cōtributa eo maritima coloniā: quę ibi fuerat. Abest.  
cxxxvi. m. p. a lacinio pmontorio aduersam ei calabriam in peninsulam emittens. Gręci messapiem  
a duce appellauerē. Et ante peucetiā a Paucetio Oenotri fratre. In salētino agro inter pmōtorīa. c.  
M. passuum intersunt. Latitudo peninsulę a tarēto brūdusium terrenō itinere. xxxij. m. passib⁹ ptz:  
multoq; breuius a portu sasina. Oppida per cōtinentem a tarento varia. Cui cognomē apule: messa-  
pia: aletium. In ora vero senonū gallipolis: quę nunc est anxa. lxiij. m. passibus a tarēto. Inde. xxx.  
mil. pmōtorium quod acran iapygiā vocāt: quo longissime in maria excurrit italia. Ab eo hasta op-  
pidum & hydruntum. x. mil. ac. ix. passuum ad discrimen ionij & adriatici maris: quia in gręciā bre-  
uissimus transitus. Ex aduerso appollonia oppido latitudine itercurrētis freti. Cētū milianō ampli⁹  
passuum. Hoc interuallum pedestri cōtinuare trāsitu pontibus iactis primum Pyrrhus epiri rex co-  
gitauit Post eum. m. Varro cū classibus Pompeij pyratico bello pręesset. Vtrunq; alię impedire cu-  
rę. Ab hydrunte soletum desertum. Dein fratuertium: portus tarētinus: sfatio militum lupia: balese-  
sum celium: Brundusium. l. mil. passuum. Ab hydrunte: in primis italię portu nobile ac velut certio-  
re: transitu: sicuti longior excipiente illyrica vrbe dirrachio. ccxx. m. traiectum brundusio contermi-  
nus pediculorum ager nouem adol escētes totide m; virgines ad illyris. xiiij. populos genuere. Pe-  
diculorum oppida rhudia: egnatia: barion: ante iapix a Dedali filio a quo & iapygia: amita pactius:

Pyrrhi  
excogitatio.

aufidus: ex hirpinis motibus canusium prefluens. Hinc apulia dauniorum cognomine a duce Diomede focero. In qua oppidum salapia Hannibalis meretricio amore inclytum: Sipontus: vria: amnis cerbalus Dauniorum finis: Portus agasus. Promotorium motis gargani: a salentino / siue iapygio. cxxxiiij. milibus passibus ambitu gargani porus garganae: lacus patanus: flumen portuosus frento: teanum apulorum. Itaque latinum. Cliternia: tiernus amnis. Inde regio fretana. Itaque apulorum genera tria. Teani a duce Gares: Lucani qui subacti a calchata tenuere loca: que nunc tenet etinates. Dauniorum preter supradicta colonie luceria: venusia. Oppida canusium: harpi aliquando hargos hippium Diomede condente. mox hargirippa dictum. Diomedes ibi deleuit getes: monadorum / dardorumque & vrbes duas que in puerbij ludricum vertere apinam & tricam. Cetera intus. In secunda regione hirpinorum colonia vna beneuentum auspiciatus mutato nomine: que quondam appellata maleuentum: aufeculani: aquiloni: abelinates cognomine. propi: copfani caudini: ligures qui cognouant cornelani: & qui bebiani: vescellani: deculani: aletini: abellinates: cognouati marsi / atrani: ecani: alfellani: artinates: Arpani: Borcani: collatini: corinenses: & nobiles clade romana canenses: dirini: foretani: genusini: herdorieneses. Hyrini larinaces cognomine fretani: etinates: ex gargano mateolani: nerecini: matini: tu bustini: siluini: strapelini: turmatini: vibarnates: venusini: vlurtini: Calabrorum mediterranei egetini butuntinenses: deciani brumbestini: narbonenses: sturnini: tutini: Salentinorum aletini: basterbini: ineretini: valetini: veretini.

beneuentum  
quondam  
maleuentum.

¶ Regio Italie quarta. CA. XI.

**S** Equitur regio quarta getium vel fortissimarum italie in ora fretanorum a tiferno flumine trini portuosum. Oppida histonium: buca: orthona: aternus amnis. Intus anaxini cognomine fretani: caretini: supernates: & infernates: lauenses. Murcinorum teatini. Pelignorum corfinienses supequani fulmonenses. Marforum anaxini: atinates: succetes: lucetes: marruij. Albestum alba ad fucinum lacum. Aegulanorum cliternini: carseolani. Vestinorum angulani: pinnenses: peluinates: quibus iunguntur aufinates: cismotani. Sanitiu quos sabellos & greci faunitas dixerunt. Colonia bouianum vetus: & alterum cognomine vndecumanorum: aufidenates / fernini / fagi / fugali / ficolenses / sepinates / treuetiates. Sabinorum amiternini / curules / fori Decij / fori noui: fidenates iteremnates / nursini / nometani. Reatinum / trebulani qui cognouantur mutusci & qui suffenates / tyburtes tarynates. In hoc situ ex aquiculis interfere comini / tadiates / acedici / alfaterni. Gelianus auctor est lacu fucino haustum marose oppidum alchippe conditum a Marsia duce lydorum. Iterticinorum in piceno deletum a romanis Valerianus Sabini (vt quidam existimauere) a religione & deorum cultu seuini appellati velinos accollunt: lacus roscidis collibus. Nar amnis exhaurit illos sulphureis aquis. Tyberin ex his petes repleto mote fisco lo labens iuxta vacunem nemora & reate in eisdem conditus. Et ex alia parte anio in mote trebanorum ortus lacus tris amoenitate nobiles qui nomen dedere sub laqueo defert in tyberim. In agro reatio cutylae lacum in quo fluctuet insula italie vmbilicum esse. M. Varro tradit. Infra sabinos latius est: a latere picenum: a tergo vmbria apenninis iugis sabinos vtrinque vallantibus.

Nar sulphureus.  
Reate italie vmbilicum. i medium

¶ Quinta regio. CA. XII.

**Q**uinta regio piceni est quodam vberime multitudinis. cccx. M. picentium in fide Romani populi venere. Orti sunt a sabinis voto vere sacro. Tenuere ab atero amne: vbi nunc ager hadrianus: & hadria colonia a mari. vij. m. passuum flumen vomanum: ager praetutianus palmen sisque. Itaque castrum nouum: flumen batinum: truentum cum amne: quod solum liburnorum in italia reliquum est. Flumina albulates: suinum: heluinum: quo finis praetuciana regio: & picentium incipit. Cupra oppidum: castellum firmianorum. & super id colonia asculum piceni nobilissima. Intus nobana. In ora clauana: potetia: numana a siculis condita. Ab ipsa colonia ancon apposita promontorio cumero in ipso flectetis se ore cubito a gargano. clxxxliij. m. passibus. Intus auximates / veregrani: cingulani: cuprenses cognomine motani: salarienses: paufulani: plynieses: ricinenses: septempedani: tollentinates: triacenses cum vrbe saluia: polentini.

Hadria vrbs

¶ Sexta regio. CA. XIII

**V**ngitur hic sexta regio vmbria complexa agrorumque gallicum circa ariminum. Ab ancone gallica ora incipit togata gallia cognomine siculi & liburni plurimi eius tractum tenuere in primis palmensem praetutianum adrianumque agrum. Vmbria eos expulere: hos hetruria: hac galli. Vmbriorum gens antiquissima italie existimatur: vt quos vmbrios a grecis putant dictos: quod inuentione terrarum hymbribus superfuissent. Trecenta eorum oppida tusci debellasse reperiunt. Nunc in ora flumen efis: fenogallia: metaurus fluuius: colonia fanum fortunae: pisaurum cum amne. Et itus hispellum tudet. De cetero amerini: attidiates: astrinates: arnates: asinates: camertes: casuetini: carfulani: doiates: cognomine salerini: fulginates: foroflaminienses: foroiulieses cognomine cocubienses: forobremitani: forosempronieses: inginini: iteranates cognomine nates: meuanates: meuanionenses:

vmbria italie antiquissimi.

e ij.

## Laii Plynii secundii naturalis historie.

mattilicates: narnienses: qd oppidū nequinū antea vocitatū ē: nucerini cognoie fauonienses: & camellani: otritulanī: oftrani: pitulani cognoie pifuerter & alij: mergētini: pestini: setinates: farcinates: spolētini: suareani: festinates: fuillates: sadinates: trebiates: tuslicani: tibernates: cognoie tyburini: & alij time taurēses: vefionicates: vrbintates cognoie metaurēses: & alij hortēses: vettionēses: vidinates: viuētani In hoc situ iteriere feliginates: & q clusiolū tenuere: supra iterrānani: & saranates cū oppidis acerris q vafriē cognoiabant. Turocelo qd vetriolū. Itē follinates: furiates: fallienates. Apīenates iteriere & arienates cū crinouolo: & vlfcidicani: & plāgēses: pifiates. cēlastini. Ameriā: suprafcriptā Cato añ pfei bellū cōditā annis. d. cccclxiiij. pdidit.

¶ Octaua regio.

CA. XIII.

Bononia  
vrbs alias fel  
fina.

**O**ctaua regio determinat arimino: pado: appēnino. In ora fluuius crustuminū: ariminū colonia cū amnibus arimino & aprusa. Fluuius hinc rubico quōdā finis italię. Ab eo sapis: & vitis: & anemo. Rauēna fabinorū oppidū cum amne besede ab ācone. cis. m. passib<sup>9</sup>: nec pcul a mari ymbrorū: butriū. Int<sup>9</sup> coloniā bononia fessina vocitata, cū piceps hetrurię eēt. Brixillū: mutina: Parma: placētia. Oppida Cefena: claterna: forūclodij: liuij. Pōpiliij truētīnorū: Cornelij: licinij: fauētini: fidētini: otesini: pādinates: regiēses a Lepido: solonates: saltusq; q galliani cognominatur: aquinates: tātīnani: velitates cognoie veteri: regiates: vrbīnates. In hoc tractu iterierunt boij: quorum tribus. cxij. fuisse auctor est Cato. Item senones qui cōperāt Romam.

¶ De Pado flumine.

CA. XV

Padus gręce  
erydanus.  
Phaeton in  
padū corruit  
Padus. xxx.  
auctus.  
fluminibus.

**P**adus e gremio vesuli mōtis celsissimū in cacumē elati finib<sup>9</sup> ligurū gabiēnorū: visēdo fōte pfluēs cōdēs q; sese cuniculo: & i forovibiēsiū agro iterū exoriēs: nulli āniū claritate inferior a gręcis dictus eridanus: ac pōena Phaetontis illustratus. Augetur ad canis ortus liquatis niuib<sup>9</sup>: agris q; nauigijs tortētior: nil tñ ex raptō sibi vendicās. Atq; vbi liquit agros: vbertate largior. ccc. m. passibus a fonte addēs meatu duodenaginta. Nec amnes tñ apēnios alpinosq; nauigabiles capiēs: sed lacus quoq; immēfos in eū sese exonerātes omni numero. xxx. flumina in mare adriaticū defert. Celeberrima ex ijs apēnini latere iactū: tanarū: trebiā: placētīnū: tarū: viciā: gabellū feulternā. rhenum. Alpiū vero sturā: morgū duriās duas cessiten: ticinū: lābrū: abduā: oliū: mintium. Nec alius amniū tā breui spatio maioris incremēti est. Vrgef quippe aquarū mole: & in pfundū agif Grauis terrē q; deductus in flumina: & fossas inter rauēnā altinūq; passiuū. cxx. m. tamē quia largius vomit septē maria dictus facere. Angusta fossa rauēnā trahitur: vbi padusa vocat/ quōdā messanic<sup>9</sup> appellatus. Proximū inde hostiū magnitudinē portus habet/ qui vatreni dicit. Quo Claudius Cēsare britānia triūphās pręgrādī illa domo verius q; naue intrauit hadriā. Hoc añ eridanū hostiū dictus est/ ab alijs spineticū ab vrbe spina/ quę fuit iuxta/ pualens & delphicis creditū est thesauris cōdita a Diomede. auget ibi padum vatrenus amnis ex foro corneliensi agro. Proximū inde hostiū caprasia: dein sagis: dein volane: qd ante olane vocabat. Omnia ea fossas fluminaq; primi asagi fecere tusci egesto amnis impetu p trāsuersum in hadriano: paludes: q; septē maria appellant: nobili portu oppidi tuscorū atria a quo atriatīcū mare ante appellatū: qd nunc hadriaticū. Inde hostia plena carbonaria ac fossiones philistinę: qd allij tartarum vocat. Omnia est philistinę fossę abvndatione nascētia: accedētibus atesi ex tridētinis alpibus & vīgifono ex patauīnorū agris. Pars eorū & pximum portum facit brūdulum: sicut edronē Medoaci duo/ ac fossa clodia. His se padus miscet: ac per hęc effundit plerūq; vt in ægypto nilus quod vocat delta triquetraq; figurā in alpes atq; oram maris facere pdit stad. ij. m. circuitu. Pudet a gręcis italię rationē mutuari. Metrodorus Tamen Septius dicit. Quoniam circa fontē arbor multa sit picea quę pades gallice vocatur padus hoc nomē accepisse. Ligurū quidem lingua amnē ipsum bodincū vocari: qd significet fundo carētem. Cui argumēto adest oppidum iuxta industria vetusto noie bondicomagum: vbi pęcipua altitudo incipit.

¶ De italia traspadana regio nona.

CA. XVI.

Paludes se  
ptē maria

Cur padus  
dictus.  
Padus  
bodincus di  
ctus.

Eporedia  
Oppidum

Mediolanū  
ab insubrib<sup>9</sup>  
conditum.

**T**raspadana appellat ab eo regio nona tota in mediterraneo: cui maria cūcta fluctuoso alio iportat. Oppida vbi forū: segusio. Colonie ab alpiū radicib<sup>9</sup> augusta taurinorū antiq; ligurū stirpe: inde nauigabili pado. Dein salasorū augusta ptoria iuxta geminas alpiū fauces graias atq; pēninas. His pēnos: graijs Hercule Trāsille memorat. Oppidū eporedia sybillinis lris a po. ro. cōdi. iussū. Eporedicas. n. galli bonos equorū domitores vocat. Vercellę libinorum ex Salyis ortę: nouaria ex verrā mōcoris vocōtorum: hodieq; pagos: Nō (vt Cato existimat) ligurum ex quibus leui & marici cōdidere ticinum nō pcul a pado. Sicut boij trās alpes pfecti laudē pōpeiam. Insubres mediolanū. Orobiorū stirpis esse Comū: atq; Bergomū: & liciniforū: & aliquos circa populos auctor est Cato: s; originē gentis ignorare se fatetur: quā docet Cornelius Alexāder ortā a gręca interpretatione etiā noisvritā in montibus degētibus. In hoc situ iterijt oppidū orobiorū barra: ynde bergomates Cato dixit ortos etiā nū pdēte se altius q; fortunati<sup>9</sup> sitos. Interiere & Caturiges

infubrum exules: & spina supradicta. Itē melpū opulentia præcipuum. qđ ab insulibus & boijs & se nonibus deletū est: eo die quo Camillus veios cœpit: vt nepos Cornelius tradit.

¶ Venetia decima regio.

CA. XVII



Equitur decima regio italiae hadriatico mari apposita: Venetia cuius Fluius filis ex nōtibus taurifanis. Oppidū altinum: flumē liquentia ex mōtibus opiterginis: & portus eodem noie: colonia cōcordia: flumē & portus romatunū: tiliauetum maius minusq;: anassū: quo varamus defluit: alsa: natiso cum turro pfluēte a gleiā coloniā. xij. m. passibus a mari

Timanus  
fluuius

fitā. Carnorū hęc regio iunctaq; regioni lapidum: amnis timauus: castellū nobile vino pucinū. Tergestinus sinus: coloniā tergeste. xxij. m. p. ab aquileia: vltra quā sex milia passuum formio amnis. Ab ra uenna. clxxxix. passibus: antiquus auctā italiae terminus. Nunc vero istriae quā cognouitā tradunt a flumine istro in adriā effluēte e danubio amne eodēq; istro ex aduerso padi fauces: cōtrario eorū per cūssu mari interiecto dulcescente pleriq; dixere falso: & nepos Cornelius etiā padi accola Nullus. n. ex danubio amni in mare hadriaticum effunditur. Deceptos credo: qm̄ argo nauis flumine in mare hadriaticum descendit: nec pcul tergeste. Nec iam cōstat quo flumine. Humeris trauectā alpes diligētiore tradūt. Subijce aut istro: dein saō: dein panporto: cui nomē ex eā causa est inter emonam alpesq; exorienti.

Argo nauis

¶ De istria

CA. XVIII.



Istria vt peninsula excurrit. Latitudinē ei⁹. xl. m. passuum: circuitum vero. cxxij. m. p. dicitur re quidā. Itē adherētis liburniæ & fanatici sinus. Alij liburniæ. clxxx. m. Nōnulli in fanatū cum sinum iapidia pmouere: a tergo istriae. cxxx. m. passuum. Dein liburniā. cl. m. fecere: tuditanus qui domuit istros in statua sua ibi inscripsit ab aquileia ad titiū flumē stad. cc. m.

Oppida istrie ciuium romanorū agida: parētium. Colonia pola: q̄ nunc iulia pietas quōdā a colchis cōdita. Abest a tergeste. c. m. n. p. mox oppidū nefactiū: & nunc finis italie fluui⁹ arsa. Polā ab āconā traiect⁹. cxx. M. Passib⁹ est. i mediterraneo regiōis decime colonia cremona: brixia cenomanorum agro. Venetorū autem attestā & oppida accelum: patauinus: opitergiū: beluniū: Vicetia: mātua thūscorū trās padū sola reliqua. Venetos troiana stirpe ortos auctor est Cato. Cenomanos iuxta massiliā habitasse. In vltimis Feltrini: & tridētini: & bernēses. Rhetica oppida rhetorū: & euganeorū Veronā iulieses carnorū. Dein quos scrupulose dicere nō attineat: alutreses: asseriates: flamonieses: vanieses: & alij cognōie culici: foro iulieses cognōie trāspadani: forētani: nēdiuates: quarqueni: taurifani cogiēses: varuani. In hoc situ interiere p orā iramine: pellaō: pasitiū: ex Venetis atina: & cælina: carnos: segeste: & ocrā. Taurifanis noreia. Et ab aquileia ad duodecimū lapidē deletū oppodū etiā inuito fenatu a. M. Claudio. L. Marcello. L. Piso auctor est. In hac regione & .xi. lacus inclyti sunt: anesq; eorū partus aut alūni si mō acceptos reddūt: vt abduā Iarius: ticiū verbanus: mintiū benacus: oliuū febinus: lābrum eupilis: oēs incolas padi. Alpes i longitudinē. x. M: passuum patere a supero mari ad inferū Cælius tradit. Timagenes. xxij. M. passuum deductis in latitudinē. Cornelius Nepos. c. M. T. Liuius tria. M. stadiorū: vterq; diuersis in locis. Nā & centū milia excedunt aliquādo ibi germaniā ab italia submouēt. nec. lxx. m. explēt: reliqua sui parte glaciali veluti nature puidentiā. Latitudo italie subter radices earū a varo p vada sabacia taurinos: Comum: Brixia: Veronam: Vicetiam: opitergiū: aquileiam: tergeste: polam: arsam. d. cxlij. m. p. colligit.

Venetia tro  
ianis orti.

¶ De alpiis & gentibus alpinis.

CA. XIX



Nicolæ alpiū multi populi: s; illustres a pola ad tergestis regiōnē: secusses: subocrini: atali: menocaleni: iuxtaq; carnos quondā taurici appellati: nūc morici. His cōtermini rheti & vindelici oēs in multas ciuitates diuisi. Rhetos thufcorū plem arbitranē a gallis pullos duce Rheto. Verso deinde italiā pectore: alpiū latini iuris euganeæ gentes quarū oppida xxxiiij. enumerat Cato. Ex ijs triū pilini uenalis cum agris suis populus. Dein canuni: cōpluresq; similes: finitimis attributi municipijs. Lepōtios: & salafos tauriscæ gentis idē Cato arbitranē. Cæteri fere lepōtios relictos ex comitatu Herculis interpretatiōe græci nois credunt: præuultis intra sinus alpiū niue membris: eiusdem & graios fuisse positos in trāsitu: Graiarum alpiū incolas pstantesq; genere euganeos inde tracto noie. Caput eorum steonos: rhetorum vēnones. farunetesq; orth⁹ rheni amnis accollunt. Lepōtiorum: qui viberi vocātur: fontem rhodani eodem alpiū tractu. Sūt præterea latio donati incole: vt octoduteses & finitimi ceutrones: cottianę ciuitates: Caturiges & caturigibus orti: vāgeni: ligures: & qui mōtani vocātur. Capillatorumq; plura genera ad cōfiniū ligustici maris. Non alienum videtur hoc loco subijcere inscriptionem e trophæo alpiū quę talis est. Imperatori Cæsari diui filio Augu. pōtiferi maximo imper. xiiij. tribunitię potestatis. Senatus populufq; Ro. q; eius ductu auspicijsq; gentes alpine omnes: quę a mari supero ad inferum ptinebant: sub imperium Po. Ro. sunt redactę. Gētes alpine deuictę: triumphalini: canumi: vēnotes: venonetes: hisarci: breuni: ciij.

ciij.

## Laii Plynii secundii naturalis historie.

Collocantes  
vel colluco-  
nes.

naunes: focunates: vindelicoꝝ gētes: quattuor: cōsuānetes: virucinate: licates: cattenates: abisōtes:  
rugufci: suanetes: colocanes: brixentes: lepōtij: iuberi: nauuates: seduni: varagri: salassi: acitauones:  
medulli: vcn̄i caturiges: brigiani: fontiontij: ebrodūtij: nemaloni: epemnates: esubiani: vcamini: gal  
licē: triulatti: cētini: vergunni: eugituri: nemeturi: oratelli: verusi: velauni: suetri. Nō sunt adiectæ co  
tiane: ciuitates. xij. quę nō fuerāt hostiles: s; itē attributę: municipijs lege pōpeia. Hęc est italia dijs  
facta: hęc gentes eius: hęc oppida populorū. Sup hęc litalia q̄. L. Aemilio Paulo. C. Statilio Regu  
lo conf. nūciato gallico tumultu sola sine externis vllis auxilijs: atq; etiā tūc sine traspadanis equitib;.  
lxxx. m. peditum. d. cc. M. armauit. Metallorum omnium fertilitate nullis cedit terris. S; interdīctū  
id vertere consultu patrum italię parci iubentium.

### Illiricum.

CA. XX.



Sia gens liburnorū iungit vsq; ad flumen titium. Pars eius fuere mētores: hymani: enche  
lea: dudini: & quos Callimachus p eueccias appellat: nūc totū vno noie illyricū vocaf: ge  
neratim populorū pauca effatu digna aut foelicia noia. Cōuentū scardonitanū petūt iapi  
des: & liburnorū ciuitates. xiiij. e qbus lacinienfes: scultinos: burnistas: albonenfes noiare  
nō pigeat. Ius italicum habēt eo cōiūtu alutę: phlanates: a qbus sinus noiatur. Lopfiyarubarini: imu  
nesq; asseriates: & ex ifulis fullinates: curictę. Ceterū p orā. oppida anefactio: aluona: flauona: tarfati  
ca: senia: iopfica: ortopula: yegiū: argirūtuz: coriniū: enona ciuitas: paufinus: flumē telanuū: quo fini  
tur iapidi. Insulę eius sinus cū oppidis præter supra significata: absyrtiū: arba: crexa: giffa: portuna  
ta: pharos ante. Rursus in cōtinēte colonia iadera: quę a pola. clx. m. p. abest inde xxx. M. colentum  
insula. xvij. hostiū titij. fluminis.

### Liburnia.

CA. XXI.



Liburniæ finis: & initiū dalmatiæ scardona in amne eā. lxiij. m. passuum a mari. Dein tariota  
rum antiqua regio: & castellum tāriona. Promōtorius Diomedis: vel vt alij peninsula. His  
circuitu. c. m. passuum traguriū ciuiū romanorū marmore notū sicū. In quē locum Diuus  
Claudius veteranos misit. Salona colonia ab iadera. ccxxxix. m. passuum. Petunt in ea iura  
iurib; descriptis in decurias. ccclxij. dalmatę. xx. decuni. cxxxix. ditiōes. lxix. mæzci. liij. sardiates.

In hoc tractu sunt burnū: mādetriū: tribuliū. Nobilitata prælijs castella petunt ex ifulis Stæi: colenti  
ni: separi: epetini. Ab his castella pigūtia: rataneū: narona colonia. Tertij cōiētus a salona: lxxij. M.  
passuū apposita cognōis sui fluuio a mari. xx. m. p. M. Varro. lxxxix. ciuitates eo vētisse auctor est.  
Nūc ppe soli noscūt cerauni decurijs. xxiiij. daursi. xvij. desitiates. ciij. doleates. xxxiiij. deretini. xiiij  
dereviste. xxx. dindari. xxxiiij. glinditiones. xliiij. melcomani. xxiiij. narefij. cij. scirtari. lxxij. siculotę.  
xxiiij. Populatoresq; quōdā italię vardei nō ampliq; xx. decurijs. Præter hos tenuere tractū eū cenei  
partheni: hemasi: marsthitę: armisthę. Anarone amne. c. m. p. abest epidaurū colonia. Oppida ciuius  
romanoꝝ rhiziniū: ascriuiū: butua: olchiniū: qđ antea colchiniū dictum est a colchis conditum: am  
nis dirilo: supq; eum oppidum ciuium romanorum scodra a mari. xix. m. passuū. Præterea multoruz  
gręcię oppidorum deficiens memoria: necnō & ciuitatum validarum. Eonāq; tractu fuere labeates:  
enederudini: falsci: grabei: ppriæq; dicti illyri: & taulati: & pyrei. Retinet nomē in ora nymphæum  
p montorium. Lysum oppidum ciuium Ro. ab epidauo. c. M. passuum.

### Macedonia.

CA. XXII.



Lysso macedonia puincia: gētes parthini: & a tergo coꝝ disaretæ. Mōtes cādauiæ a dyr  
rachio. lxxix. m. passuū. In ora vero ciuiū Ro. epidamū colonia ppter in auspiciatum no  
men a Romanis dyrrachium appellata. Flumē aous a qbusdā eas nominatū. Apollonia  
quondā corinthioꝝ colonia. viij. m. passuū a mari recedens. Cuius in sinibus celebre nym  
phæum accolunt barbari amātes: & belliones. At in ora oppidum oricū a colchis cōditū. Inde initiū  
epiri. Mōtes acrocerauni: qbus hunc europę determinauimus sinū. Oricum a salētino italię pmon  
torio distat. lxxxv. m. pas. a tergo carnorū: & iapidum: qua se offert magnus ister.

### Norici.

CA. XXXIII



Hetis iūgun̄ norici. Oppida eorū virinū: celeiā: teurnia: aguntū: viana. Amonia claudia  
flauū: soluēse. Noricis iungunt lacus peiso: deferta: boiorū. Iā tñ colonia Diui Claudij sa  
baria: & oppida sacarbātia iulia.

### Pannonia & dalmatia

CA. XXXIII



Abitantur inde glādifera pānonię: qua mitescētia alpium iuga: p medium illyricum a se  
ptentrione ad meridiem versa molli in dextera: ac leua deuexitate confidit. Quę pars ad  
mare hadriaticū spectat appellat dalmatia: & illyricū supradictū. Ad septētriōes: panno  
nia vergit: finis inde danubio. In ea colonię emona: siscia. Amnes clari & nauigabiles i da  
nubiū fluūt drauus e noricis violētior. Sauus ex alpib; carnici placidior. cvx. m. p. iteruallo. Drau  
p ferretes: ferā pillos: iafos: fandrizes. Sau<sup>9</sup> p colapianos: breucof; Populorū hęc capita. Præterea

Dirilo vel  
dirilo.



ariuates: azali: amates: belgites: carthari: cornacates: eruisi: hercuniates: latouici: oferiates: varciani  
 mofclaudius: cui<sup>9</sup> in frôte scordici: itergo taurisci. Insula i sauo metubarris amnicarū maxia. Preter  
 ea ānes memorādi: calapis i sauu ifluēs iuxta fiscia i gemio aluco ifulā ibi efficiēs: q̄ segestica appella  
 tur. Alter amnis bacūtius In sauu firmio oppido influit: vbi ciuitas stemiēsum & amātinorū. In .xlv.  
 m. passuum taurunū: vbi danubio misceē: sauus. Supra influūt valdanus: vrpan<sup>9</sup>: & ipsi nō ignobiles.

¶ Mesia.

CA. XXV.

**D**annoniæ iungitur puincia quæ mesia appellatur ad pontū vsq; cū danubio decurrēs: In  
 cipit a confluēte supradictō. In ea dardani: celegeri: tribali: trimachi: mœsi: thraces: pōto  
 q̄ cōtermini scythæ Flumina clara dardan<sup>9</sup>: margis: pingius: timachus ex rhodope: œsc<sup>9</sup>  
 ex hemo: vtus: escamus: ieterus: illyrici latitudo qua maxia est. cccxxv. mil. p. colligit. Lō  
 gitudo a flumine arfia ad flumen driniū. d. ccc. mil. a drino ad p̄montorium acrocerauniū .clxxij. m.  
 Agripa p̄didit vniuersum hunc sinum italiæ: & illyrici ambitus. xiiij. m. in eo duo maria quo distun  
 ximus siue inferū siue ionium in prima parte: interius hadriaticū: qd̄ superū vocāt: insulē in aufonio  
 mari p̄ter iam dictas memoratu dignē nullē in ionio pauce: calabro littore ante brundisium: quarū  
 obiectu portus efficiē. Cōtra apulum littus diomedea cōspicua monumēto Diomedis. Et altera eo  
 dem noīe a q̄busdā teuthria appellata: illyrici ora mille amplius insulis frequentā natura vadosi  
 maris æstuarijsq; tenui alueo iter cusantibus. Clare ante hostia timani calidorū fontū cū æstu maris  
 crescētium iuxta istrorū agrum. Cissa pullariæ & abfyrtides graijs dictæ a fratre mede q̄ ibi interfecto:  
 noīe abfyrtiū: iuxta eas electridas vocauere: in quib<sup>9</sup> pueniret fuscinum: qd̄ illi electrū appellāt vni  
 tatis græce certissimū documētum. A deo vt ijs q̄s earum designēt: haud vnq̄ cōstiterit. Cōtra iader  
 est lissa. Quæq; appellatē cōtra liburnoa creteq; aliquot. Nec pauciores ticane liburnice. Celaduse in  
 tra surium bubus: & capris laudata Brattia: issa ciuium Ro. reliqua: cum oppido phara. Ab his cor  
 cyra melana cognominata: cum gnidiorū oppido distat. xxij. m. passuum. inter quā & illyricū melita  
 Vnde catulos meliteos appellari Calimachus auctor est. xxij. M. p. Ab ea. iij. M. elaphites: in ionio  
 autem mari aborico. m. m. p. Safonis piratica statione nota.

Diomedea i  
 fula a diome  
 dis. tumulo  
 dicta.

¶ CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER QVARTVS.

¶ Sinus Claritatis Litterarum: Et Omnis Fabulositatis.

**T**ERTIVS EVROPAE SINVS ACROCERAVNIIS INCIPIT MON  
 tibus: finitur helesponto amplecti p̄ter minores sinus. .xix. xxij. M. passuum. In  
 eo epirus: a carnania etholia: phocis: loeris: achaia: messenia: laconia: argolis: me  
 galis: attica: boetia: iterumq; ab alto mari eadē phocis: & loeris: doris: phthiotis:  
 thessalia magnesia: macedonia: thracia. Omnis græcię fabulositas: sicut & littera  
 rū claritas ex hoc primū sinu effulsit. Quapropter in eo paululū cōmorabimur.  
 Epitos in vniuersum appellata acroceraunijs incipit mōtibus in ea primi cha  
 ones a quibus chaonia. Dein thesproti: antigonēses: locus aornos: & pestifera auib<sup>9</sup> exhalatio. Cestri  
 ni: perhebi: quorum mōs pindus: calsopei: driopes: felle: hellopēs: mollosi: apud quos dodonei io  
 nis templum oraculo illustre. Tomarus mōs centum fontibus circa radices Theopōpo celebratus.

CA. I.

¶ Epirus.

**E**Pirus ipa ad magnesiā macedoniāq; tendens a tergo suo dassarethas supradictos liberā gē  
 tem: mox ferā dardanos hēt. Dardanis leuo tribali p̄tendūt latere. Et mœsica gentes a  
 fronte iungunt: mædi: ac deselete: q̄b<sup>9</sup> thraces ad pōtum vsq; ptinentes: ita succincta rho  
 dopes: mox & hemi vallaē excelsitas: in epiri ora castellū in acroceraunijs chimera: sub eo  
 aquæ regię fons. Oppida meādria. Cestria flumē thesprotiæ. Thyamis colōia butrotū: maxieq; no  
 bilitatus ambracius sinus faucibus spatiosum q̄ quor accipiēs. Lōgitudinis. xxxix. m. passuū. Latitudi  
 nis. xv. M. in eū deferē amnis acheron e lacu thesprotiæ: acherusia p̄fluēs. xxxvi. m. passuum: inde & Acheron flū  
 mille pedū pōte mirabilis oīa sua mirātibus: in sinu oppidū ambracia. Molosforū flumina aphas: & uius.  
 arachthus. Ciuitas anaetoria Lacus pādosiā. Acarnania q̄ antea curetis vocabaē. Oppida heraclea:  
 echinus. Et in ore ipō colonia Augusti actiū cū tēplo Appollinis nobilis: ac cluitate libera nicopolita  
 na. Egressos sinu ambracio i ioniū excipit leucadiū lit<sup>9</sup>: p̄mōtorū leucates: dein sin<sup>9</sup>: ac leucadia ip  
 sa peninsula quōdā neritis appellata opere accolaz abscisa a cōtinēti ac redditavētoz flatu cōgeriē  
 harene accumulatiū: q locus vocat dioryctos: sta diorū lōgitudine triū. Oppidū in ea lucas quōdā ne  
 ritū dictū. Deinde acarnanū vrbes halyrea: astacus: argos: amphilochiū cognominatū. Amnis ache  
 lous e pindo fluēs: atq; carnaniā ab etholia dirimēs: & artemiā insulā assiduo terræ iuectu cōtinēti  
 annectens.

Vel hazilia i  
 stratos.

¶ Aetolia.

CA. II.

e iij.

## Caui Plynii secundi naturalis historie.

**A**etoloru' populi athamanes. tymphai: ephyri: aenieses: pthebi: dolopes: marages: atraces: a  
 gb<sup>o</sup> atrax anis ionio mari infunditur. Aetolię oppidū calidon est septē milliū quingētorū  
 passuum a mari iuxta euenū amnē. Dein macynia molycria: cuius a tergo chalcis & mōs  
 est taphiasus. At in ora p̄montorium antiriū: vbi hostiū corinthiaci sinus minus mille pas-  
 suum latitudinie insinētis. aetolosq; dirimētis a pelopōneso. Promōtorium qđ cōtra p̄cedit appella-  
 tur rhion: sed in corinthiaco sinu. Oppida aetolię naupactū: pylene: & in mediterraneo pleuron: ha-  
 lycarna. Mōtes clari in dodōe tomarusin ambracia cranos: in acarnania aracynth<sup>o</sup>. in aetolia acāthon  
 panetoliū: medion.

¶ Locri.

CA. III.

Oraculum  
 phœbi del-  
 phis clarissi-  
 mum.

**R**oximi aetolis locri: qui cognominātur ozolę imunes. Oppidū ceanthe. Portus apollinis  
 phæstij. Sinus erisęus. Intus oppida argon: eupalia: phæstū: calamifus: Vltra cirrhei pho-  
 cidis cāpi: oppidū cirrha: portus chalaon: a quo septē millia. p. introrsus liberū oppidum  
 delphi sub mōte parnafo clarissimi in terris oraculi Apollonis. Fōs castelius Amnis cephi  
 sus p̄fluens delphos: ortus in lilea quōdā vrbe. Pręterea oppidū crisa: & cū bulēfib<sup>o</sup> antycira: nauolo-  
 cū: pyrtha amphisa immunis: thricone tritheia ābrifus drymęa regio daulis appellata. Dein in itimo  
 sinu angulus boetię alluitur cum oppidis gymnis: thebis: quę corficę cognōiata: sunt iuxta heliconē  
 Tertium ab hoc mari boetię oppidum p̄age: vnde polopōnesi p̄silit ceruix.

¶ Peloponnesus.

CA. IIII.

**P**elopōnesus apie ante appellata: pelasgia península haud illi terrę nobilitate postferēda iter  
 duo maria: aegęum & ioniū platani folio similis pp̄ angulosos recess<sup>o</sup>: cir cuitu quingētorū se-  
 xagintariū milliū passuū colligit auctore Isidoro. Eadē p̄ sin<sup>o</sup> pene tātūde adijcit. Angustię  
 vñ p̄cedit isthmōs appellat. In eo loco irrūpētia e diuersa qđ dicta sunt maria a septētriōe exortu ei<sup>o</sup>  
 oēm ibi latitudinē vorādo: donec cōtrario i cursu a quorū tātorū in qnq; miliū passuū itervallo exis-  
 vtrinq; laterib<sup>o</sup> angusta ceruice pelopōnesus cōtingat hellas. Corithiac<sup>o</sup> hinc illinc saronic<sup>o</sup> appella-  
 tus sinus. Lechea hinc: cēchirea illinc angustiarū terminū: lōgo & ācipiti nauū ambitu: q̄s magnitudo  
 plaustris trāsuehi phibet. Quā ob cām p̄fodere nauigabili alueo angustias tētauerē De metri<sup>o</sup> rex: dē  
 ctator Cæsar. C. princeps. Domiti<sup>o</sup> nero: ifausto: vt oīm patuit exitu icæpto. Medio hoc itervallo / qđ  
 isthmi appellauim<sup>o</sup> / applicata colli habitat colonia corith<sup>o</sup> / antea ephyra dicta / sexagenis ab vtroq;  
 littore stadijs e sūma sua arce: q̄ vocat<sup>o</sup> acrocorith<sup>o</sup> / In qđ fōs pyrene diuersa duo maria p̄spectās. lxxxvij  
 m. passuū ad corithiacū sinū traiecit<sup>o</sup> ē patras a leucade. Patrae colonia i lōgissimo p̄mōtorio pelopō-  
 nesī cōdita ex aduerso aetolię: & fluminis eueni min<sup>o</sup> mille passuū (vt dictū ē) itervallo. In ip̄is faucib<sup>o</sup>  
 sinū corithiacū. lxxxv. m. p. i lōgitudinē vsq; ad isthmō tramittūt.

¶ Achaia.

CA. V.

**A**chaie nomē puicię ab isthmo icipit: antea egialos vocabat<sup>o</sup> p̄ vrbes i littore p̄ ordinē di-  
 spositas. Primę ibi: q̄s dixim<sup>o</sup>: lecheę corithiō: port<sup>o</sup> Mox olutos pellene o: castellū. op-  
 pida helice: bura. In qđ refugere hāustis priorib<sup>o</sup> sytiō: a gira: a giō: erineos. Int<sup>o</sup> cleone hy-  
 się panorm<sup>o</sup>: port<sup>o</sup>. Demōstratūq; iā rhiū: a quo p̄mōtorio qnq; miliū passuū absūt parte: qua supra  
 memorauim<sup>o</sup>. Loc<sup>o</sup> phere i achaiā nouē mōtiū scio eē. Notissim<sup>o</sup> fōs cymornoe. Vltra patras oppidū  
 olenū: colonię dyme: locā buprasū hyrmyne: p̄mōtorii arcexū: siuus sylene. p̄mōtorii chelonates i  
 cyllenen duos miliū passuū castellū philū. Quę regio ab homero arethyrea dicta postea asophis: iñ  
 eliorū ager: q̄ antea epeę vocabat. Ipa elis i mediterraneo: & a pilo. xij. milib<sup>o</sup> passibus. Int<sup>o</sup> delubrū  
 olympij iouis ludorū claritate fast<sup>o</sup> gręcię cōplexū. Pifa eorū quōdā oppidū p̄fluete alpheo ane. At i  
 ora p̄mōtorii ichthis. Amnis alphe<sup>o</sup> nauigabilis p̄pe sex oppida. Aulo: lepriū. p̄mōtorii plaranist<sup>o</sup>.  
 Oia hęc ad occasū versā. Ad meridiē aut̄ siparissus sin<sup>o</sup> cū vrbe cyparissa. lxxij. milliū passuū circuitu  
 Oppida pylos: methone: loc<sup>o</sup> helos: p̄mōtorii acritas: sin<sup>o</sup> asine<sup>o</sup> ab oppido asine: corone<sup>o</sup> a corona.  
 Finiunt tenaro p̄mōtorio. Ibi regio messenia duodeuiginti mōtiū anis pamifus. Int<sup>o</sup> aut̄ ip̄a messene  
 ithome: æchalia: arenę: pteleon: thryō: dorion: zacle varijs tpib<sup>o</sup> clara. Hui<sup>o</sup> sin<sup>o</sup> circuit<sup>o</sup>. lxxx. millia  
 pas. Traiect<sup>o</sup> vero. xxx. millia. De hęc a tenaro ager laconic<sup>o</sup> liberę gētis: & sin<sup>o</sup> circuitu ducēta sex. m.  
 traiectu triginta nouē millia. Oppida tenarū: amiclē: phare: leuctra & it<sup>o</sup> sparta: therāne: atq; vbi fuer  
 Cardamile pitane: anthane: loc<sup>o</sup> thyre gerenia. Mōs tayget<sup>o</sup>: anis eurotas. sin<sup>o</sup> egilodes: Oppidū p̄fa  
 mathus Sin<sup>o</sup> gytheates ab oppido. Ex quo ad cretā isulā certissim<sup>o</sup> curs<sup>o</sup>. Oia aut̄ maleo p̄mōtorio in-  
 cludūt. Qui seq̄ sin<sup>o</sup> ad scyleū argolic<sup>o</sup> appellat: traiectu quingēta millia passuū. Idē ābitu cētū septua-  
 gintaduo mil. Oppida boea: epidaur<sup>o</sup> limerā cognōie. Zaxar cyphania port<sup>o</sup>. amnes iach<sup>o</sup>: erasin<sup>o</sup> it̄  
 quos argos hippii cognōiatū Supra lacū letnē a mari qđ dringētis millib<sup>o</sup> nouēq; additis. millib<sup>o</sup> mice-  
 nę: & vbi fuisse tyrintha tradūt: & locus mātinea: mōtes artemi<sup>o</sup>. Apefas antheus: asterio: parparus:  
 alijsq; vndecim nūero: Fōtes niobe: amymone: psamate. A scylleo ad isthmū. c. lxxvij. milli. passib<sup>o</sup> op-  
 pida hermonie: trozene coripharsiū appellatū: quę alias inachiū alias dipsiū argos. Port<sup>o</sup> cenites: si-

nus: saronicus olim querno nemore redimitus. Vnde ei nomē ita gręcia antiqua appellāte quercū In eo epidauro oppidū Aesculapij delubro celebre. Pireū pmōtoriu: port<sup>o</sup> anhedon: & bucephalon: & quas supradixeram<sup>o</sup> cenchree. Isthmi pars altera cuz delubro. Neptuni quinquenalib<sup>o</sup> iclyto ludis. Tot sinus peloponēsez orā lācināt: tot maria allatrāt. Siquidē a septētrioe ioniu irrūpit: ab occidēte siculo pulsat: a meridie cretico vrge<sup>t</sup>: ab oriēte brumali ægeo: ab oriēte solstitiali myrtoo: quod a megarico incipiens sinu totā atticā alluit.

In epidauro  
æsculapius  
colitur

¶ De archadia. CA. VI.

**M**editerranea ei<sup>o</sup> archadia maxie tenet vndiq; a mari remota: iitio drymodis: mox pelagis appellata. Oppida ei<sup>o</sup> psophis/mātinea/stymphalū/tegea/ antigonea/ orchomenum: pheneū/pallātius/vri palatius romę. Megalepolis/catina/bocaliū/crānon/pasie/telpusa/melenea heręa/pyle pellana/agre/epiū/cynete/lepōn/archalie/ptheniū/alea/methydrium/enisphemacifū/lapea/clitoriū/cleone/iter q̄ duo oppida regio nemea ē hembinadia vocitata. Mōtes in archadia pholœ cū oppido. Itē cyllene/lyce<sup>o</sup> in quo lycei ious delubrū. Menalus/arthemistus/pthenius/lāpeus/nonactis. Præterq; ignobiles octo. Amnes ladon epaludib<sup>o</sup>/pheneus/& erimanthus e mōte eiufdē nois i alpheū defluēs. Reliq; citates i achaia dicēde/aliphirei/abeate<sup>o</sup>/pyrgēses/pethes pagenite/tortuni/tyania. Thriasi/atricēses. Vniuersę achaiaē libertatē Domiti<sup>o</sup> Nero dedit. Pelopōnesus in latitudine a pmōtorio maleœ ad oppidū Lechēuz corinthiati sinus. clx. milib<sup>o</sup> passib<sup>o</sup> patet. Et in transuersuz ab elide epidaurum. cxxv. milibus. Ab olympia argos p archadiā. lxxiij. milib<sup>o</sup>. Ab eodē loco ad phliunta dicta mensura est. cl. mil. pas. Vniuersa autē velut pensarite equoruz incurfus natura in montes sex atq; septuaginta attollitur.

Arcadia pri  
mo drymo  
dis & pelag  
is dicta  
Vel balium  
Palatium ro  
mę a pallan  
tio archadia  
oppido  
Erimanthus  
fluui<sup>o</sup> & mōs

¶ Gręcia & attica.

CA. VII.

**I**n isthmi angustijs hellas icipit/a nostris gręcia appellata. In ea prima attica/antiq<sup>o</sup> acte vocata. Attigit isthmū pte sui quę appellat megaris a colonia megara e regiōe pagaruz. Duo hæc oppida excurrēte doleponnefo sita sunt vtraq; ex parte velut in humeris hellas dis pagei. clij. M. p. & amplius egosthenēs cōtributi megarētib<sup>o</sup>. In ora aut hac portus schænus. Oppida duo cremion syronia saxa septē milliā lōgitudie/geranea/megara/eleusin. Fuere & oenoa & pbalithos: quę nunc nō sunt. Ab isthmo quinquaginta duorū milliū passuum pyreus & phalara portus duorum milliā passuuz muro recedētib<sup>o</sup> athenis iuncti. Libera hæc ciuitas: nec indi ga vllius præcanij ampli<sup>o</sup>: tāta claritas supfluit. In attica fōtes sephisia: larine: calliroe: ennea crunos Montes brilleffus: ægialus: icari<sup>o</sup>: hmyerus: licabettus: lacus selinos. A pyreo. xliij. mil. pas. funiū doriscū pmōtoriu. Potamos: sterea: brauron: ion quondā oppida. Rhannos pagus. Marathon camp<sup>o</sup> Triassius oppidum melita: & opus in cōfinio boetię. Cui<sup>o</sup> anhedon onchestos: thespie liberū oppidum: lebadia. Nec cedētes athenis claritate: quę cognominat boetię thebæ duoz nūminū. Liberi atq; Herculis (vt volūt) patria. Et musis natale in nemore helicone assignāt. Datur & his thebis salus citheron: amnis ismenius. Præterea fontes in boetia cedipodia: psammate. dirce: epigranea: arethusa: hippocrene: aganippe: gargaphie. Mōtes extra p̄dictos micalefus: adilisi<sup>o</sup>: acotius. Reliqua oppida iter megarē & thebas leuctra: haliarus: plateę: phere: aspledon: hyle: tisbe: erithre: glifas cope. Iuxta cephus amnē lamie & anichie: medeon: phuligōe: grephis: corone: cheronia In ora aut in tra thebas ocale: eleon: iolcos: ischenos: peteon: hyrie: mycaleff<sup>o</sup>: hyreseon: pteleō: olyros. Tanagra ber populus. Et i ipis faucib<sup>o</sup> euripi quā facit obiectu insule euboę aulis capaci nobilis portu: boeotos hyātas antiq<sup>o</sup> dixere: locri: deide epicnemidi cognominat oli legeges appellati: p quos amnis cephi<sup>o</sup> deferē i mare. Oppida opuns: vñ opōtinus sinus phocidis: i littore vnum daphnus. Inrori<sup>o</sup> aut larice: elatea: & i ripa cephisi (Vt dixim<sup>o</sup>) lileia. delphosq; vercenemis & hyāpolis. Rur<sup>o</sup> i locrorū ora: i qua larymna: thronū: iuxta qd boagri<sup>o</sup> amnis deferē in mare. Oppida narycion/alope/scarphia. postea maliac<sup>o</sup> sinus ab incolis dictus in quo oppida halcyone/econia/phalara. Doris deide i qua sperchios erineon/boion/pidus/cythinū. Doris a tergo mōs ē cætha. Seqtur mutatis sepe noib<sup>o</sup> hemonia. Eadē pelagicu argos. Hellas cadē thessalia: & driopis spa regib<sup>o</sup> cognomiata. Ibi genit<sup>o</sup> rex noie gręc<sup>o</sup> a quo gręcia. Ibi Hellenā quo hellenis. hos eodē Homer<sup>o</sup> trib<sup>o</sup> noib<sup>o</sup> appellauit myr midonas & hellenas & acheos. Ex ijs phthiotę noiant dorica accolētes. Eoz oppida echin<sup>o</sup> i fauib<sup>o</sup> sperchij fluminis. Termapilæ angustie: quo argumēto. iij. mil. pas. ide heraclea trachin dicta est: mons ibi calidromus. Oppida celebria hellas: halos: lamia: phthia: arne.

thebæ libert  
& herculis  
patria

Locri olim  
leleges dicti.

Gręcia a græ  
co regenomē  
fortita

¶ Thessalia.

CA. VIII.

**I**n thessalia aut amnis orcomen<sup>o</sup> miny<sup>o</sup> antea dict<sup>o</sup>. Et oppidū alimō ab alijs almō: atrax palamna fōs hyperia. Oppida phere: quaz a tergo pier<sup>o</sup> ad macedoniā ptēdit: larissa: gōphi: thecę: thessalie: nem<sup>o</sup> pteleō: sin<sup>o</sup> pagasie. oppidū pagasa/idē postea demetriās dēn tricea Pharsalici cāpi cū ciuitate libera crannon iletia Mōtes phthiodis nymphe<sup>o</sup> quōdaz topiario

# Laij Plynii secundi naturalis historie

**Olymp<sup>9</sup> ossa** salia sūt q̄ttuor atq; trigita mōtes/ quoz nobilissimi cerceti/ olymp<sup>9</sup>: pieris ossa: cui<sup>9</sup> ex aduerso pin  
**Othris lapy-** d<sup>9</sup>: & othris lapitaz: sedes ad occasū vergētes. Ad ort<sup>9</sup> pelios: oēs theatriali mō iflexi caucatisā eos  
**tarum sedes** lxxv. vrbib<sup>9</sup>. Flumina thessaliā: apidanus: phoenix: eniphie<sup>9</sup>: onochon<sup>9</sup>: lamini<sup>9</sup>. Fōs messeis. Lac<sup>9</sup>  
 bebeis: & añ cūctos claritate peneus: ortus iuxta gomphos: iterq; ossā & olympum nemorosa cōual  
**Peneus am-** le defluens quīgētis stadijs dimidio ei<sup>9</sup> spatio nauigabilis. In eo cursu tēpe vocāf. v. milliū passuū lō  
**nis orcu3 reci** gitudie: & ferme sex latitudie vltra visu hoīs attollētib<sup>9</sup> se dextera leuaq; leniter cōuexis iugis. Int<sup>9</sup>  
**pit: mox eum** sua luce viridāte allabit oenus viridis calculo: amoen<sup>9</sup> circa ripas garmine: canor<sup>9</sup> auuiz cōcētū. Ac  
**ejcit.** cipit amez orcon/ nec recipit/ s3 olei mō supnatātē (vt dictuz ē ab homero) breui spatio portatū ab  
 dicat. Phoenales aquas dirisq; genitas argēteis suis misceri recusat. ¶ Magnesia. CA. IX.

**Thessalia** anexa magnesia ē/ cui<sup>9</sup> fōs libera. Oppida euroton: hormeniū/ pyrrha/ metho  
 ne/ olizon. pmōtoriū sepias. Oppida castana/ spalathra. Promōtoriū gātiū. Oppida me  
 libœa/ rhizus/ erylme/ iole<sup>9</sup>/ ostiū/ penei oppidū omoluz/ orthe/ rhesie/ pelina thumacie  
 cytron/ carnō/ acarne/ doriō/ mesite/ philace pōti. Epiri. achaiē thessaliē in porrectuz lōgitudō qua  
 dringētoruz octogita milliuz. p. tradit. Latitudo. ccclxxxvij. mil. ¶ Macedonia. CA. X.

**Macedonia** postea. cl. populoruz duobus iclita regibus quondāq; terraturz iperio: emathia  
 alia emathia antea dicta. Hęc ad epirote cas gētes i solis occasū recedēs post terga magnesiē atq; thes  
 salia infestatur a dardanis. Partes eius septētrionalem pæonia ac pelagonia protegunt a  
 triballis. Oppida aege: in quo mos sepelire reges. Beroea & in regione quæ pieria appellatur a ne  
 more egidium. In ora heraclea: flumen apilas: oppida phina: oloros. Amnis halia mon. Int<sup>9</sup> halo  
 rita: vallet: philacei: cytrei: tyrissei. Pella colonia. Oppidum stobi ciuium ro. mox antigone europ<sup>9</sup>  
**Cytrei vel cy** ad axluz annē: eodemq; noie amnis p quod rhedias fluit: scydra: phorbea: emiexa: gordone: Mox  
**nestē** in ora ichne: fluuius axis. Ad hunc finem dardani: treres: pieres: macedonia accolunt. Ab hoc am  
**Amnis vel** ne peonia: gētes: paroeci: heordēses: almopij: pelagones: mygdones. Mōtes rhodope: scopi<sup>9</sup>: orbel  
**alius** lus. Dein piacente græmio terrarū arethufij anthiochēses: idomenenses: doberenses: trienses: falli  
 tenses: andaristenses: morilli: gareci: lyncestae: othyonei: & amātini liberi: atq; orestē colonia: bulli  
 denses: dienses: xylopolytae: scotuffei liberi: heraclea: synthica: timphai: coronei. In ora sin<sup>9</sup> macedo  
 nici oppidū calastia: & intus phileros: lete. Medioq; flexu littoris thessalonicae liberē cōditiōis. Ad  
 hanc a dyrrhachio. cxliij. mil. passuū thermæ. In thermaico sinu oppida dicea: pydna: derra: scione  
 Promōtoriū chanastreū/ Oppida palene: phlegra. Qua i regiōe mōtes hypsior<sup>9</sup>: epit<sup>9</sup>: alchio ne: le  
 uomne. Oppida nissos: phrix: eleon: meade: & hippaleis: isthmo quōdā potidea: nūc cassādria colo  
 nia: anthem<sup>9</sup>: holophyxos sin<sup>9</sup>: mecyberna. Oppida phylla: ampelos: torone: foggostedes: fretūq;  
 mons athon quē Xerxes rex psaz cōtinētē abscidit: in lōgitudine passuū mille gngētorz. Mōs ipse a  
 planicie excurrit in mare. lxxv. millia passuū. Ambit<sup>9</sup> radicis. cl. M. colligit. Oppidū i cacumie fuit  
 aceton. Nūc sūt vranopolis: paleortū thyl<sup>9</sup> cleone: appollonia: cuius icolæ macrobij cognomināt  
 Oppidū cassera faucesq; alterē isthmi. Acātus: istria: graetōia: heraclea. Regio mygdonie subiacēs.  
 In qua recedētes a mari apollonia/ arethufa. In ora rursus possidiū: & sin<sup>9</sup> cū oppido cermoro: aphi  
 polis. Libera gēs bysalthē. Dein macedonia termin<sup>9</sup>. Amnis strimon ort<sup>9</sup> i emo. Memorādū in se  
 ptē lac<sup>9</sup> eū fundi priusq; dirigat cursū Hęc est macedonia terraz iperio potita quōdā. Hęc asiā: ar  
 meniā: iberiā: albania: capadocia: syria: egyptū: tauruz: caucasū transgressa. hęc in bactris: medis: p  
 sis dominata toto oriēte possessō. hęc etiā india victrix per vestigia liberi patris: atq; herculis vaga  
 ta. hęc eadē est macedonia: cuius vno die Paulus Aemilius iperator noster. lxxij. vrbes directas vē  
 didit: tantam differentiam sortis præstitere duo homines.

¶ Thracia. CA. XI.  
**Macedonia** olim orbe  
**olim orbe**  
**potita** Thracia sequit iter validissimas europe gētes i strategeas qnquagita diuisa. Populorū ei<sup>9</sup>  
 quos noiare nō pigeat. Amnē strimonē accolūt dextero latere dētelethē: & medi bysal  
 thas vsq; supradictos. Leuo digeri. Bessorōq; mltā noiā ad nestū amnē pāgei montis ima  
 abiētē iter heletos/ diobefos/ carbilefos/ ide brifas/ sapēos. Odomātes: odrysarū gēs ifun  
 dit hebrū accolētib<sup>9</sup>/ carbiletis/ pyrogeris/ drugeijs/ cēnicis/ hypsalties/ benis/ corpillis/ botieis edoni  
 Eodē sūt i tractu syalete/ brimate/ dolāge/ thynice/ lalete/ maiores cmo/ miōres rhodope subditi Int<sup>9</sup>  
 quos hebr<sup>9</sup> ānis. Oppidū sub rhodope peneropol ārea: mox a cōditore philippopolis: nūc a situ ter  
 mūtiū dcā. Emi excelsitas sex. M. p. subit. Auersa ei<sup>9</sup> & i istrū deuexa mesigetē: aoti: gaugde: clarie  
 q; sub ijs carrei sarmate: quos areates vocāt. Scytecq; & circa pōti littora morisene: sithoijsq; orphei  
 vatis gēitores optinēt. Ita finit ister a septētrioe. ab ortu pōt<sup>9</sup> ac ppōtis. a meridie egeū n. are: cui<sup>9</sup> i  
 ora astrymōe. appollōia: oesyma: neapolis: pastos. Int<sup>9</sup> philippi colōia. absūt a dirrachio. cccxxv. sco



Thracia sequit iter validissimas europe gētes i strategeas qnquagita diuisa. Populorū ei<sup>9</sup>  
 quos noiare nō pigeat. Amnē strimonē accolūt dextero latere dētelethē: & medi bysal  
 thas vsq; supradictos. Leuo digeri. Bessorōq; mltā noiā ad nestū amnē pāgei montis ima  
 abiētē iter heletos/ diobefos/ carbilefos/ ide brifas/ sapēos. Odomātes: odrysarū gēs ifun  
 dit hebrū accolētib<sup>9</sup>/ carbiletis/ pyrogeris/ drugeijs/ cēnicis/ hypsalties/ benis/ corpillis/ botieis edoni  
 Eodē sūt i tractu syalete/ brimate/ dolāge/ thynice/ lalete/ maiores cmo/ miōres rhodope subditi Int<sup>9</sup>  
 quos hebr<sup>9</sup> ānis. Oppidū sub rhodope peneropol ārea: mox a cōditore philippopolis: nūc a situ ter  
 mūtiū dcā. Emi excelsitas sex. M. p. subit. Auersa ei<sup>9</sup> & i istrū deuexa mesigetē: aoti: gaugde: clarie  
 q; sub ijs carrei sarmate: quos areates vocāt. Scytecq; & circa pōti littora morisene: sithoijsq; orphei  
 vatis gēitores optinēt. Ita finit ister a septētrioe. ab ortu pōt<sup>9</sup> ac ppōtis. a meridie egeū n. are: cui<sup>9</sup> i  
 ora astrymōe. appollōia: oesyma: neapolis: pastos. Int<sup>9</sup> philippi colōia. absūt a dirrachio. cccxxv. sco

tusa topiris ciuitas. Nesti anis hostiu. Mos pãge: heraclea: olynthos. Abdera libera ciuitas. Stagnu  
 bistonu & gens. Oppidu fuit tinda Diomedis equos: stabulis diru. Nuc sut dice: ismaron: loc: par  
 thenion: phalefina: maronea prius ortagurea dicta. Mons ferriu: & zone: tu locus doriscus cetu vigi  
 timillia hoiz capax. Ita Xerxes ibi dinumerauit exercitu. Os hebrei. Port: statoris. Oppidu enos libe  
 ru cu Polidori tumulo. Ciconu quoda regio. A dorisco icurua ora ad macruticos cetu vigiti duoz  
 millia passuu. Circa que locu fluui: melas: a quo sinus appellat. Oppida cypella bisatthe macronti  
 cos dictu: qa a ppotide ad melea sinu iter duo maria porrectis muris. pcurrere excludit cheronesu  
 naq: thracie altero latere a potico littore icipiēs: vbi ister amnis imergit: vel pulcherrimas in ea pte  
 vrbes het: istropolin milefioz. tomos: calatinq: qua atea accruetis vocabat. heraclea habuit & bi  
 zone terre hiatu raptã. Nuc het dionysiolin: crunos atea dicta. Alluit ziras anis. Totu eu tractum  
 scythē arotetes dicti tenuer. Eoz oppida aphrodisias: libistos: zigere: brocobe: leumeneda: pteopo  
 lis: gerania. Vbi pygmeoz ges fuisse. pdis: quos gatzos barbari vocat: credunt: a gruibus fugatos.  
 In ora a dionysiolin est odes: milefioz. Flume pamisus. Oppidu terra nauloch. Mos em: vasto  
 iugo. pcubēs i potu. Oppidu habuit in vertice aristeu. Nuc i ora mēfebrã: anchilaum vbi mēfebrã  
 fuerat. Astice regio habuit oppidu anthiu: Nuc est apollonia. Flumina panissa: rira: steat: orofines  
 Oppida thynnias: halmidesos: deuelo cu stagno qd nuc deultu vocat. Veteranoz: phynopolis iux  
 ta qua bosphorus. Ab astri ostio ad os poti passuu quigeto: lv. M. alij fecere. Agrippa adiecit qua  
 dragita. Inde ad muru supraditu. cl. ab eo cherrone. cxxvj. Mil. Sed a bosphoro sinus casthenes  
 Portus senu: & alter q muliez cognominat. Promotoriu chrisocera. in quo oppidu bizatiu liberu co  
 ditiōis: antea lygos dictu. Abest a dyrrachio. d. ccxj. m. passuu. Tantū patet lōgitudō terrarū iter ha  
 driaticū mare & ppointidē. Amnes bathynias: pidaras siue atyras. Oppida selymbria pinth: latitu  
 dine ducetoru pedu cōtinēti annexa. Intus bizia arx regu thracie a Terei nefasto crimine inuisa hi  
 rundinib: regio celica: colonia flauiolopolis: vbi antea zela oppidu vocabat. Et a bizie quiquaginta  
 mil. pas. apros colonia: que a philippis abest. clxxxvij. m. pas. Ad i ora amnis egin. Oppidu ganos  
 fuisse fert & lysmachia. Iam in cherōncso: ali: nãq: ibi isthmus angustia simili eodē noie & pari la  
 titudine illustrat: duæ vrbes vtriq: littora q haud dissimili mō tenuere. Pactye a ppointide: a cardia  
 melane sinu: hæc ex facie loci noie accepto vtrq: cōprehēse. Postea lysmachia quinq: m. pas. a lon  
 gis muris. cherōnefos a ppointe habuit tyristalin: critonē: scissā: flumini ego appositã. Nunc habz  
 a colonia apro. xxij. m. seston: ex aduerso colonie parianæ. Et hellepont: septē vt dixim: stadijs eu  
 ropã ab asia diuidēs: illic iter se cōtrarias vrbes habet: in europa callipolin & seston. In asia lãpsacus  
 & abydon. Dein pmotoriu cherōnesi mastusia aduersus sigeo: cui: in frōte obliqua: cynossema: ita  
 appellat Hecubæ tumul: / statio achæoruz. Turris & delubru Protefilai. Et i extrema cherōnesi frō  
 te: que vocat aeoliuz: oppiduz eleus. Dei peteti melanē sinus port: coelos: & pãhorm: & supradicta  
 cardia. Tertius europē sinus ad hunc modū claudif. Mōtes extra pdictos thracie edonus: gygemo  
 ros: meritus: melphylas. Flumina in hebrū cadentia bargus: suemus: Macedonie thracie: hellepō  
 ti lōgitudō supradicta. Quidã. d. ccxx. M. faciūt. Latitudo. cccxxxiiij. M. est. Aegeo mari nomē de  
 dit scopul: inter tenū: & chiū veri: q insula ex noie a specie capræ: que ita a grezis appellat: repete  
 i medio mari exiliēs. Cernunt eu a dextera pte andrū nauigates ab achæia diru ac pestiferuz. Aegef  
 pars myrtoo datur: appellat ab ifula pua: que cernit macedoniã a geresio petentib: haud pcul eu  
 boeæ caristo. Romani oia hæc maria duob: noib: appellat. Macedonicum qd cūq: macedoniã: aut  
 thraciã attingit. Greçie que greçiã alluit. Nã greçi & ioniu diuidunt in siculū ac creticū ab ifulis.  
 Item icarium qd est inter samuz & myconē. Cetera noia sinus dedere quos diximus. Et maria qui  
 dem gentesq: in tertio europæ sinu ad hunc modum se habent.

Bistonuz sta  
 gnum  
 Cap dorisc  
 Enos ciconu  
 regio.  
 illic polydori  
 tumulus  
 meleam vel  
 melam.  
 Bizone hiatu  
 terre absor  
 pta  
 Pygmei a  
 gruib: fugati

Eizya arx hi  
 rundinibus  
 inuisa.

Cynossema  
 hecubę tu  
 mulus

Nauis vlyffis  
 in scopulum  
 mutata.

Infulæ inter eas terras inter quas creta: euboia: clyclades: sporades: mæotis:  
 hellepontus: ponti: mæotidis: dacie: salmatie: scythiæ. CA. XII

**N**fulæ aut ex aduerso thesprotie a butroto. xij. m. passib. Eadē ab acroceraunijs. l. m. cū  
 vrbe eiusdē nois corcyra liberę citatis: & oppido calliope: teploq: callij iouis. p. lxxxvij  
 m. i lōgitudie patēs. Homero dicta scheria & phæcia. Callimacho et drepane. Circa eã  
 aliquot. Sz ad italiã vergēs thoronos: ad leucadiã paxoz duę. v. m. discretę a corcira nec  
 pcul ab ifs. An corcyra ericusa: marathe: elaphusa: maltace: trachie: pitiōia: ptichia: tarachie. Et a  
 phalacro corcyre pmotorio scopul: i que mutata Vlyffis nauē a sili spe fabula ē. An leucadiã sibo  
 ra. Inter leucadiã aut & achaiã pmulte: quas: teleboides eedē que taphie ab icolis an leucadiã ap  
 pellantur: taphias: arnoxia: primeffa. Et ante ætholiã echinades: egiãlia: cotonis: thyatira: geoaris  
 dionysia: cinn: chalcis: pinara: myfi. An eas in alto cephalenia: zacithus: vtrq: liberę. Itacha: duli  
 chiū: famos: crocilea: paxos. Cephalēia quoda melena dicta. xj. m. p. abest: circuitu p3. xliij. m. same

## Capitulum Plynii secundi naturalis historie

diruta a romanis. adhuc tñ oppida tria habet. Inter hãc & achaiã cū oppido magnifica & fertilitate præcipua zacynthus aliquando appellata hyrie cephalenię a meridiana pte. xxij. M. abest: mons elat⁹ ibi nobilis. ipa circuitu colligit. xxxvj. M. Ab ea ithaca. xij. mil. distat. in qua mōs netit⁹. Tota vero circuitu patet. xxv. mil. passuū. Ab eo araxum pelopōnesi p̄montoriuz. xij. mil. pas. Ante hãc in alto asteris. Prothe ante zacynthū. xxxv. mil. passuū. in eurū vētū strophades duæ: ab alijs plotæ dictæ. Ante cephaleniã letoia. Ante Piltū. iij. sphagia: & totidem ante mesienem œnulla. in sinu asi neo threstirides: in laconico theganusa: cothon. Cythera cū oppido antea p̄phyris appellata. Hęc sita est a maleæ p̄mōtorio. v. mil. passuum ancipiti p̄pter āgustias ibi nauū ambitu. in argolica p̄ityusa: irine: ephire cōtra hermonium agrū tipaten⁹ epiropia colōis: aristera trœzeniū caluria quinquagita mil. p. distās a plateis/ belbina/ lasia/ baucidias. Cōtra epidaurū cecriphalos: fytionefos. vj. mil. passuum abest a continēte ab hac egina liberę cōditiōis. xvij. mil. passuum. cui⁹. xx. mil. passuum nauigatio est. Eadē aut̄ a p̄irco atheniensū portu. xij. M. passuū abest ante oenone vocitata. Spiręo p̄mōtorio obiact̄ elusa: dēdros: graugię duę: cetię duę: se lachusa: dacēchris: haspis: septē. Et est megario sinu ethrurides quattuor. Aegyla aut̄. xv. pas. a cythera. Eadēq; a crete phlasarna oppido. xxv. M. pas. Ipsa creta altero latere ad austrū: altero ad septētrionē iter ortū & occasū: q̄ porrigitur centum vrbiū clara fama. Dosiades eā a creta nimpha hesperidis filia. Anaximander a rege curetū Philistides. Malotes Crates primū acriã diã: deinde posteri curetin appellauere. Et macaron nō nulli a tēperie cœli appellatā existimauere. Latitudie nusq; .l. M. passuū excedēs: & circa mediã sui partē maxime patēs. Lōgitudie ip̄let. cclxx. M. passuū. Circuitu. d. lxxxix. flectēsq; se i creticū pelagus ab ea dictum: qua longissimā est ad orientē sāmōniū p̄mōtoriū aduersum rhodo. Ad occidentem criu metopon cyrenas versus expellit. Oppida eius insignia phalafarne: elea: cisanū: p̄gamuz cydon: minoum: apteron: pantomatriū: amphimaka: Rhithymna: parnomiū: cyteuz: apollonia: matiū: heraclia: miletos: ampela: hierapytna: lebana: hierapolis. Et in mediterraneo corthina/ phęstū: gnosum/ polyrhenium/ myrina/ lycastus/ rhānus/ lictus/ dium/ asium/ phileros/ rhytion/ clatos/ phare/ holopyxos/ laspha/ eleuterne/ teraphne/ marathusa/ githifos & alioz circif. lx. oppidoz: mēoria extat. Mōtes cadiscus/ idæus/ dectineus/ crocus. Ipsa abest a p̄mōtorio suo q̄d vocat̄ criu metopon/ vt pdit Agrippa a cyrenaz p̄mōtorio phicūte. cxxv. M. p. Item cadisco. a meleo pelopōnesi. lxxx. A Carpato isula p̄mōtorio famonio. lx. M. in fauoniū vētū. Hęc iter eā & rhodū iteriacet. Reliqua circa eā ante pelopōnesū duæ corycæ: totidē milę & a latere septētrionali dextera certā habēt. Cōtra cydoniã leuce: & duę budroæ. Cōtra matiū dria. Cōtra itanū p̄mōtoriū onisã leuce. Cōtra hyerapycnam crysa gaudos. Eodē tractu ophiusa buto: aran⁹ circūuestisq; criu metopon: tres acaufagos res appellatę. Hęc ante sammoniū p̄mōtoriū phocæ: plachię: sirindes: naulocos: armedon: zephire. Ac in hellade etiānuz in aegeo lycades: scarphia: corefa: phocasia: cōpluresq; aliæ ex aduerso atice sine oppidis & ideo ignobiles. Sz cōtra eleufina clara salamis añ eā psytalã. A sumio vero hele ne. v. mil. passuū distās. Dein ceos ab ea totidē: quā nostri qdē dixere ceam. Gręci & hydrusã auulsa euboæ: quigentis longa stadijs fuit quōdã: mox quattuor fere partibus quæ ad boetiam vergebāt eodez mari deuoratis. Oppida habet reliqua iulida: cartheia: interciderē coreffa: p̄cessa. Ex hac p̄fectaz delectationi forminis vestem auctor est Varro. Euboea & ipa auulsa boetię & a modico interfluente euripo vt ponte iungatur ad meridiē p̄mōtorijs duob⁹ gerafo ad atticã vergente & ad hellepontū caphareo insignis: a septētrione ceneco. nusq; latitudinē vltra. xl. M. passuū extēdit nusq; infra. xx. mil. cōtrahit Sed in lōgitudinē vniuersã boetię ab atticã thessaliã vsq; p̄tētã in. cl. mil. p. Circuitu vero. ccclxy. abest ab hellepōte pte capharei. ccxxv. vrbib⁹ clara quōdã pyrha: porthmoneffo: ceritho oreo: dio: ēdepsō: ēchalia: nūc chalcide. Cuius ex aduerso in cōtinēti aulis est gerafo eretria: caristos: orostane: oritano: artemisia: cum fonte arethusa flumine lelato/ aquisq; calidis q̄ hellopię vocat̄. Caryst⁹ nobilis/ notiorq; tñ marmore caristio/ ante vocitata est chalcodotis: aut macris vt Dionysius & Ephorus tradūt. Vt aristides macra. Vt callidemus chalcis: ære ibi primuz reperto: Vt Menechmus ambatias. Vt poetę vulgo asopis: extra eā i myrtoo multæ: sz maxie illustres glaucōnesos: & begilia: & a p̄mōtorio gerefo circa delum in orbē sitæ: vnde & nomē traxere cyclades. Prima earum andrus cum oppido/ abest a gerefo. x. mil. passuum. a ceo. xxxix. M. Ipsaz Myrsilus cauron deinde antadron cognominatā tradit. Callimachus lassiam: alij nonagriã: hydrusã epagrin. Patet circuitu. xciiij. M. pas. ab eadē andro pass⁹ mille: & a delo. xvij. M. Tenos cū oppido in. xv. m. passuum portecta. Quā pp aquarū abundantiã Aristoteles hydrusã appellatā ait: aliqui ophiusam Cetera mycones cū mōte dimasto a delo. xvij. mil. passuum. Scyros siphinus ante meropia & acis appellata circuitu. xxviij. mil. pas. seriph⁹. xij. p̄p̄esinthus cithnos. Ipsaq; lōge clarissima cycladū media a tēplo Apollonis & mercatu celebrata delos: quæ diu fluctuata (vt pditur) sola motū terræ nō

Carysto pri-  
mū es reptus

Cyclades in-  
fulę a ciclo  
.i. circlo dictę

fenfit ad. M. Varronis etatem. Mutianus pdidit bis cōcūssam. Hanc Aristoteles ita appellatam p didit: qm̄ repete apparuerit enata: eglostheneis cynthiā: alij ortigiā: asteriā: lagiā: cera: mydiā: cy nethum: pyrpilen igne: ibi primus reperto. Cingitur quinq; mil. passuū: assurgit cintho mōte. Pro xima ei rhene: quā Anticlidēs celadufam vocat. Itē arthemitē Helladi. Scyros quā circuitu patere xx. mil. passuum pdidere veteres. Mutianus. clx. Olearus: paros cum oppido ab delo. xxxviii. mil. marmore nobilis quā prio plateā postea minoīda vocarūt. Ab ea septies qngētis nax<sup>o</sup> a delo. xviii. mil. cū oppido quā stroglyen: dein dian: mox dionysiada a vinearū fertilitate: alij Siciliā miorē aut calypolin appellarūt. Patet circuitu. lxxv. mil. p. dimidioq; maior ē q̄ paros. Et haēten<sup>o</sup> quidē cycla das seruāt. Ceteras q̄ sequunt sporades. Sūt aut hellena: phocusa: hecaria: chinusa: pholegrados: & a noxa decē & septē mil. passuū icaros: quē nomē mari dedit: tātundē ipā in lōgitudinē patēs cū op pidis duob<sup>o</sup> tertio amisso aū vocata doliche: & macris: & ichtisusa. Sita ē ab exortū solstitiali delo. l mil. passuum. Eadem a famo. xxxv. mil. inter euboeā & andrum. x. mil. passuum frēto. Ab ea gere stum. cxij. mil. quinquaginta. pas. Nec deinde seruari potest ordo. Aceruat<sup>o</sup> ergo ponentur reliquē Jos a naxo. xiiij. mil. pas. Homeri sepulchro venerāda. Lōgitudinis. xxv. mil. antea phoenice appel lata. Odua latando gyaros cum oppido circuitu. xij. mil. pas. ppe. Abest ab andro sexaginta duo rum mil. passuum. Ab ea syrnos. lxxx. mil. passuum. Cynethusa telos vnguento nobilis a Callimacho agathusa appellata. Donyfa: pathmos circuitu. xxx. mil. pas. Carusa lebinthus: gyrus: cynara: ficin<sup>o</sup> quā antea cenoē: cheratia: quā on<sup>o</sup>: casos quē astrabe: cimolus quē echinusa: melos cū oppido quā Aristides miblada appellat. Aristoteles sephyriā: callimach<sup>o</sup> mihallidā: Heraclides siphnu & aci tiā Hęc insulae: rotundissima est. Post machia: hipere quōdā patage: & vt alij platage nūc amorgos polyegos: Philethera cū primū emerit caliste dicta: ex ea auulsa postea therasia atq; itē duās ena ta: mox automate: eadē hiera & in nro quothia iuxta eandē hierā nata. Distat iosā thera. xxv. mil. p. Sequunt lea/afcania/anaphe/hippur<sup>o</sup>/hippurusa/astiphalea/libere ciuitatis circuitu. lxxxviii. m. p Abest a cadisto crete. cxxv. mil. ab ea platea. lx. mil. Vñ cārmia. xxxviii. mil. Azibita/lanise/tragia/ pharmacusa/techedia/chalcia/calymna/ī qua oppidū co. Corefia olymnos. A qua carpatū q̄ nomē carpatio mari dedit. xxv. m. pas. In rhodū africo vēto. l. mil. pas. A cārpatho ad cason. vij. mil. A cas so sammoniū crete. pmōtorii. xxx. mil. In euripo aut euboico primo fere introitu petaliē. iiii. insu le & in exitu athlate cyclades/ & sporades/ ab oriēte littoribus icarijs asiā/ ab occidēte myrtois atti ce/ a septētrione aēgeomari/ a meridie cretico & carpatio iclusae. cc. mil. pas. in longitudinē/ & p. cc. mil. in latitudinem iacent. Pagaficus sinus ate se habet euticiā & cicynetum scyrum supradictā/ Sy cycladum & sporadum extimā gerontia/ scadirā/ thermeusim/ irhesiā/ solymniā/ eudemiā/ neam/ quā mineruā sacra est. Athos ante se quattuor peparethum cum oppido quondam euonum dictā nouem mil. passuum: scyathus. xv. mil. imbrum cum oppido. lxxxv. mil. p. Eadem abest a mastusia cherōnesi. lxxv. mil. passuū: ipsa circuitu. lxxij. mil. pas. Perfunditur amne ilisso. Ab ea lemnos. xxij. mil. quā ab atho. lxxxvij. mil. Circuitu bater. xxij. mil. d. pas. Oppidā habet ephestiam & myrinā: in cui<sup>o</sup> forē solstitio athos eiaculaē ymbrā. ab ea thasos libera. v. mil. p. olim eria vel etria dicta inde abdera a cōtinenti. xxij. mil. pas. ad othos. lxij. mil. tātūdē ad insulā samothracē: quē libera ante he brum ab imbro. xxxij. mil. a lēno. xxij. M. d. attollit mōte saoce. x. mil. p. portuosissima omniū Calli machus eaz antiquo nomine dardaniā nominat: inter cheronnesum & samothracen vtrinq; fere quindecim mil. Halonesos vltra gethone: lāponia: alpecōnesus haud pcul a cōelo Cherōnesi portu & qdā ignobiles: desertis quoq; addunt in hoc sinu quāz yix iueniri potuerūt nomina. Desticos sar nos: cylliros: carbrusa: calathusa: scilla: dialeon: dicta melatiā: draconon: atrones<sup>o</sup>: diethusa: scapos capheris: mesatea: eantiron: phaterunefos: pateria: calete: tieriph<sup>o</sup>: polēdos. Quartus e magnis eu ropæ sin<sup>o</sup> ab hellepōto incipiens mæotis ostio finit. Sed totius ponti formā breuiter amplectendā est: vt facili<sup>o</sup> partes noscā. Vastū mare pæiacēs asiā & ab europa porrecto cherōnesi littore expul sum angusto meatu irrūpit in terras septē stad. (vt dictum est) interuallo europaz auferens asiā pri mas angustias hellepōtum vocant. Hac Xerxes psarum rex cōstrato in nauibus pōte duxit exercis tum. Porrigitur inde tenuis euripus. lxxxvj. mil. pas. spatio ad vrbē priapum asiā: quā magnus Ale xāder transcēdit. Inde expatiat æquor: rursusq; in arcūm coit laxitas. propontis apellat. Angustiaē struxit. thracius bosphorus latitudie. d. passuū: quā Darius pater Xerxis copias pōte trāsuexit: Tota ab hel lespōto lōgitudio. cc. mil. xxxix. mil. passuū. De inde vastū mare. pōtus euxinus q̄ quōdā axenus lō ge refugiētis occupat terras: magnoq; littoz flexu retro curuātus in cornua ab ijs vtrinq; porrigit vt sit plane arc<sup>o</sup> scythici forma. Medio flexu iūgif hostio mēotici lacus cimer<sup>o</sup> bosphoros: id os vo cat. ij. mil. du. pas. latitudie. At iter duos bosphoros thraciū & cimeriū directo cursu vt auctor ē Po libius. d. pass<sup>o</sup> iterfunt. Circuitū vero totius pōti vities semel millia vt auctor est Varro & ferē vete

Delo illum ignis reptus

Sporades in sulae.

Io insulae ho meri sepul chrum est.

sup insulae...

Xerxes pōtes sup mare cori struxit. Darius.

## Laij Plynii secundi naturalis historie

res. Nepos Corneli<sup>9</sup>.ccc.M.l. adijcit. Artemidor<sup>9</sup> vities nouies decē nouē mil. fecit. Agrippa. xxiiij  
lx. mil. mutian<sup>9</sup>.xxviiij. lxx. mil. Simili mō europę laterē mēsurā aliq̄ quattuordecies. lxxviiij. mil. p. de  
termiauerē. Alij yndecies. lxx. mil. M. Varro ad hūc modū metiē. Ab ostio pōti apolloniā. clxxxviiij  
m. d. p. Calatin tātūdē ad ostiū istri. cxxv. Ad boristene. ccl. m. Cheronefū heraclicatarum oppidū.  
ccclxxv. m. p. Ad pāticapeū qđ aliq̄ bosphorū vocāt: extremū ī europę ora. cc. m. xxij. d. q̄ sūma effe  
cit. xiiij. m. xxxvj. m. d. Agrippa a bizātio ad flumē istrū. d. lx. In pāticapeū. d. cxxx. In lac<sup>9</sup> ip̄e mēo  
**Tanais ex ri-** tis tanai amnē ex ripheis mōtib<sup>9</sup> defluētē accipiēs nouissimū iter europā asiāq̄ finē. xiiij. m. vj. m. cit  
**pheis monti-** cuitu patere tradiē. ab alijs. xj. m. xxv. Ab hostio ei<sup>9</sup> tanais ortū directo cursu. ccc. lxxv. mil. pas. esse  
**bus defluens** cōstat. Accolā sin<sup>9</sup> ei<sup>9</sup> ī mētiōe thracię dicti sūt histropolin: inde ostia istri. Ort<sup>9</sup> hic ī germaniē iu  
gis mōtis abnobā: ex aduerso taurici galliē oppidi: mltis vltra alpes milib<sup>9</sup>: ac p̄ inumeras laps<sup>9</sup> gē  
tes danubij noie imēso aquarū auctū & vñ primū illyricū alluit ister appellat: sexagita amib<sup>9</sup> rece  
ptis: medio ferme nūero eorū nauigabili ī pōtū vastis sex flumib<sup>9</sup> euoluit. Primū ostiū peuces: mox  
ip̄a pauce ifula: ī qua pxim<sup>9</sup> alue<sup>9</sup> appellat<sup>9</sup>. xix. m. p. magna palude forbeē. Ex eodez alueo & sup  
istropoli lac<sup>9</sup> gignit. lxiiij. m. p. ambitu: halmiris vocāt. Secūdū ostiū naracustoma appellat. Tertiu  
calostoma iuxta insulā farmaticā. Quartū pseudoostoma & ifula conopōdiabasis: postea borostoma  
& spireostoma. Sigula aut ora tāta sūt vt pbāt ī. xl. m. p. lōgitudis vici mare: dulcēq̄ itelligi haustū  
**Mare dulce** Ab eo ī plenū qđ oēs scytarū sūt gētes: varię tñ littori appositę tenuere alias gethę dacia romanis  
dicti: alia farmatę a gręcis sauromatę / eorūq̄ hamoxobijāt aorsū / alias scythę degeneres & a feruis  
ortiāt troglodytę / mox alani & toxolani. Supiora aut iter danubiū & hyrcinū saltū vsq̄ ad pānonica  
hyberna carnūtij germāozq̄ sibi cōfiniū Cāpos & plana iazyges / farmatę vero mōtes & salt<sup>9</sup>. Pūsi  
ab hisdaci ad patissū amnē amorois siue duria ē a sueuis / regnoq̄ vñiano dirimēs eos. Ex aduerso  
basterne tenēt / haliq̄ ide germani. Agrippa totū eū tractū ab istro ad oceanū bis ad dcies cētū mil.  
p. ī lōgitudie quattuor millib<sup>9</sup> quadrigētis. In latitudie ad flumē vifulā a dertis farmatię pdidit  
Scytarū nomē vsq̄ quaq̄ trāsīt ī farmatas atq̄ germāos. Nec alijs prisca illa durauit appellatio / q̄ q̄  
extremi gētiū harū ignari / ppe ceteris mortalib<sup>9</sup> d̄gūt. Verū ab istro oppida crene scepoliū. mōtes  
macrorenius clar<sup>9</sup> Amnis tyra oppido nomē iponens / vbi antea ophiusa dicebat. In eodē insulam  
spatiosā incolūt tyragetę. Abest a pseudoostomo istri ostio. cxxx. mil. mox axiacę cognomies flumi  
ni: vltra quos crobzyi: flumē rhode: sin<sup>9</sup> afaggari<sup>9</sup>: port<sup>9</sup> orde<sup>9</sup>. Et a tyra. cxx. mil. passuū flumē bo  
ristenes: lacusq̄ & gens eodē noie: & oppidū a mari recedēs. xv. mil. passuum. Olbiopolis & mileto  
**Insula in qua** polis antiquis noibus. Rursus in littore portus acheorum. Insula achillis tumulo eius vici clara. Et  
**est achillis** ab ea. cxxv. mil. pas. peninsula ad formam gladij in transfuersum porrecta exercitatione eiusdes co  
**tumulus** gnominata dromos achilleos. Cuius lōgitudie: cm. lxxx. mil. passuum tradidit Agrippa. Totum eū  
tractū sardi scythę & scyraci tenēt. Inde siluestris regio: hyleum mare: quo alluit cognomināt. Enē  
cadloę vocātur incolę. Vltra panticapes amnis: qui nomadas & georgos disterminat mox acefin<sup>9</sup>.  
Quidam panticapem confluere infra olbiam cum borystene tradunt. Diligentiores hypanin tanto  
errore eorum qui illū in asię parte prodidere. mare subit vasto recessu donec quinq̄ mil. pas. inter  
uallo absit a męotide vasta ambiēs spatia / multasq̄ gētes. Sinus carcinites appellatur: flumē pacy  
ris. Oppida nauarum: carcine. A tergo lacus buces fossā missus in mare. Ipse buces a coreto męotis  
lacus sinu petroso discludit dorso. Recepit amnes bucē / gerthū / hypanin / de diuerso venientes tra  
ctu. Nā gerthus basilidas & nomadas separat. Hypanis p̄ nomadas & hyleos fluit manu facto alueo  
in bucē: naturali in coretū. Regio scythię fendica noiatur. Sed a carcinite taurica icipit: quodā ma  
ri circūfusa & ip̄a quaq̄ nūc iacēt cāpi. Deide vastis attollit iugis. Triginta sunt eoz̄ populi. Ex ijs  
mediterranei. xxvij. Sex oppida orgocini: caraseni: astyrani: tractari: arcissalite: tecali: caliordi. Iu  
gū ipsū scythorauit tenēt. Claudunt ab occidēte cheronneso ab ortu scytisatarchis. In ora a carcini  
te oppida taphrę ī ipsis āgustijs peninsulę. Mox heraclea cheronēs<sup>9</sup>: libertate a romanis donatū.  
Megarice vocabatur ātea p̄cipui nitoris in toto eo tractu custoditis gręcię morib<sup>9</sup>: quinq̄ mil. p.  
ambiente muro. Inde partheniū pmōtoriiū tauroz̄ ciuitas palacia. Symbolū portus. Promontoriū  
criu metopon aduersā carābico asię pmōtorio: p̄ mediū euxinum percurrens. clxx. mil. passuuz̄ in  
teruallo: quę maxime ratio schytici arcus formā efficit. Ab eo tauroz̄ portus multi. & lacus. Oppi  
dū theodosia a criu metopo. cxxij. M. p. Acherōneso. cxlv. M. Vltra fuere oppida: cyte: zephiriū: a  
cre nympheū: dia. Restat lōgē valdissimū ī ipso bosphori introitu panticapeuz̄ milesiorū a theodo  
sia mille. xxxv. passuum: a cimmeto vero oppido trans fretū cito mille. d. vt diximus spatium. Hęc  
ibi latitudo asiam ab europa separat: eaq̄ ipsa pedibus plerūq̄ puia glaciato fretō bosphoricimeri.  
Latitudo. xij. d. pas. Oppida habet hermisū: myrmeciū: & intus: insulā olopecē. Per męotin aut ab  
extremo isthmo: qui loc<sup>9</sup> taphrę vocat: ab orē bosphori ducēta sexaginta millia passuū lōgitudō



colligit. Ataphris p cōtinētē itrorfus tenent auchete: apud quos hypanis oritur. Neuri: apud quos borysthenes: geloni: thugafete: budini: basilide: & ceruleo capillo agathyrsi. Sup eos nomades. De inde antropophagi. Abute sup meotin sauromata & hessedones. At p orā ad tar: ain vsq; meote a g bus lacus nomē accepit. Vltimiq; a tergo eorū arimaspi. Mox riphei mōtes: & assiduo niuis casu pi nae similitudie pterophoros appellata regio: ps mūdi dānata a natura reg: & dēsa merfa caligine neq; in alio q̄ rigoris ope gelidis aqlonis cōceptaculis. Pone eos mōtes vltraq; aqlonē gens fœlix (si credim⁹) quos hipboreos appellauere annofo degit æuo: fabulosis celebrata miraculis. Ibi credūf esse cardines mūdi: extremiq; syde: ābitus: semestri luce & vna die solis auersi: nō vt iperiti dixerē ab equinoctio verno i autūnū. Semel i anno solstitio oriunf ijs soles: brūmaq; semel occidūt. Regio aprica: fœlici tēperie: omni afflatu noxio carēs. Dom⁹ ijs nemora luci: & deorū cult⁹. Viriti grega tiq; discordia ignota: & ægritudo oīs. Mors nō nisi satiata vitæ epulatis: Delibutisq; senib⁹ luxū ex quadā rupe i mare salientiū. Hoc genus sepulturæ beatissimū. Quidam eos in prima partē asiæ littorū posuere nō in europa: qui sunt ibi similitudine & situ attacori noie. Alij medios fecere eos in ter vtrūq; solem antipodū occasum exorietēq; nostrū: quod fieri nullo modo potest cōstare tā vasto mari iterueniente. Qui albi q̄ in semestri luce cōstituerē eos: ferere matutinis: meridiē metere: occi dente sole fœtus arborū decerpere: noctibus in specus condi tradiderūt. Nec libet dubitari de gēte ea: cū tot auctores prodant: frugū primitias solitos delon mittere. Apollini: quez præcipue colunt. Virgines ferebant eas hospitij gētū per annos aliquot venerabiles: donec violata fide i pximis ac colarū finib⁹ deponere sacra ca istituere. Hiq; ad cōterminos deferre: atq; ita delū vsq;. Mox & hoc ipsū exoleuit. Sarmatię: scythiæ: tauricę: omnisq; ab oristene amne: tractus lōgitud. d. cccclxxx. M. Latitudo. d. ccxvij. M. Agrippa tradita est. Ego incertā: hāc terrarū parte mēsurā arbitror. V crum i instituto ordine reliqua huius sinus dicātur: & mariā quidē eius nūcupabimus.

Hiperboreō  
rū ritus & na  
tura.  
Hyp. Tedio  
vitæ affecti in  
mare se præci  
pitant

¶ Insulæ ponti.

CA. XIII.

**M**ellespont⁹ insulas nō habet i europa dicēdas. In ponto duę. M. d. passib⁹ ab europa. xiiij. M. ab hostio cyaneæ: ab alijs simplegades appellatæ: traditæq; fabulis iter se cōcurrisse qm̄ paruo discrete iteruallo ex aduerso itratib⁹ germine cernebant: paulūq; deflexa acie cocūtiū spēm pbebāt. Citra istrū apolloniata: vna. lxxx. M. a bosphoro thracio. Ex qua M. Lucullus capitolinū Apollinē aduexit. Inter ostia istrū q̄ esset dixim⁹. Ante borysthenē achillea est supradicta: eadē leuce & macaron appellata. Hāc tēporū horū demonstratio a borysthene. c. xl. m. ponit. a tyra. cxx. mil. a peuce isula. l. m. Cingit circiter. x. m. pas. Reliq; i carcinitis sinu cephallo nes thosphod⁹/ amacra. Nō est omittēda multorū opinio priuſq; digrediamur: a pōto: q̄ marfa oīa interiora illo capite nasci nō gaditano freto existimauere: haud improbabili argumento: quoniam æstus semper e ponto pfluens nūq; reciprocet ad eūdē. Deinde est vt extra europæ dicātur: trāsgressiq; in ripheos mōtes litus oceanī septentrionalis in leua donec perueniat gades legendū. Insulæ cōplures sine noibus eo situ tradunt: ex quibus ante scythiā quæ appellat bānonia: vna abesse a scythia diei cursu: i quāv eris tēperie fluctibus electruze iſciatur. Timæus p̄didit. Reliqua littora incerta signata fama. Septentrionalis oceanus: amalchiū eū hecatæus appellat a paropanis amne qua scythiā alluit: quod nomen eius gētis lingua significat congelatum. Philemon morimarūsam a cimbris vocari: hoc est mortuū mare. Inde vsq; ad p̄montorium rubeas. Vltra dcinde cronium. Xenophon lampfacenus a littore scytarum tridui nauigatione isulā esse immēsa magnitudinis bal tiam tradit. Eandē Pythias basiliam nominat. Ferūtur & oonæ: in quibus ouis auium & auenis i co lā viuāt. Aliæ in quibus equinis pedibus homines nascātur: hippopodes appellati. Fanestorū aliæ in quibus nuda alioquin corpora prægrādes ipsorum aures tota integant. Incipit inde clarior ape riri fama ab gente ingeuonum/ quæ est prima inde germanię seuo mōs ibi immēsus/ nec ripheis iu gis minor immanē ad cimbrorum vsq; p̄montorum efficit sinum/ qui codanus vocatur refertus iſu lis/ quarum clarissima scādinauiā est incōpertæ magnitudinis Portionē tātum ei⁹ quod sit notū/ hil leionū gēte qngentis incolēte pagis/ quæ alterū orbez terrarū eā appellat. Nec est minor opinione eningia. Quidā hęc habitari vstulani vsq; fluuiū/ a sarmatis benedis/ sciris/ hyrris/ tradūt. Sinū clyſi peum vocari: & in ostio eius insulaz latrin. Mox alterū sinum lāgnū conterminū cimbris. Promōto rium cimbrorum excurrēs in mare lōge peninsulam efficit: quę haustifus appellat. xxiiij. M. passuū Inde isulę romanis armis cognite. Eatū nobilissimę burcanā fabaria a nris dictā a frugis similitudi ne spōte puenietis. Itē glæssaria a fucino militię appellata a barbaris auftrania: p̄terq; actania. To to aut hoc mari ad scaldin vsq; fluuiū germaniæ acollūt gētes haud explicabili mēsurā: tā imodica prudētū discordia est. Gręci & quidā nostri. xxv. M. pas. orā germaniæ tradiderūt. Agrippa cūrthe sia & norico longitudinem. cc. M. p. lxxxvij. M. p. Latitudinem. dc. xlvij. M.

Morimarusa  
mare motuū  
Hoies æqui  
nos habentes  
pedes  
Hoim aures  
Alter orbis

# Caſij Plynii ſecundi naturalis hiſtorie

¶ Germania.

CA. XIII.

**R**hetia prope vnus maiore latitudine: ſane circa exceſſum ei⁹ ſubactę. Nā germania multis poſtea annis nec tota percognita eſt. Si cōiectare pmittit haud multū ore deerit gręcorū opinioni: & lōgitudinis ab Agrippa traditę. Genera germanorum quinq;. Vindelici: quorū pars burgundiones: vartina: charini: guttones. Alterū gen⁹ ingeuones: quorū pars cimbri: teutoni a chaucorū gēte. Proximi aut̄ rheno iſteuones: quorū ps cimbri mediterranei hermiones: quorū ſueui heumūduri: catti: cheruſci. Quinta pars peucini: habernæ ſupradictis contermini daci. Amnes clari in oceanū deſluūt: guttallus viſtilus ſiue viſtula: albi⁹ viſurgis ammiſſi⁹: rhenus: moſa. Iotorſus vero nulli inferius nobilitate hercinium iugum p̄tenditur.

Habernæ vel baſternæ.

¶ Inſulæ in gallico oceano.

CA. XV.

**N** rheno aut̄ ipſo prope centū Mil. paſſuū in lōgitudinē nobiliſſima batauorū inſulæ: & cā nenefatū: & alię friſiorū: caucorū: friſiabonū: ſturiorū: morſatioꝝ: quę ſternunt inter heſlinū ac fleuū. Ita appellant hoſtria in quę effuſus rhen⁹ ab ſeptētrione in lac⁹ ab occidēte in amnem moſam ſe ſpargit: medio inter hæc chore modicū noi ſuo cuſtodians aluēum.

¶ Britania hibernia.

CA. XVI.

**E**x aduerſo huius ſitus britania inſulæ clara gręcis noſtrisq; monumētis: inter ſeptētrionē & occidētē iacet germanię gallię hiſpaniæ: multo maximis europę ptib⁹ magno iteralo aduerſa. Albion ipſi nomē fuit: cū britanię vocarent oēs de quib⁹ mox paulo dicemus. Hæc abeſt a geforiaco morinorū gentis littore proxime traiecto quinquaginta milia milium. Circuitu vero patere triginta octo Mil. paſſuum. lxxv. Mil. Pythias & Iſidorus tradunt. Triginta prope iam annis noſtitiā eius romanis armis non vltra vicinitatem ſilue calidonię propagantib⁹. Agrippa longitudinem octingentorū milium ducentorum. M. p. minorem. Super eā hæc ſita abeſt breuiſſimo tranſitu a ſilurum gente. xx. Mil. paſſuum. Reliquarū mella. cxxv. Mil. circuitu amplior proditur. Sunt autē hinc. xl. Mil. paſ. orcades modicis inter ſe diſcrete ſpatijs. Septem ac modæ: & triginta hebudes: & inter hiberniam & britanniam: mona: menapia: ricnea: vectis: ſilinus: andros. Infra vero ſiambis: & axantos. Et ab aduerſo in germanicū mare ſparſæ gleftariæ: quas electridas gręci recentiores appellauere: q̄ ibi electrum naſceretur. Vltima omnium quæ memorantur: tyle. In qua ſolſtitio nullas eſſe noctes indicauimus cancri ſignum ſole trāſeunte: nullosq; cōtra per brumam dies. Hæc quidā ſenis menſibus continuis fieri arbitrātur. Timæus hiſtoricus a britannia introrſus ſex dierum nauigatione abeſſe dicit inſulam mitterin. in qua candidiū plumbū pueniat. Ad eā britanos vitilibus nauigijs corio circūſutis nauigare. Sunt & qui alias prodant ſcēdiā: dumā: bergos: maximāq; oīm nerigon: ex qua in tylene nauigetur. A tylene vnus diei nauigatione mare cōcreſtum a nonnullis cronium appellatur.

Millium vel minimum.

Vel cattiteri.

¶ Gallia.

CA. XVII.

**G**allia omnis comata vno nomine appellata in tria populorum genera diuiditur amib⁹ maxime diſtincta. Aſcalde ad ſequanā belgica. ab eo ad garinam celtica: eademq; lugdunēſis. Inde ad pyrenei montis excuſus: aquitania aremorica ante dicta. Agrippa vniuerſarum galliarum inter rhenum & pyreneum atq; oceanum ac montes gebennam & iuram: quibus narbonenſem galliā excludit: longitudinem. ccccxx. M. paſſuum. Latitudinē. cccxiij computauit. Aſcaldi incolūt: externi: texādi plurib⁹ noibus. Deinde menapij: morini: oromanſi iuncti pago: qui geforiacus vocatur. Britanni: ambiani: bellouaci: baſſi: introrſus caſtologi: attrebatēſes: neruij: liberi vero mandui: ſueuconi: ſueſſiōes: veruni liberi: ylmanetes liberi: tūgri: rinuci: friſi: auones: bethaſi: leuci liberi: treuei liberi: antea: & lingones ſcēderati: rheni ſcēderati: medio matrici: ſequani: rauraci: helutiij. Colonia equeſtris & rauriaca. Rhenum autem ac colentes germanię gētium in eadem prouincia menetes: triboci: vangiones: cubi: colonia agripinēſis: guberni: butani: & quos in inſulis diximus rheni.

¶ Lugdunēſis gallia.

Ca. XVIII.

**L**ugdunēſis gallia habet lexouios: yellocasſes: galletos: venetos: abrinatuos: ofiſinios flumen. clarum ligerin. Sed peninſulaz ſpectatiorem excurrentem in oceanum a fine ofiſorum circuitu. d. c. xxv. mil. paſſuum longitudine. In latitudine. cxxv. mil. Vltra eā vānetes. Intus autē hedui ſcēderati: cauratani: ſcēderati: boij: ſenones: auleri qui cognominant eburones: & cenomani: meldi: liberi: pariſij: trecaſſes: andegauj: iducaſſes: bodicaſſes: venelli: carioſi: uelites: diablidi: thedones: thurones: iteſui: ſecuſſi: albij: liberi: in quorū agro colonia lugdunum.

¶ Aquitania.

Ca. XIX.

**A**quitaniæ ſūt: ambulatri: anagnutes: piſtones: ſanctones liberi: bituriges: liberi: ſeſiſgani cognomine ybiſci: aquitani vnde nomen p̄uincię ſediboniatēſes: moxim oppidum cō-

tributi conuenæ:bergebi:tarbeli quattuor:signani:cocofates:sexagnani:venani:enobrifates. belendi:faltuspyreneus:Infrac nemeosi:ofquidates:montani sybillates:cāponi:bercorcates:pipedimui:fallumini:vellates:cōforanni:aufci:elufates:sottiates:ofquidates:capeftres:succelles:latufates:bafabocates:vaffeii:fennates:cāboletri:agefinates:pictonibus iuncti. Hinc bituriges liberi qui cubi appellantur. Dein lemouices:aruerni liberi:gabales. Rurfus Narbonēfis prouinciæ cōtermini ruteti:cadurci:antobroges. Tarnæq; amne discreti a tolofanis petrogori maria circa oram ærhenū feptentrionalis oceanus:inter rhenū & fequanā britānicus:inter rhenum & pyreneū gallicus:Infulæ complures venetorum:& quæ veneticæ appellantur:& inter aquitanicum finum.

¶ Citerior hispania.

Ca. XX.

**P** Pyrenei p̄mōtorio hispania incipit angustior nō gallia mō:verū etiā semetīpa (vt dixim⁹) immēsum q̄tum hinc oceano:illinc huberico mari cōprimētibus Ipa pyrenei iuga ab exortu equinoxiali in occasum brumalē breuiores latere feptentrionali q̄ meridiano hispanias faciunt. Proxima ora citerioris est eiufdē tarraconēfis situs a pyreneo p oceanū volconum saltus. O larso:vardulorū oppida marofgi:menofca:vespies:amanum portus: vbi nūc obrica flauit:dolonia ciuitatū nouē. Regio cātabrorū flumen fanga:portus victoriæ iulio bricēfium. Ab eo loco fōtes hiberi quadraginta mil. passuum: portus biēdi:origeui mixtis cātabris. Portus eorū vefei:veca. Regio asturum neoga oppidum in peninsula pisci. Et deinde cōuentus lucensis a flumine nauilubione:cibarci:egouarri cognomine namarini:iadoni:arrothrebe: p̄mōtorii celticum. Annes:flori⁹: nēlo:celtici:cognoie neria:supq; tamarici: quorū in peninsula tresaræ:festianæ Augusto dicatæ:& Cæporici oppidū noela. Celtici cognoie p̄semartij:cileni. Ex insulis noiandē:corticata:& auniōs:aciliēfis:cōuentus braca:heleni/gruij/castellū tide/grecoꝝ sobolis oia/insulæ cicæ. Insigne oppidū ab obrica. Mini⁹ amnis quattuor. mil. pas. ore spatiosus/lebuni/seurbi/brachaz oppidū augusta/ quos supra galecia. Flumē limia. Durius amnis e maximis hispaniæ ortus in pelōdonibus/ & iuxta numatiā Lapsus dein p areuacos/vacceofq; difterminatis ab asturia veftonibus. a lusitania gallicis. Ibi quoq; turdulos a bracharis arcēs/omnisq; dicta regio a pyreneo metallis referta auri argēti ferri plūbi nigri albiq;.

¶ Lusitania.

Ca. XXI.

**A** Durio lusitania incipit. Turduli veteres:pefuri. Flumē vacca:oppidū talabrica. Oppidū & flumē eumeniū:Oppida conibrica:colippo:eburo:britiū. Excurrit deide i aliud vasto cornu p̄mōtorii:quod alij artabrū appellauere alij magnū:multi vlyfiponēse ab oppido:terras maria cēlū difterminās. Illo finē hispaniæ latus. Et a circuitu eius incipit frōs feptentrionis:

¶ Insulæ in oceano.

Ca. XXII.

**I**nc oceanus qui & gallicus occasus:illinc oceanus atlāticus p̄mōtorij excursum. xl. m. p̄didere. Alj. xc. mil. pas. ad pyreneum:Inde nō pauci duodegnquaginta milia: & ibi gētē artabrum quæ nunq̄ fuit manifesto errore. Arrotebras. n. quos ante celticū diximus p̄mōtorium hoc in loco posuere litteris pmutatis. Erratus& in annibus inclytis ab minio:quæ supra diximus. cc. m. passuum vt auctor est Varro abest eminius:quæ alij quidā intelligūt:& limēam vocant:obliuionis antiquis dictus:multumq; fabulosus. Ab durio tagus. cc. miliū passuū interueniēte munda. Tagus auriferis harenis celebratur. Ab eo. clx. m. passuū. p̄mōtorium sacrum e mediā p̄te hispaniæ frōte p̄silit. xiiij. millia passuū. Inde & pyreneum mediū colligit Varro tradit. Ab anavero: quo lusitaniā a betica discreuimus. cxxvi. passuū. A gadibus. cij. m. pas. additis gētes celticæ turduli: & circa tagumvetones: Ab ana ad sacrum lusitani:oppida memorabilia a tago in ora:olyfippo equa rum e fauonio v̄eto cōceptu nobile salatia cognominata. Vrbis imperatoria merobrica:p̄mōtorii faurio cōcipierum:& alterū cuneus. Oppida ofsonoba bassa myrtili. Vniuersa puincia diuidit in cōuet⁹ tres:eme ricēsem:pacēsem:scolabitanū. Tota populorū. xlvj. in qbus coloniæ sunt quinq; municipiū ciuiū romanorū latij atiq; q̄ttuor. Stipediaria. xxxvj. Colonia augusta emerita anē fluuio apposita:mertalinēfis:pacēfis:norbēfis cēsariana cognoie. Cōtributa sūt i eā castra norbēfis iulia:castra cecilia. Quia ē scalabis:q̄ p̄sidiū iulij vocat. Municipiū ciuiū romanorū olyfippo fœlicitas iulia cognoiātū. Oppida veteres latij ebora:quod idē liberalitas iulia:& myrtilis:& salatia:quæ diximus stipediatorū:quos noiare nō pigeat. Preter iam dictos in betica cognoibns:augustobrigēses:eminēses:arani:taxabritēses:blaxenses:cēsarobricenses:caperenses:caurēses:colarnili:bilitani:cōcordiēses:& bocori:iteraufenes:laticēses:mirobriēses:q̄celtici cognoiānt:medubrigēses:q̄ plūbarij:ocelēses:laciēses:turduli:q̄ barduli:& taponi. Lusitaniā cū austuria:& galecia patere lōgitudine cognoiānt. d. xl. M. p. Latitudinē. d. xxxvi. m. Agrippa p̄didit. oēs aut hispaniæ a duobus pyrenei p̄mōtorijs p̄ maria totius orē circuitu xxxix. m. xij. colligere existimant: ab alijs. xxvi. M. Ex aduerso celtiberiē cōplures sunt insulæ castiteri des dictæ a gręcis a fertilitate plūbi. & e regiōe arrotebarū p̄mōtorio deorū sex quas aliqui fortunata fi.

Tag⁹ hispaniæ fluuius

aurifer.

Equæ fauonio cōcipierum.

Fortunatæ insulæ.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

fi.

# Caui Plinii secundi naturalis historie.

tas appellauerē. In ipso vero capite: mox beticæ ab ostio freti passus. lxxv. Millia gadis lōga: & (vt polybius scripsit) xij. mil. lata. iij. mil. passuum abest a cōtinente. p̄xima parte minus pedes. d. cc. Reliq̄ plus septem mil. ipsius spatii. xv. m. pas. est. Habet oppidum ciuium romanorum qđ appellat augu- stana vrbs iulia. Gaditani ab eo latere quo hispaniā spectat passibus fere. c. Altera insula est in longū cc. millium passuum. xl. mil. lata. in qua prius oppidum gadium fuit. Vocat̄ ab Ephoro & philisti- de: erythrea a Timæo & Sylæo ophrodissias: ab indigenis Iunonis. Maiorē Timæus cotinulam apđ eos vocitatā ait. Nostrī tarterō appellāt: quā p̄ceni appellarunt gadiritiā: p̄ceni cadiruta punica lius- gua septē significante. Erythrea dicta est qm̄ tyrii ab origine eorū orti ab erythreo mari ferebantur. In hac geriones habitasse a quibusdā existimatur: quorū armēta. Hercules abduxerit. Sunt qui aliā esse eam & cōtra lusitaniam arbitrantur: eodemq; nomine quōdā ibi appellant.

Septem vel septum.

¶ Vniuersę eutopę mensura.

CA. XXIII.



Eracto ambitu europę reddenda cōsumatio est: ne quid in expedito nō sit noscere volēti bus. Lōgitudinē eius Artemidorus atq; Isidorus a tanai vsq; gades. lxxxiiij. m. xiiij. passuū pdiderunt. Polybius latitudinē europę ab italia ad oceanū scribit. xi. mil. l. eē etiā tū incō- perta magnitudine huius. Est aut̄ ip̄sus italię (vt diximus) xij. mil. xx. ad alpes. Vñ lugdu- num ad portum marinorum britannicum: qua videt̄ mensurā agere. Polybius. xiiij. mil. xvij. Sed cer- tior mensura ac lōgior ad occasum solis æstiuū ostiumq; theni p̄ castra legionum germanię ab iisdem dirigitur al pibus. xij. mil. xliij. pas. Hinc deinde africa atq; asia dicentur.

## ¶ CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER QVINTVS.

¶ Africa Descriptio.

Aphrica li- bya dicta



FRICAM GRAECI LIBYAM APPELLAVERE QVA MARE ANTE eam lybicū incipiens ægypto finitur. Nec alia pars terrarū pauciores recipit fi- nus longe ab occidente littorū obliquo spatio. Populorum eius oppidorūq; noia vel maxime sunt ineffabilia: præterq; ip̄sorum linguis: & alias castella ferme inha- bitant.

¶ Mauritania

CA. I.

Cur draco- nē mala hes- peridum au- rea custodi- re fabulatur

Rincipio terrarū mauritanie appellatur vsq; ad C. Cēsare Germanici fi- lium regna. Sequit̄ia eius in duas diuisa est puincias. Promōtorū ocea- ni extimum ampelusia noiat̄ a gręcis. Oppida fuere lissa: cotte: vltra columnas Herculis: nunc est tingi quādam ab Anteo cōditum: postea a Claudio Cēsare cū coloniā faceret appellatū traducta iulia. Abest a helone oppido beticę p̄ximo traictu. xxx. mil. pas. Ab eo xxv. mil. in ora oceani colonia Angusti: iulia cōstantia: zubil regum ditioni exmpta: & iura in beticā petere iussa & ab eo. xxxij. mil. passuū colonia a Claudio Cēsare facta lixos: vel fabulosissime ab an- tiquis narrata. Ibi regia Antei: certamēq; cum hercule: & hesperidum horti. Affunditur autem huic æstuarium e mari flexuoso meatu: in quo draconis custodię instar fuisse nunc interpretantur. Ample- ctitur intra se insulam: quam solam e vicino tractu aliquanto excelsiore nō tamen a stus maris iniun- dant. Extat in ea & ara Herculis: nec præter oleastros aliud ex narrato illo aurifero nemore. Minus p̄fecto mirentur portentosa gręcie mendacia de ijs de amne lixo pdita: qui cogitent nostros nuper paulominus monstrifica quēdam de iisdem tradidisse. Pręualidam. hanc urbem maioremq; cartha- gine magna. Pręterea ex aduerso eius sitam & ppe immenso tractu. Abtingi quoq; aliam Cornelius Nepos audacissime credit ab lixo. xl. m. passuum. In mediterraneo altera Augusti colonia ē babba: iulia cāpestris appellata. Et tertia banasa. lxxv. mil. valentia cognoiata Ab ea. xxxv. mil. passuum vo- lubile oppidum tantundem a mari vtroq; distās: & in ora a lixo. l. m. amnis subur: præter banasam co- loniam defluēs: & magnificus & nauigabilis. Ab ea totidem milibus passuum oppidum sala eiusdeꝝ nominis fluuio impositum: iam solitudinibus vicinum: elephantorum: q; gregibus infestum. Multo tamē magnis autololum gentem p̄ quā iter est ad mōtem africę vel fabulosissimum atlātem. E me- dijs hunc harenis in celū atrolli pdiderūt: asperū squalētem qua vergat ad littora oceani: cui cogno- men imposuit. Eūdem opacū: nemorosūq; & scatebris fontium tiguū: qua spectat africā fructibus omnium generū sponte ita subnascētibus vt nunq̄ fatietas voluptatibus desit. Incolarum neminē in- terdiu cerni: silere omnia haud alio q̄ solitudinum horrore: subire tacitam religionem animos: p̄p̄ accedētium: p̄terq; horrore elati sup̄ nubila atq; iuicinia Lunar̄is circuli. Eūdēq; noctib; micare cre- bris ignibus ægypanum satyrorūq; lasciuia. Impleri tipiarū ac fistulę cātu: tympanorum: q; & cymba- lorum sonitu strepere. Hęc celebrari auctores pdidere: præter Herculi & Perseo laborata ibi: spatii

Athlas mōs.

Athlas saty- ris habūdās.

ad eum immēsum incertumq; Fuere & Hānonis carthaginēsum ducis cōmentarij punicis reb<sup>9</sup> flo-  
rentissimis explorare ambitum africae iussi: quē secuti pleriq; e gręcis nostrisq;. Et alia quaedā fabu-  
losa: & vrbes multās ab eo conditas ibi prodidere: quarum nec memoria vlla: nec vestigiū extat. Sci-  
pione Aemiliano res in africa gerente Polybius annalium cōditor ab eo accepta classe scrutādi illi<sup>9</sup>  
orbis gratia circumuectus prodidit a monte eo ad occasum versus saltus plenos feris: quas generat a-  
frica: ad flumen anatin. cccxxxv. mil. passuum. Ab eo lixum. ccv. M. pas. Agrippa lixum a gaditano  
freto. cxij. Mil. passuum abesse. Inde sinum qui vocetur saguti. Oppidum in p̄montorio mulelacha. **Flumē darat**  
Flumina subur & salam. Portum rubis a lixo. ccxiiij. mil. pas. Inde promontorium solis portū risar. **Flumē darat**  
dir. Getulos: autoteles: flumen cosenum: gentem felatitos & mafatos: flumen masathat: flumē darat crocodilos  
in quo crocodilos gigni. Deinde sinum. d. cxvi. m. p. Includit montes barce promōtorio excurrente gignit.  
in occasum: qd appellatur surrentium. Postea flumen p̄sum: vltra qd æthiopas perortos: quorum a  
tergo porusios. Iis iungi mediterraneos getulos: daras: at in ora æthiopas daratitas. Flumen bambo **Idē bambo**  
tum crocodilis & hippopotamis refertum. Ab eo montes perpetuos vsq; ad eum quem theon oche **tum facit.**  
ma dicemus. Inde ad p̄montorium hesperum nauigatiōe dierum ac noctium. x. In medio eo spatio  
atlātē locauit: a cęteris omnibus in extremis mauritaniae p̄ditum. Romana arma primū Claudio  
principe in mauritania bellauere Ptolemęum regē a .C. Cęsare interēptum vlciscente liberto Aedo **Edone vel**  
ne: refugientibusq; barbaris ventum cōstat ad mōtem atlantē. Nec solum cōsultatu p̄fundis atq; efe- **Aedemone.**  
natu ducibus qui tum res gessere: s; equitibus quoq; romanis qui ex eo p̄fuere: ibi atlantē penetrasse  
gloria fuit. Quinq; sunt (vt diximus) romaue coloniae in ea puincia: p̄uiq; fame videri p̄t. S; id ple-  
rumq; fallacissimo experimēto dephēditur: qā dignitate idāgare vera pigeat: ignoratię pudore mē-  
tiri nō piget. Haud alio fidei p̄niore lapsu: q̄ vbi falsae rei grauis auctor existit. Et eqdes min<sup>9</sup> miror  
incōperta qdā eē cęstris ordinis viris. Iā verō & e senatu nō aliunde intrātib<sup>9</sup> q̄ cā luxurię: cuius effi-  
cacissima vis sentit atq; maxia cū ebori cytroq; siluę exgrātur: oēs scopuli getuli muricib<sup>9</sup> ac purpu-  
ris idigenę tñ trdūt i ora absala .cl. m. p. flumē asanā marino haustu: s; portu spectabile: m ox amnem  
quē vocāt fuut. Ab eo ad dyri (hoc. n. atlātī nomē eē eor: ligua cōuenit). cc. mil. pas. iterueniēte flumi-  
ne cui nomē est vior. Ibi fama existere circa vestigia habitati quōdā soli vinearū palmetorūq; reliqas  
Suetonius paulinus quē cōsulē vidimus: primus romanorū ducū trāgressus quoq; atlātē aliquot mil-  
lium spatio p̄didit de excelsitate qdē eius q̄ cęteri. Imas radices dēsis altisq; repletas siluis incognito  
genere arborū: p̄ceritate spectabile enodinitore: frōdes cupressis similes. Pręterq; grauitatē odoris te-  
nui eas obduci lanugine: qbus addita arte posse quales hōbicę vestes cōfici. Verticē altis etiā æstate  
opiri niuib<sup>9</sup>. Decumis se eo puenisse castris: & vltra ad fluuium q niger vocat: p̄ solitudines nigri pul-  
ueris eminentibus interdū velut exustus cautibus loca inhabitabilia feruore q̄q̄ hyberno tpe exptus  
Qui p̄ximos inhabitēt ei saltus refertos elephātorū ferarūq; & serpētū omni gñe canarios appellari.  
Quippe victū eius animalis p̄miscuū ijs eē: & diuidua ferarū viscera. Iunctā æthiopū gentem quos  
perortos vocāt satis cōstat. Iuba Ptolæmei pater qui primus vtriq; mauritanię imperauit studiorū  
claritate memorabilior etiā q̄ regno similia p̄didit de atlātē: pręterq; gigni ibi herbā euphorbiā no-  
mine ab inuētore medico suo appellatā. Cuius lactēu succū miris laudibus celebrat in claritate visus: **Euphorbia**  
contraq; serpētes & venena omnia: priuatim dicato volumine. Et satis supq; de atlātē. **herba cōtra**  
**venena.**

¶ Tingitania prouincia.

CA. II.

**T**ingitanię prouincię longitudo. clxx. mil. passuū est: & gens in ea quondā p̄cipua mau-  
rorum: vnde nomē prouincię: quos pleriq; maurusios dixerunt. Attenuata bellis ad pau-  
cas redijt familias: Proxima illi masselylorum fuerat: sed simili modo extincta est Getule  
nunc tenent gentes: bānutrę: multoq; validissimi autolales. Et horū pars quondā vesuni:  
qui auulsi ijs propriam fecere gentē vers ad æthiopas. Ipsa prouincia ab oriente montosa fert elep-  
hantos. in abila quoq; monte & quos septem fratres a simili altitudine appellant freto imminente iū-  
cti abile: ab ijs ora interni maris. Flumen tamudā nauigabile quōdam & oppidum. Flumen laud &  
ipsum nauigiorum capax. Rufardir oppidum & portus maluana. Fluuius nauigabilis figa. Oppidū  
ex aduerso malacę in hispania sita: Syphacis regia alterius iam mauritanię. Namq; diu regum no-  
mina optinuere: vt bogudiana appellaretur extrema. Itemq; Bocchi qui nūc cęsarięses. Ab ea portus  
magnus arspatio appellatus ciuū romānorū oppidum. Amnis mulcha Bocchi masselylorum  
q; finis. Quiza cenitana peregrinorū oppidum. Arsennaria latinorum tria mil. passuū a mari. Car-  
cenna colonia Augusti: legio secunda. Item colonia eiusdem deducta cohorte prætoria gunugij: p̄  
montorium Apollinis oppidumq; ei celeberrimū cęsarea anteavocitatū iol: iuba: regia a Diuo Clau-  
dio coloniae iure donata: eiusdē iussu deductis veteranis. Oppidum nouū & latio datum tipasa. I tē-  
q; a Vespasiano imperatore eodem munere donatum icosio. Colonia. Augusti rusconie: Ruscurium  
fij.

Flumē darat

Idē bambo  
tum facit.

Edone vel  
Aedemone.

Vel phui

frōdes lanti-  
gine-obdu-  
ctæ.

Euphorbia  
herba cōtra  
venena.

## Caui Polybii secundi naturalis historie.

ciuitate honoratum a Claudio. Ruzarus colonia. Augusti. Salde colonia eiusdem: igilgili oppidum  
Tucca impositum mari & flumini ampfage. intus colonia augusta q̄ item succabari: item tebu supr<sup>o</sup>.  
Ciuitates timici: tigauæ. Flumina ifarges: gens nabades: farnadala: nabar: gens sina: turebi: flumen vsa  
riens nauigabile. Flumē ampfaga abest a cesarea. ccxxxiiij. M. passuum. Vtriusq; mauritanie longitu  
do. d. cc. Mil. pas. xxxix Mil. Latitudo. cccclxviij. mil. pas.

### Numidia.

CA. III.



Ab ampfaga numida ē massinise clara noie: metagonitis terra a grecis appellata. Numide  
vero nomades a pmutadis papilionib<sup>9</sup> mapalia sua hoc ē domus plaustris circūferentes.  
Oppida cullu ruscade. Ab ea ad. xlvij. m. pas. in mediterraneo colonia cirthasitano: co  
gnomine: & alia intus sicca: liberūq; oppidum bulla regia. Et in ora tacatua hippo regius.  
Flumen armua. Oppidum tabracha ciuium Ro. Tusca fluuius numidie finis: nec preter marmoris  
numidici ferarumq; prouentum aliud insigne.

### Africa

CA. IIII.



Tusca zeugitana regio: & que pprie vocetur africa est. Tria pmotoria: candidum: mox  
Apollinis aduersum sardinia. Mercurij aduersum sicilię in altum pcurētia duos efficiūt  
sinus hipponesem pximum ab oppido: qđ hipponem dñtū vocāt diarthitū a grecis dñ  
ctum ppter aqua: itrigua. Cui finitimum theudalis imune oppidum longius a littore. Dein pmō  
torium Apollinis: & in altero sinu vtica ciuium romanorū Cathonis morte nobilis: flumē bagrada.  
Loc<sup>o</sup> castra cornelia. Colonia carthago: magnę investigijs carthaginis colonia maxulla. Oppida car  
pi: nisua. Et liberum clupea in pmotorio Mercurij. Item libera curubis neapolis. Mox africę ipsius  
alia distinctio. Libyphoenices vocātur qui bizatius incolunt. Ita appellat regio. ccl. m. p. per circuitū  
fertilitatis eximie cū ceterima fruge agricolis foenus reddēte terra. Hic oppida libera leptis adrumē  
tum: ruspina: tafsus. Inde thenę a macomades: fachape: fabrata cōtingēs syrtin: minorē: ad quā nu  
midie & africę ab ampfaga lōgitudo. d. lxxx. mil. p. Latitudo qua cognitū est. cc. m. Ea pars quā afri  
cā appellauimus diuidit in duas puincias: veterem: & nouā discretas fossa. Inter africanū sequētē &  
reges thenas vsq; pducta. qđ oppidū a carthagine abest. ccxvij. mil. passus. Tertius fin<sup>o</sup> diuidit in ge  
minos duarū syrtium vadoso ac reciproco mari. Dirhoos: ad pximā quę minor est a carthagine. ccc.  
mil. p. vt Polybius tradit. Ipam. c. mil. pas. additu. ccc. mil. ambitu. Et terra hęc aut syderum obserua  
tione nobilis. Ad eam p desertā harenis perq; serpētes iter est. Excipiunt saltus repleti ferarum mul  
titudine: & introrsus elephatorū solitudines: mox deserta vastā. Vtrinq; garamātes ab augylis dierū.  
xij. itinere distātes. Sup illos fuere gēs: psyli: sup quos. lacus lycomedis desertis circūdat<sup>o</sup>. Augyle ipi  
medio fere spatio locātur ab æthiopia quę ad occidentē vergit: & a regione quę duas syrtis iteriacet  
par vtrinq; interuallo: s; littore inter duas syrtis. ccl. m. p. ciuitas oensis. Cynips fluuius ac regio. Op  
pida neapolis: taphra: abrothonū: leptis: tera quę cognominatur magna. Syrtis maior circuitu. cxxv  
m. p. aditu aut. cccxiiij. mil. Inde accollit gēs cispadū. In intimo sinu fuit ora lothophagō: quos qđaz  
alachroas dixerē ad philenorū aras ex harena sunt eę. Ab ijs nō pcul a cōtinēte pallus vastā ad amnē  
tritonē: nomēq; ab eo accepit: palātiās appellata a Callimacho: & citra minorē syrti eē dicta: a mul  
tis vero iter duas syrtis. Promotoriū qđ maiorē includit boriō appellat: vltra cirenaica puincia. Ad  
hunc finē africa a fluuio ampfaga populōs. xxvi. habet qui romano parent iperio. In ijs colonias sex  
pter iam supra dictas vthinam tuburbin. Oppida: ciuium romanorum. xv. ex quibus mediterraneo  
dicenda absuritanum abutucēse: ab oriente canophicum: chilmanense: simittuense: thunusidēse: tu  
burnicēse. tynidrumēse: tibigēse. Vcitana duo maius & minus: vagense: oppidum latinum vnū vzza  
litanum. Oppidum stipendiarium vnū. Castris cornelijs oppida libera triginta: ex quibus dicēda in  
tus acolitanum: aharitanum: auinense: aziritanum: canopitanum: melzitanum: madarense: salaphi  
tanum: tufdritanum: diricēse: thiphicēse: tunisense: theudēse: tegasense: migense vlsu britanuz va  
giēse: aliud sigēse ziamēse. Ex reliquo numero non ciuitates tm: sed plerēq; etiam nationes iure dici  
possunt vt natabudes: capsitani: ifulani: fabarbares: masinifues. vamacures: ethini: mussini: marchu  
bi & tota gerulia ad flumen nigri: quā africā ab æthiopia dirimit.

### Cyrenæ

CA. V.



Velladon.

Cyrenaica eadem pēta politana regio illustratur Hammonis oraculo: quod a cyrenis abest  
cccc. mil. passuum fonte solis: pēta polis vrbibus maxime quinq; berenice: arsinoc. ptole  
maide: apollonia: ipaq; cyrene. Berenice in syrtis extimo cornu est quōdam vocata hespe  
ridum supradictarum vagantibus gręcię fabulis. Nec pcul ante oppidum fluuius lethō  
lucus sacer: vbi hesperidum horti memorātur. Abest a lepsi. cccclxxxv. Millia passuum. Ab ea arsinoc  
thaucherayocitata. xliij. milliū passuum. Et deinde ptolemais antiquo nomine barche. xxij. mil. pas.

Mox.ccl.mil.pmontorium phycus p creticum mare excurrit distans.ccc.l.mil.paf.a tenaro laconice p montorio. A certa vero ipa.cxxv.mil. Post id cyrene a mari.xi.m.p. Aphicunte appolloniã. xxiiiij. mil.p.ad cheronesum.lxxxviij.mil.paf. Vnde catabathmũ.ccxvi.m.p. accollunt marmaridẽ a paretoni ferme regiõẽ ad syrtin vsq; maiorez porrecti. Post eos acrauceles:atiani. In ora syrtis.nafammones quos mefammones greci appellauere ab argumẽto loci:medios inter harenas sitos. Cyrenaic<sup>9</sup> ager.xv.mil.paf. latitudine a littore arboribus fertilis habetur. Intus eodem spatio frugibus tantum mox.xxx.mil. passuum latitudine:&.ccl.mil. passuum longitudine laferi modo. Post nafammonas habbytae:& maca viuunt. Ultra eos hammaniẽtes.xi.dierum itinere a syrtibus maioribus ad occidẽtem:& ipi quaua versus harenis circundati:puteos tamen haud difficiles binum fere cubitorũ inueniunt altitudine ibi restagnãtibz mauritanie aquis. Domos sale e montibus suis exciso ceu lapide cõstruũt. Ab ijs ad troglodytas hyberni:occasus plaga dierũ quattuor iter:cum quibz comertiũ gẽmẽ tantum:quã carbunculũ vocamus ex æthiopia veçtae:Interuenit ad solitudines africẽ sup minorem syrtin dictas versa phazania.vbi gẽtem phazaniorũ vrbesq; alelen & cillabam subegimus. Item cidamum e regione sabrate. Ab his mōs lōgo spatio in occasum ab ortu tẽdit:ater a nostris dictus a natura adusto similis:aut solis repulsu accenso. Ultra eum deserta. Matelga oppidum garamantũ: Itemq; detris affuso fonte a medio die ad mediã noctem aquis feruentibus:totidem horis ad mediũ diem rigentibus. Clarissimũq; oppidum garadamũ caput garadamãtũ.oia armis romanisupata:& a Cornelio Balbo triũphata:vni oim curru externo & quiritiũ iure donato. Quippe gadibus nato ciuitas romana cum Balbo maiore patruo data est. Et hoc mirus supradicta oppida ab eo capta auctores nostros pdidisse. Ipsum in triumpho preter cydamum & garadamum oim aliarum gentium vrbiumq; numitua ac simulaclra duxisse:que fuere hoc ordine. Tabidiũ oppidũ:niteris natio gligemela oppidũ. Bubeium natio vel oppidum. Enipi natio. Thuben oppidũ Mōs noie niger nitibrũ rãpsa oppida:discera natio:detri oppidũ:flumen natatur:tapfagũ oppidũ:nãnaginatio:boin oppidũ pege oppidum:flumẽ dasibari. Mox oppida cõtina baracũ:buluba:alafi:galsa:balla:maxalla:zizãma. Mōs gyri:in quo gẽmas nasci titulus pdidit. Ad garamãtas iter inexplicabile adhuc fuit lãtronicus gẽtis eius. Puteos qui sunt nõ alte fodiẽdi si locoruz noticia adsit:harenis operiẽtibz. Proximo bello qd cum oensibus Romani gessere auspicijs Vespasiani imperatoris cõpedium vie quadriduo deprehensum est. Hoc iter vocatur pter caput saxi:finis cyrenaicus catabathmos appellatur oppidum:& vallis repẽte cõuexa. Ad eum terminũ cyrenaica africa a syrti minore decies sexagita mil.p. in longitudinem patet. In latitudine quã cognitum est.d.ccc. passuum.

Domus e fas  
le montium  
constructa.

Cor balbus

Giri moris  
gemmifer.

Libya mareotis.

CA.VI.

**E**A quã sequitur regio mareotis libya appellatur ægypto cõtermina. Tenet marmarides: adirmachidẽ:deinde mareotẽ. Mensura a catabathmo ad paretoniũ.lxxxvi.mil.paf. In eo tractu vicus apis interest nobilis regione ægypti locus. Ab eo paretonium.lxij.Mil.paf suum. Inde alexandriam.c.m.paf. Latitudo.clix.est. Eratosthenes a cyrenis alexandriãz terrestri itinere.d.xxv.m.pdidit. Agrippa toti<sup>9</sup> africẽ a mari atlãtico cũ inferiore ægypto.lxxxv.m.paf. longitudinẽ posuit Polybius & Eratosthenes diligentissime existimari ab oceano ad carthaginez magnã.lxvi.mil.paf. Ab ea canopum nili pximum ostiũ.xvi.mil. passuum:xxix.fecerunt. Isidorus at tingi canopũ.xxxv.xcix.mil. passuũ. Artemidorus quadraginta:minus q̃ Isidorus

Insulã circa africã & aduersarum africã.

CA.VII.

**I**nsulas non ita multas complectũtur hæc maria. Clarissima est meninx lōgitudine.xxxv. Mil.p. latitudine.xxv.ab Eratosthene lat:ophagites appellata. Oppida habet duo meningen ab africẽ latere:& altero thoiar. Ipa a dextro syrtis minoris p montorio passibus .cc. sita ab ea.c.p.cõtra o leua cercina cum vrbe eiusdẽ nominis libera longã.xxv.mil.paf. Laeta dimium eius vbi plurimum:ac in extremo nõ plus.v.mil. passus. Hinc perparua carthaginẽm versus cercinitis ponte iungitur. Ab ijs.l.mil.fere passuum lepadusa longa.vi.mil. passuũ. Mox gãulos & galata:cuius terra scorpionem dirum animal africẽ necat Dicuntur & in clupea emori:cui<sup>9</sup> ex aduerso cossyria cum oppido. At cõtra cartãginis finem duã e gremio æreã arẽ. Reuera autem scopuli verius q̃ insule:inter siciliã maxime & sardiniã auctores sunt ethas quondã habitatas subfedisẽ. In teriori autem ambitu africã ad meridiem versus:superq; getulos interuenientibus desertis primum omnium libyi ægyptij:deinde leuca æthiopes habitant.

Miruti

Aethiopes.

CA.VIII.

**S**uper eos æthiopum gẽtes nigritẽ a quo dictũ est flumine. Gymnetes pharusi etiã oceanum attingentes:quos in mauritanie sine diximus perorsi. Ab ijs omnibus vastã solitudines oriẽtem versus vsq; garamãtes:augylasq; & troglodytas:verissima opinione eorum qui desertis fiiij.

## Caui Plynii secundi naturalis historie.

africę duas æthiopias supponunt: & ante omnes Homeri qui bipartitos tradit æthiopas ad orientē occalumq; versos. Nigri fluuio eadem natura quę nilo: calamum & papyrus & easdē gignit animā tes isfdemq; temporibus auget. Oritur iter tareleos æthiopas: œcalicas. Horum oppidū mauin qdā solitudinibus interposuerūt. Atlantes iuxta eos: ægipanas semiferos: & blemmias: & gamphasantas: & satyros: & himatopodas. Atlantes degeneres sunt humani ritus si credimus. Nā neq; nominū lorū inter eos appellatio est: & solē orientē occidentēq; dira impcātiōe cōtuentur: vt exitialem ipsis agrisq;. Neq; insomnia vifunt qualia reliqui mortales. Troglodytę specus excauāt. Hęc illis domus: victus serpentium carnes: stridorq; nō vox adeo sermonis cōmēcio carent. Garamātes matrimonio rum exortes passim cum fœminis degunt. Augylę tātum inferos colunt. Gāphasantes nudi p̄ligio- rumq; exptes nulli externo congregātur. Blemmij traduntur capita abesse: ore & oculis pectore af- Hoies qui ca fixis. Satyris p̄ter figurā nihil moris humani. Aegipanis qualis vulgō pingitur forma. Himatopo- pitę carēt & des loripedes quidā: quibus serpendo ingredi natura est. Pharusi quondā p̄fē comites fuisse dicunt. os in pectore Herculis ad hespidas tendentis. Nec de africa plura quę memorentur occurrunt.

Qui nūq; in-  
sonia patiūt.

Hoies qui ca  
pitę carēt &  
os in pectore  
habent

De Asia.

CA. IX.



Dheret asia quam patere a canopico ostio ad pōti ostiū Thimosthenes. xxvi. xxxviii. m. passuum tradidit. Ab ore autem pōti ad os mēotis Eratosthenes. xv. xlv. mil. p. Vniuersam vero cum ægypto ad tanain Artemidorus & Isidorus. lxxxviii. d. ccl. mil. passus. Maria eius cōplura ab accolis traxere noia: quare simul indicabūtur. Proxima africę incolif ægyptus introrsus ad meridiē recedēs donec a tergo p̄tendātur æthiops. Inferiorē eius partē nilus dextra leuaq; diuisus amplexu suo determinat canopico ostio ab africa: ab asia pelusiaco. c. lxx. mil. passuum interuallo. Quā ob causam inter insulas quidā ægyptum retulere: ita se findente nilo vt triquetra terrę figurā efficiat. Ideo multi gręcæ litterę vocabulo delta appellauere ægyptū. Mēsurā ab vnitate aluei: vnde se primum finditur in latera ad canopicum ostium. xlvi. mil. ad pelusiacum. cclvi. mil. est. Sūma pars cōtermina æthiopię thebais vocaf. Diuiditur in p̄fecturas oppidorū: quas nos mos vocāt: ombiten: phāturiten: apollopolitē: hermoniten: tinitē. phāturiten: coptiten: tētiriten: diopoliten: antiopoliten. aphroditopoliten. lycopoliten. Quę iuxta pelusiū est regio nomos habet pharbæthiten: bubastiten: thyetriten: taniten. Reliqua aut arabicum hāmoniacum tendentem ad Hāmonis Iouis oraculum oxyrynchiten leōtopoliten: atribiten: synopoliten: hermopoliten: xoitē: mēdesium: sebenniten: cābastiten: hetapoliten: heliopoliten: p̄fopiten: cynopoliten: thermopoliten brusophiten: onuphiten: saiten: ptenethum: ptemphū. naucratiten. veratiten: meletiten: gymnopoliten: menelaiten: Alexādrīę regione. Itē libye mareotis: heracleopolites est in insula nili lōga passus. l. M. in qua & oppidū Herculis appellatum. Arsinoitę duo sunt: hi & mēphites vsq; ad summū delta pueniunt. Cui sunt contermini ex africa duo œasitę. Quidā ex ijs aliqua nomina pmutāt & substituūt alios nomos: vt heroopoliten: crocodilopoliten. Inter arsinoiten aut ac mēphiten: lacus fuit circuitu ccl. mil. p. aut vt Mutianus tradit. ccccl. m. & latitudinis. l. p. manufactus a rege qui fecerat Myeridis appellatus. Inde. lxxij. mil. pas. p̄p̄ abest mēphis quōdam arx ægypti regū. inde ad Hāmonis oraculum. xij. dierum interest. Ad scissuram aut nili qd appellauimus delta. xv. m. pas. Nilus incertis ortus fontibus: vt p̄ deserta & ardentia: & immēso lōgitudinis spatio ambulās phamaq; tm̄ inermi q̄situ cognitus sine bellis: quę ceteras oēs terras inuenire: originē (vt iuba rex potuit exquirere) in mōte inferioris mauritanie nō p̄cul oceano habet: lacu p̄tinus stagnāte: quę vocāt nilidē. Ibi pisces capiuntur alabetę: corācini: siluri: crocodilus quoq; inde ob argumētum hoc cęsareę ortus creditur. in ijs quę nili alueo spectantur: hocq; lacu educātur: in heseo dicatus ab eo spectat hodie. P̄terea obseruatū est put in mauritania niues hymbresue satiauerint: ita nilū increfcere ex hoc lacu. Rursus indignatē fluere p̄ harenosa & squalentia. Cōditq; se aliquot dierum itinere. Mox alio lacu maiore in cęsariēsis mauritanie gēte masesylū erūpit: & hominū cetus: veluti circūspicit isfdem animalū argumētis itez harenis receptus cōditur rursus. xx. dierum desertis ad p̄ximos æthiopas: atq; vbi iterum sēserit hominem p̄silit fōte (vt verisimile est) illo quem nigrin vocauerit. Inde africa ab æthiopia dispescēs etiā si non p̄tinus populis: feris tamen & beluis frequēs: siluarumq; opifex medios æthiopas secat cognominatus astapus quod illarum gentium lingua significat aquā e tenebris p̄fluentem. Insulas ita inuermas spargit quasdamq; tā vastę magnitudinis q̄q̄ rapida celeritate: vt tamen dierum. quinque cursu non breuiore transuolēt: circa clarissimam earum meroen astrabores leuo alueo dictus: hoc est ramus aquę venientis tenebris. Dextra vero astufapes: quod latentis significationem adijcit. Nec ante nilus q̄ se totum aquis cōcordibus rursus iūxit. Sic quoq; etiānum siris vt ante nominatus per aliquot milia: & in totum Humero ægyptijs: alijsq; triton. Subinde insulis impactus totidem incitatus irritamentis. Postremo inclusus montibus nec alibi torrentior vectus aquis p̄perātibus ad locū æthiopū:

delta ægypti  
dicta.

Nili exortus



quī catadupi vocantur: nouissimo cataractē interoccurfantēs scopulos non fluere immenso fragore creditur: sed ruere. Postea lenis & contractis aquis domitaq; violentia: alioquin & spatio fessus multis quibus faucibus in ægyptium mare se euomit. Certis tum diebus auctu magno per totam spatiatu ægyptum fœcūdus innarat terrę. Causas huius incrementi varias p̄didere s; maxie p̄bables ectesiæ: eo tpe ex aduerso flantium repercussu vltro in ora aucto mari. Aut hymbres æthiopiæ æstiuos ipsdem ectesijs nubila illo ferētibus e reliquo orbe. Timæus mathematicus occultam p̄tulit rationē. Phialā appellari fontem eius mergiq; in cuniculos ipsum amnem vapore anhelantez fumibus cautibus vbi conditur. Verum sole per eos dies comminus facto extrahi ardori vi: & suspēsū abundare: ac ne deuoeretur abscondi. Idq; euenire a canis ortu per introitum solis in leonē contra perpendiculum fontis sydere stante: cum in eo tractu absumentur vmbre. Plerisq; e diuerso opinatis largiorem fluere ad septētrionem sole discedēte: quod in cācro & leone euenit. Ideoq; tūc minus sicari. Rursus in capri cornum & austrinū polum verso sorberi: & ob id parcius fluere. Sed Timæo si quis extrahi posse credit: vmbra defectus ijs diebus sine fine abest. Incipit crescere luna noua que cunq; post solstitiū est sensim modiceq; cancrum sole transeunte: abundātissime autem leonem. Et residet invirgine ipsdem. quibus accreuit modis. In totum autem reuocatur intra ripas in libra: vt tradit Herodotus cētesimo die. Cū crescit reges aut p̄fectos nauigare eo nefas iudicatum est. Auctus eos p̄ puteos mensurę notis deprehenduntur. Iustum incrementum est cubitorū. xvi. Minores aque nō oīa rigant. Ampliores detinēt tardius recedendo. Hęc serendi tpa absument solo madēte: Illæ nō dat sitiente. Vtriusq; reputat. puincia. In. xij. cubitis famē sentit in. xiiij. etiānum esurit. xiiij. cubita hilaritatē afferūt. xv. securitatē. xvi. delitias. Maximum incrementum ad hoc æui fuit cubitorum. xvij. Claudio principe Minimumq; pharalico bello veluti necē Magni p̄digio quondā flumine auersante. Cū steteret aque apertis molibus admittūt. Vt queq; liberata est terra: seris. Idē annis vnus oīm nullas expirat auras Ditionis ægypti esse incipit a fine æthiopiæ: syene: itavocāt peninsula. c. m. p. ambitu. in quā cerastia sunt latere arabie: & ex aduerso insula. iij. phile. d. c. m. p. & a nilifixura: vnde appellari dixim⁹ delā Hoc spatiū edidit Artemidorus: & in eo. ccl. oppida fuisse. Iuba. cccc. mil. passus. Aristocreō ab elephantide ad mare. d. ccl. mil. pas. Elephantis insula infra nouissimum cataractē. cccc. mil. pas. & supra syenem. xvi. mil. habitat. Nauigationis ægyptiæ finis ab alexādria. d. lxxxv. m. p. in tātum errauere scripti. Ibi æthiopicę cōueniūt nāues. Namq; eas plicatiles humeris trāfferunt quoties ad cataractas vētum est. Aegyptus super ceterā antiq̄tatis gloriā. xx. m. vrbium ibi Amasē regnāte habitata p̄fert. Nūc quoq; multis etiā si ignobilibus: frequēs celebratū Apollinis: mox leucothoe: & diospolis emporiū. Mox Veneris oppidū: & itez: iouis ac tentiris: infra qd̄ abydu Mēnonis regia: & Ostris tēplo inclytū. vij. diez: itinere i libyā remotū a flumine. Deide ptolemais & panopolis ac Veneris itez Et in libyco lycō vbi mōtes finiūt thebaidē. Abijs oppida Mercurij alabastrū canū: & supradictū Herculis deinde artiones & iam dicta mēphis: inter quā & arfinoitē: notmō: in libyco: turres que pyramides vocātur. labyrinthus in myridis lacu nullo addito ligno exædificatus. & oppidū crialō. Vnū præterea intus & arabie cōterminum claritatis magnę solis oppidum.

☞ Alexandria.

**S**ed iure laudetur in littore ægyptij maris Alexandria a magno Alexandro cōdita in africę parte ab ostio canopico. xij. M. p. iuxta mare otim lacum: qui lacus antea arapotes nominabatur. Metatus est eam dinocrates architectus pluribus modis memorabili ingenio: quindecim milium passuum laxitate inserta ad effigiem macedonicę chlamidis orbe gyrato lacinosam dextra leuaq; anguloso pro cursu: iam tum tamē quinta situs parte regi dicata. Marcotis lac⁹ ad meridiam vrbis partem euripo & canopico ostio mittitur. ex mediterraneo cōmercio. Insulas quoq; plures amplexus. xxx. m. pas. traiectū. d. c. ambitu vt tradit Claudius Cæsar. Alij scenos in latitudine patere. xl. faciunt scœnum que stadia. xxx. Ita fieri longitudinis. cl. mil. pas. tantundem & latitudinis Sunt in honore & intra decursu nili multa oppida præcipue que noia debere ostijs nō omnibus. xi. enim reperiuntur: superq; quattuor que ipsi falsa ora appellant. Sed celeberrimis septem: proximo Alexandrię canopico: deinde bolbitino: sebenitico: phānitico: mēdesico: tanico: vltimoq; pelusiaco Præterea buthos: pharboctos: leontopolis: attribis: Isidis oppidū: busiris cynopolis: aphroditos: sais naucratis: vnde ostiū qd̄ naucraticū nomināt: quod alij heracleoticū: canopico: cui. vi. mil. pas. p̄ximū est præferentes.

☞ Arabia.

**U**ltra pelusiacū arabia est ad rubrū mare ptingens & odoriferā illā ac diuitem & beate cognōmine inclytā hęc catabanū & esbonitarū & scenitaz arabū vocāt sterilis præterq; vbi syrię cōfinia attingit. nec nisi cassio mōte nobilis. His arabes iungūtur: ab oriēte cāchleis: a meris

CA. X. Alexandria  
vrbs ægypti  
ab alexandro  
ma. condita.

CA. XI.

fiiij.

Aiaduertē

quod in cācro & leone euenit. Ideoq; tūc minus sicari. Rursus in capri cornum & austrinū polum verso sorberi: & ob id parcius fluere. Sed Timæo si quis extrahi posse credit: vmbra defectus ijs diebus sine fine abest. Incipit crescere luna noua que cunq; post solstitiū est sensim modiceq; cancrum sole transeunte: abundātissime autem leonem. Et residet invirgine ipsdem. quibus accreuit modis. In totum autem reuocatur intra ripas in libra: vt tradit Herodotus cētesimo die. Cū crescit reges aut p̄fectos nauigare eo nefas iudicatum est. Auctus eos p̄ puteos mensurę notis deprehenduntur. Iustum incrementum est cubitorū. xvi. Minores aque nō oīa rigant. Ampliores detinēt tardius recedendo. Hęc serendi tpa absument solo madēte: Illæ nō dat sitiente. Vtriusq; reputat. puincia. In. xij. cubitis famē sentit in. xiiij. etiānum esurit. xiiij. cubita hilaritatē afferūt. xv. securitatē. xvi. delitias. Maximum incrementum ad hoc æui fuit cubitorum. xvij. Claudio principe Minimumq; pharalico bello veluti necē Magni p̄digio quondā flumine auersante. Cū steteret aque apertis molibus admittūt. Vt queq; liberata est terra: seris. Idē annis vnus oīm nullas expirat auras Ditionis ægypti esse incipit a fine æthiopiæ: syene: itavocāt peninsula. c. m. p. ambitu. in quā cerastia sunt latere arabie: & ex aduerso insula. iij. phile. d. c. m. p. & a nilifixura: vnde appellari dixim⁹ delā Hoc spatiū edidit Artemidorus: & in eo. ccl. oppida fuisse. Iuba. cccc. mil. passus. Aristocreō ab elephantide ad mare. d. ccl. mil. pas. Elephantis insula infra nouissimum cataractē. cccc. mil. pas. & supra syenem. xvi. mil. habitat. Nauigationis ægyptiæ finis ab alexādria. d. lxxxv. m. p. in tātum errauere scripti. Ibi æthiopicę cōueniūt nāues. Namq; eas plicatiles humeris trāfferunt quoties ad cataractas vētum est. Aegyptus super ceterā antiq̄tatis gloriā. xx. m. vrbium ibi Amasē regnāte habitata p̄fert. Nūc quoq; multis etiā si ignobilibus: frequēs celebratū Apollinis: mox leucothoe: & diospolis emporiū. Mox Veneris oppidū: & itez: iouis ac tentiris: infra qd̄ abydu Mēnonis regia: & Ostris tēplo inclytū. vij. diez: itinere i libyā remotū a flumine. Deide ptolemais & panopolis ac Veneris itez Et in libyco lycō vbi mōtes finiūt thebaidē. Abijs oppida Mercurij alabastrū canū: & supradictū Herculis deinde artiones & iam dicta mēphis: inter quā & arfinoitē: notmō: in libyco: turres que pyramides vocātur. labyrinthus in myridis lacu nullo addito ligno exædificatus. & oppidū crialō. Vnū præterea intus & arabie cōterminum claritatis magnę solis oppidum.

# Caii Plynii secundi naturalis historie.

die cędreis qui deinde ambo nabatheis. Heroopoliticus vocatur: alterq; Ielaniticus sinus rubri maris in aegyptu vergētis. cl. m. p. iteruallo. Inter duos oppida læana: & in nro mari gaza. Agrippa a pelusio arfinoe rubri maris oppidū p̄ deserta. cxxv. m. p. tradit tam p̄uo distat ibi tāta rerū naturę diversitas.

¶ Syria palestina phœnicis.

CA. XII.

**V**xta syria littus occupat quōdām terrarum maxia: & pluribus distincta noib⁹. Nāq; palestina vocabat̄ qua cōringit arabas & iudæa: & cœle: dein phœnicē: & qua recedit int⁹: damascena: ac magis etiā nūc meridiana babylonia. Et eadē mesopotamiā iter euphratē tigrin: quaq; trāsit taurē sophienē. Citra vērō etiā comagenē. Et vltra armeniā adiabene:

Syrię lōg. & latitudo.

assyria ante dicta. Et vbi ciliciā attingit antiochia. Lōgitudō eius inter ciliciā & arabiā. cccc. lxx. M. p. est. Latitudo a seleucia pieria ad oppidū in euphrate zeuma. d. xxv. m. p. Qui subtilius diuidūt cum euphraten syriā phœnicē volunt: & eē orā maritimā syrię: cuius pars sit idumęa & iudæa: deinde phœnicē: deinde syriam: id qđ p̄iacet mare totum. phœnicum appellatur. Ipsa gens phœnicum

Primi phœnicēs (vt voluit) aialius figuris p̄ lris vti sunt.

in gloria magna litteratū inuentionis: & syderum: naualiumq;: ac bellicarum artium. A pelusio gabrae castra: cassius mons: delubrum iouis Cassij tumulus magni Pompeij ostracine. Arabia finitur a pelusio. lxx. mil. pas.

¶ Idumęa syria: palestina: samaria: ascalum: azotus: cæsarea.

CA. XIII.

**M**ox idumęa scipit & palestina ab emerfu sitbonis lac⁹: quē qđā. cl. m. p. circuitu tradidit Herodotus cassio mōti applicuit. Nūc est palus modica. Oppida rhinocolura: & int⁹ rhaephea: gaza: & itus atheodon: mōs angaris. Regio p̄ orā samaria: oppidū ascalo liberū: azotus: lamnes duę. Altera vicus ioppe phœnicum antiquior terrarum inundatione (vt ferunt) iusidet colli p̄iacete saxo: in quo vinculorum Andromadē vestigiā ostendunt. Colif illic fabulosa ceto. Inde apollonia stratonis turris: eadē cæsarea ab Herode rege cōdita. Nūc colonia p̄ia flauia a vespasiano impatore deducta. Finis pelesines. clxxxix. m. p. a cōfinio arabie. Deinde phœnicēs. Intus aut samaria. Oppida neapolis qđ antea mamortha dicebatur. Sebaste in mōte altiore gamala.

¶ Iudæa: galilæa: hierico: emmaus: lyddæ: ioppe.

CA. XIII.

**S**upra idumęam & samariā iudæa lōge lateq; funditur. Pars em̄ syrię iunctā galilæa vocatur arabie vērō & aegyptō p̄xima perēa asperis dispersa montibus: & a cęteris iudeis iordane amne discreta. Reliqua iudæa diuiditur in toparchias decē quo dicemus ordine. Hiericōntē palmētis consitam: fontibus irriguā: emmaum: lydam: iopicā: acrabathenā: thamiticā: & zophaniticā: bethole: & tephene: norine in qua fuere hierosolyma longe clarissimā vt biū oriētis: nomē iudæa: modo heroditum cum oppido illustri eiusdem nominis.

¶ Iordanis.

CA. XV.

**I**ordanis amnis orit̄ e fonte peneade: qui cognomē dedit cæsareæ de q̄ diximus: amnis amoenus: & quatinus locor̄ situs patif: ambitiosus: accolisq; se p̄bens velut iuit⁹: asphaltitem lacum dirū naturā petīt: a quo postremo ebibif: aq;sq; laudatas p̄dit pestilētib⁹ mixtas Ergo vbi p̄ia cōualiū fuit occasio: in lacū se fūdīt: quā plures genefarā vocāt. xvi. m. p. lōgitudinis. vi. m. latitudinis: amoenis circūsept⁹ oppidis: ab oriēte iuliade & hippo: a meridie tharitie: quo & nomine aliqui etiā lacum appellāt. ab occidēte tiberiade aquis calidis salubri.

¶ Asphaltites.

CA. XVI.

Hinc asphalton tutamen dictum.

**A**sphaltites: nihil p̄ter bitumē gignit: vnde & nomē. Nullū corpus animaliū recipit: tauri cameliq; fluitāt. Inde fama nihil in eo mergi. Lōgitudine excedit. c. m. p. Latitudie maxia xxv. implet. Minima sex. Prospicit eū ab oriēte arabia nomadū: a meridie macharō: secūda quondā arax iudæa: ab hierosolymis. Eodē latere est calidus fons medicæ salubritatis callirhoe aquarum gloriam ipso nomine p̄ferens

¶ Gens hessenorum.

CA. XVII.

Hesseni absq; vlla venere.

**A** occidentali littore hesseni: quos fugitāt vsq; quaq; nocētes. Gēs sola & in toto orbe p̄ter ceteros mira: sine vlla foemina: omni venere abdicata: sine pecunia sotia palmas. In diē ex æquo cōuenarū turba renascit̄: lōge frequētantibus quos vita fessos ad mores eorū fortunæ fluctibus agitat. Ita p̄ seculorum milia (incredibile dictū) gēs æterna est: in qua ne mo nascit̄. Tam foecunda illis aliorū vitę poenitētia est. Infra hos ē gadda oppidū fuit secundum ab hierosolymis fertilitate palmetorumq; nemoribus. Nūc alterū bustū. Inde masada castellū in rupe & ipsum haud procul ab asphaltite. Et hætenus iudæa est.

¶ Decapolis.

CA. XVIII.

**I**ngitur e latere syrię decapolitana regio a numero oppidorū: i qua nō oēs eadē obseruāt. Plurimi tñ damascum & opotō riguas amne chrysotho: fertilē philadelphia: raphanā: oia in arabiā recedētia Scythopolin antea nisa a Libero patre/sepulta nutrice ibi scythis dedu

dis. Gaddara hieremiace pfluente & ia dictu hippodion. Pellā ags diuite: galasā canatā. Intercurrūt cingūtq; has vrbes tetrarchie: regnoz istar singulae: & i regna cōtribuunt: traconitis paneas. In qua cēlarea cū supradicto fōte abila: arca: amploessa: gabe.

¶ Tyrus & sidon. CA. XIX.

**T** Inc redeundū est ad orā atq; phoenicem. Fuit oppidū crocodilon. Est flumē memoria vt biū: dor um. Sigamiū p montorium: carmelūq;. Et in monte oppidū eodē noie quondaz egyptana dictū. Iuxta getta ebba. Riūus pagida siue belus: vitri fertiles: harenas puo litri tori miscēs. Ipse palude cendeuia a radicib⁹ carmeli pfluuit. Iuxta colonia Claudij. Cēsar faris prolemais que quōdam ace. Oppidū ecdippa. Promōtorium album. Tyrus quōdā insula præ alto mari septingentis passibus diuisa. Nunc vero Alexandri oppugnantis opibus cōtinētis. Olim partu clara vrbibus genitis: lepti: vitica: & illa romani impij emuta terraz orbis: auida carthagine: etiam gadibus extra orbē cōditis. Nunc ois eius nobilitas conchylio atq; purpura cōstat. Circuitus xix. M. pas. est. Intra paletyro iclusa. Oppidū ipz. xxij. stadia optinet. Inde ide ac sarepta & ornithō oppida. Et sidon artifex vitri: thebarūq; boetiarum parens.

¶ Mons libanus.

CA. XX.

**T** Tergo ei⁹ mōs liban⁹ orsus cētū quinquaginta stadijs zymirā vsq; porrigit: que cœlesyria cognominat. Huic par interiacēte valle mōs aduersus antelibanus obtendit quōdā muro cōiunctus. Post eū introrsus decapolitana regio est: p dicitq; cū ea tetrarchie & palestines tota laxitas. At in ora nūc subiecta libano fluuius nagoras beryt⁹ colonia: que scēstix iulia appellatur. Leontos oppidū: flumē lycos: palehyblōs: flumē adonis: Oppida byblos: botris gycarda: trieris: calamos: tripolis quōdā. Tyrif & sydonif & arabif optinet: orthosia eleutheros flus men. Oppida zymira: marathos: cōtraq; aradon septem stadiorum oppidum: & insula ducētis passibus a continente distās. Regio in qua supradicti desinunt montes. Et interiacētib⁹ cāpis bargilus mons incipit. Hic rursus syria desinēte phoenice. Oppida carne balanea paltos. Gabale p mōtorius in quo laodicea libera: diopolis: heraclea: caradrus: pōssidium.

¶ Syria antiochia.

CA. XXI.

**E** inde p montorium syriæ antiochenæ. Intus ipa antiochia libera: epidaphne cognominata oronte amne diuidit. In pmōtorio aut seleucia libera piēria appellata.

¶ Cassius mons:

CA. XXII.

**S** Vper eam mons eodē quo alius nomine cassius. Cui⁹ excelsa altitudo quarta vigilia orietem p tenebras solem aspicit breui circūactu corporis diē nocteq; pariter ostendens. Am bitus ad cacumē. xix. mil. pas. est: altitudo p directus. iij. At in ora amnis orontes nat⁹ in ter libanū & antelibanū iuxta heliopolin. Oppidū rholos: & a tergo portæ: que syriæ appellatur interuallo rholosorum mōtiū & tauri. In ora oppidū myriandros. Mōs amanus. In quo oppidum bomite. Ipse ab syris ciliciam separat.

¶ Cœlesyria.

CA. XXIII.

**M** Vnc iteriora dicātur. Cœle habet apameā marcia amne diuisa. Anazerinoruz tetrarchia bābicen: q̄ alto noie hierapolis vocat. Syris vero magogibi prodigiosa. At targatis: grecis hęc decreto dicta colif / chalciden cognominata ad bellū: vnde regio achalcidene fertilis sima syriæ. Et inde cyrtetica: irneazates: gindarenos: gabenos: tetrarchias duas q̄ granif comatitæ vocat. Hemiscenos: hylatas: itureos: gentē: & qui ex ijs betareif vocat: mariammitanos. Tetrarchiā que mamisia appellat. Paradisū pagras: pinaritas: seleucia: pter ias dictas duas: que ad euphraten: & q̄ ad amellū vocatur. Cardicēses. Reliqua aut syriā habet: exceptis q̄ cum euphrate dicent arethusios: bercepsos: epiphansenes. Ad orientē laodicenos: qui ad libanū cognominant: laudacios: latissēos: præter tetrarchias in regna descriptas barbaris noibus decem & septem.

¶ Euphrates.

CA. XXIII.

**E** T de euphrate hoc in loco dixisse aptissimū fuerit. Oriif in pfectura armenie maioris carā nitide. Vt pdidere ex ijs q̄ pxime viderūt Domiti⁹ corbulo in mōte aba. Lucini⁹ Mutia nus sub radicib⁹ mōtis: quē capoten appellat: supra zymarā. xij. mil. p. initio pyxirates nominat⁹. Fluit derzenē primū: mox anctiā: armenie regio esa cappadociā excludēs. Dascusa abest a zimara. lxxxv. M. p. Inde nauigat pastonā quinquaginta. M. p. Melitenen cappadocię. xxvij M. p. Elegiā armenie. x. M. p. acceptis fluminib⁹ lyco: arfania: arfano. Apd eligeā occurrit ei taurus mons. Nec resistit: q̄q. xij. mil. p. latitudine pforata p̄ualens omiorā vocat irrumpentem. Mox vbi cornu perfrexit: euphraten. Vltra quoq; saxosū ac violentū: arabia inde leua merorum dicta regionem tricena mensura: dextraq; comagenen determinat. Pontis tamen etiā vbi taurus expugnat patiens. Apud claudiopolim cappadocię cursum ad occasū solis agit. Primo hūc illi impugnatus cur

Tyrus quondā insula ab Alex. continēti adiuncta Infidione prima vitri inuētio. Vel en hydre vel sarapta iudex careptas.

antiochia

chalcidene

laodicea

euphratis ortus

## Caſij Plynii ſecundi naturalis hiſtorie

ſum taurus auſert: victuſq; & abſciſſus ſibi met alio modo vicit: ac fractū expellit i meridiē. Ita natu-  
ræ dimicatio illa æquat. hoc eūte quo vult: illo phibēte ire qua velit. A cataraētis iteꝝ nauigaſ qua  
draginta mil. paſ. inde comagenes apud famoſata. Arabia præter ſupradicta habet oppida edeſſas:  
quę quondā antiochia dicebatur: callirhēen a fonte nominatam: carras: clade Craſſi nobiles. Iungi-  
tur præfectura meſopotamię originē a ſyris trahēs: i qua a tenuſia & nicephoriū oppida. Mox ara-  
bes qui rhetauī vocātur. Horū caput ſingara. A famoſatis aut latere ſyrię marſias amnis iſluit. Gine-  
gla comagenē finit. Meroꝝ ciuitas icipit. Oppida alluunt: epiphania: & antiochia: quę ad euphratē  
vocātur. Iteꝝ zema. lxxij. mil. p. a famoſatis trāſitu euphratis nobilis. Ex aduerſo apameā Seleucus  
Idē vtriuſq; conditor pōte iunxerat. Qui cohērent meſopotamię rhoali vocātur. At in ſyria oppida  
europum: thapſacū quōdā: nunc amphipolis. Arabes ſchenitæ: ita ferunt vſq; vrā locum in quo cō-  
uerſus ad orientē relinquit ſyrię palmirenas ſolitūdines: quæ vſq; ad petream vrbem & regionē ara-  
bię foelicis appellatæ pertinent.

¶ Palmira.

CA. XXV.

**P**almira vrbs nobilis ſitu. Diuitijs ſoli & aquis amœnis: vaſto vndiq; ambitu harenis inclu-  
dit agros: ac velut terris exempta a reꝝ natura priuata orte inter duo iperia ſūma roma-  
norum parthorūq;. Et prima in diſcordia: cui ſemp vtrinꝫ cura. Ab eſta ſeleucia partho-  
rū: q̄ vocatur ad tigrin quigentis triginta ſeptē mil. paſ. A pximo vero ſyrię littore ducētis quinquagi-  
taduobus mil. Et a damaſco vngintifeptem mil. paſ.

¶ Hierapolis.

CA. XXVI.

**H**ierapolis infra palmirę ſolitūdines ſtellēdena regio ē: dictaq; iā hierapolis ac boroea & chal-  
cis. Ultra palmirā quoq; & ſolitūdinebꝫ ijs aliquid optinet hemeſaitē latiū: dimidio ppi-  
or petrę q̄ damaſcus. Aura huic pxima eſt. Philicū oppidū parthorꝝ ad euphraten: ab  
eo ſeleucia dierū decē nauigatio: totidēq; fere babylonē. Scindif euphrates a zeugmate.  
lxxxij. mil. paſ. circa vicum maſſicen. Et parte leua in meſopotamiā vadit p ipſā ſeleuciam: circa q;  
eam præfluenti inſuſus tigris. Dexteriore autem alueo babylonē quōdā caldecę caput petit: mediāq;  
permeans. Iteꝝ quas otrin vocāt: diſtrahit in paludes. Increſcit aut & ipſe nili modo ſtatis diebꝫ pau-  
lum differens: ac meſopotamiā inundat ſole optinente viceſimam ptem cancri. Minui incipit in vir-  
gine & leone tranſgreſſo. In totum vero remeat in. xxix. pte virginis.

¶ Cilicia & adiunctę gentes: pamphilia: iſauria: homonadum:  
piſidia: lycæonia: taurus: mons: lycia.

CA. XXVII.

**S**ed redeamꝫ ac orā ſyrię: cui pxia ē cilicia. Flumē diaphanes: mōs crocodillꝫ portæ ama-  
ni mōtis. Flumina adricꝫ: pynarus: lycus: ſinus iſſicꝫ. Oppidū iſſos: ide alexātria. Flumen  
chlorꝫ: oppidū aegē liberū: amnis pyramꝫ: portę cilicię: oppida mallos: magirſos: & intꝫ  
tarſos. Cāpi alei: oppida caſſipolis: moſpos liberū pyramo ipōſitū: thynos: zephiriū: ſanci-  
le. Amnes ſaros: cydnus. tharſum liberā vrbem: pcul a mari ſecans. Regio celēditris cū oppido. Lo-  
cus nympheū: ſoloe cilicię: nūc pōpeiopolis adana cibra: pynara: pedalię: halix: arſinoe: tabe: do-  
rion. Iuxtaq; mare corycos: eodē noie oppidū & portꝫ & ſpecꝫ. Mox flumen calicadnꝫ. p mōtoriuꝫ  
ſarpedon: horrida holme. Myle p mōtorium & oppidum Veneris: a quo pxime cyprus inſula. Sed  
& incōtinente oppida myanda: anemurium: coraceſium: ſiniſq; antiquus cilicię: melas amnis: Intꝫ  
aut dicēdi anazarbeni: qui nunc ceſaragustani: caſtabala: epiphania quæ ante a eniandos: eleuſa i co-  
nium. Seleucia ſupra amnē calicadnum tracheotis cognomine a mari relatā: vbi vocabaſ horamīa.  
preterea intus flumina liparis: bombos: padiꝫ. Mōs imbarus: Cilicię pāphilię oēs iuxere neglecta  
gente iſaurica. Oppida eius intus iſaurica: clybanus: lalaſſis fluuiꝫ decurrit. Hic aut ad mare a neu-  
murię regione ſupradicta. Simili modo omnibus: qui cadē compoſuere ignorata eſt cōtermina il-  
li gens homonodum: quorum intus oppidum homona. Caſarea caſtella. xliiij. inter aſperas cōual-  
les latent. inſident verticē piſidię quōdā ſolymi appellati: quorum colonia caſarea: eadē antiochia  
Oppida oronda: ſegaleſos. Hos icludit lycæonia in aſiaticā iuriſdictionē verſa: cū qua cōueniūt phi-  
lomeliēſes: tymbriani: leucolithi: pelthem: tyriēſes. Datur & tetrarchia ex lycæonia qua parte ga-  
lacię cōtermina eſt: ciuitatū. xiiij. vrbe celeberrima iconio. Ipſius lycæonię celebrant therbaſa i tau-  
ro: ideo in cōfinio galacię atq; cappadocię. A latere autē eius ſuper pāphiliam inueniūt thracuꝫ  
ſoboles mylię. Quorum aricanda oppidus: pamphilia ante meſophiā appellata. Mare pamphiliū  
cilicio iūgit. Oppida eius ſide: & in mōte aſpendum: plantaniſtus: perga. Promontorium leucolla.  
Mons ſardemiſus: Amnis eurimedon iuxta aſpēdū fluēs cataraētes: iuxta quē lynneſus & olbia. Vlti-  
maq; eiꝫ orę phaſelis: iunctū ei mare lyciū eſt: gēſq; lycia: vnde vaſtus ſinus. Taurꝫ mōs ab eo is ve-  
niens littoribus chelidonio p montorio diſterminat: Immenſus ipſe: & innumerarum gentium ar-

Euphrates  
nili modo in  
creſcens

Vel oppida

Vel caradriꝫ.

Taurus mōs.

biter dextero latere septentrionalis: vbi primū ab indico mari exurgit: leuo meridianus: & ad occasū tendēs mediāq; distrahēs asiā: nisi opprimenti terras occurrerent maria. Resilit ergo ad septētriones flexusq; immēsū iter querit velut de industria rerū natura subinde æquorā opponēte: hinc phœnicum: hinc ponticus: illinc caspius: & hyrcanium: cōtraq; mœotium lacus torques. Itaq; collisus inter hęc claustra: & tamē victor flexuosus euadit vsq; ad cognata ripheorum mōtium iuga numerosis noib; & nouis quocunq; incedit insignis. Imaus prima pte dict;: mox edigis: paropanisus: circius: cambades: pharphariades: cohatras: oreges: ooes: nymphates: taurus. Atq; vbi se quoq; exuperat caucas;: vbi brachia emittit subinde tentati maria similis sarpedon: coracesius: catrag;: iterū q; taurus etiā vbi dehiscit: seq; populis aperit: portarū tamen nomine vnitatem sibi vendicās: q; alibi armenicæ: alibi caspiæ: alibi ciliciæ vocāt. Quinetiā cōfractus effugiens quoq; maria plurimis se gentiū noib; hinc & illinc implet: & a dextra hyrcani;: caspius: a leuā pariedr; mochicus: amazonicus: coraxicus scythic; appellat;. In vniuersum vero græce cerauni;. In lycia igitur a pmōtorio ei; oppidum semena: mons chimera noctibus flagrans: ephestium ciuitas: & ipsa sæpe flagrantibus iugis. Oppidū olymp; ibi fuit: nunc sunt montana gagecorydalla: rhodiopolis. Iuxta mare lymira cū amne: in quē aricad; influit: & mōs maficit;: andria ciuitas mira: oppida apye & antipellos: quę quōdā habessut atq; in recessu phell;. Deinde phyrta. Itēq; xant; a mari. xv. mil. pas. flumē eodez nomine. Deinde patara quæ prius pataros: & in mōte sidyma. Promōtorii cragus. Ultra par sinus prior; Ibi pinara: & in quā lycia finit telmesus. Lycia quondam septuaginta oppida habuit: nunc triginta sex habet. Ex his celeberria pter supradicta canas: cadina: vbi laudat oeniū nemus. Pedalia colima præfluēte. Edesa cyane: ascandialis: amelas: noscōpium tlos: telendus. Cōprehēdit & in mediterraneis cabaliā: cui; tres vrbes: oenanda: balbura: bubona Telmeso. Asiaticum mare siue carpatiū: & quæ propriæ vocatur asia in duas eam partes Agrippa diuisit. Vnaz excludit ab oriente phrygia & lycania: ab occidēte æggo mari: a meridie ægyptio: a septētrione paphlagonia. Hui; longitudinē cccclxx. mil. pas. Latitudinē. ccc. mil. fecit. Alterā determinauit ab oriente armenia miore. Ab occidente phrygia lycania paphlytia: a septētrione pñicia pontica: a meridie mari paphlytio. Longa d. lxxv. mil. p. Lata. cccxxv. mil. in pxima ora caria est: mox ionia. Ultra eā æolis: media doride. Circunfunditur mari vtroq; latere ambiente. In ea pmōtorii pedaliū. Amnis glauc; deferēs telmessū Oppidum dædala cyria fugitiuorū. Flumen axori: oppidum calynda.

¶ Indus fluuius.

CA. XXVIII.



Mnis indus cybatarū iugis ortus recipit. Ix. perennes fluuios: torretes vero ampli; cētū Oppidū caunos liberū: dein pyrnos. Port; cretisa a quo rhod; insula pas. xx. M. Lacus lo- ryma. Oppida thyfanusa: paridion: larimna. Sin; tymnias. Promōtorii aphrodisias. Oppidum hydas. Sinus schœnus. Regio buball;. Oppidū fuit acanat;: alio noie dulopolis. Est in pmōtorio gnidos libera: triopia. Deide pegasa est stadia appellata. Ab ea doris icipit: s; pri; terga. Et mediterraneas iurisdictiones indicasse conueniat. Vna appellat cybiratica. Ipsum oppidū phrygiæ est. Conueniunt eo. xxv. ciuitates.

Maximus indus fluuius

¶ Laodicea: apamea: ionia.

CA. XXIX.

Eleberrima vrbs laodicea imposta est lyco flumini latera alluētib; afopo & capro: appellata primo diopolis: dein rhoas. Reliqui in eo cōuētū: quos noiare nō pigeat. hydrelitæ: themi sones. hieropolitę. Alter conuentus a synnada accipit nomen. Conueniunt lycanes: appiam; ceteropeni: dorilei: midei: iuliefes: & reliqui ignobiles populi. xv. Terti; apameam vadit a; appellatā celenas: dei cibothon. Sita est i radice mōtis signiæ circūfusa marsia: obrima orga: fluminibus in meandrū cadentib; Marsyas ibi credit ortus: ac paulo mox cōditus: vbi certauit tibiæ: cantu cū Apollinę: Aulocrenes ita vocat cōuallis. x. mil. p. phrygiam ab apamea patētibus. Ex hoc cōuentu deceat noiare metropolitās: dionysopolitās: euphorbenos: ac monefos: peltenos: silbianos. Reliqui ignobiles. ix. Doridis sinu leucopolis: amaxitos: eleusis: & eutene. Deinde carię oppida piatum: eutane: halycarnafus: sex oppida cōtributa ei; sūt a magnō Alexādro theāgela: sibde: medmassia: euranū: pedasū: telmessū. Habitāt inter duos sinus ceramicum & iastum inde mindos: & vbi fuit palemindus: nariandus: neapolis: caryāda: termera libera: bargila & a quo sinus iastus: oppidū ias;. Caria iterioz noim fama prænitet. Quippe vbi sunt oppida mylasa libera: antiochia: vbi fuere semie thos & chranaos: oppida: nunc eam circunfluūt mæader & molinus. Fuit in eo tractu & meādro polis. Est eumenia cludro flumini apposita. Glau; amnis: lysias oppidū: & orthosia: berecynth; tractus: nysa: trallis: eadē euātia & seleucia & antiochia dicta. Alluēt eudone amne. pfundit thebaide. Quidam ibi pigmeos habitasse tradūt. Præterea sunt thydonos: pyrtha: eurome: heraclea: amyzon alabanda libera: quę conuentum eum cognominauit. Stratonice: alinda libera: hynidos: ceramus:

Marsyæ cū apollinæ congressus.

Vel eleus.

Glaucus amnis.

## Laij Plynii secundii naturalis historie

throcene: phorotis. Loginquoies eode disceptat foro orthonieses: halydienses: seu hippini: xystrani hydissenses: apolliniate. trapezopolite: aphrodisies liberi. Preter hec coscin: harpasa apposita fluuio harpaso: quo & tralicon: cu fuit alluebatur. Lidia aut perfusa flexuosi amnis meandri recurribus super ioniam. pcedit: phrygie ab exortu solis vicina: ad septettriones mysie: meridiana parte carian amplectens: meonia ante appellata. Celebratur maxime fardibus in latere tmoli motis: q ante tmolus appellabatur vitibus confitus: ex quo pluuete pactolo eodemq; chrysothoa ac fonte tarne a meonijs ciuitas ipa hyde vocitata e: clara stagno gygeo. Sardiana appellat nuc ea iurisdicchio. Cdueniuntq; in eam extra predictos macedones: cadueni: loreni: philadelpheni: & ipi in radice tmoli cogamo flumini appositi. Meonijs: tripolitani. Idez & antoniopolite meadro alluuntur. Apolloniherita: mysotmolite: & alij ignobiles. Ionia ab iasio sinu icipiens: numerofo ambitu littoze flectit. In eam primus sinus basilicus. Possideum pmontorium & oppidum: oraculum brancidaruz appellatum. Nuc didymeia Apollinis a littore stadis. xx. mil. Et inde. clxxx. mil. milet<sup>9</sup> ionie caput. Lelege is antea & phitiusa & anaetoria noiata: sup. lxxx. vrbium per cuncta maria genitrix: nec fraudanda ciue Cadmo: qui primus profaicam oratione codere instituit. Amnis meander ortus est lacu in mote aulocrene: plurimisq; affusus oppidis. & repletus fluminib: crebris ita sinuosus flexib: vt sepe creditur reuerti. Apamenam primu peruagatur regionem: mox eumeneticam: ac dein bargyeticos capus. postremo caria placidus: omnesq; eos agros fertilissimo rigans limo. Ad decimu a mileto stadium lenis illabit mari. Inde mons latmius. Oppida heraclea. Montis eius cognominis carie mijus quod primo codidisse ionies narrant: atheis. pfecti nauocui: prienne. In ora quae trogilia appellatur gest<sup>9</sup> amnis. Regio omnibus ionib: sacra: & ideo panonia appellata. Iuxta fugitiuis coditu (vti nomen inditio est) phygela fuit & marathesium oppidu. Supra hac magnesia meandri cognomine in signis a thessalica magnesia orta. A best ab epheso. xv. M. p. Tralib: eo amplius. ccc. mil. antea thesalice & endrolitia noiata & littori apposita. Derasidas insulas secū substulit mare: intus & tyana alui: & lyco pelopea: aliquado & eulippia cognomiata. in ora aut mathium: ephesus amazonu op<sup>9</sup> multis ante expetita nominibus. A lopes cu pugnatum apud troiam est: mox ortygia: & morges vocata est: & smyrna cognomine thracia & hermoniō & ptelea. Attollit mote pione. Alluit caystro in cilbianis iugis orto: multosq; amnes deferente & stagnuz pegaseum. quod phyrites amnis expellit. Ab ijs multitudo limi est: qua terras ppatat: medijsq; ia capis syrien insulam adiecit. Fons in vrbe callipia templū Diane coplexa. Ediuersis regionibus duoselinutes. Ab epheso matium aliud colophonum: & intus ipa colophon: halefo affluente. Inde Apollinis clarij fanū lebedos fuit & notium oppidum. Promontorium cyreneum: mons minas. ccl. mil. pas. excurrentes: atq; incōtinentib: capis residēs. Quo in loco magnus Alexander intercidi planitiem eā iusserat. vij. mil. d. pas. longitudine: vt duos sinus iungeret: erythrasq; cum minante circūfunderet. Iuxta eos fuerunt oppida pteleo Helos doryon: nuc est aleon. Fluuius cortheon. Minantis pmontorium: clazomenae: partheniae: & hyppi chythophoria appellatae cu insule essent. Alexader idem per duo stadia cōtinenti adnexuit Interiere intus dapbnus & hermesia: & syphilum quod ante tatalis vocabatur caput maonia: vbi nuc est stagnū sale ob id & archeopolis substituta sypilo & ide. illicolpe & huic lebade regrediētib: Inde abest. xij. mil. pas. ab amaze cōdita: restituta ab Alexandro. In ora smyrna amne melete gaudēs nō. pcul orto. Mōtes asiae nobilissimi in hoc tractu fere explicāt se: mastusia at tergo smyrnae & thermetis olympi radicibus iunctus. Is in dracone desinit draco in tmolo: tmolus in cadmo: ille in tauro. A smyrna herm<sup>9</sup> amnis capos facit: & noi suo adoptat. Orii iuxta dorilaū phrygiae ciuitate: multosq; colligit fluuios: inter quos phrygē: qui noie geti dato: a caria eā disterniat: hyllū & cryon & ipos phrygie: mesie: lydie amnis repletos. Fuit in ora ei<sup>9</sup> oppidū temnos: nuc in extremo sinu smyrnae chefeopolis oppidū. Leuce dein pmotoriu qd insula fuit: finisq; ionie smyrnae cōuetū magna pars aolie q mox dicef: frequētat: pterq; macedones hyrcani cognominati: & magnetes. A sypillo vero ephesū alterū lumē alic remotiores cōueniūt: cesariēses: metropolitē: cilbiani: inferiores: & superiores mysomacedones: mastaurēses: brulite: hypēpeni: dioshierite.

¶ Ephesus: aolis: troas: pergamus.

CA. XXX

Velada.



Eolis pxia est quoda mysia appellata: & q hellepoto adiacet troas. Ab ea phoceas: ascani<sup>9</sup> port<sup>9</sup>: dei fuerat latissa: & cyme: myrine: q sebastopoli se vocat. & it<sup>9</sup> æge attalia post ede: neotichos: temnos: i ora aut titan<sup>9</sup> amnis: & ciuitas ab eo cognoiata. Fuit & grynia nuc tantū port<sup>9</sup> soli insula apprehesa. Oppidū elea: & ex mysia venies caic<sup>9</sup> amnis. Oppida pitane canai<sup>9</sup> anis. itercidef cane lismachea: atarnea: carene: cistene: cilla: cocyltū: thebe: astyre chrysa: palesepsis: gergithos: neadros: nuc epperene ciuitas Heracleotestra<sup>9</sup>. Coriphos oppidū Amnis gryliosfolius. Regio aphrodisias: que an politiceorgas. Regio scepsis. Flumē cuenum: cuius

in ripis intercideret lynesos & miletos. in hoc tractu ida mos. Et in ora quæ finum cognominavit & cōuetū adramitteos olim pedas dicta. Flumina astroti: cormalos: cryanos: alabastros: hieros ex ida. Intus mons gargara eodēq; nomine oppidū. Rursus in littore antandros edonis prius vocata: deinde cymeri & asfos: eadē apollonia. Fuit & palamedius oppidum. Promontorium lectum disternans colida & troada. Fuit & polymedia ciuitas: & chrisa: & larissa alia: simitium templum durat. Intus coloniæ intercideret deportata adramiteus negocia: apolloniæ arhindaco amne erefi mileto: politē pmanetij: macedones aschylacē: polycnē: pionitē: cilices: mādagādeni: misani: abreteni: & hellepontij appellati: & alij ignobiles Troadis primus locus amaxit: dein cebrenia. Ipsaq; troas antigonia dicta: nunc alexātria colonia romana. Oppidū nee. Scammander amnis nauigabilis: & in promōtorio quōndā sigēum oppidum. Dein portus achgorum: in quem influxit xantus simoen: ti iunctus/stagnumq; prius faciens. Palēscammander. Cæteri Homero celebrati thefus: heptapor: acrefus: rhodius vestigia non habent. Granicus diuerso tractu in propōtida fluit. Est tamen & nūc scamandria ciuitas parua. Ac mille quingentis passibus remotus a portu iliū immune: vnde omnis rerum claritas. Extra sinum sunt thetea littora rheco & dardanio: & arisbe oppidis habitata. Fuit & achilleon oppidū iuxta tumulum Achillis cōditū a mytilenāis: & mox athemiensibus: vbi classis eius steterat. in sigēo fuit & æantion rhodijs cōditū in altero cornu Aiace ibi sepulto: xxx. stadiorū interuallo a sigēo & ipso in statione classis suę. Supra colida & partem troadis in mediterraneo est. quæ vocat teutrania: quā mysij antiquit⁹ tenuere. Ibi caicus amnis iā dict⁹ orif. Gens ampla p se: et cū totū mysia appellaret. In ea pionia: andera: idale: stabulū: conisiū: tegiū: balcea. T iare: teutranie sarnaca: hariferne: lycide: partheniū: tymbre: oxyopū: lygdanū: apollonia: longeq; clarissimū asie p gamū: quod intermeat silenus: præflui cetius. p fufus pindafo monte. Abest haud pcul elea: quā in littore diximus. Pergamea vocat ei⁹ tract⁹ iurisdicō. Ad eā cōueniūt thyatireni: migdones. molli: ni/bregmētēni/hierocomitā/ppereni/tyareni/hidrodotiēsis/himatopolitā/ attalēses/pantaenses/ apollo donienses/ aliq; in honore ciuitates. Athereo dardanium oppidū parū abest stadia. lxx. M. Inde. xvij. mil. pmōtoriū trapeze. Vnde primum concitat se hellepontus. Ex asia iterisse gētes tradit Eratosthenes solymōs: lelegū/bebricū/colycatiōrū. trefsedoz. Isidor⁹ arimos/ & capretas: vbi sit apamea cōdita a Seleuco rege inter ciliciā/cappadociā/cataoniā/armeniam. Et quoniam ferocifimas gentes domuisset: initio dāmeam vocatam:

Sigēum opa  
pidum  
Vel caræsus:  
Achilleon  
oppidum.

Aiacis tumu  
lus.

¶ Insulæ ante asiam/pamphylitum mare/cyprus/  
rhodus/samus/chius.

CA. XXXI.

**I**nsulæ an asia pria est i canopico hostio nisi a Canopo Menelai gubernatore (vt ferūt) dicta. Altera iuncta pōte alexātrię colonia Cæsaris dictatoris phar: quōdā diei nauiga: tiōe distās ab egypto: nūc e turri nocturnis ignib⁹ cursū nauiū regēs. Nāq; fallacib⁹ vadis alexātria trib⁹ oino adif alueis maris/tegamo/possidonio/tauro. In phoeniceo dein mari est ante ioppe: paria. Tota oppidū i q̄ obiectā beluę Andromedā ferūt: & iā dicta arados. Inter quā & cōrinēte. l. cubita alto mari (vt auctor ē Mutian⁹) e fōte dulcis aq̄ tubo corijs factō vsq; ad vadum trahit. Pāphylitū mare ignobiles isulas h̄s. Ciliciū ex quib⁹ maxis cyprū ad ortū occasūq; cilicię ac syrię obiectā: quōdā nouē regnoz sedē. Hui⁹ circuitū Timosthenes. ccccxxxix. mil. d. pdidit. Isidorus ccclxxv. mil. Lōgitudinē iter duo. pmōtoria diuareta & acāmāta qd ē ad occasū. Artemidor⁹. clxij. d. Timosthenes. cc. vocatā ātea acāmātida. Philonides cerastin. Xenagoras & aspeliā & amathusiā: & macariā. Astymon⁹ cripton & coliniā. Oppida i ea. xv. paphos: palæpaphos: curias: cithiū: coriæ um: salamina: amat⁹: lapetos: foloe: tamma: epidas: chytri: arsinoe: carpasū: golgoe. Fuere & ibi cynyriā: mariū: idaliū. abest ab anemurio cilicię. l. p. Mare qd ptēdiē vocāt aulona ciliciū. In eodez situ eleussa isula est & q̄ttuor añ. pmōtoria. Ex aduerso syrię clides: rursusq; ab alfo capite stiria. Cōtra neāpaphāū hierocepia. Cōtra salaminā salamię. In lycio aut mari illyris: telādroz: attelebufa. Cōtra prię tres steriles: & dionysia prius caretha dicta. Deinde cōtra tauri promōtoriū pestiferę nauigan: tib⁹ chelidonię totidē ab ijs cū oppido leucola: pactiē: elisia: nymphal: meris. megista cur⁹ ciuitas i terijt. M̄te deide ignobiles. S; cōtra chimerā/dolichistē/chirogiliū/crambussa rhogē/enagora. viij. mil. pas. dedaleon duę cyrieon: tres strūgyle: & cōtra sidyma antiochia: glaucūq; verif⁹ amnez legusa mactis didyme: helbo: cope: aspis: & in qua oppidū interiit telādria: pximaq; cynorodosa. Sed pulcherrima & libera rhodos circuitu. cxxv. M. p. Aut si pot⁹ Isidoro credimus. ciij. habitata vrbib⁹ lyncō: camyro: ialyfo: nūc rhodo. Distat ab alexātria egypti. d. lxxvij. M. vt Isidor⁹ tradit. Vt Eratosthenes. ccclxix. mil. Vt mutianus. d. a cypro. clxyj. Vocitata est ātea ophiusa: asteria: aethrea: tri macria: corymbia: poessa: atabiria: ab rege. Deide macria & olœssa. Rhodiōz: insulę carpat⁹ q̄ ma: ri nomē dedit. Caros duę calymnē scyros distās ab gnido. xij. mil. d. porphyris antea dicta. Et eodez

Canopus  
Pharus:

Vnde mare  
carpatium

## Caſus Plynii ſecundi naturalis hiftoſie

traſtu media inter rhodum gnidūq; ſime. Cingitur. xxxvij. mil. d. Portus benigne præbet octo. Præter has cytra rhodū cyclobstergamon: cordiufa: diabete. iij. Hamos calche cum oppido ſeuteuſa nartheuſa: dymaſtos: pigne: & a gnido ciſeruſa: therion: archia: calydnē: cū tribus oppidis: nououiſiro: mēdetero: & marcōneſo. Oppidum cerainus. In cariē ora quę vocatur argiē numero. xx. ethecuſa: lepfia: ieros. Nobiliſſima vero in eo ſinu co ab halycarnaſo. xv. paſ. diſtās circuitu. c. mil. vt plures exiſt: mant merope vocata. Coea: vt Staphilus: meropis vt Dionyſius: dein nympha. Mons ibi prion & niſiron. Abruptam illi putant quę porphyris antea dicta eſt. Hinc carianda cum oppido. Nec ꝑcul ab halicarnaſo ꝑidoſus. In ceramico auteꝫ ſinu priapōneſos: hīꝑponeſos: pſyra: mya: lamꝑſa: emindus: paſſala: cruſa: pyrthe: ephiuſſa: melano paulumq; a cōtinente diſtans: quę vocata eſt cynedopolis: ꝑbroſis ibi relictis a rege Alexandro. Ionie ora ægęas & corſeas habet: & icaron: de qua dictus eſt. Ladem: quę prius late vocabatur: atq; inter ignobiles aliquot. Duas camelidas miles ros: vicinas: micalem: trogilia: tredſylion: argēnon: ſcādalion: ſamon liberam circuitu. lxxxvij. m. d. Aut vt Iſidorus. c. ptheniā primū appellatā. Vt ariſtotiles tradit: poſtea driuſā: dei añ muſā. Ariſtocritus adijcit melamphilum: dein cypariſiaz ab parthenio aruſam: ſtephano. amnes in ea imbraſus cheſius: ibetthes. Fontes eucarto: leucothea. Mons cercecius. adiacent inſulæ rhypara: nympha. achillea: ꝑar claritate ab ea diſtat. xciiij. mil. paſ. cum oppido. Chios libera quam etiam Ephorus ꝑriſconomine appellat. Metrodorus & Cleobolus chiā a Chione nympha: aliqui a niue: & macrin & pityuſam. Montē habet pillineum. Marmor chium circuitu. cxxv. mil. paſ. colligit vt veteres tradidere. Iſidorus. ix. mil. adijcit. Poſita eſt inter ſamum & leſbum. Ex aduerſo maxime erythrarum Finitime ſūt thalluſa: quam alij daphnuſam ſcribunt. Oenuſſe laphites: eurianaſia: arginuſa cū oppido: iam hæc circa ephesum: & quę Piſiſtrati vocatur athinæ: myonneſos: clareuſa. In vtraq; oppida intercideret. Porofelene cū oppido certie: halene: commune: illetia: lepra: & rheſperia: ꝑrocuſe bolbule: pheate: priapos: ſyce: melane: enare: ſiduſa: pela: drimuſa: anhydros: ſtopelos: ſicuſa: maratuſa: ꝑfile: ꝑeritheuſa: multęq; ignobiles. Clara vero in alto teos cum oppido a chio. lxxj. mil. d. Tā tundē ab erythris. Iuxta ſmyrneam ſunt ꝑeriferides. Cateria/ alopece/ eleuſa/ bachina/ ꝑyſtira/ cōmionneſos/ megale. ante troada aſcaniæ/ plateæ tres. Dein lamia/ plitaniæ. duę plateę/ ſcopelos/ gotone/ artheidon/ celæ/ laguſæ/ didymæ. Clariffima autem leſbos a chio. lxxv. mil. paſ. Herme/ & laſia/ ꝑelaſgia egira/ æthiopiæ macaria appellata fuit nouem oppidis incluta. Ex iſs pyrtha hauſta eſt mari. ariſbe terrarū motu ſubuerſa. antiſſam methymna traxit in ſeipſam octo vrbibus aſiæ. xxxvij. mil. paſ. vicina. Et agademe obiit & hiera. Reſtāt ereſon/ pyrtha/ & libera mytilenæ amibus. l. potens. Tota inſula circuit (vt Iſidorus) clxxvij. mil. paſ. Vt veteres. cxcv. mil. Mōtes habet leꝑethymnū/ or dinum/ maſticum/ erconem/ olympum. a proxima continente abeſt. vij. mil. d. paſ. inſulæ appoſitæ ſcandalion/ leucæ. v. Ex his cydonea cū fonte calido. argenuſſe. iij. mil. paſ. diſtāt. Dein ꝑheluſa ꝑedna. Extra hellespontum aduerſa ſigeo littori adiacet tenedus: leucophrys dicta: & ꝑhœnice & lyreneſos: abeſt a leſbo. lvj. mil. paſ. a ſigeo. xij. mil. d.

¶ Hellespontus/ myſia/ phrygia/ galatia/ nicea/ bithynia/ boſphorus.

CA. XXXII.

**M**petum deinde ſumit hellespontus: & mare incumbit vorticibus: limitem fodiens: donec aſiam abrumꝑat europę. Promontorium id quod appellauiꝑus trapezā ab eo. x. M. paſ. ad abydum oppidum: vbi anguſtię ſeptem ſtadiorum. De inde ꝑercote oppidum: & lampſacum antea ꝑytiuſa dictum. Parium colonia quam homerus adraſtiam appellauit Oppidum priapos/ amnis æſepus: zelia ꝑꝑontis: ita appellatur vbi ſe dilatat mare. Flumē granicū artace portus vbi oppidum fuit vltra inſulam quā continenti iunxit alexander. In qua oppidū miſleſior: cyzicū antea vocitatū arctonneſus/ & doliōis/ & didymis/ cuius a vertice mōs didymis. Mox oppida ꝑlacia/ ariacos/ ſcylace/ quorum a tergo mōs olympus myſus dictus. Ciuitas olympena. amnes horiſius/ & rhyndacus/ ante lycus vocatus. Oriſ in ſtagno artynia iuxta miletopolum. Recipit macedon & ꝑlerosq; alios. aſiam bithyniamq; diſterminans. Ea appellata eſt cronia/ dein theſſalis/ deinde malianda/ & ſtrymonis. Hos homerus halizonas dixit/ quando ꝑreꝑingitur gens mari. Vrbis fuit immenſa attuſa nomine/ nunc ſunt. xv. ciuitates: inter quas gordiu/ come/ quę iulioꝑolis vocatur & in ora daſcylos. Deinde flumen gebes/ & intus elgas oppidum/ quę germanicopolis/ alio nomine boſcœte: ſicut apamea quę nunc myrlea. Colophoniorū flumen etheleanticus troadis finis & myſiæ initium. Poſtea finis in quo flumen Aſcanium: oppidum bryllion: amnes hylas: & cios cum oppido eiufdem nominis: quod fuit emporium non ꝑrocul accolentis phrygiæ a mileſijs quidam conditum. In loco tamen quia ſcaniæ phrygiæ vocabatur. Quapropter non alibi aptius de ea dicitur. Phrygia troadi ſuperiecta ꝑopuliſq; a ꝑromontorio lecto ad flumen celeum ꝑreꝑdictis ſeꝑte ntrionali ſui parte galatiæ contemina: meridiana lyconiæ: ꝑyſidæ: mygdoniæ: ab oriente

Chios

Vel artargel.

Aſcanius fluius.



da: mygdonie: ab oriente cappadocia attingit. Oppida ibi celeberrima. præter ias dicta ancyra: an-  
 dria: celene: celosse: carina: coteon: cerane: iconiū: mideum. Sūt auctores transisse ex europa Myfas  
 & Phrygos & Thinos a quib⁹ appellan⁹ mysi: phryges bithyni. Dicēdū simul videtur & de gallatia  
 quæ supposita agros maiori ex pte phrygiæ tenet. Caputq; quōdā eius gordium. Qui partem eam  
 infedere gallorum tolifobogi & voturi: & ambiati vocant: qui meonia & paphlagoniæ regionem  
 Trogum præterendū cappadocia a septētrione & solis ortu: cuius vberimam partē occupauere te-  
 Æosages & teutobodiaci. Et gentes quidā hę. Populi vero ac tetrarchię omnes numero. cxcv. Oppi-  
 da tectogalum ancyra: trogum tauium: tolifobogorum pessinus. Præter hos celebres attalēses  
 alafēses: comēses: didyēses: hieronēses: lysirene: neapolitani: æandenses: feleucēses: sebasteni: timo-  
 niacēses: thebiseni. Attingit galatia & pamphilię carbaliā & mylias: q̄ circa barin sūt: & cyllaticū &  
 orondicū pyfidia tractum. Itē lycaoniæ pte obigenen. Flumina sūt i ea pter iā dicta sangariū: & gal-  
 lus: a quo nomen traxere matris deū sacerdotes. Nunc reliqua in ora a Cio intus & bithynia prusa  
 ab hannibale sub olympo condita. Inde nicea. xxv. mil. pas. interueniente ascanio lacu. Deinde nicea  
 in vltimo ascanio sinu: q̄ pri⁹ olbia & prusa. Itē altera sub hippio mōte. Fuere pythopolis: partheno-  
 polis: coriphanta. Sūt in ora amnes eluis: briazon: plataneus: areus: isiros: gendos: q̄ & chryforhoas  
 Promōtorū in quo megarice oppidū fuit. Inde crāspedites sinus vocabatur: quoniā id oppidū ve-  
 lut in lacinia erat. Fuit & astacū: vnde & ex eo astacenus idem sinus. Fuit & libyssa oppidū vbi nūc  
 Hannibalis tantum tumul⁹. & in intimo sinu nicomedia bithynię præclarā. Leucadas p̄montoriū  
 quo includitur astacenus sinus a nicomedia. xliij. mil. quingētis passibus. Rursus coeūtibus terris an-  
 gustiæ ptinētes vsq; ad bosphorū thracium. In ijs calcedon libera a nicomedia. lxxij. quingentorum  
 p̄cerastis ante dicta: dein compusa. Postea cæcorum oppidum quod locū eligere nescissent: septē-  
 stadijs distans a bizantio tanto scēliciore omnibus modis sede. De cætero intus in bithynia colonia  
 apamena: agrippenses: iulio polyte: bithyniate. Flumina syrius: lapsias: pharmicas: alces crynis: ly-  
 leus: scopius: hieras qui bithyniā & galaciā determinat. Vltra calchedona: deinde chryfopolis fuit.  
 Deinde nicopolis: a qua nomē etiā sinu retinet. In quo port⁹ azari. Deinde naulociū: p̄montori-  
 um estie templum Neptuni. Bosphoros quingentorum passuum interuallo asiam europę ite: aufe-  
 rens abest a chalcedone. xij. mil. d. pas. Inde fauces primæ. viij. mil. ccl. p. vbi bosphoropolis oppidū  
 fuit. Tenent oram oēm thyni: interiora bithyni. Finis asiæ est populorumq; cclxxxij. mil. qui ad eū  
 locū a fine lyciæ numerāt. Spatium helleponti & ppōtidis ad bosphorum thracium. clxxxviij. mil.  
 pas. diximus. A chalcedone sigæū Isidorus. cccxij. mil. d. pas. Insule in ppōtide ante cizicus elapho-  
 nefus: vnde ciziceni marmor. Eadem neuris & p̄conesus dicta. Sequunt̄ ophiusa. achāthus phoe-  
 be: scopelos: porphyrione: halone cū oppido delphace: polydora: artacōn cum oppido. Est & cō-  
 tra nicomediam demōneses. Item vltra heracleā aduersa bithynię thynias: quam barbari bithyniā  
 vocāt. Est & antiochię & cōtra fauces rhyndaci befoicos. xvij. mil. pas. circuitu. Est & elea: & duæ  
 rhodiussę: erebinthus: megale: chalcitis: pithyodes.

Galli cybeles  
 sacerdotes a  
 gallo phry-  
 giæ fluuii di-  
 cti. In libyssa op-  
 pido hanni-  
 balis tumul⁹

Vel amyci.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE  
 LIBER SEXTVS PRAEFATIO. CA. I.



ONTVS EVXINVS ANTEA AB INHOSPITALI FERITATE  
 anexos appellat⁹ est: peculiari inuidia naturę sine vllō sine indulgentis auidita-  
 ti maris. Et ipse in europam asiamq; funditur. Non fuerat fatis oceāno ambisse  
 terras: & partem earum aucta inanitate abstulisse. Non irrupisse fractis monti-  
 bus: calpeq; africae auulsa multo maiora absorbuisset q̄ reliquerit spatia. Nō per  
 hellepontum propontida infudisse: iterū terris deuoratis. A bosphoro quoq;  
 in aliā vastitatem panditur nulla facietate: donec expātiant lacus a mæoti rap-  
 nā sibi iungant. Inuitis hoc accidisse terris inditio tot sunt angustię: atq; tā par-  
 ua naturę repugnantis interualla: ad hellepontum octingentorū. lxxv. pas. ad bosphoros duos: vel  
 bubus meabili transitu. Vnde nomen ambobus: & tanq̄ in dissotiāone germanitas concors. Alitū  
 quippe cantus canumq; latratu inuicē audiuntur. Vocis etiā humanę commertia inter duos or-  
 bes manēte colloquio: nisi cū idipsum auferunt venti. Mēsuram ponti a bosphoro ad mæotium la-  
 cū qdā fecere. xiiij. xxxviij. mil. d. pas. Eratosthenes. c. miorē. Agrippa a chalcedōe ad phasin. x. m.  
 Inde bosphorū cimeriū. ccclx. mil. Nos interualla generatim ponim⁹ cōperta in nostro æuo: quan-

## Caſſi Diodori ſecundi naturalis hiftoſie

do etiã in ipſo ore cimmerico pugnatuſ eſt. Ergo a faucibꝰ boſphori eſt amnis rhebas: quẽ aliqui rhe-  
fum dixerũt. Deinde pſillis. Portuſ calpaſ. Sangariſ fluuiꝰ ex inclitit. Oritur in phrighia: accipit va-  
ſtoſ amneſ: inter quos tẽbrogiuſ & galluſ. Et idem ſanguariuſ a pleriqꝰ dictuſ coraliꝰ: a quo ſcipi-  
unt mariandini ſinuſ: oppidumqꝰ heraclea celeceno flumini appoſituſ. Ab eſt a ponti ore militariſ  
ducẽtiſ portuſ ancone veneno aconito diruſ. Specuſ acheruſia. Flumina pedopileſ: callichoruſ fo-  
nanteſ. Oppidum Tium ab heraclea. xxxviiij. mil. paſ. Fluuiuſ Bileuſ.

Celeceno vel  
lyco.

37  
Veneti ab  
henetiſ orti  
Partheniuſ  
amniſ.



¶ Gens paphlagonuſ: & cappadocuſ. CA.II.  
¶ Ultra quẽ gẽſ eſt paphlagonia: quã pylæmeniam aliqui dixerũt: incluſam a tergo galatia.  
Oppidũ maſtya myleſioꝰ: deide cromna. Quo loco henetouſ adiecit Nepoſ. Corneliꝰ: a  
quibꝰ in italia ortuſ cognomineſ eorũ venetouſ credi poſtulat. Seſamũ oppidum qd nũc  
amaſtriſ. Moſ cytoruſ a Tio. lxiij. mil. paſ. Oppida Cimoliſ ſtephane. Amniſ partheniꝰ  
Promõtoriũ carambiſ vaſto ex curſu ab eſt a ponti hoſtio. cccxv. mil. paſ. vel vt aliqꝰ placuit. cccl. m.  
Tantundẽ a cimmerico: aut vt aliqui maluere. cccxij. mil. d. Fuit & oppidum eodẽ nomine: & aliud  
inde armine nũc eſt colonia ſinope pteria cytoro. clxiij. mil. flumen varetũ. Gens cappadocuſ. Op-  
pidum gaziura & gazelum. Amniſ halyſ a radicibuſ tauri per cataonia cappadociamqꝰ decurrenſ.  
Oppida gangre cariſſa inde. Amyſum liberum a ſinope. cxxx. mil. paſ. Eiufdẽqꝰ nominis ſinuſ tan-  
ti reſſuſ vt aſiã peninſulam faciã: ducẽtiſ millibuſ paſ. aut ampliuſ: p cõtinẽtẽ ad iſſicũ cilicia ſi-  
num. Quo in omni tractu pdiſ treſ tm gẽteſ grãcaſ iure dici doricã: ionicã: æolicã: ceteraſ barba-  
roꝰ eſſe. Amyſo iunctum fuit oppidum eupatoria a Mithridate condituſ. Victo eo pompeiopoliſ  
vtrumqꝰ appellatum eſt.



¶ Cappadocia. CA.III.  
¶ Cappadocia intuſ habet coloniã Claudiꝰ Ceſariſ archelaidẽ: quam præfluunt halyſ. Op-  
pida comana: quod ſaruſ. neocæſariã: quod lycuſ: amafiã: quod iriſ. In regione hac ga-  
zacena in colopena a vero ſabaſtiã & ſabaſtopoliſ. Hęc parua: ſed paria ſupra dictiſ. Re-  
liqua ſui pte habet melitam a Semiramide conditam haud pcul euphrate. Diocæſariã  
tianam: caſtaliã: megalopolin. zelã. Et ſub monte argæo Maſacã: q̄ themiſcira nũc cęſarea nomi-  
natur. Cappadocia pars præſentã armenie maiori militene vocatur: comagenã cataonia: phrygia  
garſauritiſ: ſargaurafane cãmanene: galatię morimeni: vbi diſterminat eouſ cappadox amniſ: a quo  
nomen traxere: antea leucoſyri dicti. A neoceſarea ſupra dictã minorem armeniam lycuſ amniſ di-  
ſterminat. Eſt & ceraunus intuſ claruſ. In ora autẽ ab amyſſo oppidum & flumen chadiſia: lycãſtuſ: a  
quo themiſcyrena regio. Iriſ flumẽ deferens lycuſ. Ciuitaſ zela intꝰ nobiliſ clade Triariꝰ & victo-  
ria. C. Ceſariſ. in ora amniſ thermodoon ortuſ ad caſtellũ: quod vocãt phannoroeram: præterqꝰ ra-  
diceſ amazoni montiſ lapſuſ. Fuit oppidum eodẽ nomine: & alia quinqꝰ phamiſoniuſ: themiſy-  
ra: ſortira: amafiã: comara.

A cappado-  
ce amne cap-  
padoceſ dicti

¶ Themiftidæ regioniſ gẽteſ.

CA.IIIII.



¶ Vnc manteum: genetarũ chaliſbũ. Oppidũ cotyroruſ Gẽteſ tybareni: moſſini notiſ ſi-  
gnãteſ corpora. Gẽſ macrocephali: oppidũ cæraſuſ: portuſ cordule. Gẽteſ bechireſ  
buſzeri: flumen melaſ. Gẽſ macroneſ ſydeni: flumenqꝰ ſydenum: quo alluitur oppidum  
polemoniũ ab amyſo. cxx. mil. paſ. inde flumina iafoniũ: melanthiuſ: & ab amyſo. lxxx.  
mil. paſ. Pharnace oppidũ: tripoliſ caſtellũ & fluuiꝰ. Itẽ cocalia: & ſine fluuiio liuicopolis: & a pharna-  
ce. c. mil. p. Trapezuſ liberuſ vaſto mõte clauſũ. Ultra qd gẽſ armenocalibeſ: & maior armenia. xxx.  
M. paſ. diſtans. in ora autẽ trapezũta flumen eſt pyſiteſ. Ultra vero gẽſ ſannorũ: heniochoruſ. Flu-  
men abſarum cum caſtello cognomine in faucibuſ. a trapezunte. cxi. mil. paſ. eiſ loci a tergo mõi  
um hiberia eſt. in ora vero eniochi: ampreutelaſi. Flumina a cãſeonyſiſ: nogruſ bathiſ. Gẽteſ col-  
choruſ. Oppidum matiuſ. Flumẽ heracleum: & promõtoriũ eodem noie. Clariffimuſqꝰ ponti  
phafiſ oriſ in moſchiſ. Nauigatur q̄libet magniſ nauigiſ. xxxviiij. M. d. p. Inde minoribꝰ lõgo ſpa-  
tio põtibuſ. cxx. peruſ. Oppida in ripiſ habuit complura. Celeberrima Tyriacene: cygnuſ: & iſ fau-  
cibuſ phafiſ. Maxime autẽ inclaruit ea. xv. mil. paſ. a mari: vbi hippoſ & cyanuſ vaſti amneſe diſ-  
uerſo in eũ cõfluunt. Nunc habet ſurium tantum: & ipſum ab amne influente ibi cognominatuſ: vſ-  
qꝰ quo magnaruſ nauiuſ capacem eſſe diximus. Et alioſ accipit fluuiouſ magnitudine numeroqꝰ mi-  
rabileſ. Inter quouſ glaucuſ. in ora eiſ inſule ſine nomine. Ab eſt abſaro. lxxv. mil. Inde aliũ flumẽ  
charien. Gẽſ ſalacã antiquiſ phthirophagi dicti & alaſani. Fumen cobum e caucaſo p ſuanouſ fluẽſ  
Dein rhoon. Regio e cretice: aneſ ſigama: terſoſ: atelpoſ: chryſorrohoſ: gẽſ abſyle: caſtellũ ſebaſto-  
poliſ. A phafiſide. c. mil. paſ. gẽſ ſannigarum: oppidum cygnuſ. Flumen & oppidum peniuſ. Dein  
de multiſ nominibuſ eniochoruſ gẽteſ.

Phafiſ fluuiꝰ

Vel pityuſ.

¶ Regio colchica ancheꝰi & cæteri eodem tractu.

CA.V.

**S** ubi dicitur ponti regio colchica: in qua iuga caucasi ad ripheos mōtes torquētur: vt dictū est altero latere: in euxinū & meotin deuexa. Altero in caspiū & hyrcaniū mare. Reliqua littora fere nationes tenēt melāchani coraxi vrbe colchorū diofcoriade iuxta fluuiū ante munta. Nūc deserta. quōdam adeo clara: vt Timosthenes in eā. ccc. nationes q̄ dissimilibus linguis vterent: descendere p̄diderit. Et postea a nostris. cxxx. interpretibus negocia ibi gesta. Sunt qui conditam eam ab Amphito & Telchio Castoris ac Pollucis aurigis putant: a quibus ortā eniochorum gentem feram constat. A discoriade oppidum heracleum distat a sebastopoli. lxxx. m. pass. achæi: mardī: cercetē. Post eos ferri: cephalotomi. in intimo eo tractu pityus oppidū opulētissimum ab eniochis direptum est. A tergo eius epageritæ sarmatarum populus in caucasi iugis. Post quē sauromatæ. Ad hos confugerat Mythydates Claudio principe: narrauitq; thalos ips esse cōfines: q̄ ab oriente caspij maris fauces attingerēt sicari eas æstu recedente. In ora autem iuxta cercetas flumē icarusa cum oppido hiero & flumine ab heracleo. cxxxvi. mil. Inde p̄ montorium cronca: quo super cilium arduum tenēt torete. Ciuitas sindica ab hiero. lxxvij. m. d. pass. flumen sceaceriges.

¶ Bosphorus cimERICUS: mēotis. CA. VI.

**I** nde ad bosphori cimmeri introitū. lxxxvij. m. d. pass. Sed ipsius peninsulæ inter pontum & mēotin lacū excurrentis non ampliōr. lxxxvij. m. d. pass. lōgitudō est. Latitudo nusq̄ itra duo iugera: eonem vocāt. Ora ipsa bosphori vtrinq; ex asia atq; europa curuatur in mēotin. Oppida in aditu bosphori primo hermonasia. Dein cepce milesiorū. Mox stratoelia & phanagoria & pene desertū apaturos: vltimoq; in hostio cimmeriū: qd̄ antea cimbricū vocabatur

¶ Gentes circa mēotin. CA. VII.

**I** nde mēotis palus in europa dictus. A cimmerio accolūt mēotici: valli: serui: arrechi: zingī p̄selij. Dein tanain amnem gemino ore influentem incolunt taxamate medorum (vt ferūt) soboles. Et ipsi in multa genera diuisi. P̄ primo sauromatē: gynei: gratumenæ. vnde amaxo num conubia. Dein euazē cottē: cizimēni: messeniani: costobocci: choatre: cyzoæ: dādari: tussagetæ turcē: vsq; ad solitudines saxosis cōuallibus asperas: vltra quas ariphēos. qui ad harrifeos pertinent montes Tanaim ipsum scythæ filin vocāt: mēotin temerinda: quod significāt matrem maris. Oppidum in tanais quoq; ostio fuit. Tenuere finitima primi cares. Deinde clazomenij & mæones. Postea panticapēs. Sunt qui circa mēotin ad ceraunicos montes altiores has tradunt gētes: a littore napōas: supraq; esledonas colchis iūctos: ac mōtiū cacumibus. Dein carmacas: orānos: ant acas: mazacas ascārios: acapatas: aggamātās: phycaros: rhimosolos: ascōmarchos. Et ad iuga caucasi icatalas: imā duchos: ranos: anclacas: tydios: carastafcos: assutiādas. Lagoū amnem ex montibus cathais: in quem defluit opharus: vbi gentes caucasas: opharitas. Amnem menotharū imituēnis ex mōtibus scissum Inter agdeos: carnapas: gardeos: accisos: gabros: gregaros. Circaq; fontē imitissii: imituos: & aparthēnos. Alij influxisse eo sultas: auctetas: satarneos: asanpatas. Ab his tanaitas: & nepheonitas yiriti de letos. Aliqui flumen ocarium labi p̄ cātecos & sāpeos tradunt. Tanaim vero trāsisse fatareos: herti ceos: spōdolicos: synhietas: amassos: issos: cataetos: tagoros: cationos: neripos: agandēos: mādarēos: sarurcheos: spaleos.

¶ Armenia duæ CA. VIII.

**D** fracta est interior ora: omnesq; accolæ: nunc reddātur gentes in mediterraneo sinu: in quo multo aliter: ac veteres p̄diturum me non eo inficias anxia p̄gita cura rebus nup in eo situ gestis a Domitio corbulone: regibusq; inde missis supplicibus: aut regū liberis obfidib;. Or diemur autem a capadocum gente. Longissime hęc ponticarum oim introrsus recedēs minorem armeniam maioremq; & comāgenem leuo suo latere trāsit. Dextra vero omnes in asia dictas gentes plurimis supfusa pplis: magnosq; impetu scandens ad ortum solis: & tauri iuga trāsit lycāoniā: p̄ysidiā: am: ciliciam. V adit sup antiochiæ tractū vsq; ad cyresticam eius regionem: parte sua: que vocat cataonia. Contendit itaq; ibi longitudo asię. xij. l. m. pass. efficit latitudo. d. c. m. xl. m.

¶ Armenia maior. CA. IX.

**A** rmenia aut maior icipit a pariedris mōtib;: euphrate amnevt dictum est: auferē cappado ciæ: & qua discedit eufrates mesopotamię haud minus clara amne tigrī. V trinq; fundit ipsa: & initiū mesopotamię facit iter duos amnes ituræ. Qd̄ interest ibi tenent arabes orei: Sic finē vsq; i adiabēnē p̄fert. Ab ea trāsuersi iugis iclusa latitudinē i leua p̄dit ad cyrū am nē trāsuersa in araxē. Lōgitudinē vero ad minorē vsq; armenia absaro amne in pontum defluente: & pariedris montibus: qui fundūt absarē: discreta ab illā corijs. Oritur in eniochijs montibus: quos alij coraxicos vocauerē. Araxes eodē monte quo euphrates. v. m. p. interuallo: actusq; amne mus: & ipse (vt plures existimauerē) a cyro deserē in caspiū mare. Oppida celebrant in minore casara: aza: nico polis. In armenia maiore arsamote euphrati p̄ximū. Tigrī carcathiocerta: i excelis aut tigranoceris gi.

## Caui Plinii secundi naturalis historie.

ta. Et in campis iuxta araxem artaxata. Vniuersae magnitudinem Aufidus quinquagies cetera milia prodidit. Claudius Caesar longitudinem ad sacusa ad confinium caspij maris. xiiij. M. pas. Latitudinē dimidium eius Atigrano certa ad hiberiāz diuiditur (quod certū est) in prefecturas: quas ij stratēgias vocant. Quasdam ex ijs/vel singula regna quondam barbaris nominibus. cxx. Claudūt eam ab oriente montes: sed non statim ceraunijs: nec adiabene regio. Quod interest spatij sopheni tenēt. Ab ijs iuga ceraunia. Ultra adiabeni tenent. Per conualles autem proximi armeniae sunt menobardi: & moscheni. Adiabene tigris/ & mōtes tres. xij. m. pas. cingunt. Ab leua eius regio medorum est: & pfectus caspij maris. Ex oceano hoc & suo loco dicemus funditur: totumq; caucasij mōtibz cingit

Vel psped<sup>9</sup> Horum incolae per confinium armeniae nunc dicentur.

¶ Albania hyberia.

CA. X.

Vel ocazene

Vel pharma  
fus.



Lanitiem omnē a cyro vsq; albanorum gens tenet. Mox hiberum discreta ab ijs amne aragone in cyro e caucasij montibus defluente. Praeualent oppida albanie cabalacha. Hyberiae harmastis iuxta flumen neoris. Regio thasia: & triare vsq; ad partedoros montes. Ultra sunt colchiceae solitudines: quaruz a latere ad ceraunios verso armenocalybes habitant. Et moscorum tractus ad hiberum amnem in cirum defluentē: & infra eos sacasani/ & deide matrones ad flumen abfarum. Sic plana/ ac deuexa optinetur. Rursus ab albaniae/ cōfinio tota montium fronte gentes siluorum fere/ & infra lubienorum mox diduti & sodij.

¶ Portae caucasiae.

CA. XI.

Nota.

Suani auri  
tū effodien  
tes.



His sunt portae caucasiae magno errore a multis caspiae dictae: ingens naturae opus: & montibus interruptis repente ubi fores obdite ferratis trabibus subter medias amne dyr iodoro fluente. Citraque in rupe castello: quod vocatur cumania: communito ad arcendas transitu gentes innumeras: ubi loci terrarum orbe portis discluso: ex aduerso maxime armastis oppidi hiberum a portis caucasij per montes gordigeos valli. Suauis indomitae gentes auri tū metallam fodiunt. Ab ijs ad pontum vsq; eniochorum plurima genera: mox acheorus. Ita se habet terrarum sinus e clarissimis. Aliqui inter pontum: & caspium mare. ccclxxv. M. pas. non amplius interesse tradiderunt. Corneli<sup>9</sup>. Nepos. cl. m. tātis interi angustijs infestae asia. Claudius Caesar a Cimeriobolphoro ad caspium mare. cl. m. pas. pdidit: eaq; pfodere excogitasse Nicanorem seleucum: quo tempore ab Ptolomaeo Ceraunio sit intersectus. A portis caucasis ad pontum. cc. m. pas. esse constat fere.

¶ Insulae in ponto.

CA. XII.



Insulae in ponto planetae/ siue Cyaneae/ siue symplegades. Deinde apollonia thynias dictae: vt distinguere ab ea q̄ est in europa. Distat a cōtinēte passibus mille. Cingit. iij. m. & contra pharnaceam calcitin: quā greci ariem dixerūt sacrāq; Marti. Et in ea volucres cū aduenis pugnasse pennarum icu.

¶ Gentes in scythico oceano.

CA. XIII.



Vnc omnibus q̄ sunt interiora asiae: dictis ripheos montes transcendat animus: dextraq; littora oceani icadat. Tribus hic e partib<sup>9</sup> coeli aluēs asiā scythicus a septētrione: ab oriente aous: a meridie indicus vocat: varieq; per sinus/ & incolas in cōplura noia diuidit: Vex asiae hęc quoq; magna portio apposita septētrioni iniuria syderis rigētis vastas solitudines. Ab extremo aqlone ad initiū orientis aestiui extra eos scythae sunt. Ultra aquilonis initia hyperboreos aliqui posuere: pluribus in europa dictos. Primum inde noscitur p montiū celtice lyrtamis. Fluuius carambutis ubi lassata cū syderum vi ripheos montiū deficient iuga. Ibiq; arimpheos quosdam accepimus haud dissimile hypboreis gentem. Sedes illi remota. alimēta bacchae. Capillus iuxta feminis/ virisq; in pbo existimat. Ritus clemētis. Itaq; sacros haberi narrāt: iuiolatosq; esse etiā feris ac colarum populis. Nec ipsos modo: sed illos etiā qui ad eos perfugerint. Ultra eos plane iam scythae cimmerij: cilianthi: georgi: & amazonū gens. Hęc vsq; ad caspiū/ & hircaniū mare. Nāq; id erumpit scythico oceano in aduersa asiē pluribus noibus accolarum appellatū celeberrimis duob<sup>9</sup> caspio & hircano. Non minus hoc esse q̄ ponthū euxinū Clytarchus putat. Eratosthenes ponit & mēsuram ab exortu ad meridiē p cadusiē/ & albanie orā quingē quadriginta stadia: inde p aratiaticos: amarbos hyrcanos: ad ostium zoni flumis: quater octingēta stadia. ab eo/ & ostiū laxatū mille quadraginta. Quē summa efficit q̄ndecies. lxxv. m. pas. artemidorus hinc detraxit. xxv. M. pas. agrippa Caspium mare/ gentesq; q̄ circa sunt: & cum ijs armeniam disternās ab oriente oceano serico: & ab occidente caucasij iugis meridie tauri a septētrione oceano scythico patere qua cognitū est. ccccxc. m. pass. in longitu. linē. cccxc. m. in latitudinē. pdidit. Non desunt vero qui eius maris vniuersum circuituz: a freto. xxv. m. pas. tradunt. Irrūpit autē arctis faucibus iu longitudinē spatiosis. At ubi coepit in latitudinē nem pandi: lunatis obliquatur cornibus velut ad meotiū lacū ab ore discedēs scythici arcus: vt auctor est. M. varro similitudine. Primus sinus appellatur scythicus: vtrunq; em accolunt scythae: & per

angustias inter se cōmeant. Hinc nomades & sauromatæ multis noibus: illinc abzoæ non paucioribus Ab introitu dextra mucronem ipsum facium tenent vđini: scytharum populus. Dede per oram albani (vt ferunt) ab Iasone ora. Ante quos mare quod est: albanum nominatur. Hęc gens superfusa montibus caucasijs ad cyrū amnē armeniaē cōfinium: atq; hyberiaē descendit: vt dictum est. Super maritima eius: vđinorumq; gente sarmatē: vt idorfi: arotēres p̄tendūtur. Quorum a tergo indica tē iam amazones sauromatides. Flumina per albaniam decurrunt in mare cassios & albanos. Dein de cābyles: in caucasijs ort<sup>9</sup> mōtib<sup>9</sup> mox cyrus in coraxicis vt dixim<sup>9</sup>. Orā oēza caucaso p̄altis rupib<sup>9</sup> in accessu patere. ccccxxv. pas. auctor est Agrippa. A cyro caspiū mare vocari incipit: accollunt caspij Corrigendus est error in hoc loco multorum: & eorum etiam qui in armenia res proximē cum corbulone gessere. Nāq; ij caspias appellauere portas hyberiaē: quas caucasias diximus vocari. Situsq; depiçti & inde missi: hoc nomen inscriptum habent. Et Neronis principis cōminatio ad caspias portas tendere dicebatur cū peteret illas: quę per hyberiam in sarmatas tendūt vix vilo. ppter appositos montes aditu. Ad caspiū mare sunt alię caspijs gentibus iunctę qđ dignosci non potest nisi in comitatu rerum Alexandri magni. Nāq; per farum regna: quę nunc parthorum intelligimus iter duo maria persicum & hyrcanum caucasijs iugijs attolluntur vtrinq; per deuexa laterum. Armenia maiora frontis parte: quę vergit in commagenem sophene vt diximus copulatur: eiq; adiabene asyriorū initium. Cuius pars est arbelitis: vbi Darium Alexander debellauit proxima syrię. Totam eam macedones mygdoniam cognominauerunt a similitudine. Oppida Alexandria: item antiochia: quā ny sibim vocant. Abest ab artaxatis. dcl. mil. pas. Fuit & ninus imposita tigris ad solis occasum aspectās quondam clarissima. Reliqua vero fronte qua tendit ad caspius mare atrapatena: ab armenia opene regione discretata araxe. Oppidum eius gazæ ab artaxatis quadringenta quinquaginta mil. pas. Totidem ab ecathanis medorum: quorum pars sunt atrapateni.

Carpitur ali quorum opinio.

Vel otene

¶ Media caspiæ portæ caucasię.

CA. XIII.

**C**batana caput mediæ ē. Seleucus rex condidit. A seleucia magna. dcl. m. pas. a portis vero caspijs. xx. mil. Reliqua mediorem oppida phausya & agāzua: apamea: raphane cognominata. Causa portarum nominis eadē quę supra: interruptis angusto transitu iugis: ita vt vix singula meēt plaustra longitudine. viij. mil. pas. toto opere manufacto. Dextra leuaq; ambustis similes impendent scopuli sitiente tractu per. xxxvij. mil. pas. Angustias ipedit corruuatus salis e cautibus liquor: atq; eadē emissus. P̄tērea serpentū multitudo (nisi hyeme) trāsītū nō finit.

¶ Gentes circa hyrcanum mare.

CA. XV.

**A**Diabenis cōnectuntur carduci quondam dicti. nunc gordyeni p̄sfluente tigris: hypratite paredoni appellati qui tenent caspias portas is a latere occurrūt altero deserta parthię: & cythenis iuga. Mox eiusdē parthię amoenissim<sup>9</sup> situs qui vocat̄ choara. Duę vrbes ibi parthorū appositę quondā medis caliope: & alia in rupe issatis quondam. Ipsius vero parthię caput hecatōpylos adest a portis. cxxxij. mil. pas. Ita parthorū quoq; regna fortibus discludūt. Egressos portis excipit protinus gens caspica ad littora vsq;: qđ nomē portis & mari dedit. Leua montosa. Ab ea gente retrorsus ad cyrum amnē. p̄dunt. ccxx. mil. pas. Ab eodē amne si subeat ad portas. dcc. mil. pas. Hunc em̄ deinde cardinem Alexandri magni itinera facere. Ab ijs portis ad idē principius stadia. xv. dc. lxxx. mil. p̄cedēdo ad bactra oppidū: qđ appellat̄ zaria spa milies tria milia. dcc. In ad Vel hieraxū iaxartem amnem. v. mil. p.

¶ Item alię gentes.

CA. XV.

**C**aspijs ad orientē versus regio est zapauortene dicta & in ea fertilitatis inclytę loc<sup>9</sup> dareiū mōs: gentes tapyri: anariaci: stauri: Hyrcani: a quorū littorib<sup>9</sup> idē mare hyrcaniū vocari incipit a flumie sideri. Citra id amnes mazitis strator oia ex caucaso. Seḡ regio margia ne apricitatis inclytę sola in eo tractu vitifera. Vndiq; iclusa mōtibus amoenis: ābitu stadiorū mille qngētorū: difficilis aditu ppter harenosas solitudines p. cxx. mil. pas. & ipa contra parthiū tractū sita. In qua Alexāder alexādrīā condiderat: qua diruta a barbaris. Antiochus Seleuci fili<sup>9</sup> eodē loco restituit Seleuciam. Nā interfluente margo qui corruuatur in zotale. Is maluerat illam antiōchiaz appellare. Vrbis amplitudo circuitu. lxx. stadijs. In hęc. Orobes romano crassana clade captos deduxit Ab huius excelsi p iuga caucasi. p̄tēdit ad bactros vsq; gēs mardorū fera sui iuris. Ab eo tractu gētes ochani: chomari berdigei. pharmacotrophi. bomarei: coamani: marucei: mardrieni: iatij. flumia mandrum: cridinum. Vltraq; chorasmi: gandari: atasini: paricani: farangæ: parafini: martiani: nasotiani: aorfi: gelæ: quos græci cadusios appellauere: matiani. Oppidum heraclea ab alexādro cōditū quod deinde subuersum ac restitutum antiochus achaida appellauit. Derbites quorū medios fines Vel oxia fecat ox<sup>9</sup> ānis ort<sup>9</sup> in lacu coaxo sarmatē: oxij heucochij: tagæ: bateni farapare: bactri quorū oppidū veloxistage: gij.

Vel oxia

gij.

## Caui Plynii secundae naturalis historiae.

**Alexandria** zariapae: quod postea bactrum a flumine appellatum est. Gens haec obtinet aduersa montis paropa misij & aduersus fontes indi. Includitur flumine ocho. Ultra sogdiani oppidum panda. & in vltimis eorum finibus Alexandria ab Alexandro magno conditum oppidum. Arx ibi sunt ab Hercule & Li bero patre constituta. Item Cyro & semiramide atque Alexandro. Finis omnium eorum ductus ab illa parte terrarum includente flumine iaxarte: quod scythae sylin vocant. Alexander militescque eius tanquam putauere esse. Transcendit eum amnem Demodamas Seleuci & antiochi regnum dux: quem maxime sequimur in his: araxque apollini dydimaeo statuit.

### Scytarum gentes

CA. XVII.

Vel pefici & amordi  
Mare dulce



Vel tazaga.

Seres vellera  
serica ex arboribus de-  
pecentes.

India

India vt qui  
busda placet  
orbis. iij. ps.

Ultra sunt scytarum populi. Persae illos sacas vniuersos appellauere a proxima gente. Antiqui arameos. Scythae ipsi persas chorfaros: & caucasum montem graucasum: hoc enim candidum. Multitudo populorum innumera: & quae cum parthis ex aequo degat. Celeberrimi eorum sacae: massagetae: dahae: esse dones: ariace: rhimnici: perstithomoti: histi. edoes  
camae: camece: eucharate: cotieri: antariani: piale: arimaspi: antea cacidiri: afei: oetei. Ibi napei inter se dicuntur: & appellei. Nobilia apud eos flumina mandragreum: & caspium. Nec in alia parte maiorem auctorem inconstantiam credo propter innumeras vagasque gentes. Haustum ipsius maris dulcem esse: & Alexander magnus prodidit: & M. Varro talem praelatum Pompeio iuxta res gerenti mithridatico bello magnitudine haud dubie influentium amnium victo sale. Adijcit idem Pompei ductu exploratum in bactros septem diebus ex india perueniri ad icarum flumen: quod in oxum in fluat. Et ex eo per caspium in cyrum subuectos. Et quinque non amplius diebus terreno itinere ad phasin in pontum indicas posse deuehi merces. Infula toto eo mari multae. Vulgata vna maxime tazata. A caspio mari scythicoque oceano in eam cursus inflectitur ad orientem conuersa littorum fronte. Inhabitabilis eius prima pars a scythico promontorio ob niues. Proxima inculta saeuitia gentium antropophagi scythae insident humanis corporibus vescentes. Ideoque iuxta vastae solitudines ferarumque multitudo haud dissimilem hominum immanitatem obsidens. Iterum deinde scythae iterumque deserta cuius beluis usque ad iugum incubens: mari quod vocat tabin. Nec ante dimidiam ferme longitudinem eius orae: quae spectat aestiuum orientem inhabitata illa regio. Primi sunt hominum quae noscant. seres lanitio siluarum nobilissimas: perfusam aqua depecentes frondi canicem. Vnde geminus sceminis nostris labor redordiendi fila: rursumque texendi tam multiplici opere: tam longinquo orbe petis: vt in publico matrona transluceat. Seres mites quod: sed & ipsi feris similes. Ceterum reliquorum mortaliu fugiunt cum comertia expetant. Primum eorum noscitur flumen psitaras proximum carabi: tertium lanos: a quo promontorium: chryse sinus cirnaba flumen: attanos sinus. Et gens hominum attacorum apricis ab omni noxio afflatu seclusa collibus eadem qua hyperborei degunt temperie. De his priuati condidit volumine Amometus: sicut Ecate de hyperboreis. Ab attocoris getes vni & thocari: & iam indo: casiri itrorus ad scythas versi humanis corporibus vescant. Nomades quoque indiae vagant. Sunt qui ab aglone contingi ab ipsis & cyconas dixere: & bryanos. Sed inde (vt plane consentiunt omnes) emodi motes assurgunt. Indorumque gens incipit non eo tantum mari adiacens: verum & a meridiano quod indicum appellauimus quae pars orienti aduersa recto tendit spatio ad flexum & initium iudici maris. xvij. lxxv. m. pass. colligit. Deinde quae flectit in meridiem. xxiiij. lxxv. m. pass. vt Eratosthenes tradit usque ad indum. qui est ab occidente finis indiae. Complures autem tota ipsius longitudinem. xl. dierum nocturnumque velifico nauium cursu determinauere. Et a septentrione ad meridiem. xxviiij. l. milia pass. Agrippa longitudinis. xxxiiij. milia latitudinis. xxiiij. milia perdidit. Possi donius ab aestiuo solis ortu ad hybernum exortum metatus est. Ea aduersam galliae statueus: quam ab occidente aestiuo ad occidentem hybernum metabatur totam a fauonio. Itaque obuersam eius ventum afflatu iuuari indiae: salubremque fieri haud dubia ratione docuit. Alia illius caeli facies. alij sydege ortus. Binae messes in anno. Binae aestates media inter illas hyeme et estiarum flatu. Nostra vero bruma li. Lenes ibi aurae. Mare nauigabile. Getes: & vrbes innumerabiles: si quis omnes persequi velit. Etenim patefacta est non modo alexandri magni armis: regumque qui ei successere: circumuectis etiam in hyrcanum mare & caspium Seleuco & antiocho: praefectoque classis eorum Patrocle. Verum & alijs auctoribus graecis qui cum regibus indicis morati sunt: sicut Megasthenes & Dionysius a Philadelpho missus est ea causa: vires quoque gentium prodidere. Non tamen deest diligentiae locus: adeo diuersa & incredibilia tradunt. Alexandri magni comites in eo tractu Indiae: quem subegerant. Scripserunt quinque milia oppidorum fuisse: nullum cominus gentium nouem. Indiaeque tertiam partem esse terrarum omnium multitudinem gentium innumeram probabili sane ratione. Indi enim prope gentium soli: nunquam emigrauerunt finibus suis. Colligunt a libero patre ad alexandrum magnum reges eorum. cluij. annis. vi. mil. cccij. adijciunt & menses tres. annuum mira vastitas. Prodit & alexandrum magnum nullo die minus stadia sexcenta nauigasse in indo: nec potuisse ante menses quinque enauigare adiectis

paucis diebus: & tamen minorem gange esse constat. Seneca etiā apud nos Megasthenes tentata in die commentatione. lx. annes eius prodidit. Gentes duodeuiginti/centumq;. Par labor fit montes enumerare. Iunguntur inter se maius: hemodus: paropamisus. caucasus. p. a. R. a quibus tota decurrit in planitiem imensā: & ægypto similē. Verū & terrena demonstratio intelligat. Alexandri magni vestigijs insistamus. Diognetus: & Betō itinerum eius mensores scripsere a portis caspijs hecatompylon parthorum quod diximus milia esse. inde alexandriam Arion: quam urbem is Rex condidit. d. lxxv. m. Inde ad prophthasiam drangarum. cxcix. M. ad arachosiorum oppidum. d. xv. M. inde orthospanum. ccl. m. inde alexandri oppidum. l. m. in quibusdam exemplaribus diuersi numeri repiunt. Hanc urbem sub ipso caucaso esse positam. Ab ea ad flumen chepta: & oppidum indorum peucolaitim. cccxvij. m. Inde ad flumē indum: & oppidum taxilla. lx. m. ad hypasim fluuium clarum. cxx. m. ad hypasim non ignobiliorem. lxix. cccxc. m. qui fuit alexandri itinerum terminus: exuperato tamē amne: arisq; in aduersa ripa dicatis. Epistole quoq; regis ipsius consentiūt his. Reliqua inde Seleuco Nicanori peragrata sunt ad hesidrum. clxvij. miliomanem amnem tantūdem. Exemplaria aliqua adijciunt quinq; mille passuum: inde ad gangem. cxij. m. ad rhodapham. cixix. mil. Alij. ccc. m. xxv. mil. in hoc spatio prodūt ad calinipaxa oppidum. clxvij. d. aliq. cclxv. mil. inde ad cōfluentē iomanis amnis: & gangis. d. xxv. mil. Pleriq; adijciunt. xiiij. mil. ad oppidūq; palibotra. ccccxxv. Ad ostiū gāgis. d. cxxxvij. m. d. gentes quas memorare non pigeat: a montibus hemodis: quorum p̄montorium Hymaus vocatur: incolarum lingua niuosum significante: Isari: Cofyri: izgi: & per iuga chifotofagi: multarumq; gentium cognomē braçmanē: quorum macco calingæ flumina pumas: & cainas: quod in gangem influit ambo nauigabilia. Gentes calingę proxime mari: & supra mādę: malli: quorum mons malus: tractusq; eius finis ganges.

Fluuius ganges.

CA. XVIII.

**H**inc aliq; incertis fontibus vt nilū: riganterq; vicina eodem mō: aliq; in scythicis montibus nasci dixerūt. Influere in eū. xix. annes. Ex ijs nauigabiles p̄ter iam dictos Canucham vā mam erranoboan cōfoagum soan. Alij cum magno fragore ipsi statim fontis erū pere: de iectūq; p scopulosa: & abrupta vbi primū molles planities cōtingat in quodā lacu hospitari: inde lenem fluere: vbi minimū. viij. m. pas. latitudine: vbi modicum stadiorum. c. Altitudine nūq; minore. pa. xx. M.

Gentes indiae.

CA. XIX.

**Q**uissimę gentes gādaridū: caligæ. Regio partialis vocaf. Regi. lxx. mil. peditū: eqtes. m. elephantū. dcc. in p̄cinctu bellorū excubant. Nanq; vita mitioribus populis indorū: multi partita degit. Alij tellurē exercēt. Militiā aliq; capeffūt: merces aliq; suas euehūt: res exteras inuehūt: res publicas optimi: ditissimiq; tēpant. Iudicia reddūt. Regib; assident. Qui tū gen; celebrat illic: & ppe in religionē versę sapiētē deditū: voluntaria semper morte vitā accēso prius rogo finit: vnū sup hoc est signiferū: ac plenū laboris immensi: a quo supradicta cōtinētur venā di elephātes: domandiq;. Iis arāt. Iis inuehūt. Hęc maxie nouere pecuaria. His dimicant: militā tq; pro finibus. Delectum in belua vites: & etas: atq; magnitudo faciunt. isula in gange ē magnę amplitudinis gentē continens vnam modo galicā noie. Ultra siti sunt modubę: molindę. Vbere cum oppido euisdē nois magnifico modroest: preti: calisę: saluri: phassulę: colubę: orfula: alabi: taluctę: Rex horū peditū. l. m. equitū. iij. milia elephātorū. cccc. in armis habet Validior deinde gēs andarę plurimis vicis. xxx. oppidis: q; muris: turribusq; muniūtur. Regi p̄bet peditum. c. milia: equitum duo milia: elephantos mille. Fertilissimi sunt auri: dardę: setæ vero argenti. Sed omnium in india ppe non modo in hoc tractu potentiā/claritatēq; antecedūt prasi amplissima vrbe: ditissimaq; palybotra. Vnde qdē ipsam gentem palybotros vocāt: imo vero tractum vniuersum a gāge. Regi eorum peditum sexcenta milia: equitum. xxx. milia. elephantorum. ix. milia per omnes dies stipendiantur. Vnde cōiectatio ingens opum est. Ab ijs in interiore situ mone des. & suari quorū mōs maleus: in quo vmbre ad septētrionē cadunt hęc: æstate in austrum: per senos mēses. Septentriones eo in tractu semel in anno apparere: nec nisi. xv. dieb;. Betō auctor ē. Hoc idē plurib; locis indię fieri! Megasthēes. Austrinū polū indi dramasa vocāt. Amnis iomanes p gangē: & palybothros decurrit. Inter oppida methora: & cyri soborca. A gange versa ad meridiē plaga tingunt sole populi iam qdē infecti. nondum tñ æthiopum modo exusti: quantum ad indum accedunt: tātum colore p̄ferunt sydus. Indus statim a prasiorus gēte quoq; in mōtanis pygmei traduntur. Artemidorus inter duos annes. xxi. m. pas. itereffe tradit.

Indus fluuius.

CA. XX.

**I**ndus sandus ab incolis appellatus in iugo caucasi mōtis: quod vocāt paropanyfus aduersus solis ortū effusus. & ip̄e vnde uiginti recipit annes. Sed clarissimos hydaspem quattuor alios afferentē: cantabram tres. per se vero nauigabiles acefinum: & hypasim: quadā tamē gūj.

Ganges ex fōtib; ortus. Vel crenatiā thānū: bonā cōsuagū: sō nū vī thānū bouā: subnui

Indorū gēs i rogū morifā volūtarie se iniicit.

Indi exusti pygmei i india.

## Caii Plynii secundi naturalis historie.

aquarum modestia nusq̄ latior quinquaginta stadijs: aut altior quindecim passuum amplissimas insulam efficiens: que prasiana nominatur: & aliam minorem que patale. ipe per. xij. xl. passuum. paucissimis auctoribus nauigatus: & quodam solis comitatu in occasum versus oceano infunditur. Mersuram in ora ad eum ponam ut inuenio generatim: quãq̄ inter se nullę congruant. Ab ostio gãgis ad promontoriũ calingon & oppidum dandagula. dccxxv. mil. pas. Ad tropica. xij. mil. xxv. ad perimule promontoriũ: vbi est celeberrimũ indiae emporium. dcl. ad oppidum in insula quã supradiximus patalam. dcxx. mil. pas. Gentes montanę inter eum & iomanem cesi: cetriboni siluestres. Deinde megalę quorũ regi quingenti elephantum pedum & equitum numerus incertus. Chrysei: paraſangę: asangi: tigrifera scarętes. Armani pedum. xxx. mil. elephantos. ccc. equites. dccc. Hos includit indus motium corona circumdatus & solitudinibus. dcxxv. mil. infra solitudines dari: sura. Iterumq; solitudines: per. clxxvij. mil. pas. plerũq; harenis ambiētib; haud alio modo q̄ insulas maris: infra deserta hęc maltercorę: singa marohę: rarungę: moruntes & masua: pangungę: alij. Hi montiu; qui perpetuo tractu oceani oram tenet: incolę liberi & regum expertes multis vr̄ibus montanos optinent coles. Nareę deinde quos claudit mons altissimus indicorũ capitalia. Huius incolę alio latere late auri & argenti metalla fodiunt. Ab ijs orature. Quorum regi elephãti quidem. x. milia. Sed ample vires pedum. Varetate qui sub rege elephantos non alunt fiducia equitum pedumq;. Odomboerę: sala bastra: horatę: vr̄be pulchra fossis palustribus munita: per quas crocodili humani corporis auidissimi aditum nisi ponte non dant. Et aliud apud illos laudatur oppidum automela impositũ littori quicq; amniũ in vnum confluyente concursu emporio nobili. Regi eorum elephantos mille. dc. pedum cl. milia equitum. m. quinq; Pauperior charmarum rex elephantos. lx. paruasque reliquas vires habet. Ab ijs gens pande sola indorum regnata fœminis. Vnam Herculis sexus eius genitam ferũt: ob idq; gratiorem: regno donatam precepit. Ab ea deducuntur originem imperitant. ccc. oppidis: pedum. cl. milia: elephantis quingentis. Post hanc trecetarum vr̄bium syrieni: derangę: posingę: buzę gogiarei: vmbra: nereę brancosii: nobundę: cocondę. nefei: pedatritę: salobriaſę: olostre: patalam insulam attingentes. a cuius extremo littore ad caspias portas. xvij. xxv. milia produntur. Hinc deinde accollunt indum aduersus eos euidenti demonstratione amatę: bolingę: gallitalutę: dimuri: megari ordabę: mese: abhifuri: fileni. Mox deserta in. ccl. millia passuum. Quibus exuperatis organagę abortę sibarę: suertę: & ab ijs solitudines prioribus pares. Dein sorophages: sargę: baragomatę: vmbriteq;: quorum duodecim nationes singulisq; binę vr̄bes. Aseni tritum vr̄bium incolę. Caput eorũ bucephala Alexaudri regis equo: cui fuerat hoc nomen ibi sepulto condituz. Mutani super hos caso subiecti. Soleadę: sondrę: transgressiq; indũ: & cum eo decurrentibus samarabię: sambraceni brifabritę: orsiandi: xeni: taxile. cum vr̄be celebri. Iã in plana demisso tractu cui vniuerso nomẽ amãdre. Populi quattuor peucolaitę: arſagalitę: geretę: afoi. & enim pleriq; ab occidente nõ indo amne determinant: sed adijciunt quattuor satrapias gedrosos: arachotas: arios: paropamisadas.

crocodili humani sanguis auidissimi.

Bucephala vr̄bs ab equo Alex. m. illic septio denominata.

Merum motu libero factum dicunt

¶ Arii & iunctę gentes.

CA. XXI.



Ultimo sine cophetę fluuio: quę omnia arioruz esse alijs placet. Necnõ & nyfam vr̄be pleriq; indiae ascribunt: montęq; merum Libero patri sacrus. Vnde origo fabule Iouis fœminę edictum. Item aspagonas gentem vitis/ & lauri/ & buxi/ pomorũq; omnium in græcia nascuntium fertilem. Quę memoranda & prope fabulosa de fertilitate terre/ ac genere frugũ arborumq; aut ferarum/ aut volucrum/ & aliorum animalium traduntur: suis quęq; locis in reliqua parte operis commemorabuntur. Quattuor vero satrapie mox paulo ad taprobanam insulã festinãte animo. Sed ante sunt alię patalę q̄ significauimus in ipsis faucibus indi triquetra figura. ccxx. mil. passuum latitudine. Extra ostium indi chryſę/ & agyřę feriles metalls: vt credo. Nam quod aliqui tradidere aureum/ argentumq; ijs solum esse facile crediderim. Ab ijs viginti mil. passuum crocale. Ab ea xij. milia passuum. bibaga ostreis/ & conchilijs referta. Deinde toralliba. ix. mil. passuum a supradicta/ multaq; ignobiles.

¶ Taprobane insula.

CA. XXII

taprobane alter orbis paleogones



Taprobanam alterũ orbem terrarum esse diu existimatũ est antichthonũ appellatiõẽ. Vt liqueret insulã esse Alexandri magni ætas/ resq; p̄stitere. Onesicritus classis ei; p̄fect; elephantos ibi maiores/ bellicososq; q̄ in india gigni scripsit. Megasthenes flumie diuidi icolafq; paleogones appellari: auri/ margaritarũq; gradiũ fertiliores q̄ idos. Eratosthenes/ & mersurã p̄didit lōgitudinis. vij. mil. stadiorũ. Latitudinis. v. mil. nec vr̄bes esse: s; vicos septigētos. Incipit ab eoo mari inter ortum/ occasumq; solis indiae p̄tenta: & quondam credita. xx. dierũ nauigatione a prasiana gente distare: mox quia papiraceis nauibus armamētũq; nili peteretur/ ad nostrarũ nauũ cursus. vij. dierum iteruallo taxato. Mare interest vadofum: lenis non amplius altitudinis passib;: s;



certis canalibus adeo profundum/ut nullæ anchorę sidant: ob id nauibus vtrinque prorę: ne per angustias aluei circũagi sit necesse. Syderũ in nauigando nulla obseruatio. Septentrio non cernitur. Sed volucres secum vehunt emittentes sepius: meatumque earum terras petentium comitantur. Nec plura quã ternis mēsis in anno nauigant. Cauent a solstitio maxime centum dies tũc illo mari hyberno. Hactenus a prisca memorata. nobis diligentior notitia. Cladij principatu contigit. Legatis etiam ex insula aduectis. Ibi accidit hoc modo. Annici Plocamij q̄ maris rubri vectigal a Fisco redemerat liber tus circa arabiam nauigans aquilonibus raptus præter carmaniam quindecimo die hippuros portũ eius inuectus hospitali regis clementia sex mensium tempore imbutus alloquio percontanti postea enarrauit romanos: & Cęsarem mirum in modum in auditis iustitia: ille suspexit: quod pares pondere denarij essent incaptiua pecunia: cum diuersę imagines indicarent a pluribus factos. Et hoc maxime sollicitatus ad amicitiam: legatos quattuor misit principe eorum Rhachia. Ex ijs cognitum. d. esse oppida: portum contra meridiem appositum oppido palestimundo omniũ ibi clarissimo: ac regia ducentorum passuum. Lebis stagnum intus Megisba. ccc. lxxv. milliũ passuum ambitu insulas pabuli tantum fertiles complexum. Et ex eo duo iamnes erumpere palestimumdum iuxta oppidũ eiusdem nominis influentem in portum tribus alueis. v. stadiorum arctissimo. xv. amplissimo. Alterũ ad septentrionem: indiamque versus cydara nomine. Proximum esse indię promontorium: quod vocatur colaicum quadridi nauigatione medio in cursu solis insula incurrente. Mare id colore peruiridi: p̄ terea fruticosum arboribus iubarum gubernaculis deterrentibus. Septentriones/vergiliaque apud nos veluti in nouo cęlo mirabantur. Lunam quidam apud ipsos non nisi ab octaua ad quindecimã supra terram aspici fatentes. Canopum lucere noctibus sydus ingens/ & clarus. Sed maxime mirum ijs erat ymbras suas in nostrum cęlum cadere non in suum: solemque a leua oriri: & in dextra occidere potiusque diuerso. Idem narrauere latus insule/ quod prætenderet indie decem milia stadiorum esse ab oriente hyberno ultra montes emodos. Seras quoque ab ipsis aspici: notos etiam cõmercio patrem mabacię commeasse eo aduenis ibi feras occurrere. Ipsos vero excedere hominum magnitudine: rutulis comis: cęruleis oculis: oris sono truci nulli commercio lingue. Cætera eadem que nostri negociatores. Fluminis vltiore ripa merces positas iuxta venalia tolli ab ijs si placeat permutatio: nõ aliter odio tristiore luxurię quã si perducta mens illuc vsque cogitet quid/ & quod petatur: & quare. Sed nætã probaue quidem quis extra orbem a natura relegata nostris inijs caret: aurũ/argentũque/ & ibi in præcio. Marmor testitudinis simile. Gemmę/margaretęque in honore multo præstantiores. Et totus luxurię nostrę cumulus ipsorum opes maiores esse dicebant: sed apud nos opulentię maiorem vsum. Serum nemini. Ne in diem/ aut interdium somnũ. Aedificia modice ab humo extantia. Annonę nunquam augeri. Non foralitesue esse. Coli. Herculem. Eligi regem a populo senectũ clementia/ quę liberos non habentem: & si postea gignat abdicari: ne fiat hereditarium regnum. Rectores ei a populo. xxx. dari: nec nisi plurium sententia quę capite damnari: sic quoque appellationem esse ad populũ lxx. iudices dari: si liberent ijs reum amplius. xxx. ijs nullam esse dignationem grauissimo probõ. Regi cultum liberi patris cæteris arabum. Regem siquid delinquat morte mulctari nullo interimente: sed aduerfantibus cunctis/ & cõmercia etiã sermonis negantibus. Festa venatione absumi. Grauitissimã eam tigribus/elephantibusque constare. Agros diligenter coli. Pomis abũdare. Esse in piscatu voluptatem: testudinum maxime: quarum superficie familias habitantium contegi tanta reperiri magnitudine. Vitam hominum centum annis modicam. Hęc cõperta de Taprobane. Quattuor satrapię: quas in hunc locum distulimus: ita se habent.

¶ Capissenę/Dariti/Carmenia.

CA. XXIII.

**A** Proximis indo gentibus montana capissenę habent capissam urbem: quã diruit Cyrus. Arachosia cum oppido/ & flumie eiusdem nominis: quod quidã Cophen dixere a Semiramide conditum. Amnis hermandus p̄fluens p̄ abesten arachosiorũ. Proximos ijs a meridie ad partem arachatare faciunt gedrosos: & a septentrione popamissidas. Cartana oppidũ sub caucaso: quod postea cecrogonis dictũ. Hęc regio est ex aduerso bactrianorũ. Deinde ei⁹ oppidũ Alexandria a cõdito re dictũ: Syndraci: daugale parapiang: cãtaces: magi. Ad caucasũ cadrusi oppidũ ab Alexandro conditum. Infra hæc oĩa ora arabindo. Ariana regio ambusta feruoribus: desertisque circumdata. Multa tũ interfusa opacitate cultores congregat circa duos maxime fluuios tãderon/ & arosapen. Oppidũ artacna: arius amnis: qui p̄fluit alexãdriam ab Alexandro conditã. Patet oppidum stadia. xxx. multoque pulchrius/ sicut Atracin⁹ tradit artacabane. Item ab antiocho munitum stadia. l. Deinde Doriscigēs Amnes pharnacotis: oppradus: prophthasia. Oppidũ zarasparum drangę: argetę: zatãgę: gedrusi. Oppida peucolais: lymphorta: methoricum: desertã. Amnis manain. Auguttiri gens. Flumen boru Gensurbi flumen nauigabile ponamus pandorũ finibus: itẽ caberon forarũ ostio portuosus. Oppidũ g iij.

Mare viride

Rex eligitur

Mirę magnitudinis testudines.

Alexandria

Alexandria

Alexandria

Alexandria

Alexandria

Alexandria

Alexandria

Alexandria

Alexandria

Alexandria

Alexandria

Alexandria

Alexandria

Alexandria

Alexandria

Alexandria

Alexandria

Alexandria

Alexandria

## Caii Plynii secundi naturalis historie.

cundrigamma. Flumē cophes: influunt in eum nauigabilia: sadarus: parospus: sodinus. Ariane partem esse dararin aliqui volunt: mensurāq; pdunt vtriusq; longitudine. xix. l. milium passuum: latitudine dimidio minorē q̄ indiē. Alij gedruos/ & syros posuere p. clxxxiiiij. mil. pas. mox ichthiophagos Oritas ppria nō indorū lingua loquētes p. cc. mil. pas. ide posuere arbiorū gētē p. cc. mil. pas. Ichthiophagos oēs. Alexāder metuit piscibus viuere. Ultra deserta deinde carmania/ ac persis / atq; arabia. Sed priusq; hęc generatim psequamur: indicare conuenit quæ pdit Onesicritus classe Alexādrī circunuectus in mediterranea p̄sidis & indiē narrata. pxime a Iuba. Deinde eam nauigationē: quæ his annis comperta seruatur hodie. Onesicriti/ & nearchi nauigatio: nec nomina h̄z māfionū: nec spatia. Primū q̄ Xylenopolis ab Alexandro condita: vnde coeperunt exordiū. Iuxta quod flumē aut vbi fuerit nō satis explanat. Hęc tamē digna memoratu produntur. Ab ijs oppidū a Nearcho cōditū in nauigatione ea. Flumen nabrū nauium capax cōtra insulā distās. lxx. stadijs Alexandria condita a Leonato iussu alexandri in finibus gentis. Argenuus portu salubris. Flumen tuberū nauigabile/ circa qd̄ paritā. Deinde Ichthiophagi tam longo tractu vt. xx. dierū spatio prænauigauerint insulam: q̄ solis appellatur: & eadē cubile nympharū rubens: in qua nullū nō animal absumitur incertis causis. Originis. Flumen carmaniē hytanis portuosum & auro fertile. Ab eo primū septētriones apparuisse annotauerē. Arcturum nec omnibus cerni noctibus: nec totis vnq; achemenide vsq; illo tenuisse. Aeris/ & ferri metalla/ & Arsenici/ & Minijs exercere. Inde pmontoriū carmaniē est. Ex quo in aduerso ora ad gentem arabie macas traiectus distat quinquaginta milia passuū. Insule tres: quarū organa tantū habitatur a Cosa a continenti viginti quinq; milia passuū. Insulæ quattuor intimo in sinu ante persida. Circa has hidri māriini vicenū cubitorū adnantes terruere classē: insula acrotadus. Item gausata: in quibus chiana gens. Flumen hyperis in medio sinu persico onerariū nauium capax. Flumen sitiogagus: quo Pasargadas septimo die nauigatur. Flumen nauigabile phirstimus: insula sine noie. Flumen grauius modicarum nauium capax/ per fusanem fluit. Dextera eius accollunt deximontani/ qui bitumen perficiunt. Flumen Oroatis ostio difficili nisi peritis: insule duæ parte isule vadosa nauigatio palustri similis. Per euripos tamen quosdam peragitur. Ostium eufratis. Lacus quem faciunt euleus/ & tigris iuxta caracem: inde tigris insula. Festos dies ibi agentem alexandrū inuenire septimo mense postq̄ digressus ab ijs fuerat Patalis tertio nauigationis. Sic Alexandri classis nauigauit. Postea a syagro arabie pmontorio patalen fauonio/ quem hypalum vbi vocant: peti certissimū videbatur tredecim milia/ triginta duo passuum estimatione. Secuta vero ætas ppriorem cursum: tutiorēq; indicauit: si ab eodem promontorio zizerum amnem portum india peteret. Diuque ita nauigatum est donec compendia inuenit mercator: lucroq; india admota est. Quippe omnibus annis nauigatur sagittariorum cohortibus impositis. Etenim piratē maxime infestabant. Nec pigebit totum cursum ab ægypto exponere nunc primum certa noticia patefcente. Digna res nullo anno minus sextertijs quingentis milibus imperij nostri exhauriente india/ & merces remittente: quæ apud nos centuplicato veniant. Mille millibus pas. ab alexādrīa abest oppidum heliopolis. Inde nauigāt nilo coptū. ccciiij. mil. pas. qui cursus etesijs slantibus pagitur. xv. diebus. A copto camelis itur aquationum ratioe mansonibus dispositis. Prima appellatur hydreū. xxxij. Secunda in monte diei itinere. Tertia in altero hydremate a copto. xcv. Deide in mōte. Mox ad hydreū apollinis a copto. clxxx. iiiiij. mil. pas. Rursus in monte. Mox ad nouū hydreū a copto. cccxiiij. pas. Est & aliud hydreū vetus. Trochiodyticum nominatur: vbi p̄sidium excubat diuerticulo duū milium. Distat a nouo hydremate quattuor mil. pas. Inde berenice oppidum vbi portus rubri māris a copto. cclviiij. pas. Sed quia maior pars itineris conficitur noctibus propter æstus: & statim die absumuntur totū a copto. Berenice iter duodecimo conficitur die. Nauigare incipiunt estate media ante canis ortū: aut ab exortu protinus. Veniuntq; circiter. xxx. die ocelin arabie: aut canan thuriferę regionis. Est & tertius portus qui vocatur muza: quem indica nauigatio nō petit: nec nisi thuris/ odorūq; arabicorum mercatores. Intus oppida regia eius: vnū appellatur saphar: aliudq; saba. Indos autem petentibus vtilissimū est ab oceli egredi. Inde vento hipalo nauigant diebus. xl. ad primum emporium india. Muzirū nō expetendum ppter vicinos pyratas: qui oprinent locum nomine hydras: neq; est abundans mercibus. Præterea lōge a terra abest nauium statio: lintribusq; efferuntur onera quę geruntur. Regnat ibi cum proderem hęc Celebothras. Alius vtilior portus gentis necanidon: qui vocatur becare. Ibi regnat Paridion: longe ab emporio mediterraneo distāte oppido quod vocatur modusa. Regio autez ex qua piper monoxyllis lintribus baraton conuehitur vocatur cottonara: quę omnia gentiū portuū ue aut oppidorū nomina apud neminem priorum inueniuntur. Quo apparet mutari locorum status Ex india renauigant mense ægyptio tybi incipite nostro decembri: aut vtiq; mechitis ægypti intra diem sextum: quod fit intra idus ian. nostras. Ita euenit vt eodem anno remcēt. Nauigās aut ex idia

Solis insula.

Hydri vicenum cubitorum longitudine.

vel becarem

A cottonara regione piper conuehitur.

vento vulturno & cū intrauere rubrum mare africo vel austro. Nunc reuertemur ad ppositus. Car-  
 mania oram patere duodecies. l. m. pas. Nearchus scripsit. Ab initio eius ab flumen sabin. c. mil. p. Vnde mare  
 Inde vincas coli & arua. Flumen andanin. xxv. mil. spatio. Regio vocat armusia. Oppida carmania rubrum dica  
 zetis Alexandria. Irrumpit deinde & in hac partæ geminum mare in terras: quod rubrū dixere no tur.  
 stri: græcia erythreū a rege erythra: aut vt alij solis repercussu talē reddit colorē existimātes. Alij ab  
 harena terraq;. Alij tali aquæ ipsius natura.

¶ Sinus persicus & arabicus.

CA. XXIII.

**S** Ed in duos diuidit sinus. Is qui ab oriēte est persicus appellatur. xxv. mil. pas. circuitu: vt  
 Eratosthenes tradit. ex aduerso est arabia: cuius. xij. mil. pas. est longitudo. Rursus altero  
 ambitur sinu arabico nominato: oceanum qui influit azanum appellat. Persicum introi-  
 tum. v. mil. pas. latitudinis: alij quattuor fecerunt. Ab eo ad intimum sinū recto cursu. xj. Chelonopha  
 mil. xxv. propemodum constat esse: & situm eius humani capitis effigie. Onesicritus & Nearch<sup>9</sup> ab gorum ritus.  
 indo amne in sinum persicum: atq; illinc babylonem ab euphratis paludibus scripserūt. xxv. mil. p.  
 esse. in carmania angulo sunt chelonophagi testudinum superficiæ casas tegentes: carne vescentes.  
 A flumine arbi p montoriū ipsum inhabitant: præter capita toto corpore hirti: corijsq; pisciū vestiti

¶ Cascandrus insula: parthorum regna.

CA. XXV.

**A** B horum tractu indiam versus cascandrus deserta insula in oceano. mil. pas. traditur. iuxta  
 eam freto influēte stoidis quæstiosa margaritis a p motorio. Carmanis iunguntur armo-  
 zei. Quidam interponunt arabios. cccc. xij. pas. toto littore. Ibi portus macedonum: & arę  
 Alexandri: in p montorio amnes saganos: dein: daras & falsus. Ab eo promontoriuz the-  
 misteas: insula aphrodisias habitatur. inde psidis initiū ad flumen oroatim: quo diuiditur ab elimaf  
 de. Cōtra persidem insulæ philos casandra aracia cuz monte præalto Neptuno sacra: ipsa persis ad  
 uersus occasum sita optinet littora. d. l. mil. pas. etiam in luxuz diues. in parthorū iam pridem trāsla-  
 ta nomen. Horum de imperio nūc paucis: Regna parthorum duodeuiginti sunt omnia. ita em diui-  
 dunt puincias circa duo (vt diximus) maria: rubrum a meridie: hyrcanum a septētrione. Ex ijs. xj. q̄ Vel persicus.  
 superiora dicuntur incipiunt a cōsinio armenia caspijsq; littoribus pertinent ad scythas: cū quibus  
 ex æquo degunt. Reliqua. vij. regna inferiora appellant. Quod ad parthos attinet: semper fuit par-  
 thi in radicibus montiū sæpius dictorum: qui oēs eas gentes prætexūt. Habent ab ortu arios: a me-  
 ridie carmanā & arrianos ab occasu hyrpratitas: medos: a septētrione hyrcanos. vndiq; desertis cin-  
 ta. Vteriores parthi nomades appellant. Citra deserta. Ab occasu vrbes eoruz: quas dixim<sup>9</sup>: issaris  
 & calliope: ab oriēte æstiuo Europuz: ab hyberno mania: in medio hecatōpylos. Arfacia regio nes-  
 sca parthienæ nobiles: vbi alexandropolis a conditore.

¶ Media: mesopotamia: babylon: seleucia.

CA. XXVI.

**M** Ecessarium est in hoc loco signare & medorum situm: terrarumq; faciē circumagere ad  
 persicum mare: quo facilius deinde reliqua vocantur. Namq; media ab occasu trāsuersa  
 oblique parthiæ occurrēs: vtraq; regna includit. Habet ipsa ab ortu caspios & parthos: a  
 meridie sitacenez: & susianē & persida: ab occasu adiabenen: a septētrione armenia: Per-  
 sa rubrum mare sepe accollere: ppter quod is sinus persicus vocatur. Regio ibi maritima cyropo-  
 lis. Quia vero ipsa subit ad medos elymais megalla appellatur locus arduo montis ascensu per gra-  
 dus introitu angusto ad persopolin caput regni dirutam ab alexandro. Præterea habet in extremis  
 finibus laodiceam ab Antiocho conditam. Inde ad orientem magni optinent passargada castelluz:  
 in quo Cyri sepulchrum est. Et horum agbatana oppidum: translatum ab Dario rege ad mōtes. In-  
 ter parthos & arrianos excurrunt parætacene. His gentibus & euphrate inferiora regna includūtur  
 Reliqua dicemus a mesopotamia excepto mucrone eius arabiq; populis in priore dictis volumine  
 Mesopotamia tota assyriorum fuit vicatim dispersa: præter babylona & ninum. Macedones eaz in  
 vrbes congregauere propter vbertatem soli. Oppida præter iam dicta habet seleuciam: laodiceaz:  
 artemitam. Item in arabum gente qui arroci vocātur & mardani: antiochia: quæ a præfecto meso-  
 potamiæ Nicanore condita nicatoria vel arbelis vocatur. Iungūtur ijs arabes: introrsus eldemarij.  
 Super quos ad pellacontam flumen burā oppidum salamij & masei arabes. Gordyæis vero iuncti  
 aloni: per quos zerbis fluius in tigrin cadit: azones: silices: montani: & orontes. Quoruz ad occidē-  
 tem oppiduz gaue: camela. Item sue in rupibus. Supra sici clasi. iij. mil. pas. per quos lycus ex arme-  
 nia fertur. Absitris ad hybernum exortuz. Asochis oppidum. Mox in campestribus oppida diospa-  
 ge: polyteha: stratonicea: anthemus. In vicina euphratis nicephorion: quod vt diximus Alexander  
 iussit condi ppter loci oportunitatem. Dicta est & in zeumate apamia: ex qua orientē petētes exci-  
 pit oppidū apprime munituz quondā stadiorū. lxy. amplitudine: & satraparū regia appellatur: quo

Vel clymax:

Cyri sepul-  
 chrum.

## Caſij Plynii ſecundi naturalis hiſtorie

Babylon.  
Babylonia

tributa cōferebātur: nūc in arcem redactum. Durātur fuerāt: hebata: & ductu Pōpei magni terminus romani imperij oruros. A zeumate. ccl. mil. paf. Sūt qui tradūt euphratē Cobaris præfecti opere deductum: vbi eum dixim⁹ fidi: ne præcipiti cursu babyloniam iſeſtaret. Ab aſſyrijs vero vniuersis appellatum armalchar: quod ſignificat regium flumē. Qua deriuatus oppidum fuit agranie maximus: quod diruere perſe. Babylon chaldiacarum gentium caput diu ſummam claritatē obtinuit in toto orbe: propter quam reliqua pars meſopotamię: aſſyrięq; Babylonia appellata eſt. lx. mil. p. amplexa: muris ducenos pedes altis: quinquagenos latis. In ſingulos pedes ternis digitis manſura ampliore q̄ noſtra: interfluo euphrate mirabili opere vtroq;. Durat adhuc ibi Iouis beli tēpluz. In uenior hic fuit ſyderalis ſcientię. Cætero circuitu in ſolitudinem reddit exhausta vicinitate ſeleucię ob id conditę a Nicanore intra nonageſimum lapidem in confluentem euphratis foſſa perducti atq; tigris: quæ tamen babylonia cognominatur: libera hodie: ac ſui iuris macedonumq; moris. Ferūtur ei plebes vrbane ſexcēta eſſe. Situm vero mœnium aquilæ pandentis alas. Agruz totius oriētis fertiliſſimum. Inuicē ad hanc exhauriendam & ceſiphontem iuxta tertiuſ ab ea lapidem in chalonitide condidere parthi: quod eſt nūc caput regni. Et poſtq̄ nihil p̄ficiēbatur nuper Vologeſus rex aliud oppiduz velogefocertam in vicino condidit. Sunt etiā in meſopotamia oppida borſippenos chaldeorum doctrina clarū. Et hoc ſicut Babylon iuxta flumen naragam: qui dedit ciuitati nomē Muros hippaneoruz perſe diruere. Orcheni quoq; tertia chaldeorū doctrina in eodem ſitu locantur: ad meridiē verſi. Ab ijs notitę & orthophanitæ & græciocāthæ. Euphrate nauigari Babyloneſ & perſico mari. ccccxxij. mil. paf. tradūt. Nearchus & Oneſicrithus. Qui vero poſtea ſcripſere a ſeleucia. cccxc. mil. Iuba a babylone characem. clxxv. M. d. Fuere aliqui vltra Babyloneſ continuo alueo priuſq; diſtrahitur in irrigua. lxxxvij. M. Vniuerſo autem cursu. xj. M. paf. in conſtantiam menſuræ diuerſitas auctorum facit: cum perſe quoq; ſchœnos & paraſangas alia menſura determinent. Vbi deſinit alueo munire ad conſinium caracis accedente tractu ſtatim inſeſtant atali latrones: arabum gens. Vltra quos ſcenitę. Ambitu vero euphratis nomades arabiaę vſq; ad deſerta ſyrię: vnde ī meridiem ſecti eū diximus ſolitudines palmirenas relinquentes. Seleucia abeſt a capite meſopotamię euphraten nauigantibus vndecies. xxv. M. paf. A mari rubro ſi tigris nauigetur. cccxx. M. a zeumate. d. M. xxvij. Zeuma a ſeleucia ſyrię ad noſtrū littus. cxxxij. M. paf. Hæc eſt ibi latitudo terrarū inter duo maria. Parthici vero regni. d. cccc. M. xliij. paf. eſt etiā oppiduz meſopotamię in ripa tigris circa cōfluente: quod vocāt digbani.

### ¶ Flumen tigris.

CA. XXVII.

Tygris ortuz  
a fonte in ar-  
menia hñs

Tygris ſagit-  
ta medorum  
lingua.

**S**ed & de tigris ipſo dixiſſe cōueniat. Oritur in regione armenię maioris fonte cōſpicio in planitie. Loco nomen elōgoſine eſt. Ipſius qua tardior fuit diglito. Vnde cōcitāſ a celeritate tigris icipit vocari. Ita appellāt medi ſagittaz: inſluit in lacū arethufiaz omnia illata pondera ſuſtinentem: & nitru nebulis exhalantē. Vnum genus ei piſcium eſt: & hic aquę tranſcurretis non miſcetur alueo: ſicut nec e tigris piſces in lacum tranſiunt. Fertur autē & cursu & colore diſſimilis. Tranſuectusq; occurrēte tauro monte in ſpecu mergitur. Subterq; lapſus a latere altero eius erumpit. Locus vocatur zoroando. Eundē eſſe manifeſtum eſt quod demerſa perfert Alteruz deinde trāſit lacum: qui teſbidis appellatur: rurfuſq; in cuniculos mergitur: & poſt. xxv. M. paf. circa nympheuz redditur tam vicinuz arſania. Fluere enim in regionem arhent: Claudius Cæſar auctor eſt: vt & cuz intumere conſuant: nec tamē miſceātur. Leuiorq; arſanias innatat. iij. M. ferme ſpatio. Mox diuiſus in euphratē mergitur. Tygris autē ex armœnia acceptis fluminibus claris partheni: agnice: phariōe: arabas oreos: adiabenofq; diſterminas: & quā diximus meſopotamiā faciens luſtratis mōtibuz gordiæ orum circa apameam meſenes oppidum: circa ſeleuciam babyloniam. cxxv. M. paf. diuiſus in alueos duos. Altero meridię ac ſeleuciam petit meſenes profundens Altero ad ſeptētrionem flexus eiufdeſ gentis tergo campos caucas ſecat. Vbi remeare aquæ paſſi tigris appellatur. Poſtea recipit ex media choaſpen: atq; vt diximus iter ſeleuciam & ceſiphontēz vectus: in lacus chaldiacos ſe fundit: eoſq; lxx. M. paf. amplitudine implet. Mox vaſto alueo profuſus dextra caracis oppidi iſertur mari perſico decimo ore. Inter duoz amniū hoſtia. xxv. M. p. fueſſe. Aut vt alij tradūt. vij. M. vtroq; nauigabili. Sed longo tempore euphratem præcluſere orcheni: & accollæ agros rigantes: nec niſi poſt tigrin deſertur in mari. Proxina tigris regio paropotamia appellatur. in ea dictum eſt de meſene. Oppidum eius dibitach. Iungūtur chalonitis cum ceſiphōte: non palmetis modo: verum & olea pomifq; alijs arbuſtis nobilis. Adeam peruenit zagrus mōs ex armenia inter medos adiabenofq; veniēs ſupra parætacnem & perſidem. Chalonitis abeſt a pſide cccclxxx. mil. paf. Tantum a caſpio mari & aſſyria abeſſe compedio iterum aliqui tradūt. Inter has gentes atq; meſenen ſittacene eſt: eadem arbelitis: & paleſtinæ dicta. Oppidū eius ſittace græcoruz

# Libert Sextus. Fo. XXXVIII.

ab ortu est & sabata. Ab occasu autem antiochia inter duo flumina tigrin & tornadotuz. Item apameæ cui nomē Antiochus matris suæ imposuit. tigris circumfundit. Hęc diuiditur archoo. Infra est susiane: in qua vetus regia persarum. susa a Dario Histap is filio cōdita. Abest a seleucia babylonia ccccl. mil. pas. Tantundem ab egyptanis medorū per montem charbantum in septētrionali. Tigris alueo oppidum est babythace. Abest a susis. cxxxv. mil. p. Ibi mortalium soli aurū in odio cōtrahūt. Id defodiūt ne quo cui sit in vsu. Susianis ad orientem versus iunguntur coffæi latrones & mizeoruz xl. populi libertæ feritatis. Supra eos parent parthusi mardī & saitæhyi qui pretenduntur supra he- limaida: quam Perfidī in ora iunximus. Susa a pisco mari absunt. ccl. mil. pas. qua subiit ad eaz clas- sis Alexandri pasitigri intus ad lacum chaldaicum vocatur aphle. vnde susa nauigatiōe. lxy. mil. d. pas. absūt. Susianis ab oriente sunt chosiei. Supra chosieos. ad septētrionē mosobatenē sub mōte cā- balido: qui est caucasi ramus. Inde mollissimo trāfitu in bactros. Susianen ab elemaide disternat amnis euleus ortus in medis: medioq; spatio cuniculo cōditus: ac rursus exortus p mesobatenen la- psus circuit arcem susaz: ac dianę templum augustissimum: cum illis gentibus: & ipse in magna ce- rimoniam sit. Siquidem reges non ex alio bibunt: & ob id in longinca portāt. Recipit amnes edippuz præter asylum a mōtib; persaz: venientē ad vnum ex susianis oppidum: iuxta eum magoga a cara- ce. xv. pas. Quidam hoc in extrema susiane ponunt solitudinibus pximū. Infra euleum elymas est. in ora cūcta psidi: a flumine orati ad characen. ccl. mil. pas. Oppida eius seleucia & fosirate appo- sita monti casyro Orām quę præiacet minorem syrtium vice dixim; inaccessam cœno plurimū limi- deferentibus brixā & ortacea amnibus madente: & ipsa elymaide in tantū vt nullus sit nisi circuitu eius a pside aditus. Infestatur a serpentibus quos flumina deportant. pars eius maxime inuia chara- cene vocatur ab oppido arabie claudente regnā de quo dicemus exposita prius. M. Agrippę sentē- tia. Namq; is mediam & parthiam & psidem ab oriente indo: ab occidēte tigris: a septētrione tauro caucaso: a meridie rubro mari terminatas patere in lōgitudinem terdecies. xx. mil. pas. in latitudine d. cccxl. pdidit. Præterea p se mesopotamiaz ab oriente tigris: ab occasu euphrate: a septētrione tau- ro: a meridie mari pisco inclusam longitudine octingentorum mil. pas. latitudine. cccix. Charax op- pidum psici sinus intimū: a quo arabia eudem cognominata excurrit: habitat in colle manufa- cto inter confluētes dextra tigrin: leua euleum. iij. mil. pas. laxitate conditum est. Primum ab Alexā- dro magno colonis ex vrbe regia durine: quę tum interiit deductis: militumq; inutilibus ibi relictis alexandriam appellari iusserat: pagumq; pelleneum a patria sua quem pprie macedonum fecerat. Flumina id oppidum expugnauere. Postea Antiochus restituit quintus regum & suo nomie appel- lauit. Iterumq; infestatur Passiones Sogdonaci filius rex finitimoz; arabū quem iuba satrapē Antio- chi fuisse falso tradit: oppositis mollibus restituit: nomē suū dedit emunito situ iuxta in lōgitudinē vj. mil. pas. Latitudine paulo min;. Primo fuit a littore stadijs. x. & maritimū etiā in psanda portic; habet: iuba vero pdente. l. mil. pas. Nūc abesse a littore. c. xx. mil. Legati arabum nostriq; negotiato- res: qui inde venere affirmāt. Nec in vlla pte plus aut celerius pferre terræ fluminibus inuectę. Ma- gis id mirum est estu longe vltra id accedente nō repercussa. Hoc in loco genitum esse Dionysium Dyonysij ort; terraz: orbis situs recentissimus auctorem constat: quem ad cōmentāda oīa in orientē præmisit Di- uus Augustus ituro in armeniam ad parthicas arabicasq; res maiore filio. Non me præterit: nec sus; oblitus sui quęq; situs diligentissimū auctore visum nobis in introitu huius operis. In hac tamē par- te arma romana sequi placet nobis: iubaq; regem ad eundem Claudium Cæsarem scriptis volumi- nibus de eadem arabica expeditione.

Auri contras-  
tio

Vexoxij.

Dionysij ort;

Arabis insulæ.  
Arabia: nomades: nabatei: omāni: tilos:  
& ogyris insulæ. CA. XXVIII.

**A**rabia gentium nullis postferenda amplitudine lōgissima a monte amano a regione cil-  
cie: comagenisq; descendit (vt diximus) multis gentib; eoz; deductis illo a Tigra-  
no: sponte vero ad mare nostrū littusq; ægyptiacum vt docuimus. Nec nō & in media sy-  
rie ad libanum montes penetrantibus nubeis. quibus iunguntur ramisi. Deinde teranel  
deinde patami. Ipsa vero peninsula arabia intra duo maria rubrum psicūq; pcurrentes quodā nature  
artificio ad similitudinē itali maris etiā circūfusa. In eādē etiā coeli ptē nulla differētia spectat. Hęc  
quoq; in illo situ. Felix eius populus. A nostro mari vsq; ad palmirenas solitudines dixim;. Reliqua  
nunc inde peragemus. Nomades infestatoresq; chaldeorum scenitæ vt diximus claudunt: & ipsi va-  
gi: sed a tabernaculis cognominati: quæ cilicis metātur vbi libuit. Deinde nabatei oppiduz incolūt  
petram nomine in cōuale paulominus. ij. mil. pas. amplitudinis circūdatum montibus inaccessibleis  
amne interfluente. Abest a gaza oppido littoris nostri. d. c. mil. a sinu psico. cxxij. M. Huc conuenit  
vtrūq; biuū eorū: qui syrię palmiram petiere: & eorū qui ab gaza venerūt. A petra icoluerūt omāni

## Caſſi Dlynii ſecundi naturalis hiſtorie

ad characem oppidis quondam claris a Semiramide conditis abefamide & ſoroactia. Nunc ſunt ſo-  
 litudines. Deinde eſt oppidum qđ characenorū regi paret in paſitigris rīpa forat nomine. In quo a  
 petra cōueniunt characeni. Inde. xij. mil. paſ. ſecundo æſtu nauigant. E pthico enīz regno nauigati-  
 bus vicus: teredon. Infra cōfluentē euphratis & tigris leua fluminis chaldei optinet: dextra noma-  
 des ſcenite. Quidā ex alia duo oppida longis interuallis tigris p nauigari tradunt barbathiaz: quod  
 abeſt a petra decem dierum nauigatione. Noſtri negociatores dicunt characenorū regi parere: &  
 apameā ſitam vbi reſtagnatio euphratis cū tigrī cōfluat. Itaq; molientes incurſionē parthos: operi-  
 bus abiectis inundatione arceri. Nunc a charace dicemus orā Epiphania primum exquisitā: locus  
 vbi euphratis oſtū fuit flumen falſum: p montorium chaldone: voragini ſimilius: q̄ mari: p. l. m. p.  
 ore: flumē achanā: deferta. c. mil. paſ. vſq; ad inſulam icariam. Sinus capeius quē accollūt gaulopes  
 & chateni. Sinus gerraicus. Oppidum gerra. v. m. paſ. amplitudine turres habet ex falis quadratis  
 molibus. A littore. l. mil. paſ. regio attenæ Ex aduerſo tyros inſula totidem milibus a littore. Pluria  
 margaritis & celeberrima cum oppido eiſdē nominis. Iuxta altera in ora p montoria eius. xxij. d.  
 paſ. Vltra magnas aſpici inſulas tradunt: ad quas nō ſit peruentū. Huius ambitum. cxij. mil. d. paſ. a  
 perſide longius abeſſe: adiri vno alueo anguſto. In inſula aſgilia gentes nocheti: ſurachi: borgodi:  
 catarrei: nomades. Flumē cynos. Vltra nauigationem incōpertā ab eo latere ppter ſcopulos tradit  
 iuba. Prætermiſſa mentione oppidi omanorum batraſa aues & tomamem: quod priores celebrem  
 portum carmanīæ fecere. Item omē & athane: quæ nunc oppida maxime celebrari a Perſico mari  
 noſtri negociatores dicunt a flumine canis: vt iuba tradit mons aduſto ſimilis. Gentes epimaranite  
 Mox ichthiophagi. inſula deferta. Gētes bathymi. Eblitei montes. Inſula omæmus. Port⁹ machor  
 be. inſula etaxalos. Onchobrīce gens cadei. inſulæ ſine nominibus multæ. Celebres vero ifura: rhin  
 nea & pxima in qua ſcriptę ſunt ſtelæ lapideę litteris icognitis. Goboca portus: bragæ inſulæ defer  
 te. Gens caludei: dabanegoris regio. Mons orſa cum portu. Sinus duatus. inſulę multæ. Mōſtrico  
 riphos. Regio cardalena. inſulę ſolanide: capina: item ichthiophagorū. Deinde glari. Littus ham  
 mæum: vbi auri metalla. Regio canauna. Gentes apitami: gaſani: inſula deuuade. Fōs goralus gar  
 pheti. inſulę alaea & amnamethus. Gens clare. inſulę chelonitis: ichthiophagon: multhæ. Eodāda  
 deferta baſag. Multę fabæorum. Flumina thamar: amnū. inſulę dolice. Fōtes daulodes dora. inſula  
 epteros: labanis: coboris: ſambracate: & oppidū eodem nomen incontinenti. A meridie inſulę mul  
 tæ: maxima camari: flumen myſectos: portus leupas. Scenitæ ſabei. inſulæ multę. Emporium eorū  
 acila: ex quo in indiaz nauigatur. Regio amithoſcuta: damnia. Miſi maiores & miōres: drimati: ma  
 ce. Horum p montorium contra carmaniam eſt. Diſtat. l. mil. paſ. Mira res ibi traditur. Numenius  
 ab Antiocho rege miſcencę præpoſitum ibi viciffe. Eodē die claſſe eſtuq; reuerſo. iterū equitatu con  
 tra perſas dimicantē & gemina trophæa eodem in loco ioui ac neptuno ſtatuiſſe. inſula in alto obia  
 eet ogyris: clara: Erythra rege ibi ſepulto. Diſtat a cōtinente. cxxv. mil. p. Circuitu. cxij. mil. p. Nec  
 minus altera clara in azanio mari diſcuriada diſtās aſiagro extimo p mōtorio. cclxxx. mil. p. Reli  
 qui in continente a noto etiānum autaride in mōtes octo diez tranſitus. Gentes larendani: cataba  
 ni: gebanitæ pluribus oppidis: ſed maximis nagia & thonna tēploz. lxy. Hęc eſt āplitudinis ſigni  
 ficatio hoc p montoriū: a quo ad cōtinentē trogloditaz. l. mil. paſ. thoani: achchite: chatras motite  
 tonabei: antidalei: lexianæ: agrei: cerbani: ſabei arabuz ppter thura clariffimi ad vtraq; maria por  
 rectis gentibus. Oppida eorū in rubro littore marane: marmæ: corolia: ſabatra: int⁹ oppida naſcus:  
 cardaua: carnus: & quo merces odoz deferunt tomala. Pars eoz atramite quorū caput ſobotale.  
 lx. mil. templa muris includens. Regia tamen omniū mari iaba. Sinū optinent. xciiij. mil. p. refertuz  
 inſulis odoriferis. Atramitis in mediterraneo iunguntur. Minei mare accollūt: & elamitæ. Oppiduz  
 eiſdem noīs. Iis iungūtur caſulata. Oppidū ſibi quod græci appoten vocāt arſicodani. Vadei op  
 pido magno: barafei: lechieni: ſygaros inſula: quam canes non intrāt: expoſitūq; circa littora errādo  
 moriuntur. Sin⁹ intimus in quo leanite qui nomen ei dedere. Regia eoz leana: & in ſinu leanar: vel  
 vt alię elana. Nā & ipſū ſinū noſtri elaniticū ſcripſere: alię alaniticū. Artemidorus alaniticuz. Iuba la  
 niticū. circuitus arabie acharace leana colligere p dicitur quadragies octies. lxy. p. Tuba paulo min⁹.  
 xl. mil. putat. Latiffima eſt a ſeptētrione inter oppida heroū & characem. Nūc & reliquæ mediterræ  
 nea eius dicantur. Nabatheis thimaneos iunxerunt veteres: nunc ſunt taueni: ſuelleni: ſarraceni: ar  
 reni. Oppidū i quo oīs negociatio cōuenit: hemuate: analite. Oppida domada: egrata: mudei. Op  
 pidū badanatha: carrei. Oppidū chariati: ahoali. Oppidū phoda: ac minei a rege cretæ Mineo (vt  
 exiſtimāt) originē trahentes: quorū charmei oppidū. xiiij. mil. p. marriba baramalacū: & ipſum non  
 ſpernendū. Itē carnion rhammei: & horū origo Rhadamāthus putat frater Minois. Homerite ma  
 ſala. Oppida hamirei: ſānei: chārace: baſtias: harma. Oppidū gedranite: ampre: iliſinate: bachilite:

Vel cathai.

Vel accheni.

Sygaros inſu  
 la canib⁹ pni  
 cioſa  
 Vel agra:

famei: amatheï. cū oppidīs nēssa & cēnēsseri. Zamareni cū oppidīs salace: scātate: bacascami. Riphē arma oppidū quo vocabulo appellāt ordeū. Aurei: & rhau: gyrei & mathei. Helmodenes: cū oppido ebode. Agaſturi in montibus oppido. xxv. M. p. in quo fons emischabales: qđ significat camelorū oppidū. Amyelomei colonia milesiorū. Aſtrida oppidū calingij: quorū mariba oppidum significat dominos omniū. Oppida pallon murannimal iuxta flumen per qđ euphraten emergere putāt. Gentes agrei. Hāmōnij. Oppidū athenæ: caurarani: qđ significat ditissimos armēto. Coranitæ: cēs sani: choani. Fuerūt & græca oppida: arethusa: larissa: chalcis deleta vaxijs bellis. Romana arma solus in eā terrā adhuc intulit Aelius Gallus ex equestri ordine. Nā Caius Cæsar Augusti filius p̄spexit tātum arabīā. Gallus oppida diruit nō noiata ab auctorib⁹ qui ante scripserūt: egran annestum: escā magufū: tama cū: labeciā: & supradictā maribā. circuitu. vj. M. paf. Itē caripera: quo longissime processit. Cętera explorata rettulit. Nomades lacte & ferina carne vesci. Reliquos vinū vt indos palmis exprimere. Oleū sesame. Numerosissimas esse homeritas minoēs fertiles agros palmetis arbutis. In pecore diuites cembanos & areos: armis prestare maxime chatramotitas. Carreis latissimos & fertilissimos agros. Sabæos ditissimos siluarum fertilitate odorifera: auri metallis agrorum riguis mellis: cęraq; prouentu. Deinde de odoribus suo dicemus volumine. Arabes mitrati degunt: aut i tonso crine: barba abraditur: præterq̄ in superiore labro. Alijs & hæc intōsa: mirumq; dictū ex inumeris populis pars coęqua in cōmertijs aut latrocinijs degit in vniuersum gētes ditissime: vt apud quas maxime opes romanorū parthorūq; subsistāt: vēdētib⁹ q̄ e mari aut siluis capiāt. nihilq; iucez redimētib⁹. Nūc reliquā orā arabīæ cōtrariā persequemur. Timosthenes totū sinū quatrīdui nauigatiōe in lōgitudinē tāxauit: bidui latitudinē. Angustias. iij. M. d. p. Eratosthenes ab ostio. xiiij. M. in quāq; partem. Artemidorus arabīę latere. xiiij. l. M.

Sabæi ditissimi.

¶ Sinus maris rubri troglodytici & æthiopici.

CA. XXIX.

**T**roglodytico vero vndecies. lxxxiiij. mil. d. paf. ptolemaida vsq; Agrippa. xiiij. paf. xxxij. sine differentia laterū. Pleriq; latitudinē. cccclxij. prodiderunt faucis quę hyberno orienti obuersa. Alij. iij. M. alij. vij. M. alij. xij. M. paf. patere. Situs aut ita se habet. A sinu lenitico alter sinus quem arabes eant vocant: in quo heroon oppidum est. Fuit & cambiso inter nefos & marchadas deductis eo ægris exercitus. Gens tyra. Dāneon portus. Ex quo nauigabilem alneum perducere in nilum qua parte ad delta dictū: decurrit. lxiij. d. paf. interuallo quod iter flumen & rubrū mare iter est primus omnium Sesostris egypti rex cogitauit. Mox. Darius persarū Deinde ptolemæus quem quę eduxit fossas latitudine pedū. c. altitudine. xxx. in lōgitudie. xx xvij. d. paf. vsq; ad fōtes amaros. Ultra deterruit inundatiōis metus excelsiore tribus cubitis rubro mari comperto q̄ terra egypti. Aliqui eam nō auferunt causā: sed ne immisso mari corrumpetur aqua nili: quæ sola potus præbet. Nihilominus iter totum terendo frequentatur a mari egyptio: quod est triplex. Vnum a pelusio per harenas in quo nisi calami defixi regant via nō reperitur: subinde aura vestigia operiente. Alterum vero duob⁹ mil. paf. vltra cassium montē: quod a. lx. M. paf. redit in pelusiacam viā. Accolunt arabes autei. Tertium a gerro quod ad ipsum vocant. Per eosdē arabes. lx. paf. ppius asperum mōtib⁹ & inops aquarum. Eæ viæ omnes ar sinoen ducunt cōditam fororis no mine in sinu charandra a Ptolemæo philadelpho: qui primus troglodytice excussit anem: qui ar sinoen præfluit: ptolemęū appellauit. Mox oppidū paruum est aennum: p quo alij philoterias scribunt. Deinde sunt azarei: ex troglodytarum cōnubijs arabes feti. insulę sãpirene: scitales: mox deserta adymios herinos: vbi fons tadnos: mōs eos: insula lambe. Portus multi. Berenice oppidū: matris Philadelphi nomie: ad qđ iter a copto diximus. Arabes autei & gnebadei troglodytice: quā prisca michoen: alij midoen dixerunt. Mōs pentedactylos. Insulæ stenediræ aliquot halōnefos non pauciores: cardamin: Topazos quę gemmæ nomē dedit. Sinus insulis refertus ex ijs: quæ maren vocatur: Topazos aquosa quę eratanos: sinentes Regum ij præfecti fuere. Intra candei: quos ophiophagos vocāt Candei serpē ferpētibus vesci assueti. Neq; alia regio fertilior earum. Iuba qui videtur diligētissime p̄secut⁹ hæc tibus vescentibus. omisit in hoc tractu (nisi si exemplariū vitiū est) berenice alterā: quę panchrysos cognominata est. Tertiam quæ epidires insignē loco. Est enim sita in ceruice lōge p̄currente: vbi fauces rubri maris tes. iij. M. d. paf. ab arabia distant. Insulę ibi cytis topasiū ferēs & ipsa vltra siluas vbi ptolemas a Philadelpho cōdita ad venatus elephatorū: ob id epiterias cognominata iuxta lacū monoleū. Hæc est regio secundo volumine a nobis significata. In qua. xlv. diebus ante solstitium totidemq; postea hora. vj. cōsumuntur ymbre: & in meridiem reliquis horis cadūt. Cæteris diebus in septentrionē: cū in berenice quā primā posuimus ipso die solstitij. vj. hora ymbre in totum absumantur: nihilq; adnotatur aliud noui. D. cij. M. paf. interuallo a ptolemaide res ingētis exempli locufq; subtilitatis imense mundo ibi deprēhēso cū indubitata ratione ymbrarum. Eratosthenes mēsuram terrę p̄dere

Topazos Candei serpē tibus vescentibus.

## Caſus Blynii ſecundi naturalis hiftoꝛie

inde cœperit. Hinc azanium mare: ꝛ mōtorium qđ aliqui hispalū ſcripſere. Lacus mandalū. Inſula caſitis: & in alto multę: in qb? teſtudo plurima. Oppidū ſuche. Inſula daphnidis. Oppidū aduliton Aegyptioꝝ: hoc ſerui a dñis, ꝛ fugi cōdidere. Maximū hic emporiū trogloditæ: etiā ethiopū. Ab eſt aꝓtolemaide. y. dierū nauigatiōe. Deferūt plurimū ebur. Rhinocerotū cornua. Hippopotamorum coria celtiū: teſtudinū: ſpingia: mācipia. Supra æthiopes arroteras iſulę quę aļęan vocātur. Itē bacchias: & antibachias: & ſtratioten. Hinc in ora æthiopię ſinus incognit⁹: qđ admiremur cū vltiora mercatores ſcrutentur. Promōtorium in quo eſt fons cutius expetitus nauigātibus. Vltra Iſidis portus. x. dierū remigio ab oppido adulitarū diſtās. In eum troglodytis myrrha cōfertur. Inſulæ añ portum duę ꝛ pseudopylē vocant: interiores totidem pylę. In altera ſtellę lapideę litte ris incognitis Vltra ſinus ablites. Inſula diodori: & alię deſertę. Oppidū gaza: ꝛ mōtorium & portus moſſilicus: quo cymnamomum deuehitur. Hucusq; Seſoſtris exercitum duxit. Aliqui vnum ethiopię oppidū vltra ponūt in littore baragaza. A moſelite ꝛ mōtorio atlāticū mare incipere vult Iuba: ꝛ ꝛter mauri tāñas ſuas: gadis vſq; nauigādus choro. Cuius tota ſententia hoc in loco ſubtrahenda non eſt. A ꝛ mōtorio indorum: quod vocatur lepte acra ab alijs drepanū: ꝛ ꝛter recto curſu ꝛter exuſta & malacho inſulā. xv. M. ꝛ. eſſe. Inde ad locum quem vocant ſceneos. ccxxv. mil. Inde ad inſulā ſadanū cl. mil. ꝛ. Sic fieri ad apertū mare. xvij. lxxxv. mil. ꝛ. Reliqui oēs ꝛter ſolis ardore nauigare poſſe nō putauerunt. Quin & comertia ipſa infeſtant ex inſulis arabes aſcite appellati: quoniā bubulos vtres binos ſternentes ꝛter ꝛteriticam exercent ſagittis venenatis. Gētes trogloditarū iuba tradit theothoas a venatu dictos mirę velocitatis ſicut ichthiophagos natātes ceu maris aialia. Barge nos: zageras: chalybas: ſaxinas: ſyrecas: daremas: domazenes. Quin & accolas nili a ſyene nō ethiopum ꝛter ꝛter: ſed arabū eſſe dicit vſq; meroen. Solis quoq; oppidū qđ nō ꝛter ꝛter in ægypti ſitu diximus arabas cōditores habere. Sunt & qui vltiorę ripam ethiopię auferāt adnectantq; africę. Ripas autem incolere ꝛter aquam. Nos relicto cuiq; arbitrio intelligendū oppida quo tradūt ordine vtrinq; ponemus. A ſyene & ꝛter arabię latere gens cataduppī. Deide ſcenitæ. Oppida tā cōꝛpon: quā quidā appellauerunt thathicen: araman: ſelamon: ſandura: naſaudum: anaundoma: cumara: betha: & bochiana: leuphitorga: tantarene: mechidita: noa: gophoa: gyſtate: megeda: lea: rhenia: nupſia: direa: pataga: bagada: dumana: thadata: i quo feles aurea ꝛter deo colebat. Borō in medi terraneo mallo ꝛter meroe. Sic ꝛter didit Biō. iuba aliter. Oppidū limū i mōte megaticos iter ægyptū & ethiopiā: qđ arabes myſon vocauerunt. Deide taconſpon: arantū: ſeſafiniū: pidne: mamuda: corambin. Iuxta eā bituminis fontē: hammodata: ꝛter ſoda: ꝛter mama: teſſata: gallas: zoton: gaucomene: meūpidi: botas: endonda: cametas. Nomadas i tabernaculis viuētis cyſtæ: ꝛter mani: gadaga: leni: paloi: primi: nupſij: deſeleni: patini: gambreues: magafne: ſegaſmala: crāda: dēna: cadeumna: thena: batha: alana: macua: ſeāmos: gorā. in inſula ab iſs ab Alexādro callim: ſeren: mallos: agocen. Ex africa latere tradita ſunt eodem nomine taconſpos altera: ſiue pars prioris mogora: ſea: edoſa: pelenaria: epyndis: maguſa: bauma: lanitima: ſpyntuma: ſydopta: genſoa: ꝛter ꝛter: cugoa: orſima: ſuaſa: mauma: thuma: vrbuma: mulona: qđ oppidū gręci hypatiton vocarūt. Pagoargas: zamnes: vñ elephāti incipiāt. Mamblia: berrefa: cetuma. Fuit quōdā & epis oppidum contra meroen ante qđ Bion ſcriberet deletum. Hęc ſūt ꝛter ꝛter vſq; meroen: ex quibus hoc tempore nullū ꝛter vtroq; latere extat. Cæterę ſolitūdines. Nuper renunciauere principi Neroni miſſi ab eo milites ꝛter ꝛterianū cū tribuno ad explorādum: inter reliqua bella æthiopicū cogitanti. Intrauere autē & eo arma romana Diui Auguſti temporibus duce. ꝛter Petronio & ipſo equeſtris ordinis ꝛter ꝛter. Aegyptus oppida eorū expugnauit quę ſola inuenerat: quo dicem⁹ ordine. ꝛter ſelchin: ꝛter primin: ꝛter boccin: ꝛter ſurumin: ꝛter cābuſin attenan: ſtadiſin: vbi nilus ꝛter ꝛter ſe fragore auditum accolis aufert. Diripuit. & nepata. Lōgiſſi mi autē a ſyene ꝛter ꝛter. d. ccclxx. mil. ꝛter. Nec tamen arma romana ſolitūdine ibi fecerunt. Aegyptiorum bellis attrita eſt æthiopia viciliſim ꝛter ꝛter ſeruiendoq; clara & ꝛter ꝛter vſq; ad troiana bella Mēnone regnāte. Et ſyrię imperitaſſe eam noſtroꝝ littore ætate regis Cephei patet andromadę fabulis. Simili modo & de meſſura eius varia ꝛter ꝛter. Prim⁹ Dalion vltra meroen lōge ſubuectus. Mox ariſtocreon: & Bion: & Baſilis. Simonides minor etiam quinquēnio in meroe moratus cū de æthiopia ſcriberet. Nā & Thimoſthenes claſſiꝛ Philadelphī ꝛter ꝛter ſine meſſura dierum. lx. a ſyene meroen iter ꝛter ꝛter. Eratoſithenes. d. c. M. xxv. artemidor⁹. d. c. mil. Seboſ⁹ ab ægypti extremis ſexdecies. lxxv. M. ꝛter. ꝛter d. c. lxxv. Verū oīs hęc finita nuper diſputatio eſt: quoniā a ſyene. d. ccclxij. mil. Neronis exploratores renunciauere his modis. A ſyene hieramſycaminō. liiij. mil. ꝛter. Inde tania. lxxv. M. ꝛter. ꝛter enominton. Aetiopum primi. cxx. M. A cinā. lxxij. mil. Pitatā. xxv. Tergedū. cvj. M. inſulā gagauden eſſe in medio eo tractu. Inde primū viſas aues ꝛter ꝛter: & alterā quę vocatur artigula: animal: ꝛter ꝛter: a tergedo cynocephalos. Inde nabatha. lxxx. M. Oppi

Primi ꝛter  
in gagaude  
inſula reperti



dum id paruum inter predicta solum. Ab eo ad insulas meroen. cclx. mil. Harbas circa meroen demum viridiores siluarumque aliquid apparuisse rhinocerotum elephatorumque vestigia. Ipsum oppidum meroen ab introitu insulae abesse. lxx. mil. p. Iuxtaque aliam insulam tractu dextro subeuntibus alueo: quae portum facere. Aedificia oppidi pauca. Regnare foeminam Candacem: quod multis iam annis nomen ad reginas transfert. Delubrum Hammonis est ibi religiosum: & toto tractu sacella. Ceterae cum potirentur reges ethiopes: insula ea magne claritatis fuit. Tradunt armatum. ccl. mil. date solitam: artificum. iij. mil. alere. Reges ethiopum. xlv. & hodie traduntur.

¶ Multifformes & mirae hominum effigies.

CA. XXX.

**V**niuersa vero gens etheria appellata est: deinde atlantica: mox a Vulcani filio Aethiope aethiopia. Animalium hominumque effigies monstriferas circa extremitates eius gigni minime mirum artificum ad formanda corpora effigiesque celendas mobilitate ignea. Ferunt certe ab orientis parte intima gentes esse sine naribus: equali totius corporis planitie. Alias superiore labro orbas: alias sine linguis. Pars etiam ore concreta: & naribus carere: vno tantum foramine spirant: potius calamis auenae trahit & grana eiusdem auenae sponte puenientis ad vescendum. Quibusdam pro sermone intus motusque membrorum esse. Quibusdam ante Ptolemaeum latinum regem aegypti ignotus fuit versus ignium. Quidam & pygmaeorum gentem perdidere ante paludes: ex quibus nilus oriretur. In ora enim ubi desimus continui montes ardentibus similes rubent. Troglodytis & rubro mari a meroe tractus omnis qui supponitur a napata tridui itinere ad rubrum littus aqua pluuia ad usum compluribus locis seruat: fertilissima regione quae interest auri. Vteriora atabuli aethiopum gens tenet. Deinde contra meroen megabari: quos aliqui adiabaras nominauerunt: oppidum habent Apollinis. Pars eorum nomades quae elephantis vescitur. Et ex aduerso in africae parte macrobij. Rursus a megabariis menones: & danelli: dierumque viginti. interuallo critesi. Ultra eos dochi. Deinde gymnites semper nudi. Mox anderae: mathitoe: mesagebes: hiporae atrii coloris tota corpora rubrica illinunt. At ex africae parte medimni. Deinde nomades cynocephalorum lacte viuentes: olabi: sorbotae: qui octonum cubitorum esse dicuntur. Aristocreon libyae latere a meroe oppidum tolen dierum quinque itinere tradit. inde dies. xij. esar aegyptiorum: oppidum: quo psammeticum fugerunt in eo perducentur amnis. ccc. habitasse. Contra in arabico latere daron oppidum esse eorum. Bion autem sapen vocat quod ille esar: & ipso nomine aduenas ait significari. Caput eorum in insula sembobitin: & tertium in arabia sar. Inter montes autem & nilum symbarrum sunt phaliges. in ipsis vero montibus asche multis nationibus. Abesse a mari dicuntur dierum quinque itinere. Viuunt elephantorum venatu insula in illo sebritarum regioni partem. Ab ea nubi ethiopes dierum octo itinere. Oppidum eorum nilo impositum tenupsi sambri: apud quos quadrupes omnes sine auribus etiam elephanti. At ex africae parte ptoembari toephanae: qui canem pro rege habent motu eius imperia augurantes: Arubi oppido longe a nilo sito. Postea achisarin: phaliges marigerri casamari. Bion & alia oppida in insulis tradit. A sembobiti meroen versus dierum toto itinere. xx. Proxima insulae oppidum sabarritarum sub regia. Et aliud asar. Alterius oppidum danadem. Tertia medoen vocatur: in qua oppidum asel. Quartam eodem quo oppidum nomine garoden: inde paropas oppidum. Nauos modudae: maudatini: secadini: colligati: secadae: nauetabae: cumi: agropis: aegyptiani: candrogari arabum summorum. Regio supra sirbitum: ubi desinunt montes: traditur a quibusdam habere maritimos ethiopes niscastes: niscitas: quod significat ternum & quaternum oculorum viros: non quia sic sit: sed quia sagittis praecipua contemplatione vtuntur. Ab ea vero parte nili quae supra syrtis maiores oceanumque meridianum pertenditur: dalion vocatus esse dicit pluuia tantum aqua vtentes ciferos: longos poros. Ab eocalicibus dierum. v. itinere versus ibalcos: isuelos: perusios: valios: cispios. Reliqua deserta. Deinde fabulosa ad occidentem versus nigrae quorum rex vnum oculum habeat in fronte. Agriophagi pantherarum & leonum carnibus maxime viuentes: panphagi omnia mandentes. antropophagi humana carne vescites. Cynamolgi caninis capitibus. arthabathitae quadrupedum ferarum modo vagi. Deinde hesperiae sperori quos in mauritaniae confinio diximus. Pars quaedam aethiopum locustis tantum viuunt fumo & sale duratis in annua alimenta in quadragesimum vitae annum non excedunt. aethiopum terram vniuersam cum mari rubro patere in longitudine semel & vitas. lxx. M. p. In latitudine cum superiore aegypti duodecies. xviij. M. agrippa existimauit. Quidam in longitudine ita diuiserunt. a meroe sirbitum xv. dierum nauigatione. ab ea. xij. ad dabellos. ab ijs ad oceanum aethiopicum. vij. dierum iter. In totum enim ab oceano ad meroen. d. cc. mil. xxv. M. p. esse iter auctores fere conueniunt. Inde syene quantum diximus. Sita est aethiopia ab oriente hyberno ad occidentem hybernum. Meridiano cardine siluae hebes no maxime virent. meridiana eius parte imminens mari mons excelsus aeternis ardet ignibus aeternum cauma dictus a quo nauigatio quadridui ad promontorium quod hesperionceras vocatur confine africae iuxta ethiops & hesperios. Quidam & in eo tractu modicos colles amoenam opacitate vestitos aegypti

Aethiopia vnde

animaduerte

Gentes octo nū cubitorum

Elephantis vescentes

Canis quorum dā rex Vel daroen

Vel nigri. Pantheris & leonibus vescentes. Alij humanis hoies capitum caninorum Locustis viuētes.

# Caij Plynii secundi naturalis historie

panum satyrorumq; produunt.

¶ Insulæ æthiopiæ maris.

CA. XXXI.



Insulas toto eo mari & Euphor<sup>o</sup> cōplures esse tradit: & Eudox<sup>o</sup>: & Timosthenes. Clitar<sup>o</sup> chus vero Alexandro regi renunciata adeo diuitem: vt equos incolę talentis auri pmuta rent. Alterā vbi facer mōs opac<sup>o</sup> silua reptus esset distillantib<sup>o</sup> arboribus odore mirę sua uitatis. Cōtra sinū p̄sicū cernennominat<sup>o</sup> insula aduersa æthiopiæ: cuius neq; magnitudo neq; interuallū a continēte cōstat. Aethiopias tantū populos habere traditur. Euphorus auctor est a rubro mari nauigātes in eā non posse ppter ardores vltra quasdā colūnas (ita appellantur) paruæ insule puehi. Polybius in extrema mauritania cōtra mōtē athlantē a terra stadia. viij. abesse prodi dit cernen. Nepos Cor. ex aduerso maxime carthaginis a cōtinēte. paf. mil. nō ampliorē circuitū. ij. mil. Tradit & alia insula contra montē atlātes: & ip̄a atlantis appellata. Ab ea quinq; dieꝝ nauiga tione solitudines ad æthiopias hesperios: & p̄mōtorium qđ vocamus hesperionceras. Inde primūz circūagente se terrę fronte in occasuꝝ ac mare atlāticum. Contra hoc quoq; p̄mōtorium gorgo nes insule narrant. Gorgonum quodam domus bidui nauigatione distantes a continente vt tradit Xenophon Lāpsacen<sup>o</sup>. Penetrauit in eas Hāno p̄enox<sup>o</sup> imperator: pdidiq; hyrta feminarū corpo ra viros pernecitate euasisse. Duarumq; gorgonum cutes argumenti: & miraculis gratia in Iunonis tēplo posuit: spectatas vsq; ad carthaginē captā. Vltra has criānū duæ hesperides insulæ narrantur. Adeoq; omnia circa hęc incerta sunt: vt Staius. Sebofus a gorgonū insulis p̄nauigatione atlātis die rū. xl. ad hesperidū insulas cursū pdiderit: ab ijs ad hesperionceras vnus. Nec mauritaniæ insularū certior fama est. Paucas modo cōstat esse ex aduerso autologūa Iuba repertas: in quib<sup>o</sup> gētulicam purpuram tinguere instituerat.

Gorgones.

Hesperides

Vel antolias.

¶ De fortunatis insulis.

CA. XXXII.

Fortunatae  
quinq; insule



Vnt qui vltra eas fortunatas putant esse quasdā & alias: quartū numero idē Sebofus etiaꝝ spatia cōplexus iunoniā abesse a gadibus. d. ccl. mil. paf. tradit. Ab ea tantūdem ad occa sum versus pluuialiā caprariamq; in pluuialia non esse aquam nisi ex hymbribus. Ab ijs ccl. mil. paf. Fortunatas cōtra leuam mauritaniæ. viij. mil. paf. Oraꝝ solis vocari in cōual le a conuexitate & planariā a specie conuallis: circuitu. ccc. mil. paf. Arborum ibi p̄ceritatē ad cen tū quadraginta quattuor pedes adollescere. iuba de fortunatis ita inquisiuit: vt sub meridiē positas esse prope occasū a purpurarijs. d. ccxxv. mil. paf. sic vt. ccl. supra occasū nauigēf. Deide p. ccclxxv. mil. paf. ortus petatur. Primā vocari ombrion nullis ædificiorum vestigijs: habere in montibus sta gnū: arbores similes ferulæ: ex quibus aqua exprimat<sup>o</sup> ex nigris amara: ex candidioribus potui iu cunda. Alteram insulam iunoniā appellari. in ea ediculam esse tantūz lapide extructam. Ab ea in vicino eodem nomine minorem. Deinde caprariam lacertis grandibus refertā: in cōspectū earū esse niguariam: quæ hoc nomē accepit a perpetua niue nebulosā. Proximā ei canariā vocari a multitu dine canū ingentis magnitudinis. Ex quib<sup>o</sup> perducti sunt a iuba duo: qui apparent ibi vestigia ædi ficioꝝ. Cū autē cōpia oēs pomorū & auū oīs generis abundant: hāc & palmetis cariotas ferētibus ac nuce pinea abūdare. Esse copīā quoq; mellis: Papyrū quoq; & siluros in amnib<sup>o</sup> gigni. infestari eas beluis q̄ expellan<sup>o</sup> assidue putrescētib<sup>o</sup>. At abūde orbe terrarū extra intra indicato collecta in arcū mensura æquior videtur.

Ombrion  
prima

A qua ex ar  
borib<sup>o</sup> exp̄ssa

Iunonia ma  
ior.

Minor.  
Capraria  
Niuaria  
Canaria

¶ Terræ per mensuras computatæ digestio.

CA. XXXIII.



Olybius a gaditano freto lōgitudine directo cursu ad os mēotis. xxxiiij. xxxvij. M. d. paf. pdidit. Ab eodem initio ad orientem recto cursu siciliā duodecies. lx. M. d. paf. Cretam cccclxxv. paf. Rhodum. clxxxvj. d. paf. Cheledonias tātūdem. Cyprius. ccxxv. paf. Inde sy riæ seleuciam pieriam. cxv. paf. Quæ computatio efficit vicies ter. xl. M. passus. Agrippa hoc idem interuallum a freto gaditano ad sinum persicum p̄ lōgitudinem directam. xxxiiij. xl. mil. paf. taxat. in quo haud scio an sit error numeri: quoniam idem a siculo freto alexandriam cursus. xij. l. M. p. tradidit. Vnuersus autem circuitus per sinus dictos ab eodem exordio colligit intra mēos tin lacum. clvj. M. paf. Artemidorus adijcit. d. cclvj. M. Idem cuz māotide. clxxiiij. xc. p. esse tradit. Hęc est mēsurā inermium & pacata audacia fortunā puocātium hominum. Nunc ipsarum partiuꝝ magnitudo comparabitur: vt cūq; difficultatē afferet auctorū diuersitas. Aptissime tamē spectabiē ad longitudinem latitudine addita. Est ergo ad hoc p̄scriptū europæ magnitudo. lxxxj. xlvij. mil. paf. Africę vt media ex omni varietate p̄dentium summatur computatio. Efficit longitudo. xxxvij. xlvij. M. Latitudo qua colif nūsq; ccl. M. p. excedit. Sed quoniā a cyrenica eius pte. d. ccccx. M. p. eā fecit Aguppa. Deserta eius ad garamātas vsq; qua nocebātur: completens vniuersā mensuram quæ venit in cōputationē. xlvj. viij. M. p. efficit. Asię lōgitudo i cōfesso ē. lxiiij. d. ccl. M. p. Latitudo

Europę  
Africa &  
Alia magni  
tudo

sane computetur ab æthiopico mari alexandriam iuxta nilum sitam: vt per Meroen/ & syenem mēsu  
ra currat. xvij. lxxv. M. passuū. Apparet ergo europam paulominus dimidia asię parte maiorem eē/  
q̄ asiam. Eandem altero tanto/ & sexta parte africę amplioem q̄ africanam. Quod si misceantur om̄es  
summę liquido patebit europam totius terrę tertiam esse partem/ & octauam paulo amplius. Asiā  
vero quartam/ & quartamdecimam. Africanam autem quintam/ & insuper sexagesimam. His addem⁹  
etiamnum vnam gręcę inuētioni sententiam/ vel exquisitissimę subtilitatis: vt nihil desit in spectā  
do terrarum situ: indicatq; regi onibus noscatur: & quę cuiq; earum societas sit: siue cognitio dierū  
ac noctium: quibusq; inter se pares vmbra/ & æqua mundi conuexitas. Ergo reddetur hoc etiā: ter  
raq; vniuersa in membra cœli digeretur. Plura sunt autem hęc segmenta mundi: quę nostri circulos  
appellauerunt: gręci parallelos. Digestio terrarum in parallelos/ & vmbas pares. CA. XXXIII.

**D**incipium habet indię pars versa ad austrum. Patet vsq; arabiam/ & rubri maris accollas.  
Continētur Gedrosi: perseę: carmani: elimej: parthienę: aria: susianę: mesopotamia. seleu  
cia cognominata. Babylonia: arabia ad petras vsq; Syria cele: pelusium ægypti. Inferiorq;  
ora quę vocatur Alexandrię africę maritima. Cyrenaica oppida omnia. Tapus hadrumē  
tum: clupea: carthago. Vtica vtraq; hippo. Numidia: mauritania vtraq;. Atlanticum mare: columnę  
Herculis. In hoc cœli circomplexu æquinoctij die media vmbilicus: quem gnomonem vocant: sep  
tem pedes longus: vmbam non amplius quattuor pedes longam reddit. Noctis vero/ dieiq; lōgissi  
ma spatia horas. xiiij. equinoctiales. habent breuissima e contrario decem. Sequens circulus incipit  
ab india vergente ad occasum: vadit per medios parthos: per sepolin: citima: per fidis: arabia: citerio  
rem: iudęam: libani: montis accolas. Amplectitur babylonē: ydumęam: samariam: hierosolymā: as  
calonem: ioppaz. cęsaream: phœnicem: ptolemaidam: sydonem: tyrū: beritū: botrin: tripolin: byblū  
anthiochiam: laodiceam: selenuciā: cilicię maritima: cyprum: austrinam: cretam: lilybæum in siciliā  
septentrionalia africę/ & numidię. Vmbilicus equinoctio. xxxv. pedum vmbam. xxiiij. pedes lōgā fa  
cit. Dies autem/ noxq; maxima quattuordecim horarum equinoctialiu est accedēte: ijs q̄nta parte vni  
us horę. Tertius circulus ab indis imao proximus oritur: tendit per caspias portas: medię p̄ximas  
cataoniam: cappadociam: taurum: amanum/ islum: cilicias portas: solos: tharsum: cyprum: pisidiā:  
pamphylia: syden: lycaniam: lyciam: patharā: xanthum: caunum: rhodum: coum: haly carna sum  
gnidum: doriadum: delum: cycladas: medias: gythium: malean: argos: laconiā: elin: olympiam: mes  
seniā: peloponnesi: syracusas: catinā: siciliā mediā sardinia: austrina: cartaiā: gades. Gnomonis centū  
vncię vmbra. lxxvij. vnciarū faciunt. Longissimus dies est equinoctialium horarum. xiiij. atq; dimi  
dię cū. xxx. parte vni⁹ horę. Quarto subiacēt: circulo q̄ sūt ab altero latere imai: cappadocię austria  
galatia: mysia: sardis: smyrna: sipylus: tmol⁹: mons: lydia: caria: lonia: tralis: colophō: ephes⁹: miletos  
famos: chios: licariū mare: cyclades septentrionales: athene: megara: corithus: sicycō: achaia: patae:  
istmus: epirus: septentrionalia sicilię narbonēsis gallię exortua: hispanię maritima a carthagine no  
ua & inde ad occasum. Gnomoni. xxi. pedū respondēt vmbre. xvij. pedū. Lōgissimus dies habet equi  
noctiales horas quattuordecim/ & duas tertias vnius horę. Quinto continentur segmento ab introi  
tu caspij maris bactria: hyberia: armenia: mysia: phrygia: hellepōtus: troas: tenedus: abidos: scepsis:  
ilium: ida mons: cizicum: lapsacum: sinope: amifum: heraclea in ponto: paphlagonia: lemn⁹: imbr⁹:  
thassus: cassandria: thessalia: macedonia: larisa: amphipolis: thessalio nice. pella: edefus: beroea: phar  
salia: caristum: euboea: boeotum: chalcis: delphi: acarnania: etholia: apollonia: brundisiū: tarentus  
thurij: locri: regiū: lucani: neapolis: puteoli: thuscū: mare: corsica: baleares: hispania media. Gno  
ni. vij. pedes vmbis sex. Magnitudo diei sūma horę æquinoctialiu quindecim. Sexta comprehē  
sio: qua continetur vrb̄s roma amplectitur caspias gentes: caucasum: septentrionalia armenię: appollo  
niam supra rhyndacu: nicomedia: niceam: chalcedonem: bizantium: lysimachias: cheronnesum:  
melanem sinum abderam: samothraciam: maroneam: oenum: bessicam: thraciam: medicas: pæoni  
am: illyrios: dyrrachium: canusium: apulię extima: campaniam: & ethuriam: pifas: Lunam: lucam  
Genuam: Liguram antipolin: massaliam: narbonē: tarraconem: hispaniam tarraconensem mediam  
& inde per lusitaniam. Gnomoni pedes nouem: vmbre octo. Longissima diei spatia horarū æquino  
ctialiu. xv. addita nona parte vnius horę: aut (vt Nigidio placuit) quita. Septima diuisio ab altera ca  
spij maris hora incipit. Caditq; supra callatin: bosphorum: borysthenen: omos: thracię auersa: tribal  
los: illyrici: reliqua: adriaticum mare: aquileiam: altinum: venetiam: vincentiā: patauium: Veronaz.  
Cremonam: rauennam: anconam: picenum: marfos: pelignos: fabinos: vmbriam: Ariminum: Bono  
niam: piacentiam: Mediolanum: oiaq; ab apenino. Trāsq; alpes galliā: aquisaniā: viennam: pyrene  
um: celtiberiam. vmbilico. xxxv. pedum vmbra. xxxvi. Vt tamen in partē venetię exequetur vmbra  
gnomoni Amplissima dies horarum equinoctialium. xv. & quintarum partium horarum trium. Ha  
hi.

vel chiūm  
Dorida.

## Laii Plynii secundii naturalis historie.

Genus antiquorum exacta celebrauimus. Sequentium diligentissimi / quod super terrarum tribus assignauere segmentis. Aranei per motum lacum / & sarmatas usque borysthenem: atque ita per dacos / partem germanie gallias / oceanum littora amplexi: quod esset horarum .xv. Alter per hyperboreos / & britaniam horarum .xviij. Postremo scythiam a rhipheis iugis in thilem. in quo dies continuarentur (ut diximus) noctesque per vices: lidem & ante principia. que fecimus: posuere circulos duos. Primum per insulam meroe & Ptolemaides in rubro mari ad elephantorum venatus condita: ubi longissimus dies .xij. horarum esset dimidia hora amplior. Secundum per syenem egypti euntem: qui esset horarum .xiiij. Idemque singulis dimidia horarum spatia usque vltimum adiecere circulis. Et hactenus de terris.

### CAII PLYNII SECUNDI NATURALIS HISTORIAE LIBER. VII. PROHEMIVM.

De animalibus.



**M**VNDVS / & in eo terrarum gentes: maria: insulae: insignes vrbes ad hunc modum se habent. Animantium in eodem natura nullus prope partis contemplatione minor est. Siquidem cum omnia exequi humanis nequeat animus. Principium iure tribuitur homini: cuius causa videtur cuncta alia genuisse natura: magna / & seua mercede contra tanta sua munera: ut non sit satis estimare: parum melior homini: an tristior nouerca fuerit. Ante omnia unum animantium cunctorum aliena alienis velat opibus: caeteris varie tegumenta tribuit: testas cortices: coria: spinas: villos: setas: pilos: plumam: pennas: squamas: vellera. Truncos etiam / arboreosque / cortice interdum gemino a frigoribus / & calore tutata est. Hominem tantum nudum / & in nuda humo natali die abijcit ad vagitus statim / & ploratum: nullumque tot animalium aliud ad lachrymas / & has protinus vitae principio. At Hercule risus praecox illi / & celerrimus ante quadagesimum diem nulli datur. Ab hoc lucis rudimento / quod ne feras quidem inter nos genitas vincula excipiunt: & omnium membrorum nexu atque infeliciter natum iacet manibus / pedibusque deuinctis flens. Animal caeteris imperaturus: & a supplicij vitam auspicatur: unum tantum ob culpam: quia natum est. Heu dementia ab istis iniurijs existimantium ad superbiam se genitos. Prima roboris spes primumque temporis munus quadripedi similes facit. Quando homini incessus / Quando vox / Quando firmum cibus os / Quando palpitans vertex. Summae inter cuncta animalia imbecillitatis inditum. Iam morbi tot / atque medicinae tot contra mala excogitata: & haec quoque subinde nouitatibus victae: caetera sentire naturam suam. Alia pernicitatem usurpare: alia praepetes volatus: alia vires: Alia nare. Hominem scire nihil sine doctrina: non fari: non ingredi: non vesci: breuiterque non aliud naturae sponte quam flere. Itaque multi extiterunt: qui non nasci optimi censerent: aut quam occissime aboleri. Vni animantium luctus est datus. Vni luxuria: & quidem innumerabilibus modis: ac per singula membra: vni ambitio. Vni immensa viuendi cupido. Vni superstitio. Vni sepulturae cura: atque etiam post se de futuro. Nulli vita fragilior. Nulli rerum omnium libido maior. Nulli pauor confusior. Nulli rabies acrior. Denique caetera animantia in suo genere probe degunt. Congregari videmus / & stare contra dissimilia Leonum feritas inter se non dimicat. Serpentum morsus non petit serpentes. Ne maris quidem beluae / ac pisces nisi in diuersa genera sequuntur. At Hercule homini plurima ex homine sunt mala

Nō aī quā  
dragesimū  
diē rīp homi  
ni datur.

### CA. I. Gentium mirabiles figurae.



**E**T de vniuersitate quidem generis humani magna ex parte in relatione gentium diximus. Neque enim ritus: moresque nunc tractamus. Innumeri sunt totidem pene quot sunt hominum coetus. Quaedam tamen non omittenda duco: maximeque longius a mari degentibus. In quibus prodigiosa aliqua / & incredibilia multis visus iri haud dubito. Quis enim aethiops ante quam cereret credidit: aut cui non miraculo est cum primum in noticiam venit? Quam multa fieri non posse priusquam facta iudicantur. Naturae vero rerum vis / atque maiestas in omnibus momentis fide caret: si quis modo partes eius: ac non totam complectatur animo. Ne pauones / aut tigrum / pantherarumque maculas: & tot animalium picturas commemorem: paruum dictum: sed immensum estimatione: tot gentium sermones: tot linguarum: tanta loquendi varietas: ut externus alieno pene non sit hominis vice. Iam in facie / vultuque nostro cum sint .x. aut paulo plura membra nullas duas in tot milibus hominum indiscretas effigies existere. Quod ars nulla in paucis numero praestet affectando. Nec tamen ego in plerisque eorum obstringam fidem meam: potiusque ad auctores relegabo: qui de dubijs rogentur oibus. Modo ne sit fastidio graecos saepe qui tanto maiore eorum diligentia / vel cura vetustiore.

### CA. II. De Scythiarum & aliarum diuersitate gentium



**E**st scythiarum genera / & quidem plura: quae corporibus humanis vescuntur indicauimus. Id ipsum incredibile fortasse: ni cogitemus in medio orbe terrarum: ac Sicilia / & italia fuisse gentes huius monstri cyclopa / & lestrigonas: & nuperrime trans alpes hoies immolari gentium earum

more solitum: quod paulo a mandendo abest. Sed & iuxta eos / qui sunt ad septentrionem versi: haud  
 procul ab ipso aeglonis exortu / specuq; eius dicto: quem locū gesglitrō appellant. p̄duntur arimaspi-  
 quos diximus vno oculo in fronte media insignes: quibus assidue bellū esse circa metalla cū griphis  
 ferarum volucris genere quale vulgo traditur cruenta ex cuniculis aurum mira cupiditate / & feris cu-  
 stodientibus / & arimaspiis rapientibus: multi sed maxime illustres. Herodotus / & Aristeas Procōne-  
 sius scribunt: super alios autem antropofagos scythas in quadam conualle magna timaui montis re-  
 gio est: quæ vocatur abarimon: in qua siluestres viuunt homines auersis post crura plantis eximia ve-  
 locitatis: passim cum feris vagantes. Hos in alio non spirare cœlo: ideoq; ad finitimos reges nō p̄tra-  
 hi. neq; ad Alexandrū magnū pertractos Betō itinerū eius mensor prodidit. Priores antropopha-  
 gos quos ad septentrionem esse diximus. x. dierum itinere supra Boristhenem amnem: ossibus huma-  
 norum capitum bibere. Cutibusq; cum capillo probaltheibus ante pectora vti Ifigonus Niceensis.  
 Idem in albania gigni quosdam glauca oculorum acie pueritia statim canos: qui noctu plusq; iterdū  
 cernant. Idem itinere dierum. x. supra borysthenem fauomatas tertio die cibū capere semper. Cra-  
 tes Pergamenus in hellepōtū circa parium genus hominum fuisse tradit: quos ophiogenes vocat  
 serpentum ictus contactu leuare solitos: & manu imposita venena extrahere corpori. Varro etiā nūc  
 esse paucos ibi: quorum saluæ contra ictus serpentum medeantur. Similis & in africa gens psylorū  
 fuit: vt agatharchides scribit: a Psyllo rege dicta: cuius sepulchrum a parte syrtiū maiorum est. Ho-  
 rum corpori ingenitum fuit virus exitiale serpentibus: ex cuius odore sopirent eas. Hos vero liberos  
 genitos protinus obijciendi fauissimis earum. Eoq; genere pudicitia coniugis experiendi non pro-  
 fugientibus adulterino sanguine natos serpentibus. Hęc gens ipsa quidem prope interemptione sub-  
 lata est a nasamonibus: qui nunc tenent has sedes. Genus tamen hominum ex ijs qui profugerant: aut  
 cum pugnatum est abfuerant: hodieq; remanet in paucis. Simile & in italia marforū gente durat:  
 quos a Cyrce filio ortos ferunt: & ideo inesse ijs vim naturalem eam. Et tamen omnibus hominibus  
 contra serpentes inest venenum. Feruntq; ictus salua vt feruētis aquæ contactu fugere. Quod si in  
 fauces penetrauerit: etiā mori. Idq; maxime humani ieiunioris. Supra nasamonas: cōsinesq; illis ma-  
 clyas androgynas esse vtriusq; naturæ inter se vicibus coeuntes Calliphantes tradit. Aristoteles adij-  
 cit dextrā mammam ijs virile: leuāz muli ebrē esse. In eadem africa familias quasdam effascinatū Ili  
 gonus / & Mēphodorus tradunt. Quarum laudatione intereant pbata: arefcant arbores: emoriantur  
 infantes. Esse eiusdē generis in triballis / & illyrijs adijcit Ifigonus: qui visu quoq; effacinet: interimā  
 q; quos diutius intueant: iratis præcipue oculis: quod eorū malū facilius sentite puberes. Notabilius  
 esse: q; pupillas binas in oculis singulis habeant. Huius gnis fœminas in scythia q; vocantur vithyæ: p-  
 dit Apollonides. Philarcus / & in pōto thibioz gen<sup>9</sup>: multosq; alios eiusdē naturæ: quoz notas tradit  
 in oculo altero geminā pupillā in altero eq; effigiē. Eosdē præterea nō posse mergi: nec veste qdē degra-  
 uatos. Haud dissimile ijs genus pharmanū in æthiopia prodidit Damon. Quorum sudor tabem con-  
 tractis corporibus afferat. Fœminas quidem omnes vbiq; visu nocere: quæ duplices pupillas habeāt  
 Cicero quoq; apud nos auctor est. Adeo naturæ cum ferarum more vescendi humanis corporib<sup>9</sup> in  
 hoīem rabiē genuisset: gignere in toto corpe: & quorūdā oculis quoq; venena placuit: ne qd vsq; mali  
 eēt qd in homine non eēt. Haud pcul vrbe romana in faliscorū agro familię sunt paucę quę vocant  
 hirpiæ: quæ sacrificio annuo / quod fit ad montē foracten Apollini super ambustaz ligni struē ambulā-  
 tes non adurunt. Et ob id p̄petuo senatusconsulto militiæ / omniumq; aliorū numerū vacationē hñt  
 Quorūdam corpori partes nascunt ad aliqua mirabiles. Sicut pyrro regi p̄lex in dextro pede cui<sup>9</sup>  
 tractu Lyenosis medebatur. Hunc cremari cum reliquo corpore non potuisse tradunt. Conditumq;  
 loculo in tēplo. Præcipue idia / æthiopūq; tractus miraculis scatent. Maxia in india gignunt anima.  
 lia. Inditio sunt canes grādiores ceteris. Arbores qdē tate p̄ceritatis tradunt: vt sagittis supari neqant  
 Hęc facit vbertas soli: tēperies cœli: aquarū abūdantia (si libeat credere) vt sub vna ficu turmæ cō-  
 dantur equitū. Arundines vero tantę p̄ceritatis: vt singula internodia aluco nauigabili ternos iter-  
 dū hoīes ferāt. Multo ibi quina cubita cōstat lōgitudie excedere. Non expuere. Non capitis / nō dēti  
 tiū / aut oculorū villo dolore affici. Raro aliarū corporis partiū: tā moderato solis vapore durari. Phi-  
 losophos eorū / quos gynosophistas vocāt ab exortu ad occasum p̄stare contuentes solē immobilibus  
 oculis. Feruētib<sup>9</sup> harenis totodie alternis pedibus isistere. In mōte cui nomē ē milo hoīes eē auersis  
 plantis octonos digytos in singulis pedibus hñtes: auctor est Megasthenes. In multis aut montibus  
 genus hominum capitibus caninis ferarum pellibus velari: pro voce latratum edere vnguibus arma  
 tum venatu / & aucupio vesci. Horum supra. cxx. mil. fuisse produntur. Cresias scribit in quadā gēte  
 india fœminas semel in vita parere: genitosq; cōfestim canescere. Itē hoīz genus / qui monosceli voca-  
 rentur singulis cruribus mirę pernecitatis ad saltum. Eosdemq; Scipodas vocari: qui in maiore æstu  
 hij.

arimaspi mo  
 noculi.

griphi (si sit)  
 aurū effodiē  
 tes.

Qui hoīz ca  
 pitib<sup>9</sup> bibūt  
 Hoīes noctu  
 videntes.

vel dētibusq;  
 cū capillo p  
 mantilibus

mira fidei cō  
 iugalis expi  
 entia.

Saliua cōtra  
 serpentes.

Androgyni.

Gētes visu in  
 terimētes.

binę pupillę

Mirabile.

Arbores sū  
 mę in india.

Fic<sup>9</sup> mirabil  
 magnitudis.

Ginosophē

Aduertis ho

mines plātis

Alij capitib<sup>9</sup>  
 caninis.

Singlis cruri  
 b<sup>9</sup> homines.

## Caii Plinii secundi naturalis historie.

**Pedis mira-** humi iacentes resupini/umbra se pedum protegant. Non lōge eos a troglodytis abesse. Rursusq; ab  
**bilis magni-** ijs occidentem versus quosdam sine ceruice: oculos in humeris habētes: Sūt & satyri subsolanis ido-  
**tudo.** rum montibus cartadulorum dicitur regio: perniciosissimus animal tāq; quadrupes tā recte currētes  
**vel chorānes** humana eff. gie vt ppter velocitatem nisi senes aut ægri nō capiant. Coromādarū gentē vocat. T au-  
**orum.** ron siluestre sine voce: stridoris horrendi: hirtis corporibus: oculis glaucis: dētibus caninis. Eudox?  
**Oculi in hu-** in meridianis indiē viris plātas esse cubitales: Fœminis adeo paruas vt struthopodes appellenf. Me-  
**meris Satyri** gasthenes gentē inter nomadas indos variū loco foramina tantum hntem: anguuium modo loripedē  
**mirę veloci-** vocari scyritas. Ad extremos fines indiē ab oriente circa fontē gangis astomorū gentē sine ore corpo-  
**tatis.** re toto hirtam vestiri frondium lanugine: halitu tm̄ viuentem/ & odore quē naribus trahāt. Nullum  
 illis cibum: nullumq; potum. Tantum radicum/ florūq; varios odores siluestriū maloz: q̄ secū por-  
**Hoies solo** tant lōgiore itinere: ne desit olfactus. Grauiore paulo odore haud difficulter examinari. Sup hos ex-  
**viuētes odor** trema in parte montiū spithamæi: pygmæi narrantur: ternas spithamas lōgitudine: hoc est ternos do-  
**Non miruzē** drantes non excedētes: Salubri celo: semperq; vernate/ mōtib<sup>9</sup> ab aquilone oppositis: quos a gruib<sup>9</sup>  
**apd pygmes** infestari. Homerus quoq; pdidit. Fama est infidentes arietū/ caprarūq; dorsis armatos sagittis veris  
**os gruē ipor** tempore vniuerso agmie ad mare descendere: & oua/ pullosq; earū alitū cōsumere: ternis eā expedi-  
**tare duos.** tionem mēibus cōfici. aliter futuris gregibus nō resisti. Casas eorū luto/ pēnisq; & ouorū putamini-  
 bus construi. Aristoteles in cauernis viuere pygmæos tradit. Cetera de his vt reliqui. Cirnio indorū  
 genus Isogonus tradit annis cētenis quadragenis: viuere. Itē ethiopus macrobius/ & seras existimāt:  
 & q̄ athon montem incolant. Hos quidē quia viperinis carnibus alātur: itaq; nec capiti/ nec vestibus  
 eorū noxia copori inesse aialia. Onescritus qb<sup>9</sup> in locis indiē vmbre nō sint. Corpora hoim cubito-  
 rum quinnū/ & binorū palmorū existere: & viuere annos. cxxx. nec senescere: sed vt medio æuo mori  
**Vel pandea.** crates pgamenus indos qui cētenos annos excedāt gymnestas appellat: non pauci macrobios. Crefi  
 as gentē ex ijs/ q̄ appellat pandoræ in cōualib<sup>9</sup> sitam annos ducenos viuere: in iuuenta cādido capil-  
 lo qui in senectute nigrescat. Cōtra alios quadragenos nō excedere annos iunctos macrobijs: quorū  
 fœminę semel pariant. Idq; & Agatharchides tradit. Pręterea locustis eos ali: & esse pernices. Man-  
 drorum nomē ijs dedit clytarchus/ & Megasthenes: trīcentosq; eoz vicos ānumerāt. Fœminas sep-  
 timo ætatis anno parere: senectam quadagesimo anno accidere. Artemidorus in taprobanam insu-  
 lam longissimam vitam sine vilo corporis languore traduci. Viros indorū quosdā cū feris coire: mix-  
**Homies cau** tosq; & semiferos eē partus. In calingis eiusdem indiē gēte qui quēnes cōcipe fœminas: octauū vitæ  
**dati. pæsex** annum nō excedere. Et alibi cauda villosa hoies nasci pernicitatis eximie. Alios auribus toto cōtegi  
**piscib<sup>9</sup> q̄ sole** Soritas ab indis arbis fluuius determinat. ij. nullum aliū cibum nouere: q̄ piscium: quos vnguib<sup>9</sup> dis-  
**tortentur.** sectos sole torreat: atq; ita panem ex ijs faciūt: vt refert clitarchus. Trogloditas sup æthiopiam velo-  
 ciores esse equis Pergamenus crates. Item æthiopus octana cubita lōgitudine excedere: syrbotas vo-  
 cari gentem eā nomadum æthyopum secundum flumen astaxū ad septētrionem vergerentē. Gēs me-  
 dimnorum appellata abest ab oceano dierum itinere. xx. animaliuq; quę cynocephalos vocamus la-  
 cte viuūt: quorum armēta pascit maribus interemptis præterq; sobolis causa: in africæ solitudinibus  
 hominum species obuię subinde fiunt: momentoq; euanescent. Hęc/ atq; talia ex hominū genere lu-  
 dibria sibi nobis miracula ingeniosa fecit natura. Et singula quidē quę fecit indies/ aut ppe horas qs  
 enumerare valeat: Ad detegendam eius potentiam satis fit inter prodigia posuisse gentes. Hic ad cō-  
 fessa in homine pauca.

### De prodigiosis partibus.

CA. III

**Fausta q̄das**  
**mulier.** **Septem eod**  
**partu editi**  
**hermophro**  
**diti.** **ancilla serpe**  
**tē edidit.**



**E**rgeminos nasci certū est Oratorum/ curatiorūq; exemplo Supra inter ostēta adducitur  
 præter q̄ in ægypto: vbi fœtifer potu nilus. Proxime sup̄mis Diui Augusti ānis fausta q̄dā  
 e plebe ostiē duos mares: toti dem fœminas enixa famez/ quę secuta est: portēdit haud du-  
 bie: Reperitur/ & in pelopōneso binos quater enixa: maioremq; partē ex omni eius vixif-  
 se partu: & in ægypto septenos vtero simul gigni auxētor ē Trogus. Gignūtur & vtriusq; sexus: quos  
 Hermophroditos vocamus: olim Androgynos vocatos: & in pdigijs habitos: nunc vero in delitijs.  
 Pompeius magnus in ornāmētis theatri mirabiles fama posuit effigies: ob id diligentius magnorū  
 artificum ingenijs elaboratas. iter quas legitur Ethiche a. xx. liberis rogo illata trallis enixa triginta  
 part<sup>9</sup>. Alcippe elephātum q̄q̄ id iter ostēta est. Nāq; & serpentē peperit iter initia marsici belli. Ancil-  
**Infans vt pri** lę Multifformes pluribus modis inter monstrum partus eduntur. Claudius cęsar scribit Hippocętau  
**mum natusi** rum in thessalia natum eodē die interiisse. Et nos principatu eius allatum illi ex ægyptu in melle vi-  
**vterū redijt.** dimus. Est inter exempla in vterū protinus reuersus infans Sagunti: quo anno ab Annibale deleta ē.

### De mutatione sexus: & geminis partibus.

**C**X foeminis mutari in mares non est fabulosum. Inuenimus annalibus Licinio Crasso .C. Cassio Longino consule. Casini puerum factum ex virgine sub parētibus: iussuq; aruspiciū deportatum in insulam desertam. Licinius Mutianus prodidit vsium a se argis. Aristōrē: cui nomē Arestus fuisse. Nupsisse etiā. Mox barbā & virilitatē puenisse: vxorēq; duxisse. Eiusdem fortis: & Smyrnæ puerū a se visum. Ipse in africa vidi mutatū in marē nuptiarū die. L. Cosficiū ciuem tisdritanum. Editis geminis rarum eē: aut puerperę / aut puerperio: preterq; alterivitā Si vero vtriusq; sexus editi sint gemini rariorem vtriq; salutem. Foeminas gigni celerius q̄ mares: sicuti celerius senescere. Sepius vero moueri mares in vtero: & in dextra fere parte: in leua foeminas constat.

De homine generando / & pariendi tempore per illustra exempla a mensibus septem ad vndecim.

CA. VI.

**C**Aeteris animantibus statutum / & pariēdi / & partus egerendi t̄p̄ se est. Homo tanto anno / & incerto gigni spatio. Alius septimo mēse: ali⁹ octauo: & vsq; ad initia decimi / vndecimq; Ante septimum mēsem haud vnq; vitalis est. Septimo non nisi pridie / posteroue plenilunij die / aut interlunio cōcepti nascuntur. Translatitium in ægypto est / & octauo gigni. Iā quidē & in italia tales partus eē vitales. Contra priscorū opiniones variat hæc pluribus modis. Vestilia. C. Herdicij / ac postea Pomponij / atq; Orfiti clarissimorum ciuiū coniunx ex ijs quattuor partus enixa sēp septio mēse: genuit Suillum Rufus vndecimo. Corbulonū septimo vtrūq; cōsulem. Et postea Cesoniam Caij principis coniugē octauo. In quo mēsiū numero genitis itra quadagesimum diē maximus labor grauidis. Quarto autem / & octauo mēse lætales in ijs abortus. Masurius auctor est. L. Papyrium p̄torem secundo hērede lege agente bonorum possessionem cōtra eum dedisse cum mater partū. xiiij. mensibus diceret tulisse. quoniam nullum certum tēmpus pariēdi statutū videre.

De conceptibus / & signa sexus in grauidis pertinētia ante partum. CA. VI.

**A** Conceptu decimo die dolores capitis / oculorū vertigines / tenebręq; / saltidiū in cibis: redundatio stomachi indices sunt hominis inchoati. Melior color mares ferenti / & facilior part⁹. Motus in vtero quadagesimo die. Cōtraria oīa in altero sexu. Ingestabile on⁹. Crurum & inguū leuis tumor. Primus autem nonagesimo die motus. Sed plurimū lægoris in vtroq; sexu: capillum germinante partu & in plenilunio. Qd̄ t̄ps editos quoq; infantes p̄cipue infestat. Adeo q; incessus / atq; omne quicquid dici potest: in grauida refert: vt falsioribus cibis vsæ carentē vnguiculis partum edant: & si respirauere: difficilius enitantur. Oscitatio quidē in enixu lætalis est sicut steruuisse a coitu abortiuum.

De conceptu hominum / & generatione.

CA. VII.

**M**iseret atq; etiam pudet æstimātem q̄ sit friuola aialius sup̄bissimi origo. cū plerūq; abhorus causa fiat odor a lucernæ extinctū. His p̄cipijs nascunt tyrāni. Carnifex his animus Tu q; corporis viribus fidis. Tu qui fortunę munera amplexaris: & te ne alumnū qdē eius existimas: sed partum. Tu cuius semper in victoria mens. Tu qui te deum credis aliquo successu tumens: tanti tamen perire potuisti. Atqui etiam hodie minoris potes: quātulo serpētis ictus dēte. Aut etiam vt Anacreon poeta acino vxæ passē. Vt fabius senator p̄tor in lactis haustu vno pilo transgula tinæ. Is demum profectovitam æqua lance pensitabi t: qui semper fragilitatis hūanæ memor fuerit.

De Agrippis.

CA. VIII. Auctoritas.

**A**grippas p̄cedere nascētē cōtra naturā est. Ex quo argumēto eos appellauere agrippas vt ægre partus: q̄liter. M. Agrippā ferunt genitū vnico p̄pe felicitatis exēplo in omnibus ad hunc modum genitis. Quāq; is quoq; aduersa pedū valitudine. Misera iuuēta exercito æuo iter arma / hostesq; / & ad mortē obnoxio accessu: infelici terris stirpe oī: s; p vtrasq; Agrippinas maxime: quæ Caium / & domitium Neronem principes genuere totidē faces generis humani. Præterea breuitate cui gnquagesimo vno rap⁹ anno in tormētis adulterioꝝ cōiugis. foceriq; p̄gravi seruitio luisse p̄posterū ortus augurium existimatur. Neronē quoq; pauloante principē / & toto principatu suo hostem generis humani pedibus genitum parēs eius scribit. Agrippina. Ritu nature capite hominem gigni mos est pedibus efferri.

Monstruosi partus excisi vtero.

CA. IX.

**A**vispicatus enecta parente gignuntur. Sicut Scipio Africanus prior natus. Primusq; cesar a caeso matris vtero dictus. Qua de causa & cesones appellati. Similimodo natus / & Manlius qui carthaginem cum exercitu intrauit.

Qui sint vopifci.

CA. X.

**A**Opiscum appellant vnum ex geminis: qui recenti vtero nasceretur altero interēpto abortu Namq; maxima: etsi rara circa hoc: miracula existunt.

Casini p̄cē ex virgie factus.

Qui primū nupsit mox vir fact⁹ duxit.

Mares i dextra foemię in leua

Ante. vij. mēsez geniti raro viuentes.

Vestilia. vij. sp̄ p̄cēs mēse.

Partus i mares facilior.

Oscitatio in enixu.

Sternutatio in coitu caueda.

Auctoritas.

Nota

Scipio maior p̄ cesar / dictus.

## Laii Plynii secundii naturalis historie.

¶ Exempla numerosæ sobolis.

CA. XI

**D**Ræter mulierem pauca animalia coitum nouere grauida. Vnum quidē omnino aut alterum superfœtat. Extat in monumētis etiā medicorum: & quibus talia cōfectari curę fuit vno abortu duo puerperia egesta. Sed vbi paululum tēporis inter duos cōceptus itercef sit vterq; est pfectus: vt in Hercule/ & Iphiclo fratre ei⁹ apparuit. Et in ea q̄ gemino partu alterū marito similem: alterum adultero genuit. Item Proconnesia ancilla/ quę eiusdē diei coitu alterū domi- no similem: alterum procuratori eius. Et alia quę vnum iusto partu quinq; mensium alterum edidit. Rursus in alia quę septem mensium edito puerperio/ in secutis mēfib; geminos enixa est. Iā illavul- gata est varię. Ex integris truncos gigni: ex truncis integros/ eademq; parte trūcos. Signa quædā: ner- uosq; & cicatrices etiam regenerari. Quarto partu dacorum originis nota in brachio redditur.

vel aliquoz.

¶ Exempla similitudinum.

CA. XII

**I**N lepidorum gente tres intermisso ordine obducto membrana oculo genitos accepimus. Similes quidem alios auo. Et ex geminis quoq; alterum patri/ alterum matri. Annoq; post genitū maiori similem fuisse vt geminum. Quasdam sibi similes semper parere: quasdam viro quasdam nulli: quasdā fœminā patri/ marem sibi. Indubitatum exemplū est Nicei no- bilis poetæ Bizantijs geniti: qui adulterio æthiopis nata matre nil a cæteris colore differente: ipse in auum degenerauit æthiopem. Similitudinū quidē in mēte reputatio est: & in qua credant multa for- tuita pollere: visus: auditus: memoriaq;: haustæ imagines sub ipso conceptu: Cogitatio etiā vtriusli- bet animo subito trāsuolans effingere similitudinē: aut miscere existimaf. Ideoq; plures in hoie q̄ in cæteris omnibus animalibus differentia: qm̄ velocitas cogitationum/ animiq; celeritas/ & ingenij va- rietas multiformes notas imprimat: cum ceteris animantibus immobiles sint animi: & similes omni- bus: singulisq; in suo cuiq; genere. Antiocho regi syriæ e plebe nomine Arteon in tantum similis fuit vt Laodice coniunx regia/ necato iam Antiocho munus p eum commēdationis/ regniq; successionis peregerit. magno Pompeio Vibius quidam e plebe/ & publicitus etiā seruitute liberatus idiscreta p- pespecie fuere similes: illud os probum reddentes: ipsumq; honorē eximie frontis. Qualis causa pa- tri quoq; eius Menogenis coci sui cognomē imposuit Strabonis a specie oculorum nomen habētis vitium imitata. Et Scipioni in seruo Serapione victimari negociatoris vili mancipio. Eiusdē familię Scipioni post Gneum cognomē salutio minus dedit. Sicut spinter secundanus: Retariusq; Pamphy- lius collegio Lentuli/ & Metelli consulū. In quo p q̄ infortune fortuitum hoc quoq; fuit. Duorum si- mul consulum in scena imagines cerni. E diuerso. L. Plancus orator hystrioni Rubrio cognomē im- posuit. Rursus curioni patri Burbuleius. Itemq; Messalæ cēfortio Menogenes pide hystriōes. Suræ quidem proconsulis etiam rictum in loquēdo contractionem linguę/ & sermonis tumultum nō ima- ginem modo piscator quidam in Sicilia reddidit cassio Seuero celebri oratori armētarij Mirmillo- nis obiecta similitudo est. Torānius. M. Antonio iam triumuiro eximios forma pueros alterū in asia genitum: alterum trās alpes vt geminos vendidit: tāta vnitas erat. Postq̄ deinde sermone puerū dete- cta fraude a furente increpuit. Antonio est inter alia magnitudinem precij requirente (nā ducentis erat mercatus sestertijs) respondit versutus ingenij magno ob id ipsum se tanti vēdidisse: quoniā: nō esset mira similitudo in vllis eodem vtero editis. Diuersarum quidem gentium natales tā cōcordi fi- gura repiri: sup omnem esse taxationem: adeoq; tempestiuam admirationem intulit: vt ille proserip- tor animus mero/ & contumelia furens nō aliud in censu magis/ & in fortuna sua duceret.

Bizanti⁹ poe-  
ta.

in cōceptu  
cogitatioes  
multū faciūt

Vel iubius

¶ Quæ sit generandi ratio.

CA. XIII.

**E**st quædā priuatim dissociatio corporuz: & inter se sterilis. At vbi cum alijs iūxere gignūt Sicut Augustus/ & Liuia. Item alijs/ aliq; fœminas tantū generant: aut mares. Plerūq; al- ternant. Sicut Gracchorū mater duodecies/ & Agrippina germanici nouies. Alijs sterilis est inuēta. Alijs semel invita dat gignere. Quædā nō perferunt partus. Quales siquādo me- dicina & cura vincere: fœminā fere gignūt. Diuus augustus in reli qua exemplorū raritate neptis sue nepotem vidit genitum: quo excessit anno. M. Syllanus: qui cū asiam optineret post cōsulatum. Ne- ronis principis successione veneno eius interemptus est. Q. Metellus macedonicus cū sex liberos re- linqueret vndecim nepotes relinquit. Nurus vero generosq; & omnes/ qui se patris appellatiōe salu- rarent. xxvij. In actis diui Augusti temporum inuenitur. xij. consulatu eius/ quem. L. Sylla collega ad. iij. idus aprilis gessit crispinus Hylarium ex ingenua plebe Fesulana cū liberis nouem: in quo nu- mero filiæ duæ fuerunt. nepotibus. xxvij. pronepotibus. xxix. neptibus. ix. præalta pompa cum omni- bus his in capitolio immolasse.

¶ Item de eodem multiplicius.

CA. XIII.



**M**ulier post quinquagesimū annum nō gignit: maiorq; pars quadragesimo profluuium genitaliale sistit. Nam in viris Massinissam regem post octoginta sex annos generasse filiū: quē Metymathnū appellauerit clarum est. Catonem censoriū octogesimo exacto e filia Salonij clientis sui. Qua de causa aliorum eius liberorum ppago Liciniani sunt cognominati hi Salonij: ex quibus Vticensis fuit. Nuper etiam. L. Volusio Saturnino in vrbis præfectura extincto notum est Corneliam e Scipionum gente Volusium Saturnium/qui fuit consul Post. lxiij. annum genuisse. Et vsq; ad. lxxv. apud ignobiles vulgaris reperitur generatio.

De mensuris mulierum.

CA. XV.

**S**olum aut animal menstruale mulier est. In vnus vtero quas appellarunt molas. Ea est caro informis in anima ferri icum/ & aciem respiciens: mouetur sistitq; menses: & vt partus sola mēstrua alias lætalis: alias vna senescens: aliquādo aluo citatior excidens. Simile quidam/ & viris in ventre gignitur: quod vocant scyron. Sicut oppido Capitoni prætorio viro. Sed nihil facit vel firron. le reperitur mulierū. pfluio magis monstrificum. Aescunt superuentu musta. Sterilescunt Tactę fruges. Moriuntur insita. Exuruntur hortorū germina: & fructus arborum: quibus insidere decidunt. Speculorū fulgor aspectu ipso hebetat. Acies ferri pstringit: eborisq; nitor. Aluei apū emoriunt. Aes etiā ac ferrū rubigo protinus corripit: odorq; dirus aera. Et in tabiem aguntur gustato eo canes: atq; insanabili veneno morsus infigitur. Quin & butuminū sequax alioquin/ & lenta natura in lacu iudæ qui vocat asphaltites certo tpe anni supnatās neq; sibi: auelli: ad omnē contactū adhærens pterq; filo: qd tale virus infecerit. Etiā formicis aiali minimō inesse sensum eius ferunt: abiciq; gustatas fruges: nec postea repeti. Et hoc tale/ tantūq; oibus tricenis diebus malum in muliere existit: & trimestri spacio largius. Quibusdam vero sæpius mēse: sicut aliquibus nunq; Sed tales non gignunt. Quando hæc est generando homini materia fœminę maribus coaguli modo hoc in sese glomerāte. Qd deinde tēpore ipso animatur: corporaturq;. Ergo cum grauidis fluxit: iualidi/ aut nō vitales partus ædunt: aut faniosi vt auctor est Nigidius.

Item de ratione partuum.

CA. XVI.

**I**dem lac fœminę nō corrūpi alenti partum si ex eodē viro rursus cōceperit arbitrat. Inceptive aut hoc statu/ at desinate conceptus facillime tradunt. Fœcūditatis in fœminis prærogatiuam accepimus inuctis medicamine. oculis saluā infici. Ceterū editis primores septimo mēse gigni dentes: priusq; in supā fere parte haud dubiū est. Septimo eosdē decidere anno aliosq; suffici. Quosdā & cū dentibus nasci sicut. M. Curiū/ q ob id dēta: cognouit est. Et. Cn. Papyriū carbonē pclaros viros. In fœminis ea res in auspiciū fuit exempli regum temporibus: cum ita nata eēt Valeria exitio ciuitati in quam deleta eēt futurum responso aruspiciū vaticināte. Sessapiā etiā illa tēpestate florentissimā deportata est veridico exitio cōsecuto. Quasdam cōcreto genitali gni infausto omine Cornelia Gracchorū mater inditio est. Aliqui vice dentiū cōtinuo osse gignunt. Sicuti Prusię regis bythiniū filius superna parte oris. Dētes aut tñ inuicti sunt ignibus: nec cremantur cum reliquo corpe. Idem flāmis indomiti tæbe cauant: pituitaue. Cādorem trahūt quodam medicamine. Vsu aterunt: multoq; primū in aliqb; deficiūt. Nec cibo tñ/ & alimētis necessarij. Quip Prusias os pe vocis/ sermonisq; regimē primores tenēt concentu quodā excipientes icūz linguæ: siriq; structu cōtinuū dentæ/ atq; magnitudine mutilantes/ molientesue/ aut hebetantes verba. Et cum defluxere explanatio: nem oēs admētes. Quin & auguriū in hac esse credi parte. Triceni bini viris attribuit: excepta tur duloz gēte. Quibus plures fuere lōgiora pmitti vitę putāt spatia. Fœminis minor numerus. Quib; i plures: maribus q; fœminis dextra parte gemini supne a canibus cognouati fortunæ blādimenta pollicetur. Sicut in Agrippina bus q; fœminis Domitij Neronis matre: contra in leua. Hominem priusq; genito dente cremari mos gentium nō est dentes eē. Sed mox plura de hoc: cū mēbratim hystoria decurret. Risisse eodē die quo genitus esset vnū accēpimus hominem zoroastren. Eidē cerebrū ita palpitasse: vt impositam repelleret manuz futuræ pflagio scientię. In trimatu suo cuiq; dimidiā eē mensurā staturæ certū est. In plēnū autem cūcto mortaliū generi minore indies fieri. ppemodum obseruat. Rarosq; patribus pceriores cōsumēte vberta tē feminum exustione: in cui; vices nunc vergat eū: in creta terræ motu rupto mōte inuētum est corpus. stans. xlvi. cubitorum: qd aliq; Orionis/ aliq; Etionis fuisse tradūt. Horectis corpus oraculi iussu re fossū septem cubitorū fuisse monumētis tradit. Nam vero ante annos: ppe mille vates ille Homer non cessauit minora corpora mortaliū q; prisca cōqri. Neuis Pollionis amplitudinē annales nō tradūt Sed quia populi cōcursu pene interēptus esset: pdigij vice habitū. pcerissimū hoiem ætas nostra duo Claudio principe Gabbarā noie ex arabia aduectum nouē pedū/ & totidē vnciarum vidit. Fuere sub diuo Augusto semipede adito: quoz corpora eius miraculi gratia in conditorio Salustianorum asseruabant hortoz. Pufioni/ & secūdille erāt noia. Eodē pside minimus hō duos pedes/ & palmuz

h iij.

Mlier .i. trāf  
actō nō gignit  
vī methymi  
um.  
Masinissa.

Nihil pflu-  
uio mēstrua  
li letalius.  
canes eo i ra  
biē vertūtur.

Quo tpe gl  
gnāt dētes.

M. curius cū  
dētibus nat

zoroastres  
prio quo na  
tē die risit.

Orionis cor-  
pus. xlvi. cu-  
bitorū. hore  
ctis lōgitudō

## Laii Plynii secundi naturalis historie.

Conops nomine in delitijs Iulie neptis eius fuit. Et mulier andromeda liberta Iulie Auguste. Maniu maximu: & M. Tulliu equites romanos binum cubitoru fuisse auctor est Varro. & ipsi vidimus in oculis asforuatos. Sex quipedales gigni quosda logiores i trimatu impleres vite cursus haud ignotum est: inuenimus in monumentis Salamiam Eutimenis filiu in tria cubita trienio adoleuisse: icesu tardum: sensu hebetem: & iam puberem factum: voce robusta: absumptum contractione mebrose subita triennio circucto. Ipsi nos pridem vidimus eade ferme omnia pter pubertate in filio Cornelij taciti equitis. Ro. belgicæ gallie rationes pcurantis. Ecrapelos greci vocat eos: in latino non hnt nomen.

Ecrapeli g  
sint.

Viri exanimi  
supini: scemi  
ne aut pne  
fluitant.

Viri sine me  
dullis.

Mirabile vo  
luntatis ipius  
Crassus nuq  
risit. Socra  
tes eode sep  
vultu.

Antonia.  
Pöponius.

Fusus salui

Philonides  
alexandri cur  
for.

Ilias homeri  
i nuce iclusa.  
strobo oculos  
hnt lynceos.

**Q**uod sit hoim spatium a vestigio ad verticem: id ee sparsis manibus inter longissimos digi  
tos obseruatum e. sicuti vires quibusdam dextra pte maiores: quibusda æquas vtraq: aliq  
bus leua manu picipuas. Nec id vnq in foeminis. Mares p stare pondere. Et defuncta viuẽ  
tibus corpora omnium animalium. Et dormientia vigilantibus. Virorum cadauera spina flutare  
Foeminarum prona: velut pudori defunctarum parcente natura.



**C**oncretis quosdam ossibus: ac sine medullis viuere accepimus. Signu eorum esse nec sitim  
sentire: nec sudorem emittete: quanq & voluntate sciamus sitim victa. Equitemq ro. Iuli  
um viatorem euocontioru gete foederata in pupillaribus annis aque subter cutẽ fuse mor  
bo phibitu humore a medicis natura fecisse cofuetudine: atq senecla caruisse potu. Nec  
non & alij multa sibi imperauerẽ.



**E**erunt Crassum auu crassi in parthis interepti nuq risisse. Ob id Agelastu vocatum. Sicuti  
nec fecisse multos. Socratem clarum sapientia eodem semper visum vultu: nec aut hylari  
magis: aut turbato. Exit hic animi tenor aliqn in rigorem quedam toruitatemq nature  
duram: & inflexibile: affectusq: humanos adimit: quales apathes grae ciuocant. Multos ei  
generis experti: qdq mirum sit auctores maxie sapientie. Diogenem cynicum. Pyrrone. Heraclitu  
Timonem. Hunc quidem etiam in totius odium generis humani euectuz. Sed hec parua nature in  
signia in multis varia cognoscuntur. Vt in Antonia Drusi nunq expuisse. In pöponio consulari poe  
ta nunq ructasse. Quibus natura cöcreta sunt ossa: qui sunt rari admodum: cornei vocatur.



**O**orpore vesco ee: sed ex: missis viribus. Tritanum in gladiatorio ludo sannitiu armatura ce  
lebrem: filiuq: eius militẽ magni Pöpeij: & rectoris: & transfuersos cæcellati toto corpore ha  
buisse neruos in brachijs etiam: manibusq: auctor est Varro. pdigiosa virum elatioe. Atq  
etiã hostẽ ab eo ex puocatione dimicãtẽ iermi dextra vno digito supatu & postremo cor  
reptu in castra translatum. Alunius Valens meruit in pætorio. Diui Augusti centurio vehicula cu  
culeis onusta donec exinanirentur sustinere solitus. Carpentã cöprehẽsa vna manu retinere obnoxio  
contranitibus iumẽtis. Et alia mirifica facere: quæ insculpta monumẽto eius spectatur. Ideo. M.  
Varro Rusticellus inqt Hercules appellatus: mulu suum tollebat. Fusus Saluius duo cetenaria pö  
dera pedibus: totidẽ manibus: & ducenaria duob humeris cötra scalas ferebat. Nos quoq: vidimus  
Athanatũ noie: pdigiose ostentationis quinquagenario thorace plumbeo indutu. Coturnisq: quin  
gentorum pödo calcitatu p scõnã ingredi. C. Milonẽ Athletã cü cõstitisset nemo vestigio educebat  
Malũ tenenti nemo digytũ corripiebat. Cucurrisse mille centũ. lx. stadia ab athenis lacedæmonie bi  
sytione helyn vno die. M. ccij. stadia cucurrerunt. Nũc qdem in cõco quosdam. clx. pas. tolerare non  
ignoramus. Nupq: Fonteio: & Vipsano cõs. annos. ix. genitu puertũ a meridie ad vesperum. lxx. m. p.  
cucurrisse. Cuius rei admiratio ita demũ solida pueniet: si quis cogitet nocte ac die longissimum iter  
vehiculis tribus Tyberium Neronẽ emesum festinantem ad Drusum fratrem ægrotantẽ in germa  
nia in ea fuerunt ducenta. m. pas.



**C**ulorum acies: vel maxime fidem excedẽtia inuenit exempla. In nuce iclusa iliada Ho  
meri carmẽ in mẽbrana scriptum tradidit cicero. Idem fuisse qui puideret. c. xxv. mil. pas  
suum. Huic & nomen. M. Varro reddidit strabonẽm vocatum. Solitum autẽ punico bel  
lo a Lilybeo sicilie promontorio: exeunte classe carthaginis portu etiam numerũ nauiu  
dicere callierates ex ebore formicas: & alia tã parua fecit animalia: vt partes earũ a ceteris cerni non  
possent. mermecides quidam in eodem genere inclaruit. A quo quadrigam ex eadem materia: quaz  
musca integeret alijs fabricatam: & nauem: quam apicula pennis absconderet.

De auditu.

CA. XVII.

CA. XVIII.

CA. XIX.

CA. XX.

CA. XXI.

CA. XXII.



Vditus vnum exemplum habet mirabile. præclium quo sybaris deleta est: eo die quo ge  
stum erat autum olympiæ. Mam cymbricę victoriæ Castoresq; romani qui persicā victo  
riam ipso die quo contigit nūciauere visus & auditus & numinū fuere præfagia.

¶ Exemplā patientiæ.

CA. XXIII.



Atientia corporis vt est crebra fors calamitatū innumera documēta peperit. Clarissimū Meretricis  
in foeminis lænæ meretricis exēplū: quę torta nō indicauit Harmodium & Aristogito-  
nem tyrēnicidas. In viris Anaxarchias qui simili de causā cū torquere præcisā e dentib⁹  
linguam vnamq; spem indicij in tyrannos expuit.

¶ Memoriæ exempla.

CA. XXIII.



Memoria necessarium maxime vitæ bonum cui præcipua fuerit haud facile dictu est: tam  
multis gloriaz eius adeptis. Cyr⁹ rex omnibus in exercitu suo militibus nomina reddidit  
L. Scipio populo ro. Cyneas Pyrrhi regis legatus senatui & equestri ordini romę postero  
die q̄ aduenerat. Mithridates duarum & xx. gentium rex totidem linguis iura dixit: pro contione  
singulas sine interprete affatus. Carmaidas quidaz in græcia quæ quis exegerit volumina in biblio  
thecis legentis modo repræsentauit. Ars postremo eius rei facta & inuēta est a Simonide melico  
cōsumata a Metrodoro Sceptio: vt nihil non isfdē verbis reddere auditum. Nec aliud est eque fra  
gile in homine morborum & casus iniurias: atq; etiā metus sentiens: alias particulari: alias vniuer  
sa. iactus lapide oblitus est litteras tantum. Ex præalto tecto lapsus matris & affinium propinquorū  
cœpit obliuionem. Alius egrotus feruorum etiā. Sui vero nominis oblitus Messala Coruinus ora  
tor. itaq; sæpe deficere tentat & meditat̄ vel quieto corpore & valido. Sōno quoq; serpēte cōputat:  
vt inanis mens quærat vbi sit loci.

¶ Laus. C. Iulij. Cæsaris.

CA. XXV



Nimi vigore præstantissimum arbitrator. C. Cæsare dictatorem. Nec virtutem constantiā  
q; nunc cōmemoro: nec sublimitatem omnium capacem quę cęlo continentur: sed pro  
prium vigore claritatemq; quodā igne volucres. Scribere & legere simul dictare & audi  
re solitū accepimus. Epistolas vero tātū rerū quaternas pariter librarijs dictare: aut si ni  
chil aliud ageret: septenis. Idez signis collatis quinquages bis dimicauit. Sol⁹. M. Marcellū trans  
gressus qui vnde quadragies dimicauerat. Nam præter ciuiles victorias vndecies centum & nona  
ginta duo milia hominum occisa prælijs ab eo: non quidem in gloria posuerim. Tantā etiā coactā  
humani generis iniuriam: qđ ita esse confessus est ipse: bellorum ciuiliū strages nō prodendo. Vt  
iustius Pompeio magno tribuat̄: octingentas quadraginta sex naues piratis ademisse. Cæsari pro  
prium & peculiare fuit præter iam supradictā clemētię in signe: qua vsq; ad pœnitentiam omnes sus  
perauit. Idez magnanimitatis perhibuit exemplum: cui comparari non possit aliud. Spectacula eñ  
edita effusasq; opes aut operum magnificentiā in hac parte enumerare luxurię fauentis est. Illa fu  
it vera & incōparabilis inuicti animi sublimitas. captis apud pharsaliā Pompeij magni scrinijs epi  
stolarū iterūq; apud tapfū Scipionis eā optima cōcremasse fide: atq; nō legisse.

¶ Laus Pompeij magni.

CA. XXVI



Erum ad decus imperij Ro. non solū ad viri vnus pertinet victoriam. Pompeij magni ti  
tulos omnes triumphosq; hoc in loco nuncupare: equato nō modo alexandri magni res  
ruz fulgore: sed etiā Herculis. ppe. ac Liberi patris. Igitur sicilia recuperata vnde primū  
Syllanus in reipublicę causa exoriēs auspiciatus est. Africa vero tota subacta & in ditionē  
redacta. Magniq; nomine spolio inde capto eques romanus id quod antea nemo curru triumphali  
reuectus est: & flatis ad solis occasum transgressus excitatis in pyreneo tropheis oppida octoginta.  
lxxvj. ab alpibus ad fines hispanię vterioris in ditionem redacta: victorię suę ascripsit: & maiore ani  
mo Sertorium domuit: belloq; ciuili/ quod omnia concutiebat externa extincto reruz triumphales  
currus eques Ro. induxit. Totiens imperator anteq̄ miles. Postea ad totā maria & deinde solis ort⁹  
missus hos rettulit patriæ titulos more sacris certaminibus vinctiū. Neq; enim ipsi coronant: sed  
patrias suas coronant. Hos ergo honores vrbī tribuit in delubro. Mineruæ quod ex manubijs dica  
bat. Cn. Pompeius magnus imperator bello. xxx. annorum confecto fufis fugatis occisis in deditio  
nem acceptis hominuz centies vities semel octuaginta trib⁹ milibus. Depressis aut captis nauib⁹. d.  
ccxlvj. Oppidis castellis mille quingētis. xxxviii. in fidem receptis. Terris a mæotis lacu ad rubruz  
mare subactis votum merito Mineruæ. Hoc est breuiarium eius ab oriente. Triumpho vero quem  
duxit ad. iij. Kalen. octob. M. Messala. M. Pisone cons. præfatio hæc fuit. Cum orā maritimā a præ  
donibus liberasset: & imperium maris populo Ro. restituisset: ex asia: ponto: armenia: paphlagonia  
cappadocia: cilicia: syria: scythis: iudæis: albanis hiberia isula: creta: basternis: & sup hæc de regib⁹

Castores vissi  
& auditi

Meretricis  
patientia  
Anaxarchus.  
vel prærosam

Cyrus  
Scipio.  
Cyneas.  
Mithridates

Massala cor  
uinus.

Mirabilis  
C. cæsaris me  
moria: ac in  
genij veloci  
tas.

## Caij Plinii secundi naturalis historie

Pom. mithri: Mithridate atq; Tigraue triūphauit. Sūma sūmaꝝ in illo gloria fuit: vt ipse in cōtiōe dixit: cū de re-  
datē ad vene bus suis differeret. Asiā vltimā puinciaꝝ accepisse: eandēq; mediā patriā reddidisse. Si quis e cōtra  
num cōpulis. rio simili modo velit percēfere Cæsaris res qui maior illo apparuit: totum ꝑfecto terraz orbē enu-  
meret: quod infinitum esse conueniet.

¶ Claus Catonis primi.

CA. XXVII.

Cato portius

**C**Aeteris virtutum generibus varie & multi fuere præstantes. Cato primus portiaꝝ gētis tres  
summas in hoie res præstitisse existimatus est: optimus orator: optimus imperator: optimus  
senator. Quæ mihi oia etiā si nō prius attamen clarius fuisse in Scipione Aemiliano videntur  
Dempto præterea plurimoz odio: quo Cato laborauit. Itaq; sit ꝑprium Catonis quater & quadra-  
gies causam dixisse: nec quēq; sæpius postulatum: & semper absolutum.

¶ Item de fortitudine.

CA. XXVIII.

L. Sicim<sup>9</sup> de-  
tar<sup>9</sup> bellator.  
egregius.

**F**ortitudo in quo maxime extiterit immensę quęstionis est. Vtiq; si recipiat poetica fabu-  
lositas. Q. Ennius. T. Cecilium Teucrum fratremq; eius præcipue miratus propter eos  
sextu annalē adiecit. L. Sicinius Dentat<sup>9</sup>: qui tribunus plebis fuit: Sp. Tarpeio. A Ther-  
mo cōf. haud multo post exactos reges innumerossima suffragia habet cēties vitis præ-  
liatus: ocies ex puocatione victor. xlv. cicatricibus aduerso corpore isignis nulla in tergo. Itē spo-  
lia cœpit. xxxiiij. Donatus hastis puris duodeuiginti. Phaleris. xxv. Torquib<sup>9</sup> trib<sup>9</sup> & lxxx. Armil-  
lis. c. lx. Coronis. xxxvj. ciuicis. xiiij. Aureis octo. Muralib<sup>9</sup> trib<sup>9</sup>. Obsidionali vna. Fisco æris. x. Ca-  
ptiuus. xx. milibus imperatores nouē ipsius maxime opera triumphātes secutus. Præterea qd̄ opti-  
mum in operibus ei<sup>9</sup> reor vno ex ducibus. T. Romulo ex cōsulatu ad populum cōuictō male acti is-  
perij rei militaris. Haud minora forent Mālij Capitolini decora: ni ꝑdidisset illa exitu vitę ante. xxij  
annos bina cœperat spolia. Primus omnium eques coronā muralem acceperat. vj. ciuicas. xxxvij. do-  
na. xxxiiij. cicatrices aduerso corpore exceperat. P. Seruiliū magistrū equitum seruauerat: ipse vul-  
neratus humerum ac femur. Super omnia capitoliū summāq; rem in eo solus a gallis seruauerat: si  
non regno suo seruasset. Verū sunt in his quidem virtutis opera magna sed maiora fortunæ. M. Ser-  
gio vt equidem arbitror nemo quemq; hominum iure pretulerit: licet ꝑnepos Catilina gratiā nomi-  
ni derogarit. Secundo stipediō dextram manū ꝑdidit. Stipedijs duobus ter & vicies vulnerat<sup>9</sup> est  
ob id neutra manu neutro pede satis vtilis. Vno tantum seruo plurimis postea stipendijs debilis mi-  
les. Bis ab Hannibale captus. Neq; enim cum quolibet hoste res fuit. Bis vinculorum eius ꝑfugus.  
xx. mēsi bus nullo nō die in cathenis aut compedibus custoditus. Sinistra manu sola quater pugna-  
uit: duobus equis insidente eo suffossis. Dextrā sibi fecit ferreas: eaq; religata præliatus. Cremonā  
obsidione exemit. Placentiam tutatus est. Duodena castra hostium in gallia cœpit. Quæ omnia ex  
oratione eius apparent habita cum in prætorio sacris arcere a collegijs vt debilis. Quos hic coro-  
narum acruos cōstruaturus hoste mutato: Etenim plurimus refert in quæ cuiusq; virtus tēpora is-  
ciderit. Quas trebia ticinusq; aut trasimenus ciuicas coronas dedere: Quæ cānis corona merita: vn-  
de fugisse virtutis summuz opus fuit. Cæteri ꝑfecto victores hominum fuere. Sergius vicit etiā for-  
tunam. Ingenioꝝ gloriæ quis possit agere delectum per tot disciplinaruz genera & tantā rerū ope-  
rumq; varietatem: nisi forte Homero vate gręco nullum foeliciorem extitisse conuenit: siue operis  
fortuna siue materia æstimetur.

Dextra fer-  
ra.

¶ Diuersę laudes plurimorum.

CA. XXIX.



**A**tq; Alexander magnus (etenim insignibus iudicijs optime citraq; inuidiā tā superba  
censura peragetur) inter spolia Darij persarum regijs vnguentoruz scrinio capto qd̄ erat  
auro gemmisq; ac margaritis preciosū: varios eius vsus amicis demōstrantibus: quando  
tēdebat vnguēti bellatorē & militia sordidū: immo Hercule inquit librorū Homeri cu-  
stodiæ detur: vt preciosissimū humani animi op<sup>9</sup> q̄ maxie diuiti opere seruare. Idem Pindari vatis

Vel suam cre-  
didit.

Dictum notā-  
dum

familiæ penatibusq; iussit parci: cum thebas raperet. Aristotelis philosophi patriam condidit: tātā  
q; rerū claritati tam benignum testimonium miscuit. Archilochi poetæ interfectores Apollo argu-  
it delphis. Sophoclē tragici cothurni principē destructū sepelire Liber pater iussit obsidentib<sup>9</sup> mœ-  
nia lacedæmonijs. Lysandro eoz rege inquiete sæpius admonito vt pateretur humari delicias suas.  
Requisiuit rex qui supremū diē athenis obisset: nec difficulter ex ijs quæ deus significasset itellexit  
pacemq; funeri dedit.

¶ De platone: Ennio: Virgilio. M. Varrone & M. Cicerone.

CA. XXX.

Plato

Isocrates<sup>9</sup>



**P**latoni sapientiæ antistiti Dionysius tyrannus alias sæuitiæ superbieq; natus vittatam na-  
uem misit obuiam. ipse quadrigis albis egredientez in littore excepit viginti talentis vnā  
orationem Isocrates vendidit. Aescines athenienses sum mus orator cum accusationē qua

fuerat vsus rhodi legisset: legit & defensionem Demosthenis: ob quam in illud depulsus fuerat exili Echines & um. Mirantibusq; tum magis fuisse miraturos dixit: si ipsum orantem audiuisent: in calamitate te demosthenes stis ingens factus inimici. Tucididē imperatorem athenienses in exilium egere rerum gestarum cō emuli ditorem reuocauere: eloquentiam mirati cuius virtutem dānauerant Magnum & Menādō in co: mico socco testimoniū regum ægypti & macedoniæ cōtingit classe & per legatos petito. Maius ex ipso regiē fortunę prælata litterarum conscientia. Perhibuere & romani proceres etiam exteris tes timonia. Cn. Pompeius confecto mitridatico bello intraturus Posidonij sapientiæ professione cla ri domum fores percuti de more a littore vetuit & faces licitorios ianuaē submisit: is cui se oriens oc cidensq; submiserat. Cato cōsorius in illa nobili trium sapientiē procerū ab athenis legatione audi: Cato græcis to Carneadæ: q̄ primum legato eos censuit dimitte dos: quoniā illo viro argumētate quid veri esset infestus, haud facile discerni posset. Quanta morū cōmutatio: Ille semp alioquin exitiali appellās noīe vni: uetfos ex italia pellendos censuit græcos. At pronepos eius vticensis cato vnus ex tribunatu militū philosophum: alterum ex cypria legatione deportauit. Eandemq; linguaz ex duobus Catonib⁹ in illo abiicisse: in hoc importasse memorabile est. Sed & nostrorū gloriāz percenseamus. Prior Afri canus. Q. Enni statua; sepulchro suo imponi iussit: clarumq; illud nomen imo vero spoliū exter tia orbis parte raptum in cinere supremo cū poetæ titulo legi. Diuus August⁹ carminā Virgilij cre Vnde extat mari cōtra testamentieius verecūdiā vetuit. Mauisq; ita vati testimonium contigit: q̄ si ipse sua car: illa augusti mina pbauisset. M. Varronis in biblioteca que prima in orbe ab Asinio Pollione de manubijs pu: exclamatio blicata Romę & vnus viuētis posita imago est: haud minore (vt equidē reor) gloria principe orato: Ergone; tore & ciue ex illa ingeniorum: que tunc fuit multitudine vni hanc coronam dante: q̄ cum eide; ma gnus pompeius pyratice ex bello naualez dedit. Innumerabilia deinde sūt exempla Romana si p: Tulli piaculo taceam: quoue ma xime excellentē insigni prædicē: potius q̄ vniuersi populi & illius gentis amplissimo testimonio: & tota vita tua ad consulatum tantum operibus electis: Te dicēte le gē agrariā: hoc est alimēta sua abdicauerūt tribus. Te suadēte Roscio theatralis seditionis auctori: leges ignouerunt: notata; sedes ignominie discrimine equo animo tulerūt. Te orante pscriptorū Primus om: liberos honores petere puduit. Tuum Catilina fugit ingenium. Tu. M. Antonium proscripsisti. Sal nium ci. pa: ue primus omnium parens patriæ appellate. Primus in toga triumphuz: linguazq; laurea merite & ter patrię di: facundæ litterarum latinarum parēs æque vt dictator Cæsar hostis quondam tuus de te scripsit oīs: tus. in toga triumphorum lauream adēpte maiorē. Quanto plus est ingenij romani terminos in tantuz promo: triumphauit. uisse q̄ imperij.

De morum honestate.

**B**Elquis animi boni præstitere & apud ceteros mortales sapientia: ob id Cati Corculi apud sapiētissimus Romanos cognominati. Apud græcos Socrates oraculo Apollinis Phytij prælatus cūctis.

De auctoritate.

**R**vsus mortales oraculorū societate dedere Chiloni lacedæmonio: tria pcepta eius del: phis cōsecrādo aureis litteris que sunt hæc. Nosse se quēq; & nihil nemiū cupere. Comitē q; æris alieni atq; litis esse miseriam. Quin & fun⁹ ei⁹ cū victore filio olympiæ: expirasset gaudio tota græcia profecuta est.

De diuinitate.

**D**iuinitas & quædam cælituz societas nobilissima ex foeminis in sybilla fuit. Ex vitis in me lāpode apud græcos apud romanos in Martio.

De Nafica.

**V**r optimus semel a cōdito quo iudicat⁹ est Nafica a iurato senatu. Idē in toga cādida bis repulsa notatus a populo. In sūma ei in patria mori non licuit. Nō hercule magis q̄ extra vincula illi sapientissimo ab Apolline iudicato Socrati.

De pudicitia.

**V**dicissima foemina semel matronarū sententiā iudicata est Sulpitia Paterculi filia: vxor Fuluij Flacci electa ex centum p̄cipuis: q̄ simulachruz Veneris ex sybillinis libris dedica: Claudia vir: ret. Iterum religionis experimento claudia inducta Romā deoz matre. gove. sola tra

De pietate.

**D**etatis exempla infinita quidem toto orbe extitere: sed Romę vnus: cui comparari cū: bella simula cta nō possint. Humilis in plebe & ideo ignobilis puerpera supplicij causa carcere inclu: chrum ob sam matrē cum impetrasset auditū a ianitore semper excussa ne quid inferret cibi: depre: eius pu. hensa ē yberibus suis alens eā. Quo miraculo matri salus donata filiaē pietate ē. Ambeq;

Cato græcis infestus.

Vnde extat illa augusti exclamatio Ergone;

Cicero.

Primus om: nium ci. pa:

tus. in toga triumphauit.

CA. XXXI. Socrates oīs sapiētissimus

CA. XXXII Nossite ipm

CA. XXXIII.

CA. XXXIII.

CA. XXXV.

CA. XXXVI.

## Caſus Plynii ſecundi naturalis hiftoſie

perpetuis alimentis. Et locus ille eidē conſecratus eſt deꝝ. C. Quintio. M. Attilio conſ. tēplo pietatis extructo in illius carceris fede: vbi nunc Marcelli theatrum eſt. Gracchorum pater anguibꝰ apprehenſis in domo cuꝝ reſponderetur ipſum victurum alterius ſexus interempto: imo vero inquit meꝝ necate. Cornelia em̄ iuuenis eſt: & parere adhuc poteſt: hoc erat vxori parcere: & reipublice conſulere: idꝫ mox conſecutū eſt. M. Lepidus Apuleie vxoris caritate poſt repudium obiit. P. Rutilius morbo leui impeditus nūciata fratris repulſa in conſularꝰ petitiōe ilico expirauit. Publꝰ Catienus Philotimus patronū adeo dilexit: vt hæres oibꝰ bonis iſtitutus in rogū eiꝰ ſe iaceret.

¶ De artium plurimarū excellentia: aſtologia: grammatica: geometria.

CA. XXXVII

**Berofus** Ariarum artium ſcientia innumerabiles enituere: quos tamē attingi par ſit florē hominū libantibus. Aſtologia Berofus: cui ob diuinas prædictiōes athenieſes publico in gymnaſio ſtatū inaurata lingua ſtatueret. Grammatica Apollodorꝰ: cui amphictiones græcię honorē habuere. Hippocrates medicina pollēs: qui veniētē ab illyrijs peſtilentiã prædixit: & diſcipulos ad auxiliādū circavrbes dimiſit. Cui ob meritū honores illos quos Herculi decreuit græcia. Eandē ſcientiã in teōbroto Ptolemæus rex megalenſibꝰ ſacris donauit centū talētis ſeruato Antiocho rege. Magna & Critobulo fama ē extructa Philippi regis oculo ſagitta: & citra deformitate oris curata orbitate luminis. Summa autē Aſclepiades pruiſiſis condita noua ſecta ſpretis legatis & pollicitationibus. Mithridatis regis: reperta ratione qua vinum egris medetur: relato e funere homine & cōſeruato: ſed maxime ſponſione facta cum fortuna ne medicus crederetur: ſi vnꝫ inualidꝰ vilo modo fuiſſet ipſe: & victor ſuprema in ſenecta lapſu ſcalarum exanimatus eſt. Grandē & Archimedi geometricæ ac machinalis ſcientiæ testimoniꝰ. M. Marcelli contingit interdico cum ſyracule caperent: ne violaretur murus: niſi ſefelliſſet imperiū militaris imprudētia. Laudatus Cteſiphon Gnoſius eꝝde ephēſie Diane admirabiliter fabricata: Philon athenis armamētario mille nauiū. Cteſibius pneumatica ratiōe & hydraulicis organis repertis. Dinocrates metatus Alexādro cōdēte in egypto Alexādrīā. Idē hic iperator dixit ne quis ipſū aliꝰ qꝫ Appelles pingeret: qꝫ Pyrgoteles ſculperet: qꝫ Liſippus ex ære duceret. Quæ artes pluribus inclaruere exemplis.

¶ Item mira opera artificis.

CA. XXXVIII.

**Riftidis** thebani pictoris vnam tabulaz centꝫ talētis rex attalus licitatus eſt. Octingēta emit duas Cæſar dictator. Medeam & aiaceꝝ Timomachi in templo Veneris genitricis dicaturus. Candaules rex Bularchi picturam magnetū exitij haud mediocriter pari repedit auro. Rhodū non incendit rex demetrius expugnator cognominatus ne tabulā Protagenis cremaret a parte ea muri locatā. Praxitellis marmore nobilitatus eſt: gnidiaz Veneris præcipue: veſano amore cuiuſdā iuuenis inſigni: & Nicomedis aſtimatione regis grandī gnidiaz: ære alieno permutare eam conati. Phidię Iupiter olympius quotidie testimoniū phibet. Mentori Capiolinus & Diana ephēſia: quibus fuere cōſecrata artis eius vaſa.

¶ De ſeruitijs.

CA. XXXIX.

**Rocius hystrio.** Rocium hominis in ſeruitio geniti maximū ad hanc diem quod equidem comperierim fuit grāmaticæ artis Daphnidis Cn. Piſaurenſe vendēte: & M. Scauro principe ciuitatis iij. mil. d. cc. ſeftertijs licēte. Exceſſere hoc i noſtro quo nec modice hiſtriones: ſed libertatem ſuā mercati. Quippe cū iā apud maiores Rocius hiſtrio. iij. mil. d. anniā mercaſſe p̄datur: niſi ſi quis in hoc loco deſiderat armeniaci belli paulo ante p̄pter Tyridatē geſti diſp̄ſato rē quē Nero. iij. cxxx. manumiſit. Sed hoc p̄cium belli nō hoīs fuit. Tā hercule qꝫ libidinis nō forme Paronetemi ſpadonis. Seiano. iij. mil. d. mercante a Sutorio priſco. Quā quidē iniuriā lucrificet ille mercatus in luctu ciuitatis qm̄ arguere nulli vacabat.

¶ De præſtantia gentium.

CA. XL.

**Nota** Thraces fœlices dies candido: & infœlices atro ſignabant calculo. Entium in toto orbe præſtantiffima vna omni virtute haud dubie romana extitit. Fœlicitas cui præcipua fuerit homini nō eſt humani iudicij: cuꝝ p̄ſperitatem ipſam alius alio modo & ſuo pte ingenio quiſqꝫ terminet. Si verum facere iudiciꝰ volumus ac repudiata omni fortunæ ambitione decernere: mortaliꝰ nemo eſt fœlix. Abunde igitur atqꝫ indulgenter fortuna deceditur: cum eo qui iure dici nō infœlix p̄t. quippe vt alia nō ſit: certe ne laceſcat fortuna metus eſt. Quo ſemel recepto ſolida fœlicitas nō eſt. Quidꝫ nemo mortaliū omnibus horis ſapit: vt in qꝫ falſum hoc & non a vate dictum qꝫ plurimi iudicent vana mortalitas: & ad circūſcribendam ſeipſam ingenioſa: computat more thracię gentis: quę calculos colore diſtinctos pro experimento cuiuſqꝫ diei in vnaꝝ condit: ac ſupremo die ſeparatos dinumerat: atqꝫ ita de vno quoqꝫ pronunciat. Quidꝫ iſte calculi candore illo laudatus dies originē mali habuit? Quaz multos accepta

# Liber Septimus. Fo. XLVII.

afflixere imperia: Quā multos bona pdidere: & vltimis mercere supplicijs: ista nimirus bona: si cui inter illa hora in gaudio fuit. Ita est profecto alius de alio iudicat dies: & tamen supremus de omnibus. Ideoq; nullis credēdum est. Quid q; bona malis paria non sunt etiam pari numero? Nec lætitia vllō minimo mœrore pensanda. Heu vana & imprudens diligētia numerus dierum computat vbi queritur pondus.

¶ De felicitate foeminae.

CA. XLI.

**V**na foeminarum in omni æuo Lampido lacedæmonia referit: quæ regis filia: regis vxor regis mater fuit. Vna Berenice: quæ filia / soror / mater Olympionicarum. Vna familia Curionū: in qua tres cōtinua serie oratores extiterūt. Vna Fabiorū: in qua tres cōtinui principes senatus. M. Fabius Ambustus. Fabius Rutilanus filius. Q. Fabius Gurges nepos.

¶ Varia exempla fortunæ.

CA. XLII.

**C**ætera exēpla fortunæ variantis innumera sūt. Eteim quæ facit magna gaudia nisi ex malis: aut quæ mala immēsa nisi ex ingentibus gaudijs.

¶ De bis proscriptis. L. Sylla. Q. metello.

CA. XLIII.

**S**eruauit pscriptum a Sylla. M. Fidustium senatorem annis. xxxvj. Sed iterum proscriptus superstes Syllæ vixit vsq; ad antoniū. Constat nulla alia de causa ab eo proscriptum q̄ quia proscriptus fuisse. Triumphare. P. Ventidium de parthis voluit quidem solum: sed eundem in triumpho asculano. Cn. pompeij Strabonis duxit puerum. Quamq; Massurius auctor est bis in triumpho ductum. Cicero milionem castram suffaraneum fuisse. Plurimos iuuentam in optem in caligam militari tollerasse. Fuit & balbus Cornelius maior consul: sed accusatus atq; de iure virgariuz in eum iudicem in exilium missus. Prim⁹ externoz atq; etiam in oceano genitorum vsus illo honore quem maiores latio quoq; negauerunt. Est & L. Fuluius inter insignia exempla tusculanorū rebelantium consule: eodē quoq; honore cuz transisset exornatus confestim a populo romano qui solus eodem anno quo fuerat hostis romę triumphauit ex ijs: quorum consul fuerat. Vnus hominum ad hoc æui felicitis sibi cognomen asseruat. L. Sylla ciuili nēpe sanguine ac patriæ oppugnatione adoptatus: & quibusdam felicitatis inductus argumētis: q; proscribere tot milia ciuū ac trucidare potuisset. O parua interpretatio & futuro tempore infœlix. Non melioris sortis tunc fuere pereuntes: quorum miseremur hodie: cum Syllam nemo non oderit? Age nō exitus vitæ eius omnium proscriptorum ab illa calamitate crudelior fuit erodente se ipso corpore & supplicia sibi gignente: qd̄ vt dissimulauerit & supremo somno eius cui immortalis quodammodo est: credamus ab vno illo iuidiaz gloriam victam. Hoc tamen nempe felicitati suæ defuisse confessus est q; capitolium nō dedicauisset. Q. Metellus in ea oratione quaz habuit in supremis laudibus patris sui. L. Metelli pont. bis cōsulis: dictatoris magistri equitum. Quindecim viri agris dandis: qui primus elephatos primo punico bello duxit in triumpho scriptum reliquit. Decem maxima res optimasq; in quibus quærēdis sapientes ætatem exigent: consummasse eum. Voluisse enim primarium bellatorem esse. Optimuz oratorē. Fortissimum imperatorem. Auspicio suo maximas res geri. Maximo honore vti: sūma sapientia esse: summum senatorem haberi. Pecuniam magnam bono modo inuenire. Multos liberos relinquere & clarissimum in ciuitate esse. Hæc cōtigisse ei: nec vlli alij post romaz cōditam. Longū est refellere & superuacuu: abunde vno casu refutante. Siquidem is Metellus orbā luminib⁹ exegit senectam amissis incendio cum palladiū raperet ex æde veste memorabili causa: sed euentu misero Quo fit vt infœlix quidez dici non debeat: felix tamen esse non possit. Tribuit ei po. Ro. quod nūq; vlli alij ac condito æuo: vt quotiens in senatum iret: curru veheretur ad curiam. magnuz & sublimē sed pro oculis datum.

¶ De altero Metello.

CA. XLIIII.

**M**uius quoq; Q. Metelli qui illa de patre dixerat filius inter rara felicitatis humane exēpla numeratur. Nā præter honores amplissimos cognomenq; macedoniae a quattuor filiis illatus est rogo: vno prætoris: trib⁹ cōsularibus: duobus triūphalibus: vno cēsorio. quæ singula quoq; paucis cōtigere. In ipso tamen flore dignitatis suæ ab catinio Labeone cui cognomē fuit macerioni: tribuno plebis: quē e senatu cēsor etecerat: reuertēs e cāpo meridiano tempore: vacuo foro & capitolio ad tarpeiū: raptus vt precipitare cōuolente quidā tam numerosa illa cohorte: quæ patrem eum appellabat. Sed vt necesse erat in subito tarde & tanq; in exequias cū resistendi sacroq; factum repellendi ius nō esset: vt virtutis suæ opera & cēsura periturus: ægre tribuno qui intercederet reperto a limine ipso mortis reuocat⁹ alieno beneficio postea vixit. Bonis inde etiā consecratis a damnato suo tanq; parum esset faucium certe intortarū: expressiq; per aures sanguinis poenā exactam esse. Equidem & Africani Aemiliani inimicuz fuisse inter calamitates duxerim ipso

Auctoritas

Vel iudicium consilium.

Sylla pediculari morbo laborans: sine se profundo dormire somno.

Q. metellus palladius ex e de flagrante seruaui

Pompa i metelli. Facta exequijs

Vel sanctum collegium.

# Laij Plinyi secundi naturalis historie

teste. Macedonico. Siquidē liberis dixit. Ite filij celebrare exequias: nūq̄ ciuis maioris funus videbitis. Et hoc dicebat iā balearicis & creticis diadematis: iā Macedonicus ipse. Verum vt illa sola iuria aestimetur: qui hunc iure foelicem dixerit periclitatū ad libidinē inimici: nec Africano saltem perire: quos hostes vicisse tanti fuit: aut quos non honores currusq; illa sua violentia fortuna retro egit p̄ mediam urbē censure tracto. Etenim sola hęc moriendi ratio fuerat tracto in capitolij illo in quod triūphās ipse deorū exuuijs ne captiuos quidē sic traxerat. Maius hoc scelus foelicitate cōsecuta factū est periclitato macedonico vel funus tm̄ ac tale p̄dere: i quo a triūphalib; liberis portatū rē i rogū velut exequijs quoq; triūphās. Nulla est p̄fecto solida foelicitas: quā cōtumelia vlla: vitæ rumpit: nedū rāta. Quod superest nescio maior gloriæ an indignatiōi dolor accedat: iter tot Metellos tam scelerata Catinij audaciam semper fuisse inultam.

¶ De Diuo Augusto.

CA. XLV.

Augustus p̄ triduum i palude latuit



**M**N Diuo quoq; Augusto quē vniuersa mortalitas in hac censura nūcupat: si diligēter aestimentur cūcta magna sortis humane reperietur volumina. Repulsa in magisterio equitū apud auunculū: & cōtra voluntatē eius praelatus Lepidus. Proscriptiōis inuidia in collegam. Collegiū in triumphatu pessimorū ciuiū: nec æqua saltē portiōe: Sed p̄gravi Antonio Philippeni proelio morbo: fuga: & triduo in palude latebra ægroti. Et vt fatentur Agrippa & Mæcenæ aqua subter cutē fusa. Turgida latera. Naufragia scula. Et alia ibi quoq; in spelunca occultatio. Iaz in naualli fuga vrgēte hostiū manu preces Porculeio mortis admotæ. Cura perusing cōtentionis. Sollicitudo martis actiaci: pannonicq; belli: Ruine pōtis. Tot seditiones militum. Tot ancipites morbi corporis. Suspecta Marcelli nota. Pudēda agrippæ ablegatio. Totiens petita infidijs vita: incufatæ liberorū mortes: luctusq; non tantū orbitate tristes. Adulterium filia. Et consilia patricidæ palā facta. Contumeliosus priuigni Neronis secessus. Aliud neptis adulterium. Iūcta deinde tot mala. Inopia stipendij. Rebellio illyrici. Seruitiōe delectus. Iuuētutis penuria. Pestillētia vrbis. Fames sitisq; italia. Destinatio expirādi. Et quatruidi inedia maior pars mortis in corpus recepta. iuxta hęc variāna clades: & maiestatis ei; foeda sugillatio. Abdicatio postumi Agrippæ post adoptionem. Desiderium post relegationem. Inde suspicio in Fabium: archanorumq; p̄ditionem. Hinc vxoris & Tyberij cogitationes suprema eius cura. In summa deus ille cœlūq; nescio adeptus magis an meritis hærede hostis sui filio excessit.

¶ Quos beatissimos dii iudicauerunt.

CA. XLVI.

Vel suæ.

Vel alterum  
Vel psophidius.  
Psophidius  
foelix iudicatus: q; agro nūq̄ egress; e Euthymus poeta colitur



**S**Vbeunt in hac reputatione delphica oracula velut ad castigādā hominum vanitatem a deo emissa. Duo sunt hęc. Phedium foelicissimum qui pro patria proximo occubisset. Iterum a Gige rege tunc amplissimo terrarum consultum Aglaum Prothodum esse foeliciorem. Senior hic in angustiſſimo archadiæ paruum sed annuis victibus large sufficiens prediū colebat: nūq̄ ex eo egressus. Atq; vt e vitæ genere manifestū est: minima cupidine minimum in vita mali expertus.

¶ Quem viuentem vt deum coli iusserunt.

CA. XLVII.



**Q**onsecratus est viuus sentiensq; oraculi eiusdē iussu & iouis deorū summi astipulatu Euthymus poeta sepe olympiæ victor: & semel victus. Patria ei locri in italia: vbi imagine; eius esse: & olympiæ alterā eādē die tactaz fulmine. Callimachiū vt nihil aliud miratū video: ad eūq; iussisse sacrificari: quod & viuo factitatū & mortuo: nihilq; adeo mirū aliū q̄ hoc placuisse dijs.

¶ De spatijs vitæ longissimis.

CA. XLVIII.

anima duerte



**E**s spatio atq; longiquitate vitę hominum non locorum modo situs: veruz exempla ac sua cuiq; fors nascendi incertū fecere. Hesiodus qui primus de hoc aliqua prodidit fabulose (vt reor) multa de hominum æuo referens cornici nouē nostras attribuit ætates. Quadrupluz eius ceruis, id triplicatū coruis. Et reliqua fabulosius in phœnice ac nymphis. Anacreon poeta Argantonio tartesiorum regi. cl. tribuit annos. Cyniræ cypriorum. x. ānos amplius. Agimio ducentos. Theopompus Epimenidi Gnosio. cliij. Hellanicus quosdam etholia epioruz gentis ducētos explere. Cui astipulatur Damiatas memorans Pictoreum exijs p̄cipuum corpore viribusq; etiā trecētivixisse. Ephodorus arcadum reges trecētis annis. Alexander & Cornelius Dandonē quēdā illyrico quingentis vixisse. Xenophon Impetrim pulutiniū regem octingentis: atq; vt parce mentitus est filium eius sexcentis. Quę omnia inficitia temporū acciderūt. Annum enim alij estate vnum determinabāt: & alterum hyeme. Alij quadripartitis temporibus sicut arcades: quorū anni trimestres fuere. Quidā lunę senio vt egyptijs. Itaq; apud eos aliqui & singula milia annorū vixisse p̄dunt. Sed vt ad cōfessa tranſeamus. Argantonij gaditanū octoginta annis regnasse

Annorum diuersitas.



# Liber Septimus. Fo. XLVIII.

prope certum est. Putat quadragesimo cœpisse. Massinissam. lx. annis regnasse indubitatum est. Gorgiam sculum centum octo vixisse. Q. Fabius Maximus sexaginta tribus annis augur fuit. M. Perperna & nuper. L. Volusius Saturninus omnium quos in consulatu sententiam rogauerat superstites fuerunt. Perperna septem reliquit ex ijs quos cœfor legerat. Vixit annos nonaginta octo. Qua in re & illud annotare succurrit: vnum omnino quinquenium fuisse quo senator nullus moreretur. Cuius Flaccus & Albinus censes lustrum condidere vsq; ad proximos censes ab anno vrbis quingentesimo septuagesimonono. Mil. Valerius Coruinus cœtum annos impleuit. Cuius inter primum & sextum consulum. xlvj. anni fuere. Idem sella curuli semel ac vitas: sedit: quoties nemo alius. Aequauit eius vitæ spatium. Metellus Pontifex. Et ex fœminis Liuia Rutilij nonaginta septem annos excessit. Statilia Claudio principe ex nobili domo nonagintanoue. Teretia Ciceronis. cvij. Clodia Ofelbi. cxy. Hæc quidē etiā enixa quindecies. Luceia mima cœtum annis in scœna pronūciauit. Valeria Copiola Emboliaria reducta est in scœnā Gn. Pœpeio. Q. Sulpitio conf. iudis p salute Diui Augusti votiuis annum centesimum quartum agens. Quæ producta fuerat tyrociniō a. M. Pompeio ædili plebis. C. Mario. Cn. Carbone conf. ante annos nonagintanoue. Et a magno Pœpeio magni theatri dedicatione anus pro miraculo reducta. Sammulam quoq; cœtum decem annis vixisse auctor est Asconius Pedianus. Minus miror Stephanionē qui primus togatus saltare instituit vtriusq; scularibus ludis saltasse: & diui Augusti & quos Claudius Cæsar consulatu suo quarto fecit: quando sexagittres nō amplius anni interfuere: q̄q; & postea diu vixerit. In tmoli mōtis cacumine quod vocat tempin. cl. annis viuere Mutianus auctor est. Totidē annos itē cœsum Claudij Cæsaris cœsura. T. Fulloniū boniēsem: idq; collatis censibus quos ante detulerat: vitæq; argumētis (etenim id curæ p̄cipi erat) verum apparuit.

De varietate nascendi.

CA. XLIX.

**D**oscere videtur locus ipse syderalis scientiæ sententiā. Epigenes. cxxij. annos impleri negavit posse. Berofus excedi cœtum septemdecies. Durat & ea ratio quā petofytis ac Necepsos tradiderūt: & trimorion appellat a trium signorum portione: qua posse in italiæ tractu. cxxvj. annos vitæ cōtingere apparet. Negauere illi quēq; nonaginta partium exortiuas mensuram quod anaphoras vocat transgredi: & has ipsas incidi occursum maleficiorum syderum: aut etiam radijs eorum solisq;. Rursus Aesculapij sententiam secuti: qui statuta vitæ spatia a stellis accipi dicit. Sed quantum primum tribuat incertum est. Rara autem esse dicunt longiora tempora: quādoquidem momētis horarum insignibus lunę dierumue septē atq; xxiiij. quæ nocte ac die obseruatur ingēs turba nascatur: scānsili annorum lege occidua: quam climactaras appellant: nō fere ita genitis quinquagesimum quartum annum excedentibus. Primum ergo artis ipsius inconstantia declarat q̄ incerta res sit. Accedūt experimēta & exempla recentissimi census: quæ intra quadrienniū imperatores Cæsares vespesiani pater filiusq; cœsares egerunt. Nec sunt omnia vasaria excutiēda. Mediæ tantum partis inter apenium mōtem padumq; ponemus exempla. Cœtum viginti natos annos parmæ tres edidere. Brixelli vnū. cxxv. Parmæ duos. cxxx. placetiæ vnū. cxxxj. Fauētię vnā mulierem. cxxij. Bononiæ. L. Tarētii Marci filiū. Arimini vero. M. Apomum. C. & L. Tertulā. cxxxvij. Citra placetiā in collib<sup>9</sup> oppidū est velleiaciū: i quo. cx. natos ānos sex detulere. Quattuor cœtenos videnos. Vnū. cl. M. Murius. M. filius Galerius foelix ac ne pluribus moremur i re cōfessa in regione italiæ octaua cœtenū ānorū cœsi sūt hoies. liij. Cœtenus denū hoies. lvij. Cœtenū videnū quinū hoies duo. Cœtenū tricenū hoies quattuor. cœtenū tricenū quinū aut septenū totidē. cœtenū quadragenū hoies tres. Alia mortalitatis cōstātia. Homerus eadē nocte natos Hectorē & Polydamāta tradit tam diuersæ fortis viros. C. Mario. C. Carbone. iij. cōf. ad. v. Kalē. iunias. M. Celi<sup>9</sup> Ruffus & Cornelius Lucinius Caluus eadem die geniti sūt: oratores quidem ambo: sed tamē dispari euētu. Hoc etiam ijsde; horis nascētibus in toto mundo quotidie euenit: pariterq; domini ac ferui gignuntur: reges & inopes.

Esculapius

Vel. xv.

In morbis varia exempla.

CA. L.

**D**vilius Cornelius Ruffus: qui cōsul cum Manio Curio fuit dormiens oculorum visu amissit: cum id sibi accidere somniaret. E diuerso Phalereus iam tu; deploratus a medicis vomica morbo: cum moritez in acie quæreret vulnerato pictore medicinam iuenit ex hoste. Q. Fabius Maximus conf. apud flumē isaram p̄clio commisso aduersus alobrogum regem aruerit: norūq; gentes ad. vj. idus augustas. cxxx. perduellium cœsis febris quartana liberatus est in acie. Incertū ac fragile nimirū est hoc munus naturæ quicquid datur nobis. Malignū vero & breue in ijs etiam quibus largissime cōtingit: vniuersum vtiq; æui tempus intuētibus. Quid q̄ æstimatione nocturnę quieti dimidio q̄sq; spatio vitæ suę viuūt: Pars æqua morti similis exigit: aut pœne nisi cōtingit quies

Cor. ruffus in  
sonis oculis  
captus

Animaduerte  
te diligenter.

## Caij Plinii secundi naturalis historie

Nec reputant infantie anni qui censu carent: nec senectæ in pœnam viuacis. Tot periculorū genera tot morbi: tot metus: tot curæ: toties inuocata morte vt nullum frequētius sit votū. Natura vero nihil hominib⁹ breuitate vitę præstitit melius. Hebescūt sensus. Membra torquentur. Promoritur visus: auditus: incessus: dentes etiam ac ciborū instrumenta: & tamen vitę hoc tempus annumeratur

Xenophi va:  
litudo.

Ergo pro miraculo & id solitarium reperitur exemplū. Xenophilum musicum centum & quicq; annis vixisse sine vllō corporis incōmodo. At hercule reliquis oibus per singulas mēbrorū ptes qualiter nullis alijs animalibus: certis pestifer calor remeat horis: aut rigor: neq; horis modo: sed & dieb⁹ noctibusq; trinis quadrinive etiam toto anno. Atq; etiam morbus est aliquis per sapientiam mori. Morbis enim quoq; quasdam leges natura imposuit. Quadrini circuitus febrem nunq̄ bruma nūq̄ hybernis mensibus incipere. Quosdam post sexagesimum vitę spaciū non accedere. Alios pueritate deponi: a fœminis præcipuæ. Senes minime sentire pestilentiam. Namq; vniuersis gentibus in gruunt morbi: & generatim modo seruitijs: modo procerūz ordini aliosq; per gradus. Qua in re obseruatum in meridianis partibus ad occasum solis pestilentiaz semp̄ ire. Nec vnq̄ fere aliter fieri nisi hyme: nec vt ternos excedat menses.

Senes pe stilē  
tiā nō sentire.

### De signis mortis.

CA.LI.

Rifus in fu:  
rore.  
Stragulæ cō:  
plicatio.

**A**m signa lætalia in furoris morbo rifum. Sapientiæ vero ægritudine fimbriatum curas & stragulæ vestis plicaturus. A somno mouentium neglectus profundi humoris e corpore effluuium: in oculorum quidem & narium aspectu indubitata maxime: etiam supino assiduo cubitu. Venæ inæquali: aut formicæ pculsu Et alia quoq;. Hippocrati præcipi medicinę obseruata sūt. Et cū inuēabilia sint mortis signa: salutis securitatq; nulla sūt. Quippe cū cæforius Cato ad filium de valitudinis quoq; obseruatione vt ex oraculo aliquo prodiderit senilē iuentam præmaturæ mortis esse signum. Morborum vero tam infinita est multitudo vt Pherecides a corpore serpens erūpentibus Syrus copia serpentium ex corpore eius erumpente expirauerit. Quibusdam perpetua febris est vt C. Mœcenati. E idem triennio supremo nullo horæ momento contigit somnus. Antipater sydonius poeta oibus annis vno die natali tantū corripiebatur febre: & eo cōsumptus est fatis lōga senectā.

Pherecides  
erūpentibus  
a corpore ser  
pens mor:  
tuus est.

### De his qui elati reuixerunt.

CA.LII.

Auiola in ro:  
go reuixit.

**V**iola consularis in rogo reuixit. Et quoniam subueniri non potuerat præualente flāma viuis crematus est. Similis causa in L. Lamia prætorio viro traditur. Nam celium Tuberonem prætura functum a rogo relatum Messala Ruffus & pleriq; tradunt. Hæc est conditio mortalium. Ad has & huiusmodi occasiones fortunæ gignimur. vti de homine ne forte morti quidem debeat credi. Reperimus inter exēpla Hermotini Clazomeni animam relicto corpore errare solitam: vagamq; e longinquo multa annūciare: quæ nisi a presenti nosci non possēt corpore interim semianimi: donec cremato eo inimici qui Cantaridæ vocabantur remeāt animæ velut vaginam ademerint. Aristei etiam visam euolantē ex ore in pconeso corui effigie magna quę sequitur fabulositate: quam equidem & in gnosis Epimenide simili modo accipio. Puerum estu & itinere fessum in specu septem & quinquaginta dormisse annis: rerum faciē mutationemq; miratē velut postero experrectum die. Hinc pari numero dierū senio ingruente: vt tamē in septimum & quinquagesimum atq; centesimum vitę duraret annus. Fœminarum sexus huic malo videtur maxime oportunus conuersione vuluæ: quę si corrigatur spiritus restituitur. Huc pertinet nobile illud apud græcos volumen. Heraclidis septē diebus fœminę exanimis ad vitam reuocatę. Varro quoq; auctor est viginti viris agros diuidētibus capuę quendā qui efferretur feretro domūz remeasse pedibus. Hoc idem aquini accidisse. Romę quoq; Corfidium materterę suæ maritum funere locato reuixisse: & locatorem funeris ab eo elatum. Adiecit miracula quę tota indicasse cōueniat. E duobus fratribus equestris ordinis Corfidio maiori accidisse vt videretur expirasse: apertiq; testamēto recitatum heredez minorē funeri instituisse. Interim euz qui videbatur extinctus plaudendo cōcinuisse mysteria: & narrasse a fratre se venisse. Cōmēdatam sibi filiaz ab eo. Demonstratus præterea: quo in loco defodisset aurū nullo cōscio: & rogasse: vt ijs funeribus quę cōparasset efferretur. Hoc eo narrante fratris domestici ppe annūciare exanimatū illū & aurū vbi dixerat: repertū est. Plena præterea vita est his vaticinijs: sed nō cōferenda: cū sepius falsa sint. Sicut ingēti exēplo docebim⁹. Bel-

Puer qui. lviij  
dormiuit an:  
nis.

Heraclides  
vuluę aper:  
tione. per. vij.  
dies exanimē  
reuocauit fœ  
minā

Mirabile si  
modo verūm

lo siculo Gabienus Cæsaris classium fortissimus capt⁹ a Sex. Pōpeio iussu eius incisa ceruice: & vix coherēte: iacuit in littore tota die. Deide cū aduersperauisset: cū gemitu precibusq; cōgregata multitudine petijt: vti Pōpeius ad se veniret: aut aliquę ex charis mitteret. Si autē ab iseris remissū: habereq; quod nūciaret. Misit plures Pōpeius ex amicis: quibus Gabien⁹ dixit. Inferis dijs placere Pōpeij causas & partes pias. Proinde euētum futurūz quę optaret: hoc se nunciare iussum. Argumētū fore veritatis q̄ peractis mandatis protinus expiraturus esset. Idq; ita euenit. Post sepulturaz quoq;

viforum exempla sunt: nisi q̄ naturæ opera non prodigiosa conſectamur.

¶ De mortibus repentinis.

CA. LIII.

**I**N primis aut miraculo sunt: atq; frequentia mortis repentine. Hæc est summa vitæ foelicitas. quam esse naturalem docebimus. Plurimas pdidit Verrius. Nos cum delectu modū seruabimus. Gaudio obiere: p̄ter Chilonem: de quo diximus Sophocles/ & Dionysius siciliæ tyrannus vterq; accepto tragicæ victoriæ nuncio. Mater pugna illa cānēsi filio incolūmi vifo: contra falsum nūcium pudore Diodorus sapiētię dialecticæ professor lusoria quæstione nō Protinus ad interrogatiōes Stilbonis dissoluta. Nullis euidentibus causis obiere dum calcianf matutino duo Cæsares Prætor/ & prætura populi Ro. functus dictatoris Cæsaris pater. Hic piscis exanimatus ille romę. Q. Fabius in maximis cōsulatu suo pridie. kalen. ianua. In cuius locus. M. Orellius paucifimæ horarū cōsulatum petijt. Item. C. Vulcatius Gurges senator. Omnes adeo fani/ atq; tempestiui: vt de p̄grediēdo cogitarent. Q. Aemilius Lepidus iam egrediens incusso pollice limini cubiculi: C. Aufidus cum egressus in senatum iret offensopede in comitio. Legatus quoq; qui rhodiorū causam in senatu magna cum admiratione orauerat in limine curię protinus expirauit progredi volēs. Cn. Bebius Pamphylus præfectura/ & ipse fūctus: cum a puero quæsisset horas. A. Pompeius in capitolio: cum deos salutasset. M. Iuuetius Thalna cons. cum sacrificaret. C. Seruilius Pansa cum staret in foro ad tabernam hora diei secūda: in. P. Pansam fratrem innixus. Bebius iudex: dum vadimonium differri iubet. M. Terētius Corax: dum tabellas scribit in foro. Necnō & proximo anno dum cōsulari viro in aurem dixit eques romanus ante Apollinem eboreum: qui est in foro Augusti. Super omnes. C. Iulius medicus dū inungit specillum per oculum trahens. A. Manlius Torquatus consularis cum cœna placētam appeteret. L. Dutius medicus valla dum mulsi potionem haurit. Ap. Saufeius cum a balneo reuersus mulsum bibisset: ouumq; forberet. P. Quintus Scapula cum apud. Aquilium Gallum cœnaret. Decimus Saufeius Scriba: cum domi suę pranderet. Cornelius Gallus prætorius/ & Q. Heterius eques Ro. in venere obiere: & quos nostra adnotauit ætas duo equestris ordinis in ædem Pantomimo Mythico tū forma præcellēte. Operiosissima tamen securitas mortis i. M. O. filio Hylaro ab antiquis traditur: comœdiarum histrione: cum populo admodum placuisset: natali die suo cōuiuiumq; haberet edita cœna calidam potionem in pultario poposcit: simulq; personam eius diei acceptam instrūēs coronas e capite suo in eam trāstulit: tali habitu rigēs nullo sentiente donec acubātium proximis tepefcere potionem ammueret. Hęc foelicia exempla. At contra miseriarum innumera. L. Domitius clarissimæ gentis apud massiliam victus: Corfini captus ab eodem cæsare veneno potō propter tēdium vitæ: postq̄ biberat: omni opere vt viueret annixus est. Inuenit in actis Foelicis Russeti aurigę iam igne illato in rogum eius vnum e fauentibus iecisse sese. Friuolus dictu ne hoc gloriæ artificis daretur: aduersis studijs copia odorū corruptum criminātibus. Cū ante non multo. M. Lepidus nobilissimę stirpis: quē e v̄ti anxietate diximus mortuum flammæ i rogo eiectus recōdi propter ardorem nō potuisset: iuxta sarmentis alijs nudus crematus est.

¶ Iulij cæsaris p̄ calciando seobijsi

¶ De sepultura

CA. LIIII.

**I**psū cremare ap̄d romanos nō fuit veteris instituti. Terra cōdebant. At postq̄ lōginq; bellis v̄n fluxit a obrutos erui cognouere: tūc institutū. Et tñ multifarie priscos seruanere ritus. Sicut in cornelia domo nemo ante Syllā dictatōrē tradit eē crematus. Idq; eū noluisse veritū taliones cremādi caeruto. C. Marij cadauere. Sepultus intelligitur quoquo mō cōditus: hūatus vero humo cōtectus. dauera.

¶ De aia/ vel de manibus/ vel de resurrectione verba gētū inania.

CA. LV.

**O**st sepulturam alię/ atq; alię manium ambages. Oibus a suprēma die eadē. quę ante primū. Nec magis a morte sensus vllus/ aut corpori/ aut aia q̄ añ natalē. Eadem. n. vanitas in matus: futurū et se ppagat: & i mortis quoq; t̄pa ipa sibi vita mentit. Alias immortalitē aia: alias transfigurationē: alias sensum inferis dādo: & manes colēdo: deumq; faciendo: q̄ iā et homo esse desierit. Ceu vilo modo spirādū rō hoī a cæteris aialibus distet: aut non diuturniora in vita multa reperiant: quib⁹ nemo similem diuinat immortalitē. Quod aut corpus aia psequit materia. Vbi cogitatio illi quomō visus/ auditus/ aut qui tangit/ qui vsus eius/ aut quod sine his bonum/ Quæ deide sedes/ quantaue multitudo tot sæculis animarum velut v̄mbrarum/ Puerilium ista deliramētōrū. Aui deq; nunq̄ desinere mortalibus commenta sunt. Similis & de asseruādīs corporibus hominū/ ac reuiviscendis promissa a Democrito vanitas: qui nō reuixit ipse. Quæ malum ista demētia ē: iterari vitā morte. Quæ genitis quies v̄nq̄ si in sublimi sensu animę manet/ inter inferos v̄mbrę/ Perdit profecto ista dulcedo/ credulitasq; p̄cipuus naturę bonum mortem: ac duplicat obitus: si dolere etiam post futuri æstimationem euenit. Etenim si dulce viuere: cui potest esse: vixisse/ At quāto facilius/ certiusq; sibi quenq̄ credere: ac specimen securitatis antegenitali fumere experimento.

i. i.

# Laii Polygni secundi naturalis historie.

Quæ quis inuenerit in vita.

CA. LVI.

**L**iber pater Ceres frumēta adiuēnit: priāq; mortaliū leges tulit: hīc legifera dīcta. cadmus latinās. xvi. inuenit līras.

**O**nsentaneum videtur priusq; digrediamur à natura hoīm indicare quæ cuiusq; scientia a quoq; inuēta sunt. Emere/ac vendere instituit Liber pater. Idem diadema regū insigne/ & triumphum inuenit. Ceres frumēta cum antea glāde vescerent. Eadem molere: & cōfice re: in atica/italia: & sicilia: ob id dea iudicata. Eadē priā leges dedit: vt alij putauerē. Rhamanth<sup>9</sup>. Litteras semp arbitror assyrias fuisse. Sed alij apd̄ ægyptos a Mercuriovt Gelius. Alij apd̄ syros reptas volunt. vtiq; in grēciam attulisse eiphœnicē cadmū sexdecim nūero. A. B. C. D. E. G. I. L. M. N. O. P. R. S. T. V. Quibus troiano bello Pāllamedē adieciſſe quattuor hac figura θ ξ φ χ toti dem post eum Simonidem melicum ζ η ψ. Quarum omniū vis in nostris recognoscitur. Aristoteles decē/ & octo priſcas fuisse. α β γ δ ε ζ κ λ μ ν ο π ρ σ τ υ χ. Et duas ab epicarmo additas θ χ q̄ a Palamede mauult. Anticlidēs in ægypto inuenisse quēdāz noīe Menona tradit q̄ndecim annis āte Phoroneūz antiquissimū grēciæ regem. Id monumētis approbare conat. Ediuerso epigenes apud babylonios septingētoz/ viginti annoz/ obseruatiōes syderū coctilibus laterculis inscriptas docet grauis auctor in primis. Qui minimū Berofos/ & critodemus quadringentorū octoginta annorum. Ex quo apparet æternus litterarū vsus. In latiū eas attulerūt pelafgi. Laterarias domos cōstituerunt primi Euryalos/ & Hypbios fratres athenis: antea specus erant p̄ domibus Gelio Doxius Celij filius lutei ædificij inuētor placet: exemplo sumpto ab hirundinum nidis. Oppidum cęcrops a se appellauit cæcropiam: quæ nūc est arx athenis. Aliqui argos a Phoroneo rege ante conditum volunt. Quidam & sicyonē. Agyp̄tij multo añ apd̄ ip̄os diospolim. Tegulas iuenit cinyra Agriopē filius: & metalla æris. Vtrūq; in isula cypro. Itē forcipē: marculū: vectē: incudem. Puteos Danaus ex ægypto aduectus in grēciā qua vocabat̄ argos. Lapidicinas Cadmus thebis. Aut vt Theophrastus in Phœnicē. Traſon muros. Tutresvt Aristoteles cyclōpes. Phœnicēs vt theophrastus. Agyp̄tij textilia. Infecere lanas sardibus Lydi. Fusos in lanificio Closter filius Arachnæ. Linuz/ & retia arachnæ. Fulloniam artē Nitias Megarēsis. Sutrinam Boetius. Medicinam ægyptij apd̄ ip̄os volunt repertaz. Alij per arabū Babylonis/ & Apollinis filium. Herbariam/ & medicamētariam a Chirone Saturni/ & Philliræ filio. Aes cōflare/ & temperare Aristoteles Lydum scytez mōstrasse. Theophrastus Delam Phrygem putat. Aerariam fabricam alij chalybas: alij cyclopas. Ferrum Hesiodus in creta eos: q̄ vocati sunt Dactyli Idēi. Argentum inuenit Ericthonius atheniensis: vt alij ceacus. Auri metalla/ & cōflaturā cadmus phœnix ad pāngeum mōtem. Vt alij thoas/ & eacis in panchaia aut sol oceani filius: cui Gelli<sup>9</sup> medicinē quoq; inuētionem ex melle assignat. Plumbum ex cassiteride isula primus apportauit Mīdactritus. Fabricam ferream inuenere cyclopes. Figulinas chorebus atheniēsis. In ijs orbem anacharsis scythes: vt alij Hyperbeos corinthius. Fabricam materiarum dedalus: & in ea ferram: asciam perpendiculum: terebrā: glutinum: icthyocollam. Normā. Fornicē aut & libellam & tornum & clauem Theodorus Samius. mensuras & pōdera Phidon argiuis: aut Palemedes vt maluit Gellius ignem e filice Pyrodes: Cilicis filius. At eundem asseruare in ferula Prometheus. Vehiculum cū quattuor rotis Phryges. Mercaturā pœni. Culturā vitium/ & arborum Eumolphus atheniēsis. Vinū aquas mīsceri Staphilus Sitheni filius. Oleum/ & trapetās Aristeus atheniēsis. Idem mella. Bouem/ & aratruz Briges atheniēsis: vt alij Triptolemus. Regiā ciuitatē ægyptij: popularem artici: post Theseum tyrānus primus fuit phalaris agrigenti. Seruitiū inuenere lacedæmonij. Iudiciū capitis in Ariopago primum actum est. Prælium afri cōtra ægyptios primi fecere sustibus: quos vocant phalangas clypeos inuenerunt prætus/ & Acritus inter se bellantes: siue chalchus Athamātis filius loricā Mydias mēsenius. Galeam: gladium: hastaz lacedæmonij. Ocreas/ & cristas cares Arcū/ & sagittā/ Scythem Iouis filium. Alij sagittas Persen Persei filium inuenisse. Lanceas ætholas. Laculū cū amēto ferūt iuenisse ætolium Martis filiū. Hastas velitares Tyrrenū/ Pylūq; penthesileā Amazonē securi. Piseū venabula. Et in tormētis scorpionē cretas. Catapulā syros phœnicas balistā/ & fundā: æneā tubam Piseū Tyrrenum testudines Artemonem clazomenū. Equum qui nūc aries appellatur in muralibus machinis epeuz ad troiā. Equo vehi Bellerophōtē. Frēnos/ & strata equoz/ peletoniū. Pugnare ex quo thessalos: qui cētauri apellati sunt. habitātes secundum pelū montem. Bigas primū iūxit phrygum nario. Quadrigas Ericthonius. Ordinē exercitus: signi dationem: thessaras: vigiliās inuenit palamedes troiano bello. Specularez significatiōē codē bello Sinon. Inducias Lycaō. Fœdera thefeus. Auguria ex auit<sup>9</sup> Car a quo caria appellata. Adiecit ex ceteris aialib<sup>9</sup> Orphe<sup>9</sup>. Aruspiciū Delph<sup>9</sup>. Igni spicia amphiarus. Auspiciā auiū Tyresias thebanus. Interpretatiōē ostētorū/ & somniorum amphicyon. Astrologiam athlas Libyē filius: vt alij ægyptij: vt alij assirij. Spherā in ea milesius Anaximandei. Ventorū ratiōē Aeolus Hellenis filius. Musicam amphion. Fistulā Pā. Monaulū mercuri<sup>9</sup>. Ob

liquam tibiam Mydas in phrygia. Geminas tibiae Marfias in eadem gente lydios modulos Amphion. Dorios Thamyras trax Phrygios. Marfias phryx. Cithara Amphion: vt alij Orpheus: vt alij Linus: Septē cordis additis Terpader. Octauam Simonides addidit Nonam thimotheus. Cythara sine voce cecinit. Thamyras primus. Cum cantu amphion: vt alij Linus. cithara edita carmina composuit Terpander cum tibijs canere voce Troezenius Dardanus instituit. Saltationem armatam Curetes docuere Pyrrhycem Pyrrhus: vt rāq; in creta. Versum heroicū pythio oraculo debemus. De poematum origine magna quæstio est. Ante Troianum bellum probant fuisse. Prosaicam orationem cōdere pherecides Syrius instituit tempore cyri regis. Hystoriam cadmus milesius. Ludos gymnicos in archadia Lycaon. Funebres acastus in iolcho post eū Theseus in isthmo. Hercules olympiæ athleticam. Pythus pilam lusoriam. Gyges lydius picturā in ægypto. In græcia vero Pyrrhus Dedali cognatus aut Aristoteli placet: vt theophrasto polygnotus atheniēsis. Nauem primus i græciā ex ægypto Danaus aduexit. Ante ratibus nauigabat inuētis in mari rubro inter insulas a rege Erythra. Reperiunt qui myfos & troianos priores excogitasse in helleponto putēt: cum transirēt aduersus thracas. Etiam nūc in britannico oceano vitiles corio circumfutæ fiunt. In nilo ex papyro & syrpo & arundine. Longa naue Iasonem primū nauigasse philostephanus auctor ē. Egesias parrhaluz cthesias Samyram. Saphan Semiramis Arimachus ægeonē Biremē Damasthenes erithreos fecisse. Triremē Thucydides Amoclen corinthium. Quadriremē Aristoteles carthaginēses. Quinqueremē instituit Nefichthon salaminus. Sex ordinū Zenazoras Syracusius. Ab ea ad deciremē Nefigitō. Alexādrū magnum ferunt instituisse ad duodecim ordines. Philostephanus ptolemæum soterem ad quindecim Demetriū antigoni ad xxx. ptolemæum philadelphum ad xl. ptolemæum philopatorē: qui Triphoēnes in phon cognominatus est: ad l. Onerariam Hyppus tyrius inuenit lembum cyrenēses. Cymbam phœnices. celocem rhodi. certam cyprijs. Syderum obseruationem in nauigādo phœnices Remum cope Latitudinem eius plateę. Vela icarus. Malus & antennam Dēdalus. Hypagū salaminij: aut pericles atheniēsis tectas longas tasijs: ātea ex prora tātum & puppi pugnabatur. Rostra addidit piseus res Tyrheni anchoram. Eupalamius eandē bidentē: anacharsis harpagonas. Et manus pericles atheniēsis ammicula gubernandi Typhis classe princeps depugnauit. Minos animal occidit primus Hiperbius martis filius. prometheus bouem.

Pyth<sup>9</sup> pile lū  
forie.  
dana<sup>9</sup> nauis.  
Iason longæ

**O** In quo primus gētium consensus. CA. LVII.  
Entium consensus tacitus primus omnium cōspirauit vt sonum litteris vterentur.

Tacitus:

**De litteris antiquis.** CA. LVIII.

**A** Eteres græcas fuisse eadem pene: quæ nūc latine inditio erit delphica tabula ātīqui æris quæ est hodie in palatio dono principū. Mineruæ dicata in bibliotheca cum inscriptione tali. *ναυσικρατης τις αμενον. αθημαιοσ αμεθηνεν.*

**Quando primum tonfores Romę.** CA. LIX.

**S** Equens gentium consensus in tonforibus fuit: sed romanis tardior. In italiam ex sicilia venere post romam conditam anno quadringētesimo quinquagesimo quarto. adducēte. p. Ticio Mena vt auctor est Varro. Ante intonsi fuere. Primus omnium radii quotidie instituit africanus. Sequens diuus augustus cultris semper vsus est.

Menas p<sup>m</sup>  
ro. tonfores  
adduxit.

**T**ertius consensus fuit in horarum obseruatione iam hac ratione accedēs. Quādo & a quo in græcia reperta diximus in secundo volumine. Serius etiam hoc romę cōngit. Duodecim tabulis ortus tantum & occasus nominatur. Post aliquot annos adiectus est: & meridies accessio consulum id pronūciante cum curio inter rostra: & græcostasin prospexisset talem solem a colūna ænea ad carcerem inclinato sydere supremā pronūciauit. Sed hoc serenit tñ diebus vsq; ad primum punicum bellum. Princeps romanis solariū horologiū statuisse ante duodecim annos q̄ cum Pyrrho bellatum est ad ædem. Quirini. L. Papyrius cursor cū eandē dedicaret a patre suo votam a Fabio Vestali proditur. Sed neq; facti horologijs rationē: vel artificis significat: nec vñ translatum ē: aut apud quem scriptum id inueniret. M. Varro primum statutū in publico secundū rostra in columna tradit bello punico primo a. M. Valerio Messala cōsule carina capta in sicilia. Deportatum inde post xxx. annos q̄ de Papyriano horologio tradit annovrbis quadringētesimo septuagesimo septimo. Nec cōgruebāt ad horas eius lineę. Paruerunt tamen annis vndecim: donec. Q. Martius philippus qui cum. L. Paulo fuit censor diligentius ordinatum iuxta posuit. Idq; munus iter cēso

Vel vnde cēs  
tum.

ria opera gratissime est acceptum. Etianum tñ nubilo incertę fuere horę vsq; ad proximum lustrum Tunc Scipio Nasica collega lanati primus aqua diuisit horas q̄ noctium / ac dierum. Idq; horologium sub tecto dicauit: annovrbis. lxxxv. Tam diu po. Ro. indiscreta lux fuit. Nunc reuertamur ad reliqua animalia: primumq; terrestria.

# Caii Plynii secundi naturalis historie.

CAII PLYNII SECUNDI NATURALIS HISTORIAE LIBER OCTAVVS.

De animalibus terrestribus. Elephantorū cōmēdatio: & de fen-  
su eorum.

CA. I.

Aialū terre  
maximū ele  
phāt<sup>9</sup> &  
Elephātī so-  
lē/ & lunā ve  
neratur.



RELICVA TRANSEAMVS ANIMALIA ET PRIMVM TERRE  
stria. Maximū ē elephas: pximūq; hūanis sensibus: Quippe intellectus illis sermo  
nis patrij: & in primis obedientia officiorūq; q̄ didicere memoria. Amoris/ & glo  
rię voluptas imo vero q̄ ēt in hoīe rara. pbitas: prudētia eqtas. Religio quoq; sy-  
des: solisq; ac lunę veneratio. Auctores sunt in mauritanie saltibus ad quēdā am  
nē cui nomē est anulo nitescēte luna noua: greges eorū descēdere: ibiq; se purifi-  
cantes solēniter aqua circūspergi: atq; ita salutato sydere in syluas reuerti: vitulo  
rū fatigatos p se ferētes. Alienę quoq; regionis intellectu credūtur maria trāfitu

ri nō ante naues conscēdere: q̄ inuitati rectoris: iure iurādo de reditu. V isiq; sunt fessi agritudine: qn̄ &  
illas molles ifestāt morbi: p herbas supini in celū iacētes: veluti tellure p̄cibus alligata. Nā qd̄ ad do  
cilitatē attinet. Regem adorāt. Genua submitūt. Coronas porrigūt. Indicis arabici minores: quos ap  
pellant nothos.

Quādo primum iuncti.

CA. II.

Liber prim<sup>9</sup>  
elephāto iue  
d<sup>9</sup> i india triū  
phauit.



Omā iuncti primum subiere currū Pompei Magni africo triūpho. Quod prius india vi-  
da triumphante Libero patre memorat. Procilius negat potuisse Pompeij triumpho iun-  
ctos ingredi porta. Germanici Cęsarī munere gladiatorio quosdā incōditos motus ædi-  
dere saltantiū. mō. Vulgare erat p auras arma iacere nō auferētibus vētis: atq; inter se gla-  
diatorios cōgressus edere: aut lasciuente p̄citate colludere. Postea & p funes icessere. Lecticas etiā  
ferētes quaterni singulas: puerpras imitātes: plenisq; hoīz triclinijs accubitu: iere p lectos ita libratis  
stigijs: ne quis potantiu m attingeretur.

De docilitate eorum.

CA. III.

Dētes solum  
ex ebore eē.



Ertum est vnum tardioris ingenij in accipiendis q̄ tradēbant: sępius castigatū verberib<sup>9</sup>  
eadem illa meditantē noctu reptū. Mirū maxime & aduersis quidē funibus subire. S; re-  
gredi magis vtriq; prōnis. Mutianus ter cōsul auctor est aliquē ex ijs/ & lras: ductus gręca  
rū didicisse: solitūq; p̄scribere eius linguę verbis. Ipse ego hęc scripsi: & spolia celtica dicaui. Itēq; se  
vidēte puteolis cū aduecti de naue egredi cogerētur: territos spatio procul pontis a cōtinentē porre-  
cti: vt sese lōginquitatis æstimatiōe fallerēt. auersos retrorsusisse. Prędam ipsi in se expēctandā sciunt  
solam eē in armis suis: quę iuba cornua appellat. Herodotus tanto antiquior/ & cōsuetudo meli<sup>9</sup> dē  
tes. Quā ob rē deciduos casu aliquo/ vel senectā defodiūt: hoc solū ebur est. Cęterū & in ijs quoq; qd̄  
corpus intexit vilitas ossea. Quāq; nup ossa etiā in laminas secari cōpere penuria. Etenim rara am-  
plitudo iam dentium pręterq; ex india repit. Cęterum in nostro orbe cessere luxurię. Dentium cādo  
re intelligit iuuenta. Circa hos belli cura summa. Alterius mucroni parcunt: ne sit plijs hebes: alteri  
us operario vsu fodiunt radices Impellunt moles. Circūuentiq; a v enantibus primos constituūt: qui  
bus sunt minimi: ne tanti pręlium putef. Postea fessi impactos arbori frangunt: prędaq; seredimūt.

De clemētia eorum: & q; pericula sua intelligant: & de Tigri-  
dis truculentia.

CA. IIII.

Eleph. ober  
rātes i viam  
reducunt.



Irūm in plērisq; animalium scire quare petant. Sed & per cūcta quod caueāt. Elephas ho  
mine obuio forte in solitudine/ & simpliciter oberrāte clēmēns/ placidusq; etiā demōs  
strare vitam traditur. Idem vestigio hominis animaduerso priusq; homice itremiscere in-  
fidiarum metu. Subsistere ab olfatu. circūspectare: Iras proflare. Nec calcare: sed erutum proximo  
tradere. Illum sequenti nuntio simul vsq; ad extremum tūc agmen circūagi: & reuerti: aciemq; diri-  
gi. A deo omnium odori durare virus: illud maiore ex parte ne nudorūz quidem pedum. Sic & tigris  
etiā feris cęteris truculenta: atq; ipsa elephātī quoq; spemēns vestigia. Homine viso transferte dī-  
citur protinus catulos. Quo nam modo agnito: vbi ante conspecto illo quem timet. Etenim tales sil-  
uas minime frequentari certū ē. Sane mirantur ipsam vestigij raritatem. Sed vnde sciunt timendos  
esse/ immo vero cur vel sępius conspectum pauēant: tāto virtus: magnitudine: velocitate pstantio-  
res. Nimirum hęc est natura rerum hęc potentia eius sęuissimas ferarum/ maximasq; quę nunq; vi-  
dissent: quod debeant timere: & statim intelligere cur sit timendum.

De intellectu/ & memoria eorum.

CA. V.

Aia duerte.



Elephanti gregatim semper ingrediunt. Duxit agmen maximus natu. Cogit ætate pxim<sup>9</sup>  
amne trālituri minimos p̄mittunt: ne maiorū ingressu atterēte alueuz crescat gurgitis alti-  
tudo. Antipater auctor est duos antiocho regi in bellicis vsibus celebres etiā cognominib<sup>9</sup>  
fuisse. Etenim nouere ea. Certe cato cū impatorē noia annalibus describeret: eū qui fortissime pręlia

tus esset in punica acie Sutrum tradidit vocatum altero dente mutilato. Antiocho vadum fluminis experienti renuit Ajax: alioquin dux agminis semp. Tum, p̄nunciatus eius fore principatū qui trāsi set: ausumq; Patroclum. Ob id phaleris argenteis: quo maxime gaudēt: & reliquo omni primatu donauit. Ille qui notabat in edia mortē ignominiaē p̄tulit. Mirus nāq; pudor est. Victusq; vocē fugitiuorū & toris. Terram/ac verbenas porrigit. Pudore nunq̄ nisi habito coeunt. Mas quinquēnis: foemina decennis. Inī aut biēnio: quis (vt ferunt) cuiusq; anni diebus: nec amplius. Sexto pfundunt amne non ante reduces ad agmen. Nec adulteria nouere. Nullaue p̄pter foeminas iter se p̄aelia: ceteris animalibus p̄nicialia. Nec quia desit illis amoris vis. Nanq; tradit vnus amasse quendam in aegypto corollas vedentē. Ac ne quis vulgariter electam putet: miret gratā Aristophanicē celeberrimo in arte grām tica: alius menādru Syracusanum incipiētis iuente in exercitu Ptolemēi desiderium eius quotiens non videret inedia testatus. Et vnguentaria quēdam dilectā Iuba tradit. Omnium amoris fuere argumenta gaudium a cōspectu: blāditiāq; inconditā: stipes quas populus dedisset feruatē: & in sinu effuse. Nec mirum esse amorē quibus sit memoria. Idem nāq; tradit agnitum in senecta multos post annos: qui rector in iuuetā fuisse. Idē diuinationem quādam iustitię. Cum Bocchus rex. xxx. elephātis totidem in quos seuire instituerat stipitibus alligatos obiecisset: procuratibus inter eos qui laciferent: non potuisse effici: vt crudelitatis alienę ministerio fungeretur.

¶ Quando primum in italia.

CA. VI.

**E**lephantes italia primū vidit Pyrrhi regis bello: & boues lucas appellauit, in lucanis visos anno vrbis quadringentesimo septuagesimo secundo. Roma autez in triūpho septē annis. ad superiorem numerum additis. Eadem plurimos anno quingentesimo secundo victoria. L. Metelli p̄ticipis in sicilia de p̄oenis captos. cxlij. fuere trauecti ratibus: quas doliorū confertis ordinibus imposuerat. Verius eos pugnasse in cyrcō: interfectosq; iaculis tradit penuria cōsilij. Quoniam neq; ali placuisset: neq; donari regibus. L. Piso inductos dūtaxat in cyrcum: atq; vt cōtemptus eorum increfceret ab operarijs hastas p̄pilatas habentibus p̄ cyrcum totum actos. Nec qd̄ dein de ijs factum sit auctores explicant: qui non putant interfectos.

¶ Pugnae eorum.

CA. VII.

**L**ara ē vnus e Romanis dimicatio aduersus elephātū. Cū Hānibal captiuos nostros dimicare inter se coegisset. Nāq; vnū qui superat: obiecit elephātō: & illū dimitti pactū si itere misset. Solus ergo in harena congressus magno p̄oenas: dolore cōfecit. Hānibal cū fama eius dimicationis contēptū allaturā beluis intelligeret: eqtes misitq; abeuntē interficerēt. Promiscidē eorū facillime āputari Pyrrhi p̄riorū experimētis patuit. Romę pugnasse Fenestella tradit primū oīs in cyrcō Claudij Pulchri aedilitate curuli. M. Antonio. A. Posthumo cōs. āno vrbis sex cētēsimō quingentesimo. v. Itē post ānos. xx. Lucullorū aedilitate curuli aduersus tauros. Pōpei quozq; altero cōsulatu dedicatiōe tēpli Veneris victricis pugnauere i circo. xx. aut vt qdā tradūt. xvij. Getulus ex aduerso iaculātib⁹ mirabili vnus dimicatioe: qui pedib⁹ cōfossis rep̄sit genib⁹ in cateruas: arrepta scuta iacētis in sublime: q̄ decidētia volubilitate spectantib⁹ voluptati erāt in orbē circūacta: velut arte nō furore beluē iacerent. Magnū & i altero miraculū fuit vno ic̄tu occiso. Pilū sub oculo ad actum in vitalia capitis venerat. Vniuersi eruptionē tentauere nō sine vexatione populi circūdantis claustris ferreis. Qua de cā Cēsar dictator postea simile spectaculū editur⁹ euripis harenam circūedit: quos Nero princeps sustulit equiti loca addēs. Sed Pōpeiāni amissa fuge spe misericordiā vulgi inenarrabili habitu q̄rentes supplicauere quādā sese lamētatiōe cōplorātes: tanto populi dolore. vt oblitus impatoris: ac munificētiē/honorifice exquisitā flens vniuersus cōsurgeret: dirasq; Pompeio: quas ille mox luit p̄enas imp̄care. Pugnauere & Cēsari dictatore tertio consulatu eius. xx. cōtra pedites quingētos. Itē: totidē turrīti cū sexagenis p̄pugnatorib⁹ eodē quo priores numero peditū: & pari equitum e diuerso dimicāte. Postea singulis principibus Claudio/ & Nerōi in cōsumatione gladiatorum. Ipsius animalis tāta narraē clemētia contra minus valida. vt in grege pecudū concurrentia manu dimouerat: ne quid obterat imprudēs. Nec nisi lacessiti noceāt. Ideoq; gregatim semp ambulent. Minime ex omnibus soliuagi. Equitatu circūuecti infirmos aut fessos/vulneratosue in mediū agmen recipiunt: ac velut imperio: aut ratione per vices subeunt. Capti celerrime mirificātur or dei succo.

¶ Quomodo capiuntur.

Ca. VIII.

**A**piunt aut in india vnū ex domitis agente rectorē: qui deprehēsum solitarium/ abactum e a grege verberat ferrū. Quo fatigato trāscēdit in eū: nec sec⁹ ac priorē regit. africa foueis caput: in q̄s deerrate aliquo. p̄tin⁹ ceteri cōgerūt ramos: moles deuoluūt: aggeres cōstruūt: oīsq; vi conant extrahere. Antea domitādi grā grægis equitatu cōgebāt in cōuallē manufactā: & lōgo trāctū fallacē. Cuius inclusos r̄pis/fossilq; fame domabāt. Argumētū erat ramus hoīe porrigēte clemētia.

i. iij.

Elephas vno ic̄tu cōfossus

vi quingenta:

Subtile cap⁹ turē genus:

## Caii Plynii secundi naturalis historie.

ter acceptus. Nunc dētium causa. Pedes eorum iaculant alioquin mollissimos. Trogloditæ cōtermi ni æthiopiæ: qui hoc solo venatu alunt: arbores p̄pinquas itinere eorum conscendunt. Inde totius ag minis nouissimū speculari extremas in clunes defiliunt. Leua apprehendit cauda. Pedes stipant in si nistro foemore. Ita pendēs alterum poplitem dextra cadit: ac præacuta bipēni hoc crure tardato p̄ fugiēs alterius poplitis neruos ferit: cuncta præceleri pernitate pagēs. Alij tutiore genere: sed ma gis fallaci intētos ingētes arcus defigunt humi longius. Hos præcipui viribus iuuenes cōtinent. Alij cōnixi pari conatu tendunt: ac prætereuntibus sagittas venabula infigunt: mox sanguinis vestigijs se quunt. Elephantorū generis fœminę multo pauidiores.

¶ Quomodo domantur.

CA. IX.

Elephas tm̄  
semel vñ in  
vita edit  
Alui maxie  
p̄fluuiū pati  
tur.



Omanī aut̄ rabidi fame: & verberibus: elephātis alijs admotis: qui tumultuātem cathenis coerceāt. Alias circa coitus maxie efferant: & stabula indorū dentibus sternunt. Quapro pter arcem eos coitu: fœminarūq; pecuaria separant: quę haud alio modo q̄ armētō: ha bent. Domiti militant: & turres armatō: in hostes ferunt: magnaq; ex parte oriētis bella conficiunt. Prosterunt acies: proterunt armatos. Idē minimo sui stridore terrētur: vulneratq; & terri ti retro semp̄ cedūt: haud minore partiū suarū p̄nicie. Indicum afri pauent: nec contueri audent. Nā & maior indicis magnitudo est.

¶ De partu eorū & reliqua natura.

CA. X.

Sūme murē  
fugit:



Ecce annis gestare in vtero vulgus existimat. Aristoteles biēnio nec ampli⁹ q̄ singulos se mel gignere: pluresq; viuere ducētis annis: & quosdam trecētis. Iuuenta eorū sexagesimo incipit. Gandēt amnibus maxie. Et circa fluuios vagantur. cum alioquin nare p̄pter ma gnitudinem corporis nō possint. Idem frigoris impatiētes. Maximum hoc malū: inflatio nemq; & p̄fluuium alui: nec alia morborū genera sentiūt. Olei potu taēla q̄ corpori eorū ihēserāt de cidere inuenio. A sudore aut̄ facilius adhērescere: & terrā edisse ijs rabificū est: nisi sepi⁹ mandant. De uorant aut̄ & lapides. Truncos quidē gratissimo in cibatu hnt. Palmas excelsiores fronte prosterunt. Ac ita iacentium assumūt fructū. Mandūt ore. Spirāt: & bibūt: odoranturq; haud improprie appella ta manu. Animalium maxie odere murem: & si pabulum in p̄sepio positum attingi ab eo videre fastidiunt. Cruciatū in potu maximū sentiūt hausta hirūdine: quā sanguifugā vulgo cœpisse appella ri aduerto. Hęc vbi in ip̄o animę canali se fixit: intolerādo afficit dolore. Durissimū dorso tergus Vē tres molles. Setarum nullum tegumētum: ne in cauda quidē præfidiū abigēdo tēdio muscarū. Nāq; id & tanta vastitas sentit. Sed cancellata cutis: & inuitās id genus animalium odore. Ego cum exten ti recepere examina arctatis in rugas repente cancellis cōphēsas enecāt. Hoc ijs p̄ cauda: p̄ iuba: p̄ villo est. Dentibus ingēs p̄cium: & deorū simulachris laudatissima ex ijs materia. Inuenit luxuria cō mendationē: & aliā expetit in callo manus vim saporis: haud alia de causa credo q̄ quia ipsum ebur sibi mandere videtur. Magnitudo dentium videtur quidē in tēplis p̄cipua. Sed tm̄ in extremis africę qua confinis æthiopię est. postium vicem in domicilijs præbere. Sēp̄sq; ijs: & pecorū stabulis palos elephantorū dentibus fieri Polybius tradit auctore Gaulusa Regulo.

¶ Vbi nascantur: & de discordia eorū & draconum.

CA. XI.

Serpētes ele.  
circūuoluen  
tes.



Lephātes fert africa vltra syrticas solitudies: & in mauritania. Ferūt ætiopes & troglodytę vt dictum est. Sed maxios india bellātesq; cū ijs p̄petua discordia dracōes tāte magnitudi nis: vt & ipsos circūflexu facili ambiāt: nexuq; nodi præstringāt. Cōmoritura dimicatio vi ctusq; corruens complexum elidit pondere.

¶ De solertia aialium.

CA. XII.

dracōes ele.  
sāguis audif  
simi.



Ira animalius pro se cuiq; p̄cipua solertia est: vt ijs vna scādendi in tantā altitudinē difficul tas. Draco itaq; iter ad pabula speculari. Ab excelsa se arbore inijcit. Scit ille iparē sibi lu ctatū cōtra nexus: Itaq; arborū/ aut rupiū attritū q̄rit. Cauent hoc dracōes: ob idq; gressus primum alligāt cauda. Resoluūt illi nodos manu. At hi in ipsa nare caput condūt: pariterq; spiritum præcludūt: & mollissimas lācināt partes. Idē obuij deprēhensū in aduerso erigūt se: oculosq; maxie petunt. Ira fit vt plerūq; cęci ac fame: & mœroris tabe confecti repiantur. Quā quis aliā tāte discor dia causā attulerit: nisi naturæ spectaculū sibi ac paria cōponētis. Est & alia dimicationis huius fama Elephātis frigidissimū esse sanguinē: ob id æstu torrente præcipue a draconibus expeti. Quāobrem in amnes merfos insidiari bibētibus arctatisq; illigata manu in aurē morsū defigere. Qm̄ is tm̄ loc⁹ de fendī nō possit manu. Dracōes eē tātos vt totū sāguinē capiāt. Itaq; elephātos ab ijs ebibi: siccatosq; concidere: & dracones inebriatos opprimi commoriq;.

¶ De draconibus.

CA. XIII.



Enerant dracones æthiopia indicis pares vicinum cubitorum. Id modo mirū vñ cristatos iuba crediderit. Afachæi vocant æthiopes: ap̄ quos maxime nascantur. Narratur in mari



timis eorum quaternos/quinofq; inter se cratius modo implexos erectis capitibus vilificantes (ad me miliora pabula arabiae) vehi fluctibus.

De serpentibus maximis/ & bois.

CA. XIII.

Megasthenes scribit in india serpentis in tantam magnitudinem adulescere: vt solidos hauriant ceruos/taurosq;. Metrodorus circa rhindacum amnem in poto: vt supuolantes: quis alte/perniciterq; alites hauustu raptas absorbeant. Nota est in punicis bellis ad flumē bagradama Regulo imperatore balistis tormētisq; vt oppidum aliquot expugnata serpens. cxx. pedum longitudinis Pellis eius maxillē vsq; ad bellum numantinum durauerit romae in templo. Faciunt his fidem in italia appellatae boe in tantam magnitudinem exeuntes: vt diuo Claudio principe occisae in vaticano solidus in aluo spectatus sit infans. Aluntur primo bibuli lactis succo. Vnde nomē traxere. caeterorum animalium/ quae modo conuecta vndiq; italiae contingere saepius: formas nihil attinet seropulose referre.

Serpens. cxx pedum  
Infans in aluo reptus serpētis.

De scythicis animalibus/ & septentrionalibus.

CA. XV.

Aucissima scythia gignit inopia fructuum. Pauca cotermina illi germania. Insignia tamen boum ferarum genera: iubatos bisontes: excellentiq; & vi/ & velocitate viros/ quib; imperitum vulgus bubalorum nomen imponit: cum id gignat africa vituli potius ceruue quadam similitudine. Septentrio fert/ & equorum greges ferorum: sicut asinorum asia/ & africa. Praeterea alcen/ ni proceritatis aurium/ & ceruicis distinguit: iumeto similem. Item natam in scadi nauia insula: nec vnq; visam in hoc orbe: multis tamen narratam alcen haud dissimile illis & nullo fragium flexu. Ideoq; non cubatem/ & accliuem arbori in sono: eaq; incisa ad insidias capi. Alias velocitatis memorate. Labrum eis saepius pgrade: ob id retrograditur in pascendo ne in priora tedens inuoluatur. Tradit in ponia feram quae bonafus vocetur equina iuba: caetera tauro similem: cornibus ita in se inflexis: vt non sint vtilia pugnae. Quapropter fuga sibi auxiliari: reddente ea fimum interdum & triu iugerum longitudine: cuius contactus sequentes vt ignis aliquis comburat. Mirum pardos: patheras leones: & similia condito in corporis vaginas vnguius mucro: ne refringatur: hebeteturq; ingredi: auersisq; falculis currere: nec nisi appetendo pretendere.

Vri bubalf.

vel machlin.  
Alces retrogradedo pas  
citur  
bonaf. fimum  
adures.

De leonibus.

CA. XVI.

Leoni praecipua generositas: tunc cum colla/armosq; vestiunt iube. Id enim aetate contingit e leone conceptis. Quos vero pardi generauerit semper insigni hoc caret. Simili modo foemine magna ijs libido coitus: & ob hoc maribus ira. Africa haec maxime spectat inopia aquarū ad paucos amnes congregatibus se feris. Ideo multiformes ibi animalium partus: varie foeminis cuiusq; generis mares/ aut vi/ aut voluptate miscente. Vn etiam vulgare graeciae dictus semper aliquid noui africae afferre. Odore pardi coitum sentit in adultera leo: totaq; vi consurgit in penam. Idcirco/ aut culpa flumine abluitur: aut longius comitatur. Semel autē edi partum lacerato vnguium acie vtero in enixu vulgum credidisse video. Aristoteles diuersa tradit: vir quem in ijs magna secuturus in parte pfandum reor. Alexadro magno rege inflamato cupidine animalium naturas no scendi: delegataq; commetatione. Aristoteli fummo in omni scieria viro: aliquod multa hominum in totius asie: graeciq; tractu parere iussa: oim quos venatus aucupia piscatusq; alebat. Quibusq; vicia arma: alucaria: piscinae: auaritia in cura erat: ne quid vsq; gentium ignoraret ab eo. Quos percontando. L. ferme volumina illa preclara de animalibus condidit. Quae a me collecta in arctum cum ijs/ quae ignorauerat: queso vt legentes boni consulant in vniuersis rerum naturae operibus: medioq; clarissimi regum omnium desiderio cura nostra breuiter peregrinantes. Is ergo tradit leonem primo foetu parere quinq; catulos: ac per annos singulos vno minus: ab vno sterilefcere. Informes minimasq; carnes magnitudine mustellarum esse initio. Semestres vix ingredi posse: nec nisi bimestres moueri. In europa aut inter acheolum tantum/ & nestum amnes leonis esse: sed longe viribus praestantiores ijs quos africa/ aut syria gignat. Leonum duo genera/ compactile & breue crispioribus iubis. Hos pauidiores esse q; longo/ simpliciq; villo: eos contemptores vulnerum. Vrinam mares crure sublato reddere: vt canes. Grauem odorem: nec minus halitum. Raros in potu. Vesci alternis diebus. A saturitate interim triduo cibus care: Quae possint in madendo solida deuorare: nec capiente aluo coniectis i fauces vnguib; extrahere: vt si fugiendum sit non in satietate abeat. Vitam ijs longam docet argumeto q; pleriq; dentibus defecti reperiant. Polybius Aemiliani comes in senecta hoies appeti ab ijs refert Qm ad psequedas feras vires non suppetat. Tunc obsidere africae vrbes. eaq; de causa crucifixos vidisse cum Scipione: quia caeteri metu poenae similis absterrētur eadem noxa. Leoni tantum ex feris clementia in supplices prostratis parcat: & vbi seuit: in viros prius q; in foeminas fremit: infantes non nisi magna fame. Credit libya intellectu puenire ad eos precu. Captiuas certe getulie reducē audiui multoz in siluis ipetu a se mitigatu alloquio aufe se dicere foemina pfuga: infirma. supplicē aialis oim genero i. iij.

Leone iubis  
carentes.

Prouerbijs;

Aristoteles.  
ab alexadro  
vt aiantiu na  
tare q; seru  
tare milius.

Leona qnto  
partu fit steri  
lis.

Leonis clae  
mentia

## Caui Plynii secundae naturalis historiae.

fissimi: ceterisque ipantis indigna eius gloria praedam. Varia circa haec opinio ex ingenio cuiusque vel casu mulceri alloquiis feras. Quippe iam serpentes extrahi cantu: cogique in poenam. Verum falsum sit: vita decreuerit. Leonum animi index cauda: sicut & equorum aures. Namque & has notas generosissimo cuique natura tribuit. imota ergo placido clemens / blandientisque similis: quod rarum est. Crebrior enim iracundia eius. In principio terga verberatur. Incremento terra. ceu quodam incitamento flagellantur. Vis summa in pectore. Ex omni vulnere siue vngue impresso: siue dente ater profluit sanguis. Idem satiati innoxii sunt. Generositas maxime in piculis deprehenditur: non in illo tantummodo: quod spiritus tela diu se terrore solo tueretur: aut velut cogit testatur. Cogitque non tam piculo coactus: sed tanquam amentia ira. Illa nobilior aut significatio quilibet magna canum / & venantium virgum: contempnim / resistitque cedit in capis: & ubi videri potest Idem ubi virgulta / siluasque penetraverit acerrimo cursu fertur: velut deputas absconsione turpitudinem. Dum sequitur: insilit saltu: quo in fuga non utitur. Vulneratus observatione mira percussorem novit: & in quacumque multitudine appetit. Eum vero quod tela quidem miserit: sed tamen non vulneraverit cor reptum / raptatque sternit: nec vulnerat. Cum per catulis foeta dimicant colorum traditur defigere in terram ne venabula expavescat. Ceterum dolis carent / & suspitione. Nec limis intuef oculis: aspiciunt simili modo nolunt. Creditum est a moriente hominum morderi: lachrymasque laceto dari. Atque hoc tale: tanquam seuum animal rotarum orbis circumacti: currusque inanes: & galinaceorum cristae / cantusque etiam magis terret: sed maxime ignes. Aegritudinem fastidij tamen sentit: in qua medetur ei contumelia: in rabiem agente annexa rum lascivia simiarum. Gustatus deinde sanguis in remedio est. Leonum simul pugnam plurimum romae princeps dedit. Q. Scevola. P. filius in curuli edilitate. Centum autem iubatorum primus ois. L. Sylla qui postea dictator fuit in praetura. Post eum Pompeius magnus in cyro. de. ac in ijs iubatorum. cccxv. Caesar dictator quadringentos. Cape eos ardui erat quondam opis: foueisque maxime. Principatu Claudij casus rationem docuit pudendam pene talis fere noie: pastoris getuli sago contra ingruentis impetum obiecto. quod spectaculum in harenam pertinus translatum est: vix credibili modo torpescere tanta illa feritate: quis leui iniectum opto capite: ita ut deuiciatur non repugnans. Videlicet ois vis constat in oculis. Quominus mirum sit a Lyfimacho Alexandri iussu simul incluso stragulatam leonem. Iugo subdidit eos. Primusque romae ad curium iunxit. M. Antonius & quidem ciuili bello: cum dimicatum esset in pharsalibus campis non sine ostentio quodam tempore illo generosos spiritus iugum subire prodigio significante. Namque ita uictus est cum mimia cytheride supra mostra etiam illarum calamitatum fuit. Primus autem hominum leonem manu tractare ausus / & ostendere mansuetum Hanno e clarissimis poenorum tradit. Dاناتusque illo argumento: quoniam nihil non persuasurus vir tam artificis ingenij videbatur: & male credi libertas ei: cui in tantum cessisset etiam feritas. Sunt vero & fortuita eorum quoque claritiae exempla. Meteor Syracusanus in syria leone obuio suppliciter volutante attonitus pauore: cum refugienti vndique fera opponeret sese: & vestigia lamberet: aduanti similis animaduertit in pede eius tumorem / vulnusque: & extracto furculo liberauit cruciatu. Pictura casum hunc testatur syracusis. Simili modo Helpis famius natione in africam delatus naue: iuxta littus conspecto leone hiactu minaci arborem fuga petit Libero patre inuocato: quoniam tum praecipuus votorum locus est: cum spei nullus est. Sed neque praefugienti cum potuisset: fera institerat: & procumbens ad arborem hiatu / quo terruerat miserationem quaerebat. Os morsu validior adhæserat dentibus: cruciabatque inedia. Tum pene in ipsis eius telis suspectantem / ac velut mutis precibus orantem: dum fortuito fides non est contra feras. Multoque diutius miraculo / quod metu cessatum est. Digressus tandem euellit praebenti: & quod maxime opus est accommodati. Traduntque quod diu nauis ea in littore stetit retulisse gratiam venatus aggerendo. Qua de causa Lybero patri templum in famo Helpis sacrauit: quod ab eo factum graeci σωτηρο νεωσ του Διομυστου. i. saluatoris templum Dyonisij appellauerunt. Miremur postea vestigia hominum intelligi a feris: cum etiam auxilia ab vno animalium sperent. Cur enim non ad alia iere: aut inde medicas manus hominis sciunt / nisi forte vis maiorum etiam feras omnia experiri cogit?

Leones dimi-  
caturi oculos  
in terram demit

Lyfimachus  
manu linguam  
leonis auellit.

Varia leonis  
exempla.

Thoas a dra-  
cone liberatus.

De pantheris.

CA. XVII.



Eque memorandum & de panthera tradit Demetrius physicus. Iacentem in media via hominis desiderio repente apparuisse patri cuiusdam philinis asseclatoris sapientie: illum pauore coepisse regredi. Feram vero circūuolutari non dubie blandientem sese / consuetudine morore qui est in panthera intelligi posset. Foeta erat: catulis procul in foueam delapsis. Primum ergo mirationi fuit non expavescere proximum ei curam intendere: secutusque qua trahebat vestem vnguium leni iniectum: ut causam doloris intellexit: simulque salutis suae mercedem: exemit catulos: eaque cum ijs praefugere: usque extra solitudines deductus letatusque gestiente: ut facile appareret gratiam referre: & nihil iniucem imputare: quod etiam in homine rarum est. Haec fidem etiam Democrito afferunt: qui Thoantem in achaja seruatum a dracone narrat. Eum nutrierat puer dilectum admodum / pauisque serpentis naturam & magnitudinem

# Libe Octauus. Fo. LIII.

nē metuēs in solitudines tulerat. in quibus circumuēto latronū infidijs agnitoq; voce subuenit. Nā Pātherē & ty  
que de infantib<sup>9</sup> ferarū lacte nutritis cū effēt expositi. p̄dūt: sicut de cōditorib<sup>9</sup> nostris a lupa: magni gres sparlis  
tudini fatorū acceptare ferri æquus q̄ ferarum naturę arbitror. Pāthera & tigris maculaz̄: uarietate maculis  
p̄pe solę bestiarum spectantur. Ceteris vnus ac suus cuiusq; generis color est. Leonum tantum in sy In syria leo  
ria niger. Pantheris in candido breues macularum oculi. Ferūt colore earū mire sollicitari quadru nes nigri.  
pedes cunctas: s; capitis toruitate terreri. Quāobrē occultato eo reliquas dulcedine inuitatas corri  
piunt. Sunt qui tradant in armo ijs similitē lunę esse maculaz̄: crescētē in orbē: & cauantē pari modo  
cornua. Nunc varias & pardos qui mares sūt appellāt in eo omni genere creberrimo i africa syriaq; mo maculam  
Quidam ab ijs pantheras solo candore discernunt: nec adhuc aliam differentiam inueni. Senatuscō lunę mō cre  
scentem hūt.  
sultum fuit vetus: ne liceret affricanas in italiā aduehere. Cōtra hęc tulit ad populum. Cn. Aufidi  
us tribunus plebis: permisitq; circensius gratia importare. Primus autē Scaurus ædilitate sua. cl. vni  
uerfa misit. Deinde Pōpei<sup>9</sup> magn<sup>9</sup> quadringētas decē. Diu<sup>9</sup> August<sup>9</sup> quadrigētas viginti idē. Q. Tu  
berone Fabio Maxio cōf. iiii. nonas Maij. theatri Marcelli dedicatione tigrin prim<sup>9</sup> oim romę offē  
dit in cauea māfuefactā. Diu<sup>9</sup> vero Claudius simul quattuor.

De tigridis natura: & camelis: & camelopardali:  
& quando primum uisa Romę.

CA. XVIII.

**T**igrin hyrcani & indi ferunt animal uelocitatis tremende: & maxime cognitæ dū capitur. Modus tygr  
Totus eius fœtus qui semper numerosus est ab insidiante rapitur equo q̄ maxime p̄nici um captanda  
atq; in recentē subinde transfertur: At ubi vacuum cubile repperit: fœta (maribus enī cu rum.  
ra nō est sobolis) fertur p̄ceps odore uestigans. Raptor appropinquāte fremitu abiicit  
vnum ex catulis. Tollit illa morfu: & pondere etiam ocior acta remeat: iterum consequitur & subin  
de: donec in nauē regresso irrita feritas sequit in littore. Camellos iter armēta pascit oriēs: quoz̄ duo  
genera bactrię & arabię differunt: q̄ illi bina habēt tubera in dorso: liti singula: & in pectore alteruz̄  
cui incumbant. Dentium superiore ordine ut boues carēt in utroq; genere. Omnes autē iumētōz̄ in  
ijs terris dorso fungunt: atq; etiā equitatu in p̄alijs. Velocitas inter equos. S; sua cuiq; mēsurā: si  
cuti uires Nec ultra assuetum p̄cedit spaciū: nec plus instituto onere recipit. Odiuz̄ aduersus equos  
gerunt naturale. Sitim & quatrinduo tolerant. Implētur cuz̄ bibēdi occasio est: & in p̄teritū & i fu  
turum: obturbata conculcatione prius aqua: aliter potu nō gaudēt. Viuūt quinquagenis annis: qui  
dam & cētēnis. Vt cunq; rabiem & ipsi sentiunt. Castrandigēna etiam fœminas quę bello p̄parē  
tur: inuentum est. Fortiores ita fiunt coitu negato. Horum aliqua similitudo in duo trāsferē anima  
lia. Nabim ethiopes vocāt: collo similem equo: pedibus & cruribus boui: camelo capite: albis mā  
culis rutilum colorē distinguētibus. Vnde appellata camelopardalis. Dictatoris Cæsaris circēsis  
ludis primum uisa romę. Ex eo subinde cernitur aspectu magis q̄ feritate conspicua. Quare etiam  
ouiffere nomen inuenit.

De chao & cepho.

CA. XIX.

**O**mpeij magni primum ludi ostenderunt chaum: quem galli Rhaphius uocabant: effi  
gie lupi: pardorum maculis. Idem ex ethiopia quas vocāt cephos: quarum pedes poste  
riores pedibus humanis & cruribus. priores manib<sup>9</sup> fuere similes hoc animal postea Ro  
ma non uidit. nos pedes  
manusq; ha  
bentes.

De rhinocerate.

CA. XX.

**I**dem ludis & rhinoceros vnus in mare cornu qualis sæpe uisus. Alter hic genitus hostis  
elephanto: cornu ad saxa limato p̄parat se pugne. In dimicatione aluuz̄ maxime petēs  
quā scit esse molliorē. Lōgitudō ei p̄r. Crura multo breuiora. Collor buxeus. Rhinocero  
tis & elephari  
ti pugna

De lyncibus: & spingibus: & crocutis. cercopithecis:

indicis bubus: leucrocotis: eale: tauris ethiopię: man

ticora: monocerote: catoblepā: basilisco. CA. XXI.

**I**ncas vulgo frequētes & spingas fusco pilo: māmīs in pectore geminis ethiopia generat Pegasi equ  
multaq; alia monstro similia. Pennatos equos & cornibus armatos: quos pegasos uocant. alati.

Crocotas uelut ex cane lupoz̄: conceptos omnia dētibus frāgētes: p̄tinusq; deuorata cō  
ficiētēs ventre. Cercopithecōs nigris capitib<sup>9</sup>: pilo asinino: & dissimiles ceteris uoce. Indicos boues  
unicornestricornesq;. Leucrocotam perniciosissimam feram: asini fere magnitudine: cruribus cerui  
nis: collo cauda pectore leonis: capite melium: bisulca ungula: ore ad aures usq; rescisse: dentium lo  
cū osse p̄petuo. Hęc feram humanas uoces tradūt imitari. Apud eos & quę uocaf eale magnitudie  
equi fluuialis: cauda elephanti: colore nigra uel fulua. Maxillas apri: maiora cubitalibus cornua ha  
bēs mobilia: quę alterna in pugna sistit: uariatq; infesta: aut obliqua: utcumq; ratio monstrauit. Sed

## Caſij Plynii ſecundi naturalis hiſtorie

Manticora  
hois facie.

Vel niger.  
Catoblepas  
viſu homines  
necat.  
Baſylicus ſer  
pentum rex

atrociffimos habet tauros ſilueſtres maiores agreſtibus: velocitate ante omnes: colore: fuluos: oculis ceruleis: pilo in cōtrariū verſo: rictu ad aures dehifcēte: iuxta cornua mobilia. Tergoris duricia ſilicis: omne reſpuens vulnus. Feras omnes vernant. Ipsi nō aliter q̄ foueis capiti fetitate ſemp inter eunt. Apud eodem naſci. Creſias ſcribit quam manticoram appellat triplici dentium ordine pedū nati coeūti. Facie & auriculis hois: oculis glaucis: colore ſāguineo: colore leōis: cauda ſcorpionis mō ſpicula infigētē. Vocis vt ſi miſceat ſiſtulā & tubę concētus. Velocitatis magnæ: hūani corporis vel præcipue appetentem. In india & boues ſolidis vngulis: vnicornes: & ferā nomine axin: hinnuli pelle: pluribus candidioribusq; maculis ſacram Liberi patris. Orſei indi ſimias candentes toto corpore venantur. Aſperrimā autem ferā monocerotem: reliquo corpore equo ſimilē: capite ceruo: pedibus elephanto: cauda apro: mugitu graui: vno cornu nigro media fronte cubitorum duū emine. Hanc ferā viuam negant capi. Apud heſperios æthiopus ſons eſt nigris vt pleriq; exiſtimauere nili caput: vt argumēta quę diximus: perſuadent. Iuxta hūc fera appellatur catoblepas modica alioquī ceteriſq; mēbris iners: caput eius tantū prægrauē ægre ferens: id deiectum ſēper in terram. Alias in ternetio humani generis oibus: qui oculos eius videre: conſeſtim expirātib⁹. Eadem & Baſiliſci ſerpentis eſt vis. Cyrenaica hūc generat prouincia. xij. nō amplius digytorū magnitudine. Candida in capite macula vt quodāz diademate inſigni. Sibilo omnes fugat ſerpētes. Nec flexu multiplici: nec vt reliquæ corpus impellit: ſed ceſſus & erectus in medio incedēs. Necat frutices non contactas modo: verum eſt afflatus exurit hærbis: rumpit ſaxa. Talis vis malo eſt. Creditum quōdam ex equo occiſo haſta: & per eam ſubeunte vi nō equitem modo ſed quoq; abſumptum. Huic tali monſtro (ſæpe enim eneētum cōcupiure reges videre) muſtellarū virus exitio eſt adeo naturæ nihil placuit eē ſine pari. Interficiūt eos cauernis facile cognitis ſola tabe. Necant illi ſimul odore: moriunq;: & naturæ pugnam conſiciunt.

### De lupis.

CA. XXII.

Lupi vocem  
adimunt.

Hoies (ſim o  
credere di  
gnum ē) in lu  
pos tranſfigu  
rati  
Græcię leuis  
credulitas.

Lupi terra  
fame veſcen  
tes.



Ed in italia quoq; creditur luponum viſus eſt noxiuſ. Vocēq; homini quē priores contem platur adimere ad præſens. Inertes hos paruofq; africa & ægyptus gignūt: aſperos truceſq; frigidior plaga. Homines in lupos verti: rurſumq; reſtitui ſibi: falſum eſſe cōfidēter exiſtimare debemus: aut credere omnia quæ fabuloſa rot ſeculis cōperimus. Vnde tamē iſta vulgo inſixa ſit fama in tantum vt in maledictis verſipelles habeār: indicabitur. Euātes inter aucto res græcię non ſpretus tradit archadas ſcribere ex gente Antēi cuiuſdā ſorte familia electuſ: ad ſta gnum quoddam regionis eius duci: veſtituſq; in quercu ſuſpenſo tranare: atq; abire in deſerta trāſſi ſe abſtinuerit reuerti ad idē ſtagnum: & cum tranauerit effigiē recipere ad priſtinum habitū addito nouē annorum ſentio. Addidit quoq; Fabiuſ eandem recipere veſtem. Mirum eſt q̄ procedat græca credulitas. Nullum tam impudens mendaciū eſt vt teſte careat. Itaq; Copas qui olympionica ſcrip ſit narrat Demarchum Parthaſium in ſacrificio quod archades: Ioui Lyceo humana etiā cū ho ſtia faciebant: imolati pueri exta deglutaffe: & in lupum ſe cōuertiffe. Eūdem decimo anno reſtitu tū athleticę reſtitiffe in pugilatu: victorēq; victoria olympia reuerſū. Quin & caudę hui⁹ aialis cre ditur vulgo in eſſe armatorium virus exiguuſ in villo: eumq; capiatur abiſcere. Nec idēz pollere: niſi viuenti direptum. Dies quibus coeant toto anno non amplius. xij. Eundem in fame veſci terra. In ter auguria ad dexteram cōmeantium præciſo itinere ſi plēno idore fecerit: nullum omniū præſtā tiuſ. Sunt in eo genere qui ceruarij vocāt: qualem e gallia in pompeii magni harenaſpectatum dixi muſ. Huic quī in fame mandenti ſi reſpexit obliuionem cibi ſurrepere aiunt: degreſſuq; q̄rere aliū.

### De ſerpentibus.

CA. XXIII.

Ampheſibe  
næ duorum  
capitum ſer  
pens.  
Aſpidis mor  
ſus peſtifer.



Quod ad ſerpētes attinet vulgatum eſt colores earū pleraſq; terras habere in quas occul tentur. Innumera eſſe genera. Ceraſtis corpore emineſcere cornicula ſæpe quadrigemina: quoꝝ motu reliquo corpore occultato ſollicitent ad ſe aues. Geminuſ caput ampeſibe næ: hoc eſt & ad caput & ad caudam tanq̄ paruū eſſe vno ore ſūdū venenum. Alijſquā mā eſſe. alijs picturas. Omnibus exitiale virus. Iaculum ex arborē ramis vibrari. Nec pedibus pauē das tantum ſerpentes: ſed & miſſili volare tormēto. Colla aſpidū intumeſcere nullo ictuſ remedio: præterq̄ ſi cōſeſtim ptes contactæ amputentur. Vnus huic tam peſtifero animali ſeſus vel poti⁹ affe ctuſ eſt. Coniuga ferme vagant: nec niſi cuſ compare vita eſt. Itaq; alterutra interēpta: incredibilis alteri vltionis cura. Perſequit̄ interfectore: vnumq; eum in quātolibet populi agmine noticia quadā inſeſtat pertrumpit omnes difficultates. pmeat ſpatia: nec niſi amnibus arceſ: aut præceleri fuga. Nō eſt fateri rerum natura largiuſ mala an remedia genuerit. Tam primum hebetes oculos huic malo dedit: eoſq; nō in fronte aut ex aduerſo cernere: ſ; in tpiibus. Ita excitat: ſ; ſæpiuſ audit u q̄ viſu.

¶ De ichneumone.

CA. XXIII, Ichneumon



Abet deide internecciū bellū cū ichneumone. Notū est animal hac gloria maxime in ea dem natum egypto. Mergit se i limo sepius: siccatq; sole. Mox vbi plurib; eodē modo se coriis loricauit in dimicationē pergīt. In ea caudā attollens ictus irritos auerf; excipi: do nec obliquo capite speculātus inuadat in fauces. Nec hoc cōtentus aliud haud mitius de bellat animal.

cum aspide pugnāt.

¶ De crocodilo & hippopotamo.

CA. XXV.



Rocodilum habet nilus quadrupes malū: & terra pariter ac flumine infestum. Vnus hoc animal terrestrē linguē vsu caret. Vnum superiore mobili maxilla imprimi morsus: ali as terribile pectinatim stipāte se dentium serie. Magnitudine exccdit plarūq; duodeuiz ginti cubita. Parit oua quanta anseres: eaq; extra eum locū trāfferens semper incubat: p; diuinatione quodam ad quem summo auctu eo anno egressus est nilus. Nec aliud animal ex minori origine in maiore crescit magnitudine. Et vnguibus hic armatus est contra omnes ictus cute inul ta. Dies in terra agit: noctes aqua temporis vtrumq; ratione. Hunc saturum cibo piscium: & semp esculento ore in littore somno datum parua auis quæ trochilos ibi vocatur rex auium in italia: inui tat ad hiandum pabuli sui gratia os primum eius ad sultim repurgās: mox dentes: & int; fauces quo q; ad hanc scabendi dulcedinem q; maxime hiantes. In qua voluptate somno pressum conspicatus ichneumon per easdem fauces: vt telum aliquod immissus erodit aluum. Similis crocodilo: sed mi nor etiam ichneumone est in nilo natus scincos: contra venena præcipuum antidotus. Itē ad inflam mandā virorū venerē. Verū in crocodilo maior erat pestis q; vt vno esset eius hoste natura contenta. Itaq; & delphini imeātes nilo: quorum dorso tanq; ad hūc vsu cultellata inest penna abigētes eos præda: ac velut in suo tantum amne āregntes alioquin impātes viribus ipsi astu interimunt. Callent enim in hoc cuncta animalia: sciuntq; non modo sua commoda: verum & hostium aduersa. Norūt sua tela: norūt occasiones: partesq; dissidentium in belli. In ventre mollis est: tenuisq; cutis crocodi lo: ideo se vt territi immergunt delphini: subeunt esq; aluum illā secant spina. Quin & gens hominū huic beluē aduersa in ipso nilo. Tentyritē ab insula in qua habitant appellata. Mensura eorū parua sed præsentia animi in hoc tantus visu mira. Terribilis hæc cōtra fugaces belua est: fugax cōtra inse quentes. Sed aduersum ire soli hi audent. Quinetiam flumini innatant. Dorsoq; equitantiū modo impositi hiantibus resupino capite ad morsus addita in os claua dextra ac leua tenētes extrema ei; vtrinq; vt frenis in terrām agunt captiuos: ac voce etiam sola territos cogunt euomere recētia corpo ra ad sepulturam. Itaq; ei vni insule crocodili non adnatant. Olfatuq; eius generis hominū: vt psyl forum serpentes fugantur. Hebetēs oculos hoc animal dicitur habere in aqua: extra acerrimi visus deuorat. hinc Quattuorq; menses hyemis inedia semp trāsmittere in specu. quidam hoc vnus q; diu viuat cresce re arbitrantur. Viuit autem longo tempore. Maior altitudine in eodē nilo belua hippopotam; edi tur. Vulgus binis quales bubus: dorso equi: & iuba: & hinnitu: rostro resumo: cauda torta: & dētib; aproruz aduncis: sed min; noxijs. Tergoris adscuta galeasq; impenetrabilis: præterq; si humore ma deat. Depascitur segetes: destinatione ante vt ferūt: determinatas in diem & ex agro ferētibus vesti gijs ne quæ reuertenti insidię comparentur.

Vnde os cro codilicum

Crocodili diu i terra no

ctu in aqua

versantur.

Trochilos.

Ichneumoni

crocodilum

necat.

Delphini.

idem faciunt

Cōspecto hos

mine flere dē

cro. mox ap

propiquantē

deuorat. hinc

lachrymæ

crocodili.

Hippopota

mi in ferēdis

vestigijs astu

¶ Qui primus romæ hippopotamū & crocodilos ostendit.

CA. XXVI.



Rimus eum & quinq; crocodilos romæ edilitatis suæ ludis. M. Scaurus temporario euri po ostendit. Hippopotamus in quadam medendi parte etiaz magister existit: assidua nā q; fatietate obesus exit in littus: recentes arundinum cæsuras per speculatus: atq; vbi acutissimum videt stipitē imprimens corpus venam quandam in crure vulnerat: atq; ita pfluuiio sāguinis morbidū alias corp; exonerat: & plagam limo rursus obducit.

Medici phle bothomiā ab hippopota

mo didiscere

Vel incute.

¶ Quæ animalia quas hærbas ostēderunt certū lacerti: hirundines:

testudines: mustella: ciconia: aper: anguis: draco: panthera: elephas: vrsi:

cerui: palūbes: colūbæ: grues: coruus.

CA. XXVII.



Smile quidam & volucris in eadem egypto monstrauit: quæ vocatur ibis rostri aduncita te per eā partem se perluens: qua reddi ciborum onera maxime salubre est. Nec hæc so la multis animalibus reperta sunt vsui futura & homini. Dictamum hærbam extrahēdis uit dictamuz sagittis cerui monstrauere percussi eo tælo: pastuq; eius hærbæ eiecto. Idez percussi a phalangio quod est aranei genus: aut aliquo simili caneros edendo sibi medentur. Est & ad serpentuz Chelidoniā ictus præcipua: qua se lacerti: quotiens cum his cōseruere pugnam vulnerati refouent. Chelidoniā hirūdines la visui saluberrimā hirūdines monstrauere vexatis pullorū oculis illa medētes. Testudo cunilæ quaz pidē visui sa bubulam vocant pastu vires contra serpētes refouet. Mustella ruta in murium venatu cum ijs dimi luberrimam.

Ibis clysteros

modū mōstra

uit dictamuz

cerui.

Chelidoniā

hirūdines la

pidē visui sa

luberrimam.

## Caſus Plynii ſecundi naturalis hiſtorie

catione cōſerta. Ciconia origano. Edera apri in morbis ſibi medet: & cāeros veſcēdo maxime mari eiectos. Anguis hyberno ſitu mēbrana corporis obducta fœniculi ſucco impedimētum illud exiit: nitidusq; vernat. Exiit aut a capite primū: nec celerius q̄ vno die ac nocte replicans: vt extra fiat mēbrana quod fuerat intus. Idez hyberna latebra viſu obſcurato: matathro herbę ſefe affricās oculos inūgit ac refouet. Si vero ſquamę obtorpuere: ſpinis iuniperi ſe ſcabit. Dracovernā nauſeā ſilueſtris lactucę ſucco reſtringit pātheras p̄ carnes fricatas aconito venāſ barbari. Occupat ilico fauces earum angor. Quare pardalianches id venenum appellauere quidaꝝ. At fera contra hęc excremētis hominis ſibi medetur: & alias tam auida eoruz: vt a paſtoribus eſt induſtria in aliquo vaſe ſuſpēſa alius q̄ vt queat ſaltu cōtingere: iaculando ea petēdoq; deſatigata poſtremo expiret: alioquin viuacitatis adeo lēte: vt eiectis interaneis diu pugnet. Elephas cameleonte cōcolori: frōde deuorato occurrat oleaſtro huic veneno ſuo. Vtſi cum mādragorę mala deguſtauere: formicas lābunt. Ceruus herbā cynare venenatis pabulis reſiſtit. Palumbes: graculę: merulę: perdicę: lauri folio annuū faſtidium purgant. Columbę: turtures: & gallinacei herbā que vocatur helxine. Anates: anſeres: cęteręq; aquaticę: hęrba ſiderite: Grues & ſimiles iunco paluſtri. Coruꝝ occiſo cameleonte: qui etiā victori nocet lauro inſeſtum virus extinguit.

Paſtorum induſtria.

¶ Prognōſtica animalium.

CA. XXVIII.

**M** Illia præterea vtpote cū plurimis animalibus eadē natura reruz. cœli quoq; obſeruatiōe & ventorum: & hymbriū: & tēpeſtatum præſagia alijs alia dederit: quod perſequi in mēſum eſt: & que ſcilicet: q̄ reliquā cū ſingulis hominū ſocietatē. Siquidē & pericula præmonent: nō fibris modo extiſq; circa quod magna mortalium portio hęret: ſed alia quadam ſignificatione. Ruinis imminentibus muſculi præmigrant. Aranei cum telis primi cadunt. Auguria quideꝝ artem periculis fecere. Apud romanos ſacerdotum collegium: vel maxime ſolemne eſt. In thracia locis rigentibus & vulpes animal alioquin ſolerti auditu: amnes gelatos: lacuſq; non niſi ad paſtus iturę: redituręq; tranſeunt. Obſeruati eā aure ad glaciē appoſita coniectare craſſitudinē gelu.

¶ Ciuitates & gentes a minutis animalibus deletę.

CA. XXIX.

**M** Ec minus clara exitij documenta ſunt etiā ex cōtēnēdis animalibus. M. Varro auctor eſt a cuniculis ſuſſoſū in hispania oppidum: a talpis in theſſalia: ab ranis ciuitatem in gallia pulſā: ab locuſtis in africa. Ex gyaro cycladuz inſula incolas a muribus fugatos. In italia amyclas a ſerpētibꝝ deletas. Citra cynamulgos æthiopus late deſerta regio eſt a ſcorpionibus & ſolpugis gēte ſublata: & a ſcolopēdris abactros otrerietes auctor eſt Theophrastus. Sed ad reliqua ferarum genera tranſeamus.

Ex gyaro inſula quū murēſ incolas fugallēt ferrū roſere.

¶ De hyena & crocuta & manticora & fibris & lutris.

CA. XXX.

**H** yenis vtranq; eſſe naturaz: & alternis annis eſſe marem: alternis fœminā fieri. Parere ſine mare vulgus credit. Ariſtoteles negat. Collum & iuba cōtinuitate ſpine porrigitur: ſlecti q; niſi circūactu totius corporis nequit. Multa præterea mira tradūtur. Sꝫ maxie ſermonē humanū inter paſtorum ſtabula aſſimulare: nomenq; alicuius adſcere: quē euocatus foras laceret. Itē vomitionem hominis imitari ad ſollicitādos canes: quos inuadat. Ab vno animalit ſepulchra erui: inquiſitione corporū. Fœminā raro capi. Oculis mille eſſe varietates: oculorūq; mutationes. Præterea vmbre eius contactu canes obtumefcere. Et quibuſdam magicis artibus omne animal quod ter luſtrauerit in veſtigio hęrere. Huius generis coitu læna æthiopica parit crocutaz: ſimiliter voces imitantes hominum pecorumq;. A cies ei perpetua in vtraq; parte oris: nullis gingiuis dente continuo: qui ne contrario occurſu hebetetur: capſarū modo includitur. Hominū ſermones imitari & maticoram in æthiopia auctor eſt iuba. Hyenę plurimę gignuntur in africa: que & aſinorum ſilueſtrium multitudinē fundit. Mares in eo genere ſingulis fœminarū gregibus imperitāt. Timent libidinis emulos: & ideo grauidas cuſtodiunt. Morſuq; natos mares caſtrāt. Cōtra grauidę latebras petūt: & parere furto cupiunt: gaudētq; copia libidinis. Eaſdē partes ſibi ipſi pontici amputant fibri periculo vrgente: ob hoc ſe peti gnari. Caſtoreum id vocant medici. Alias animal horrendi morſus. Arbores iuxta flumina vt ferro cędit. Hominis parte cōpreheſa nō anteq̄ facta cōcrepuerint oſſa morſu reſoluit. Cauda piſcium iſs: cętera ſpecies lutrę. Vtranq; aquaticum. Vtriq; mollior pluma: pilus.

Hyena vtriuſq; ſexuſ dē.

Sermonē humanū effigit.

Mirabilis hyenę aſtutia Manticora crocutaq; humanos imitātur ſermones

¶ De ranis & vitulis marinis & ſtelligionibus.

CA. XXXI.

**R** anę quoq; rubetę quarum & in terra & in humore eſt vita: plurimis reſertę medicamini bus deponere ea quotidie: ac reſumere paſtu dicūtur: venena tantū ſibi reſeruant. Similis & vitulo marino victus in mari ac terra. Simile fibro & ingeniuꝝ. Euomit fel ſuū ad multa medicamēta vtile. Itē coagulū ad comitiales morbos. Ob ea ſe peti prudēs. Theophrastus auctor

est: angues eodē mō & stelliones senectutē exuere: eaq; p̄tinus deuorare: p̄cipiētes cōmitiali morbo remedia. Eodē pestiferos ferunt in gr̄cia: innocuos esse in sicilia.

De ceruis.

CA. XXXII.

**S**eruis quoq; est sua malignitas: quāq; placidissimo animalū: vrgēte vi canū vltro cōfugiunt ad hoīem. Et in pariēdo semitas min⁹ cauēt: humanis vestigijs tritas: q̄ quē secretē ac feris opportune. Cōcept⁹ earū post arcturi sydus. Octonis mētib⁹ ferūt part⁹: & interdū 3 gēmos. A cōceptu separāt se. At mares: relicti rabiē libidinis feruiūt. Fodiūt scrobes. Tūc rostra eorū nigrescūt: donec aliqui abluant hymbres. Fœminē aut partū purgantur hērbā quadam quē seselis dicit: faciliore ita vtētes vtero. A partu duas habēt hērbas quē aros & seselis appellatur. partē redeunt ad fœtū. Illos imbui lactis primo nolunt succo quacunq; de causa. Editos partus excēt cursu: & fugā meditari docēt. Ad p̄rupta ducunt: saltūq; demonstrant. Iam mares soluti desiderio libidinis auide petūt pabula. Vbi se p̄pingues sensere latebras quērūt: fatentes incōmodū pondus: & alias semp in fuga acquiescūt: stantēsq; respiciunt. Cum prope vētum est: rursus fugē p̄sidia repetētes. Hoc fit intestini dolore tam infirmi: vt iētū leui rūpatur intus. Fugiūt aut latratu canū audito: aura semp secunda: vt vestigia cū ipsis abeant. Mulcētur fistula pastoralī & cātū. Cū exere xere aures: accerrimi auditus: cū remiserē: surdi. Cæterum animal simplex: & omniū rerū miraculo stupēs: i tantū vt equo aut bucula accedēte p̄prius hominē iuxta venantē nō cernāt: aut si cernunt: arcum ipsum sagittasq; mirētur. Maria tranant gregatim nantes porrecto ordine: & capita imponētes p̄cedentium clunibus: vicibusq; ad terga redeūtes. Hoc maxime notatur a cilicia cyprū traiecientibus. Nec vident terras: sed in odore earū natant. Cornua mares habent: foliq; animalū omnibus ānis statuto veris tempore amittunt. Ideo sub ipsa die q̄ maxie in via petūt. Latēt amissis velut iermes. Sed & ipsi bono suo inuidentes. Dextrū cornu negant inueniri: ceu medicamento aliquo p̄ditum. Idq; mirabilis fatendum est: cum & in viuarijs mutant omnibus annis. Defodi ab ijs putāt. Accensis autem vtriflibet odore serpentes fugantur: & comitiales morbi deprehenduntur. Indicia quoq; etatis in illis gerunt singulis annis adijcientibus ramos vsq; ad sexēnes. Ab eo tempore similia reuiuiscūt. Nec potest ætas discerni. Sed dentibus senectū declarat. Aut enim paucos aut nullos habent: nec in cornibus imis ramos: alioquin ante frontem prominere solitos iunioribus. Nō de cidūt castratis cornua: nec nascūtur. Erumpunt aut renascētibus tuberibus primo aridæ cutis filia. ne nequaq;. Eadem teneris increfcunt ferulis arūdineas in pāniculas molli plumata lanugine. Quādiu carēt ijs noctibus procedunt ad pabula. Increfcētia solis vapore durant: ad arborem subinde experientes. Vbi placuerit robur: in aperta prodeūt. capiti iam sunt edera in cornibus viridante ex attritu arborum: vt in aliquo ligno teneris dum experiuntur innata. Fiunt aliquando ex cādido calore qualem fuisse traditur. Q. Sertorij ceruam: quam esse fatidicam hispaniæ gentibus persuaserat. Et ijs cū serpente pugna. Inuestigant cauernas: variumq; spiritu extrahunt renitentes. Ideo singulare abigēdis serpentibus odor adusto cornu ceruino. contra morsu vero p̄cipuum remedium ex coāgulo huius cornu adusti nuli in vtero occisi. Vita ceruis in confesso longa: post cētum annos aliquibus carptis cū torquibus aureis quos alexāder magnus addiderat: ad optertis iam cure in magna obesitate. Febrium morbos nō sentit hoc animal. Quin & medetur huic timori. Quas dā nos p̄cipes fœminas scimus oib⁹ diebus matutinis carnem eā degustare solitas: & lōgo æuo caruisse febribus. Quod ita demū existimāt ratum si vulnere vno interierit.

Paulo añ p̄tū cerue putant se seseli hērbā.

Auditus ceruorum: mutabilis Cerui flumina traieciētes tergo capita subleuant sequētium

Cerui mares solū etiā (vt & vult Aristoteles) cornua habēt fœminis ne nequaq;.

Cerui cū serpētibus pugnant. Odor cerui cornu adusti serpentes fugans.

Ceruus ab alexandro captus.

Caro ceruina cōtra febrius morbos.

De tragelapho: & chameleonte: & reliquis colorem mutantibus.

CA. XXXIII.

**E**st eadem specie barba tantum & armorum villo distans: quem tragelophon vocāt: non alibi q̄ iuxta phasin amnem nascens. Ceruos africa prope modum sola nō gignit. At chameleontem & ipsa: quāq; frequētiorem india. Figura & magnitudo erat lacerti: nisi crura essent recta & excelsiora. Latera ventri iungūtur & piscibus & spina simili modo. Emi net rostrum vt in paruo sit haud absimile suillo. Cauda p̄longā in tenuitatem desinens: & implicans se viperinis orbibus. Vngues adunci. Motus tardior vt testudini. Corpus aspectus vt crocodilo Oculi in recessu cauo: tenui discrimine p̄grandes: & corpori cōcolorēs. Nunq̄ eos operij: nec pupillæ motu: sed totius oculi versatione circumaspicit. Ipse celsus hiantis semper ore. Solus animalū: solo alitur nec cibo: nec potu: semper alitur: nec alio q̄ aeris alimēto. Circa caprificos ferus: innoxius alioquin. Et coloris natura mirabilior. Mutat namq; eum subide & oculis & cauda & toto corpore. Redditq; Proximum semper quēcunq; proxime attingit p̄ter rubrum candidumq;. Defūcto pallor est. Caro i capite & sibi mutat. maxillis & ad cōmissurā caude admodū exigua. Nec alicubi toto corpore. Sanguis in corde & circa oculos tātum. Viscera sine splene. Hybernīs mētib⁹ latet vt lacerta.

CS

CS

Chameleon

solo alitur

aere.

Proximum

sibi mutat.

CS





hominū supuacuum esse. Si non sint illi aculei: frustra velles: mollicies in pecude mortalibus data. Hac cutē expoliunt vestes. Magnū fraus & ibi lucrum monopolio inuenit. De nulla re crebriorib⁹ senatusconsultis: nulloq; nō p̄cipe addito querimonijs puincialibus.

De leontophone: lynce: melibus: & sciuris.

CA. XXXVIII.

**V**rina & duobus alijs aialibus ratione mira est. Leontophonon accepimus vocari paruū: nec aliubi nascēs q̄ vbi leo gignit. Quo gustato tanta illa vis est: vt ceteris quadrupedib⁹ imperitans ilico expiret. Ergo corp⁹ eius adustum aspergūt alijs carnibus polēte modo insidiantes feræ: necantq; etiā cinere: tam cōtraria est pestis. Haud immerito igitur odit leo: visumq; frangit & circa morsum exanimat. ille cōtra vrinam spergit prudens: hanc quoq; leoni exitialem. Lyncum humor ita redditus vbi gignitur: glaciatur: arefcitue in gemmas carbunculis si miles: & igneo colore fulgētes: lyncurium vocatas: atq; ob id fucino a plerisq; ita generari prodito. Nouere hoc sciuntq; lynces: & inuidentes vrinam terra operiunt: eoq; celerius solidatur. Illa alia fo lertia: & in metu melibus sufflata cute distente ictus hominū: & morsus canum arcēt: Præuidēt tē pestatem & scyuri: obturatq; qua spiraturus est ventus cauernis: ex alia parte periūt fores decre- tos. Ipsis villosior cauda pro tegumēto est. Ergo in hyemes alijs prouisum pabulum: alijs pro cibo somnus.

De vipera cocleis & lacertis.

CA. XXXIX.

**S**erpentium vipera sola terra dicii condi. Cæteræ arborum aut saxorū cauis. Et alias vel annua fame edurant algore modo dempto. Omnia secessus tempore veneno orba dormi unt. Simili modo & cocleæ. Ille quidem iterum & estatibus adherentes maxime saxis: vt etiam iniuria resupinatē auulsæq; non tamen exeant. In balearibus vero insulis cauatice appellatæ nō prepūt e cauis terræ: neq; herba viuunt: sed vuē mō inter se coherēt. Est & aliud gen⁹ minus vulgare. Adherent operculo eiusdē testæ se operientes: obrutæ terra semp. Hæ & circa ma- ritimas tantum alpes quondam effossæ: cœpere iam erui & in veliterno. Omniū tamē laudatissimæ in astypalea insula. Lacertæ inimicissimus genus cocleis. Negantur semestrē vitē excedere. Lacerti arabie cubitales. In india vero in nisā mōte. xxiiij. in longitudine pedum: colore fului/aut puniceii/ aut cærulei.

De canibus.

CA. XL.

**E**x ijs quoq; animalibus: quæ nobiscum degūt multa sunt cognitu digna. Fidelissimi ante omnia homini canes atq; equi. Et pugnasse aduersus latrones canes pro domino accipi mus: cōfectumq; plagis a corpore nō recessisse: volucres & feras abigentē. Ab alio in ep̄- ro agnitum in conuētū percussorē domini laniatu & latratu adactum: vt cogeretur fateri scelus. Garamantum regem canes ducenti ab exilio reducere præliantes cōtra resistentes. Propter bella colophonij: itemq; castabalenses cohortes canum habuere. Eæ primæ dimicabāt in acie nun- q̄ detrectantes. Hæc erant fidissima auxilia: nec stipēdiorum indiga. Canes defendere cimbro cæsis dominis eorum plaustris impositis. Canis Iafone Lycio interfecto cibum capere noluit: inediaq; cō- sumptus est. Is cui vero nomē hyrcani reddidit. Durides accēso regis Lisimachi rogo: iniecit se flam- mæ. Similiterq; Hieronis regis. Memoratq; pyrhum Gelonis tyranni canem Philistus. Memorat inedia mors & Nicomedis bithyniæ regis vxore eius Confinge lacerata propter lasciuiorē cū marito iocuz. Apd tuus. nos Volcatium nobile qui Cefeliū ius ciuile docuit asturcone e suburbano redeuntē: cum aduespe- rauisset: canis a grassatore defēdit. Itē Celium senatorē egrum placētia ab armatis oppressum. Nec prius ille vulneratus est q̄ cane interēpto. Sed sup omnia in nostro æuo actis populi ro. testatus. Ap- pio Iunio & P. Silio conf. cum animaduertere ex causa Neronis Grammatici filij. in. T. Sabinus & in dominos seruitia eius: vnus ex ijs canes nec a carcere abigi potuisse: nec a corpore recessisse: abiecto in gradi exemplum bus gemonijs mæstos edentem vlulatus magna populi rō. corona circumstante: ex qua cum quidaz ei cibum obieisset: ad os defūcti tulisse. Innatauit idē in tyberim caduere abiecto substētare cona- tus effusa multitudine ad spectandam animalis fidem. Soli dominum nouere. Et ignotum quoq; si repēte veniat intelligūt. Soli nomina sua: soli vocē domesticam agnoscunt. Itinera quis lōga memi- nere. Nec vlli præter hominē memoria maior. Impet⁹ eoz: & seuitia mitigatur ab hoie cōfidēte hu- mi. Plurima alia in his quotidie vita inuenit. Sed i venatū solertia: & sagacitas præcipua est. Scrutaf vestigia atq; persequitur. Comitantē ad ferā inquisitorē loro retrahēs: quis aquam trāsiliēs se occul- tasset: quam significās demōstratio est cauda primū: deinde rostro. Ergo etiam senecta fessos cecol- q; ac debiles sinu ferunt: vêtos & odorē captantes: p̄dētq; rostro cubilia. E tigribus eos indi volūt cōcipi. Et ob id isyluis coit⁹ tēpore alligant fœminas. Primo & secundo fœtu nimis feroces putant gigni: tertio demū educant. Hoc idē e lupis galli: quorum greges suum quisq; ductorē e canibus & ducē habēt. Illum in venatū comitant: illi parēt. Namq; inter se exercēt etiam magisteria. Certū est

Leontophon- nis exitialis leoni vrina. Humor lyn- cum i gēmas conuertitur

Sciuris p cis bo somnus

Vipera sola serpetum ter ra cōditur.

Canes & eq fidelissimi.

Canes in bels lo auxiliates. Canis iafonis mæ. Inedia mors

Notabile de pietate canis in dominos Vi genitorijs

Canes cū ty- grib cocūtes

## Laij Plynii secundi naturalis historie

S iuxta nilū annē currentē lambere: ne crocodilorum auiditati occasione prebeant. Indiā petēti Alexādro magno rex albaniae dono dederat inusitate magnitudinis vnū cuius specie delectatus iussit tudine gemis vrsos: mox apros: & deinde damas emitti cotemptu immobili iacēte. Ea q; segnicie tāti corporis of- norū canum fensus imperator generosi spiritus eū interim iussit. Nunciauit hoc fama regi. Itaq; alterus mittēs alexādro da- addidit mādata: ne in paruis experiri vellet: s; in leone elephātoue. Duos sibi fuisse. Hoc interem- torum pto preterea nullum fore. Nec distulit alexāder: leonēq; fractum ptinus vidit. Postea elephantum fuisse induci haud alio magis spectaculo letatus. Horretibus quippe p totū corpus villis ingēti pri- mum latratu intonuit. Mox in ceruicē assultans: contraq; beluaz exurgēs hinc & illinc artifice dimi- catione: qua maxime opus esset. infestans/atq; euitans: donec assidua rotarum vertigine afflixit: ad casum eius tellure cōculsa. Canum generibus annui partus. Iuxta ad pariendum annua aetas Gerūt in vtero sexagenis diebus. Gignunt cecos: & quo largiore alunē lacte: eo tardiorē visū accipiūt. Nō tamē nūq; vltra vicesimum primum dies: nec ante septimū. Quidam tradūt si vnus gignat nono die cernere: se gemini decimo. Idemq; in singulos adijci totidēq; esse tarditatis ad lucē dies. Et ab ea q; foemina sit ex primipara genita citius cerni. Optimus in foetu qui nouissim⁹ cernere incipit: aut quē primum fert in cubile foeto. Rabies canum syrio ardente homini pestifera vt diximus: ita morsis loc- talis aque metus. Qua propter obuiam itur per triginta eos dies gallinaceo maxime fimo mixto ca- num cibis: aut si preuenit morbus veratro.

Syrio ardēte facile in rabiē vertuntur.

S Cynorhodae rosae radix cōtra rabiosi ca- nis morsum Canis loqns serpēs latrās



D morsum vero vnicum remediū oraculo quodam nuper repertum. Radix siluestris ro- se que cynorhoda appellat Columella auctor est: si quadragesimo die. q; sit natus: castreū morsu cauda: sūmusq; eius articulus auferatur sequenti neruo exempto: nec caudaz cres- scere: nec canes rabidos fieri Canē locutū in prodigijs: quod equidem annotaucris acce- pimus: & serpentem latrasse: cū expulsus est regno Tarquinius.

De natura equorum.

Bucephala Alexandri equus Bucephali. tumulus



Idem Alexandro: & equi magna raritas contingit. Bucephalan eū vocarūt: siue ab aspe- ctu toruo: siue ab insigni raurini capitis armo ipressi. Sexdecim talēris ferūt ex philonico pharfali grege emptum. etiā tum puero capto eius decore. Neminē hic alium q; Alexan- druz regio instratus ornatu recepit in sedem: alios possim reijciens. Idem in proelijs me- morata cuiusdē perhibetur operē. Thebarū oppugnatione vulneratus in alium transire Alexādrū nō passus. Multa preterea eiusdē modi. Propter quē rex defūcto ei duxit exequias. Vrbem tumulo circūdedit nomine eius. Nec Cæsaris dictatoris: quēq; aliuz recepisse dorso equus traditur: idēq; ho- minis similes pedes priores habuisse. Hac effigie locatus ante Veneris genitricis edē. Fecit & Diu⁹ Augustus equo tumulum. De quo Germanici Cæsaris carmē est. Agrigenti cōplurius equoz: tumu- li pyramides habent. Equum adamatum a Semiramide vsq; ad coitus iuba auctor est. Scythæ qui- dem equitatus & equoz gloria strepunt. Occiso deniq; ipso: regulo ex puocatione dimicātē hostē cum vidor ad spoliandū venisset ab equo eius icibus morsuq; cōfectum. Alium detracto oculorum operimēto: & cognito: cum matre coitu petisse prærupta atq; exanimatum. Equā eadē ex causa in reatino agro laceratumq; pariter aurigam inuenimus. Namq; & cognationum intellectus in ijs est. itaq; in grege prioris anni forore libētius etiā quam matre equa comitatur. Docilitas tāta est: vt vni uersus sybaritani exercitus equitatus ad symphonie cantū saltatiōe quadā moueri solitus inueniat

S Iulij cæ. equ⁹ priores pe- des hominis habebat Quidem tra- dunt Smyra midē illū tu- mulasse

Nicomedis equus inedia finiuit Antiochi equus. Dionysij.

Velædem. Sarmate.

Idem præfagiunt pugnam: & amissos lugēt dominos: lachrimasq; interdū desiderio fundūt. Inter- fecto. Nicomede rege: equus eius inedia vitā finiuit. Philarchus refert Cētaretriū e galatis in prelio occiso Antiocho potitum equo eius cōscēdisse ouātē. At illum indignatiōe accēsū domitis frēnis ne regi posset præcipitē in abrupta isse: exanimatumq; vna. Philistus a Dionysio relictu in coeno hæ- rentem vt sese euellisset: secutum vestigia domini examine apum iubæ ihærēte. Eoq; ostēto tyrannidem a Dionysio occupatam. Ingenia eorum inenarrabilia iaculātes obsequio experiuntur: diffi- ciles conatus corpe ipso: nixuq; inuitātium. Iam tela humi collecta equiti porrigūt. Nam i cyrco ad currus iūcti nō dubie itellectum abhortatiōis & gloriæ fatētur. Claudij Cæsaris secularium ludorū cyrcēsis excusso in carceribus auriga albatū equi palmā occupauere: primatū obtinuerē: opposi- ta effūdētēs omnia quæ cōtra æmulos debuissēt: peritissimo auriga insistēte faciētēs. Cum puderet hominum artes: ab equis vinci: peracto legitimo cursu ad metas steterē. Maius augurium circa pri- fcos plebeijs cyrcēsis excusso auriga: ita vt si staret: i capitolium cucurrisse equos: sedemq; ter lus- strasse. Maximū vero eodem peruenisse a veijs cum palma & corona effuso Ratumena: qui ibi vice- rat. Vñ postea nomē portæ est. Sarmate lōginqua itinera acturi: inedia pridie pparāt eos: exiguū tā- tum potū ipartiētēs: atq; ita p cētēna milia & quinquagita cōtinuo cursu eūtibis insidēt. Viuūt an- nis quidē quinquagenis. Foemine minore spatio. Eedē qui quēnio finem crescēdi capiūt. Mares āno

addito. Forma equorū/uales maxime legi oporteat. Pulcherrime quidem Virgilio vate absoluta ē. Sed & nos diximus in libro de iaculatione equaēstri cōdito: & fere inter omnes cōstare video. Diuersa autē cyreo ratio q̄rif. Itaq; cū bimi in alio subigant ip̄io: nō ante q̄nquēnes ibi certamē accipiūt. Partum in eo genere vnden mēfibus ferunt. xij. gignunt. Coitus verno equinoctio bimo vtrinq; vulgaris. Sed a trimatu firmior partus. Generat mas ad annos. xxxiij. Vt pote cum a cyreo postvicesimū annum mittantur ad sobolem reparandam. Et ad quadraginta durasse tradunt: adiutus modo in attolenda priore parte corporis. Sed ad generādum paucis animalium minor fertilitas. Qua de causa p̄ interualla admitturē dantur: nec tamen quindecim in itus eius de anni valet tolerare. Equarum libi do extinguitur iuba tonsa. Gignūt annis omnibus ad quadragesimum. Vixisse equum septuaginta annis amoris innasci veneficium: hyppomanes appellatū in frōte: caricæ magnitudie: colore nigro. Q̄ d̄ ita tim edito partu deuorat foeta: aut partum ad vbera nō admittit: siq; p̄ceptū habeat. Olfatu in rabiē id genus agit. Amissa parēte in grege armenti: reliquæ foetæ educāt orbū Terrā attingere ore triduo proximo q̄ sit genit⁹ negāt posse. Quo q̄s acrior: in bibēdo p̄fundius nares mergit. Scythæ per bella sceminis vti malūt. Qm̄ vrinam cursu nō impedito reddāt. Constat in lusitania circa vlyxipponem oppidum/ & tagum annem equas fauonio flante obuersas animalem cōcipere spiritum: idq; partus fieri: & gigni perniciosissimum ita: sed trienniū vitæ non excedere. In eadem hispania gallecia gēs: & asturia equi generis. Hi sunt quos tiheldones vocamus. Minori forma appellatos asturcones gignūt. Quibus nō vulgaris in cursu gradus: sed mollis alterno crurū explicatu glomeratio. Vnde equi stolutim carpere in cursu traditū arte. Equo fere qui homini morbi: p̄terq; vesicæ conuersio: sicut oī bus in genere veterino.

Virg. i. iij. ge or. sic ait. Illi ardua ceruix argutūq; caput. &c.

Hyppomanes amoris veneficium ī eqs. eo ī rabiē em vertitur. In lusitania eq̄ fauonio cōcipiunt.

De asinis.

CA. XLIII.

**A**sinum quadringētis nummis emptū. Q. Asio senatori auctor est. M. Varro: haud scio an omnium p̄cio animalium victo: opa sine dubio gēuli mirifica arando quoq;. S; mularū maxie p̄ gnatione patria et̄ spectat in ijs arcadibus in achaia. In italia reatinis. In p̄sum aial frigoris maxie ipatiens: ideo nō generat in p̄to: nec in equinoctio verno: vt cetera pauca admittit: sed solstitio. Mares in remissioe operis deteriores. Partus. xxx. mēse ocissimus: sed a trimatu legitimus. Totidē quot aq̄: & eisdem mēfibus: & simili modo. Sed incōtinēs vterus vrinam genitalem reddit: ni cogat in cursum verberibus a coitu. Rarō geminos parit. Paritura lucem fugit: & tenebras q̄rit: ne cōspiciat ab hoīe. Gignit tota vita: quæ est ei ad. xxx. annū. Partus caritas summa: sed aquarū tedium magis. Per ignes ad foetus tendunt. Eē item si riuus minimus interfit: horrēt ita: vt pedes omnia caueant tingere. Nec nisi assuetos potant fontes: qui sunt in pecuarijs. Atq; ita vt sicco tramite ad potum eant. Nec pontes transeant per raritatem planicarum translucentibus fluuijs. Mirumq; dictu fitiunt: & si immutetur aquæ vt bibant: cogendæ exonerandæ sunt. Nec nisi spatiosæ incubāt alias atteruntur. Varia nanq; somnio visa concipiunt: ic̄tu pedum crebro: qui nisi per inane emicuerit repulsu durioris materiæ clauditate ilico affert. Quæstus ex ijs op̄ima p̄dicia exuperat. Notū est ī cel tiberia singulas quadragenis milibus nummorum emi. At mularum maxime partus aurū referre in his & palpebrarum pilos aiunt. Quāuis em̄ vnicolor toto reliquo corpore: totidē tñ colores quot ibi fuerē reddit pullos earū epulari Mœcenas instituit: multū eo t̄pe p̄elatos onagris. Post euz̄ interiit auctoritas saporis. Sed asino moriēte viso celerrime id genus deficit.

Asini arcadici & reatin.

Mœcenas.

De mulis.

CA. XLIIII.

**E**X asino & equa mulus gignit mēse. xij. Animal viribus & labore eximū. Ad tales partus equas neq; quadrimis minores: neq; decēnibus maiores legūt: arceriq; vtrūq; genus ab altero narrat: nisi in infantia eius generis qd̄ ineat lacte exhausto. Quapropter subreptis statī pullis in tenebris equarū vberi: asinarūve equuleos admouēt. Gignit autē mula ex equo & asina s; effrenis & tardatis idōitē. Lēta oīa ex vetulis cōceptū ex equo secur⁹ asini coit⁹ abortu pimit Nō item ex asino equi. Fœmias a partu optime. vij. die īpleri obseruatū est: mares fatigatos meli⁹ implere. Quæ nō priusq; dentes/ quos pullinos appellant: iaciat/ conceperit: sterilis intelligitur. Et quæ non prio initu generare cœperit. Equo & asina genitos mares hinnulos antiqui vocabāt: cōtraq; mulos: quos asini & eq̄ generarēt. Obseruatū e duobus diuersis generibus nata tertij generis fieri & neutri parentū esse similia. Ea; ipsa quæ ita nata sunt nō gignere in omni animalium genere: idcirco mulas nō parere. Est in annalibus nostris peperisse saepe: verum prodigijs loco habitū. Theophrast⁹ vulgo parere in cappadocia tradit. S; eē id animal ibi sui generis. Mulæ calcitrāt in hibetur vini crebro re potu. In plurium gr̄corum est monumētis cum equa muli coitu natum quem vocauerūt hinnum id est paruum mulum. Generatur ex equa & onagris māsfactis mulæ veloces in cursu: duricia exi

Hinnuli.

Mulæ in cappadocia parientes.

k. i.

## Caſij Plynii ſecundi naturalis hiſtorie.

ma pedus: verū rugoſo corpore indomito animo: ſed generoſo Onagro ex aſina genitus oēs ante cel lit. Onagri in phrygia & lycæonia ꝑcipui. Pullis eorū ceu ꝑſtātibus ſapore africa gloriaſ: quos laliſio nes appellant. Mulum. lxxx. annis vixiſſe athenienſium monumētes apparet. Eo gauſi cum tēplum in arce facerēt: quod derelictus ſeneſta cadentia iuuēta comitatu niſuq; exhortareſ: decretuſ fecere quo cauereſ ne frumētari negociatores ab incerniculis eum arcerent.

¶ De bubus.

CA. XLV.

**B**ubus indicis camelorū altitudo tradiſ: cornua in latitudinē quaternorū pedū. In noſtro or be epiroticis laus magna a Pyrrhi (vt ferunt) iā ide regis cura. Id cōſecutus eſt nō aſte qua drimatum ad partus vocādos. Pregrādes itaq; fuere: hodieq; reliquie ſtirpium durāt. At nunc aniculē ad ſecunditatem poſcunt. Tolerātius tñ bimeꝝ. Tauri generationem quadri ni implent. & ſingulis denę eodem anno tradunt. Si aut poſt coitum in dexteram partem habeāt tau ri: generatos mares eſſe: ſi in ſeuam ſœmias. Cōceptu vno initu pagitur: qđ ſi forte perrauit. xx. poſt die matrem ſœmina reperit. Pariunt mēſe decimo quicqđ añ genitum inutile eſt. Sunt auctores ipſa complēte. x. mēſe duos parere: nūc raro geminos. Coitus a delphini exortu ad pridie nonas ianuarij diebus. xxx. aliquibus & autumno: gentibus quidem q̄ lacte viuūt: ita foetus diſpenſantibus: vt omni tempore anni ſuperſit id alimentum. Tauri non ſæpius q̄ bis die ineunt. Boues animalium ſoli: & re tro ambulantes paſcuntur. Apud garamantas quidem haud aliter. V ita ſœminis. xv. annis longiſſi ma. Maribus. xx. Robur in quimatu. Lauatione calidæ aquæ tradūtur pingueſcere: & ſiquis incifa cu te ſpiritum in viſcera arundine adigat. Non degeneres exiſtimari etiam minus laudato aſpectu: pluri mum lactis alpinis: quibus minimum corporis: plurimū laboris capite non ceruice iunctis. Syriacis non ſunt palearia: ſed gibber in dorſo. Carici quoq; in parte Aſiæ ſœditiſu tubere ſuper armoſa cer uicibus eminēte: laxatis cornibus excellentes in opere narrātur. Ceteri nigri coloris: cādidi ue ad la borem damnātur. Tauris minora q̄ bubus cornua/ tenuioraq;. Domitura boum in trimatu: poſtea ſe ra: ante præmatura. Optime cum domito iuuēcus imbuitur. Socium enim laboris/agriq; culturę ha bemus hoc animal tantæ apud priores curę: vt ſi inter exempla damnata a populo romano die di ſta: qui concubino prociaci rure omaſum ediſſe ſe negātis occiderit bouem: auctuſq; in exilium tanq̄ co lono ſuo interempto. Tauris in aſpectu generoſitas torua fronte: auribus ſetofis: cornibus in ꝑcinctu dimicationem poſcentibus. Sed tota comminatio prioribus in pedibus ſtat: ita gliſcente alternos re ſplicans: ſpargenteſq; in altum harenam: & ſolus animalium eo ſtimulo ardeſcens. Vidimus de impe rio dimicantes: & ideo demonſtratos rotari cornibus cadētes excipi: iterumq; reſurgere: modo iacē tes ex humo tolli: bigarumq; etiam curru citato velut aurigas inſiſtere. Theſſalorum gentis inuētum eſt equo iuxta quadrupedante cornu intorta ceruice tauros necare. Primus id ſpectaculum dedit ro mæ Cæſar dictator. Hinc victime optime: & lautiffima deorum placatio. Huic tantum animali omni um: quibus procerior cauda non ſtatim nato cōſumate: vt ceteris mēſuræ: creſcit vni donec ad veſti gia ima perueniat. Quam ob rem victimarum probatio in vitulo: vt articulū ſuffraginis cōtingat: bre uiore non litant. Hoc quoq; notatum vitulos ad aras humeris hominis allatos nō fere litare: ſicut nec claudicantem: nec aliena hoſtia deos placari: nec trahēte ſe ab aris. Eſt frequens in prodigijs priſco rum bouem locutum. Quo nunciato ſenatum ſub diuo haberi ſolitum.

Pascendo bo  
ues retro am  
bulantes.

Tauri dimi  
caturi pedi  
b<sup>9</sup> ſpargunt  
harenam.

quivituli ma  
xie ad ſacrifi  
cādū apti.

Macula apis  
modo lunæ  
creſcens.

Apis bos his  
ex quib<sup>9</sup> ſunt  
cibū rñſa dat

¶ De Api boue.

CA. XLVI.

**B**os in ægypto etiam numinis vice colitur. Apim vocant. Inſigne ei in dextro latere cādicas macula cornibus lunæ creſcere incipientis. Nodus ſub lingua: quem cantarum appellant. Non eſt ſas eum certos vitæ excedere annos: merſumq; in ſacerdotum fonte enecant qua ſituri luctu alium: quem ſubſtituant: donec inueniāt mœrēt. Deraiſis etiam capitibus: nec tamen vſq; diu queritur. Inuentus deducitur a ſacerdotibus memphim. Sunt delubra ei gemina: que vocāt tha lamos auguria populorum. Alterum intraſſe lætum eſt: in altero dira portēdit. Reſpoſa priuatis dat e manu cōſulentium cibum capiendo. Germanici Cæſaris manum auerſatus eſt haud multo poſt ex tincti. Cætero ſecretius cum ſe prorupit: in cœtus incedit: ſummoto ſtrepitu lictoruꝝ: grexq; pueroꝝ comitatur carmen honori eius canētium: intelligere videtur: & adorari velle. Hi gregeſ repente lym phati futura præcinnunt. Fœmina bos ſemel ei anno oſtenditur ſuis & ipſa inſignibus: q̄q; alijs: ſemp q; eodem die: & inueniri eam: extinguiq; tradunt. Memphis eſt locus in nilo: quē a figuravocāt phia lam. Omnibus annis ibi aurem pateram/argenteamq; mergētes diebus: quos habent natales apis. Septem hi ſunt. Mirumq; neminem per eos a crocodilis attingi. Octauo poſt horaſ diei. vi. redire be luæ feritatem.

¶ De natura pecudum/ & pecorum.

CA. XLVII.

**A**gna & pecori gratia: vel in placamētis deorum/ vel in vſu vellerum. vt boues ſumprū ho i nem excolūt: ita corpoꝝ tutela pecori debetur. Generatio bimisytrinq; ad nouenos ānos

# Liber Octauus. Fo. LVIII.

quibusdam & ad .x. primiparę minores foetus. Coitus omnibus ad arcturi occasum: id est a tertio id<sup>9</sup> maias ad aquillę occasum id est .xiiij. kalen. augusti. Gerunt partu diebus. cl. postea concepti inualidi Cordos vocabant antiqui post id tps natos. Multi hybernos agnos pferunt vernis: qm̄ magis interfit ante solstitium: q̄ ante brumam firmos esse: solumq; hoc animal vtiliter bruma nasci. Arieti naturale D agnas fastidire: senectam ouium cosectari: & ipse senecta melior: illis quoq; vtilior. Ferocia eius co- aries dextro hibetur cornu iuxta aurem terebrato. Dextro teste pligato foeminas generat: leuo mares. Tonitr<sup>9</sup> so teste vincto litarijs ouibus abortus inferunt. Remedium est cõgregare eas: vt coetu iuuetur: Aglonis flatu mares leuo concipi dicunt: austri foeminas. Atq; in eo genere arietum maxie spectant ora. Quia cuius coloris sub mates gignit lingua habuere venas eius: & lanicium est in foetu: variumq; si plures fuere: & mutatio aquar: potuf q; variat. Ouium summa genera duo rectum / & colonicum. Illud mollius. Hoc in pascuo elegantius Quippe cum tectum rubis vesca. Opimeta eis ex arabicis p̄cipua. Lana autem laudatissima apula: & quę in italia gręci pecoris appellat: alibi italica. Tertium locum milesię oues obtinet. Apulę bre ues villo: nec nisi penulis celebres. Circa tarentum / canusiumq; summam nobilitatem habet. In asia vero eodem genere laodiceę. Alba circũpadanis nulla p̄feretur: nec libra centenos nũmos ad hoc æui excessit vlla. Oues nõ vbiq; tondentur. Durat quibusdam in locis mos vellendi. Colorum plura genera. Quippe cum desint etiam nomina eis quas nativas appellant aliquot modis.

¶ De generibus lanarum / & vestium. CA. XLVIII.

**I**spania nigri velleris p̄cipuas habet: pollentia iuxta alpes: canusia rutili: quas erythras vocat. Item betica vt canusium. Fuluas tarentum / ac pulliginis suę: & succidis oibus vsus medicatus. Hystrię / liburnięq; pilo propior q̄ lanę pexis aliena vestibus: & quę sola ars scutulato textu commendat. In lusitania similis circa piscinas puincię narbonensis. Sillis & in egypto ex qua vestis detrita vsu tingit: rursusq; æuo durat. Est & hirta filo crasso in tapetis anti quissima gratia. Iam certe priscos ijs vsos Homerus auctor ē. Aliter hæc galli tingūt: aliter parthorū gentes. Lanę & per se coactę vestes faciunt: & si addatur acetum etiam ferro resistunt: immo vero et ignib<sup>9</sup>. Nouissimo sui purgameto: quippe ahenis coquētū extractę indumēt vsu veniūt galliã: (vt arbitror) inuētum. Certe gallicis hodie noibus discernuntur: nec facile dixerim qua id ætate cõpe rint. Antiquis enim thorus e strameto erat: qualiter nunc etiam in castris gausape. Patris mei memo ria cõpere amphimala nostra: sicut vilosa / & etiam ventralia. Nam tunica lati clauī in modum gausa pe texti nunc primum incoe pit lanarum nigre nullum colorem bibunt. De reliquarum infectu suis lo cis dicemus. In conchylis marinis / aut herbãrum natura: lanam colo / & fuso Tanaquilis q̄ eadē Cas ia Cecilia vocata est: in templo. M. Anci durasse prodete se auctor est. M. Varro: factumq; ab ea to gam regiam vngulatam in eide fortunę: qua Seruius Tullius fuerat vsus. Inde factus vt nubetes virgi nes comitaretur colus compta / & fusus cum stamine. Ea prima texuit rectam tunicam: qua simul cuz toga pura tyrones induuntur: noua q; nupta. Vngulata vestis primo lautissimis fuit: ide furiculata de fluxit. Togas rasas: phrygianasq; diui Augusti nouissimis temporibus cõpisse scribit, Fenestella. Cre bre papaueratę antiquiorem habent originē. Iam sub Lucilio poeta in Torquato notate. Pretexta apud hetruscos originem inuenere. Trabeis vsos accipio reges. Pictas vestes iam apud homerū fuis se: vnde triumphales nata. Acu facere idej phryges inuenerūt: ideoq; phrygiões appellati sunt. Au rum intexere in eadem asia inuenit Attalus rex: vnde nomen attalicis. Colores diuersos pictura ite xere Babylon maxie celebrauit: & nomē imposuit. Plurimis vero licijs texere: quę polyimita appel lant: alexãdria instituit. Scutulis diuidere gallia. Metellus Scipioni tricinaria babylonica sestertium octingentis milibus venisse: iam tunc posuit in capitalibus criminibus: quę Neroni principi quadrin gentis milibus sestertium nuper steteret. Serui Tullij p̄texere: quibus signum fortunę ab eo dicatę cooptum erat durauere ad Seiani exitum. Mirumq; fuit nec defluxisse eas: nec tere donum iniurias sensisse annis. d. lx. Vidimus iam / & bidentium vellera purpura: cocco: conchylio: sesquipedalibus li bris infecta: velut illa sic nasci cogete luxuria. In ipsa oue satis generositatis ostenditur breuitate cru rum v̄tris vestitu: quibus nudus esset apicas vocabat: damnabatq;. Syrię cubitales ouis caude: plu rimumq; in ea parte lanicij. Castrari agnos nisi quinq; mestres p̄maturū existimant.

¶ De musimonio. CA. XLIX.

**E**st & in hispania: & maxime corsica nõ maxime absimile pecori genus musimonu; capri: Vel musmo no villo q̄ pecoris velleri propius. Quorum e genere & ouibus natos prici vmbros vocaue num. runt. Infimissimum pecori caput. Quamobrem auerfum a sole pasci cogendum. Quam Pec<sup>9</sup> auersus stultissima animalium lanata. Qua timuere ingredivnum cornu raptu sequuntur. Vita lō pascit. gissima annis. x. in æthiopia. xiiij. Capris eodem loco. xi. In reliquo orbe plurimum octo. Vtrūq; gen<sup>9</sup> intra quartum coitum impletur. k. ij.

Mos virginū nubentium, vel virgulata vel feroriculata.

## Caui Plinii secundi naturalis historie.

¶ De capris & generatione earum.

CA.L

**C**apræ pariunt & quaternos: sed raro admodum. Ferunt quinq; mensibus vt oues. Capræ pin-  
guedine sterilecunt. Trimæ minus vtiliter generant: & in senecta: nec vltra quadriënium. In-  
cipiunt septimo mēse: & adhuc lactantes. Mutilum in vtroq; sexu vtilius. Primus in die coit<sup>9</sup>  
non implet: sequens efficacior: ac deinde concipiunt nouembri mēse: vt martio pariant: turgescētis  
bus virgultis. Aliqñ aniculæ: semp bimē: in trimatu inutiles pariunt octonis annis. Abortus frigori ob-  
noxius. Oculos capra suffulos iunci puncto sanguine exonerat. Caper rubi. Solertiam eius aialis Mu-  
titanus visam sibi prodidit in ponte prætenui duabus obuijs e diuerso cum circumactum angustie nō  
capræ auri- caperent: nec reciprocationem longitudo in exilitate. cæca torrente rapido minaciter subterfluente al-  
b<sup>9</sup> & nō nari teram decubuisse: atq; ita alteram proculcate supgressam. Mares q̄ maxie simos longis auriculis/in  
b<sup>9</sup> spirātes: fractisq; armis q̄ velissimos probāt. Fœminarum generositatis insigne lacinię corporibus: & ceruice  
continuo fe- binæ dependentes. Nō omnibus cornua: sed quibus sunt: in his & indicia annorū p̄ incrementa nodo-  
bricitant ac rum. Mutilis lactis maior vbertas. Auribus eas spirare non naribus: nec vnq; febrī carere Archela<sup>9</sup> au-  
noctū vident ctor est. Ideoq; fortassis: q̄ anima his q̄ ouibus ardentior: calidioresq; cōcubitus. Tradūt & noctū nō  
q̄ vtilissimus minus cernere q̄ interdū. Et ideo caprinum iecur si vescaī: restituit vespertinam aciē his: quos nycta  
capnū iecur lopas vocant. In cilicia/circaq; syrtes villo tōsili vestiuntur. Capras in occasum decliui sole in pascuis  
negant cōtueri inter sese: sed auersas iacere. Reliquis aut horis iter se aduersas/ & cognitiores. Depē-  
cur capra mi det omnium mēto villus: quem aruncum vocant. Hoc si quis apprehēsam ex grege vnā trahat: cæte-  
neruæ imole ræ stupentes spectāt. Id etiā euenire cum quandā herbam aliqua ex eis momorderit. Morsus earum  
tur. ¶ arbori exitialis. Oliuam lambēdo quoq; sterilem faciunt. Ea; ex causa Mineruæ immolatur.

¶ De suibus & natura earum.

CA.LI.

**S**villi pecoris admittura a fauonio ad equinoctium vernus ætatis. viij. mense. Quibusdā in lo-  
cis etiā a. iij. vsq; ad. vij. annum. Partus bis in anno. Tempus vtero. iij. mēsiū. Numerus fœ-  
cunditatis ad vicanos. Sed educare tam multos nequeūt. Diebus. x. circa brumam statim dē-  
tes nasci. Nigidius tradit. Implentur vno coitu: qui & geminatus ppter facilitatē abortiēdi remediū  
ne prima subatione: neq; ante flacidās aures coitus fiat. Mares nō vltra trimatū generāt. Fœminæ se-  
nectute fessæ cubātes coeūt. Comesse fœtus his nō est pdigiū. Suis fœtus sacrificio die quinta purus  
est. Pecoris die septima. Bubus. xxx. corūcanius ruminālis hostias donec bidētes fierent: puras nega-  
uit Suem oculo amisso putāt cito extingui: alioquin vita ad quidecim annos: quibusdā vicanos. Ve-  
rum efferant: & alias obnoxium genus morbis anginae maxime: & strumę. Index suis inualidę cruor  
in radice setę/dorso euulsæ: caput obliquum in icessu. Penuriam lactis præpingues sentiūt: & primo  
fœtu minus sunt numerosę. In luto volutatio generi grata. In torta cauda. Id etiā notatum facilius  
iacere in dexterum q̄ leuum detortam. Pinguescūt. lx. diebus: sed magis tridui inedia ante saginatio-  
nem orsa. Animalium hoc maxime brutum: animamq; ei pro sale datā nō illepide existi mābāt. Cō-  
pertum agnita voce suarij furto abactos merso nauigio inclinatioe lateris vnus remeasse. Quin & du-  
ces in vrbe forū/nundinarum/domosq; petere discunt: & feri sapiūt vestigia palude cōfundere: vrina  
fugam leuare: Castrātur fœminę sic quoq; vti cameli post bidui inediā suspēsæ pernis priorib<sup>9</sup> vul-  
ua recisa celerius. Ita pinguescunt. Et adhibetur ars iecoriū fœminar sicut anserum. Inuētum .M.  
Apicij fico carica saginatis a satietate necatis repēte mulsi potu dato. Neq; alio ex aiali numerosior  
materia ganeæ: quinquaginta ppe sapes cum cæris singuli. Hinc cœforiæ legum paginæ: iter di-  
ctaq; cœnis abdomina: glāda: testiculi: vuluæ sincipita verrina: vt tamē publii minorū poetæ cœna  
postq̄ seruitutem exuerat: nulla memoretur sine abdomie: etiā vocabulo suminis ab eo imposito.  
Placuerē autem & feri vesicę. Catonis cœforis oratiōes aprinū exprobāt callum. In tres tamē partes  
diuiso apro media ponebāt lumbos aprunos appellata. Solidum aprum romanorū primus in epulis  
apposuit. P. Seruilius Rullus pater eius Rulli: qui ciceronis in cōsulatu legem agrariam p̄mulgavit.  
Tam p̄pina origo tūc quotidianæ rei est. Et hoc annales notarūt horū. s. ad emēdationē morum:  
quibus notata quidem eēt cœna: sed in principio vini/terniq; pariter mādebantur aprī.

¶ De viuarijs bestiarum.

CA.LII

**V**uaria eorū/ceterorūq; siluestriū primus togati generis inuenit Fuluius Hirpinus qui in  
tarquēsi feras pascere instituit. Nec diu imitatores defuere. L. Lucull<sup>9</sup> & Q. Hortēsius. Su-  
es fere semel anno gignūt. Maribus in coitu plurima aspitas. Tūc inter se dimicāt indurā-  
tes attritu arborū costas: lutoq; se tergorātes. Ecce minę in partu aspiores: & fere similiter in  
In apris cubi oi genere bestiarū. Apris maribus nō nisi āniculis generatio. In india cubitales dētīcū flex<sup>9</sup> geminī  
tales dentes. ex rostro. Totidem a fronte ceu vituli cornua exeūt. Pilus aereo similis agrestibus: ceteris niger. At in  
arabia suillū genus nō viuūt in vllō genere.

Quo tpe ho-  
stie sacrificijs  
cōueniant.

P. Seruilius  
apru in scena  
solidū prim<sup>9</sup>  
apposuit.

In apris cubi  
tales dentes.

De semiferis animalibus. CA. LIII.



Eque facilis mixtura cum fero: qualiter natos antiqui hybridas sves vocabāt semiferos: ad hoies quoq; vt in Caium Antonium Ciceronis in consulatu collegam appellatione trāsita non in suis tantum: sed in oibus quoq; aialium cuiuscūq; generis vllum est placidum. Eiusdem inuenit & ferum: vt pote cum hominum etiam siluestriū tot genera p̄ta sint Caprę tñ in plurimas similitudines transfigurāt. Sunt caprę: sunt rupicaprę: sunt ibices p̄nitatis mirandę: q̄q; onerato capite vastis cornibus gladiorūq; vaginis in hęc se librāt: vt tormento aliquo rotati in petris potissimum: e monte aliquo in alium transilire cupientes: atq; recursu pernici quo libuerit: exulant. Sunt & origes soli a quibusdam dicti cōtrario pilo vestiti: & ad caput verso. Sūt & damę: & pigardi: & ster p̄ficerotes. multa q; alia haud dissimilia. S; illa alpes: hęc trās marini fluctus mittūt.

Soli cōtrario vestiti pilo.

De simijs. CA. LIII.



Simiæ quoq; genera hominis figurę p̄xiā caudis inter se distinguunt. Mira solerti visco inūgunt laqueos: calceariq; imitatione venātium traduntur. Mutianus & Iulianus luscis ficitis cera: nuces visu distinguere. Cornelius luna caua tristes eē quibus in eo genere canda sit Noua exultationem adoriri. Nāq; defectum syderum & cetera pauent quadrupedes. Simiarū generi p̄cipua erga foetum affectio. Geūaot catulos: quos mansuefactę intra domos peperere: omnibus demōstrant: tractariq; gaudent: tractu gratulationem intelligētes. Itaq; magna ex parte cōplectendo necāt. Effertior cynocephalis natura: sicut mitissima satyris. Callitriches pene aspectu differunt. Barba est in facie: cauda late diffusa priori parte. Hoc animal negatur viuere in alio nisi in ethiopia: quo gignitur: celo.

De leporibus. CA. LV.



Leporum plura sunt genera: in alpsibus candidi: quibus hybernis mensibus p̄ cibatu niues credunt esse. Certe liquescente ea rutilescunt annis omnibus. Et est alioquin aial intollerādi rigoris alumnus leporum generis. Sunt & quos hispania cuniculos appellat foecūdita tis innumerā. famęq; balearibus insulis populatis messibus afferens. Foetus ventre exēctos vel vberibus ablatos nō repurgatis interraneis gratissimo in cibato hñt: laurices vocāt. Certum ē balearicos aduersus prouētum eorum auxilium militare a diuo Augusto petisse. Magna p̄ptervenatū eorum viuerris gratia est. Inijciunt eas in specus: qui sunt multifores in terris: vnde & nomen anistelle rustice mali: atq; ita eiectos superne capiūt. Archelaus auctor est quod sint corporis catiēne: ad extremēta lepori totidem annos esse etatis. Varius certe numerus reperitur. Idē vtrāq; vim singulis inesse: ac si ne mare eque gignere. Benigna circa hoc natura innocua: & esculenta animalia foecunda generauit. Lepus omnium p̄dæ nascens solus: p̄ter dasipodem sup̄ferat. aliud educās: aliud in vtero pilis vestitum: aliud implume: aliud inchoato generis partu. Nec nō & vestes leporino pilo facere tentatum est tactu non perinde molli vt in cute: propter breuitatem pili dilabi.

Lepores candidi. Viuetre in stellę rustice Lepores vtrif usq; sex generādi vi hēt

De damis. CA. LVI.



Damę mansuescunt raro: cum ferę iure dici non possint. Complura nanq; sunt: nec placida nec fera: sed mediæ inter vtrunq; naturæ: vt in volucribus hirundines: apes in cāpo: in mari delphini.

De muribus & gliribus. CA. LVII.



Vo in genere multi & hos incolas domus imposuere. Mures haud spernēdum in ostentis etiam publicis animal. Arrosus lauini clypeis argenteis marsicum portendere bellus. Cār boni impatori apud clusium fasciis quibus in calciatu vtebatur exitium. Plura eorū genera in cyrenāica regiōe: alij lata fronte: alij acuta: alij herinaceorum genere pungētibus pilis. Theophrastus auctor est in gyaro insulas cum incolas fugassent: ferrum quoq; rosisse. Constat id quod iacturam quidam & ad calybas fecere in ferrarijs officinis. Aurarijs quidam in metallis ob hoc aluos eorum excidi: semperq; id furtū dephendi: tantam esse dulcedinem furandi. Venisse murem. cc. hñt: mis casilinuz obsidendete Hannibale: eumq; qui vendiderat fame interisse: emptorem vixisse annales tradunt. Cum candidi prouehere: letum faciunt ostentū. Nam foricū occētū dirimi auspicia annales refertos habemus. Sorices & ipsos hyeme condi auctor est Nigidius: sicut glires: quos censoriæ legibus principes. Q. Scaurus & M. in consulatu nō alio modo cœnis ademere q̄ cōchylia. aut ex alio orbe conuectas aues. Semiferum & ipsum animal: cui viuaria in dolijs idem: qui apris instituit. Qua i re notatum non congregari nisi populares eiisdē siluę: & si misceantur alienigenę: nisi amne: vel monte discreti interite dimicando genitores suos fessos senecta alunt insigni pietate senium finitur hyberna quiete. Conditū enim & hi cubant: rursus astate iuuenescunt: simili & mustellis quiete.

Ai aduerte i colas a muribus fugatos. Soricū occētū. f. maxius & c. flaminii priuati.

Quæ animalia quibus in locis non sint. CA. LVIII.

k. iij.

## CAII PLYNII SECUNDI NATURALIS HISTORIE.

**S**ic mirum rerum naturam non solum alia alijs dedisse terris animalia: sed in eodē quoq; situ quēdā aliquibus locis negasse. In mesia silua italiae nō nisi in parte repiunt hi glires. In licia dorcades nō transeunt montes syris vicinos. Onagri mōtem/qui capadociam a lycia diuidit. In helleponto in alienos fines nō cōmeant cerui: & circa arginifam elatum montem nō excedunt auribus etiam in monte fissis. In pordosolene insula vicinam mustellę nō transeunt. In bæoria lebadia illatę solum ipsum fugiunt: quę iuxta in orchomeno tota subruūt arua talpę: quarū e pellibus cucularia vidimus stragula. A deo ne religio quidē a portētis summouet delicias. In ithaca lepores illati moriunt externis quidem in littoribus. In ebuso cuniculi non sunt: scātēt in hispania/balearibus. q; Cyrenis mutę fuerē ranę: illatis e cōtinente vocalibus durat genus earę. Mutę sunt etiam nūc in seripho insula: Eadem alio translata canunt. Qd accidere/ & in lacu thessalię sicendo tradunt: in italia muribus araneis venenatus est morsus. Eodē mltior appennina regio nō habet. Iidem vbi cū q; sint orbitam si transire moriūtur: in olympo macedonię mōte nō sunt lupi. Nec in creta insula: ibi quidem nō vulpes/ vrsue: aut oīno vllum maleficum aial: p̄ter phalāgium. Aranei id genus de quo dicemus suo loco. Mirabilius in eadē isula ceruos p̄ter q; in cydoneatarū regionē nō esse. Itē a pros & attagenas/ herinaccos: in africa aut nec apros: nec ceruos: nec capreas: nec vrsos.

Nota.

Quę aduenis noceant.

CA. LIX.

Mirabile.

**M**irabile quędam animalia innoxia indigenis/ aduenas interimūt sicut serpētes. Parcunt i myrinthe: quos terra nasci p̄dit. Item in syria angues circa eufratis maxime ripas dormiētē syros nō attingunt. Aut etiā si calcati/ momordere: nō sentiūt maleficia: alios cuiusq; gētis infesti auide & cum cruciatu exanimātes. Quāobrē/ & syri nō necat eos. Cōtra in aletenioria mōte Aristoteles tradit a scorpionibus hospites nō ledi: indigenas interimi. S; reliquorū quoq; animalium/ & p̄terea terrestrium dicemus genera.

### CAII PLYNII SECUNDI NATURALIS HISTORIE LIBER NONVS.

De aquatili um natura.

CA. I.



**A**NIMALIUM QVAE TERRESTRIA APPELLAVIMVS hominū quādam consortione degētia indicata natura est. Ex reliquis minimas esse volucres conuenit. Quamobrem prius æquorum: amnium: stagnorumq; dicētur.

Quare in mari maxima animalia.

CA. II.



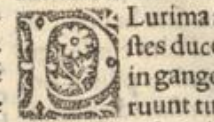
**S**unt autem complura in his inaiora etiā terrestribus. Causa euidēs humoris luxuria alia fors alitum. Quibus vita p̄dentibus. In mari autem tam late supino/ molliq; ac fertili accremēto accipiēte causas genitales sublimi/ semperq; pariente natura: pleraq; etiam mōstrifera reperiūt:

perplexis: & in semet/ aliter/ atq; aliter nūc flatu nūc fluctu cōuolutis semib; atq; p̄cipiis. Vt vera fiat vulgi opinio: quid nascitur in parte naturę vlla: & in mari esse: p̄terq; multa: quę nusq; alibi rerū quidem nō solum aialium simulachra inesse: licet intelligere intuētibus vnam: gladium: ferras. Cū cumim vero/ & in colore/ & in odore similit. Quo minus miremur equorum capita in tam paruis em̄nere cocleis.

De indici maris beluis.

CA. III.

Balenę quatuor iugerū. Pristis ducētoꝝ cubitoꝝ.



**D**urima autem/ & maxima in indico mari aialia: e quibus balenę quaternū iugerum: pristis ducenum cubitorum. Quippe vbi locustę quaternā cubita impleant. Anguilę quoq; in gange amne tricenos pedes. Sed in mari beluę circa solitia maxime visuntur. Tūc illic ruunt turbines: tūc imbres/ tūc deiectę mōtium iugis. p̄cellę ab imo vertūt maria: pulsata q; ex profundo beluas cum fluctibus volūt: & alias tanta tynnorū multitudine: vt magni Alexandri classis haud alio modo: q; hostium acie obuia cōtrarium agmen aduersa fronte direxerit. Aliter sparsis nō erat euadere: quinō voce: nō sonitu: nō ictu: sed fragore terrentur: hæc nisi ruina turbantur Cadara appellatur rubri maris peninsula. Huius obiectū vastus efficitur sinus duodecim dierum/ & noctium remigio enauigatus Ptolemæo regi: quādo nullius aurę recipit aflatum. Huius loci quiete p̄cipua ad immobilem magnitudinem beluę adolescūt. Gedrosi: qui arbin amnem accolūt alexandri magni classium p̄fecto prodidere in domibus fores maxillis beluarum facere: ossibus tecta contignare. Ex quibus multa quadragenum cubitorum lōgitudinis reperta. Exeunt & pecori similes beluę ibi in terrā: p̄stetq; radices fruticum remeāt: & quędam equorum: alinorum: taurorum capitibus quę depascūtur fata. Maximum animal in indico mari pristis/ & balena est.

fores ex beluarū maxillę. P̄ces variarū figurę in terrā exeūtes.

Quę in quoq; oceano maxima.

CA. IIII.





## Caui Polynii secundii naturalis historie.

**V**elocissimum oīaialiu nō solum marinorū delphinus: s; ocior volucre: acrior tēlo: ac nisi multum infra rostrum os illi foret medio pene in vētre: nullus pisciū celeritatē eius euaderet. Sed affert morē puidētia naturę: q̄a nisi resupini atq; cōuersi nō corripit q̄ causa p̄cipue velocitatē corū oñdit. Nā cū fame cōcitati fugiētē in vada ima p̄secuti piscem diutius spiritum continuere: vt arcu emissi ad respirandum emicauit. Tanta vi exiliūt: vt plerūq; vela nauis vberibus nūm trasuoluent vento. Agunt vere cōiugia: pariunt catulos. x. mense: æstiuo t̄pe. Interdū & binos nūtriētēs / gestā tur magna erga partū caritate. Adolefcūt celeriter. X. annis putant ad summā magnitudinē puenire tēsq;.

**S**oli delphio occultāturq; incognito mō. Qd̄ eo magis mirum est: si spirare in aqua nequeūt. Solēt in terrā erūpe- re incerta de causa. Et statim tellure tacta moriūtur: multoq; ocus fistula obturata. Lingua est his cōtra naturam aquatiliū mobilis: breuis: atq; lata: haud differēs suillā. Pro voce gemitus humano si- milis: dorsum repādum: rostrū simū. Qua de causa nomē simonis ofis miro modo agnoscut: malunt q; ita appellari. Delphinus nō tm̄ hoīs amicum animal: ves; & musica arte mulcēt symphonie cantu & præcipue hydraulico sono. Hoīs nō pauescit vel alienū. Obuiam nauigis euenit. Alludit exultans: certat etiam: & quis plena p̄terist vela. Diuo aut̄ Augusto principe lucrinum lacū inuectus pauperis cuiusdam puerū ex baiano puteolos in ludum lras; itatem: cum meridiano immorās appellatum eū Simonis noīe sæpius fragmētis panis quē ob id ferebat allexisset: miro amore dilexit. Pigeret referre: ni res Mæcenatis & Flauiani / & Flauij Alfij / multorūq; esset litteris mādāta. Quocunq; diei tempo re inelamatus a puero: quī occultus atq; abditus ex imo aduolabat: passusq; e manu p̄bebat ascēsu- ro dorsum pennæ aculeos velut vagina condēs: receptumq; puteolos per magnum æquor in ludū fe- rebat. Simili modo reuehēs pluribus annis donec morbo extincto puero subinde ad consuetum locū ventitans tristis / & merenti similis ipse quoq; (quod nemo dubitaret) desiderio expirauit. Alius inter hos annos in africo littore hipponis diarrhyti simili modo ex hominum manibus vesce / ferēsq; se tra- ctandū: & alludēs natātib; ipositosq; portans: vnguetō punctus a Flauiano p̄ consule africa: & sopi- tus vt apparuit odorinouitate / fluctuatufq; sifis exanimi caruit hoīs cōuersatione: vt inuria fugat; p̄ aliquot mēses: mox reuersus in eodem miraculo fuit. Iniuriæ p̄tātū inhospitales ad visendum veniē- tium hypponēs in necem eius cōpulerunt. Ante hæc similia de puero in iasso vrbe memorāt. Cui; amore spectatus lōgo tpe dum abeuntem in littus auide sequitur: in harenā inuectus expirauit. Pue- rum Alexāder magnus babylone. Neptuni sacerdoti p̄recepit: amorem illum numinis propitiū suū se interpretatus. In eadem vrbe iasso egesidemus scribit & alium puerum Hermiā nomine: similiter maria pequitatem: cū repētine p̄cellæ fluctib; exāmat; esset relatū: delphinūq; causam læti fatētes non reuersum in maria: atq; in sicco expirasse. Hoc idem & Naupacti accidisse Theophrastus tradit.

**S** Nec modus explorū. Eadē Amphilochoij / & tarētini de pueris / delphinisq; narrāt. Quæ faciūt vt crē datur Arionē quoq; citharedicę artis interficere nautis in mari parātibus ad intercipiēdos eius quęst; eblādītū: vt prius caneret cithara: cōgregatis cantu delphinis cum se iēcisset in mare: exceptū ab vno tenarum in littus puectū. Est puincia narbonēsis / & in nemausiēsi agro stagnū laterna appellatū: vbi cū hoīs delphini societate piscātur: innūeravis mugilū statuto tpe angustis / faucib; stagni i mare crū pit obseruata æstus reciprocatiōe. Qua de cā p̄tendi nō queūt retia: q̄ molē ponderis nullo modo to- lerēt etiā si nō solertia insidietur tēpori simili rōne in altū p̄tinus tendunt quod vicino gurgite effice- re: locūq; solum pandendis retibus habilem effugere festināt. Quod vbi animaduertere piscātes: con- currit aut̄ multitudo temporis gnara: & magis etiā voluptatis hui; auida: totusq; popul; e littore quā- to pōt clamore conciet Simonē ad spectaculi euetum. Celeriter delphini exaudiūt desideria aquilo- num flatu vocem p̄sequente austro vero tardius ex aduerso referente. Sed tūc quoq; improviso in au- xiliū aduolant. Propere apparet acies: quę p̄tinus disponitur in loco: vbi cōiecta est pugna. Opponūt sese ab alto: trepidosq; in vada vrgent. Tunc piscatores circundāt retia: surciscq; subleuāt. At mugilū nihilominus velocitas transilit / At illos excipiunt delphini: & occidisse ad præsens contenti cibos in victoriam differunt. Operæ prælium feruet: in cludiq; retibus se fortissimē vrgentes gaudent. Ac ne id ipsum fugam / hostium stimulet: inter nauigia / & retia / natantesue hoīs ita sensim elabūtur: vt exit; nō appareat. Saltu: quod est alias blādissimum. His nullus conatur euadere. ni sumitantur sibi retia. Egressi protinus ante vallū p̄liantur. Ita pacta captura / quos interimer: diripiūt. Sed enixioris ope- re: q̄ in vnus diei p̄miū: vt conscij sibi operiūtur in posterus: nec piscibus tātum. sed interiectu panis / ac vino satiātur. Quæ de eodem genere piscandi in iassio sinu consul Mutianus tradit: hoc differunt q; vltro neq; inelamati præsto sint: partesq; e manibus accipiāt: & suum quęq; cubātes / cū delphinis socium habeāt: quis noctu & ad faces. Ipsis quoq; iter se ē publica societas. Capto a rege carię alliga-

Oīaialiu  
um velocissi-  
mū delphinus  
Delphi. foet;  
vberibus nu-  
triētēs / gestā  
tesq;.

Soli delphio  
lingua mobil.  
Simō vocari  
gaudet.  
Musica mul-  
centur.  
Delphi pue-  
rorū amore  
ducūtur.

Is puer & del-  
phinus eodem  
tumfati sepi-  
chro dicūtur  
Varia amo-  
ris in pueros  
delphini ex-  
empla.

Ariō delphi  
ni dorso iue-  
ctus.

Nota

toq; in portu delphino ingēs reliquoꝝ cōuenit multitudo mœstitia quadā: quæ posset itelligi mife rationē petēs: donec dimitti rex eum iussit. Quin & paruos sēper aliquis grandior comitat vt custos Defunctos portant. d. llo

**D**e tursionibus aquatilibus. CA. IX. Vel thyrionibus  
Elphinorum similitudinē habēt qui vocant tursiones. Distant & tristitia quidē aspectus  
Abest em̄ illa lasciuia: maxime tamen rostris caniculaꝝ maleficētia assimilati.

**T**estudines tantæ magnitudinis indicuz mare emittit vt singularum superficie habitabiles Testudinum superficies cas  
casas integant. Atq; inter ifulas rubri præcipue maris his nauigēt cymbis. Capiūt multis cas singularē itegunt.  
quidē modis sed maxie euectę in sūma pelagi: aut meridiano tēpore blādito eminēte toto dorso per tranquilla fluitātes. Quæ voluptas libere spirādī in tantum fallit oblitā sui: vt solis vapore siccatō cortice nō queant mergi. inuitaq; fluitēt opportunæ venātium prædæ. Ferūt & pastum egressas noctu: auideq; saturatas laxari. Atq; vt reimearint matutino sūma in aqua obdormiscere: id p distertētū sonitu. Tumq; leuiter capti. Annatare enim singulis ternos a duob; in dorsum verti a tertio laqueū iniici supine: atq; ita ad terrā a plurib; trahi. In phœnicio mari haud vlla difficultate capiunt: vltroq; veniūt tēpore statuto anni in annē eleutherū effusa multitudine. Dentes nō sūt testudini: sed rostri margines acuti supna parte inferiorē claudēte pixidūm mō. In mari vūunt cōchylis tāta oris duritia: vt lapides cōminuant. In terrā egressæ in hērbis pariunt oua auium ouis similia ad cētena numero. Eaꝝ defossa extra aquas & cooperta terra ac pauita pectore: & complanata incubant noctibus: educāt fœtus annuo spatio. Quidam oculis spectādo quoq; oua foueri ab ijs putant. Fœmina coitum fugere: donec mas festucam aliquam imponat aduersæ. Troglodytæ cornigeras habent: vt in lyra annexis cornibus latis: sed mobilibus: quorum in natando remigio se adiuuāt. Celtiuz genus id vocatur eximie testudinis: sed raræ. Namq; quasi scopuli præacuti cheionophagos terrēt. Troglodytæ autē ad quos adnatant vt sacras adorant. Sunt & terrestres: quę ob id in operibus chersinæ vocantur in aphricę desertis: quā parte maxime sitientibus harenis squalēt rosido (vt creditur) humore viuētes. Neq; ibi aliud animal prouenit.

**Q**ui primus testudines secare instituit. CA. XI. Carbilus Polio instituit: pdigi & sagacis ad luxurię instrumenta ingenij.

**T**egmenta aquatiliū. CA. XII.  
Quatiliū tegmēta plura sūt. Alia corio & pilis tegunt vt vituli hippopotami. Alia corio tātū vt delphini. Cortice vt testudines. Siliciuz duricia vt ostreę & cōchę. Crustis vt locustæ. Crustis & spinis vt echini. Squāmis vt piscis. Aspera cute vt squatia: quā lignū & eborā poliūtur. Mollī vt murenæ. Alia nullā vt polyopus.

**V**æ pilo vestiūtur animal pariunt vt pristis: balena: vitulis. Hic parit in terra pecudū mo Vitulus. m.  
re secūdo partus reddit. initu. Canū modo coheret: & parit nūq; geminis plures. Educat māmīs fœtus  
māmīs fœtum. Nō ante. xij. diē deducit in mare: ex eo subinde assuefaciēs. Interficiūtur educat.  
difficulter nisi capite eliso. Ipsi in somno mugitus. Vnde nomē vituli accipiūt. Tenēt disciplinā: voceq; pariter & visu populū salutāt. Cōdito fremitu hoīe vocati respōdent. Nullū aial grauiore somno premitur. Pēnis quibus in mari vtunt: humi quoq; vice pedū serpūt. Pelle seorū etiam Vituli vocatī respondēt.  
detractas corpi sensū æquoz retinere tradūt: semp; æstu maris recedēte ihorrescere. Præterea dextre pennæ vim soporiferā inesse sōnosq; allicere subditam capiti. Vituli pēnæ. fōnū alliciūt.

**D**e piscibus pilo carentibus: & quomodo pariant: CA. XIII.  
& quot eorum genera. CA. XIII.  
Ilo carētium duo omnino animalia pariunt: delphinus ac vipera. Pisciu species sūt. lxxiiij Vipera interpretatur insignium.

**R**æcipua magnitudine thynni. Inuenim; talēta. xv. pependisse. eiusdem caudę latitudinē duo cubita & palmum. Sūt & in quibusdā amnibus haud minores. Sylurus in nilo: esos in rheno: attil; in pado inertia pinguescēs ad mille aliquādo libras cathenato capt; hamo: nec nisi boum iugis extractus. Atqui hunc minimus appellatus clupea venā quādam eius in faucibus mira cupidine appetēs morfu exanimat. Sylurus grassatur vbicunq; est omne animal appetēs: equos innatātes sæpe demergens: præcipue i rheno germaniæ amne ppter lisboū.

**D**e nominibus & naturis multorum piscium. CA. XV

## Caui Plynii secundi naturalis historie.

87  
Piscis spinis  
ossibusq; ca:  
rens.  
In gage ver:  
mes. lx. cubi:  
torum.

Vetus lectio  
clidio.

Vel. d. p.  
Thynni nau:  
gia comitan:  
tes.

87  
Augusti au:  
gurium  
Piscium sce:  
mine maio:  
res.

Et in danubio mari extrahit porculo marino simillim<sup>o</sup>. Et in boristhene memoratur præcipua ma  
gnitudo nullis ossibus spinisue interstitis: carne prædulci. In gange indiae platanistas vocet rostro del  
phini & cauda: magnitudine aut. xv. cubitorum. In eodem esse statius Sebofus haud modico miraculo  
affert vermes brachij binis. lx. cubitorum ceruleos: qui nomen a facie traxerunt. His tantas esse vi:  
res: vt elephatos ad potum venientes mordicus comprehensa manu eorum abstrahant. Tynni ma:  
res sub ventre non habent pinnam. Intran magno mari pontus verno tempore gregatim: nec alibi fo:  
tificant. Cordilla appellatur partus: qui foetas redeuntes in mare autumno comitat. Limosæ vero a lu:  
to pelamides incipiunt vocari: & cum annum exceffere tempus thynni. Hi mēbratim cæsi ceruicē  
& abdomine commendatur: atq; edulio recenti dumtaxat: & tum quoq; graui ruū: cætera partē  
plenis pulpamētis sale asseruant. Melādria vocatur cæsis quernis affulis simillima. Vilissima ex his  
que caudæ pxima quia pingui carēt: probatissima ea quæ faucibus. At in alio pisce circa caudā ex  
ercitatissima. Pelamides in apolectos particulatimq; conlect: in genera cybioz dispartiuñ. Pisciu  
genus omne præcipua celeritate adolescit: maxime in ponto. Causa multitudo amniuz dulces infe:  
rentium aquas: amiam vocant: cuius incrementum singulis diebus intelligitur. Cum thynnis hæc &  
pelamides in pontū ad dulciora pabula intrant gregatim cum suis quæq; ducibus: & primi omniuz  
scōbri. Quibus & in aquis sulphureus color: extra qui ceteris. Hispaniæ ceteras hi replēt thynnis non  
cōmeantibus. Sed in pontum nulla intrat bestia piscibus malefica: præter vitulos & paruos delphi:  
nos. Tynni dextera ripa intrat: exeunt leua. Id accidere existimatur: quia dextro oculo plus cernūt  
vtroq; hebetate natura. Est in curipo thracij bosphori: quo propontis euxino iungitur in ipsis europā  
asiamq; separantis freti angustijs saxum miri candoris a vado ad sūma perlucēs: iuxta calcedonē in  
latere asæ. Huius aspectu repente territi semp aduersum bizantijs p̄montorium ex ea causa appel:  
latum auricornu præcipiti petunt agmine. Itaq; omnis captura bizantijs est magna calcedois penuria  
d. c. P. medijs interfluētis euripi. Operiuntur autem aquilōis flatum: vt secundo fluctu exeant ex pō  
to: nec nisi intrātes pontum bizantijs capiuntur. Bruma non vagatur. Vbicunq; dep̄rehēsi vsq; ad æqu  
noctium ibi hybernāt. Idē sæpe nauigia velis euntia comitantes mira quadam dulcedine p aliquot  
horarum spatia & passuum milia a gubernaculis non separantur: nec tridente quidem in eos sæpius  
iacto territi. Quidam eos qui hoc e thynnis faciant pompilos vocāt. Multi in p̄pontide æstuant pon:  
tum non intrant. Item soleæ: cum rombi intrent. Nec sæpia est cum loligo reperiatur. Sexatiliū turd<sup>o</sup>  
& merula defunt: sicut conchylia. cum ostrea abundent. Omnia autem hybernant in ægæo. Intrati:  
um pontum soli non remeant trichia. Græcis enim in plerisq; nominibus vti par erit: quādo alijs at:  
q; alijs eisdem diuersi appellauere tractus. Sed hi soli histrū amnē subeūt ex eo subterraneis eius ve  
nis in adriaticū mare defluūt. Itaq; & illi descēdētes nec vnq; subeūtes e mari visunt. Tynnoz captu  
ra est a vergiliaz exortu & acturi occasū. Reliquo tēpore hyberno latēt in gurgitibus imis: nisi tepo  
re aliquo euocati: aut plenilunijs. Pinguescunt & in tantuz vt dehiscant. Vita lōgissima his biennio.  
Animal est paruū: scorpionis effigie: aranei magnitudine. Hoc se & tynno & ei qui gladius vocat:  
crebro Delphini magnitudinem excedēt sub pina affigit aculeo: tātoq; infestat dolore: vt in naues  
sepenumero exiliāt. Quod & alias faciūt alioz vim timētes. mugiles maxime tam præcipue veloci  
tatis: vt transuersa nauigia interim superiectent.

De augurijs & diuersitate piscium.

CA. XVI.

**S**Vnt & piscibus præcisa in hac parte auguria. Siculo bello ambulante in littore Augusto  
piscis e mari ad pedes eius exiit. Quo argumēto vates respondere Neptunum patrē ado  
ptatē eum sibi Sexto Pompeio repudiato. Tāta erat naualis rei gloria: sub pedibus Cē  
saris futuros qui maria tēpore illo tenerēt. Piscium foemine maiores q̄ mares. In quodam  
genere omnino non sunt mares: sicut in erythinis & chromibus. Omnes enim ouis grauidę capiuntur.  
Vagatur gregatim fere cuiusq; generis squamosi. Capiuntur ante solis ortum. Tum maxime piscium  
fallitur visus. Noctib<sup>o</sup> quidē illustribus equæ q̄ die cernūt. Aiūt & si iteret gurges interesse capture  
Itaq; plures secundo tractu trahi q̄ primo: gustu olei maxime. Dein modicis imbribus gaudent alū  
turq;. Quippe & harūdines quis in paludæ pgnata: non tamē sine imbre adolescūt. Et alias vbicunq;  
pisces in eadē aqua assidui: si non affluat exanimantur. Pregelidaz hyemē oēs fētiūt: s; maxie qui lapi:  
dez in capite existimantur vt lupi: coracini: sciēna: pagri. Cū aspere hyemes fuere multi cęci capiuntur  
Itaq; his mēsis iacēt in spelūcis cōditi: sicut in terrestrium genere rettulimus. Maxime hippurus  
& coracinus hyeme non capi: præterq; æstatis diebus paucis & iisdem semper. Item munera & orph<sup>o</sup>  
cōger: perca: & saxatiles omnes. Terra quidē hoc est vado maris excauato cōdi per hyemes torpedi  
nem plittam soleamq; tradūt. Quidā rursus æstus ipatiētia medijs feruorib<sup>o</sup> sexagenis dieb<sup>o</sup> latent  
vt glauc<sup>o</sup>: aselli: auratę. Fluuiatiliū sylur<sup>o</sup> caniculę exortu syderat: & alias fulgure sopif. Hoc i mari

accidere cyprino putant: & alioquin totū mare sentire exortū ei⁹ syderis. Quod maxie in bosphoro  
apparet. Alge em̄ & pisces superferuntur: ab imo versa omnia.

¶ De mugili & alijs piscibus: & q̄ non  
isdem vbiq; placeant.

CA. XVII.

**M**ugilum natura ridef: in metu capite abscondito toto se occultari credentius. Iisdē tamē  
tāta facilitas: vt in phœnice & narbonēsi prouincia coitus tempore e viuarijs marē linea  
longinqua per os ad brāchias religata emissum in mare: eademq; linea retractum scēmi  
næ sequantur ad littus: rursusq; scēminam mares partus tempore. Apud antiquos piscium nobilissi  
mus habitus accipenser: vnus omnium squamis ad os versis cōtra aquam nādo meat: nullo nunc in  
honore est. Quod quidem miror: cum sit rarus inuentu. Quidam eum elopē vocant. Postea præci  
pua auctoritatem fuisse luppo & asellis Cornelius Nepos & Laberius poeta minorum tradidere.  
Luporum laudatissimi: qui appellātur lanati a candore mollitiq; carnis. Asellorū duo genera col  
lyri minores & bacchi: qui nō nisi in alto capiunt. Ideoq; prelati priorib⁹. At in lupis in amne capti  
preferunt. Nunc scaro dat: principatus qui solus pisciū dicitur ruminare: herbisq; vesci nō alijs pisci  
bus. mari carpathio maxime frequēs. Promontorium troadis lectum sponte nunq; transit. Inde ad  
uecto Tiberio Claudio principe Optatus Elipertius præfectus classis inter hostiēsem & campaniæ  
oram sparfos disseminauit. Quiquēnio fere cura est adhibita: vt capti redderent mari. Postea frequē  
tes inueniuntur italiæ littore nō ante ibi capti. Admouitq; sibi gula sapes: piscibus satis: & nouy  
incolam mari dedit: ne quis peregrinās aues romę parere miteretur. Proxima est his mēsa generis dū  
taxat mustellarum: quas mirum dictū inter alpes lacusq; retiæ bigrātinus æmulas marinis generat  
Ex reliqua nobilitate & gratia maxia est & copia nullis: sicut magnitudo modica: binasq; libraspō  
deris raro admodum exuperāt: nec in viuarijs piscinisq; crescunt. Septentrionalis tantum hos & p  
xima occidentis parte gignit oceanus. Cetera eorum genera plura. Nam & alga vescūtur & ostreis  
& limo & aliorum piscium carne: barba gemina insigniūtur inferiori labro. Lutarium ex his vilicif  
simi generis appellant. Hūc semp comitatur sargus nomine alius piscis: & cœnum fodiente eo exci  
tatum deuorat pabulum: nec littoralibus gratia. Laudatissimi conchlium sapiunt. Nomē his Fene  
stella a colore mulleorum calciamentorum datum putat. Pariūt ter anno. His certe totiens scœtura  
apparet. Mullum expirātem versicolori quadam & numerosa varietate spectari proceres gulle nar  
rant: vt bentium squamarum multiplici mutatione pallecentes: vtiq; si vitro spectetur inclusus. M.  
Apicius ad omnem luxū ingenio mirus in sociorum garo (nam ea quoq; res cognomen inuenit) ne  
cari eos præcellēs putauit: atq; e iecore eorum alecem excogitare prouocauit. Idem est facilius di  
xisse: q̄ quis vicerit. Asinus Celer e consularibus hoc pisce prodigus Claudio principe vnum merca  
tus octo milibus nūmum. Mullus æque reputatione aufert transuersum animum ad contēplationē  
eorum: qui in conquestione luxus cocos emi singulos pluris q̄ equos querebātur. Adhuc: coci trium  
phorum præcis parantur: & equorum pisces. Nullusq; prope iam mortalis æstimatur pluris: qua q̄  
peritissime censum domini mergit.

¶ De mullo: salpa: & salmonē.

CA. XVIII.

**M**ullum. lxxx. librarum in mari rubro captum Licinius Mutianus prodidit. Quanti merca  
tura eum luxuria suburbanis littoribus inuentum? Et hæc natura: vt alij alibi pisces prin  
cipatum optineant. Coracinus in ægypto. Zeus idē faber appellatur gadibus. Circa ebu  
sum salpa. Obsen⁹ alibi: & qui nusq; percoqui possit: nisi ferula verberat⁹. In aquitania salmo fluuiā  
tilis marinis omnib⁹ præfert. Piscium alij branchias multiplices habet. alij simplices: alij duplices.  
His aquam acceptam ore remittunt. Senectutis indicium squamarum duritia: quæ nō sūt omnibus  
similes. Duo lacus italiæ in radicibus alpium larius & verbanus appellanē: in quib⁹ pisces oibus ar  
tis vergiliaꝝ ortu existūt squāmis cōspicui crebris: atq; præacutis clauoꝝ: caligariuz effigie: nec am  
plius q̄ circa eum mensē visuntur.

¶ De exocæto.

CA. XIX.

**M**iratur archadia suus exocætum appellatus ab eo: quod in siccum somni causa exeat. Cie  
ca clitorium vocalis hie traditur & sine branchijs. Idem aliquibus adonis dictus. Exeunt  
in tetras & qui marini mures vocantur: polyphi & murenæ. Quin & i indiæ fluminib⁹ cer  
tum genus pisciuz: ac deinde resilit. Nam stagna & amnes transeūt: plerisq; & euidēs ratio est: vt tu  
to scœtus edār: quia nō sint ibi: qui deuorēt scœt⁹: fluctusq; minus seuiant. Has intelligi ab his causas  
feruariq; tēpos: vices magis miref: si quis reputet quoto cuiq; hoim nosci vberimā esse capturā so  
le transeunte piscium signum.

¶ Digestio piscium in figuras corporum.

CA. XX.

Vbi mugil ca  
put abscode  
rit: totum cre  
ditocultū eē.  
Accipenser  
squāmis ad  
os versis  
Vel banchi.  
Scarus pisciū  
principatum  
tenet.

Vel luxus  
ingeniū mir⁹:  
Hominum  
luxus.

## Caſſi Dlynii ſecundi naturalis hiſtorie.

Pennæ piſcis  
bus pedū lo-  
co data.

**M** Arinorum alij ſunt plani vt rumbi: ſoleę: a c paſſeres: qui a rumbis ſitu tantum corporuſ  
differunt. Dexter reſupinatus eſt illis: paſſeri leuus. Alij longi vt murena: cōger. Ideo pē  
narum quoq; ſunt diſcrimina: quæ pedum vice datæ ſunt piſcibus. Nullis ſupra quina ſ  
Quibuſdā binæ: quibuſdam trinæ: aliquibus nullæ. In fuſcino tantum lacu piſcis eſt: qui octonis pē  
nis natat. binę oſno lōgis. vt lōbricis: & anguillis: & cōgris. Nullæ vt murenis: qb<sup>9</sup> nec bñachię. Hęc  
oīa fluxuoſo corpore ipulſu ita mari vtunt: vt ſerpētes terre in ſicco quoq; repūt. Ideo etiā viuacio  
ra talia. Et e planis aliqua nō habēt pēnas: vt paſtinacę. Ipa em̄ latitudine natāt. Et quæ mollia ap-  
pellantur: vt polypī: quoniam pedes vicem pennarum illis præſtant.

¶ De anguillis.

CA. XXI.

Anguillæ ſo-  
læ ex piſcib<sup>9</sup>  
exanimes nō  
fluitant.

**A**nguillę octonis viuunt annis. Durant & ſine aqua ſenis diebus aquilone ſpirante: auſtro  
paucioribus. At hyemē eędem in exigua aqua non tollerant: nec in turbida. Ideoq; circa  
vergiliaſ maxime capiūtur. fluminibus tum præcipue turbidis. Paſcuntur noctibus exa-  
nimes piſcium ſole nō fluitant.

¶ De lacu benaco.

CA. XXII.

Mincius flu.  
ex benaco lacu  
fluit.

**L**acus eſt italiae benacus in veronenſi agro mincium amnem tranſmittēs: ad cuius emer-  
ſus annuo tempore octobri fere mēſe autūnali ſydere: vt palam eſt: hyemato lacu flucti-  
bus glomeratę voluuntur: in tantum mirabili multitudine: vt in excipulis eiꝯ fluminis  
ob hoc ipſm fabricatis: ſingulorum milium globi reperiantur.

¶ De murena.

CA. XXIII.

Vulgi opinio

**M**urena quocūq; tempore parit: cū cæteris piſces ſtato pariant. Oua eiꝯ citiſſime creſcūt  
in ſiccolittore: elapſas vulgus coitu ſerpentium impleri putat. Ariſtoteles myrinū vocat  
marem: qui generat. Diſcrimē eſſe: q; murena varia & infirma ſit: myrinus vnicolor & ro-  
buſtus: dentesq; extra os habeat. In gallia ſeptētrionali: murenis oībus dextera in maxilla ſeptenæ  
maculę ad formam ſeptētrionis aureo colore fulgēt dumtaxat viuētibꝯ: pariterq; cum aīa extin-  
guntur. Inuenit in hoc animali documēta ſæuitiæ Veditus Pollio eques Ro. ex amicis Diui Auguſti  
viuariſ eorum imergens dānata mācipia: non tanq̄ ad hoc feris terrarum non ſufficiētibꝯ: ſed quia  
in alio genere totum pariter hoīem diſtrahi ſpectare nō poterat. Ferunt aceti guſtu præcipue eas in  
rabię agi. Tenuiſſimū hiſtergus. Contra anguillis craſſius: eoq; verberati ſolitos tradit. Verius præ-  
textatos. Et ob id multām hiſ dicit non inſtitutam.

¶ De planis piſcibus.

CA. XXIII.

Selachæ cete  
& rana viuuz  
pariunt aīal.

**D**lanorum piſciū alteruſ eſt genus: quod pro ſpina carthilaginē habet: vt raiæ: paſtinacę:  
ſquatina: torpedo: & quos: bouis: lamia: aquilę ranę: noībus græcia appellat. i Quo nu-  
mero ſūt ſquali quīſ non plani. Hęc græce in vniuerſum Selachæ appellauit Ariſtoteles  
primus. Hoc noīe eiꝯ ipſoſto nos diſtinguere nō poſſumus: ni cathilaginata appellare li-  
beat. Oīa aut̄ carnoſiora ſūt talia: & ſupina veſcunt: vt in delphinis diximus. Et cū cæteri piſces oua  
pariāt: hoc genus ſolū vt ea: quæ cete appellant animal parit: excepta quā ranam vocant.

¶ De echeneide.

CA. XXV.

Echeneis piſ-  
cis qui latine  
remora remi  
ligoq; dicit̄.  
Mirabile q;  
remora piſcis  
paruus flante  
etiā aquilone  
naues retar-  
det.

**E**ſt paruus admoduſ piſcis aſſuetus petris echeneis appellatus. Hoc carinis adherēte na-  
ues tardius ire credūtur. Inde nomine impoſito. Quā ob cauſam amatoriſ quoq; venefi-  
ciſ infamis eſt: & iudiciorum: ac litium mora. Quæ crimina vna laude penſat. Flux<sup>9</sup> gra-  
uidarum vtero ſiſtens: partuſq; continēs ad puerperium. Tamen in cibos nō admittitur.  
Pedes eum habere arbitratur Ariſtoteles: ita poſita pennarum ſimilitudine. Mutianus muricę eſſe  
latiorem purpura: neq; aſpero: neq; rotundo ore: neq; in angulos p̄deūte roſtro: ſed ſimplice cōcha-  
vtrōq; latere ſeſe colligēte. Quibus inhærentibus plēnam ventis ſtetiſſe nauem portantem nuntios  
a Periandro: vt caſtrarentur nobiles pueri: conchaſq; quæ id præſtiterunt apud gnidiorum. Venerē  
colī. Trebinus niger ſexquipedalez eſſe: & craſſitudine quinq; digytorū naues morari. Præterea hęc  
eſſe vim eiꝯ aſſeruati in ſale: vt auę quod deciderit in altiſſimos puteos admot<sup>9</sup> extrahat.

¶ De varietate naturæ piſcium.

CA. XXVI.

Phycis ſola  
nidificat

**M**tant piſces colorem. Candidæ hyeme menę: & fiunt æſtate nigriores. Mutat & phycis  
reliquo tpe candida: vere varia. Eadem piſciū ſola nidificat ex alga: atq; in nido parit. Vo-  
lat hirundo ſane per q̄ ſimilis volucris hirundini.

¶ De miluo piſce & dracone marino.

CA. XXVII.

**M**iluuſ ſubit in ſūma maria piſcis ex argumēto appellatus lucerna: linguaq; ignea  
per os extra trāquillis noctib<sup>9</sup> relucet. Attollit cornuta e mari ſexquipedalia fere cornua  
quę ab hiſ nomen traxit. Rurſus draco marinus captuſ atq; immiſſuſ in harenā cauernā

bi rostro mira celeritate excauat.

¶ De piscibus sanguine carentibus.

CA. XXVIII.

**D**iscium quidam sanguine carent: de quibus dicemus. Sūt autē tria genera. In primis quæ mollia appellantur. Deinde cōtectā crustis tenuib<sup>9</sup>. Postremo testis cōclusa duris. Mollia sunt loligo: sœpia: polypus: & cœtera eius generis. His caput inter pedes & in vētre Pediculi octoni omnibus: Sœpię & loligini pedes duo. Ex his longissimi & asperi quib<sup>9</sup> ad ora admouēt cibos: & in fluctib<sup>9</sup> se velut anchoras stabiliūt: cœteri citri: cū quibus venantur.

Nota diligenter.

¶ De loligine: & sœpijs: & polypis: & nautilus.

CA. XXIX.

**M**oligo etiam volitat extra aquam se efferens: quod & pectūculi faciunt sagittę modo Sæpiarum generis mares varij & nigriores: cōstātięq; maioris. Percussæ tridente scæminæ auxiliantur. At scæmina iccto mare fugit. Ambo autē vbi sensere se apprehendi: effuso atramēto quod p sanguine his est: infuscata aqua abscondūt. Polyporū multa genera. Terreni maiores q̄ pelagici: & omnes brachijs vt pedibus ac manibus vtūtur. Cauda vero quę est bifurca & acuta in coitu. Est polypis fistula in dorso: qua trāsmittūt mare: eāq; modo in dexteram partē: modo in sinistram transferunt. Natant obliqui in caput: quod prædurū est suffocatione viuētib<sup>9</sup>. Cœterum per brachia velut acceptabilis disparis eo hausto quodāmodo cui adhęrescūt tenent spini: vt auelli non queant. Vada nō apprehendunt: & grandibus minor tenacitas. Sollī molliū in siccū exeunt dūtaxat asperum. Leuitatē odere. Vescuntur conchyliorum carne: quorum conchas cōplexu crinium frangunt. Itaq; præiacentibus testis cubile eorum deprehēditur. Et cum alioquin brutū habeatur animal: vt quod ad manum hominis adnatat: in re quodāmodo familiari callet. Oīa idem cōportat: dein putamina rosa carne egerit: annatant seq; pisciculos ad ea venat. Colorem mutat ad similitudinē loci: & maxime in metu. Ipsum brachia sua rodere falsa opinio est. Id enim a cōgris euenit ei. S; renasci sicut colcotis: & lacertis cauda haud falsū. Inter præcipua autē miracula est qui vocatur nautilus: ab alijs pōpilos. Supinus in summa equorū puenit: ita se paulatim subrigēs: vt emissa omni p fistulam aqua velut exoneratus sentina facile nauiget. Postea duo prima brachia reorquens mēbranā inter illa mirę tenuitatis extēdit. Qua velificante in aras cœteris subremigās brachijs media cauda vt gubernaculo se regit. Ita vadit alto liburnicarum gaudēs imagine. Si quid pa-

Nautilus polypos similis pisciculus

Vel sufflatio

¶ De onizena nauplio & locustis.

CA. XXX.

**O**lyporum generi onizena dicta a graui capitis odore. Ob hoc maxime murenis eā cōsectantibus. Polypi binis mensibus condūtur. Vltra bimum non viuunt. Pereunt autezta be semper. Scæminæ celerius & fere a partu. Nō sunt prætereunda & L. Lucullo procōbeticę cōperta de polypis quæ Trebius Niger e comitib<sup>9</sup> eius prodidit. Auidissimos eē eōcharū. Illas ad tactū cōprimi præcidentes brachia eorum: vltroq; escam ex prædāte capere. Carent conchę visu omniq; sensu alio q̄ cibi & periculi. Insidiantur ergo polybi apertis. Impositoq; lapillo extra corpus ne palpitatu ei sciatur: ita securi grassātur: extrahuntq; carnes. Illæ se contrahūt: sed frustra discuneate. Tanta solertia animalium hebetissimis quoq; est. Præterea negat vllum esse atrocius animal ad conficiēdum hominem in aqua. Lucātur enim cōplexu: & sorbet: acceptabilis: ac numerofo suctu detrahit eum. In naufragos vrinantis ve impetuz caput. Sed si inuertatur: elāgue scit vis. Exporrigunt enim se resupinati. Mire omnibus marinis expetentibus odorem quoq; eoruz Quade causa & nassis illiūtur. Cœtera quę idem retulit: monstro propiora possūt videri. Carteię in cetarijs assuetus quidam polypus exire e mari in lacus eorum apertos: atq; ibi salsamenta populari. Conuertit in se custodum indignatione assiduitate furti immordici. Sæpes erāt his oblectæ. S; has transcendebat per arborem: nec deprehēdi potuit nisi canum sagacitate. Hi redeuntem circūafere noctu concitiq; custodes expauere nouitatem. Primuz omniū magnitudo inaudita erat. Deinde color muria oblitus odore dirus. Quis ibi polypum expectasset: aut ita cognosceret? Cū monstro dī micare sibi videbant. Namq; & afflatu terribili canes agebat: nūc extremis crinibus flagellatos: nūc robustioribus brachijs clauarū modo incussos: ægreq; multis tridentibus cōfici potuit. Ostendere Lucullo caput eius dolij magnitudine amphoraz. xv. capax: atq; (vt ipsius Trebij verbis vtāt) barbās: quas vix vtroq; brachio cōplecti esset: clauarum modo torosas: longas pedum. xxx. acceptabulā siue calliculis ymalibus peluium modo. Dentes magnitudini respondentēs. Reliquiæ asseruatæ miraculo perpendere pōdo septingentorum. Sæpias quoq; & loligines eiusdē magnitudinis expulfas in littus illud idē auctor est. In nostro mari loligines quinū cubitoruz capiūtur: sœpię binū Neq; his bimatu longior vita. Nauigere similitudinē & aliam in ppointe visam sibi pdidit Mutian<sup>9</sup> concham esse achatijs modo carinatam inflexa puppe protra rostrata. In hanc cōdinauplium animal

Onizēn odor

Cōchæ oī carentes ferme sensu.

Animaduerte mirum de polypo.

Vel callicib<sup>9</sup>.

## Caii Plinii secundi naturalis historie.

ſæpiæ ſimile ludendi ſocietate ſola. Duobus hoc fieri generibus. Tranquillo enim vectorem demifſis palmulis ferre vt remis. Si vero ſtatus inuitent: eaſdē in vſu gubernaculi porrigi pandiq; cōcharū ſinus aura. Huius voluptatez eſſe vt ferat: illius vt regat. Simulq; eandem deſcendere incluſo ſinu: fluctu hauſto: terriam viſu forte triſti. Id em̄ cōſtat rumore nauigantium. Humana calamitas in cauſa eſt. Locuſtæ cruſta fragili muniuntur in eo genere: quod caret ſanguine. Latent menſibus quinis. Similiter cancri: qui eodem tempore occultantur: & ambo veris principio ſeneſcunt: anguim̄ more exeunt reuocatione tergorum. Cæterum in aquis natant. Locuſtæ reptantium mō fluitant. Si nūlus ingruat metus: recto meatu cornibus: quę ſunt rotunditate præpillata. ad latera porrectis. Iſdē erectis in pauore obliquæ in latere pcedunt. Cornib⁹ inter ſe dimicant. Vnū hoc aīaliū niſi viuū feruenti aqua incoquatur: fluida carne non habet callum.

Mirabile in locuſta coſquenda.

Mææ cancroſum genus maximum.



**V**tunt petrosi locis: cācri mollibus. Hyeme aprica loca ſectant. Aestate in opaca gurgitum recedūt. Oīa eius generis hyeme lēduntur: autūno & vere pingueſcūt: & plenilunio magis: quia nocte ſyduſ tepido fulgore mitificat. Cāctorū genera carabi: aſtaci: mææ: paguri heracleotici: leones: & alia ignobiliora. Carabi a cæteris cācris cauda diſtāt. In phœnice hippoe vocātur: tāte velocitatis vt cōſequi nō ſit. Cancris vita lōga. Pedes octoni oībus in obliquum flexi. Fœminę prim⁹ pes duplex: mari ſimplex. Pręterea bina brachia dēticulatis forcipib⁹ ſuperior pars in primoribus hiſ mouetur inferiore immobili. Dextrum brachium omnibus maius: Vniuerſi vbi aliquando congregantur: os ponti euincere nō valent. Quāobrez egreſſi circūeunt. apparetq; tritum iter. Pinnoteras vocatur minimus ex omni genere. Ideo opportun⁹ iniuriæ. Huic ſolertia eſt inanium oſtrearum teſtis ſe condere: & cum acreuerit migrare in cappatiora. Cācri in pauore etiam retrorſum pari velocitate redeūt. Dimicāt inter ſe vt arietes aduerſis cornib⁹ incurſates cōtra ſerpētium ictus mordētur. Sole cācri ſignum tranſeunte & ipſorum cum exanimati ſint: corpus tranſfigurari in ſcorpiones narrantur in ſiccō. Ex eodem genere ſunt echini: quibus ſpinæ p pedibus. Ingreſſi eſt hiſ in orbēz volui. Itaq; detritis ſæpe aculeis inueniūtur. Ex hiſ echinometre apellantur: quorum ſpinæ lōgiſſimæ: calices minimi. Nec omnibus idem vitreus color. Circa toronē candidi naſcūtur: ſpina parua. Oua omnium amara: quina numero. Ora in medio corpore in terras verſa. Tradūt ſæuitia maris pſagire eos: correptiſq; operiri lapillis: mobilitatēq; pōdere ſtabilientes nolūt volutatiōe ſpinas atterere. Quod vbi videre nautici ſtatim pluribus anchoris nauigia ifrenāt.

De cancriſ.

CA. XXXI.

De cocleis.

CA. XXXII.



**N**eodē genere ſūt cocleæ aquatiles: terreſtreſq; exerētes ſe domicilio: binaq; ceu cornua ptendētes: cōtrahētēſq; oculis carēt: ideoq; corniculis prætentāt iter.

De pectinibus.

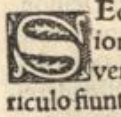
CA. XXXIII.



**P**ectines in mari ex eodē genere habētur. Reconditi & ipſi in magnis frigori⁹ ac magnis æſtib⁹: vngueſq; velut igne lucētē in tenebris etiā in ore mandētium. Firmioris iam teſtæ murices: & cōcharū genera: in quib⁹ magna ludētis nature varietas: tot colorū differētię tot figuræ: planis: & concauis: lōgis: lunatis: in orbē circūactis: dimidio orbē cæſis in dorſum elatis: læuib⁹: rugatis: dēticulatis: ſtriatis: vertice: muricatim in torto margine i mucronē emiſſo: foris effuſo: intus replicato: iam diſtinctiōe virgulata: crinita: criſpa: cuniculatim: pectinatim: imbricati: vndata: cācellati: reticulata: in obliquū i rectū expāſa: predēſata: porrecta: ſinuata: breui nodo ligatis: toto latere connexis: ad plauſum apertis: ad buccinam recuruis. Nauigant ex hiſ nerite: præbentēſq; cōcauam ſibi partem: & alteram aurę opponentes per ſumma æquorum velificant. Saſiunt pectines: & extra volitant: ſeq; & ipſi carinant.

De diuitijs marinis.

CA. XXXIII.



**S**ed quid hæc tam parua commemorō? cum populatio morum: atq; luxuria nō aliūde maior: q̄ e concharum genere proueniat? Iam quidem ex tota rerum natura damnoliſſimum ventri mare eſt: tot modis: tot menſis: tot piſcium ſaporibus: quibus præcia capientium periculo ſunt.

Quomodo naſcātur: & vbi: & quō inueniunt margaritę.

CA. XXXV.



**S**ed quota hæc portio eſt reputātibus purpuræ: cōchylia: margaritæ: Parum ſcilicet fuerat in gulas cōdi maria: niſi manib⁹: auribus: capite: toto corpore a fœminis iuxta: viriſq; geſtarentur. Quid mari cuſ veſtib⁹? Quid vndis fluctibus cū velleret? Nō recte recipit hic nos rerum natura niſi nudos. Eſto: ſi tanta vētri cum eo ſocietas. Quid tergori? Parum ſit niſi qui veſcimus: periculis etiam veſtiamur. A deo per totū corpus anima hominis periculo quæſita maxime placent. Principiū ergo culmenq; omnium rerum præcij margaritę tenent. Indicus ma

Margaritæ præcij primatū tenentes.



# Liber Nonus Fo. LXIII.

xime has mittit oceanus. Inter illas beluas tales tantafq; quas diximus: per tot maria venientes tam longo terrarum tractu: e tantis solis ardoribus: atq; indicis quoq; insulis petuntur: & admodum paucis. Fertilissima est taprobane & stoidis vt diximus in circuitu mundi. Item perimula p montoriū i dīe. Præcipue aut laudatur circa arabiam in persico sinu maris rubri. Origo autez atq; genitura cōchæ est haud multum ostrearum conchis differens. Has vbi genitalis anni stimulauerit hora pandentes sese quadam obscuratione implere rescido cōceptu tradunt: grauidas postea eniti: partumq; concharum esse margaritas pro qualitate roris accipi. Si purus influxerit: cādorem conspici. Si vero turbidus: & fœtum fordescere. Eundem pallere cœlo minante cōceptum. Ex eo quippe cōstare: cœliq; eis maiore facietatem esse q̄ maris: inde nubilum trahit colorem: aut pro claritate matutina serenus. Si tempestiue fatient: grādescere & partus. Si fulgeret: comprimi cōchas: ac p̄ ieiunij modo minui. Si vero & tonuerit: pauidas ac repente cōpressas: quæ vocant phlysemata/efficere speciē: verus inani inflatam sine corpore. Hos esse conchæ abortus. Sani quidem partus multiplici cōstāt cute: non improprie callum vt existimari corporis possit. Itaq; & purgant a peritis. Miror ip̄o tantū eas cœlo gaudere: sole rubescere: candoreq; p̄dere vt corpus humanum. Quare p̄cipuū custodiunt pelago altius mersæ: q̄ vt penetrent radij. Flauescunt tamen & illę senecta: rugisq; torpescunt: nec nisi in iuuenta constat ille qui quærit vigor. Crassescunt etiam infenecta: conchisq; adhærescūt: nec ijs auelli queūt: nisi lima. Quibus vna tantum est facies/ & ab ea rotunditas: auersis planities: ob id tympana nominant. Cohærentes videmus in conchis hac dote vnguenta circūferentibus. Cetero in aqua mollis vnio: exemptus p̄tinus durefcit. Concha ipsa cum manum videt: comprimit sese: operitq; opes gnara p̄pter illas se peti: manumq; p̄ueniat acie sua abscidit: nulla iustiore pœna: & alijs munita supplicijs. Quippe inter scopulos pars maior inuenit: sed in alto quoq; comitant̄ marinis canibus. Nec tamē aures foeminarum arcenē. Quidam tradūt sicut apibus: ita conchæ examinibus singulas magnitudine & vetustate præcipuas esse veluti duces: miræ ad cauēdū solertię. Has vrinatium cura peti. Illis captis facile cæteris palātes retibus includi. Multo deinde obrutas sale in vasis fictilibus crosa carne omni nucleos quosdam corporum hoc est vniones decidere in ima. Vbi atteri nō dubium est: coloremq; indiligētia mutari. Duo omnis in cādore: magnitudine: orbe: leuore: pondere: haud promptis rebus intātum: vt nulli duo reperiant indiscreti. Vnde nomē vnionū romanæ scilicet imposuere delitię. Nā apud gręcos nō est: nec apud barbaros inuētotes eius aliud: q̄ margaritæ. Et in candore ip̄o magna differētia. Clarior in rubro mari reptus. Indicus specularium lapidū squāmas assimilāt: alias magnitudine p̄cellēs. Sūma laus coloris est exaluminatos vocari: & p̄cerioribus sua gratia est. Elēchos appellāt fastigiata lōgitudine. Alabastrorū figura in pleniore orbe definiētes. Hos digytis suspēdere: & binos ac ternos auribus. Foemina: gloria est. Subeunt luxurię eius nomina & tēdia exquisita p̄ditore portatu. Siquidē cuz id ferere crotalia appellāt: ceu sono quoq; gaudeant: & collisu ip̄o margaritarū. Affectantq; iam & paupes lictores foemine in publico vnionē esse dicitates. Quin & pedibus: nec crepidas tantum obstragulis: sed totis focculis addunt. Nec em gestare iam margaritas: nisi calcēt: ac p̄vniones etiam ambulēt: fatis est. In nostro mari reperiri solebant. Crebrius circa bosphorū thracium: ruffi ac parui in cōchis: quas myas appellāt. At in carmania quæ vocat pinna gignit. Quo apparetnō vno cōchę genere nasci. Nam & Iuba tradit arabicis concham esse similē p̄ctini in secto. hirsutam echinorū modo. Ipsum vnionē in carne ip̄a eē grādini similit. Cōchę nō tales ad nos afferunt. Nec in acarnania añ laudati reperiūt: enormes & feri: colorisq; marmorci. Meliores circa actium: s; & isparui. Et in mauritanie maritimis. Alexāder Polyhistor & Sudines fenescere eos putāt: colorēq; expirare. Eorum corpus solidum eē manifestū est: q̄ nullo lapsu frāgunt. Nō aut semp in media carne reperiunt: sed alijs atq; alijs locis. Vidimusq; iam extremis etiam marginibus velut e cōcha exeuntes. Et in quibusdam quaternos quinosq;. Podus ad hoc æui semūcię pauci singulis scrupulis excessere. In britānia paruos atq; decolores nasci certū est. Qm̄ Diuus Iulius thoracē quē Veneri genetrici in tēplo eius dicauit: ex britānicis margaritis factum voluerit itelligi. Lolliaz Paulinam/ quæ fuit Caij principis matrona/ nec serio quidē/ aut solēni ceremoniarum aliquo apparatu: s; mediocrium etiam spōsalium cœna/ vidi smaragdis margaritisq; opertā alterno textu fulgētibus toto capite crinibus: spiritus aurib;: collo manibus digytisq;. Quę sūma quadringēties festertium colligebat. Ipsam cōfestim paratam nūcupatiōe tabulis pbare. Nec dona p̄digi principis fuerāt: s; auitæ opes puinciarū scilicet spolijs partæ. Hic est rapinarū exitus. Hoc fuit quare. M. Lollius infamat̄ regū munerib; i toto oriēte interdīta amicitia a Caio Cēsare augusti filio venenum biberet: vt neptis eius quadringēties festertium operta spectaretur ad lucernas. Cōputet nūc aliquis ex alia parte: quātum Curius/ aut Fabritius in triumphis tulerit: & imāgetur corū fercula: & ex altera parte Lolliam vnam imperij mulierculam accubantem: non illos curru detra-

Cōchæ mar-  
garitas pro vt  
rorē accepe-  
runt adūt.

In cōchis esse  
duces tradū-  
tur:

Cur vniones  
dicatur.

Indicę foem-  
næ auribus  
vniones su-  
spēdūt.  
Vellicitorē

## Caſus Plynii ſecundi naturalis hiftoꝛie.

atos: q̄ in hoc viciffe malit: Nec hæc ſumma luxurię exēpla ſunt. Duo fuere maximi vniones p̄ omne æuum. Vtrumq; poſſedit Cleopatra ægypti regina: nouiſſima p̄ manus oriētis regum ſibi traditos toti orbis celeberrimi: Hæc: cum exquisitis quotidie Antonius ſaginaret epulis: ſupbo ſimul ac ꝑcaci faſtu: vt regina meretrix lautitiam eius omnes apparatusq; detractas: quęrente eo quid aſtrui magnificentię poſſit: reſpondit. Vna ſe cœna centies ſeſtertius abſumpturam. Cupiebat dicere Antonius: ſi fieri poſſe nõ arbitrabitur. Ergo ſpõſionibus factis/ poſtero die quo iudicium agebat: magnificam alias cœnã ne dies periret: ſed quotidianã Antonio appoſuit iridenti: cõputationeq; expoſtulant. At illa corollarium id eſſe: cõſumpturamq; ſe ea in cœna taxationẽ cõfirmans: ſolamq; ſe centies ſeſtertium cœnaturaz inferri mēſam ſecundã iuſſit. Ex ꝑcepto miniſtri vnũ tantum vas ante eam poſuere aceti: cuius aſperitas viſq; in tabem margaritas reſoluit. Gerebatq; auribus tum maxime ſingulare illud & vere vnicum nature opus. Itaq; ſpectante Antonio quidnã eſſet actura detractum alterę merſit: ac liq̄factum abſorbuit. Iniecit alteri manum. L. Plaucus iudex ſpõſionis eius: eum quoq; parãti ſimili modo abſumere. Viſtumq; Antonium ꝑnunciauit homine irato. Comitetur fama vnionis eius parem facta illa tantę queſtiõis victrice regina diſſectũ: vt eſſet in vtriſq; Veneris auribus romæ in pãtheo dimidia cœnæ cœna. Nõ feret tamẽ hanc palmam: ſpoliabunq; etiã luxurię gloria. Prior id fecerat romæ in vnionibus magnæ taxationis Clodius tragœdi Aefopi filius relictus ab eo in amplis opibus heres: ne triumphatu ſuo nimis ſupbiat Antonius pene hiſtrioni cõparatus. Et quidẽ nulla ſpõtiõẽ ad hoc ꝑductã: quo id magis regiũ erat: ſi vt experiret in gloria palati quid ſaperet margaritę: atq; vt mire placuere: ne ſolus hoc ſciet ſingulos vniones cõiuuis ad ſorbẽduz dedit. Romę in ꝑmiſcuũ ac frequẽtẽ vſum veniſſe: Alexandria in ditione redacta. Primuz autẽ cœpiſſe circa ſyllana tẽpora mĩnutas & viles Fenefſtella tradit manifeſto errore: cum Elius Stilo iugurthino bello vnionũ nomẽ impoſitum maxime grandib; margaritis ꝑdat. Et hoc tamẽ eternę ꝑpe poſſeſſiõis eſt: ſequit heredẽ. In mĩcipatum venit: vt ꝑdiũ aliquod. Cõchylia & purpuras ois ora atterit: quib; eadẽ mater luxuria paria pene etiã margaritis ꝑcacia fecit.

Vel capta.

Clodij æſopi filij i vnionibus abſumen dis luxus.

Carpis fenefſtella.

### De natura purpuræ & muricis.

CA. XXXVI.

Purpuræ cuius vita nobilẽ illum ſuccum emittunt.

Vel imperij.

Vel ſucco.

Vel caniclatum.

Vel cuniculi.

Purpurarum capture.

**P**urpurę viuũt annis plurimum ſeptenis. Latet ſicut murices circa canis ortuz tricenis diebus. Congregant verno tempore: mutuoq; attritu lentorẽ cuiuſdam cære ſaliuant. Simili modo & murices. Sed purpuræ florẽ illum tingendis expetitur veſtibibus in medijs habent faucibus. Liquoris hic eſt minimi in cãdida vena. Vnde ꝑcicioſus ille bibi iẽ nigrãtis roſę colore ſublucens. Reliquum corpus ſterile. Viuas capere contendũt: quia cum vita ſua ſuccum illum euomunt. Et maioribus quidẽ purpuris detracta concha auferũt: minores cũ trapetis frãgũt. Ita demum roſẽ eũ excipiẽtes tyrii. ꝑcicipuus hic aſiẽ. In ineninge africæ: & getulo littore oceanĩ: in laconica europæ. Hinc faſces ſecuresq; romanæ viam faciunt. Idẽq; pro maieſtate in pueritia eſt. Distinguit ab equite curiam. Dijs aduocat placandis: omnẽq; veſtẽ illuminat. In triumphali miſceũt auro. Quapropter excuſata & purpurę ſit inſania. Sed vnde cõchylis ꝑcicia: Quis virus graue in fuco: color auſterus in glauco: & iracenti ſimilis mari. Lingua pupurę lõgitudine digyali: qua paſciẽ ꝑforãdo reliqua conchylia: tãra duricia aculeo eſt. Aqua dulci enecant: & ſicubi flumini imergunt: alioquin capte dieb; quinquagenis viuunt ſaliua ſua. Cõchẽ oes celerime creſcunt ꝑcicipue purpurę. Anno magnitudines implẽt. Quod ſi hæcenus tranſcurrat ex poſitio: fraudatam ſe ꝑtinus luxuria credat. Nos indiligentiã dãnet. Quãobrem ꝑſequemur etiam officinas: vt tanq̄ inuictu frugũ nõ ſciẽ ratio. Sic omnes qui iſtis gaudet ꝑm̄io vite ſuæ calleant. Concharum ad purpuras & cõchylia eadẽ quidẽ eſt materia: ſed diſtat temperamẽto. Duo ſunt genera. Buccinum minor cõcha ad ſimilitudinẽ eius buccini: quo ſonus editur. Vnde & cauſa nominis rotũditate oris in margine incifa. Alterum purpura vocatur calliculatim ꝑcurrente roſtro: & calliculi latere introrſus tabulato qua ꝑſeratur lingua. ꝑtẽterea clauatum eſt ad turbinem viſq; aculeis in orbem ſeptenis fere: qui nõ ſũt buccino: ſed vtriſq; orbes totidem quot habent annos. Buccinum nõ niſi petris adhæret: circaq; ſcopulos legitur.

### Quoi ſunt genera.

CA. XXXVII.

**P**urpuræ nomine alio pelagię vocãtur. Earuz genera plura: pabulo & ſolo diſcreta. Lutenſe ꝑutri limo: & algenſe enutritum alga viliffimuz. Vtriſq; melius teniẽſe in tenarij maris ora collectum. Hoc quoq; tamen etiãnum leuius atq; dilutius. Calculoſe appellant a calculo maris mire apto cõchylis: & lõge optimo purpuris. Dialuſiteſe id eſt vario ſoli genere paſtum: capiũtur autem purpurę paruulis rarifq; conchis textu veluti naſſis in alto iactis. Ineſt iſs eſca cluſiles mordaceſq; cõchẽ: quales videm; has ſemineces: ſi redditas mari auido hiatu reuiuifcẽtes. Appetunt eas purpurę: porrectifq; linguis infeſtant. At ille aculeio extimulatã claudũt ſefe: cõprimũtq; mordentia: ita ꝑdẽtes auuiditate ſua purpurę tolluntur.

¶ Quo capiuntur tempore.

CA. XXXVII.

**C**api eas post canis ortum aut antevernum tps vtilissimū: quoniam cum foetificaue re fluxos habent succus. Sed id tingentū officinā ignorāt: cum summa vertat in eo. Eximī postea venā/quam diximus. Cui addi salem necessarium: sextarios ferme in libras cētenas. Macerant triduo iustum. Quippe maior vis tanto quāto recentior. Feruere in plumbo: singulisq; aquæ amphoris centenas/atq; quinquagenas medicaminis libras æquari: ac modico vapore torreri: & ideo ionginq; fornacis cuniculo. Ita despumatis subinde carnibus/ quas hæsisse venis necesse ē: decimo ferme die liquatis cortina vellus elutriatū mergi in experimentū. Et donec spei satisfiat vris liquor. Rubescolor nigrante deterior. Quinis lana potat horis Rursusq; mergi carmiata: donec omnē ebibat saniē. Buccinum p se damnant: qm fucū remittit. Pelagio admodū alligat: nimiaq; eius nigritie dat austeritatē illam/nitorēq; q̄ r̄itur cocci. Ita pmixtis viribus/alterum altero excitat: aut astringit. Sūma medicaminum in libras. Vellerum buccino ducētē. Pelagio. cxi. Ita fit amethysti color eximius ille. At tyri<sup>o</sup> Pelagio primū satiatur imatura/ viridiq; cortina: mox pmutatur in buccino. Laus ei summa in colorē sanguinis cōcreti nigricans aspectu: idēq; aspectu refulgens. Vñ & Homero purpure<sup>o</sup> dicit sanguis.

¶ Romæ qm vsus purpuræ.

CA. XXXIX.

**V**rpuræ vsus Romæ semp fuisse video. Sed Romulo in trabea. Nā toga p̄texta/ & latiore clauo Tullū hostiliū e regibus primū vsus: hetruscis deuictis satis cōstat. Nepos Corneli<sup>o</sup> q̄ diui Augusti principatu obiit. Me inqt iuvene violacea purpuravigebar: cui<sup>o</sup> libra denarijs cētū venibat: nec multo post rubra tarētina. Huic successit dibapha tyria: q̄ in libras denarijs mille nō poterat emi. Hac Lētulus Spinter ædilis curulis prim<sup>o</sup> in p̄textavsus ip̄robat. Quap̄tura quis nō iam inqt triclinaia facit? Spinter ædilis fuit vrbis cōditē anno. dcc. Cicerone cons. Dibapha tūc dicebatur: q̄ bis tincta esset veluti magnifico ip̄endio. Qualiter nūc oēs pene commo diores purpurę tingūtur. In cōchylia vestē cetera eadē sine buccino: p̄terq; ius tēpaturæ. Acq; pro indiuiso humani porus excremento dimidia/ & medicamina addūtur. Sic gignitur laudat<sup>o</sup> ille pallor sa turitate fraudata: tantoq; dilucidior/ quāto magis vellera efuriunt.

Romulus  
T. Hostilius  
Lentulus.

¶ De p̄cio earum.

CA. XL

**R**æcia medicamēto sunt qdem p fertilitate littorū viliora. Nō tñ vsq; pelagis vmbas quagenos nūmos excedere: & buccini centenos sciāt: qui ista mercātur imenso. S; alia sunt nec hñt finē vitia: iuuatq; ludere ip̄endio: & lusus geminare miscēdo iterū: & ip̄a adulterare ad dulia natura: sicut testudines t̄gere: argentum auro confundere: vt electra fiant: addere ijs æra: vt corinthia.

¶ De tingēdo amethystino/ & cocco byssino.

CA. XLI.

**N**on est satis abstulisse gemmę nomē tamehystū. Rursus absolutus inebriatur tyrio: vt sit ex vtroq; nomē improbū tyriamethystus: simulq; luxuria duplex. Et cū confecere cōchylia: transire melius in tyriū putāt. Pœnitētia hoc primum debet inuenisse artifice mutante qd dānabat. Inde ratio est nata. Votū quoq; factū e vitio portētosis ingenijs: & gemia demōstrata via luxurię: & color alius operiretur alio. Suauior ita fieri/ leuiorq; dictus. Quin & terrena miscere: coccoq; tinctum tyrio tingere: vt fieret bis byssinū. Cocco gallatię rubens gramē: vt dicem<sup>o</sup> in terrestribus/ aut circa emeritam lusitanie in maxima laude est. Verū vt simul pagrātur nobilia pig menta anniculo gramini lāguidus succus. Idē a quadrimo euanidus. Ita nec recenti vires: neq; senes centi. Abunde tractata est ratio: qua sevirorum iuxta/ fœminarumq; forma credit amplissimam fieri.

Vel granum

¶ De pinna/ & pinnoteræ/ & aquatiliū sensu.

CA. XLII.

**C**oncharum generis & pinna est. Nascitur in limosis subrecta sēp: nec vnq; sine comite: quē pinnoterem vocāt: alij pinnophilacem: id est squilla parua. Aliubi cācer dapis affectator Pandit se pinna luminibus orbū corpus intus minutis piscibus prēbēs. Assultant alij p̄tinus: & vbilicentia audacia creuit: implēt ea. Hoc tempus speculatus index morsu leui si gnificat illa ore cōpresso quicquid inclusit examiat: partemq; socio tribuit. Quo magis miror quos dam existimasse aquatilibus nullū inesse sensum. nouit torpedo vim suam ipsa nō torpēs: merfaq; in limo se occultat: pisces qui securi natātes obtorpuere corripens. Huius iecori teneritas nulla præfer tur. Nec minor solertia ranę: quæ in mari piscatrix vocatur: emintia sub oculis cornicula est turbato limo exerit: assultātes pisciculos p̄trahēs: donec tā prope accedant: vt assiliat. Simili mō squatina/ & rhombus abditi pinnas exertas mouēt specie vermiculorū. Itemq; vocatur raia. Nā pastinaca latro cinatur ex occulto transeuntes radio: qd tælum est ei fingens argumēta solertiæ huius/ quod tardissimū piscium hi mugilem velocissimum omnium habentes in ventre reperiuntur.

Mirabile.

piscium assultia

¶ De scolopēdris: vulpibus: & glanis.

CA. XLIII.

l. i.

## Caui Polynii secundi naturalis historie.

**S** Colopendre terrestribus similes: quas ceteripedes vocat/hamo deuorato omnia iterranea euomunt: donec hamum egerat: deinde resorbet. At vulpes marinae simili in periculo glutunt. amplius vsq; ad infirma lineae: q; facile prodant. Glauius qui & glanis vocat auersus mordet hamos: nec deuorat: sed esca spoliat.

Glauia uersus esca in hamis mordet.

De ariete pisce.

CA. XLIII.

**R**assatur aries vt latro. Et nunc grandioru nauium in salo stantiu occultatus ymbra: si que nandi voluptas inuitet expectat. Nunc elato iuxta aquam capite piscantium cymbas speculari: occultusq; adnatans mergit.

Urtica mixtu mirabile: Si mo verum.

De his q; tertia natura hnt: no aialiu/neq; fruticu/& de veticis/& spongijs. CA. XLV.

Urtica mixtu mirabile: Si mo verum.

**Q**uidem & is sensum inesse arbitror: q; nec aialium/neq; fruticu: sed tertia ex vtroq; naturam hnt: vrticis dico/& spongijs. Vrtica noctu vagat: noctuq; mutat: carnosq; frondis. Is natura vt carne vescant. Vix pruritu mordax: eadeq; q; terrestris vrtice. Cohabit ergo se q; maxime riges: ac pnatate pisciculo fronde sua spargit: coplectetq; deuorat. Alias merceti similis & iactari se passa fluctu algæ vice cotactos pisces: attrituq; petrae scalpentes pruritu inuadit. Eade noctu pectines/& echinos pquirit. Du admoueri sibi manu sentit: color e mutat: & contrahit. Tacta vredinem mittit: pauluq; si fuerit interualli: abscondit. Ora ei in radices traduntur. Excremeta p summa tenui fistula reddi. Spongiaru tria genera accipimus. Spissu ac pduu/& asperu. Tragos id vocatur. Minus spissum/& mollius manet. Tenuis densumq;: ex quo penicilli: achilleu. Nascunt oes i pe tris. Alunt cohis: pisce: limo. Intellectu inesse is apparet: quia vbi auulso rem sensere: contra q; mto difficilius abstrahunt. Hoc idem fluctu pulsante faciunt. Viuere esca manifesto cohae minutu in is repertu ostendunt. Circa torone vesci illis auulsas etiam aiunt: & ex relictis radicibus recrescere. In petris cruoris quoq; inheret color: a fricis picipue q; generant in fyrtib: maxime fiunt manet. Sed mollifi sine circa lyciam. In pfundo aut nec ventoso molliores. In helesponto aspe. Et dense circa maleam. Putrescut in apricis locis. ideo optime in gurgitibus viuētibus: idēq; madetibus nigricas color. Adherent: nec in parte/nec tote. Inter sunt. n. fistule qdam inanes: quaternae fere/aut quinq; p quas pasci existimantur. Sunt & alia: sed supne concrete. Et subesse membrana qdam radicibus earu intelligit. Viuere constat longo tēpore. Pessimum omnium genus earum est q; aplysiu vocantur: quia elui non possunt: in quibus maxime sunt fistulae: & reliqua densitas spissa.

Tria spogiarum genera.

Spogiaru fistulae.

De canibus marinis.

CA. XLVI.

**C**anicularu maxima multitudo circa eas vrinates graui piculo infestat. Ipsi ferunt & nubem quandam crassescere sup capita animaliu planoru piscium similem pmentem eos: arcenteq; a recipiando: & ob id stillos pacutos lineis annexos habere sese: quia nisi pfose ita no recedat caliginis/& pauoris (vt arbitror) ope. Nubem. n. & nebulam / cuius noie id malum appellat inter animalia illa haud vltra copit quisq;. At cum caniculis atrox dimicatio. Inguina/& calces/omneq; cadorem corporu appetit. Salus vna in aduersas eundi: vltroq; terrendi. Pauer. n. homine aequu/ ac terret. Et fors aequa in gurgite. Vt ad summa aquae ventu est: ibi periculum anceps. Adapta ratione contra eundi: dum conet emergere. Et salus omnis in socis. Funem illi religatus ab humeris eius trahunt. Hunc dimicas vt sit piculi signu: leua quatit. Dextera apphenso stilo in pugna est. Modicus alias trahus. Vt ppe carinam vetum est: nisi pceleri/ vt repente rapiat: absumi spectant. Ac saepe iam subducti e manibus auferuntur: si no trahenti ope coglobato corpore in pilae modum ipsi se adiuuere. Pro tendunt quidem tridetes illi. Sed mostri solertia est nauigium subeudi: atq; ita e tuto plandi. Omnis ergo cura ad speculandum hoc malu insumitur.

Vel frons.

De animantibus que silicea testa: & que sine villo includuntur: & reliquis sordidis animalibus.

CA. XLVII.

Plani pisces vrinantes facti.

**S**ertissima est securitas vidisse planos pisces: qa nunq sunt vbi malefice bestie. Qua de ca vri nantes factos appellat eos. Silicea testa inclusis fatendu est nullu ee sensum: vt ostreis. Multis eade natura q fruticu vt holothuris: pulmonibus: stellis. Adeoq; nihil no gnigif in mari: vt campo. Na etia aestiua animalia pnci molesta saltu: aut q capill maxie caelat existat: & circuglobata esce saepe extrahunt. Que ca somnu pisciu in mari noctib infestare existimatur. Quibusdam vero ipsis nascuntur: quo in numero chalcis accipitur.

De venenatis marinis.

CA. XLVIII.

Araneus.

**N**ec venena cessant dira: vt in lepore: qui in indico mari etia tactu pestiles vomitus/ dissolutionemq; stomachi ptingit creat. In nostro ossa in formis: colore tm lepori similis. In indico & magnitudine/& pilo duriore. Tatu viuus ibi capitur. aq; pestiferu aial arane spinæ i dorso aculeo noxi. Sed nullu vsq execrabili: q radius sup cauda eminens trigonis: quam nostri pastina

causa appellant. Quin cōchilij magnitudine arbores infixus radici necāt. Arma vt tælū pforāt / & feri / & veneni malo.

¶ De moribus piscium.

CA. XLIX

**O**rbos vniuersa genera piscium / & cætera animalia etiā ferā nō accipimus sentire. Verum ægrotare singulos manifestum facit aliquorū macies: cum in eodem genere ppingues aliij capiantur.

¶ Degeneratione eorum mira.

CA. L.

**V**onam modo generēt desiderium / & admiratio hoīz differri nō patitur. Pisces attritu vē triū coeunt: tanta celeritate: vt visum fallāt. Delphini / & reliqua cete simili modo / & paulo diutius. Fœmina piscis coitus tēpore marem sequitur: ventrem eius rostro pulsans. Sub partu mares fœminam similiter oua vescētes eaz. Nec satis est gnationi per se coitus: nisi editis ouis inter se versando mares: Et fœminę vitale asperserint virtus. Non omnibus id contingit ouis in tanta multitudine: alioquin replerēt maria / & stagna: cū singuli vteri innumerabilia concipiant.

¶ Item de generatione / & qui pisces oua pariant.

CA. LI.

**I**scium oua in mari crescūt: qdā summa celeritate vt murenarum. Quædam paulo tardius: Plani piscium quibus cauda nō obest: aculeiq; vt testudines: & rage: in coitu supueniūt. Polypi crino vno fœminę narib; adnexo. Sepiæ / & loligines linguis cōponētes iter se brachia & in contrarium nātes: & pariunt ore. Sed polypi in terram verso capite coeūt. Reliqua mollium tergis: vt canes. Item locustę / & squillæ. Cancri ore. Ranę supueniūt: prioribus pedibus alas fœmię mare apprehendente: posterioribus clunes. Pariunt minimas carnes nigras: quas gyrinos vocāt: oculis tñ & cauda insignes: mox pedes figurātur: cauda findente se in posteriores. Mirūq; semestri vita resoluuntur in limū nullo cernēte: & rursus vernis aquis renascūtur. Quæ fuere natæ: pinde occulta rōne cum omnibus annis id eueniat. Et mytuli / & pectines sponte naturæ in harenosis pueniunt. Quæ durioris testę sunt: vt murices purpure: saluario lentore. Sicut arefcente humore culices: atq; spuma maris icalefcēte / cum admissus est hymber. Quæ vero siliceo tegmine opiūtur: vt ostrea putrescēte limo: aut spuma circa nauigia diutius stāte: defixosq; palos: & lignum maxime. Nup comptū in ostrea rijs: humorem ijs fœtificum lactis modo effluere. Anguillæ atterūt se scopulis: ea strigmēta viuēscūt. Nec alia est eaz; pcreatio. Piscium diuersa genera nō coeunt: pter squatinam / & raiaz: ex quibus nascitur priori parte raia similis: & nomē ex vtroq; cōpositū apd gręcos trahit. Quædā tēpore anni gignūtur & in humore vt in terra. Vere pectines / limaces / hirundines eodem tēpore euāescūt. Piscium aut lupus / & trichias bis anno parit: & saxatiles omnes. Mulli ter: vt chalcis: cyprin; sexies. Scorpenę bis / ac fargi vere / & autumnno. Ex planis squatina sola autūno / & occasu iunco: vergiliarū. Plurimi pisciū tribus mētib; / aprili / maio / & Salpæ autumnno: spari torpedo: squali circa equinoctium. Moles vere. Sæpia omnibus mētib; . Oua eius glutino atramenti ad speciē vug; cohærētia: masculus psequit afflatu. alias sterilesunt. Polypī hyeme coeunt. Pariunt vere oua tortili vibrata pampino: tāta fœcunditate: vt multitudine ouorum occisi nō recipiant cauo capitis: quæ pgnātes tulere. Ea excludūt qnqua gesimo die: e qb; multa ppter nūerū intercidūt. Locustę & reliqua tenuioris crustæ ponūt oua supra oua atq; ita incubāt. Polypis fœmia mō in ouis sedet: mō cauernā cæcellato brachiorū implexu claudit Sæpia in terreno parit: inter harūdines: aut sicubi enata alga. Excludit qntodecimo die. Loligies in alto cōserta oua edūt vt sepię. Purpure: murices: eius deniq; generis verē pariūt. Echini oua plēnī lunijs hnt hyeme. Et cocleę hiberno tēpore nascūtur. Torpedo octogenos fœtus hns inuenit: eaz; / q; intra se parit oua pmollia in alium locū vteri transferēs: atq; ita excludēs. Simili mō omnia quæ carthilaginea appellauimus ita fit vt sola pisciū / & animal pariāt: & oua cōcipiāt. Sylurus mas solus omniū edita custodit oua sepe: & quinquagenis diebus ne absumātur ab alijs. Ceteræ fœminę in triduo excludunt: si mas attigit. Acus siue belonæ vnus pisciū dehiscēte ppter multitudinem vtero parit. A partu calefcit vulnus: quod & in cæcis serpentibus tradunt. Mus marinus in verras scrobe effossa parit oua: & rursus obruit terra. Tricesimo die refossa aperit: fœtūq; in aquam ducit.

¶ De vuluis piscium.

CA. LII.

**R**rythini / & chanæ vuluas habere tradunt. Qui trochos appellat a gręcis ipse seinire. Aquatiliū omnium fœtus inter initia visu carent.

¶ De longissima vita piscium.

CA. LIII.

**E**ui pisciū memorādū nup exemplū accepimus. Pausylipū villa est cāpanię haud procul neapoli. In ea in cęsaris piscinis a Pollione Vedio coniectum piscem: sexagesimū Post annum expirasse scribit Anneus Seneca. Duobus alijs æqualibus eius ex eodē genere etiaz tunc viuētibus. Quę mētio piscinarum admonet: vt paulo plura dicamus hac de re: prius q̄ digrediamur ab aquatilibus.

¶ De viuarijs ostreaz; & quis ea primus inuenerit.

CA. LIIII.

Lij.

Pisces coeūt

Ratio notanda de vitali spiritu piscis b; infūdēdo.

Sepię / & loligines ore parientes;

Anguillę scopis attritu pcreatio.

Nā Ari. lib; vij. eos / & griges / & sexties parere ait.

Notā.

Mus marinus pariens.

Piscis sexagenarius.

## Laij Plynii secundi naturalis historie.

**Vel balneas** **S**trearum viuarum prim<sup>o</sup> oim Sergius Orata inuenit in baiano ætate. L. Crassi oratoris añ marficũ bellũ: nec gullæ causa: s; auaricię: magna vectigalia tali ex igenio suo picipiẽs. Vt q prim<sup>o</sup> pẽfiles iuent balneas ita magonizatas villas subinde vendẽdo. Is prim<sup>o</sup> optimũ fa porẽ ostreis lucrinis adiudicauit: qn eadẽ aqtilia gna aliubi/atq; aliubi meliora. Scut lupi pisces in tyberi amne iter duos potes: rhob<sup>o</sup> rauẽne: murena i sicilia elops rhodi: & alia genera sifiter: ne culinarũ cẽsura pagra. Nõdũ britanica feruiebãt littora: cũ Orata lucrina nobilitabat: postea visũ tanti in extrema italia petere brũdusium ostreas: ac velitis. Sed inter duos sapes nup excogitatũ fa men longæ aduectiõis a brundusio cõpascere in lucrino. Eadẽ ætate prior Licini<sup>o</sup> Murena reliquosq; piscium viuarum inuenit. Cui<sup>o</sup> deinde exemplũ nobilitas secuta est Philippus. Hortẽsius Lucul<sup>o</sup> exci fo etiã monte iuxta neapolim maiore ipendio: q villã ædificauerat euripũ/ & maria admisit. Qua de cã magn<sup>o</sup> Põpei<sup>o</sup> xersẽ togatũ eũ appellabat. Quadragita. M. ipsi<sup>o</sup> piscinẽ. A defũcto illo venire pisces

**Vel Curfius.**

**M**Vrenarũ viuarum priuatim excogitauit. C. Hirrus ante alios: q cœnis triũphalib<sup>o</sup> Cẽsa<sup>o</sup> ris dictatoris sex milia nũero murenas: mutuo appẽdit. Nã pmutare qdẽ p̄cio noluit. alia ue merce. Hui<sup>o</sup> villam inter q modicũ. xl. milib<sup>o</sup> piscinẽ vẽdiderũt. Inuasit deide singulo<sup>o</sup> rum piscium amor. Apud baulos in parte baiana piscinam habuit Hortẽsius orator. Murenã adeo dilexit: vt exaiatam fesse credatur. In eadem villa Antonia drufi murenæ: quã diligebat in aures ad didit. Cuius ppter famam nõnulli baulos videre concupiuerunt.

**Murena ab Hortẽsio dilecta.**

¶ De coclearum viuarijs: & quis primus instituit.

CA. LVI.

**C**oclearum viuarum instituit Fuluius Hirpinus in tarqneni pauloante ciuille bellum: qd cum Pompeio Magnũ actũ est: distinctis quidẽ generibus earũ sepatim vt essent. albæ q in reatino agro nascũt. Separatim illyricę: quibus magnitudo p̄cipua. Africanæ: quib<sup>o</sup> fœcũditas. Soli tanq; quibus nobilitas. Quin & saginam earum cõmentatus est: sappa/ & farre: alijsq; generibns. Vt cocleæ quoq; altilis ganeam implerent. Cuius artis gloria in eam magnitudinem p̄ducta sit: vt octo ginta quadrantes capent singularũ calices auctor est. M. Varro.

De piscibus terrenis.

CA. LVII.

**M**irabile. **I**scium genera etiamnum a Theophrasto mira produntur circa babylonis rigua/ decedẽtis bus fluuijs in cauernas aquas hebetes remanere. Quosdam inde exire ad pabula pẽnulis gradiẽtes crebro caudẽ motu. Cõtraq; venãtis refugere i suas cauernas: & ijs obuertos staũ Capita eorũ esse ranę marinę sifia: reliquas partes gobiorũ. Brãchias vt ceteris piscib<sup>o</sup>. Cir ca heracleam: & toronem/ & lycum amne esse multifaria. In ponto vnũ genus eẽ: qd extremas flumi<sup>o</sup> num aquas sectetur: cauernaq; sibi faciat in terra: atq; in ijs viuat etiam reciprocis amnibus siccato litore. Effodi ergo: motu demum corporum viuere eos approbant. Circa heracleam eandem/ eodẽ q; Lyco amne decedente ouis relictis iu limo generari pisces: qui ad pabula petẽda palpitẽt exiguis branchijs Quod fieri non indigo humoris: propter quod & anguillas diutius viuere exemptas aquis. Oua autem in sicco maturari: vt testudinum. Eadem in ponti regiõẽ apphẽdendũ in glacie piscium quosdam maxime gobiones nõ nisi patinarũ calore vitalem motum fatiẽtes. In ijs qdẽ tamesi mirabi lis: est aliqua ratio. Idem tradit in paphlagonia effodi pisces gratissimos cibus terrenos altis scrobib<sup>o</sup> In ijs locis vbi nullæ restagnẽt aque. Mirasq; & ipe gigni sine coitu. Humoris quidẽ vim aliquã inẽ quã puteis arbitratur: cũ nõnulli repiantur pisces. Quicquid est hoc certe minus admirabile talpaę facit vita subterranei aialis: nisi forte vermiũ terrenorũ: & ijs piscibus natura est.

**Mirabile.**

**Tanta e nili fœcũdatio vt & glebas ani met.**

¶ De muribus nili.

CA. LVIII.

**M**irabile. **E**rũ oibus ijs fidẽ nili iundatio affert oia excedẽtẽ miracula. Quippe deturgẽte eo muscu li repiũtur inchoato opere genitalis aq; terreq; iã parte corporis viuẽtes: nouissima effigie etiamnum terrena.

¶ De anthia p̄scis: & quomõ capiatur.

CA. LIX.

**Anthiæ cap tura.**

**M**irabile. **E**c de anthia p̄scis sifleri cõuenit: Itaq; plerosq; aduerto credidisse apd chelidõias isulas: q̄s dixim<sup>o</sup> asia scopulos i mari añ p̄montoriũ sitas. Ibi frequẽs hic p̄scis/ & celeritẽ capiẽ vno gñe: paruo nauigio/ & concolori veste: eademq; ora p aliquot dies continuos p̄scator enauigat certo spacio: escamq; proijcit. Quicquid ex eo mutẽ suspecta fraus prædæ est. Cauẽsq; qd timuit cũ id sãpe factum est: vnus aliqñ consuetudine inuitatis anthiar escam appetit. Notatur hic intentione diligenti: vt auctor spei: conciliatorq; capturæ. Neq; n. est difficile cũ p aliquot dies sol<sup>o</sup> ac cedere audeat: tãdem & aliquos inuenit: paulatim comitat<sup>o</sup> or. Postremo greges adducit innumeros iam vetustissimis quibusq; assuetis p̄scatorẽ agnoscere: & cibum e manu capere. Tũ ille paulum vltra digytos in esca iaculat<sup>o</sup> hamũ singulos iuolat veri<sup>o</sup> q̄ capit ab ymbra nauis breui conatu abscedẽs. Ita ne cãteri sentiant alio intus excipiẽte centonibus raptũ: ne palpitatio ylla/ aut sonus cãteros abigat.

# Liber X. Fo. LXVII.

Conciliatorē nosse ad hoc pdestne capiat. Parcū piscator fugituro in reliquū gregē. Ferunt discor dem sociū duci socij isidiatū/pulchre notho cœpisse malefica volūtate. Agnitū in macello a socio cuius iniuria erat: & dati dāni formula ex edicto cōdenatū. Addit Mutian<sup>9</sup> estimata lite decē libris. Idē anthie cū vnū hamo tenerividerit: spinis quas in dorso ferratas hnt lineā secare tradunt: eo q tenetur extendēte: vt p̄cidi possit. At inter fargos ipse qui tenetur ad scopulos lineam terit.

¶ De stellis marinis.

**D** Ræter hæc claros sapiētia auctores video mirari stellā in mari. Ea figura ē parua admodū caro intus: extra duriore callo. Huic tā igneū feruorē eē tradūt: vt oia in mari cōtacta adu rat. Oem cibū statū pagat. Quibus sit hoc cognitū experimentis haud facile dixerim. Multo mirabilius dixerim id cuius experiendi quotidie occasio est.

CA. LX.

Stelle pisces contactu oia adurentes.

¶ De dactylis eorumq; miraculis

CA. LXI.

**C** Oncharū ē gñe sunt dactyli ab humanorū vnguū similitudine appellati. Is natura i tenebris re moto lumine alio fulgore clarere: & quāto magis hūorē habeāt. Lucere in ore mādentū. Lu cere in manib<sup>9</sup>: atq; etiā in solo: atq; veste decidētib<sup>9</sup> guttis: vt p̄culdubio pateat succi illā nā turam esse: quam miremur etiā in corpore.

¶ De inimicitijs: & amicitijs inter se aquatilium.

CA. LXII.

**S** Vnt & inimicitias: atq; cōcordiē miracula. Mulgi & lup<sup>9</sup> mutuo odio flagrāt. Cōger & mu Mirabilē: strena caudas inter se p̄odētes. Polypū in tm̄ locusta pauet: vt si iuxta viderit oino moriā. Lo custam conger. Rursus polypū cōgri lacerāt. Nigidius auctor est p̄odere. caudā mugili lupū: eosdē q; statis mensibus cōcordes esse. Omnes aut viuere quibus caudæ sic amputent. At ecōtrario amicitia exempla sunt: p̄ter illos de quorū diximus societate. Balenæ musculus qñq; p̄grāui sup̄cili orū p̄dere obrutis eius oculis infestantia magnitudinē vada p̄natās demōstrat: oculorumq; vice fungitur. Hinc volucrum naturæ dicentur.

¶ CAIPLYNII SECVNDI NATVRALISHISTORIAE

LIBER DECIMVS.

¶ De naturā auium.

CA. I.

**E**QVITVR NATVRA AVIVM: QVARVM GRANDISSIMI ET PE ne bestiarum generis strutio cameli. Africi/vel æthiopici altitudinē egtis insidē tis equo excedunt: celeritate vincunt. Ad hoc demū datis pennis: vt currentem adiuuent. Cætero nō sunt volucres: nec a terra tollūtur. Vngulæ ips ceruinis siles quibus dimicant: bifulcæ comprahēdēdis lapidibus vtiles: quos in fugā cōtra sequentes ingerunt pedibus. Concoquendi sine delectu deuorata mira natura. Sed non minus stoliditas: in tāta reliqui corporis altitudine cum colla frutice oc cultauerunt latere sese existimantium. Præmia ex ips oua propter amplitudinē pro quibusdam habita vasis: conosq; bellicos/ & galeas adornantes pennę.

¶ De Phœnice

CA. II.

**A** Ethiopes/ atq; indi discolors maxime/ & inenarrabiles ferunt aues. Et ante omnes nobi Phœnix in lem arabie phœnicem. Haud scio an fabulose vnum in toto orbe: nec visum magnopere arabia hic Aquilę narratur magnitudine: auri fulgore citca colla: cetera purpureus: cęruleam roseis Ply. dubitat caudam pennis distinguētibus. Cristis facię: caputq; plumeo apice honestare. Primus/ at anynicus sue q; diligentissimus togator: de eo p̄didit Manilius senator ille maximis nobilis doct̄inis doctore nul rit. Auctor est neminē extitisse/ q; viderit vescentē. Sacrū in arabia solo esse. Viuere annis sexcētis sexā ginta Senescētē casta/ thurisq; surculis cōstruere nidū: replere odoribus: & sup̄ emori. Ex ossib<sup>9</sup> dein Vita Phœn de ac medulis nasci primo ceu vermiculū: inde fieri pullū. Principioq; iusta funeri priori reddere: & cis: eiusq; totū deferre nidū. p̄pe pancaia in solis vrbē/ & in ara ibi deponere. Cū huius alitis vita magni cōuer sionē anni fieri p̄dit idem Manilius. Iterūq; significationes tempestatū: & syderum eodem reuertit. Vide quō re Hoc autem circa meridiē incipit. Quo die signum arietis sol intrauerit. Et fuisse eius conuersionis an generetur num p̄dente se. P. Licinio. M. Cornelio conf. ducentesimū quintūdecimū. Cornelio Valeriano phœ: phœnix. nicem deuolauisse in ægyptum tradit. Q. Plautio. Sex. Papinio cōf. allatumq; esse in vrbem Claudij phœnix clau principis cęsura: anno vrbis. decc. & in comitio p̄positū. Qd̄ actis testatū est. Sed q̄ falsa esse nemo du dij t̄pib<sup>9</sup> ro bitarit.

¶ De aquilis.

CA. III.

**E** X ips quas nouimus: aqlę maximus honos/ maxia & vis. Sex earū genera. Melenetos a græ to allatus. cis dicta: eadēq; Valeria minima magnitudine: virib<sup>9</sup> p̄cipua: colore nigricans. Sola aqlę: Sex aqlatury foetus suos alit. Cæterę (vt dicem<sup>9</sup>) fugāt. Sola sine claudore: sine murmuratiōe. Cōuersa genera. autem in montibus. Secūdi generis pygargus i oppidis māsitat: & in cāpis albicāte caudā. Tertij mor vel clangum phnos: quā Homerus/ & parcnō vocat: aliqui & plancū/ & anataria: scda magnitudine / & vi: huicq; l. iij.

## Caui Plynti secundi naturalis historie.

Æchylus. po.  
testudis casu  
interceptus.

vita circa lacus. Phœmonē Apollinis dicta filia dentes ei esse prodidit: mutæ alias carēti lingua. Eademq; aquilarum nigerrimam: prominētiore cauda. Consensit & Boetius. Ingenium est ei testudines raptas frangere e sublimi iaciendo. Quæ fors interemit poetam Aeschylum: prædictâ satis (vt ferunt) eius diei ruinam secunda cœli fide cauentem. Item quarti generis est percopterus: eadez moratur p lacus: vulturina specie: alis minimis: reliquas magnitudine antecellens: sed imbellis: & degener: vtpote quam verberet coruus. Eadem teiunq; semper auiditatis: & querule murmurationis. Sola aquilarum exanima ferit corpora. Cæteræ cum occidere/considunt. Hæc facit vt quintum gen<sup>o</sup> gnesion vocet: velut verum/solumq; incorrupte originis: media magnitudine: colore subrutilo: rann cōspectu. Superest halietus: clarissima oculorum acie: librans ex alto sese: visq; in mari pisce p̄ceps in eum ruēs: & discussis pectore aquis rapiens. Illa quam tertiâ diximus: circa stagna aquaticas aues appetit: mergentes se subinde: donec sopitas/lasatasq; rapiat. Spectanda dimicatio aue ad perfugia littorum tendente: maxime si condensâ harundo sit: Aquila in dieictu abigente ala: & cum appetit iu lacus cadēte: vmbra q; suam nati sub aqua a litore ostendente. Rursus aue in diuersa/ & vbi minime se credat spectari emergente. Hæc causa est gregatim auibus natandi: quia plures simul nō infestant: reserpsu pennarum hostem occacates. Sepe/ & aquila ipse nō tolerantes pondus apprehensum/ vna mergū tur. Halietus tantum implumes etiamnum pullos suos percutiens subinde cogit aduersos intueri solis radios: & si cōnientem/ flentēq; animaduertit: precipitat e nido velut adulterinum/ & degenerem. Illum cuius acies firma contra steterit: educat. Halietus suum genus nō habent: sed ex diuerso aquilarum coitu nascuntur. Id quidem quod ex ijs natum est in ossifragis genus habet: e quibus vultures p generantur minores. Et ex ijs magni/ qui omnino nō generant. Quidam adijciunt genus aquile: quā barbatam vocāt: thussi vero ossifragam: tribus primis: & quinto aquilarum generi in edificatur. Nido lapis ærites: quē aliqui dixere gagiten: ad multa remedia vtilis: nihil igne depdes. Est autē lapis iste prægnans: intus cum quatiâ alio velut in vtero sonate. Sed vis illa medica: non nisi in nido direptis. Nidificat in petris/ & arboribus. Pariunt oua terna. Excludūt pullos binos: visi sunt & tres aliquādo Alterum expellūt: tēdio nutriendi. Quippe eo tempore ipsis cibum negauit natura p̄spiciens: ne ois ferarum fœtus raperentur. Vngues quoq; earum inuertuntur diebus ijs. Albescunt inedia pennæ: vt merito partus suos oderint. Sed eictos ab ijs cognatum genus ossifragi excipiunt: & educāt cum suis

Halietai aquilæ  
i pullos ex  
pietia mira.

Verum adultos quoq; psequitur parens: & longe fugat æmulos scz rapinē. Et alioquū vnum par aquilarū magno ad populandū tractu: vt saties indiget. Determinat ergo spatia: nec in pximo p̄dant. Rapra nō p̄tinus ferunt: sed primo deponūt: expertereq; p̄odus tūc demus abeūt. Opperunt nō senio nec ægritudine: sed fame: in tantum supiore accrescente rostro. vt aduncitas apiri nō queat. A meridiano autem tempore operātur: & volāt. Prioribus horis diei donec impleātur hoim cōuentu fora ignauæ sedent. Aquilarum p̄næ mixtas reliquarum auium pennas deuorāt. Negāt vnq; solam hanc alitem fulmine exanimatā. Ideo armigeram Ioui cōsuetudo iudicauit.

Aquile senio  
cōfecte solus  
putat: hinc a  
quile senectū

Verum adultos quoq; psequitur parens: & longe fugat æmulos scz rapinē. Et alioquū vnum par aquilarū magno ad populandū tractu: vt saties indiget. Determinat ergo spatia: nec in pximo p̄dant. Rapra nō p̄tinus ferunt: sed primo deponūt: expertereq; p̄odus tūc demus abeūt. Opperunt nō senio nec ægritudine: sed fame: in tantum supiore accrescente rostro. vt aduncitas apiri nō queat. A meridiano autem tempore operātur: & volāt. Prioribus horis diei donec impleātur hoim cōuentu fora ignauæ sedent. Aquilarum p̄næ mixtas reliquarum auium pennas deuorāt. Negāt vnq; solam hanc alitem fulmine exanimatā. Ideo armigeram Ioui cōsuetudo iudicauit.

id ales Iouis  
credita.  
romani sibel  
loagleisigne  
habebant.

¶ Qñ legionum signa esse coeperint. CA. IIII.  
Omanis eam legionibus. C. Marius in secūdo cōsulatu suo pprie dicauit. Erat/ & antea p̄f ma cū. iij. alijs lupis: minotauris: equis: apris: q; singulos ordines anteibāt. Paucis ante annis sola i acie portari coeperat: reliq; in castris relinqbātur. Marius in totū ea abdicauit. Ex eo notatū nō fere ap̄d legiōes vnq; hybernātū esse in castris: vbi aquilarū nō sit iugū. Primo

aquila cū cer  
uis/ & dracōi  
bus pugnat.

scdo generi nō minox: tm quadrupedū rapina: s; etiā cū ceruis plia. Multū puluerē volatu collectū insidēs cornibus excutit in oculos p̄nis ora verberās: donec p̄cipitet in rupes. Nec vnus hostis illi satis est. Acrior est cum dracōe pugna: multoq; magis anceps etiam si in aere. Oua hic cōfectatur aquilæ auiditate malefica. At illa ob hoc rapit vbi cūq; visū. Ille multiplici nexu alas ligat: ita se implicās vt simul decidat. ¶ Mirū de aquila. CA. V.

Mira aqle i  
virginem di  
lectio.

¶ De vulturibus. CA. VI.  
St percelebris ap̄d feston vrbē aqle gloria. Educatam a virgine retulisse gratiam aues p̄mo mox deinde venatus aggeretem. Defūcta postremo in rogū accensū eius iniecit sese: & simul cōflagasse. Quam ob causam incolē q̄d vocāt herotum/ i eo loco fecere appellatū Iouis/ & virginis: quoniam illi deo ales ascribitur.

Vmbrius  
vulturis p̄se  
tio.

¶ De vulturibus. CA. VI.  
Vlturum p̄ualēt nigri. Nidos nemo attingit. Ideo etiam suere q; putarēt illos ex aduerso orbe adolare falso. Nidificāt. n. in excelsissimis rupib;. Fœt<sup>o</sup> quidē sepe cernūtur fere binī Vmbrius aruspicum in nostro æuo pitissimus parere tradit oua .xiiij. Duo ex ijs reliqua oua/ nidumq; lustrare: mox abijcere. Triduo autem ante/ vt biduo volare eos vbi cadauera futura sunt.

¶ De sanquale.

CA. VII



**S**anqualem auem atq; immusulum augures romani magna q̄stioni h̄nt. Immusulum ali-  
qui vulturis pullum arbitratur esse: & sanqualem ossifragam. Massurius sanqualem ossifra-  
gam dicit esse. Immusulum autē pulum aquilæ priusq̄ albicet cauda. Quidā post Mutium  
augurē visos nō esse romæ confirmauere. Ego (quod verisimilius est) in desidia rerū oīum  
non arbitror agnitos. **¶ De accipitribus.** CA.VIII.

**A**ccipitrum genera sexdecim inuenimus Ex ijs circon clauduz altero pede prosperrimi au-  
gurijs nuptialib⁹ negocijs & pecuariæ rei. Triorchē a numero testiū: cui principatū in au-  
gurijs Phœmonē dedit. Buteonē hūc appellāt romani. Familia ēt ex eo cognominata cū  
pspero auspicio in ducis nauī sedisset. Esalona græci vocāt: q̄ solus oī tpe apparet. Ceteri  
hyemeabeunt. Distinctio generum ex auiditate. Alij nō nisi ex terra rapiunt auem. Alij non nisi cir-  
caarbores volitantem. Alij sedentē in sublimi. Aliquivolantē in aperto. Itaq; & colūbæ nouere ex ijs  
pericula: visosq; confidunt: vel subuolant: contra naturam eius auxiliantes sibi: in insula Africæ cerne  
in oceano. Accipitres totius massilię humi fortificant: nec alibi nascuntur illis assueti gētibus. In thra-  
cię parte sup amphipolim homines atq; accipitres societate quadaꝫ aucupantur. Hi ex siluis & harū  
dinetis excitant aues. Illi supuolantes deprimūt. Rursus captas aucupes diuidūt cū ijs. Traditum est  
missas in sublime ibi excipere eos: & cum tps sit capturæ: clāgore ac volatus genere inuitare ad occasio-  
nem. Simile quidam lupi apud meotin paludē faciunt. Nam nisi partem a piscantibus suā accipere:  
expansa eorum retia lacerāt. Accipitres auium nō edunt corda. Nocturnus accipiter cybindus voca-  
tur. Rarus etiā in siluis: interdium minus cernens. Bellum internecium gerit cum aquilla: cohęrentef  
q; sepe præhenduntur.

Vel egicuri.

massilię acci-  
pitres.

¶  
Lupi meotis  
paludis.  
Bellū acci. &  
aquilę.

**¶ De cocyce quę a suo genere interimitur.** CA.IX.

**C**ocyx ex accipitre videtur fieri: temporcanni figuram mutans: quoniam tunc non apparēt re-  
liqui: nisi p̄q̄ paucis diebus. Ipsęq; modico tēpore æstatis visus nō cernitur postea. Est autem  
neq; adūcis vnguibus solus accipitrū: nec capite silis illis: neq; alio q̄ colore: ac rictu columbi  
potius. Quin absunt ab accipitre: si quado vna apparuere. Sola omnium auis a suo genere interē  
pta. Mutat autēq; vocem. Procedit vere. Occultat caniculę ortu: semperq; parit in alienis nidis: ma-  
xime palumbiuz maiori ex parte singula oua: qđ nulla alia auis: raro bina. Causa subijciēdi pullospu-  
tatur: qđ sciat se inuisam cunctis auibus. Nā minuta quoq; infestāt. Ita nō fore tutam generi suo stirpē  
opinatur ni sefellerit. Quare nullum facit nidum: alioquin trepidum animal. Educat ergo subditum  
adulterato foeta nixu. Ille auidus ex natura præripit cibos reliquis pullis. Itaq; pinguescit: & nitid⁹  
in se nutricem cōuertit. Illa gaudet eius specie. miraturq; sese ipsam: qđ talē peperit. Suos cōparatiōe  
eius damnat vt alienos: absumiq; etiā se inspectante patif: donec corripit ipsam quoq; iam volandī  
potens. Nulla tum auium suauitate carnis comparatur illi.

Cocix in alie  
nū paritnidū  
¶  
Aiaduerte.

**¶ De miluis.** CA.X.

**M**ilui ex eodem accipitrum genere magnitudine differunt. Notatū in ijs rapacissimā & fa-  
melicā semp alitē: nihil esculenti rapere vnq̄ ex funerum ferculis: nec olympiæ ex ara. Ac  
ne ferentiū qđem manibus: nisi lugubri municipiorū immolatiū ostēto. Ij dēvident artem  
gubernādi docuisse cauda flexibus in celo monstrāte natura: qđ opus esset in pfundo. Milui & ipsi  
hybernīs mensibus latent: nō tñ ante hirundines abeūtes. Tradunt autē & solsticijs affici podagra.

¶  
milu⁹ cauda  
nauigādi ar-  
tem docuit.

**¶ Digestio auium per genera.** CA.XI.

**O**luctum primā distinctio pedibus maxie cōstat. Aut em adūcos vngues habent: aut di-  
gytos: aut palmipedū in genere sunt: vti anseres & aquaticę ferę aues. A dūcos vngues ha-  
bentia carne tñ vescuntur ex parte magna.

**¶ De inauspicatis auibus cornice: coruis: bubone.** CA.XII.

**C**ornices & alio papulo. Vtq; duriciā nucis rostro repugnātem volātes in altū in saxa/tegu-  
lasue iaciūt iteꝫ ac sepi⁹: donec quassatā p̄fringere q̄ant. Ipsa ales ē inauspicatę garrulita-  
tis: a qbūdā tñ laudata. Ab arcturi sydere ad hirūdinū aduentū notat: eam in mineruę lu-  
cis tēplisq; raro: alicubi oīno nō aspici: sicut athenis. Pręterea sola hęc etiā volātes pullos  
aliquādiu pascit. Inauspicatissima foetus tpe: hoc est post solstitiū. Ceterę omnes ex eodē genere pel-  
lunt nidis pullos: ac volare cogunt: sicut & corui: qui & ipsi nō carne tñ alunf: sed robustos quoq; fo-  
tus suos fugant longius. Itaq; paruis in vicis nō plus bina coniugiā sunt. Circa cranonem quidē thes-  
salię singula p̄petuo. Genitores soboli loco cedunt. Diuersa in hac & supradicta alitę quędam corui  
ante solstitium generāt. Item ægrefcunt sexagenis diebus: sitimaxime ante q̄fici coquantur autum-  
no. Cornix ab eo tpe corripitur morbo. Corui pariūt cum plurimos quinos. Ore eos parere/āt coire  
vulgus arbitratur. Ideoq; grauidas si ederint coruinū ouum per eos partum reddere: atq; in totū diffi-  
liiij.

Nullę athēis  
cornices.  
Coruus ore  
parere & coi-  
re creditur.

# Caſus Plynii ſecundi naturalis hiſtorie.

culter parere: ſi teſto inferatur. Ariſtoteles negat. Nō hercule magis q̄ in egypto ibim. S; illā ex oſcu-  
lationem quę ſepe cernitur: qualem in columbis eſſe. Corui in auſpicijs ſoli vident intellectum habe-  
re ſignificationuꝝ ſuarum. Nā cū medię hoſpites occiſi ſunt: omiū e peloponneſo / & attica regione  
volauerunt. Peſſima eorū ſignificatio cū glutiūt vocem velut ſtranguſati. Vncos vngues / & nocturnę  
aues hñt: vt: nocturnę: bubo: vlulę. Oĩz ho hebetes iter diu oculi. Bubo funebris / & maxie ab oĩh<sup>9</sup> pu-  
blicis ꝑcipue auſpicijs. Deſerta incolit. nec tm̄ deſolata: ſed dira etiã / & inaccessa. Noctis monſtrum  
nec cātu aliquo vocali: ſed gemitu. Itaq; in vrbibus / aut omnino in luce viſus dirū oſtentū ē. Priuatorū  
domibus inſidētem plurimū ſcio nō fuiſſe feralē. Volat nunq̄ quolibet: ſed trāſuerſus auferitur. Capĩ-  
tolij cellam ipſam intrauit Sex. Papellio Iſtro. L. Pediano cōf. propter qđ nonis martijs vrbis luſtra-  
ta eſt eo anno.

Medias vir.  
Bubo auis in  
faulſta.

Aduerte

Romanorū  
vanitas.  
Cur incēdia  
ria auis dicta



**I**ncendiaria auis: propter quā ſep̄ numero luſtrata vrbem in annalib<sup>9</sup> iue-  
nimus: ſicut. L. Crasſo. C. Mario cōf. Quo anno & bubone viſo luſtrata ē. Quę ſi auis ea nec  
reperiſ: nec tradiſ. Quidam ita interpretant incendiaria eſſe quę cūq; apparuerit carbonē  
ferens ex aris / vel altaribus. Alij ſpinturnicem eam vocāt. Sed hęc iſta q̄ eſſet inter aues: q̄  
ſe ſcire dicere nō inuenit.



**L**iuinam quoq; auem ab antiquis nominatam aiaduerto ignorari. Quidam clamatoriam  
dicunt. Labeo ꝑhibitoriam. Et apđ Nigidium ſubis appellat auis: q̄ aquilarū oua frāgar.



**S**unt prætereale cōplura genera depicta in hetruſca diſciplina ſeculis nō viſa: q̄ nunc deſeciſ-  
ſe mirum eſt cum abundēt etiã quę gula humana populaſ.

Quid hilas:



**E**xternorum de augurijs peritiſſime ſcripſiſſe illapſas noiē putat. Is tradit noctuam: bubo  
nem ꝑicū arbores cauantē: trigoneꝝ: cornicem a cauea de ouo exire: quoniã pondere capi-  
tum peruerſa oua poſteriorē partē corporū fouēdam matri appēdit.

Noctua no-  
uem ædit vo-  
ces.



**M**octuę cōtra aues ſolers dimicatio. Maiore circūdatę multitudiē reſupinę pedibus re-  
pugnent: collectęq; in arcū roſtro / & vnguibus rotę tegūtur. Auxiliaſ accipiter collegio  
quodā nature: bellūq; partiſ. Noctuas ſexagenis diebus hyemis cubare / & nouē voces ha-  
bere tradit Nigidius.

Mirabilis ꝑ-  
ci virtus  
Pici i latio a  
pico ſaturni.  
filio dicti.

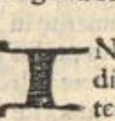


**S**unt & paruę aues vncorū vnguū: vt picus Martius: cognoie iſignes / & in auſpicijs magnę  
quo in genere arborū cauatores ſcādētes in ſubrectum ſtellionū mō. Illi vero & ſupini ꝑcuſ-  
ſi corticis ſono pabulum ſubbeſſe itelligūt. Pullos in cauis educāt auiū ſoli. Adactus cauernis  
eorū paſtore cuneus admata quędā herba ab ijs elabi crediſ vulgo. Trebius auctor eſt clauū / vel cu-  
neum adactū quāta vi libeat in arbores: in quibus nidū habeat ſtatim exilire cū crepitu arboris: cum  
inſederit clauo / aut cuneo. Ipſi principales latio ſūt in augurijs: a rege qui nomē huic aui dedit. Vnū  
eorū ꝑſcitū trāſſe nō queo. In capite ꝑretoris vrbani. L. Tuberonis in foro iura ꝑ tribunali reddē-  
tis ſedit ita placide vt manu apprehēderetur. Reſpondere vates: exitium imperio portendi ſi dimiſ-  
teretur. At ſi exanimareſ ꝑtori. Et ille auem protinus cōcepſit. Nec multo poſt impleuit prodigiū.  
Veſcuntur & glāde in hoc genere: pomifq; multę: ſed quę carne tātum nō viuūt. Excepto miluo: qđ  
ipſum in augurijs dirum eſt.

Vel cocata  
Hortēſi<sup>9</sup> ꝑri-  
m<sup>9</sup> pauonem  
in cœna ap-  
poſuit.



**V**ncos vngues habētes omnino nō congregātur: & ſibi quoq; prædātur. Sūt autem omnes  
ſere altiuolę præter nocturnas / & magis maiores. Oib<sup>9</sup> qbus alę grādes corpus exiguum  
Ambulāt difficulter. In petris raro cōſiſtunt curuatur vnguū ꝑhibente. Nunc de ſecū-  
do ordine dicam<sup>9</sup>: qui in duas diuidiſ ſpecies: oſcines: & alites. Illarū generi cātus oris: his  
magnitudo differētiam dedit. Itaq; præcedēt ordine omnes reliquas.



**I**n his pauonum genus cū formātū intellectu eius & gloriā geminātes. Laudatus expan-  
dit colores: aduerſo maxime ſole: q̄ ſic fulgētius radiat. Simul vmbre quofdā repcuſſus ce-  
teris / qui in opaco clarius micāt. Cōcauo q̄rit cauda. Oēſq; in aceruꝝ cōtrahit pēnarū: quos  
ſpectari gaudet oculos. Idē cauda ānuis vicibus amiſſa cū folijs arborū: donec renaſcaſ iterū cū flo-  
re: pudibundus / ac moerēs q̄rit latebrā. Viuit annis. xxv. Colores incipit fūdere in trimatu. Ab aucto-  
ribus nō glorioſum tantum animal traditur: ſed & maliuolum: ſicut anferum verecūdum. Quoniã  
has quoq; quidam addiderūt notas in his: haud probatas mihi. Pauonem cibi gratia romę prim<sup>9</sup> oc-  
cidit orator Hortēſius a Dialiciali cœna ſacerdotij. Saginare prim<sup>9</sup> inſtituit circa nouiſſimū ꝑiraticū

bellū. M. Aufidius Lurco: exq; eo quæstus redditus is festertium sexagena milia habuit.

¶ De gallis & quomodo castrentur: & de gallinaceo locuto. CA. XXI.

**G**roxime gloriam sentiunt & hi nostri vigilēs nocturni: quos excitādis in opera mortalib⁹ Inde gallinā  
rūpendoq; somno natura genuit. Norunt sydera: & ternas distinguunt horas interdiu can- cium noctis  
tu. Cū sole eunt cubitū. Quartaq; castrensi vigilia ad curas laborēq; reuocāt. Nec solis or pars.  
tum incautis patiuntur obrepere. Diemq; venientem nuntiant cātu. Ipsum vero cantum  
plausu latez. Imperitant suo generi: & regnum in quacunq; sunt domo exercēt. Dimicatione parif Gallide res  
hoc quoq; inter ipsos: velut ideo tela agnata cruribus suis intelligētes. Nec finis sæpe cōmoriētibus. gno dimican  
Quod si palma cōtingit: statim i victoria canunt: seq; ipsi p̄cipēs testant. Victus occulta filēs: egre tes.  
q; seruitium patif. Et plebs tamē æque supba gradif: ardua ceruice: cristis celsa. Cœlumq; sola vo Solus gallus  
lucrum aspicit crebro. In sublime quoq; caudam falcata erigens. Itaq; terrori sūt etiā leonibus cœlū respici  
generosissimis feraz. Iam ex his quidam ad bella tantum & p̄lia assidua nascunt: quibus etiā pa ens.  
trias nobilitarunt rhodū ac tanagram. Secundus est honos habitus melicis & calcidicis: vt plane di  
gnē aliti tātum honoris p̄beat romana purpura. Horz sunt tripudia follistima. Hi magistratus no  
stros quotidie regunt: domosq; ipsi suas claudunt: aut referant. Hi fasces romanos impellunt aut re  
tinēt. Iubent acies aut phibent. Victoriāq; omnium toto orbe partaz auspices. Hi maxime terraz  
imperio impitant. Ex ijs etiā fibræ sunt: quę haud aliter q̄ optime victime dijs gratę. Habent ostē  
ta ex se & p̄p̄steri eorū vesptiniq; cant⁹. Namq; totis noctibus canēdo boetifis nobilem illam ad  
uersus lacedęmonios p̄sagiuerē victoriā. Ita coniecta interpretatione: quoniam victa ales illa nō  
caneret. Desinūt canere castrati. Quod duobus fit modis: lumbis adustis cādēte ferro: aut imis cruri  
bus. Mox vlcere oblitio figulina creta. Facilius ita pinguescunt. Pergami omnibus annis spectaculuz Gallinaceus  
gallorū publice editur ceu gladiatorz. Inuenitur in annalibus in ariminensi agro. M. Lepido. Q. Ca locutus.  
tulo cons. in villa Galerij locutum gallinaceum semel quod equidem sciam.

¶ De anseribus & quis primus iecur anserinum comederit: & de adipe anserino comageno.

CA. XXII.

**E**st & anseri vigil cura capitolio testata defenso: per id temp⁹ canum silētio pditis rebus Capitolium  
Quamobrem cibaria anserum censors imprimis locāt. Quin & fama amoris. Argis dile ab anseribus  
da forma pueri nomine oleni: & Glaucēs Ptolomeo regi cithara canētis quam eodez tē seruatum.  
pore & aries amasse pdif. Potest & sapiētē videri intellectus ijs esse: ita comes perpetuo  
adhēssisse Lacydi philosopho dicif: nusq; ab eo non in publico nō in balneis: non noctu: non interdiu Lacyd⁹ philo  
digressum. Nostri sapientiores qui eos iecoris bonitate nouere. Fertilibus in magnam amplitudinē sophus ab ari  
crefcit: exemptum quoq; lacte mulso augef. Nec sine causa in quęstione est. Quis primus tātum bo fere nusq; de  
num inuenerit. Scipio an Metellus vir cōsularis: an. M. Sessius eadem ætate: eques Ro. Sed (qd con relictus.  
stat) Messalinus Cottā Messalæ oratoris filius palmas pedum ex ijs torrere: atq; parinus cū gallina Messallinus:  
ceorum cristis condire repperit. Tribuef enim a meculinis cuiusq; palma cuz fide. Mirum in hac ali  
te: a morinis vsq; roma; pedibus venere. Fessu proferunt ad primos. Ita cæteri stipatione naturali p  
pellūt eos. Candidorum alterū veftigal in pluma. Vellunt quibusdam locis bis anno. Rursum plumi  
geri vescuntur: molliorq; quę corpori q̄ pxima. Ete germania laudatiff: ma. Candidi ibi: verum mi  
nores. ganzæ vocātur. P̄ciū plumę eorū in libras denarij quini. Et inde crimina plerūq; auxiliariū  
p̄fectis a vigili statioe ad hæc aucupia dimissis cohortibus totis. Eoq; delitię p̄cessere: vt sine hoc  
istrumēto durare iam ne virorum quidem ceruices possint. Aliud reperit syriæ pars quę comagene  
vocat. Adipe eorū in vase æreo cū cinnamo niue multo obrutum: ac rigore gelido maceratū ad vsū  
p̄clari medicaminis quod ab gente dicif comagenū. Anserum generis sūt penelopes: & quib⁹ lau  
tiores epulas nō nouit britannia chenalopeces fere anserē minores. Decet & erythroaonās suos ni  
tor: absolutaq; nigritia: in sup̄cilijs cocci rubor. Alterū eorū genus vulturum magnitudinē excedit:  
quorū & colorē reddit. Nec vlla avis excepto strutio camelo maius corpore implēs pōdus in tātum Anserū mors  
auctayt i terra quoq; imobilis p̄hēdaf. Gignūt eos alpes: & septētrionalis regio. In auarijs saporē cōtumacia.  
pdūt. Moriūt cōtumacia spiritu reuocato. Proximę eis sūt quas hispania aues tardas appellat. Grę  
ci otidas: dānatas in cibus. Emissa cū ossibus medulla odoris tedium extēplo sequitur.

¶ De gruibus: ciconijs: oloribus: & peregrinis: auibus: & coturnicibus de glotte.

CA. XXIII.

**N**ducias habēt gens pygmeorū abscessu gruū (vt diximus) cū ijs dimicātiū. Immēsus est  
tractus quo veniūt si quis reputet a mari eoo. Quādo p̄ficiscūt cōsentiūt. Volant ad p̄spi  
ciendū altę. Ducē quę sequāf eligūt. In extremo agmine pvices qui acclament dispositos Ordo grutum  
habēt: & qui gregē voce cōtineant. Excubias habēt nocturnis tēporib⁹ lapillū pede susti in volatu.

## Laij Plynii secundi naturalis historie.

nentes: qui lassatis somno decidēs in diligentiam sono coarguat. Ceterē dormiunt capite subter alā cōdito alternis pedibus insistētes. Dux erecto puidet collo: ac prædicat. Eæ eadem mansuetæ la sciunt: gyrosq; quosdam in decoro cursu vel singulē peragūt. Certū est pōthum trāsuolaturas pri mū omnium angustias petere inter duo pmōtorā criumetopū & caramben. Mox sabura stabili. Cum medium trāsterint: abijci lapillos e pedibus. Cum attingerint cōtinētem: & e gutture harenā. Cornelius Nepos qui Diui Augusti principatu obiit: cuz scriberet turdos pauloante cœptos sagina ri: addidit ciconias magis placere q̄ grues: cum hæc nunc ales inter primas expetā: illam nemo ve lit tetigisse. Ciconiē quonam e loco veniāt: aut quo se referant incōpertum adhuc est. E longinquo venire nō dubiū eodē quo grues modo. Illas hyemīs: has æstatis aduenas. Abiturē cōgregant in lo

co certo: comitatæq; sic: vt nulla suis generis relinquat: nisi captiua & serua: ceu lege prædicta die re cedūt. Nemo vidit agmē discedētū: cū discessurū appareat: nec venire: s; venisse cernim⁹. Vtrūq; no

**Ai aduerte.**  
Ciconiæ vl tima congre gata discerpi tur.

Qui in thessa lia ciconiā oc cidit grauissi me multat.

**Olor moritu rus canit.**

**Coturnices nauigia mer gunt.**

**Vf cichram⁹.**

**Othus.**

Sunt q̄ velint & passeris si militer illum pati.

**Hyrundines** abeuntē afri cæ petunt re cessus.

**Hirū. victo rię indicatri ces.**

Sola hi. volā do pascitur.

co certo: comitatæq; sic: vt nulla suis generis relinquat: nisi captiua & serua: ceu lege prædicta die re cedūt. Nemo vidit agmē discedētū: cū discessurū appareat: nec venire: s; venisse cernim⁹. Vtrūq; no

uenit lacerant: atq; ita abeūt. Notatū postidus augustas nō temere visas ibi. Sunt qui ciconiis nō in esse linguas cōfirment. Honos ijs serpentium exitio tātus: vt in thessalia capitale fuerit occidisse: ea dem legibus pœna: quę in homicida. Simili anseres quoq; & olores ratiōe cōmeant. Sed horus vo latus cernitur: liburnicarum more rostrato impetu feruntur: facilius ita fidentes aera: q̄ si recta fron te impellerent a tergo sensim dilatantese cuneo porrigit agmen: largeq; impellenti præbetur auræ. Colla imponunt p̄cedentibus. Fessos duces ad terga recipiunt. Ciconiē nidos eisdem repetūt. Ge

nitricum senectam inuicem educant. Olorum mortenarrat flebilis cātus falsis (vt arbitror) aliquot experimētis. Idē mutua carne vescuntur inter se. Verū hæc cōmeantium per maria/terraq; peregrinatio nō patit deserri minores quoq; quib⁹ est natura similis. Vtrumq; enim supradictas magnitudo & vires corporum inuitare videri possunt. Coturnices etiam semp anteueniunt q̄ grues. Parua auis & cum ad nos venit terrestris potiusq; sublimis. A duolat & eæ simili modo nō sine periculo nauigā tium: cuz appropinquare terris. Quippe velis sepe incidūt: & hoc semp noctu: mergūtq; nauigia. Iter est ijs p̄ hospitia certa. Austro nō volant humido scilicet & grauiore vento. Aura tamē veli vo lunt. ppter pondus corporum: viresq; paruas. Hinc volantiū illa cōquestio labore expressa. Aquilo ne ergo maxime volant ortygetra duce. Primam cæ terre appropiquantē accipiter rapit. Et se

per hinc remeātes comitatum sollicitāt. Abeuntq; vna per sua signa glottis & ottus & cenchramus: Glottis per longam exerit: linguam vnde ei nomē. Hanc in initio blandita peregrinatione auide p uectam pœnitentia in volatu cum labore scilicet subit. Reuerti incomitataz piget: & sequi: nec vnq plus vno die peragit. In proximo hospitio deserit. Verum inuenitur alia antecede te anno relicta. Si mili modo in singulos dies. Cēchramus perseuerātor festinat etiaz peruenire ad expetitas sibi ter ras. Itaq; noctib⁹ is eas excitat: admonetq; itineris. Othus bubone minor est: noctuis maior: aurib⁹ plu meis eminentibus. vnde & nomen illi. Quidam latine asionē vocāt. Imitatrix alias auis ac para sita: & quodam genere saltatrix. Capiť haud difficulter vt noctuē: intenta in aliquo circumeute alio Quod si ventus agmen aduerto flatu cœperit inhilbere: pondusculis lapiduz apprhēsis: aut guttu re harena repleto stabilitę volant. Coturnicibus veneni semen gratissim⁹ cibus. Quā ob causam eas damnauere mensis. Simulq; comitalem propter morbum despui suetum: quem solę animaliu3 sen tiunt præter hominem.

De hyrūdinibus: merulis: turdis: & sturnis: turturibus: & palumbis.

CA. XXIII.



Beunt & hyrundines hybernīs mēsisbus sola carne vescēs auis. ex ijs quę aduncos vngues non habent: sed in vicina abeunt: africanos secutę mōtium recessus. Inuentæq; iam sunt ibi nude atq; deplumes. Thebarum tecta subire negantur: quoniaz vrbs illa sæpius capta sit Nec bizia in thracia propter scelera Torei. Cecina volaterran⁹ equestris ordinis quadri garum dominus depræhensas in vrbem secum afferens victoriæ nuncias amicis mittebat: in eundē nidum remeātes illito victoriæ colore. Tradit & fabius pictor in annalibus suis: cū obsideretur præ scidiū romanū a ligustinis hyrundinē a pulis ad se cū epistola allatā: vt lino ad pedē eius alligato no dis significaret quotodie adueniēte auxilio eruptio fieri deberet. Abeūt & merulæ turdiq; & sturni simili mō in vicina. Sed ij plumam nō amittūt: nec occultant nisi spe cibi: quo hybernū pabuluz pe tant. Itaq; in germania hyeme maxime turdi cernunt. Vere turtur occultat: pēnasq; amittit. Abeūt & palumbes quonam & in ijs incertum. Sturnorū generi propriuz cateruatim volare: & quodā pi læ orbe circumagi omnibus in medium agmen tendentibus. Volucruz soli hirundini flexuosi vola tus: velox celeritas: quibus ex causis neq; rapinæ cæterarum alitum obnoxia est. Eadem demum

folia auium non nisi in volatu pascitur.

**Q**uæ auium perennes: quæ semestres: quæ trimestres.  
 CA. XXV.  
 Emposæ magna differētia auib⁹. Perēnes vt colūbæ. Semestres vt hirūdines. Trimestres vt turdi: & turtures: & quæ cum foetū eduxere abeunt: vt galguli: vpupe.

**¶** De auib⁹ mira.  
 CA. XXVI.  
**V**atores sunt omnib⁹ annis aduolare iliū ex ethiopia aues: & cōfligere ad Mēnonis sepulchrum quas ob id memnonidas vocāt. Hoc idem quinto quoq; anno facere eas in æthiopia circa regiam Mēnonis exploratum sibi Cremutius tradit. Simili mō pugnāt melesgrides in boetia: africę hoc est gallinarum genus giberium: varijs sparsū plumis: quæ nouissime sunt peregrinarum auium in menſas recepte propter nigratum virus. Veruz meleagri tumulus nobiles eas fecit.

**¶** Mēnonidæ aues quorānis ad mēnonis aduolant sepulchrum

**¶** De auib⁹ seleucidibus.  
 CA. XXVII.  
**S**eleucides aues vocant: quarum aduētū ab Ioue præcibus ipetrant caſij mōtis incolę fruges eorū locustis vaſtantib⁹ nec vnde veniant: quoue abeant cōpettū: nunq̄ conſpectis niſi cum præſidio darum indigent

Seleucides aues cōtra locustas.

**¶** De Ibi.  
 CA. XXVIII.  
**N**uocant & ægyptij ibes ſuas contra ſerpentium aduentum. Et cyrenaici Achorem deum muſcarum multitudine peſilentiam afferente: quæ protinus intereunt q̄ litatum eſt illi deo.

Achor: deus muſcarum.

**¶** Quæ aues in quibus locis non ſūt: & quæ mutāt colorē: & vocem: & luſinijs.

**¶** Ed in ſeceſſu auium & noctuæ paucis diebus latere tradunt. Quarum genus in creta inſula nō eſt: & etiam ſi qua inueſta ſit emoriſ. Nā hæc quoq; mira nature differētia. Alias alijs locis negat: tanq̄ genera frugum fructicumue: ſic & animalium non naſci: tranſlatitiorūq; inueſta mori. Mirum quidem eſt illud vnus generis aliti aduerſum. Quæ naz eſt ijs nature inuidiar aut qui terrarum dicati auib⁹ terminis: Rhodus aquilam nō habet. Tranſpadana italia iuxta alpes larium lacum appellat amœnum arbuſto agrum: ad quem ciconię nō tranſmeant. Sicuti nec octauum circa lapidem ab eo. Immenſa alioquin finitimo inſubrum tractu exāmina græculo rum monedularum: cui ſoli aui furacitas auri argentiq; præcipue mira eſt. Picus maritus in tarentino agro negatur eſſe. Nuper & adhuc tamē rara ab apēnino ad urbem verſus cerni cōpere picarum genera: quæ longa inſignes cauda variæ appellātur. Proprium ijs calueſcere omnibus annis cum ſerif rapa. Perdices nō tranſuolant boetię fines in attica. Nec vlla auis in ponto inſula in qua ſepultus eſt Achilles infeſtat ſacratam ei eodem. In fide natę agro iuxta urbem ciconię nec pullos nec nidum faciunt. At in agrum volaterranum palumbiū vis e mari quotannis aduolat. Romę in eodem Hercules in foro boario nec muſcæ nec canes intrent. Multa præterea ſimilia: quæ prudens ſubinde omitto in ſingulis generibus falſidio parcens. Quippe cum Theophrastus tradat inueſtitas eſſe in aſia etiaſ columbas: & pauones: & ceruus: & in cyrenaica vocales ranas. Alia admiratio circa oſcines: fere mutāt colorem vocęq; tempore anni ac repente fiūt aliæ. Quod in grãdiore alitum genere grues tātuz. Eæ enim ſeneſtute nigreſcūt. Merula ex nigra ruſſeſcit. Canit æſtate: hyeme balbutit: circa ſolſitiū multa Roſtrum quoq; aniculis in ebur tranſfiguratur dumtaxat maribus. Turdis color eſtate circa cololum varius: hyeme cōcolor. Luſinijs diebus ac noctibus cōtinuis quindecim garrulus ſine intermiſſu cātus: denſante ſe frondium germine non in nouiſſimum digna miratu aue. Primum tanta vox tā paruo in corpufculo: tam ptinax ſpiritus. Deinde in vna perfecta muſicę ſciētia modulār q̄ dicitur ſonus: & nūc continuo ſpiritu trahitur in longum: nunc variatur inflexo: nunc diſtinguitur concifo: copulatur in torto: p̄mittitur: reuocatur: infulſatur ex inopinato. Interdum & ſecum ipſa murmurat: plenus: grauis: acutus: creber: extentus: vbi viſum eſt vibrās: ſummus: medius: imus. Breuiterq; oīa tam paruulis in faucibus: quæ tot exquisitis tiliarum tormētis ars hominum excogitauit. Vt non ſit dubium hanc ſuauitatem præmonſtratam efficaci aſpicio: cum in ore Sterficori cecinit inſātis. At ne quis dubitet artes eſſe plures: ſingulis ſunt cātus: & non idem omnibus: ſed ſuus cuiq;. Certāt inter ſe: palamq; animoſa contentio eſt. Viſta morte finit ſæpe vitam ſpiritu prius deficiente q̄ cantu. Meditantur aliæ iuniores: verſuſq; quos imitentur: accipiunt. Audit diſcipula intentione magna: & reddit: vicibusq; recitēt. Intelligitur emēdate correctio: & in docēte quædam reprehenſio. Ergo ſer uorum illis præcia ſūt: & quidem ampliora q̄ quibus olim armigeri parabātur. Candidam ſcio incō ditam: alioquin quod eſt prope inuſitatum veniſſe: quæ Agrippine Claudijs principis coniugi dono daretur. Viſum iam ſæpe iuſſas canere cōpiſſe: & cum ſyphonia alternalle. Sicut homies repertos q̄ ſonum earum audit in tranſuerſas aquas frōde arum di nea quaſi foramine inſpirātis linguæ: vt parua

CA. XXIX.

**¶** Graculi attari & argenti fures.

**¶** Achilles tumulus in ponto. inſula. Muſcę & canes ædes her. fugiētes Ranæ vocales.

**¶** Roſtrū eburneum.

**¶** Luſinia prius vita q̄ cātu deficit

**¶** Luſinia agrippinę data.

## Laii Plynti secundii naturalis historie.

aliqua opposita mora indiscreta redderent similitudine. Sed ea tantæ tanq; artifices argutiæ a. xv. diebus paulatim designunt: nec vt fatigatas possis dicere/aut satiatas. Mox estu aucto in totum alia vox fit: nec modulata aut varia. Mutatur & color. Postremo hyeme ipsa nõ cernitur. Linguis ear; te nuitas illa prima nõ est: que; ceteris auibus. Pariunt vere primo: cum plurimum fena oua. Alia ratio ficedulis. Nam formam simul coloremq; mutant. Hoc nomen nõ nisi autumnno habent: postea melanchoryphi vocantur. Sic & erythacus hyeme: idem phœnicurus estate. Mutat vt & vpupa. vt tradit Aechilus poeta. Obscena alias pastu auis. Crista visenda plicatili: cõtrahenseam subrigensq; per longitudinẽ capitis. Oenanthe quidem etiam statos latebrẽ dies habet: ex oriente syrio occultata: ab occasu eiusdem pdit. Quod miremur ipsis diebus vtrũq;. Chlorion quoq; qui totus est luteus: hyeme non visus circa solstitia procedit.

¶ De merulis.

CA. XXX.

**M**erule circa cyllenẽ archadię nec vsq; aliubi cãdidę nascuntur. Ibis circa pelusium tantum nigra est ceteris omnibus locis candida.

¶ Tempus auium genituræ.

CA. XXXI.

**S**cines pter exceptas nõ temere foet; faciunt ante equinoctium vernũ: aut post autũnale. Ante solstitium autem dubio: post solstitium vitales.

¶ De halcyonibus: & de diebus earum nauigabilibus: & gaudi; & reliquo aquaicarum genere.

CA. XXXII.

**E**oq; maxime sũt insignes halcyones. Dies earum partus qui maria quoq; nauigant nouere. Ipsa auis paulo amplior passere: colore cyaneo ex parte maiore tantũ purpureis & cãdidis admixtis pennis collo gracili: ac procero. Alterum genus earũ magnitudine distinguitur & cantu. Minores in arundinetis canunt. Halcyonem videre rarissimũ est: nec nisi vergiliarum occasu: & circa solstitia brumãue naue aliquando circũuolata statim in latebras abeunt. Foetificant bruma qui dies halcyonides vocantur: placido mari per eos & nauigabili siculo maxime. In reliquis partibus est quidem mitius pelagus. Siculum vtiq; tractabile. Faciunt aut septem ante brumam diebus nidos: & totidem sequentibus pariunt. Nidi earum admirationẽ habet: pilei si gura paulum eminent: ore perq; angusto: grandium spongiarũ similitudine. Ferro intercidi nõ queunt. Frangunturq; ictu valido: vt spuma arida maris. Nec vnde cõfingantur inueniunt. Putant ex spinis aculeatis. Piscib; em viuunt. Subeunt & in amnes. Pariunt oua quina. Gaudi; i petris nidificat. Mergi in arboribus. Pariunt plurimum terna. Sed gaudiæ estate: mergi incipiente vere.

¶ De diuersitate nidificantium auium argathylis cinnamulgis & perdicibus.

CA. XXXIII.

**M**alcyonum nidi figura reliquarum quoq; solertiæ nos admonet. Neq; alia parte ingenia auium magis admiranda. Hyrundines luto construunt: stramento roborant. Si quãdo inopia est luti: madefactum multa aqua pennis puluerem spargunt. Ipsum vero nidus molibus plumis floccisq; cõsternunt tepesciendis ouis simul: ne durus sit infantibus pullis. In foetu summa equitate alternant cibum. Notabili mundicia egerunt excrementa pullos. Adultio resq; circũagi docent: & foras saturitatẽ emittere. Alterum genus hirundinũ est rusticarum & agrestium: quæ raro in domibus diuersos figura. sed eadẽ materia cõfigunt nidos totos supinos faucibus porrectis in angustũ vtero capaci. Mirum qua peritia occultãdis habiles pullis: & substernẽdis molles. In egypti heracleotico ostio molẽ cõtinuatione nidorus euagati nilo i expugnabile opponunt stadij fere vnus spatio: quod humano opere perfici nõ posset. In eadem egypto iuxta oppidũ copton insula est sacra Isidi: quã ne laceret amnis idem muniunt opere incipientibus vernis diebus palea & stramento rostro firmãtes cõtinuatũ p triduum noctibus tanto labore: vt multas in opere emori cõstet. Ea; militia illis cũ anno redit semp. Tertiu est earũ genus quæ ripas excauant atq; ita in terras foetificant. Hæ pulli ad cinerẽ ambusti mortifero fauciu malo multiq; alijs morbis humani corporis medent. Nõ faciunt hæ nidos. Migrantq; multis diebus ante si futurus est vt auctus amnis attingat. In genere rupararum est: cui nidus ex musco arido ita absoluta perficitur pila: vt inueniri nõ possit aditus. Agatylis appellat: eadem figura ex lino intexẽs. Picorũ aliquis suspeditus in furculo primis in ramis cyathi modo: vt nulla quadrupes possit accedere. Galgulos quidẽ ipsos repẽdentes pedibus somnũ capere cõfirmant: quia tutiores ita se sperant. Iam publicum quidẽ omniũ est: tabulata ramorũ sustinẽdo nido. p uide eligere: camerare ab hymbri aut frõde ptegere densa. In arabia cinnamulgus auis appellatur. Cinnami surculis nidificat. Plumbatis igitur eos sagittis decutiunt indigenę mercis gratia. In scythis auis magnitudine otidis binos parit in leporia pelle semp in cacuminib; ramorũ suspesa. Picẽ cũ diligẽtius visũ ab hoie nidũ fenferet: oua transferunt alio. Hoc in his auib; quarũ

Vel rostro:  
Halcyones  
raro videtur.

Vel acathylis

Ab ari. cyn-  
namotus vo  
catur.

digyi nō sint accōmodati cōplectendi transferendisque ouis miro traditur modo. Namq; surculo sus per bina oua imposito ac ferruminato alui glutino subdita ceruice medio eque vtrinque libra de portent alio. Nec vero ijs minor solertia: que cunabula in terra faciunt corporis grauitate prohibere sublimi petere. Meros vocatur genitores suos recōditos pascēs pallido intus colore pennarū: supne cyane: priori subrutilo. Nidificat in specu sex pedum defossa altitudine. Perdices spina & frutice sic muniant receptaculum: vt cōtra feras abunde valentur. Ouis stragulū molle puluere cōtumulant: nec in quo loco peperere incubant. Neue cui frequentior conuersatio sit suspecta transferunt alio. Illæ quidē & marinos suos fallunt: quoniam intemperatā libidinis frangunt earum oua: ne cubando detineant. Tūc inter se dimicāt mares desiderio fœminarum. Victum autē venerem pati. Id quidem & coturnices. Trogus inquit & gallinaceos aliquādo. Perdices vero a domitis feros & nouos haud viduos iniri pmiscue. Capiunt quoque pugnacitate eiusdē libidinis cōtra aucupis indicē exeūte in prælium duce totius gregis. Capto eo pcedit alter: ac subide singuli. Rursus circa cōceptū fœminę capiunt cōtra aucupem fomīa exeūte: vt rixando abigat eum. Nec in animali alio par opus libidinis. Si cōtra mares steterint fœminę: aua ab ijs flāte pręgnantes fiunt. Hiantes autē exerta lingua per id tēpus estuat: cōcipiūtque supuolātium afflatu: sępe voce tantus audita masculi. Adeoque vincit libido etiam fœtus caritatem: vt illa furtim & in occulto incumbans cum sensit vt fœmina aucupe accedente: ac marem recanat: reuocetque: & vltro prębeat se libidini. Rabie quidem tanta ferunt: vt in capite aucupatiū sępe cęcæ metu sedeāt. Si ad nidum is cœperit accedere pcurrit ad pedes ei⁹ fœta prægrauē aut delubē sese simulās: subitōque in pcursu aut breui aliquo volatu cadit fracta: aut ala: aut pedib⁹. Aut pcurrit iteque iā iam prehēsurū effugiēs spe frustrās: donec in diuersū abducatur a nidis. Eadē iā pauore libera ac materna vocāte cura in sulco rufupina glēba se terra pedib⁹ apprehensa operit. Perdicum vita ad .xvj. annos durare existimatur.

Mira auis solertia.

Vel aut

Mirabilis p̄dicus libido: fœminę enī marium afflatu fœtę fiunt.

De columbis.

CA. XXXIII.

**C**olumbarum gesta spectantur maxime simili ratione. Mores in idē: sed pudicitia illis prima: & neutri nota adulteria. Cōiugij fidē non violant: communemque seruant domū nisi celebs aut vidua domū nō relinquunt. Et imperiosos mares subinde etiā iniquos ferunt. Quippe suspitio est adulteri: quis natura nō sit. Tunc plenum querela guttur: sęuicque rostro ictus: mox in satissatiōe osculatio: & circa veneris pręceps crebris pedū orbibus adulatio. Amor vtrique sobolis æqualis. Sępe & ex hac causa castigatio pigri⁹ intrante fœmina ad pullos. Parturientis solatia: & ministeria ex mare. Pullis primo falsiorem terram collectam gutture in ora inspuunt: pparantes tempestiuitatem cibo. Proprium generis eius & turturum cum bibant colla non resupinare: large bibere iumentorum modo.

Colūbę nulla nouere adulteria.

De palumbibus & differentia columbarum.

CA. XXXV.

**V**iuere palumbes ad tricesimū annū: aliquos ad .xl. Aristoteles auctor est. Vno tamē incōmodo vngiū: eodē & argumento senectæ: qui citra pernitem reciduntur. Cantus oib⁹ similis atque idē: terno cōficti versu: præterq̄ in clausulæ gemitu. Hyeme mutis: vere vocalibus Nigidius putat cū oua incubāt sub tecto noiata palūbē relinquere nidos. Pariunt autē post solsticia. Columbæ & turtures octonis annis viuunt.

De passeribus.

CA. XXXVI.

**C**ontra passeri minimū vitę: cui salacitas par. Mares negant anno diuti⁹ durare. Argumento quia nulla veris initio appareat nigritudo in rostro: que ab estate incipit. Fœminis longiusculum spatium. Verū columbis inest quidā glorię intellectus. Nosse credas suos colores: varietatemque dispositā: que etiā ex volatu creduntur plaudere in cœlo: varietate sulcare. Qua in ostentatione vt victę prębētur accipitri implicatis strepitu pennis: qui nō nisi ipsis alarum humeris editur. Alioquin soluto volatu in multum velociorē speculatur occultus fronde latro: & gaudentem in ipsa gloria rapit.

De tinungulo.

CA. XXXVII.

**O**bid cum ijs habenda est auis que tinungulus vocatur. Defēdit enī illas terretque acipitres naturali potētia in tātum vt visum vocēque eius fugiant. Hac de causa præcipuus columbis amor eorū. Feruntque si in quattuor angulis defodiātur in ollis nouis oblitis nō mutare sedē colūbas. Quod auro isectis alarū articulis quefiere aliqui nō aliter innoxii vulnerib⁹: multiuaga alioquin aue. Est enim ars illis inter se blandiri: & corrūpere alias: furtoque comitatiores reuerti. Quin & internuncię in rebus magnis fuere: & epistolas adnexas earū pedibus obsidiōe mutinēsi in castra cōsulū ptulere. D. Bruto mittēte. Quid vallū & vigillū obsidio: atque etiā rhetia amneē præta profuere Antonio p cœlum eunte mutio. Et harū amore isaniūt multi: ac sup tecta exq̄dificāt turres ijs: nobi

Tinungulū sępe in bello nunciū.

## Caſij Plynij ſecundi naturalis hiflorie.

litatemq; ſingulaꝝ & origenes narrant vetere iam exēplo. L. affius eques romanus ante belluꝝ cuiꝝ le pōpeianū denariꝝs quadringentis ſingula paria vēdicauit: vt. M. Varro tradit. Quin & patriā nobilitauerē. In cāpania grandiffimę puenire exiſtimatę. Harum volatus in reputationem cæteraruꝝ quoq; volucrum nos impellit.

¶ De volatu & inaccessu auium:

CA. XXXVIII.

Anates ſole  
extēplo cœlū  
petunt.

**S** Mnibus animalibus reliquis certus & vniufmodi: & in ſuo cuiꝝ genere in ceſſ<sup>9</sup> eſt. Aues ſolę vario meatu ferūtur & in terra & in aere. Ambulāt aliquaꝝ vt cornices. Saliūt aliquaꝝ vt paſſeres: meruleꝝ. Currūt vt perdices ruſticulaꝝ. Ante ſe pedes iaciunt: vt ciconiæ & grues. Expandūt alas: pandantefq; raro interuallo quatiunt. Alię crebrius: ſed & primas dūtaxat pennas. Alię & tota latera pandūt. Quędam vero maiore ex parte compreſſis volant. Percuſſoꝝ ſemel aliquaꝝ: & gemino ic̄tu aere feruntur: velut incluſum eūprementes. Iaculātur ſefe in ſublime: i rectū: in pronū: in pingui putes aliquaꝝ. Aut rurſ<sup>9</sup> ab alto cadere has: illas ſalire. Anates ſole q; ſunt eiufdem generis in ſublime protinus ſefe tollūt: atq; e veſtigio cœlum petūt: & hoc etiam ex aqua. Itaq; in foueas quibus ſeras venamur delapſę ſole euadūt. Vultur & ferę grauioreſ niſi ex p̄curſu aut altiore tumulto immiſſę nō euolant. Cauda teguntur alię. Circūſpectant alię: fleūtq; cola. Nōnullę veſcuntur ea quę rapuere pedibus. Sine voce nō volant multę. Aut e contrario ſemper in volatu ſilent. Subreptę: proneꝝ: obliquę: in latera: in ora. Quędā & reſupineꝝ feruntur: vt ſi pariter cernant: plura genera nō in eadē natura meare videantur.

¶ De apodibus.

CA. XXXIX.

Apodes vſu  
carent peduꝝ  
& ideo hiſ  
nulla quies.

**H**irimum volāt quę apodes vocantur: quia careant vſu pedum. Ab aliſ cypſelli appellātur hirundinum ſpecie. Nidificāt in ſcopulis. Hę ſunt quę toto mari cernuntur. Nec vnq̄ tam longo naues: tamq; cōtinuo curſu recedunt a terra: vt circūuolitant eaſ apodes. Cętera genera reſidunt & ſiſtunt. Hiſ quies niſi in nido nulla. Aut pendent aut iacent: & ingenia æque varia ad paſtum maxime

¶ De caprimulgiſ & plateiſ.

CA. XL.

Acī. platalea  
ab Ari. pelag  
ranis dicitur.

**C**aprimulgi appellātur grandioreſ merulę aſpectu: fures nocturni. Interdiu enim viſu carent. Intranſ paſtoꝝ ſtabula: caprarūq; vberibus aduolāt ſuctuꝝ propter lactiſ. Qua inuſſa vber emoriſ: capriſq; cæcitas quas ita muſſere oboritur. Platea noiā aduolās ad eaſ: quę ſe in mari mergūt: & capita illaꝝ morſu corripieſ: donec capturā extorq̄at. Eadē cū deuoratiſ ſe i pleuit cōchiſ: calore vētriſ coctas euomit: atq; ita ex iſ eſculenta legit teſtaſ excreāſ.

¶ De ingeniſ auium.

CA. XLI.

Mira vocum  
imitatio

**I**llaribus galliniſ & religio in eſt. Inhorreſcunt q̄dito ouo: excutiūtq; ſefe: & circūacta purificāt: aut feſtuca aliqua ſefe & oua luſtrant.

¶ De carduele: & pſytaco & auibus quę loquuntur.

CA. XLII.

Pſytacus vo  
lans roſtro ſe  
excipit.

**I**nimæ auium carduales imperata faciunt: nec voce tātum: ſed pedibus & ore pro maniſ bus. Eſt quę boū mugituſ imitetur in arelatēſi agro taurus appellata: alioquin parua Eſt quę equorum quoq; hinnituſ anthuſ nomine: herbę pabulo aduētū eorum pulſa imitatur ad hunc modum ſe vlciſcens. Super omnia humanas voces reddunt pſytaci: & quidē ſermocia nantes. India auem hanc mittit. Pſytacem vocant: viridem toto corpore torque tantum miniato in ceruice diſtinctam. Imperatoꝝ ſalutat: & quę accipit verba pronunciat. In vino præcipue laſciua. Capiti eiſ duricia eadem quę roſtro. Hęc cum loqui diſcit ferreo verberatur radio. Non ſentit aliter ic̄tuſ. Cum deuolat roſtro ſe excipit. Illi inſtititur: leuiorem ſe ita peduꝝ infirmitati facit. Minor nobilitaſ: quia nō ex longinquo venit: ſed expreſſior loquacitaſ certo generi picarum eſt. Adamant verba: quę loquūtur. Nec diſcunt tantum: ſed diligunt: meditāteſq; intra ſemet cura: atq; cogitatio ne intentionem non occultant. Cōſtat emori victaſ difficultate verbi: ac niſi ſubinde eadem audiāt: memoria falli: querenteſq; mirum in modum hylarari: ſi interim audierint id verbū. Nec vulgaris iſ forma: quę nō ſpectanda. Satiſ illiſ decoriſ in ſpecie ſermoniſ humani eſt. Verum adſcere aliaſ negant poſſe: q̄ quę ex genere earum ſunt: quę glande veſcuntur. Et inter eaſ faciliuſ quibus quini ſunt digyti in pedibus. Ac ne eaſ quidē ipſaſ primis duobuſ vitę anniſ. Latior iſ eſt lingua omnib<sup>9</sup> in ſuo cuiꝝ genere: quę ſermoneſ imitatur humanum: q̄q̄ id pene in omnibus contingit. Agrippina coniuſx. Claudiꝝ Cęſariſ turdum habuit (quod nunq̄ ante) imitātem ſermoneſ hominum cum hęc proderem. Habebant & cęſareſ iuuenes item ſturnum: luſciniaſ gręco atq; latino ſermone docileſ. Pręterea meditanteſ in diem: & aſſidue noua loquenteſ longiore etiam contextu. Docent ſecreto: & vbi nulla alia vox miſceat: aſſidēte qui crebro dicat ea: quę condita velit adſciſi aliquo blādiente.

¶ De coruorum intelligentia.

CA. XLIII.

Agrippina  
turdum ha  
buit hūano  
loquens ſer  
mone.



**R**eddatur & coruis sua gratia indignatione quoque populi Ro. attestata: non solum conscia Tiberio principe ex foetu supra castorum aedem genitus pullus in opposita futrina de uolauit: etiam religione comendatus officine domino. Is mature sermone assuefactus omnibus matutinis euolans in rostra: in foru versus Tiberium: deinde Germanicum: & Drusum Cesares nominatum: mox transeunte populum Ro. salutabat. Postea ad tabernam remeans plurimum annorum assiduo officio meritis. Hunc siue emulatione incitatus manceps proxime futrinae: siue iracundia subita: ut uoluit uideri: excrementis eius posita calceis macula exanimauit: tanta plebei consternatione: ut primo pulsus ex ea regione: mox & intereptus sit: funisq; innumeris aliti celebratum exequijs. Constatu lectum super ethiopum duorum humeros precedente tibicine: & coronis omnium generum ad rogam usq; qui constructus dextra uis appie ad secundum lapidum in campo rediculi appellato fuit. Adeo satis iusta causa populo Ro. uisa est exequia rui ingenium auis. aut supplici de ciue romano in ea urbe qua multorum principum nemo deduxerat funus. Scipionis uero Aemiliani post carthaginem numantiamq; deletas ab eo nemo uindicauerat mortem. Hoc gestus. M. Seruilio. C. Cestio conf. ad. v. Kalen. april. Nunc quoque erat in urbe Roma haec prodiente me equis. Ro. cornix e betica primum colore mira admodum nigro: deinde plura contexta uerba exprimens: & alia atq; alia crebro addiscens. Nec non & recens fama. Crateri monocerotis cognomine in traezena regione asse coruorum opera uenantis: eo q; deuehebat in siluis eos confidentes humeris. Atq; coruiculos illi uestigabant agebantq;: eo perducta consuetudine: ut exeuntem sic comitarentur & ferri. Tradendum putauere memorie quidam visu p sitim lapides congerentem in situlam monumeti in qua pluuia aqua durabat: sed que attingi non posset. Ita descendere pauentem expressisse tali congerie: quae poturo sufficeret.

Mirabile de coruo.

Is coruus soleniter tumulatus.

Mirares.

De diomedeis auibus.

CA. XLIII.

**M**ec diomedeas preteribo aues. Iuba cataractas uocat. Et eis esse detes oculosq; igneo colore: cetero candidas tradens. Duos semper ijs duces. Alterum ducere agmen: alterum congere: scrobes excauare rostro: inde crate conseruare: & operire terra quae ante fuerit egesta. In his fortificare. Fores binas omnium scrobibus. Orientem spectare quibus exeant in pasua occasum quibus redeant. Aluum exoneraturas subuolare semper: & contrario flatu. Haec in solo loco totius orbis uisuntur. In insula quam diximus nobiles Diomedis tumulo atq; delubro contra apulie oram / sulcaru similes. Auenas barbaros clangore infestant. Gregis tantum adulantur miro discrimine: uelut generi Diomedis hoc tribuentes. Aedeq; ei quotidie pleno guttore madentibus plenis pluunt atq; purificant. Vn origo fabulae. Diomedis socios in earum effigies muratos.

In anib' diosemp' duae sunt uolando duces.

Dio. aues in sola insula di. uersant.

He. solis adulantur grecis. Hiru. & musres sole indociles.

Quae animalia nihil discant.

CA. XLV.

**N**on omittendum est cum de ingenijs differimus: e uolucris hirundines esse indociles: & terrestribus mures: cum elephanti iussa faciant. Leones iugum subeant. In mari vituli: totq; piscium genera mitescant.

De potu auium.

CA. XLVI.

**B**ibunt aues suctu cetera. Sed ex ijs quibus longa sunt colla intermittentes capite resupinato ueluti infundentes sibi. Porphyrio solus morfu bibit. Idem ex proprio genere oem cibum aqua subinde tingens. Deinde pede ad rostrum ueluti manu afferens. Laudatissimi i comagene. Rostra ijs & prelonga crura rubent.

De hematopodi & onocrotali: & de peregrinis auibus.

CA. XLVII.

**M**aec quidem & hematopodi multo minori: quam eadem crurum altitudine. Nascitur in aegypto. Insistit ternis digytis. Praecipue ei pabulum muscae. Vita in italia paucis diebus. Grauiores oes fruge uescuntur: aliuole carne tantum. Inter aquaticas mergi soliti sunt deuorare quae cetera raddunt. Olorum similitudinem onocrotali hnt: nec distare existimarentur oino: nisi fauibus ipsis inesse alterius ueteri genus. Huc omnia inexplabile animal congerit. mira ut sit capacitas Moxpe rfecta rapina sensim inde in os reddita inferam in auium ruminantis modo defert. Gallia hos septentrionalis proxima oceano mittit. In hiercinio germaniae saltu inuisitata genera alitum accepimus. Plumae noctu quas plumae ignium modo colluceant noctibus. In ceteris nihil preter nobilitatem longinquitatem famam memorandum occurrit.

Aliqui imantopodas lesunt.

Plumae noctu lucentes.

De multarum auium nominibus & natura.

CA. XLVIII.

**H**alietides in seleucia parthorum & in asia aquaticarum laudatissimae. Rursus phasianae in colchis geminas ex pluma aures submitunt: subriguntq;. Numidicae in parte africae numidia: omnesq; iam in italia. Phoenicopetri linguam praecipui saporis esse. Apicius docuit ne potum omnium altissimus gurgis. Atagnem maxime ionius celebraf: uocalis alias captus sus.

Apicius gulosus.

## Caui Plynti secundi naturalis historie.

vero obmutescens: quondam existimatus inter raras aues. Iam & in gallia hispaniaq; capitur: & alpes etiam vbi & phalacrocoraces aues baleariuz insularum peculiare. Sicut alpium phyrrochoras luteo rostro niger & præcipuo sapore. Lagopus pedes leporino villo ei nomen hoc dedere. Cætero candidæ columbarum magnitudine. Non extra terram in qua nascitur eam vefci facile: quãdo nec viuã mãuefcit: & corpus occise statim marcescit. Et alia nomine eodẽ a coturnicibus magnitudine tantum differẽs croceo tinctu cibus gratissima. Visã in alpiibus ab se peculiarẽ ægypti ibin. M. Egna tius. Caluinus præfectus earum prodidit.

¶ De nouis auibus & fabulosis.

CA. XLIX

Pegasi & gryphes fabulose aues traduntur.



¶ **V**enere in italiam bebriacẽsibus bellis ciuilibus transpadum externe: & noue aues: ita em̃ adhuc vocatur turdorum specie: paulum infra columbas magnitudine sapore grata. Balearis insule nobiliore etiam supradicto porphyriõẽ mittit. Ibi & buteo accipitruẽ generis in honore mēsarum est. Itẽ vipiões: sic enim vocant minorẽ gruẽ. Pegalos equino capite volucres: & griphas auritos aduncitate rostri fabulosos reor. Illos in scythia: hos in æthiopia Equidem & tragophanadem quam plures affirmant maiorem aquila: cornua in temporibus curuata habentem: ferruginei coloris: tãtum capite phœniceo. Nec sirenes impetrauerint fidem: licet affirmet Diuo Clitarchi celebrati auctoris pater in india esse: mulceriq; earum cantu: quos grauatos sũno lacerant. Qui credit ista & melãpodĩ pfecto aures lambendo dedisse intellectum auium sermonis dracones nõ abnuet. Vel Quẽ Democritus tradit nominando aues: quarum cõfuso sãguine serpens gignatur: quem quisquis ederit intellecturus sit alitum colloquia. Quẽq; de vna aue galerita priuatim cõmemorat: etiã sine ijs imẽsa vite ambage circa auguria. Nominant ab Homero scopos auium genũ. Neq; hæc satyricos morũ cũ insidẽt plerisq; memoratos facile cõcõperim mēte. Neq; ipse ias aues nascunt. Quãobrem de cõfessis differuisse præstiterit.

¶ Quis gallinas farcite instituerit: de auarijs. & quis ea primus instituerit.

CA. L.



¶ **G**allinas faginare deliaci cõpere. Vnde pestis exorta opimas aues & suo pte corpe vnctas deuorãdi. Hoc primum antiquis cõenarũ interdicitis exceptum inuenio iam lege. C. Fan ni cõsulis. xj. annis ante tertium punicum bellum: ne quid volucrum pponeretur: præter vnã gallinã: q̃ nõ eẽt altilis. Quod deinde caput translatum per oẽs leges ambulauit Inuentumq; diuerticulum est in fraude earũ: gallinaceos quoq; pascẽdi lacte addito cibus. Multo ita gratiores approbãtur. Fœminã quidem nõ omnes ad faginã eliguntur: nec nisi in ceruice pinguis cute. Postea culinarum artes vt clunes spectẽtur: vt diuidantur in tergora: vt a pede vno dilatate respositoria occuperit. Dedere & parthi cocis suos mores. Nec tamẽ in hoc mãgõto quicq; totũ placet hic clune: alibi pectore tãtum laudatus. Auaria primus instituit inclusis omnium generum auibus M. Lẽlius Strabo brundusij equestris ordinis. Ex eo cõepim⁹ carcere animalia cohercere quib⁹ natura cœlum assignauerat.

¶ De Aesopi patina.

CA. LI.

M. Lẽlius auaria instituit. Aesopi luxus in auibus absumendis.



¶ **M**axime tamen insignis est in hac memoria Claudij Aesopi tragici histriõis patina sexcẽtis festertij taxata in qua posuit aues cantu aliquo aut hũano sermone vocales: nũmis sex singulas cõẽptas nulla alia idũ suauitate nisi vt in ijs imitationẽ hois mãderet: ne q̃stus qdẽm suos reueritus illos opimos & voce meritos: dignus prorsus filio a quo dixim⁹ deuoratas margaritas. Nõ sit tamẽ (vt vege fatear) facile inter duos iudiciũ turpitudinis: nisi quod minus est: sũmas rerum naturã opes q̃ hominum linguas cõenasse.

¶ De generatione auium: & præter aues quẽ quadrupedes oua pariant.

CA. LII.

Aduerte.



¶ **O**eneratio auium simplex videtur esse cum & ipsa sua habeat miracula: quoniã & quadrupes oua gignunt: chameleontes: lacerte: & quẽ diximus inter serpẽtes. Pennatorum autem infœcunda sunt quẽ aduncos habent vngues generi cenchrifola ex ijs supra quaterina edit oua. Tribuit hoc auium generi natura fœcũdior es essẽt fugaces earum q̃ fortes. Plurima pariunt strutio cameli: gallinẽ: perdices: sali. Coitus auibus duobus modis. Fœmina humi cõfidente: vt in gallinis: aut stãte vt in gruibus. Ouorum alia sunt cãdida vt colũbis: perdicibus. Alia pallida vt aquaticis. Alia pũctis distincta vt meleagridum. Alia rubri coloris vt phasianis: cenchridis. Intus autem omne ouum volucrum bicolor. Aquaticis lutei plus q̃ albi. Idq; ipsum magis liuidum: q̃ ceteris piscium vnus color: in quo nil candidi. Auium oua ex calore fragilia. Serpentium ex frigore lenta. Piscium ex liquore mollia. Aquatiliũ rotunda Reliqua fere fastigio cacuminata. Exeũt a rotundissima sui parte: dum pariuntur molli putamine: sed protinus durefcite: quibuscunq; emergunt

portionibus. Quæ oblonga sint oua gratioris saporis putat Oratius Flaccus. Fœminas edunt quæ rotundiora gignuntur: reliqua maræ. Umbilicus ouis a cacumine inest ceu gutta eminens in putamine.

Oua oblonga gratiora.

**¶** De tpe/ & generatione incubatus auium/ & coitu. CA. LIII.  
**Q**uædam omni tpe coeunt vt gallinæ: & pariunt: præterq̄ duob⁹ mensibus hyemis brumalibus. Ex ijs iuuēcē plura q̄ veteres: sed minora. Et in eodem fœtu prima/ & nouissima. Est autem tãta fœcunditas: vt aliquæ & sexagena pariant: aliquæ quotidie: aliq̄ bis die: aliq̄ in tantum/ vt effœtē moriãtur. Hadrianis laus maxima. Columbę decies anno pariunt: quædam & vñ decies. In ægypto etiã brumali mense. Hirundines/ & merule/ & palumbi/ & turturesbis anno pariunt. Ceteræ aues fere semel. Turdi in cacuminibus arborũ luto nidificãtes pene cõtextim in secessu generant. A coitu decem diebus oua maturescũt in vtero. Vexatæ autem gallinæ/ & collumbę pēna euulsa/ aliavē simili iniuriã diutius. Omnibus ouis medio vitelli parua iest velut sanguinea gutta: qđ esse cor auium existimant. Primum in omni corpore id gigni opinãtes. In ouo certa est gutta: ea salit palpitãtq̄. Ipsum animal ex albo liquore oui incorporatur. Cibus eius in luteo est. Omnibus intus caput maius toto corpore. Oculi compressi capite maiores. In crescente pullo candor in mediũ vertit. Luteum circũfunditur vicesimo die: si moueãt ouum. Iam viuētis intra putamē vox audif. Ab eodē tpe plumescit ita positus: vt caput supra dextrũ pedē habeat: dextram vero alã supra caput. Vitell⁹ paulatim defici. Aues omnes impedes nascũt cõtra q̄ reliqua aialia. Quædam gallinę omnia gemia oua pariũt: & geminos interdũ excludũt: vt Cornelio Celsus auctor est. Alterũ maiorē: alioquĩ negãt oino geminos excludi. Plus vicenaquina incubēda subijci vetãt. Parere a bruma incipiũt. Optima fœtura ante vernum equinoctiũ. Post solstitium nata nõ implent magnitudinem iustam: tantoq̄ minus q̄to serius peruenere.

in ouis gutta sang. auium cor.

Oes aues im pedes nascũtur.

¶ De vitijs/ & remedijs incubantium.

CA. LIIII

**Q**ua incubare infra decē dies ædita vtilissimũ. Vetera/ aut recētiora ifœcũda. Subijci impari numero debēt. Quarto die postq̄ cœpere incubari si cõtra lumē cacumine ouorũ apphē so vnã manu purus/ & vnusmodi pluceat color: sterilia existimãt esse: proq̄ eis alia substituenta. Et in aqua est expimētũ: inane fluitat. Itaq̄ si dētia/ hoc est plena subijci volũt. Cõ cui vero ex pimētovetãt: qm nõ gignant cõfusis vitalibus venis. Incubationi datur initiũ post nouã lunã: q̄ prius inchoata nõ pueniãt. Celeri⁹ excludũtur calidis dieb⁹. Ideo æstate vñ de uicesimo educunt fœtum: hyeme vicesimo quinto. Si in cubatu tonuerit oua peũt: & accipitris audita voce vitiant. Remediũ cõtra tonitruũ: clauus ferreus sub stramine ouorũ positus: aut terra ex aratro. Quædã autē & citra incubitũ sponte natura gignit: vt in ægypti figmētis est scriptum. De quodã vini potore reperitur syraculis tandiu potare solitũ: donec ab eo cooperta in terra fœtum æderet oua. Quin & ab homine perficiuntur.

aiaduerte re mediũ cõtra toni. ne oua percant.

¶ De augurijs ouorum.

CA. LV.

**M**aria Augusta prima sua iuuetã Tiberio Cæsare ex Nerone grauida / cũ parere virilem fœtum admodũ cupet: hoc vsa est puellari augurio. Ouũ in sinu fouēdo/ atq̄ cũ deponendũ haberet nutrici p sinum tradendo ne interimere tepor. Nec falso Augusta augurata p diũ impatoris ide fœta. Sed inuētũ: vt oua in calido loco iposita paleis igne modico fouerẽtur hoie versante pariter nocte/ ac die: & statuto die illinc erũpere fœt⁹. Tradif qđã ars gallinarij cuiusdã dicētis qđ ex quoq̄ esset. Narrãtur & mortua gallina mariti earũ visi succedētes inuicē: & reliq̄ fœtē more faciētes: abstinētesq̄ se a cãtu. Sup oia est anatũ ouis subditis/ atq̄ exclusis admiratio pria nõ plane agnoscētis fœtũ. Mox incerti cõcubitus sollicitæ cõuocatiõis. Postremo lamenta circa piscinę stagna mergentibus se pullis natura duce.

nota de liuia

Arte oua icubant.

¶ Quæ gallinæ optime.

CA. LVI.

**Q**uæ gallinæ gñofitas spectat circa erecta: interdũ & gemina: pēnis nigris: ore rubicũdo: digytis imparib⁹: aliqñ & sup quattuor digytos trãuerso vno. Ad rē diuinã luteo rostro pedib⁹ pure nõ videntur. Ad optanea sacra nigre. Est & pumilionũ genus non sterile: in ijs quod nõ in alio gñe alitũ: sed quibus cõtra fœcũditas rara/ & incubatio ouis noxia.

¶ De morbis earum/ & remedijs.

CA. LVII. Auib⁹ pituita.

**N**imissima aut oĩz generi pituita: maxieq̄ iter messis/ & videmię tps. Medicina in fame: & ta noxia. cubat⁹ i fumo: si vtiq̄ ex lauro/ aut herba sauina fiat: pēna p trãuersas iferta nares: & p oēs dies mota. Cibus aliũ cũ farre: aut aqua pfusus in qua lauerit noctua auis cũ semie vitis al b. e coct⁹: & qđã alia.

¶ De cõceptu/ & numero fœtus auium.

CA. LVIII

**O**lumbę pprio ritu osculant ante coitũ. Pariunt fere bina oua: ita natura moderãte/ vt alijs crebrior sit fœtus alijs numerosior. Palũbes/ & turtures plurimũ terna: nec plusq̄ bis fere pariunt: atq̄ ita si prior fœt⁹ corruptus est. Et quis tria pepererint: nunq̄ plus duobus educãt.

m. i.

# Caui Plynii secundi naturalis historie.

Aduerte

Tertium quod irritum est: vrinum vocat. Palumbes incubat foemina post meridiana in matutinum: caetero mas. Columbæ marem semp & foeminam pariunt: priorem marem: postridie foeminam. incubant in eo genere ambo: iterdu mas. Noctu foemia. Excludit vicefimo die. Pariunt coitu. v. Aestate qdē interdum binis mensibus terna edūt paria. Nāq; octauodecimo die excludit: statimq; concipiūt Quare inter pullos saepe oua inueniūtur: & alij puolant. Alij erumpūt. Ipsi deinde pulli quinque mēstres foeticat. Et ipsae autem inter se (si mas non sit) foemine aequē salūt: pariūtq; oua irrita: ex qbus nihil gignitur quæ hypenemia graeci vocant.

De pauone & anseribus.

CA. LIX.

**P**Auo a trimatu parit. Primo aūo vnū aut alterū ouū: sequēti quaterna / quāve: ceteris duodena nō amplius intermittēs binos dies / ternosue parit: & ter aūo si gallinis subiiciant incubada. Mares ea frangūt desiderio incubantiū. Quapropter noctu & in latebris pariunt / aut in excelso cubates / & nisi molli strato excepta frangūtur. Mares singuli quis sufficiunt cōiugibus. Cum singulē aut binē fuere corūpiti salacitate foecūditas. Partus excludit dieb<sup>9</sup> ternove nis: aut tardius tricesimo. Anseres in aqua coeūt: pariūt vere. Aut si bruma coiure p<sup>9</sup> solstitiū qdrā ginta ppe. Bis anno si priorē foetū gallinē excludat: alias plurima oua. xvi. paucissima septē. Sigis surripiat pariūt: donec rumpātur. Aliena nō excludūt. Incubada subiici vtilissimum nouē / aut vndecim: incubat foeminae tātum tricenis diebus. Si vero tepidiores sint vicefimo quinto. Pullis eorum vrtica contactu mortifera. Nec minus auūditas: nūc satietate nimia: nunc suamet vi: quando apphēsa radice morfu. Saepe conātes auellere ante colla sua abrumpunt. Contra vrticam remediū stramēto ab incubatu subdita radix earum.

De ardeolis & quō seruentur optime oua.

CA. LX.

Mirabile.



melācoriph<sup>9</sup> teste theodoro eadē euz ficedula.

**A**Rdeolarum tria genera: leucon: asterias: pellos. Hi in coitu agūtur. Mares quidem cū vociferatu sanguinē etiā ex oculis pfundūt. Nec minus egre pariūt grauidae. Aquila tricenis diebus icubat: & fere maiores alites: Minores vicenis: vt miluus & accipiter. Singulos vere parit: nunq plus ternos: ijs q egolios vocatur quaternos. Coruus aliqñ & qnos: incubant totidē dieb<sup>9</sup>. Cornicem incubatē mas pascit. Pica nouenos. Melācoriphus supra viginti parit: semper nūero ipari. Nec alias in pluribus tāta foecūditas: maior tamē paruis. Hirundini cēci primo pulli & fere omnibus quibus numerosior partus: irrita oua q hypenemia diximus: quēq; aut mutua foeminae inter se libidinis imaginatione cōcipiunt: aut puluere. Nec columbae tātum: sed & gallinē: perdicēs: pauones: anseres: chenalopes. Sunt autem sterilia / & minora / & minus iucūdi saporis: & magis hūida. Quidam & vērō putāt ea generari. Qua de causa etiā zephyria appellātur. Hęc autem vere tantum. Vrina fiunt incubatiōe derelicta / quē alij cynofura dixerē. Oua aceto macerata in tātū emolliuntur: vt per annulos transeāt. Seruari ea in lomēto: aut hyeme in paleis: aestate in fuffuribus vtilissimum. Sale exinaniri creduntur.

Quæ volucrum sola animal pariat: & lacte nutriat.

CA. LXI.

vesptilio sola vo. aial parit lacteq; nutrit



Vipa ore concipit. Vipa corros lateribus pullos eddit.

**U**olucrum animal parit vesptilio tm: cui membrana ceu penae. Eadem sola volucrum lacte nutrit vbera admouēs: geminos volitat amplexa infantes: secūq; deportat. Eidē coxendix vna traditur: & in cibatu culices gratissimi.

De cōceptu vipe & partu: & q terrestriū oua pariāt.

CA. LXII.



messalia. xxv iter noctē & diē eadem se de passā est cōcubitus.

**V**ipē i terrestrib<sup>9</sup> oua pariūt serpētes: de qb<sup>9</sup> nodū dictū sit. Coeūt cōplexu adeo circunvolutē sibi: vt vna existimari biceps possit. Vipe mas caput inserit in os: qd illa abrodit volutatis dulcedine. Terestriū eadē sola itra se parit oua vni<sup>9</sup> coloris / & molliavt pisces. Tertia die intra vterū catulos excludit: deide singulos diebus singulis parit. xx. fere nūero. Itaq; ceteri tarditatis ipatiētes prūpūt latera occisa parēte. Ceterē serpētes cōtecta oua in terra incubāt: & foetū seque excludūt aūo. Crocodili vicib<sup>9</sup> icubat mas / & foemia. Sed reliquorū quoq; terrestriū reddetur generatio.

De gnatione terrestrium.

CA. LXIII.



**B**ipedū sol<sup>9</sup> hō aial gignit. Homini tm primi coit<sup>9</sup> pccnitētia auguriū scz vitæ a pccnitenda origine. Ceteris aialib<sup>9</sup> statip tpa anni cōcubitus. Homini (vt dictum est) oibus horis die rum / noctiūq; Ceteris satietas in coitu. Homini ppe nulla. Messalina Claudij Cēsaris cōiūx hāc regalē existimās palmā elegit in id certamē nobilissimāe pstitutis acillā mercenariē stipsis: eāq; die / ac nocte supauit qnto / ac vicefimo cōcubitu. In hoiz gñe mari<sup>9</sup> diuerticula veneris excogitara oia scelere naturæ: foemis vero abort<sup>9</sup>. Quātū in hac parte mlto nocētiores q ferē sum<sup>9</sup> Viros auūditores veneris hyeme: foeminas aestate. Hesiodus pdidit. Coit<sup>9</sup> auersus elephātis: camelis tigribus: lyncibus: rhinoceroti: leoni: dasipodi: cuniculis: quibus auersa genitalia. cameli etiam solitudines / aut secreta certa pctūt: neq; interuenire datur sine pncie. Coitus tota die ē tantū ijs ex omni

bus: quibus solida vngula. In quadrupedum genere mares olfarus antecedit. Auertuntur & canens. phocæ: lupi: in medioq; coitu: inuitiq; etiam coherent. Supradictor; pleriq; fœminę priores supueniunt: reliquis mares. Vrsi aut (vt dictū est) humanitus strati. Herinacei stantes ambo inter se cōplexi. Feles mare stante fœmina subiacēte. Vulpes in latere proiectę: maręq; fœmina amplexa. Taurorum ceruorūq; fœminę vim nō tolerant: ea de causa ingrediuntur in cōceptu. Ceruivicissim ad alias trās-eunt: & ad priores redeunt. Lacertę vt ea q̄ sine pedibus sunt circumplexu venerem nouere. Omnia aialia/quo maiore corpore: eo minus fœcūda sunt. Singulos gignunt elephantī: camelī: equī. A canthis duodenos auis minima. Ocissime pariūt: q̄ plurimos gignunt. Quo maius ē aial: tāto diutius for-matur in vtero. Diutius gestant/ qbus longiora sunt vitę spatia. Neq; crescēti um tempestiua ad gene-randum ætas. Quę solidas hñt vngulas singulos: q̄ bisulcas/ & geminos pariūt. Quorū in digyos pe-s-dum fissura diuisa est: eo numerosiora in foetu. Sed supiora omnia pfectos edūt partus: hęc inchoatos In quo sunt genere leonę: vrsę: & vulpes. In formia etiā magis q̄ supradicta vrsę pariūt: rarumq; est videre pariētes. Postea lambēdo calefaciunt foetus omnia ea: & figurant: pariūt plurimum quaternos Cęcos aut gignūt canes: lupi: pātherę: thoes. Canum plura sūt genera. Laconicę octauo mēse vtrinq; generāt. Ferūt. lxx. diebus: & plurimum tribus mensibus. Cęterę canes/ & semestres coitum patiunt Implentur oēs vno coitu. Quę ante iustum tempus cōcepere: diutius cęcos habent catulos: nec om-nes totidem diebus. Existimā in vrina attollere crus fere semestres: id ē signum cōsumati virium ro-boris: fœminę hoc idem fidētes. Partus duodeni: quibus numerosissimi: cætero quini seni: aliqñ sin-guli: quod prodigiosum putāt. Sicut omnes mares: aut omnes fœminas gigni. Prios quoq; mares pa-riunt: in cęteris alternāt: si inēat opportuno: & recto mēse. Ineūtur a partu sexto mēse. Octonos la-conicę pariunt. Propria in eo genere maribus laboris alacritas. Viuūt laconici annis denis: fœminę duodenis. Cætera genera quindēcim ānos: aliqñ viginti. Nec rota sua ætate generāt: fere a duodecīo desinētes. Felium/ & ichneumonū reliquavt canū. Viuūt annis senis. Dasipodes oī mēse pariūt: & sup-foctant sicut lepores. A partu statim implētur. Cōcipiūt q̄uis vbera siccāte foetu: pariūt nō cęcos. Ele-phanti (vt dixim⁹) pariunt singulos magnitudine vituli trimestris. Cameli. xij. mēsisibus ferūt a trima-s-tu: pariunt vere: iterumq; post annum implētur a partu. Equas aut post tertium diem/ aut post vnus ab enixu vtiliter admitti putāt: cogūtq; inuitas: Mulier septima die cōcipe facillime creditur. Equę iubis rum iubastonderi p̄cipiūt: vt asinorū in coitu patiātur humilitatē: comātes. n. glia supbite. A coitu so-tōse nō supbi-læ aialium currūt: ex aduerso aquilonum/ austrorūue: prout marem/ aut fœminam cōcepe. Colorem unt. ilico mutāt rubriore pilo: vel quicūq; sit pleniore. Hoc argumēto desinūt admittere etiam volentes. Nec impedit ptus quāsdā ab ope. Fallūtq; grauidę. Vicisse olympia p̄gnātem equā Hecratidis thes- falī inuenim⁹. Equos/ & canes/ & sues iitum matutinum appetere. Fœminas aut post meridiē blādiri Eruca hoies diligētiores tradūt. equas domitas. lx. diebus equire: anteq̄ gregales. Sues tm̄ coitu spumam ore fun- reddit fallā- dere. Verrem subātis audita voce nisi admittat cibū nō cape vīq; ad maciem. Fœminas tm̄ efferrari: ces. vt hominem lacerēt: candida maxime veste indutus. Rabies ea aceto mitigat naturę aspso. Auiditas coitus putatur ex cibis fieri. Sicut viro eruca: pecorī cepa. Quę ex feris mitigētur nō cōcipere: vt an-feres. Apros vero tarde: & ceruos: nec nisi ab infantia educatos. Mirum est quadrupedū p̄gnātes ve- Aduerte- nerem arcēt: p̄ter equam/ & suem. S; supfoctant & dasipos/ & lepūs tantum.

De varia generatione animalium.

CA. LXIII.

**Q**uadrupes animal pariunt in capite gignūt circūactō foetu subenixū: alias in vtero porrecto. Quadrupes gestantur extēsis ad longitudinē cruribus: & ad aluuz suam applicatis. Ho-mo in semet cōglobatus inter duo genua naribus sitis. Molās/ de quibus ante diximus. gi-gni putant: vbi mulier nō ex mare: verū ex semetipsa tm̄ cōceperit. Ideo nec animari: quia non sit ex duobus. Altricemq; habere: p se vitam illam: q̄ satis/ arboribusq; cōtingat: ex omnibus que pfectos foetus tātū/ & numerosos edunt. Item plures cōtra naturam solipedū/ aut bisulcorum.

Mulier ex se sola cōcipe potest.

De murium foetu.

CA. LXV.

**S**upra cuncta est murium foetus haud sine cōtatione dicēdus. Quāq; auctore Aristotele/ & Ale-xandri magni militibus generatio eor; lambendo cōstare non coitu dicatur. Ex vna genitos cxx. tradiderūt. Apd̄ psas vero p̄gnātes in vtero parētis reptas: & salis gustatu fieri p̄gnantes opinantur. Ita definit murum esse vñ vis tāta messes populēf muriu; agrestiu;. In quibus illud quoq; adhuc latet: quo nam modo illa multitudo repēte occidat. Nam nec exanimēs reperiuntur: neq; ex-tat qui murem hyeme in agro effoderit. Plurimi itaq; ad troadem perueniūt: Et iam inde fugauerūt accolas. Prouentus eoruz siccitatibus tradunt. Et iam obituris vermiculū in capite gigni. Aegyptiis muribus durus pilus: sicut herinaceis. Idem bipedes ambulāt: Ceu alpini. Cum diuersi quoq; gene-ris coire animalia. Ita demum generāt: si tempus nascendi par habent. Quadrupedum oua gignēt;

Mures lābēs do/ & nō coi-tu (vt vult arti-sto) .gignūt;

# Laij Plynii secundi naturalis historie.

Lacerte ore parientes. **tiū lacertam ore parere (vt credit vulgo) Aristoteles negat. Neq; incubāt cędez oblitę: quo sint iloco enixę: qm̄ huic animali nulla memoria: itaq; catuli per se erumpūt.**

Mirabile



**De spina hominis anguem nasci.** CA.LXVI.  
**Anguem ex medulla hoīs spinę gigni accepimus a multis. Plęraq; n. occulta/ & cęca origine pueniunt: etiam in quadrupedum genere.**

Aduerte de salamandra.



**De salamandra.** CA.LXVII.  
**Sicut salamādra animal lacerti figura stellatum nūq; nisi magnis hymbribus pueniēs: & serenitate deficiēs. Huic tātus rigor: vt ignē tactū extinguat nō alio modo q̄ glacies. Eiusdem sanie q̄ lactea ore vomit: quacūq; parte corporis humani contacta toti defluūt pili. Idq; qđ cō tactum est: colorem in vitiliginem mutat.**

In anguillis nullus sexus



**De ijs q̄ nascunt ex nō genitis: & q̄ nata nihil gignūt.** CA.LXVIII.  
**Vædam vero gignūt ex nō genitis: & sine vlla sili origine: vt supradicta: & q̄cunq; æstas/ at verstatūq; tps anni generāt. Ex ijs qđdam nihil gignūt: vt salamādra. Neq; est in ijs genus masculinū/ fœmineūue: sicut neq; in anguillis: omnib;sq; q̄ nec animal/ nec ouū ex sese generant. Neutrū est & ostreis genus: & cęteris adherētibus vado/ vel saxo. Quę aut p se generantur (sicuti ifra mares/ ac fœminas descripta sunt) ita generant qđ ea aliqd coitu: sed imperfectū: & dissimile: & ex quo nihil amplius gignat: vt vermiculos muscæ. Id magis declarant naturę eorū q̄ ife cta dicuntur. Arduę explanationis oīa & priuatim dicato ope narranda. Quapropter vt ingenū p̄re dictorū/ ita & reliqua subtexit diseratio.**

Aquilævisus vulturis odoratus. Talpę auditus



**De sensibus animalium.** CA.LXIX.  
**Ex sensibus ante cętera hōmīni tact⁹ deinde gustus. Reliquis supā a multis. Aquilę clarī⁹ cernūt. Vultures sagacius odorant. Liquidius audit talpę obrutę terra: tam dēso/ atq; furdo naturę elemēto. Pręterea voce oīm in sublime tendēte sermonem exaudiūt: & si de ijs quare intelligere etiam dicūtur: & pfugere. Auditus cui hoīs primo negat⁹ est: huic & sermonis vsus ablati. Nec sunt naturaliter surdi: vt nō idem sint & muti. In marinis ostreis: auditus eē non est verisimile: sed ad sonū mergere se solēt. Ideo & silētium in mari piscantibus.**

Aduerte.



**Auditum/ & olfactum esse piscibus.** CA.LXX.  
**Itces quidem auditus: nec mēbra hnt: nec foramina: audire tñ eos palā est: vt patet cū plausu congregati ferociter ad cibum cōsuetudine in quib;sdā viuarijs spectet. Et in piscinis Cęsarīs gñe pisciū ad nomē venire: quosdam singulos. Itaq; p̄dunt etiam clarissime audire mugil: lupus: salpa: chromis: & ideo in vado viuere. Olfatū ijs eē manifestū patet. Quippe nō oēs eadez esca capiūtur: & priusq; appetāt odorātur. Quosdā spelūcis latētes salsamēto illitis faucib; scopuli piscator expellit: velut sui cadaueris agnitionē fugiētes. Cōueniūtq; ex alto etiam ad quosdam odores: vt sępiam vstam: & polypū: q̄ ob id cogūtur in nassas. Sentine quidē nauū odorū fugiūt p̄cul: maxie tamen piscium sanguinē: nō pōt petris auelli polyp⁹. Idem cunicula admota ab odore p̄tin⁹ refiliit. Purpurę quoq; foetidis capiunt. Nam de reliquo animaliu; gñe quis dubitet? Corn⁹ nus ceruini odore serpētes fugant: s; maxime styracis: origani: aut chalcis/ aut sulphuris formicę necant. Culices acida petunt: ad dulcia non aduolant.**

Tactus oīb; est.



**Tactum cōmunem esse omnibus.** CA.LXXI.  
**Actus sensus oīb; est: etiam quib; nullus ali⁹. Nā & ostreis/ & terrestrib; vermibus. Quo existimauerim oīb; sensum gustus esse. Cur. n. alios alia sapes appetūt/ In quo vel p̄cipua naturę/ architectiq; vis. Alia dētibus p̄dan: alia vnguibus: alia rostri adūcitate capiūt alia latitudine ruūt. Alia acumine excuāt. Alia sugunt. Alia lambūt: sorbent: mandunt: vorant. Nec minor varietas in pedum ministerio: vt rapiant: distrahāt: teneāt: p̄mant: pendeāt: tellurez scabere non cessent.**

Vt cōtritiōe plumam Scorpiones terra viuētes



**Quę venenis viuant: & q̄ terra.** CA.LXXII.  
**Enenis capreę/ & cothurnices (vt dixim⁹) pinguescunt placidissima aialia: at serpētes ouis Spectanda quidē draconum arte. Aut. n. solida hauriūt: si iam fauces capiūt: q̄ deinde in se met cōuoluti frangūt intus: atq; ita putamīa excutiunt: aut si tenerior est/ & catuli adhuc æras orbe apphēsa spira: ita sensim/ vehemēterq; p̄stringunt: vt amputata parte/ ceu ferro: reliquā quę amplexu teneat: sorbeāt. Simili modo auibus deuoratis solidis contētione plurima/ & cętera ossa reuomunt. Scorpiones terra viuūt. Serpētes (cum occasio est) viuum p̄cipue appetunt: cui; alioquin exiguo indigeāt potu. Eędem minimo/ & pene nullo cibo cū adseruāt inclusæ: sicuti aranei quoq; alioquin suctu viuētes. Ideo nullū interit fame/ aut siti venenatū. Nā neq; calor vim hnt: neq; sanguinis: neq; sudoris/ q̄ auiditatē naturali sale augēt: In quo genere omnia magis exit alia: si suus genus edere ante q̄ noccat. Cōdit in thesauros maxillas: cibum sphingionuz & satyro; gen⁹. Mox ide**

sensim ad mandendū manibus exprimit. Et qđ fornicis in annū solēne est: his in dies vel horas.

¶ De cibo & potu quorundam.

CA. LXXIII.

**N**um animal digytos habētū herba alif lepus: sed & fruge. Solidipedes & bifulci fues omni cibatu & radicibus. Solidipedū volutatio ppria. Scrratorū dentium carniuora sunt oia Vrſi & fruge frōde: vindemia: pomis viuūt & apibus: cancris etiam & formicis. Lupi (vt di Lupi terrave ximus) & terra in fame. Pecus potu pinguescit: ideo sal illis aptissim⁹. Itē veterina: qđ & fruscantes, ge & herba sed vt bibere: secedūt. Rumināt pter iam dicta siluestriū cerui cū a nobis alunē. Oia aut iacentia poti⁹ qđ stātia: & hyeme magis qđ aestate septenis fere mēſibus. Pōtici quoq; mures simili mō remandūt. In potu quibus ferrati dentes: lambūt. Et mures hi vulgares: quibus ex alio gñe sint. Quib⁹ cōtinui dētes forbēt: vt equi: boues. Neutrū vrſi: sed aquā quoq; morſu vorāt. In africa maior pars ferarū aestate non bibunt inopia hymbriū. Quā ob causam capti mures lybici si biberint moriūt. Origē perpetuo sitientem africa generat ex natura: loci potu carētem cū mirabili modo ad remedia sitientium. Nāq; getuli latrones eo durāt auxilio repertis in corpore eorū saluberrimi liquoris hauſtu vesficis. Insidunt in eadem africa pardi condēsa arbore: occultatiq; eius ramis in ptereūtia defiliūt: atq; e volucrū cede crassant. Feles qdem quo silentio qđ leuibus vestigijs obrepunt auib⁹: qđ occulto speculatu in musculos exiliūt: Excremēta sua effossa obruūt terra: intelligētes odorem illū indice sui esse.

¶ Quę inter se dissideant: & qđ inter se cōueniant.

CA. LXXIII

**R**go & alios sensus quosdā esse: qđ supradictos haud difficulter apparet. Sunt em̄ qđaz his bella: amicitieq; Vnde & affectus pter illa qđ de quibusq; eorū suis diximus locis. Dissident olores: & aquilę. Coruus & clorius noctu inuicē oua exquirētes. Simili mō coru⁹ & milu⁹ illo p̄ripiēte huic cibos. Cornices & noctua Aquilę: & trochilus (si credim⁹) quoniam rex appellatur Rex autum auium. Noctūę & ceterę minores aues. Rursus terrestribus mustella & coruix. Turf & pyralis. Ichneumonones vespę: & phalanges aranei. Aq̄rice anates: & gaudię. Harpę & triorches accipiter. Sorices & ardeolę inuicē foetibus insidiantes. Egithus auis minima cū asino. Spinētis. n. se scabendi causa at terētes nidos eius dissipat: qđ illa adeo pauet: vt voce omnino rudētis audita oua eiſciat: pulli ipsi metu cadant. Igitur aduolās vlcera ei⁹ rostro excauat. Vulpes & milui. Angues & mustellę: & fues. Esalon vocatur parua auis oua corui frangēs: cuius pulli infestātur a vulpibus. Inuicē hęc catulos ei⁹ ipsamq; velit. Qđ vbi viderint corui cōtra auxiliātur: velut aduersus cōem hostē. Et ancharis ī spinis vult. Idcirco asinos & ipsa odit flores spinę deuorātes. Egithū vero anthus in tm̄: vt sanguinem eorum credāt nō coire: multiq; ob id veneficijs infamēt. Dissidēt thoes & leones: & minima æque ac maxima. Formicosam arbore sorices cauent. Librat araneus se filio in caput serpentis porrectę sub vmbra arboris suę: tātaq; in morſu cerebrum apphēdit: vt stridēs subinde: ac vertigine rotata ne filium quidem de sup pēdētis rūpe ab eo nō fugere q̄at: nec finis ante mortē est. Rursus amici pauones & colūbæ: Turtures: & psitaci: merulę & turdi. cornix: & ardeolę. Cōtra vulpium genus communibus inimicitijs. Harpę & miluus contra triorchin. Quin & affectus indicia sunt et in serpētibus immitissimo animalium genere. Dicta sunt qđ arcadia narrat de domino a dracone seruato: & agnito voce hominis Mirabile de De aspide miraculū a Philarcho traditur. Is. n. auctor est. Cū ad mēsam cuiusdā veniēs in ægypto ale aspidis maniretur assidue enixam catulos: quorū ab vno filiū hospitis interemptum. Illam reuersam ad cōsuetudinem cibi intellexisse culpam: & necem intulisse catulo: nec postea in tectum id reuersam. suefactione.

¶ De fomno animalium.

CA. LXXV

**S**omni q̄stio nō obscuram cōiectationē habet. In terrestribus omnia qđ cor habēt dormire manifestū est. Aquatilium quoq; exiguum quidam etiam qui de ceteris dubitāt: dormire tamē existimant: non oculorū argumēto: quia nō hñt genas: verū ipsa quiete cernūtur placida ceu soporata: neq; alia qđ caudis mouētia: & ad tumulum aliquē expauētia. De thynnīs cōfidētius affirmatur. Iuxta ripas. n. aut petras dormiūt. Plani aut piscium in vado: vt manu sepe tolātur. Nam & delphini: balenęq; stertētes etiā audiūtur. Insecta quoq; dormire silentio apparet: quia nec luminib⁹ quidem admotis excitent: Homo genitus p̄m̄ somno p aliquot mēses. Deinde lōgior in dies vigilia. Sōniat statim infans. Nā & pauore expgiscitur: & suctū imitatur. Quidam vero nunq; quibus mortiferū fuisse signum cōtra cōsuetudinem somniorum inuenimus exempla. Magnus hic inuitat locus: & diuersis refertus documētis: vtrum ne sint aliqua p̄sclta animi quiscentis. Qua fiat ratio: an fortuita res sit vt plęraq; Et si exemplis agatur: profecto paria fiāt. A vino & acibus pxima: atq; in redormitiōe vana esse visa p̄p̄ cōuenit. Est aut somnus nihil aliud qđ animi in mediū sese recessus. Propter hominē somniare equos: canes: boues: pecora: capras palā est. Ob hoc credi: & in omnibus qđ animal pariunt Quid sōnus. De ijs qđ oua gignūt incertū est. Sed dormire ea certū. Verum & ad insecta transeamus. Hęc nanq; restant immentē subtilitatis animalia.

m iij.

# Caij Plinii secundí naturalis historie.

CAII PLINII SECUNDI NATVRALIS HISTORIAE  
LIBER VNDECIMVS PROHEMIVM.

De infectis animalibus: vt sunt apes: formice: & huiusmodi.

ESTANT IMMENSÆ SVBTLITATIS ANIMALIA QVANDO  
aliqui ea neq; spirare: & sine sanguine esse etiam p̄diderunt.

De infectorum genere.

CA. I.

Cur infecta  
dicantur ani  
malia.  
Vel ip̄licatis  
tum imbricatis

**R**

**M**

Vlti hæc: & multigena terrestrium volucrumq; vita. Alia pennata vt a  
pes. Alia vtroq; modo vt formicæ. Aliqua & pennis: & pedibus caren  
tia. Et iure omnia infecta appellata ab incisuris: quæ nunc ceruicem lo  
co: nunc pectorû: atq; alui præcincta separant membra tenui modo fistula cohære  
tia. Aliquibus vero nõ tota incisura eas ambietes rugas: sed in aluõ: aut superne tã  
tum imbricatis flexilium vertebris: nusq; alibi spectatiore naturæ rerum artificio.

De subtilitate naturæ.

CA. II.

**I**

N magnis siquidẽ corporib;: aut certe maioribus facilis officina seque materia fuit. In his  
vero tam paruis: atq; tã nullis q̄ ratio: q̄tauis tam inextricabilis p̄fectio. Vbi tot sensus col  
locavit in culice: & sunt alia dictu minora. Sed vbi visum in ea p̄tendit: Vbi gustatum ap  
plicauit: vbi odoratũ iseruit: vbi vero truculẽtã illam: & portiõẽ maximã vocẽ igenerauit:  
Qua subtilitate p̄nas adnexuit: p̄logauit pedũ crura: Disposuit ieiunam caueam vi alueũ: Auidã sã  
guinis & potissimũ hũani sitim accedit: Telũ vero p̄fodiẽdo tergori: quo spiculauit ingenio: Atq; vt in  
campaci cũ cerui nõ possit exilitas: ita reciproca gnauit arte: vt fodiẽdo acuminatũ pariter sorbẽdo  
q; fistulosũ esset. Quos teredini ad p̄forãda robora cũ sono teste dẽtes affixit: potissimũq; e ligno ciba  
tũ fecit: S; turrigeros elephãtos: miramur hũeros: taurorũq; colla: & truces in sublimẽ iact;: tigriũ  
apinas: leonũ iubas: cũ rerũ natura nusq; magis q̄ in minimis tota sit. Quapp̄ q̄so ne nostra legentes  
(qm̄ ex ijs sp̄nunẽ multa) etiã relata fastidio damnẽt: cum in cõtemplatione naturæ nihil possit vidẽ  
superuacuum.

Utrum spirant: an habeant sanguinem.

CA. III.

**I**nfecta multi negarũt spirare idratione p̄suadẽtes: qm̄ visceri interioris nex; spirabilis non ier  
fet. Itaq; viuere vt fruges: arboresq;. Sed plurimũ interesse sp̄iret aliquid an viuat. Eadẽ de  
causa nec sanguinẽ ijs esse: q̄ sit nullis carentibus corde: aut iecore. Sic nec spirare ea quib;  
pulmo desit. Vñ numerosa q̄stionum series exorir. Idẽ. n. & vocẽ esse ijs negãt i tãto murmure apũ  
cicadarũ sono: & alijs q̄ suis existimabunt locis. Nam mihi cõtuenti semp̄ suasit rerũ natura nihil icre  
dibile existiare de ea. Nec video: cur magis nõ possint trahere aia; talia: & viuere: q̄ spirare sine visce  
ribus. Qd̄ et in marinis docuimus: quis arcete spiritum densitate: & altitudine hũoris. Volare quidẽ  
aliqua: & aiatu carere in ip̄o spiritu viuẽtia. Habere sensũ vidẽ gnationis: atq; opis: & de futuro et cu  
ram. Et quis nõ sint membra: q̄ velut carinas sensus inuehãt: esse tñ ijs auditũ: olfatũ: gustatũ: eximia  
p̄terea naturẽ dona: solertiã: aim: artẽ q; facile crediderit: Sanguinẽ nõ eẽ ijs fateor: sicut ne terrestri  
bus quidẽ cũctis: verũ simile quidẽ: vt sep̄ie in mari sanguinis vice attramẽtũ optineat: purpurarũ ge  
neri infector ille secut; quisq; est vitalis humor hic erit sanguinis loco. S; existimatio sua cuiq; sit. No  
bis p̄positum est naturas rerum manifestas indicare: non causas iudicare dubias.

De corpore eorum.

CA. IIII.

**V**

Infecta vt intelligi possit nõ vidẽt nervos habere. nec ossa: nec spinas: nec carthilaginẽ: nec  
pinguia: nec carnes: nec crustam qdem fragilẽ: vt qdã marina: ne iure diceẽt cutis: s; medie  
cuiusdã inter oia hæc naturæ corpus arenti simile neruo mollius: in reliqs partib; sicci; ve  
ri; q̄ duri;. Et hoc solũ ijs eẽ: nec p̄terea aliud. Nihil intus nisi admodum paucis intestinus  
implicatũ. Itaq; diuulsis p̄cipua vicacitas: & partium singularũ palpitatio. Quia q̄cũq; est rõ vitalis:  
illa nõ certis inest membris: sed toto in corpore: minime tñ capite. Solũq; nõ mouetur nisi cũ pectore  
auulsũ. In nullo gñe plures sunt pedes. Et quibus ex ijs plurimũ: diutius viuũt diuulsa: vt in scolopẽ  
dris vidẽt. Habẽt aut̄ oculos: p̄terq; sensus tactũ: & gustatũ: aliqua & odoratũ: pauca & auditũ.

De apibus.

CA. V.

Apes r̄pu.  
& monarchi  
am hñtes  
In apib; san  
guis vidẽt in  
esse.

**S**

Ed inter omnia principatus apib;: & iure p̄cipua admiratio. Solis ex eognẽ hominũ causa  
genitis. Mella contrahũt: succunq; dulcissimũ: atq; subtilissimũ: ac saluberrimum. Fauos cõ  
fingunt: & ceras. Ille ad vsus vitæ laborẽ tolerãt. Opa conficiũt. Rempublicam habẽt: consilia priua  
tim: ac duces gregatim: & quod maxime mirũ sit mores habent. Præterea cum sint neq; mãfueti ge  
neris: neq; feri: tamẽ tãta est natura rerum: vt p̄pe ex vmbra minimi animalis incõparabile effecerit  
qddã. Quos efficacitã: industriẽq; tãtẽ comparemus nervos: quas vires: quos ratiõẽ mediussidius vi  
ros: Hoc certe p̄stãtorib;: quo nihil nouere: nisi cõe. Nõ sit de aia q̄stio. Cõstet & de sãguie q̄tulũ ta



men esse in tantulis potest. Aestimemus postea ingenium.

¶ Qui ordo nature in eis.

CA. VI.

**M**Yme condunt. Vnde em ad pruinas niuesq; & aglonu flatus pferēdos vires / Sane & in se  
sta oia: sed minus diu: q̄ parietib⁹ nostris occultata nature tepesūt. Circa apes / aut teporū  
locorūue ratio mutata est: aut errauerūt priores. Cōdunt a vergiliā: occasu: s; latent vltra  
exortum. A deo nō ad veris initiū vt dixere: nec vt quisq; in italia de alueis existimat. Ante fabas flore  
tes nō exeunt ad opa / & labores: nullusq; cum p̄ cœlum licuit ocio perit dies. Primū itaq; fauos con  
struūt: cœrā fingunt: hoc est domos / cellasq; faciūt. Deinde sobolē: postea mella: ceras ex florib⁹. Mel  
liginez a lachrymis arborē: q̄ glutinū pariūt salicis: vlmī: arūdinis succo: gūmi resina. Ijs primū alueū  
ipsum intus totū / vt quodam tectorio illinūt: & alijs amariorib⁹ succis cōtra aliāz bestiolarū auidita  
tes. Id se facturas cōscia: qd̄ cōcupisci possit. Ijs deinde fores quoq; latiores circūstruunt.

Mira apum  
opera.

¶ De vocabulis operis.

CA. VII.

**R**ima fundamēta operis comosin vocant periti: secūda pissocæron: tertia propolin. Inter  
coria cerasq; magni ad medicamina vsus. Metis crusta est. nigra saporis amari. Pissocæros  
sup̄ eam venit picātium modo / ceu dultior. Cera initiū / populorumq; e mitiore gummi  
propolis crassioris iam materiæ additis floribus: nōdum tamen cæra: sed fauorum stabili  
mentum / quam omnes frigoris / aut iniuriæ adit⁹ obstruunt: odore etiam nūc graui vt qua pleriq; pro  
galbano vtant. Præter hæc cōuehet rhithace: quā alijs sandaracā: alijs cærinthum vocāt. Hic erit apus  
dum operant cib⁹: qui sæpe inuenit in fauorū inanitatib⁹ sepositus: & ipse amari saporis: sed plenus  
humoris cib⁹. Gignitur aut rore verno: & arborū succo gūmi mō: aſtici minor: austru flatu nigrior: ag  
lonib⁹ melior: & rubens. Plurimum in græcis nucibus Menecrates florezait eē futurē messis inditiū:  
sed nemo p̄ter eum.

κωμμη:  
Gummi.

¶ Ex quibus floribus opera fiant.

CA. VIII.

**A**cras ex oim arborū / fatorūq; florib⁹ confingunt: excepta rumice / & chenopode: Herbarū  
hæc genera. Falso excipitur spartū. Quippe cū hispania multa in spartarijs mella herbā eaz  
sapiunt. Falso & oleas excipi arbitror. Quippe oliuē puēt plurima exanima gigni certū est.  
Fructibus nullis nocetur. Mortuis ne floribus qd̄ nō modo corporibus insidūt. Operantur intra .lx.  
passus. Et subinde cōsumptis in pximo floribus speculatoribus ad pabula vltiora mittūt. Noctū de  
phense in expeditione excubāt supine: vt alas a rore protegāt.

Metha ope  
apum.  
Apes cur no  
ctu supie cu  
bant.

¶ De amatoribus earum

CA. IX.

**M**Equis miretur amore eaz captos Aristomachū solēsem duo de sexaginta ānis nihil aliud  
egisse. Philistum vero Thasium in desertis apes colentē Agrium cognominatū: qui ambo  
scripsere de ijs.

¶ Ratio operis.

CA. X.

**A**tio opis: interdū statio ad portas more castrorū. Noctū quies in matutinū donec vna ex  
citet oēs gemino / aut triplici bumbo: vt buccino aliquo. Tunc vniuersæ puolant: si dies  
mitis futurus est. Prædiuināt. n. vētos / hymbresq;: & tūc se cōtinent tecūis. Itaq; tēperie cœ  
li (hæc. n. inter p̄scita habent) cū agmē ad opera p̄cessit. Alię flores aggerūt pedibus: alię  
aquam ore: guttasq; lanugine totius corporis / quibus est. Quorum adoleſcētiores ad opa exeūt: & su  
pradicta conuehūt. Seniores intus operātur. Quæ flores comportant prioribus pedibus femora one  
rant. Propter id natura scabra pedes priore rostro: totēq; onustē remeant sarcina p̄adata. Excipiunt  
eas terne: quaterneq; exonerāt. Sūt. n. intus quoq; officia diuisa. Alię struūt. Alię poliūt. Alię sugge  
runt. Alię cibum comparant ex eo quod allatum est. Neq; n. separatim vescūtur: ne inequalitas opis  
aut cibi fiat / & teporis. Struunt rursus ea orsa cōcameratione aluei: textūq; / vel vsq; ad sūma tēsta de  
ducunt: limitib⁹ binis circa singulos arc⁹: vt alijs intrent: alijs exeant. Fauī sup̄iore parte affixi: & pau  
lulū etiā lateribus simul hærent: & pendent vna. Alueū nō cōtingunt: nunc obliqui: nunc rotūdi qua  
liter poscit alueus: aliqñ & duorū generē: cū duo examina cōcordib⁹ populis diffiles habuererit⁹. Ru  
entes ceras / fulciunt pilæ instar interi⁹ a solo fornicatis: vt sit aditus ad sarciedū. Primi fere tres ver  
sus inanes struunt: ne promptū sit quod inuitet furantem. Nouissimi maxime implent melle. Ideoq;  
auerſo alueo faui eximūt. Gerulæ secundos flatus captant. Si cooriaz procella: appræhensis pondus  
culo lapillis se librant. Quidā in humeros eum imponi tradunt. Iuxta vero terram volāt in aduerso  
flatu vepribus hebetato. Mira obseruatio opis. Cessantium inertā notāt: castigāt: mox & puniūt mor  
tu. Mira mūditiā. Amoliunt omnia e medio: nullēq; inter opa spurcitię iacent. Quin & excrementa  
operantium intus ne longius recedāt: vnum cōgesta in locum turbidis diebus / & opis ocio egerunt. tē vsq; puni  
unt. Cum aduespascit in alueo strepunt minus: ac minus: donec vna circūuolet eodem quo excitauit bō  
bo: ceu quietem cape imperās. Et hoc castrorum more. Tūc repente omnes conticescūt. Domos pri  
mum plebeis exēdificant: deinde regibus.

Vua apū mo  
re castrorū: fa  
cto bōbo ali  
as mane exci  
tat.  
Vel scēmina  
Varia apum  
officia.  
Apes cur sup̄  
vescentes.  
Mira apum  
(si cooriaz p  
cella) astutiā  
apes ad mor  
tē vsq; puni  
unt.  
In vespe idē  
vt supra.

# Caui Plinyi secundae naturalis historiae.

De fucis.

CA. XI

**S**perat largior puentus: adijciunt cōtubernia/ & fucis. Hæ cellarum minime: sed ipsi maiores apibus. Sūt aut fuci sine aculeo velut imperfectæ apes: nouissimæq; a fessis/ & iā emeritis inchoatę: serotinus fœtus/ & quasi seruitia verarū apū. Quamobrem imperant ijs: primosq; in opera expellunt: tardātes sine clemētia puniunt. Neq; in opere tantum: sed in fœtu adiuuant eas multum ad calorem cōferēte turba. Certe quo maior eorū fuerit multitudo: eo maior fiet examinū prouētus. Cum mella cōperint maturefcere: abigunt eos. Multæ singulos aggressę trucidāt. Nec id genus nisi vere cōspicitur. Fucus adeptis alis in alueum: reiectis ipę ceteris adimit. Regias imperatoribus futuris in vna parte aluei extruunt amplas: magnificas: separatas: tuberculo eminentes. Quod si exprimat: nō gignunt soboles. Sexangulę oēs cellæ a singulorū eæ pedum opere. Nihil horum statuto tempore: sed rapiunt diebus serenis munia. Et melle vno alterove ad summū die cellas replent.

Quæ natura mellis.

CA. XII.

Aduerte

**M**enit hoc ex aere: & maxime syderū exortu: p̄cipueq; in ipso syrio explēdente fit: nec coino prius vergiliarū exortu/ sub lucanis temporibus. Itaq; cū prima aurora folia arborū melale roscida inueniunt. Ac si qui matutino sub diuo fuere: vnctas liquore vestes: capillūq; cōcretū sētūt. Siue ille ē cœli sudor: siue q̄dā syderū salua: siue purgātis se aeris succus: siue aq̄ est: & purus/ ac liquidus/ & suę naturę: q̄lis defluit primo. Nūc vero e tāta cadens altitudine: multūq; dum venit fordescēs: & obuio terræ halitu infectus. Pręterea a frōde/ ac pabulis potus: & in vtriculos congestus apus. Ore. n. vomunt. Ad hæc succo florū corruptus/ & alueis maceratus: totiesq; mutatus. Magnam tamen cœlestis naturę voluptatem affert.

Quæ optima mella.

CA. XIII.

**B**i optimus semp: vbi optimorū doliolis florū cōdit. Articæ regionis hic/ & siculę hymeto & hybla ab locis: mox calline insula. Est aut initio mel vt aqua dilutum: & primis diebus feruet vt musta: seq; purgat. Vicefimo die crassescit. Mox obducit tenui mēbrana: qua feruoris ipsius spuma cōcrefcit/ Sorbet optimū/ & minime frōde infectū e quercus: tilię arū. dinum folijs.

Quæ genera mellis in singulis.

CA. XIII

Varia mellis genera.

**S**emma quidē bonitatis natiōe constat (vt supra diximus) pluribus modis. Aliubi enim fauica aliubi magnitudine: vt in septentrionalib; viso iam in germania octo pedū lōgitudinis fauo: in caua parte nigro. In quocūq; tñ tractu terna sūt mellis ḡna. Vernū ex floribus cōstruō fauo: q̄d ideo vocat anthinū. Hoc quidē attingi vetāt: vt largo alimēto valida exeat soboles. Alij ex nullo minus apib; relinquūt: qm̄ magna sequat vbertas magnosq; syderū exortu. Pręterea solstitio cum thymum/ & vna florere incipiūt: p̄cipua cellarū materia. Est aut in eximēdis fauis necessaria dispensatio: qm̄ inopia cibi despant: moriūturq;: aut effugiunt. Contra copia ignauia affert. Maciē melle non rhithace pascunt. Qui aut sunt diligentiores: ex hac vindemia duodecimam partē apibus relinquunt. Dies statutus inchoandi: vt quadam lege naturæ si scire/ aut obseruare hoies velint: tri cesim; ab educō examine: fereq; maio mense includitur hæc vindemia. Alterū genus ē mellis æstiuū: quod ideo vocat horeū a tēpestiuitate p̄cipua ipso syrio explēdēte post solstitium diebus. xxx. fere. Im mensa circa hoc subtilitas naturæ mortalibus patefacta est: nisi fraus hominum cuncta p̄nicie corrūperet. Nāq; ab exortu syderis cuiusq;: sed nobiliū maxie/ aut cœlestis arc; si nō sequatur hymbres: sed ros tepefcit solis radijs. Medicamēta nō mella gignūt oculis vlcerebus: iternisq; visceribus dona cœlestia. Quod si feruetur hoc/ syrio exoriēte: casuq; congruat in eundem diem: vt sepe Veneris/ aut Iouis: Mercurijue exortus: nō alia sua iuitas. Vfusq; mortalium malis a morte vocandis/ q̄ diuini nectaris fiat.

Quomodo probentur mella.

CA. XV.

**M**el plenilunioyberius capitur: serena die pingui. In omni melle p̄ quod se fluxit: vt mustū oleūq; appellatq; aceton: maxime laudabile est. Aestiuū omne rutilum: vt diebus confectum siccoribus. Aptissimū in æstimatione e thymo coloris aurei: saporis gratissimi: cum sit palam doliolis pingue: marino e rore spissū. Qd̄ cōcrefcit aut: hoc minime laudatur. Thymosū nō coit: & tactu p̄tenuia n̄la mittit. Quod primū grauitatis argumētū est: abrumpi statim/ & resulire guttas vilitatis indicium habet. Sequēs p̄batio vt sit odoratū: & ex dulce reglutinosū plucidū. Aestiuū mel lacione decimam partem thasio Dionysio apibus relinqui placet. si pleni fuerint aluei. Si minus: pro rara portione: aut si inanes: omnino non attingi. Huic vindemię artici signū dedere iitium caprificia lem diem Vulcano sacrum.

De tertio genere mellis: & quō apes pbentur.

CA. XVI.



**T**ertium genus mellis minime probatum siluestre: quod ericeum vocant. Conuehit post primos autumnii hymbres cum erice sola floret in siluis. Ob id harenoso simile. Gignitur id maxime arcturi exortu a pridie idus septembris. Quidam aestiuam mellationem ad arcturi exortum proferunt: quoniam ad æquinoctium autumnii ab eo supersunt dies. xliij. & ab æquinoctio ad vergiliarum occasum diebus. xlvij. Plurima sit erice: athenienses tetradicè appellant: est in euboea sisarum: quã apibus esse gratissimã fortassis quia tunc nulla alia sit copia. Hæc ergo mellatio sine vindemiã: & vergiliarum occasu idibus nouëbris fere includit. Reliqui ex ea duas partes apibus ratio persuadet: & semper eas partes fauorum: quæ habeat rhithacè. A bruma ad arcturi exortum diebus. lx. somno aluntur sine villo cibo. Ad arcturi exortum ab æquinoctio verno tepidior tractu iam vigilat. Sed etiam tunc alueo se continent: seruatosq; in id tempus cibos repetunt. In italia vero hoc idem a vergiliarum exortu faciunt: & in eum dormiunt. Alueos quidem in eximè do melle expendunt: ita dirimètes guttum relinquunt. Aequitas etiam in eis obstringitur feruntq; societate fraudâ alueos mori. In primis precipitur vt lauti puriq; eximant mella. Furè & mulierum mentes odere. Cum eximuntur mella apes abigi fumo vtilissimū: ne irascantur: aut ipsæ auidè vorent. Fumo crebriore etiam ignauia earum excitatur ad opera. Nam vbi incubauere fauos liuidos faciunt. Rurus nimio fumo inficiuntur: quarum iniuriam celerrime sentiunt mella: vel minimo contactu roris acescètia. Et ob id inter genera seruatur quod acapnon vocant. Albus mel nō fit quod bithymū est: sed oculis & vlceribus aptissimū. Fœtus quoq; nam mō pgeneraret: magna inter eruditos & subtilis questio fuit. Apum enim coitus visus est nūq;. Plures existimauere oportere cōfici floribus cōpositis apte atq; vtiliter. Aliqui coitu vni: qui rex in quoq; appellat examine. Hūc eē solum mare: p̄cipua magnitudine: ne fatiscat. Ideo fœtū sine eo nō edi: apesq; reliquas tāq; marē fœminas comitari: non tanq; ducē. Quã pbabilè alias sententiã fucorum euent⁹ coarguit. Quæ enim ratio vt idem coitus alios pfectos: impectos generet alios? Proprior vero prior existimatio fieret: ni rur⁹ alia difficultas occurreret. Quippe nascunt aliqui in extremis fauis apes grãdiores: quæ ceteras fugāt. Oestr⁹ vocat hoc malum: quo nam mō nascēs: si ipsæ se fingūt? Quod certū est gallinæ: mō incubāt. id quod excludum est primū vermicul⁹ videt candidus: iacens transuersus: adherensq; ita: vt pascere videatur. Rex statim mellei coloris vt electo flore ex omni copia factus neq; vermiculus: sed statim penniger. Cætera turba cum formam capere cœpit nymphae vocantur: vt fuscæ: sirenes: atq; cephenes. Si quis alterutris capita demat: priusq; pennas habeant: pro gratissimo sunt pabulo matribus. Tempore procedente instillant cibos: atq; incubant tum maxime murmurantes coloris vt putant faciēdi gratia necessarij excludentes pullis: donec ruptis membranis: quæ singulos cingunt: ouorum modo vniuersum agmen emergat. Spectatum hoc romæ consularis euidem suburbano alueis cornu laternæ: translucido factis. Fœtus intra. xlv. diem peragitur. Fit in fauis quibusdam qui vocatur clerus amaræ duricia cæra: cum fœtū inde non eduxere morbo aut ignauia: aut infœcūditate naturali. Hic est abortus apum. Protinus autem eduat operantur quadam disciplina cum matribus. Regemq; iuuenem æqualis turba comitatur. Reges plures inchoantur ne desint. Postea ex ijs soboles cum adulta esse cœpit concordij suffragio deterrimos necant: ne distrahāt agmina. Duo autem genera eorū: melior rufus q̄ niger variusq;. Omnibus forma semper egregia: & duplo q̄ cæteris maior. Pene breuiore res: crura recta: ingressus celsior. In fronte macula quōdam diademate cādicans. Multum etiam nitore a vulgo differunt.

Vel apertari.

Rex apum eligitur.

Nymphae apes perfectas

Quæ regiminis ratio.



**Q**uerat nunc aliquis vnus ne Hercules fuerit? & quod Liberi patris sepulchrū: & reliqua vetustatis sint obruta? Ecce in re parua: villisq; nostris annexa: cuius assidua copia est: nō constat inter auctores. Rex nullum ne solus habeat aculeum/maiestate tantum armat⁹: an leo careat dederit eū quidem natura: sed vsus esse tantum negauerit. Illud constat imperatorē aculeo nō vti. Mira plebei circa eū obedientia: cum pcedit vna est. Totum examē circa eum cōglobatur: cingit: ptegit: cerni nō patitur. Reliquo tempore cum populus in labore est: ipse opē int⁹ circumcūit similis exortanti: solus immunis. Circa eū satelites quidam: lictoresq; assidua custodiētes auctoritate. Procedit foras nō nisi migraturo examine. Id multo intelligitur ante aliquot dieb⁹ murmuratus strepēte apparatus inditio diē tempestiuuz eligentiū. Si quis alam ei detruncet: nō fugiet exanimē. Cum processere se quæq; proximā illi cupit esse: & in officio cōspici gaudet. Fessuz hūeris subleuant. Validius fatigatū ex toto portāt. Si qua lassatus deficit: aut forte aberrauit: odore prosequit. Vbi cunq; ille cōsedit: ibi cunctarum castra sūt. Tūc ostēta faciūt priuata ac publica vna dependēte in domibus tēplisue sæpe expiata magnis euentibus. Sedere in ore infātis Platonis: tunc etiam suauitate illā p̄dulcis eloqui portēdētes. Sedere in castris ducis. Drusi imperatoris: cui⁹ p̄sperime pugna

CA. XVII

Nō constat an Rex apū aculeo careat necne.

Solus apum rex immunis

Mira res: Apes volantes do regē fessuz portant

# Laij Plynii secundi naturalis historie.

tum apud arbalonem est: haud quaquam perpetua aruspiciu coniectura qui dirum id ostentum existimant: Semp duce prehēso totum tenet agmen. Amisso dilabit: migrantq; ad altos. Esse vtiq; sine rege nō possunt. Inuite aut interimūt eos cū plures fuere: potiusq; nascētū domos dirimūt. Si puent desperatur: tūc & fucos abigūt. Quāq; de ijs video dubitari: pprimumq; ijs gen<sup>o</sup> esse aliquos existimare. Sicut furibus grandissimis inter illas: sed nigris: lataq; aluo. Ita appellatis: quia furtim deuorent mella. Certus est ab apibus fucos interfici. Vtiq; regē nō habēt. S; quomodo sine aculeo nascant i questione est. Humido vere melior fct<sup>o</sup>: sicco mel copiosius. Quod si defecerit alicuius aluei cibus: impetus in proximas faciunt rapinē pposito. At illæ cōtra dirigūt acie: & si custos adsit alterutra pars quem suis fauere sentit: non appetit eum. Et alijs quoq; sæpe dimicant causis: easq; acies contrarias duo imperatores instruunt. Maxima rixa: & incōueniens floribus exorta: & suos quibusq; euocantibus. Quæ dimicatio iniectu pulueris: aut fumo tota discutit. Recōciliant vero lacte v; aqua mulsā.

¶ De genere apum: & quæ inimica apibus.

CA. XVIII.



Pes sūt & rusticę siluestresq;: horridę aspectu: multo iracūdiore. S; ope ac labore pstatēs Vrbanorū duo genera. Optimæ breues: varięq; & in rotūditatē compactiles. Deteriores lōgę: & quib<sup>o</sup> similitudo vesparę: etiānum deterrimę ex ijs pilosę. In pōto sunt quædam albæ: q; bis in mēse mella faciūt. Circa thermodoontē aut fluuiū duo genera. Aliæ q; i arborib<sup>o</sup> mellificāt. Aliarū q; sub terra: triplici cærag; ordine vberrimi puēt<sup>o</sup>. Aculeū apib<sup>o</sup> natura de dit vētri cōsertum est: ad vnū icū hoc infixō. Quidā eas statim emori putāt. Aliqui nō nisi in tantu adacto: vt in testinu s; sepe assequat. S; fucos postea esse: nec mella facere: velut castratis viribus. Pariterq; & nocere & pdesse: dein desinere. Est in exēplis equos ab ijs occisos. Odere fædos odores: pcul. fugiunt: s; & infectos. Itaq; vnguenta redolētēs infestāt. Ipsæ plurimorū animalium iniurijs obnoxie. Impugnāt eas naturæ eiusdem degeneres vespę atq; crabrones: & e culicū genere qui vocātur muliones. Populanī hirūdines & quędam alię aues. Insidiant aquaribus ranę: quę maxima earū est opatio: tum cum sobolē faciunt. Nec eę tātum quæ stagna riuosq; obsidēt: verum & rubetę veniunt vltro: arripētēq; floribus optas sufflāt. ab hoc spatio puolat: confestimq; abripiunt. Nec sentire ictus apum ranæ traduntur. Inimicæ & oues: difficile se a lanis earum explicantibus. Cancrorum etiam odore si quis iuxta coquat examinātur. Quin & morbos suapte natura sentiunt. Index eorum tristitia torpens. Et cū ante fores in teporē solis promotis aliæ cibos ministrant. Cum defunctas progerunt. Funerantiūq; more comitant exequias. Rege ac peste cōsumpto mceret plebs ignauo dolore. Non cibos cōuehūt. Non pcedunt. Tristi tātū murmure glomerant circa corpus eius. Subtrahitur itaq; deducta multitudine: alias spectantes exanimē luctū nō minuūt. Tunc quoq; ni subueniāt fame moriunt. Hylaritate igitur & nitore sanitas æstimatur.

Apes aculeo infixo moriūt

Equi frequēter ab apibus occisi:

Signa mortis apum.

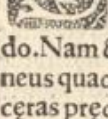
Apus luctus & funus regis

¶ De morbis apum.

CA. XIX.



Vnt & operis morbi cum fauos non explent: cleron vocant. Iidē blapfigoniam: si fctū nō peragāt. Inimica & echo est resultanti in sono: qui pauidas alterno pulsat icū. Inimica & nebula. Aranei quoq; vel maxime hostiles cum pualuere vt intexant: enecant alueos.



Papilio etiam ignauus & inhonorat<sup>o</sup>: luminibus accensis aduolans pestifer: nec vno modo. Nam & ipse ceras depascitur: & relinquit excremēta: quibus teredines gignunt. Filis etiam araneus quacunq; incellerit alarum maxime lanugines obtexit. Nascuntur & in ipso ligno teredines: q; ceras pcepue appetunt. Infestat & auiditas pastus nimia florum satietate verno maxime tempore aluo cita. Oleo quidem non opes tantum: sed omnia insecta exanimantur: pcepue si capite vncto in sole ponantur. Aliquando & ipse contrahunt mortis sibi causas: consensere eximi mella auide vorantes. Cetero pparatæ: & quę alioquin pdigas/atq; edaces/nō secus ac pigras/& ignauas pturbēt Nocent & sua mella ipsis: illiteq; ab aduersa parte moriuntur tot hostibus: tot casibus: & quota portione eorum commemorata: tam munificus animal expositum est. Remedia dicem<sup>o</sup> suis locis. Nūc enim sermo de natura est.

Apes mella vorando mortem sibi ipsis cōciscunt.

In apibus sensus inesse auditus.

Quomodo regenerantur apes.

¶ De cōtinēdis apibus: & quomodo reparentur.

CA. XX.



Audent plausu atq; tinnitu eris: eoq; cōuocātur. Quo manifestū est/auditus quoq; inesse sensum. Effecto opere: educto fctū: fctæ munere omni: exercitationē tamen solēne habent. Spatiatq; in aperto: & in altum datę gyris volatu editis tum demum ad cibū redeunt. Vita eis longissima: vt psperere inimica ac fortuita cedant: septenis annis vniuersa. Alucos nunq; vltra .x. annos durasse pditur. Sūt qui mortuas si intra tectum hyeme feruent. deinde sole verno torreat: ac ficulneo cinere toto die foucant: putēt reuiuiscere. In totū vero amissas reparari vētribus bubulis recētib<sup>o</sup> cū fimo obrutis. Virgili<sup>o</sup> iuuēcorū corpore exaiato: sicut equorū vespas atq; crabrones: sicut asinorū scarabeos mutante natura ex alijs quædam in alia. Sed horum omnium

coltus cernuntur. Et tamen in foetu eadem ppe natura que apibus.

¶ De vespis & crabronibus.

CA. XXI.

**V**espæ in sublimi e luto nidos faciunt & in ijs ceras. Crabrones cauernis & sub terra. Et horum omnium sexangulæ cellæ: cetera aut cortice & arena: foetus & ipse inæqualis: vt barbarus: alius euolat: & alius in nympa est: alius in vermiculo. Et autumo non verno omnia ea. Plenilunio maxime crescunt. Vespæ quæ ichneumones vocant (sunt aut miores q̄ aliæ) vnum genus ex araneis perimunt phalangium appellatum: & in nidos suos ferunt: deinde illinunt. Et ex ijs incubando suum genus pcreant. Preterea omnes carne vescuntur cōtra q̄ apes: quæ nullū corpus attingunt. Sed vespæ muscas grandiores venant: & emputato ijs capite reliquū corpus auferunt. Crabronum siluestres in arborum cauernis degunt. Hyeme vt cetera insecta condunt. vita bimatus non transit. Idus eorum haud temere sine febris nō est. Auctores sunt ternouenis punctis interfici hominem. Ariorū qui mitiores videntur duo genera. Opifices minores corpore: qui moriuntur hyeme. Matres quæ biennio durant ijs & clementes. Nidos vere faciunt fere quadrifores: in quibus opifices generentur. Iis educatis: alios deinde nidos maiores fingunt in quibus matres futuras pducant. Iaz tūc opifices fugunt mure: & pascunt eas. Latior matrum species: dubiūq; an habeant aculeos quia nō egrediuntur. Et his sunt sui fauci. Quidā opinantur oib; his ad hyemē decidere aculeos. Nec crabronū aut vespærum generi reges aut examina. subinde renouatur multitudo sobole.

Apes nullum cadauer attingunt. Insecta omnia hyeme conduntur.

¶ De bombicibus: & bombyli: & necydalo: & quis primus bombicinam vestem inuenerit.

CA. XXII.

**Q**uartum inter hæc genus est bombycum in assyria proueniens: magis q̄ supradicta. Nidos luto fingunt salis specie applicatos lapidi: tanta duricia: vt spiculis perforari vix possint. In ijs & ceras largius q̄ apes faciunt: deinde maiore vermiculum. Et alia horū origo. E gra: diore vermiculo gemina ptendens sui generis cornua. Hic eruce sunt. Fit deinde quod vocatur bombylis: ex ea necydalus. Ex hoc in sex mensibus bombyces. Telas araneorum modo textunt ad vestem luxumq; foeminarum: quæ bombycina appellatur. prima eas torqueri: rursusq; texere inuenit in Ceo mulier pamphile platis filia non fraudanda gloria excogitate rationis: vt denudet foeminam vestis bombycina.

Ari. vittilegit. Ari. co. legit ex ari. paphile latoi filia.

¶ De bombyce coa.

CA. XXIII.

**E**t in co insula nasci tradunt cupressi: terebinthi: fraxini. Quæ florē hymbrib; decussū tereq; halitu animante. Fieri autem primo papiliones paruos nudosq;. Mox frigoris impatiētia villis inhorrescere: & aduersus hyemem tunicas sibi instaurare densas: pedū asperitate radente foliorū lanuginem in vellera. Hanc ab his quoq; cogi subigiq; vnguiū carminatione. Mox trahi inter ramos tenuari ceu pectine. Postea apprehensā corpori inuolui nido volubili. Tunc ab homine tolli: fistilibusq; vasis tepore & futurum esca nutriti. Atq; ita subnasci sui generis plumas: quibus vestitos ad alia pēsa dimitti. Quæ vero capta sint lanificia humore more ceræ lētescere: mox in fila tenuari iūceo fuso. Nec puduit has vestes etiā viros leuitate vsurpare ppter onera æstiuā in tantū a lorica gerēda discessere mores: vt oneri sint etiam vestes. Assyria tamē bombyce adhuc foeminis cedimus.

Vel in terras Vel furfurus. Luxus hoim dānatur.

¶ De araneis: & generatione eorum.

CA. XXIII.

**A**raneorum his nō absurde iungatur natura: digna vel præcipue admiratione. Plura autem horū sunt genera: nec dictu necessaria in tanta notitia. Phalangia ex ijs appellantur: quorum noxij morsus: corpus exigui: variū: acuminatē: ad saltū igrediētū. Altera eorū species nigri prioribus cruribus longissimis. Omnibus internodia terna in cruribus luporū in noie in imi nō texunt. Maiores in terra cauernarū exigua vestibula præpandunt. Tertium eorundem genus erudita operatione cōspiciū. Orditur telas: tantiq; operis materiæ vter; eius sufficit: siue ita corrupta alui natura statuto tempore (vt democrito placet) siue est intus quædā lanigera fertilitas: tã moderato vngue: tã tereti filo: & taz æquali deducit stamina ipso se pōdere vsus. Texere a medio incipit circinato orbe subtemina adnectēs: maculasq; paribus semper interuallis: sed subinde crescentibus ex augusto dilatans indissolubili nodo implicat. Quanta arte celant pedicas scutulato rete ad capiēdas muscas circa grassātes: q̄ nō ad hoc videtur pertinere cribrata pexitas tele: & quadā politur artis: ipsa per se tenax ratio textrinē: q̄ laxus afflatus ad nō respuenda quæ veniant: sinus derelicto laxo prætenti sūma parte: vt arbitrari liceat illa quæ difficile cernuntur: atq; vt in plagis lineæ offense præcipitantur in fimum. Specus ipse qua cōcameratę architectura: & cōtra frigora quanto villosior: q̄ remotus a medio aliudq; agenti similis: inclusus vero sic vt sit nec ne intus aliquis cerni nō possit. Age firmitas quāta irrūpētibus vētis: qua puluerū mole degtauante. Latitudo telæ sæpe ite;

Assultimvet lectio habet. Mirabile vñ aranei proueniat tela Vel plaxitas.

## Laii Plynii secundii naturalis hystorie.

duas arbores cum exercet artē & discit texere. Longitudo fili a culmine ac rursus a terra p̄ illud ipsū velut reciprocatio: subitq; pariter ac fila deducit. Cū vero captura incidit q̄ vigilās & parat⁹ ad cursum. Licet extrema hereat plaga semp̄ in medijs currit: ex quo sit maxime totum cōcutiēdo impli- cet. Scissa p̄tin⁹ reficit ad politurā sartiēs. Nāq; & lacertarū catulos venāf. Hos primū tela iuoluetes & tunc demuz labra vtraq; morsu apprehēdētes amphitheatrali spectaculo cum contingit. Sunt & ex eo auguria. Quippe incremēto annium futuro telas suas altius tollunt: Idē sereno nō texunt: nu- bilo texunt. Ideoq; multę araneę hymbrium signa sunt. Fœminam putant eē quę texat: mares qui venatur. Ita paria fieri merita. Cōiugio aranei conueniunt crunibus. Pariunt vermiculos ouis simi- les. Nam nec differri horum genitura potest: quoniam insectorū vix vlla alia narratio ē. Pariūt aut̄ oua ea in telas expansa: quia salūt: atq; ita emittūt. Phalāgi⁹ tantū in ipso specu incubat magno nus- mero. Qui vt emerferit matrē cōsumit: sępe & patrē. Adiuuat. n. icubare. Pariūt aut̄ trecetos. Cęte- rę pauciores. Et incubāt triduo. Cōsumant aranei quater septenis diebus.

Aranei ver-  
miculos pari-  
entes ouis si-  
miles.

### De scorpionibus.

CA. XXV.

Vel pereunt.



Imiliter his & scorpiones terrestres vermiculos ouorum specie pariunt: similitertq; p̄mūt Pestis importuna veneni serpētium: nisi q; grauiore supplicio lēta p̄ triduum morte cōfi- ciunt. Virginibus lætali semp̄ ictu: & fœminis fere in totum. Viris aut̄ in matutino exeun- tes canis priusq; aliquo fortuito ictu ieiunum egerāt venenum. Semp̄ cauda in ictu est: nul- loq; momēto meditari cessat: ne quādo desit occasio. Ferit obliquo ictu & inflexu. Venenuz ab ijs candidum fundi Apollodorus auctor est in nouem genera descriptis p̄ colores maxime supuacuos: quoniam nō est scire quos minime exitiales prædixerit. Geminos quibusdam aculeos esse: maresq; fœuissimos. Nam coitum ijs tribuit. Intelligi aut̄ gracilitate & longitudine. Venenum omnibus me- dio die cum incāduere solis ardoribus. Itēq; cuz sitiunt: inexplēbiles potu. Cōstat & septena caudę internodia fœuiora eē. Pluribus enim sena sunt. Hoc malum africę volucrę etiam austri faciunt: pan- dentibus brachia vt remigia subleuant. Apollodorus idēz plane quibusdam inesse pennas tradit. Sępe psylli: qui reliquarum venena terrarum inuehentes quęstus sui causa: peregrinis malis imple- uere italia. Hos quoq; importare conati sunt. Sed viuere intra siculi cœli regionem non potuere. Visuntur tamen aliquādo in italia: sed innocui: multisq; alijs in locis: vt circa farum in egypto. In scy- thia interimunt etiam sues: alioquin viuatiores contra venena talia. Nigras quidē celerius si in aquā se immerferint. Homini ictu putatur esse remedio ipsoꝝ cinis potus in vino: aut oleo mersus. Ma- gnam aduersitatem cum stellionibus putāt esse: innocuos dumtaxat ijs: qui & ipsi carent. sanguine lacertarum figura. Atq; scorpiones in totū nulli nocere: quibus nō sit sãguis. Quidam & ab ipsis fœs- tum deuorari arbitrant. Vnū mō reliqui solertissimū: & qui se ipsi⁹ matris clunibus imponēdo tutus & a cauda & a morsu loco fiat. Hunc esse reliquorum vltorem: qui postremo genitores cōficiat sup- ne: pariuntur autem vndeni.

Scor. vene-  
num emitten-  
tes cãdidum.

Africa scor.  
gignit.

### De stellionibus: & cicadis.

CA. XXVI.



Hameleonū stelliones quodammodo naturā habent: rore tantum viuētes: p̄terq; arane- is. Similis cicadis vita: quarum duo genera. Minores quę primę pueniunt: quęue nouif- sine pereunt. Sūt auem multę. Sequēs est volatura. Itē maiores quę vocant̄ acheta: & q̄ minores ex ijs sūt tetigonię. Sed illę magis canorę. Mares cātant in vtroq; gñe. Fœminę filent. Gentes vescunt̄ ijs ad orientem: etiam parti opibus abundantibus. Ante coitum mares præfe- runt̄ a coitu fœminas: ouis earum correptis quę sunt cãdida. Coitus supinis. Asperitas præacuta in dorso: qua excauat̄ foeturę locum in terra. Fit primo vermiculus. Dein ex eo quę vocat̄ tettigome- tra: cuius cortice rupto circa solstitia euolēt: noctu semp̄. Primum nigrę atq; durę. Vnū hoc ex ijs q̄ viuunt: & sine ore est. Pro eo quidam acculeatum linguis simile. Et hoc in pectore: quo rorem labūt Pectus ipsum fistulosum. Hoc canunt acheta vt diximus. De cętero invētte nihil est. Excitate cum subuolant humores reddunt: quod solum argumentum est rore easdem ali. Iisdem solis nullum ad excrementa corporis foramen. Oculis tam hebetes: vt si quis digytum contrahēs ac remittēs ijs ap- propinquet: transeant in folia. Quidam duo alia genera faciunt earum. Surgulariam quę sit grãdi- or: frumentariam quam alij auenariam vocant. Apparet enim simul cum frumentis arefcentibus. Cicadę nō nascunt̄ in raritate arborę. Idcirco sunt cyrenis circa oppidum: nec in campis nec in sil- gidis: aut ymbrosis nemorib⁹. Est qđā & ijs locoꝝ differētia. In milesia regiōe paucis sūt locis. Sed i- cephalenia annis quidam penuriā earū: & copiā dirimit. At in thegino agro silēt oēs. Vltra flumē in locis canunt. Pēnarum illis natura quę apibus: sed pro corpore amplior.

Qui cicadis  
vescantur.

Cicadę rore  
aluntur.

Solis cicadis  
ad egerendū  
nullum fora-  
men.

Cicadę vbi  
desunt arbo-  
res nasci non  
possunt.

### De pennis insectorum: & scarabeis: & reliquis scarabcorum generibus.

CA. XXVII.



Insectorum quedam binas gerunt pennas ut muscae: quedam quaternas ut apes. Membris ut cicadae volat. Quaternas habent quae aculeis in aluo arman. Nullum cui telum in ore: pluribus quae binis aduolat pennis. Illis enim vltionis causa datus: & his auuditatis. Nullis eorum pennae reuiuiscunt auulsa. Nullum cui aculeus in aluo bipennae est. Quibusdam penas rumpit ut ele crusta superuenit: ut scarabeis. Quorum tenuior fragiliorque penna: ipsi negatus aculeus. Sed in quodam genere eorum grandi cornua prelonga. bifidulis dentata forcipibus in cacumine (cum libuit) ad morsum coeuntibus. Infantum remedijs etiam ex ceruice suspenduntur. Lucanos vocat hos Nigidius. Aliud rursus eorum genus: qui e fumo ingentis pilas auersi pedibus volutant. paruosque in ipsis contra rigorem hyemis vermiculos foetus sui indulant. Volitant alij magno cum murmure aut murgitu. Alij focos & prata crebris foraminibus excauant nocturno stridore vocales. Lucent ignium modo noctu laterum & clunium colore lampyrides: nunc penarum hiatu refulgentes: nunc vero compressu obumbratae conante matura pabula aut post defecta conspicuae. E contrario tenebrae alumnae blattae vitam lucemque fugiunt in balneis maxime humido vapore prognatae. Fodiunt ex eodem genere rutuli atque pregrades scarabei tellurem aridam: fauosque paruus & fistulosae modo spongiae medicato mellesingunt. In thracie partibus iuxta olinthum locus est paruus: in quo vnum hoc animal examinat: ob hoc cantharolethrus appellatus. Pennae insectis omnibus sine scissura: nulli cauda nisi scorpionum. Hic eorum solus & brachia habet: & in cauda spiculum. Reliquorum quibusdam aculeus in ore ut asilo: si tabanum dici placet. Item culicibus & quibusdam muscis. Omnibus autem his ore & per lingua sunt hi aculei: quibusdam hebetes: nequa ad punctum: sed ad sustinendum: ut muscarum generi: in quo loco euides fistula est. Nec sunt talibus dentes. Alijs cornicula ante oculos preterdunt ignauia: ut papilionibus. Quedam insecta carere pennis: ut scolopendras. Insectorum pedes quibus sunt in obliquum mouentur. Quorundam extremi longiores foris curuantur: ut locustis.

De locustis.



Ae pariunt in terra demisso spinarum caule oua condensa autumnis tempore. Ea durant hyeme sub terra. Subsequenti anno exitu veris emittunt paruas nigrates: & sine cruribus: penitus reptantes. Itaque vernis aquis intereunt oua: sicco vere maior prouetus. Alij duplicem earum foetum: geminumque exitum tradunt. Vergiliarus exortu parere: deinde ad canis ortum obire: & alias renasci. Quidam auctori occasu renasci. Mori matres cum pepererint certum est vermiculo statim circa fauces innascente: qui eas strangulat. Eodem tempore mares obeunt. Tamen friuola ratione morientes serpentes (cum libuit) necant singulas: faucibus eius apprehensis mordicibus. Non nascuntur nisi in planis & rimosis locis. In india ternum pedum longitudinis esse traduntur: cruribus & femoribus ferrae: usque prebetes cum inauerunt. Est & alius earum obitus. Gregatim sublatae veto in maria aut stagna decidunt. Forte hoc casusque euenit: non ut prisca existimauere: madefactis nocturno humore alis. Idem quippe noctibus non volare eas propter frigora tradiderunt. Ignari etiam longinqua maria ab ipsis transiri continuata plurium dierum profectio. Quod maxime miremur: fame quoque quam propter externa pabula petiere: sciunt imminere. Ac inire pestis ea intelligitur. Namque & gradiores cernuntur & tanto volat pennarum stridore: ut alij alites credantur: solemque obumbrant: solliciti suspectantibus populis: ne suas operiant terras. Sufficiunt quippe vires: & tam parum sit maria transire: imensos permeant tractus: diraque messibus coterunt nubes: multa contactu adurentes. Omnia vero morfu erodentes: & fores quoque tectorum. Italiam ex africa magna cohorte infestant: saepe populo ad sybillina coacto remedia confugere inopiae metu. In cyrenaica regione lex est ter anno debellandi eas. Primo oua obteredo: deinde foetum. postremo adultas. Desertoris poena in eum qui cessauerit. Et in lemno insula certa mensura praefinita est: quam singuli enecatarum ad magistratum referant. Gracchulos quoque ob id colunt aduerso volatu occurrentes earum exitio. Necari & in syria militari imperio cogunt. Tot orbis partibus vagant id malum. Parthis & haec in cibo grate. Vox earum proficisci ab occipio videtur. Eo loco in commissura scapularum habere quasi dentes existimant. eosque inter se teredo stridore edere: circa duo aequinoctia maxime: sicut cicadae circa solstitium. Coitus locustarum qui insectorum omnium quae coeunt: mare portante foemina: in eum foeminarum vltimo caudae reflexo tar doque digressu. Minores autem in omni hoc genere foeminis mares.

De formicis nostratibus.



Lurima insectorum vermiculum gignunt. Namque & formicae simile ouis vere: & haec ut apes communitate laborant. Sed apes vtilis faciunt cibos. Haec condunt. At si quis comparet onera corporibus earum: fateatur nullis portione vires esse maiores. Gerunt ea morfu. Maiora auersae postremis pedibus moriunt: humeris obnixae. Et ipsi reipsum ratio: memoria. cura. Semina arrosa condunt: ne rursus in fruges exeant e terra. Maiora ad introitum diuidunt. Madefacta hymbrae praefertunt: atque siccant. Ope

CA. XXIX.

Ari. pyrolam pides. Lapyr. quo tpe cernant: haec enim signum maturitatis indicant.

Locustae indicatae maxime.

Locustae soles obumbrantes. Locustae messibus infestae omnia adurentes rodentesque & maxime in italia.

CA. XXX.

Vires formicae. Cur fruges in terra a for. condite non renascantur.

## Laij Plinii secundi naturalis historie.

Formicæ mu-  
tua inter se  
habentes col-  
loquia.  
Sole for. (ho-  
mine exce-  
pto) seinuicē  
sepeliunt.  
For. indice  
vnguibus au-  
rum effodere  
dicuntur.

ranē & noctu plena luna. Eodē interlunio cessant. Iam in opere qui labor & que sedulitas. Et quoniā  
ex diuerso cōuehant altera alterius ignara: vt signa inuicem recognoscāt: certi dies ad recognitionē  
mutuam nundinis dantur. Quę tunc earum concursatio: q̄ diligēs. Cum obuijs quędam collocutio  
atq; percōratio. Silices itinere earum attritos videmus: & in opere semitam factam: ne quis dubitet  
qualibet in re quid possit q̄tulacunq; sedulitas. Sepeliuntur inter se viuientium solę: præter homines  
Non sunt in sicilia pennatę.

¶ De indicis.

CA. XXXI.

**I**ndice formicę cornua erythris in eade Herculis fixa miraculo fuere. Aurum ex cauernis  
egerunt terrę in regione septentrionalium indorum qui dardæ vocātur. Ipsi color felium  
Magnitudo ægypti luporum. Erutum hoc ab ijs tēpore hyberno indi furētur æstiuo fer-  
uore cōditis. ppter vaporē in cuniculis formicis: q̄ tñ odore sollicitatę prouolāt crebroq;  
lacerāt: quis præ velocibus camelis fugiētes. Tāta pncitas feritasq; est cum amore auri.

¶ De diuersitate insectorum.

CA. XXXII.

**M**ulta autē insecta & aliter nascunt. Atq; asilus in primis ex rore insidet: hic raphani folio pri-  
mo vere: & spissatus sole: in magnitudinem milij cogit. Inde orit vermiculus puus: & tris-  
duo: mox eruca: q̄ adiectis diebus crescit immobilis duro cortice ad tactū mouet araneę.  
Hęc eruca quam chrysalidē appellāt: rupto deinde cortice volat papilio.

¶ De aialibus in ligno & ex ligno nascentibus.

CA. XXXIII.

**S**ic quędam ex hymbre generant in terra: quędam & in ligno. Nec enim & cossi tantus in  
eo: sed etiam tabani ex eo nascuntur: & alia vbicunq; humor est nimius. Sic intra homi-  
nem tineæ tricenum pedum: aliquando & plurimum longitudine: iā in carne exanimi vi-  
uentium quoq; hominũ capillo. Qua fœditate & sylla dictator & Alcman ex clarissimis  
gręcię poetis obiere. Hoc quidem & aues infestat. Phasianas vero interimit: nisi puluerātes sese. Pi-  
los habentium afinū tantū immunē hoc malo credūt: & oues. Gignunt autē ex vestis genere: p̄cipue  
lanicio interēptarū a lupis ouīū. Aquas quoq; qualdā quibus lauamur: fertiliores eius generis inue-  
nio apud auctores. Quippe cum & cærę hoc gignant: quod animalium minimum existimatur. Alia  
rursus generantur sordibus aridi soli: posteriorum crurum lasciuia petauristarum. Alia puluere hu-  
mido in cauernis volucra.

¶ De animalī cui cibi exitus nō est.

CA. XXXIII.

Sylla di. &  
Alcman tine  
is vermiculis  
interiere.

**E**st animal eiusdē turpitudine infixio semp sanguini capite viuēs: atq; ita intumescēs: vnus  
animalū cui cibi nō sit exitus: cū nimia dehiscit societate: alimēto ip̄o moriēs. Nūq̄ in iu-  
mētis gignitur: in bubus frequēs: in canibus aliquādo: in quibus omnia. In ouibus & in ca-  
pris hoc solū. Aequē est mira sanguinis & hirundinū generi in plaustrī aqua sitis. Namq;  
& hæ toto capite cōduntur. Est & volucre canibus peculiare suū malus: aures maxime lancinās quę  
defendi morfu non queunt.

¶ De tineis & culicibus & diuersitate earū.

CA. XXXV

Mig. de aiali  
nullum hñs  
fecis exitum.

**M**ulda puluis in lanis & veste tineas creat: p̄cipue si araneus vna includatur. Sitit enī &  
omnem humorem absorbens ariditate impliat. Hoc est in chartis nascitur. Est earus ge-  
nus tunicas suas trahentiū quo cocleę modo. Sed horū pedes cernūtur. Spoliatę expirāt  
Si accreuere faciūt chrysalidē. Ficarios culices caprifico generat. Cantharides vermiculi  
ficorę: & pyri: & peuces: & cynachātę: & rosę. Venenū hoc remedia secum habet. Alę medentur. q̄  
bus demptis lætale est Rursus alia. genera culicum acescēs natura gignit. Quippe cū & in niue can-  
didi repiantur: & vetustiores vermiculi in media quidez altitudine rutili. Nā & ipsa nix vetustate ru-  
becit. Hirti pilis: grandiores torpentescq;.

¶ De pyrali siue pyrausta.

CA. XXXVI.

Tineę ex pul-  
uere pducę.

**P**yralis seu  
pyratus ver-  
miculus ex  
medio nascēs  
igne.  
Bestiolę quę  
eodē quo na-  
scunt die mo-  
riuntur.

**I**gnit aliqua & contrarium natura elementum. Si quidem in cypri ærarijs fornacibus ex  
medio igni maioris muscę magnitudinis volat pennatū quadrupes: appellatur pyralis a  
quibusdā pyrausta. Quandiu est in igne viuit. Cum euasit longiore paulo volatu tūc mo-  
ritur. Hypanis fluuius in ponto circa solstitium defert actinorum effigie tenues membra-  
nas: quibus erumpit volucris quadrupes supradictę modo: nec yltra diem viuit: vnde hemerobion  
vocalur. Reliquis talium ab initio ad finem septenarij sunt numeri. Culici & vermiculo tersepteni.  
Corpus parientibus quater septeni. Mutationes & in alias figuras transitus trinis aut quadris die-  
bus. Cętera ex ijs pennata autumno fere moriūtur. Tabani quidem etiam cæcitate. Muscis hu mo-  
re exanimatis si cinere condantur redit vita.

¶ Hystoria naturę animalium per singula membra.

CA. XXXVII.





Taq; nunc per singulas partes corporis præter iam dictas membratim tractetur hystoria  
 Caput habent cuncta que sanguinem. In capite paucis animalibus nisi volucribus apices:  
 diuersi quidem generis. Phoenici plumarum serie medio eo exeunte alio. Pauenibus crini-  
 tis arbutulis. Stymphalide cirro. Phasianæ corniculis. Præterea pare: atq; ab illo galeri-  
 ta appellata quondã. Postea gallico vocabulo etiam legioni nomen dederat alauida. Diximus & cui  
 plicatilem cristam dedisset natura per medium caput a rostro residentẽ. Et fulicarum generi dedit  
 cirros: pico quoq; martio & gruï balearicę. Sed spectatissimum insigne gallinaceis corpore cõferra-  
 tum: nec carnes id esse. nec cartilaginem: nec callum iure dixerimus: verum peculiare. Draconũ enĩ  
 cristas qui viderit non reperitur. Cornua multis quidem & aquatiliũ & marinorũ & serpentũ varijs  
 data sunt modis. Sed q̄ iure cornua intelligãtur: quadrupedi tantũ generi. Arctõneri, & Cippũ etiã  
 in latina hystoria fabulosos reor. Nec alibi maior lasciuia nature lusit animalium armis. Sparsit hæc  
 in ramis: vt ceruorum. Alijs simplicia tribuit vt eodem genere sublonibus ex argumẽto dictis. Alio-  
 rus finxit in palmas: digytosq; emisit ex ijs: vnde platycerotã vocãt. Dedit ramosa capreis: sed par-  
 ua: nec fecit decidua. Cõuoluta in anfractum arietem generi: ceũ cestus daret: infesta tauris. In hoc  
 quide; genere & fœminis tribuit. In multis tantum maribus. Rupicapris in dorsum adunca. Damis  
 in aduersus. Erecta aut rugarũq; ambitu cõtorta & in leue fastigiũ exacuta vt lyras diceret strepsice-  
 roti: quẽ addacẽ africa appellat. Mobilia eade; vt aures Phrygię armẽtis. Troglodytarum in terrã  
 directã: qua de causa obliqua ceruice pascunt. alijs singula: & hæc medio capite: aut naribus vt dixi-  
 mus. Iamq; alijs ad incursum robusta: alijs ad ictũ Pluribus modis: supina: cõuersa: cõnexa: omnia in  
 mucrone migrãtia. In quodam genere pro manibus ad scabedũ corpus. Cochleis ad p̄tendũ iter.  
 In corpore cornua hæc sicut cerastis: aliquando & singula. Cochleis semper bina: & vt p̄tendant: ac  
 resiliant. Vitorũ cornibus barbari septentrionales potant: vnaq; binas capitũ vnus cornua implẽt  
 Alij præfixa his pila cuspidãt. Apud nos i lamina sectat translucẽt: atq; etiam lumẽ inclusum latius  
 fundũt: multaq; alias ad delicias conferuntur: nunc tinctas: nunc sublita: nunc quæ cerostota pictu-  
 rã genere dicũtur. Omnibus autem caua: & in mucrone demum cõcreta sunt. Ceruis tantũ solida:  
 & omnibus annis decidua. Boum attritis vngulis cornua vnguẽdo aruina medẽtur agricolę. Adeo  
 sequax natura est: vt in ipsi; viuẽtiũ corporibus feruenti cõra fleatũtur: atq; incisa nascentium in di-  
 uersas partes torqueãtur: vt singulis capitibus quaterua fiant. Tenuiora fœminis plerumq; sũt: vt in  
 pecore. Multis ouium nulla: nec ceruarum: nec quib; multifidi pedes: nec solipedũ vlli: excepto asi-  
 no indico: qui vno armatus est cornu. Bisulcis bina tribuit. Nulli qui superne primores habẽt dẽtes.  
 Qui putant eos in cornua absumi facile coarguuntur ceruaz natura: quę neq; dẽtes habent: vt neq;  
 mares: nec tamẽ cornua. Cæterorũ ossibus adhærẽt. Ceruorum tantũ cutibus enascunt. Capita pisci-  
 bus portione corporũ maxima: fortassis vt merganẽ. Ostrearũ generi nulla: nec spõgijs: nec alijs fe-  
 re: quibus solus ex sensibus tactus est. Quibusdam indiscretum caput est vt cãctis. In capite cuncto-  
 rum animalium homini plurimus pilus: iam quidẽ pmiscue maribus ac fœminis. Apud intõsas vti-  
 q; gentes atq; etiam nomina ex eo capillatis alpium incolis gallię comatę: vt tamẽ sit aliqua in hoc  
 terrarũ differẽtia. Quippe miconijs carẽtes eo gignuntur: sicut in cauno lienosi. Et quẽdam animali-  
 um naturaliter caluẽt: sicut strutio cameli & corui aquatici: quib; apud gręcos nomẽ est inde. Deflu-  
 uium eorum in muliere rarũ. In spadonib; nõ visum. Nec in vilo ante veneris vsum. Nec infra cere-  
 brum: aut infra verticem: aut circa tẽpora: atq; aures. Caluitiũ vni tantũ animalũ homini: præterq; is-  
 natum. Canices homini tantũ & equis: sed homini semper a priori parte capitũ: tum deinde aba-  
 uersa. Vertices bini homini tantũ. Aliquib; capitũ ossa plana: tenuia: sine medullis: ferratis: pectina-  
 tim structa compagibus. Perfracta nõ queũt solidari. Sed exempta modice nõ sunt lætalia in vicem  
 eorũ succedẽte corporea cicatrice. Infirmissima esse vris: durissima psitacis suo diximus loco. Cere-  
 brum omnia habent animalia: quę sanguinẽ. Aequę & in mari quę mollia appellauim;: quãuis carẽ  
 ant sanguine: vt polypi. Sed homo portione maximũ & humidissimũ: omniũq; viscerũ frigidissimũ  
 duab; supra: subterq; mēbranis velatũ: quartũ alterutrã rũpi mortifex est. Cætero viri q̄ fœminę ma-  
 ius. Hominibus hoc sine sanguine: sine venis: & reliqui sine pingui. Aliud esse q̄ medullam eruditi  
 docẽt: quoniam coquẽdo durecat. Omniũ cerebro medio insũt ossicula parua. Vni hominũ in infã-  
 tia palpitat: nec roboratur ante primũ sermõis exordiũ. Hoc ẽ viscerũ excellissimũ: pximumq; celo  
 capitũ sine carne: sine cruore: sine sordib;. Hic habet sensuũ arcẽ. Huc venarũ omnis a corde vis tẽ-  
 dit. Hic desinit. Hic culmẽ altissimũ. Hic mētis est regimẽ. Oim aut animalium in priora pronũ:  
 quia & sensus ante nos tendũt. Ab eo proficiscif somnus. Hic capitũ nutatio. Quæ cerebrum nõ ha-  
 bent nõ dormiũt. Ceruis in capite inesse vermiculi sub linguę inanitate & circa articulũ: qua caput

galerita alaui-  
da vulgo.

Vel alijs ad-  
unca: alijs reo-  
dũca: alijs ad  
iactum.

Ceruis tantũ  
cornua solida.

Afimi indici  
vnico armati  
cornu.

Gallia vñ di-  
sta ẽ comata

Cerebro carẽ  
tes non dor-  
mientes.

## Caii Plinii secundi naturalis historie.

<sup>87</sup>  
Soli hoī au-  
res imobiles  
Vñ flacci dci.

87 iungit humero numero. xx. prodūtur. Aures hoī tātū immobiles. Ab ijs flaccorū cognomia. Nec in alia parte fœminis maius impediū margaritis depēdentibus. in oriēte quidē & viris auz gestare eo loci decusexistimatur. Animalū alijs maiores: alijs minores. Ceruis tātū sciffę aut velut diuisę: Soricib<sup>9</sup> pilosę. Sed aliquę oibus aīal dūtaxat generātib<sup>9</sup>: excepto vitulo marino atq; delphio & quę cartilaginea appellauim<sup>9</sup>: & viperis. Hęc cauernas tantū habēt auriū loco: p̄ter cartilaginea & delphinū: quę tamē audire manifestū est. Nam & cantu mulcent: & capiūtur attonitu sono. Quo nā modo audiāt: mirū. Iides nec olfar<sup>9</sup> vestigia habēt: cum olfaciant sagacissime. Pennatorum animalium buboni tātū & oto plumę velut aures. Cęteris cauerne ad auditū. Simili modo squamigeris atq; serpentib<sup>9</sup>. In equis & omnium iumentorum genere indicia animi p̄ferūt. Fessis marcidę. Nutantes pauidis. Subrectę furētibus. Resolutę ægris. Facies homini tantū: cęteris os aut rostra. Frōs & alijs Sed homini tantū tristitię: hilaritatis: clemētię: seueritatis index in assefu eius. Supercilia homini & pariter & alterne mobilia: & in ijs pars animi. Negamus/annuim<sup>9</sup>: hęc maxime indicāt. Fastus supbia aliubi cōceptaculū: sed hic sedē habet. In cordenascif: hic subit: hic pēdet. Nihil alti<sup>9</sup> simul abrupti usq; inuenit in corpore: vbi solitaria esset. Subiacēt oculi pars corporis p̄ciosissima: & qui lucis vsu vi tam distinguant a morte. Non omnibus animalium hi. Ostreis nulli. Quibusdam concharum dubij. Pectines enim si quis digytos aduersū hyantes eos moueat: cōtrahuntur vt videntes. Et olentes fugiūt admota ferramenta. Quadrupedum talpis visus nō est. Oculorum effigies inest: si quis p̄tentam detrahat mēbranas. Et inter aues ardeolarū genera: quos leucos vocāt: altero oculo carere tradunt. Optimi auguri cum ad austrum volant septētrionēue. Solui enim pericula & metus narrant.

<sup>87</sup>  
Qui cōditos  
hūt oculos a  
cutissimi vis<sup>9</sup>.

<sup>87</sup>  
Tyberius mi  
rā oculorum  
ferē habuisse  
aciem.

<sup>87</sup>  
Vel mētis vi  
su.  
Lepores ocu  
lis dormiunt  
apertis.

<sup>87</sup>  
Cur alites o  
culos hoīm  
qñq; iuadant

87 Nigidius nec locustis nec cicadis esse dicit. Cochleis oculorum vicem cornicula bina p̄tētatu adimplent. Nec lumbricis vlli sūt: vermium generi. Oculi homini tantum diuerso colore: cęteris in suo cuiq; generi similes. Et equorum quibusdam glauci: sed in homine nūerosissime diuersitatis atq; differentię: grandiores: modici: parui: prominentes: quos hebetiores putant. Conditos quos clarissime cernere: sicut in colore caprinos. Præterea alij contuentur lōginqua. Alij nisi prope admotā nō cernūt. Multorum visus fulgore solis constat nūbilo die non cernētū: nec post occasū. Alij interdū hebetiores: noctu p̄ter cęteros cernūt. De geminis pupillis aut quib<sup>9</sup> noxijs visus eēt fatis dixim<sup>9</sup>. Tyberio Cęsari in tenebris clariores ferūt: ipsi aliā q̄ cęterorū mortaliū fuisse naturā: vt exp̄gefact<sup>9</sup> noctu paulisper haud alio modo q̄ luce clara cōtuerēt oīa: paulatim tenebris sese obducētib<sup>9</sup>. Diuo Augusto equorum modo glauci fuere: supraq; hominem albicātis magnitudinis. Quam ob causā diligentius spectari eos iracūndę ferebat. Claudio Cęsari: ab angulis cādore carnosio: sanguineisq; venis subinde suffisi. Caio p̄cipi rigētes. Neroni nisi cuz cōniueret: ad p̄pe admota hebetes. Viginti gladiatorū paria in Caij p̄cipis ludo fuere: in ijs duo omnino qui cōtra comminationē aliquam nō conniuerent. & ob id iuicti. Tantę hoc difficultatis est hoī. Plæriscq; vero naturale: vt nictare nō cessent: quos pauidiores accepimus. Oculos vnicolores nulli cum candore omnib<sup>9</sup> mediufculo differentes. Neq; vlla ex parte maiora indicia animi cunctis animalibus: sed maxime homini: id est moderatio: nis: clemētię: misericordię: odij: amoris: tristitię: læticię. Cōtuitu quoq; multiformes: truces: torui flagrantes: graues: transuersi: limi: sumissi: blādi. Profecto in oculis anim<sup>9</sup> inhabitat. Ardēt: icendūtur: humectant: cohibent. Hinc illę misericordię lachrymę. Hos cum osculamur: aim ipsūmur vide: mur attingere. Hic fletus & rigantes ora riuui. Quis ille humor est in dolore tam fœcund<sup>9</sup> & parat<sup>9</sup>? Aut vbi reliquo tempore? Animo autem videmus. Animo cernimus. Oculi ceu vasa quædam visibilem eius partem accipiūt: atq; transmittunt. Sic magna cogitatio obcęcat abducto intus visu. Sic in morbo comitali apertis nihil cernūt animo caligante. Quin & patentibus dormiūt lepores: multiq; hominum quos corybantiam gręci dicunt. Tenuibus multisq; membranarum eos natura composuit callosis contra frigora: caloresq; in extremo tunicis: quas subinde purificant lachrymationū saliuus: lubricos propter incurfātia & mobiles. Media eorum cornea fenestruit pupilla: cuius angustię nō sinunt vagari in certam aciem: & velut canali dirigunt: obiterq; incidentia facile declinant. Alijs nigra: alijs atra: alijs ruffa: alijs glauci coloris orbib<sup>9</sup> circūdati: vt habili mixtura accipiat circūiecto cādore lux: & temperato percussu non obfrepit: adeoq; ijs absoluta vis speculi. vt tam parua illa pupilla totam imaginem reddat hominis. Ea causa est: vt plęreq; altum e manib<sup>9</sup> hoīm oculos potissimum appetāt: q; effigiē suam in ijs cernentes velut ad cognata d̄ sideria sua tendunt. Veterina tātum quædam & in cremēta lunę morbos sentiūt. Sed homo solus emissio humore cęcitate liberatur Post vicesimum annū multis restitutus est visus. Quibusdam statim nascētibus negatus nullo oculo vitio. Multis repēte ablat<sup>9</sup> simili mō nulla p̄cedēte iniuria. Venā ab ijs p̄rigere ad cerebrū pitissimi auctores tradunt. Ego ad stomachum crediderim. Certe nulli sine redundatione eius eruitur oculus:

morientibus illos operire: rursusq; in rogo patefacere quiritium magno ritu sacrum est. Ita more cō  
 dito: vt neq; ab homine supremum eos spectari nefas: & cœlo non ostendi nephas. Vni aialius homi  
 ni deprauatur. Vnde cognomina: Strabonum & Petorum. Ab iisdem/qui altero lumine orbi nascerē  
 tur: coclites vocatur. Quis parui vtrinq; ocelli luani iniuriæ cognomen habuere. Nocturnorum aiali  
 um veluti felium in tenebris fulgent: radiatq; oculi: vt contueri nō sit. Et caprę/lupoq; splēdent: lu  
 cemq; iaculantur. Vitulo marino/ & hyenæ in mille colores trāseunt subinde. Quin/ & i tenebris mul  
 torum piscium resurgent: sicut aridi robustiq; caudices vetustate putresq;. Non cōnuere diximus: q̄  
 non obliquis oculis/ sed circūactō capite cernerēt. Chamæleonis oculos circūagi totos tradūt. Cā  
 cri in obliquum aspiciunt. frustra fragili inclusis rigētes. Locustis/ squilibq; magna ex parte sub eodē  
 munimento præduri eminent. Quorum duri sunt: minus cernūt: q̄ quorum humidi. Serpentium ca  
 talis/ & hirundinum pulis siquis eruat: renasci tradunt. Insectorum omnium: & quibus testacea opi  
 menta oculi mouentur: sicut quadrupedum aures. Quibus fragilia opera: ijs oculi duri: omnia  
 talia/ & pisces/ & insecta nō hñt genas: nec integunt oculos. Omnibus mēbrana vitri mō trāslucida op  
 tendit. Palpebrę in genis hoivtrinq;. Mulieribus etiam insectę quotidiano: tāta est decoris affectatio  
 vt tingant oculi quoq;. Alia de causa hoc natura dederat: ceu vallum quoddam visus/ & pminēs mu  
 nimentum: circa occurfantia: animalia: aut alia fortuitu incidētia. Defluere eas haud imerito venere  
 abūdātibus tradūt. Ex cæteris nullis sūt: nisi qbus & in reliquo corpore pili. S3 quadrupedi in supio  
 ribus tantum genę. Volucris in inferiore. Et quibus molle tergus vt serpētibus. Et quadrupedibus  
 quę oua pariūt: vt lacertæ Strutio camelus alitū sola: vt homo vtrinq; palpebras habet. Nec genę q  
 dem omnibus: ideo neq; nictationes ijs quę animal generant. Grauiores alitum inferiore gena cōt  
 uent. Eędem nictantur ab angulis mēbrana obeūt. Colūbę & similia vtraq; conuiuent. At quadrupe  
 des quę oua pariunt vt testudines: crocodili inferiore tātum sine vlla nictatione: propter præduros  
 oculos. Extremum ambitum genę superioris antiqui cilium vocauerę: vnde & supcilia. Hoc vulne  
 re aliquo diductum non coalescit. In paucis humani corporis mēbris. Infra oculos malæ homini tm̄  
 quas prisci genas vocabāt. xij. tabulæ: interdū radi a fœminis eas vetātes. Pudoris hæc sedes. Ibi  
 maxime ostendit rubor. Infra eas hylaritates: risumq; indicantes buccę. Et altior homini tm̄: quem  
 noui mores subdola irrisione dicauerē nasus. Non alij aialium nares eminet. Auibus: serpētibus: pisci  
 bus foramina tm̄ ad olfactus sine naribus. Et hinc cognomia simoꝝ: filonū. Septimo mēse genitis fœ  
 penumero foramina aurium: & narium defuere. Labra quibus brōchi labeones dicti. Et os probum  
 duriusue aial generantibus. Pro ijs cornea & acuta volucris rostra. Eadem raptō viuētib; adun  
 ca. Collecto recta hęrbas ruentibus limumq; redunca vt suum generi. Lata in vsu iumētis vice ma  
 nus ad colligenda pabula. Ora apertiora laniatu viuētib; Mentū nulli præter hominē: nec malæ. est homini.  
 Maxillas crocodilus tm̄ superiores mouet. Terrestres quadrupedes eodē quo cæterę more: præterq; croco.  
 in obliquū. Dentū tria genera Serrati aut cōtinui aut exerti. Serrati pectinatim coeūtes: nec cōtrario  
 occurru atterātur: vt serpentibus: piscibus: canibus. continui vt homini: equo. Exerti apro. hippopo  
 tamato: elephāto. Continuum qui digerūt cibū lati & acuti. Qui conficiunt: duplices. Qui descri  
 minant eos canini appellantur. Hi sunt serratis longissimi. Cōtinui aut vtraq; parte oris sunt vt equo  
 Aut superiore primores nō sunt vt bubus: ouibus: omnibusq; quę rumināt. caprę superiores nō sunt: parte dētib;  
 præter primores geminos. Nulli exerti quibus serrati Raro fœminę & tamen sine vsu. Itaq; cū apri p  
 cutiant: fœminæ sues mordent. Nulli cui cornua exerti: sed omnes sui cōcaui. Cæteris dentes solidi:  
 pisciū omnibus serrati: præter scagę. Huic vni aquitalium plani. cætero multis eorū in lingua & toto  
 ore: vt turba vulnerū molliant: quę attritu subigere nō q̄runt. Multis & in palato: atq; etiā in cauda.  
 præterea in os vergentes ne excidant cibi nullū habentibus retinēdi āminiculū Similes aspidi & ser  
 pentibus sed duo in superna parte dextera leuaq; longissimi tenui fistula perforati: vt scorpionū acu  
 lei venenum infundentes: nō aliud hoc eē q̄ fel serpentium. Et inde venis sub spina ad hos puenire: &  
 has per ventrem descendere diligentissimi auctores scribunt. Quidam vnū eē eum: & quia fit adun  
 cus: resupinari cum momorderit. Aliqui tūc decidere eū: rursusq; recrescere faciem decussu: & sine  
 eo eē quos tractari cernamus. Scorpionis caudę incē eum: & plerisq; ternos. Viperę dentes gingiuis  
 conduntur. Hęc eadem pregnās veneno impresso dentium repulsi virus fundit in morsus. Volucrū  
 nulli dentes præter vespertilionem. cameli soli ex ijs quę non sunt cornigera in superiori maxilla pri  
 mores non habent. Cornua habētium nulli serrati. Et cocleæ dētes habēt: indicio est a minimis ca  
 rum derofas vites. At in marinis crustata & cartilaginea priores habere. Itē echinis quos eē: vnde in  
 telligi potuerit miror. Dentium nice aculei insectis. Simiæ dentes vt homini. Elephāto intus ad mā  
 dendum quattuor: præterq; eos qui prominēt. Masculis reflexi: fœminis recti atq; pni. Musculus ma  
 rinus qui balenam antecedit nullos habet. Sed pro ijs fetis intus os hirtum: & linguam etiam appella

Ania duerte  
 ro. ritusi occu  
 lis mor. ape  
 & ope.  
 Strabones  
 peti & coc li  
 tesynde

Oculi hirtu  
 & ser. exert  
 renascuntur

Lege. xij. ta  
 cautū erat ne  
 fœminas ge  
 ne raderent.  
 nasus derisio  
 ni dicatus es  
 ra.

Mētū soli is  
 est homini.  
 croco. super  
 maxi. mouē  
 pecora ru  
 mi. pri. ca  
 rent supio  
 parte dētib;

Vesptilioni.  
 iter aues folę  
 infunt dētes:

Musculus,

## Caii Plinii secundi naturalis historie.

tam. Terrestrium minutis quadrupedibus primores bini vtrinque longissimi. Cæteris cum ipsis nascuntur. Homini postquam natus est septimo mense. Reliquis perpetui manent. Mutantur homini: leoni iumentorum cani: & ruminantibus. Sed leoni & cani non nisi canini appellati. Lupi dexter caninus in magnis habetur opibus. Maxillares qui sunt a caninis nullum animal mutat. Homini nouissimi / qui genuini uocantur circiter vicesimum annum gignuntur: multis & octogesimo. Fœminis quoque: sed quibus in iuuenta non fuerunt nati: decidere in senectute: & mox renasci certum est. Zanclen samothracenum ciuem cui renati essent post centum & quattuor annos Mutianus visus a se prodidit. Cætero maribus plures quam fœminis in homine: pecude: caprifue. Timarchus Nicoclis filius Pappi duos ordines maxillarum habuit. Frater eius non mutauit primores: ideoque præteriuu. Est exemplum dentis homini & in palato generati. At canini amissi casu aliquo nunquam renascuntur. Cæteris senectute rubescunt. Equo tantum cæduntur res fiunt. Aetas veterinorum dentibus indicatur. Equo sunt numero. xl. Amittit tricesimo mense primore vtrinque binos. Sequenti anno totidem priores cum subeunt dicti columellares. Quinto anno incipiente binos amittit: qui sexto anno renascuntur. V. ois habet & reatos & immutabiles. Equo castrato prius non decidunt dentes. Asinorum genus tricesimo mense similiter amittit: deinde senis mensibus. Quod si non prius peperint: quam decidant postremi: sterilitas certa. Bobus bis mutantur. Suibus decidunt nunquam assumpta hac obseruatione senectus in equis & cæteris veterinis intelligitur dentium bronchitate: superciliorum canicie: & circa ea lacunis cum fere. xvi. annorum existimantur. Hominum dentibus quodam inest virus. Namque & speculinitorem ex aduerso nudati hebetant: & columborum foetura implumes necant. Reliqua de ijs in generatione hominum dicta sunt. Erumpentibus morbi corpora infantia accipiunt. Reliqua animalia que ferratos habent: seuiissima dentibus. Lingue non omnibus eodem modo tenuissima serpentibus & trifurca: vibrans: atrii coloris: & si extrahas prælonga. Lacertis bifida & pilosa. Vitulique marinis duplex. Sed supradictis capillamenti tenuitate. Cæteris ad circumlambenda ora. in Piscibus paulominus quam tota adherens. crocodilis tota. Sed in gustatu lingue vice carnosum aquatilibus palatum. Leonibus / ac pardis / omnibusque generis eius est felibus imbricitate asperitatis: & lingue similis / attenuansque lambendo cutem hominis. Quæ causa est mæsuefacta ubi ad viciniam sanguinem puenit salua: inuitat ad rabiem. De purpurarum linguis diximus. Ranis prima cohæret. Intima absoluta a gutture / qua voce mittunt. Mares tum vocantur oligogones statim id tempore euenit: cientes ad coitum fœminas. Tum siquidem inferiore labro demisso ad libramentum modice aque recepte in fauces palpitate ibi lingua ululatus elicitur. Tunc extenti buccarum sinus placent. Oculi flagrant labore pulsati. Quibus in posteriore parte aculei: ijs & dentes & lingua. Apibus etiam prælonga: emines & cicadis. Quibus aculeus in ore fistulosus: ijs nec lingua nec dentes. Quibusdam insectis intus lingua & formicas. cæterum lata elephanto præcipue. Reliquis in suo genere semper absoluta. Homini tantum ita sæpe constricta venis: ut interdici eas necesse sit. Metellum pontificem adeo inexplantem fuisse accepimus: ut multis mensibus torrens credatur: cum meditatur in dedicanda æde opifere dicere. Cæteris septimo fere anno sermonem exprimit. Multis vero talis eius ars contigit: ut auium & animalium vocis indifferenter edatur imitatio. Intellectus saporum est cæteris in prima lingua: homini & in palato. Tonille in homine. In sue glandulæ: quod inter eas vna nomine ultimo dependet palato: homini tantum est. Sub ea minor lingua: que nulli oua generantium. Opera eius gemina duabus interpositæ fistulis. Interior earum appellatur arteria ad pulmonem atque cor pertinens. Hanc operit in epulando epiglotys spiritu ac voce illac meate: ne si potus cibique in alienum deerrauerit tramitem: torqueat. Altera exterior est: appellatur sane gula: qua cibus atque potus deuoratur. Tedit hæc ad stomachum: inde ad ventrem. Hanc per vices operit cum spiritus tantum aut vox comitat: ne restagnatio interpestitia alui obstrepat. Ex cartilagine & carne arteria: gula neruo & carne constat. Ceruix nulli: nisi quibus vtraque hæc. cæteris cololum: quibus tantum gula. Sed quibus ceruix e multis vertebratisque orbiculatim: ossibus flexilis ad circumspectum articulorum nodis iungitur. Leoni tantum: & lupo: & hyenæ: & singulis rectisque ossibus rigens. Cætero spinæ adnectitur. Spina lumbis osses: sed tereti structura per media: foramina a crebro medulla descendente. Eandemque naturam: quam cerebro colligunt. quam præteritui eius membrana modo incisa statim experirent. Quibus longa crura: ijs longa & colla. In aquaticis quis breuia crura habentibus: simili modo vncos vngues: Guttur homini tantum & suis intumescit: aquarum que potantur plerumque vitio. Summum gulæ fauces vocant: postremum stomachus. Hoc nomine est sub arteria iam carnosam ianitas adnexa spinæ ad latitudinem ac longitudinem lagenæ modo fusa. Quibus fauces non sunt: ne stomachus quod est: nec colla: nec guttur: ut piscibus: & ora ventribus iunguntur. Testudini marinæ lingua nulla: nec dentes: sed rostri acie cominuit omnia. Postea arteria & stomachus denticulato callo in modum rubi ad conficiendos cibos: de crescentibus crenis quicquid appropinquat ventri. Nouissima asperitas ut scobina fabri. Cor animalibus cæteris in medio pectore est. Homini tantum infra leuam papillam turbinato mucrone in priora emines. Rifici

zâcles dâtes  
quo tēpore  
renati.

Timarchus  
duos maxi.  
ordines ha-  
buit.  
dentes in pa-  
lato geniti.

hoim dētib⁹  
virus inesse.

Metellus.

Cordis loc⁹

bus solis ad os spectat. Hoc primū nascētibus formari in vtero tradūt. Deinde cerebrum: sicut tardif  
sime oculos. Sed hos primū mori cor nouissime. Huic præcipuus calor. Palpitāt certe: & quasi al-  
tesz mouetur. Intra aial p̄mollī/firmoq; opertū membranē inuolucro: munitum costarum/ & pecto-  
ris muro: vt pareat præcipuam vitę causam/ & originē. Prima domicilia intra se animo/ & sanguini p̄-  
bet sinuoso specu: & in magnis animalibus triplici: in nullo nō gemino. Ibi mens habitat. Ex hoc fo-  
te due grandes venę in priora/ & terga discurrunt: sparseq; ramorum serie per alias minores omnib⁹  
membris vitalem sanguinem rigāt. Solum hoc viscerum vitijs non maceratur: nec supplicia vitę tra-  
hit: lesumq; mortē ilico affert. Ceteris corruptis vitalitas in corde dura. Bruta existimatur animaliu  
quibus durum riget: audacia quibus paruum est: pauida/ quibus prægrāde. Maximum autez est pro  
portione muribus lepori: asino: ceruo: p̄therę: mustellis: hyenis: & omnibus timidis/ aut p̄pter me-  
tum maleficis. In paphlagonia bina p̄dicibus corda. In equorum corde & boum ossa reperiūtur: in-  
terdum augeri id per singulos annos in hoīe ad binas drachmas ponderis ad quinquagesimum annuz  
accedere. Ab eo detrahi tantūdem: & ideo non viuere hominē vltra ceterisimum annum defectu cor-  
dis ægyptij existimāt. Quibus mos/ & cadauera asseruare medicata. Hirto corde gigni quosdam ho-  
mines p̄dunt: nec alios fortiores esse industria: sicut Aristomenem messeniuz: qui trecetos occidit la-  
cedemonios. Ipse cōuulnerata/ & captus semel p̄ cauernā lātomiā: euasit angustias: vulpiū aditus  
secutus. Iterum captus: sopitis custodibus fomno ad ignē aduolut⁹: lora euz corpore exussit. Tertio  
capto lacedemonij pectus dissecuere causa viuendi: hirsutūq; cor reptuz est. In corde summo pingui-  
tudo est quedam letis extis. Non semp hoc aut in parte exortū habitum est. L. Postumio Albino regē  
sacrorū post ceterisimā vicestimā tertiiā olympiadē: cū rex Pyrrh⁹ ex italia discessisset cor i extis aruspice-  
ces aspiciere cœperūt. Cæsari dictatori/ quo die primū veste purpurea p̄cessit: atq; in cella aurea isedit  
sacrificātī bis in extis defuit. Vnde questio magna de diuinatione argumētātibus: potuerit ne sine il-  
lo viscere hostia viuere? An ad tēpus amiserit? Negat cremari posse in ijs q cardaco morbo obierint  
Negatur & veneno interēptis. Certe extat oratio. P. Vitelli: qua reū Pisonē eius sceleris coarguit: hoc  
vltus argumēto: palāq; testat⁹: nō potuisse ob venenū cor Germanici Cæsaris cremari. Cōtra gnē mor-  
bi defensus est Piso. Sub eo pulmo est: spirādīq; officina attrahēs: ac reddēs aiām: idcirco sp̄giosus:  
ac fistulis inanib⁹ cauus. Pauca eū (vt dictū est) hnt aquatilia: ac cetera oua pariētia exiguum: spumo-  
sum: nec sanguineū: ideo nō sitiunt. Eadē est causa quare sub aquā diu ranæ/ & phoce vrinētur. Testu-  
do quoq; quis p̄grandem/ & sub toto tegumēto habeat: sine sanguine tū habet. Quāto minor hic cor  
poribus: tāto velocitas maior. Chameloni portioe maximus/ & nihil aliud intus. Iecur: & dextera in  
parte est. In eo/ quod caput extorū vocant: magnę varietatis. M. Marcello circa mortē cū perijt Ab  
Hannibale defuit in extis. Sequēti deinde die/ geminū reptū est. Defuit & Caio Mario cū immolaret  
vticæ. Itē Caio principi kalen. ianuarijs cū iniret cōsulatum: quo anno interfectus est. Claudio succes-  
sori eius: quo mēse interemptus est veneno. Diuo Augusto spoleti sacrificātī primo potestatis suę die  
sex victimaz iocinera replicata intrinsecus abvna fibra reptā sunt. Responsūq; duplicatuz itra annū  
impūz. Caput extorū tristis ostēti visū tū quoq; est: p̄ter q̄ in sollicitudīe/ ac metu. Tūc. n. pemit curas  
At bina iocinera leporibus circa briletum/ & tharnen: & in cherōneso ad p̄pontidem. Mirūq; trans-  
latis alio interit alterum. In eodē est etiam fel nō omnibus datum animalibus. In euboæ chalcide.  
nullū pecori. In naxo p̄grāde/ geminūq; ut p̄digij locovtrinq; aduenę. Equi: nulli: asini: cerui: capre  
apri: cameli: delpbini nō hnt. Muriū aliqui hnt. Hominum paucis non est: quorū valitudo firmior &  
vita longior. Sunt qui equo non quidem in iecore esse: sed in aluo putent: & ceruo in cauda/ aut i testi-  
nis. Ideo tātam hnt amaritudinē: vt a canibus nō attingant. Est aut nihil aliud q̄ purgamētuz pessimi  
sanguinis: & ideo in materia eius est. Certe iecur nulli est: nisi sanguinem hntibus. Accipit hoc a cor-  
de cui iungitur: fūdīq; in venas. Sz in felle nigro insanīe causa homini: morsq; toto reddito. Hinc &  
in mores crimē bilis noīe. Adeo magnum est in hac parte virus: cum se fundit in animū. Quin & toto  
corpore: vagum colorem quoq; oculis aufert. Illud quidem redditum etiā ahēnis. Nigrescūtq; cōta-  
cta eo: ne quis miretur id venenum esse serpentium. Carent eo/ qui absinthio vescūtur in pōtho. Sz re-  
nibus ex parte tantum altera intestino iungitur: vt coruis: coturnicibus: phasianis. Quibusdam i testi-  
no tantum/ vt columbis: accipitri: murenis. Paucis auim in pectore. Serpētibus portioe maxime co-  
piofum/ & piscibus. Est aut pleriq; toto intestino/ sicut accipitri miluo. Præterea in pectore ē/ & cæ-  
teris aibus. Vitulis quidē marinis ad multa quoq; nobile Tauroz felle aure⁹ ducit color. Aruspices  
id Neptuno/ & humoris potētīe dicauere. Geminūq; fuit diuo Augusto: quo die apud actium vicit.  
Muriū iecusculis fibræ ad numerū lunæ diez in mēse cōgruere dicunt: totidēq; & iueniri quoq; lu-  
men eius sit. Præterea bruma increfcere. Cuniculorū exta in betica gemina sepe repiunt. Ranarū ru-  
betarū altera fibra a formicis nō attingitur propter venenum: vt arbitrant. Iecur maxie vetustatis pa-  
n. ij.

Cor primū i  
vtero formā  
tur: & vltimū  
moritur.

Perdices g⁹/  
miorū cordi  
um.

Ossa in cor-  
de reptā.

Aristo. mēse  
nūis hirsutū  
genit⁹ cordē

Sacri. cę. bis  
i extis cor nō  
reptum.

Ai aduertē:

Geminū cor  
i extis reptū:

Bina iocine-  
ra.

Vel omniū  
vel iuuenis.

## Laij Plynii secundi naturalis historie.

87 **Dra. ab extis manantes. pyrrhi horre du dictum. Aiaduerse.** tiens: centenis durare annis obsidionum exempla prodiderè. Extæ serpentibus / & lacertis lōga. Cæcine: volaterrano dracōes emicuisse de extis læto pdigio tradit. Et pfecto nihil incredibile sit existi mātibz Pyrrho regi quo die perit p̄cisa hostiarum capita tep̄sisse sanguinem suū lambētia. Extæ ho mini ab inferiore viscerum parte separantur mēbranis q̄ p̄cordia appellant: quia cordi p̄tenduntur: quod gr̄eci appellauerūt phrenas. Omnia quidem principalia viscera membranis proprijs / ac velut vaginis inclusit prouidens natura. In hac fuit & peculiaris causavicitas alui: ne cibus sup̄primeretur animus. Hinc certe refertur accepta subtilitas mētis: ideo nulla est ei caro: s; neruosa exilitas. In eadē præcipua hilaritatis sedes: quod titillati maxime intelligit̄ alarū: quas subit: non alibi tenuiore cute humana: ideo scabēdi dulcedine ibi p̄xima. Ob hoc in p̄lijs. gladiatorūq; spectaculis mortem cu; t̄i su traiecta p̄cordia attulerunt. Subest venter stomachum habētibus: cæteris simplex: ruminātibz geminis sanguine carētibus nullus. Intestinus enim quibusdam ab ore incipiens / quadam via eodem reflectitur: vt sēpiē / & polypo. In homine adnexus infimo stomacho similis canino. His solis animalū inferiore parte angustior. Itaq; & sola vomūt: q̄a repleto p̄pter angustias sup̄primitur cibus. Qd̄ accidere nō potest ijs: quorū spaciōsa laxitas eum ad inferiora transmittit. Ab hoc ventriculo lactes in homine / & oue p̄ quas labif cibus in ceteris ilia a quibus capaciōra iestina ad aluum. Hominiq; fle xuosissimis orbibus. Iccirco magis auidi ciborum: quibus ab aluo longius spacium. Idem minus so lertes: quibus obessimus venter. Aues quoq; geminos sinus habent. Quēdam vnum / quo mergūtur recentia: vt guttur. Alterum in quem ex eo dimittunt concoctiōe maturata: vt gallinæ: palumbes: co lumbæ: perdices. Cætera fere carent eo: sed gula patentiore vtūtur: vt graculi: corui: cornices. Quæ dam neutro modo. sed ventrem p̄ximum habēt: quibus prælonga colla / & angusta: vt porphirioni Venter solidipedū asp̄ / & durus Terrestrium alijs denticulatē asp̄itatis: alijs cācellatim mordacitatis. Quibus dentes vtrinq; nec ruminatio. Hic cōficiūtur cibi. Hinc in aluū delabūtur. Medio hęc ymbi lico adnexa oibus. In hoīe ile infima parte simile suillo: a gr̄ecis appellat̄ colō: vbi dolorū magna cā est Angustissima canibus. Qua de causa vehemēti nisu: nec sine cruciatu leuāt eā. Infatiabilia aialiu / quibus a ventre protinus recto intestino transeūt cibi: vt lupis ceruarijs: & inter aues mergis. Vētres & elephāto quattuor. Cætera suiibus familia. Pulmo quadruplo maior q̄ bubulo. Auibus venter car nosus / callosusq; in vētre hirūdinum pullis lapilli cādido / aut rubenti colore: qui chelydonij vocātur: magicis narrari artibus repiūtur. Et in iuuēcarū secundo vētre pilæ rotūditate nigricās tophus: nullo pondere: singulare (vt putant) remediū ægre pariētibus: si tellurem nō attigerit. Vētriculi atq; intesti na pingui / ac tenui omēto integūtur: p̄ter q̄ oua gignētibus. Huic adnectit̄ lien in sinistra parte aduer susiēcur: cum quo locus aliquādo p̄mutat: sed pdigiose. Quidam eum putāt iesse oua pariētibus: itē serpētibus admodum exiguum: ita certe apparet in testudine / & crocodillo / & lacertis / & ranis. Aego cephalo aui nō eē constat: neq; ijs / quæ careāt sanguine. Peculiare cursus impedimētū aliquādo i eo. Quāobrē inurif cursorū laborātibus. Et p̄ vuln<sup>9</sup> etiā exempto viuere animalia tradūt. Sūt q̄ putēt adimi risum simul hoī: intēpantiāq; ioci cōstare lienis magnitudine. Asiē regio sepsis appellatur: in q̄ minimos esse pecori tradūt: & ide ad lienē iuenta remedia. At in brileto / & tharne: quaterni renes cer uis. Cōtra pēnatis / squāmosisq; nulli. Cetero summis adherēt lūbis. Dexter oibus est latior: & minus pinguis / sticciorq;. V triq; aut pinguitudo e medio exit: præterq̄ in vitulo marino. Aialia in renibz pin guissima. Oues quidē lætaliter circū eos cōcreto pingui. Aliquādo in eis iueniūt lapilli. Renes habēt omnia quadrupedū q̄ aial generāt. Oua pariētū / testudo sola: quæ & alia oīa viscera. Sed homo bu bulis similes velut e multis renibz cōpositos. Pectus hoc est ossa: p̄cordijs / & vitalibus natura circūde dit. At vētri quē necesse erat increfcere: ademit. Nulli aialium circa ventrē ossa pectus homi tm latū: reliquis carinatum: volucris magnis: & inter eas aquaticis maxime. Costę homini tātum octonæ: suiibus denę: cornigeris tredecim: serpētibus triginta. Infra aluum est a priore parte vesica: quę nulli oua gignentium præter testudinē. Nulli nisi sanguineum pulmonem habenti. Nulli pedibus caren tium. Inter eam / & aluū arterię ad pubē tendētes: quæ ilia appellātur. In vesica lupi lapillus: qui siry tes appellat̄. Sed hoīs quibusdam diro cruciatu subinde nascētes / calculi: & fetæ: capillamēta. Vesica mēbrana cōstat: q̄ vulnerata cicatrice nō solidescit: neq; qua cerebrū: aut cor iuoluitur. Plura em̄ mē branæ genera. Fœminis eadem omnia: p̄terq̄ vesicę iunctis vtricus: vnde dictus vterus: quod alio noīe locos appellāt. Hoc in reliquis aialibus vuluam. Hęc vipē: & intra se parētibus duplex. Oua ge nerantium adnexa p̄cordijs. Et in muliere geminos sinus ab vtraq; parte laterū habet. Funebri quo tiens versa spiritum iclusit. Boues grauidas negāt præterq̄ dextero vuluę sinu feræ: etiam cum gemi nos ferāt. Vulua eiecto partu melior q̄ edito. Eiectitia vocat̄ illa Hęc porcaria. Primiparę suis optia Contra effœtis a partu: p̄terq̄ eodem die suis occisę liuida / ac macra. Nec nouellarū suuz p̄terq̄ primi paratū p̄bat: potiusq; veterum: necdum effœtarum: & bīduo ante partū: aut post partū: aut quo cie

Elephanto. iij. ventres.

88 Lien cursum impedit. Lien risū cau sat: v̄l adimit Ceruis qbus dā renes qua terni.

89 Hoī octo in esse costæ.

cerint die. Proxima eiectione est occisa vno die post partum. Huius est fumen optimum: si modo fetus non hauserit. Eiectione terribili. Antiqui abdomen vocabant: priusquam calleret id scientes: occidere non assueti. Cornigera vna parte dentata: & quae in pedibus talos habet: saeuo pinguescunt. Bifulca scissusue in digytos pedibus: & non cornigera adipe: Concretus hic & cum refrigitur fragilis: semperque in fine carnis. Contra pingue inter carnem: cutemque succo liquidum. Quaedam non pinguescunt: ut lepus: pro dicitur Steriliora cuncta pinguis: & in maribus: & in foeminis. Senescunt celerius praepinguis. Omnibus animalibus est quoddam in oculis pingue. Adeps cunctis sine sensu: qui nec arterias habet: nec venas. Plerisque animalium est pinguedo sine sensu: quam ob causam sues spirantes a muribus tradunt rosas. Quin & L. v. id sinetes.

Apronij consularis viri filio detractos adipos: leuatque corpus immobili onere. Et medulla ex eodem Cur canum videtur esse a iuuetate rubens: & senectate albescens. Non nisi canis haec ossibus. Nec cruribus iumentorum crura fracta aut canum. Quare fracta non ferruminentur: quod defluente euenit medulla. Est autem pinguis ijs: quibus adeps. non ferrumis Seuosa cornigeris. Neruosa: & in spina tantum dorsum ossa non habentibus ut piscium generi. Vrsis nulla. natur. Leonum in femoribus: & brachiorum ossibus paucis exigua admodum. Caeteris enim est tanta duritia: ut ignis elidatur velut esulice. Is dura quae non pinguescunt. Asinorum ad tubas canora. Delphinis ossa non spinosa. Animal enim pariunt. Serpentes spinosa. Aquatiliu mollibus nulla. Sed corpus circulis carnis victum: ut sepiae: atque lolligini. Et insectis negat esse vlla. Cartilaginea animalium aquatiliu habent medullam in spina. Vituli marini cartilaginem: non ossa: item omnium auriculae: ac nares quae modicum eminent flexili mollitia: naturae pudentia: ne frangerentur. Cartilago rupta non solidescit. Nec piscia ossa recrescunt: praeterquam veterinis ab vngula ad suffragia. Homo crescit in longitudinem ad annos septenos. Tum deinde ad plenitudinem. Maxime autem pubescens nodum quaedam soluere: & praecipue aegritudine sentitur. Nervi orsi a corde: bubuloque etiam circumuoluti similem naturam: & causas habent in omnibus lubricis applicati ossibus: nodisque corporum: qui vocantur articuli. Aliubi interuentu: aliubi ambitu: aliubi transitu ligantes. Hinc teretes: illic lati: ut in vnoquoque poscit figuratio. Neque ipsi solidantur incisi: mirumque vulneratis sumus dolor: praefectis nullus. Sine nervis sunt quaedam animalia: ut pisces: arteriis enim constant. Sed neque ex molli piscium generi. Vbi sunt nervi: interiores conducunt membra: superiores reuocant: inter hos latent arteriae: id est spiritus seminae: ipsae innatant venae: id est sanguinis riuus. Arteriarum pulsus in cacumine maxime membrorum euidentis index fere morborum in modum los certos: legesque metricas praetates stabilis: aut citatus: aut tardus descriptas ab Eriphilo medicinae vate: miranda arte: nimiam propter subtilitatem desertus. Observatio tamen crebri: aut languidi iactus gubernacula vitae temperat. Arteriae caret sensu: nam: & sanguine. Nec omnes vitalem continent spiritum: praecipueque torpescit tantum pars ea corporis. Aues nec venas: nec arterias habent: item serpentes: te studines: lacertae: minimumque sanguinis. Venae in pteruues postremo fibras subter totam cutem dispersae: adeo in angustam subtilitatem tenuantur: ut penetrare sanguis non possit: aliudque exilis humor ab illo qui cacuminibus innumeris sudor appellatur: in umbilico venarum nodoso coitu.

De sanguine: & quorum celerrime siccetur: quorum non coeat: quorum grauissimus: vel tenuissimus: quorum nullus

CA. XXXVIII:

**S**anguis quibus multus: & pinguis iracundia. Maribus quae foeminis nigrior: & in iuuetate magis Aia duerte: senio. Et inferiore parte pinguior. Magna & in eo vitalitatis portio. Emissus spiritum trahit Tauri sanguis secum: & tamen tactum non sentit. Animalium fortiora: quibus sanguis crassior. Sapientiora cur letalis. quibus tenuior. Timidiora: quibus minimus. At quibus nullus: hebetia. Taurorum celerrime coit: atque durescit: ideo pestifer potu maxime: Aprorum: & ceruorum: caprarumque: & bubalorum omnium non spissatur. Pinguisissimus asinus. Homini tenuissimus. Iis: quibus plus quaterni pedes nullus. Obesissimus Vide quae sa- copiosus: quoniam absumitur pinguis. Profluuius eius vni fit in naribus homini: alij nare altera: alijs guine carent vtraque. Quibusdam per inferna. Multis per ora statuto: tempore: ut nuper macrino viro portio: & oij Volusius Sa- bus annis Volusio Saturnino urbis praefecto: qui nonagesimum etiam excessit annum. Solum hoc i cor turninus: pore temporarium sentit incrementum. Siquidem hostie abundantiore fundunt: si prius bibere. Quae animalium latere certis temporibus diximus: non habent tunc sanguinem: praeter exiguas admodum circa corda guttas miro ope naturae. Sicut & in homine: vim eius ad minima momenta mutari: non modo tantum in ore suffusa materia. Verum ad singulos animi habitus: pudore: ira: metu: paloris pluribus modis: item ruboris. Alius enim irae: & alius verecundiae. Nam & in metu refugere: & nusquam esse certum est. Multisque non transfluere transmissis: quod homini tantum euenit. Nam quae mutari diximus colorum: alienum accipiunt quodam repercussu. Homo solus in se mutat. Morbi omnes: morisque sanguinem absumunt.

An in sanguine principatus: & tergo: & pilis: & mammis: & vestitu:

CA. XXXIX:  
n. iij.

## Laij Plynii secundi naturalis historie.

**S**unt qui subtilitate animi constare non tenuitate sanguinis putent: sed cure/opimētisq; corporū  
 Et tunc magis/aut minus bruta eē: vt ostreas/ & testudines. Boum tergora/setas suū obflare  
 tenuitati innati spiritus: nec purū/liquidūq; transmitti. Sic & in homine cū crassior/callosior  
 ue excludat cutis. Quę vero ratio crocodilis si nō cruori: sed duricię tergori tribuā/ & solertia? Hip  
 Hippopota mus equo flu uiatilis in ni lo maxime vel impene trabilia. popotami corij crassitudo talis: vt ide tornatur haste. Et tñ est qdā ingenio medica diligētia. Elephā torum quoq; tergora impenetrabiles setas hñt: cum tamē omnium quadrupedum subtilitas animi p̄cipua phibeā illis. Ergo cutis ipsa sensu caret: maxime in capite. Vbi cūq; p se hac sine carne est vul nerata non coit: vt in bucca/cilioq;. Quę animal pariunt pilos hñt. Quę oua pēnas: aut squamas: aut Corticen: aut testam: vt testudines: aut cutam puram vt serpētes. Pennarum caules omnium auium p̄cisę non crescūt: vultę aut renascuntur. Membranis volāt fragilibus infecta. Humentibus hirudines in mari. Siccis inter tecta vesptilio. Horum quoq; alę articulos habent. Pilia cute exeunt cras sa hirti. Fœminis tenuiores. Equis in iuba largi. In armis leoni. Dasipodi/ & in buccis/ & intus in pedibus. Quę vtraq; Trogus & in lepore tradit. Hoc exēplo libidinosiores hominum quoq; hirtos colli gens. Villosissimus animalium lepus. Pubescit homo solus: quod nisi contingat sterilis in gignēdo ē: seu masculus/seu fœmina. Pili in homine partim simus: partim postea gignūtur. Congeniti autē non desinunt: sicut nec fœminis magnopere. Inuentę tamen quędam/de fluuio capitis inualidę: velut lanugines cum mēstruū cursus steterit. Quibusdā post genitiuis sponte nō gignūtur. Quadrupedibus pilum cadere: atq; subnasci annuum est. Viris crescunt maxime in capite: mox in barba. Recisi nō vt hærba ab cętera incisura augent: sed ab radice exeūt. Crescunt & in quibusdam morbis: maxime rasis: & in senecta. Defunctorum quoq; corporibus. Libidinosi cōgeniti maturius defluūt. At nati cele rius recrescunt. Quadrupedibus senectute crassescunt: lanęq; rarescunt. Quadrupedum dorso pilosa ventres glabri. Boum corijs glutinum excoquitur: taurorumq; & id p̄cipuum. Mammæ homo solus e maribus habet. Cętera animalia mammarum notas tātum. Sed ne fœminę qdem in pectore: nisi quę possūt partus suos attollere. Ouā gignētium nulli. Nec lac nisi animal parienti. Volucrum vesptilio tātū. Fabulosum. n. arbitror de strigibus vbera eas infantium labris immulgere. Esse in maledictis iam antiquis strigē cōuenit: sed quę sit auium constare non arbitror.

¶ Notabilia animalia quę māmīs. CA. XL.

**A**iaduerte. **S**inia fœtu dolēt: ideo sexto mēse arcent partus: cum equę anno p̄pe toto præbeāt. Quibus solida vngula: nec supra geminos partus. Hęc omnia binas habent māmās. Nec alius bi q̄ in femoribus. Eodem loco bifurca/ & cornigera. Boues quaternas. Oues/caprę binas. Quę numerofo fœcūda partu: & quibus digiti in pedibus. Hęc plures habent toto vētre duplici ordine: vt fues. Generosę duodenas. Vulgares binas minus. Similiter canes Aliavētre medio quaternas/vt p̄thetę. Alia binas/vt leęnę. Elephas tantum sub armis duas: nec in pectore: sed citra in alis occultas. Nulla in fœmoribus digytos habētium. Primi geniti in quaq; parte fues primas præmunt. Et si esę sunt faucibus proximę: tamen suam nouit quisq; in fœtu: quo genitus est ordine: eaq; alitur: nec alia. Detraçto illa alumno suo sterilefcit ilico: ac resilit. Vno vero ex omni turba relicto: sola munifex quę genito fuerat attributa/ descendit. Vrsę māmās quaternas gerūt. Delphini binas in imaluo papillas tātum. Nec euidētes/ & paulo in obliquum porrectas. Neq; aliud animal in cursu lambitur. Et balenę/ytuliq; mammis nutriūt fœtus.

¶ De lacte: & vnde caseus non fiat. CA. XLI.

**M**ulier ante septimum mensem profusum lac inutile. Ab eo mense: quod vitalis est partus salubre. Plerisq; autem totis mammis: atq; etiā in alarum sinus fluit. Camelis lac mulgetur: ne iterum grauescāt. Suauissimum hoc existimatur ad vnam mēsuram tribus aqua ad ditis. Bos ante partum non habet. Ex primo semper a partu colostrum sunt: ni admisceatur aqua. In pumicis modum coeunt duritia. Asinę prægnantes continuo lactescunt. Pullo earum vbi pingue pabulum: biduo a partu maternus lac gustasse lætale est. Genus mali vocatur colostratio. Caseus non fit ex vtrinq; dentatis: quoniam eorum lac non coit. Tenuissimum camelis: mox equabus. Crassissimum asinę: vt coaguli vice vtantur. Conferre aliquid & candori in mulierum cute existimatur. Po peia certe Domitij Neronis cōiunx quingentas per omnia secum fœtas trahens balnearum etiā solio: totum corpus illo lacte macerabat: extendi quoq; cutem credēs. Omne autem lac igne spissatur humore ferescit. Bubulum caseo fertili q̄ caprinum: ex eadem mēsurā pene altero tātō. Quę plures quaternis mammis habēt caseo inutilia: & meliora quę binas. Coagulum inuli/leporis. Hædi laudatum. P̄cipuum tamen dasipodis: quod & profluuio alui medetur. Vnius vtrinq; dētator. Mirū barbaras gētes: q̄ lacte viuant ignorare/aut spernere casei tot fœculis dotem: dēsantes id alioquin in acorem iucundum: & pingue butyrū spuma: id est lactis/cōcretiusq; q̄ quod seronyocatur. Nō omis

Vel cameli lac habēt do nec iterū gra uescāt vl' cameli lac mulget ne in stinere gra. Po. domi. Nec vxor in ar sine lacte se balneādo proluit.



tendum in eo olei vim esse: & barbaros omnes in infantelq; nostros ita vngi.

¶ De diuersitate caseor.

CA. XLII.

**M**Aus caseo romæ: vbi oim gentiū bona iudicatur: cōmin<sup>9</sup>e puincijs nemausensi p̄cipua: le-  
suræ/gabaliq; pagis. Sed breuis/ac musteo tm̄ cōmendatio. Duobus alpes generib<sup>9</sup> pa-  
bula sua approbāt. Dalmatię doceatē mittūt. Cētrionica vatuficū. Numerosior apenni-  
no cebanus. Hūc & liguria mittit ouium maxie lactis. Auximatē exymbria. Mixtoq; etru-  
rie/atq; ligurię confinio lunēsem magnitudine conspicuū. Quippe & ad singula milia pondo p̄mit.  
Proximū autē & vrbivestinū: crustuminūq; & e cedito cāpo laudatissimū. Et capityrum gregibus sua  
laus est agrigēti maxima: eam augēte gratiam fumo: qualis in ipsa vrbe cōficitur: cūctis p̄ferēdus. Nā  
galliarū sapor medicamēti vim optinet. Transmaria vero bithynius fere in gloria est. Inesse pabulis  
salem etiā vbi nō detur. Ita maxime intelligit: omni in sale caseo senescēte. Quales redire in musteū  
saporem aceto e thymo maceratos certū est. Tradūt zoroastrem in desertis caseo vixisse annis vigin-  
ti: ita temperato vt vetustatem nō sentiret.

¶ Centronā  
terre natu-  
cum.

¶ Vāsinatem

¶ zoroastes. xx  
caseo vixit  
annis.

¶ Differentia membroy hois: a ceteris animalibus.

CA. XLIII.

**E**rrestrium solus homo bipes Vni iuguli: humeri. Ceteris armi. Vni vlnę. Quibus aialius  
manus sunt intus tantū carnosę. extra neruis: & cute cōstant. Digyti quibusdam in mani-  
bus seni. Caij Oratij ex p̄ritia gēte filias duas ob id sedigytyas appellatas accipi. Vulcatius  
se digytum illustrē in poetica. Hois digyti articulos habet ternos. Pollex binos: & digytis  
aduersus vniuersis flectit: p se vero in obliquū porrigit: crassior ceteris. Huic minimus mēfura par ē.  
Duo reliqui sibi. Inter quos medius longissime p̄tendit. Quib<sup>9</sup> ex rapina victus quadrupedū qni di-  
gyti in prioribus pedib<sup>9</sup>: reliq; quaterni. Leones: lupi: canes: & pauca in posteriorib<sup>9</sup> quoq; quos vn-  
gues habent: vno iuxta cruris articulo dependēte. Reliqua q̄ sunt minora digytos qnos. Brachia nō  
omnibus paria eē. Thraci. n. studiose in. C. Cæsaris ludo notū est dextrā fuisse p̄teriorē. Animalium  
q̄dam vt manus vtū priorū ministerio pedū: sedentq; ad os illis admouētia cibos: vt sciuri.

¶ Sedigyty qui  
sunt.

¶ De simiarum similitudine.

CA. XLIIII.

**A**msimiarum genera p̄fectā hois simulationeoz cōtinent: facie: naribus: auribus: palperis,  
Quę solę quadrupedū: & inferiorē genā: iam mammas in pectore: & bachia: & crura  
in contrarium flexa. Similiter in manibus vngues: digytos: longioremq; mediū. Pedibus  
paulum differūt. Sunt. n. vt manus p̄longi: sed vestigium palmę simile faciūt. Is quoq; pol-  
lex: & articuli vt homini. Et p̄ter genitale tm̄. Et hoc in maribus. Viscera etiā interiora oia ad exēplar  
CA. XLV

¶ Simia magis  
hoi assimilāt

¶ De vnguibus.

CA. XLV

**V**ngues qui clausule neruorū summe existimant: oibus ijs quib<sup>9</sup> & digyti. Sz simię imbrica-  
ti: hoibus lati: & defuncto crescūt. Rapacibus vnci. Ceteris recti: vt canibus: p̄ter eū q̄ a cru-  
te plerisq; depēdet. Oia digytos hnt: q̄ pedes: excepto elephāto. Huic em̄ informes nume-  
ro quidē quinq;: sed idiuisti: ac leuiter discreti: vngulifq; nō vnguibus similes: & pedes mā-  
iores priores. In posterioribus articuli breues. Idē poplites intus flectit hois mō. Cetera animalia in  
diuersum. Posterioribus articulos pedibus q̄ priorib<sup>9</sup>. Nā q̄ aial generāt: genua ante se flectūt: & suf-  
fraginum artus in aduersū. Homini genua: & cubiti cōtraria. Itē vrlis: & simiaz generi: ob id minie  
pernicibus. Oua paritibus quadrupedū crocodilo. Lacertis priora genua post curuātur: posteriora  
in priorē partē. Sūt autē crura hīs obliqua humani policis mō. Sic & mlti pedib<sup>9</sup>: p̄ter q̄ nouissima salie-  
tibus. Aues vt quadrupes: alas in priora curuant: suffragines in posteriora. Hois genibus q̄dā & re-  
ligio inest obseruatione gentiū. Hęc suplices attingunt. Ad hęc manus tendūt. Hęc vt aras adorāt  
fortassis: quia inest ijs vitalitas. Nāq; in ip̄a genu vtriusq; cōmissura dextra / leuaq; a priore parte ge-  
mina quędam buccarū inanita est: qua p̄fusa / ceu vinculis spiritus fugit. Inest & in alijs partib<sup>9</sup> q̄dā  
religio: sicut dextra osculis auersa appetit. In fide porrigit. Antiquis gręcię in supplicādo mentū at-  
tingere mos erat. Est in aure ima memorię locus: quem tangētes attestamur. Et post aurē æque dex-  
tram nemefios: quę dea latinum nomen: ne in capitolio quidē inuenit: quo referimus tacto ore p̄xiz  
a minimo digytum: veniam se rmonis a dijs exposcentes. Varices in cruribus viro tātum: mulieri ra-  
ro. C. Mariū / q̄ septies cōsul fuit stantē sibi extrahi passūvnū hoiez. Oppius auctor ē. Oia aialia a dex-  
tris paribus icedūt: sinistris incubāt. Reliqua vt libitū est gradiunt. Leo tantum / & camelus pedati:  
hoc est vt sinister pes non transeat dextrum: sed subsequatur. Pedes homini maximi: foeminis tenuio  
res. In omni genere suræ homini tantum / & crura carnosā. Reperit apud auctores in ægypto quędā  
non habuisse suras. Vola hoī tātum exceptis quibusdā. Nāq; & hinc cognomina inuēta Plāci: Plauti. Quidā i eggy-  
ptu absq; suris. Sicuti a crurib<sup>9</sup> Vari: Varię: vatinij. Quę vitia: & in quadrupedibus: solidas habēt vngu-  
niiij.

¶ C. Marij for-  
tudo q̄ vari-  
ces extrahi  
sunt.

¶ Soli hoī surg-  
unt.

¶ pro absq; suris

# Caui Plynii secundi naturalis historie

tas. q̄ non sunt cornigera. Igit̄ p̄ eis telū vngula est illis. Nec talos habēt eadem. At quæ bifulca sunt habēt. Idem digytos habētibus nō sunt. Neq; prioribus pedibus oinovlli. Camelo tali similes bubu lis: sed minores paulo. Est. n. bifulcum discrimine exiguo pes imus vestigio carnosu/ vt vrsi. Qua de causa in longiore itinere sine calciatu fatiscunt.

¶ De vngulis

CA. XLVI.

hic ply. inuer  
videf hoī et  
tallos nō esse  
qd̄ & Ari. cō  
firmat. &



Vngulae veterino tm̄ generi renascuntur. Sues in illyrico quibusdam locis solidas hnt̄ vngu las. Cornigera fere bifulca. Solida vngula/ & bicorne nullus. Vnicorne asinus tm̄ indicus. Vnicorne bifulcū orix. Talos asinus indicus vn̄ solidi pedū habet. Nā sues ex vtroq; gn̄e existimant̄: ideo fœdi earū hoīem q̄ existimarūt habere facile cōiūcti. Lynx tm̄ digytos ha bentū simile quiddā tallo hēt. Leo etiānū tortuosos. Talus aut̄ rectus est in articulo pedis v̄tre emi nens: cōcauo in vertebra ligatus.

¶ De pedibus auium/ & vnguibus.

CA. XLVII.



Vium aliæ digytate: alię palmipedes: aliæ inter vtrunq; digytis diuisis adiecta latitudine. Sed omnibus quaterni digyti: tres in superiore parte: vn̄ in calce. Hic deest quibusdā lō ga crura hnt̄ibus. Lynx sola vtrinq; binos habet. Eadem linguam serpentū similem in ma gnā longitudines porrigit. Circumagit: collū in aduersū se. Vngues ei grādes conu grac chulis. Auū quibusdā grauiorib; in cruribus additi radij. Nulli vncos habētum vngues longi pedes Porrectis ad cauday eā cruribus volāt. Quibus brenes cōtractis ad mediū. Qui negāt volucrē vllay veneficijs ad sine pedibus esse: cōfirmant & hapodas habere: & nycterin/ & drepanin in eis: q̄ rarissime apparent. Visæ iam etiā serpētes anserinis pedibus.

Lynx turbo  
dicif̄ ifamis  
veneficijs ad  
amorem.

¶ De pedibus insectorū a duobus ad centum.

CA. XLVIII



Insectorū aialū pedes primi longiores duos hnt̄ibus oculos: vt subinde pedibus eos ter gant: ceunotamus in muscis. Quæ ex ijs nouissimos hnt̄ longos: saliant vt locustæ. Oibus aut̄ ijs seni pedes. Araneis qbusdam plongi accedūt bini. Internodia singulis terna. Octo nos & marinis eē diximus polypis: sepijs/ Iollyginib;: cācris: qui brachia in cōtrariū mouēt: pedes in orbem: aut in obliquū. Idem soli aialū rotūdi. Cætera binos pedes duces hnt̄: cācri tātū quaternos. Quæ hunc numerum pedum excessere terrestria/ vt pleriq; vermes: nō infra duodenos habēt: aliqua vero & cētenos. Numerus pedū impar nulli est. Solidipedum crura statim iusta nascuntur mensura. Postea ex porrigentia se veri/ q̄ crescētia. Itaq; in infantia scabūt aures posteriorib;: quod addita eta te nō quæūt. Quia longitudo supficiem corporū solay ampliat. Hac de causa inter iitia pasci: nisi sub missis genib; nō possunt: nec vsq; dum ceruix ad iusta incrementa pueniat.

Locustæ sali  
entes.

¶ De pomilionibus/ & genitalib;.

CA. XLIX.

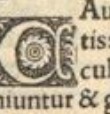


Pomilionum genns in oibus animalibus est: atq; etiam inter volucres. Genitalia maribus quibus essent retro satis diximus. Ossea sunt lupis: vulpibus: mustellis: viuerræ. Sunt ijs et calculo humano remedia p̄cipua. Vrsu quoq; simu vt expirauerit cornescere aiunt. Came lino arcus intendere orientis populis fidissimum. Nec nō in aliqua gentium quoq; in ijs di scrimina. Et sacrorū etiam citra perniciē amputatis matris deum gallis. Contra mulierū paucis p̄dis giosa assimilatio/ sicut hermaphroditis vtriusq; sexus. Quod etiam quadrupedum generi accidisse. Neronis principatu primū arbitror. Ostentabat certe hermaphroditas subiuges carpēto suo: quas i treberico galliē agro: reptas: ceu plane visenda res eēt: principē terrarū insidere portētis. T̄c̄stes peco ri: armentoq; ad crura decidui: suisbus adnexi: delphino plongi: vltima cōdūtur aluo: & elephāto oe culti: Qui oua parientiū lumbis intus adhētēt: qualia ocillima in venere. Piscib; / serpētibusq; nulli: sy eorū vice binę ad genitalia a renib; venę. Buteonib; terni. Homini tm̄ iniuria/ aut spēte naturę fran gunt. Idq; tertiu ad hermaphroditis/ & spadōib; semiuiri gen; hnt̄. Mares in oī genere fortiores: p̄ter q̄ in pantheris/ & vrsis.

Nerones tpe  
eque herma  
phrodite.

¶ De caudis

CAP. L.



Audæ p̄ter hoīes/ ac simias oib; fere aialib;: & oua gignētib; p̄ desiderio corporū. Nudę hir tis: vt apris: setosæ/ vt equis. Amputatæ lacertis & serpētib; renascunt̄. Piscū meat; guberna culi mō regūt. Atq; etiā in dextrā/ ac leuam motę: vt remigio quodā impellūt. Lacertis inue niuntur & geminæ. Boum caudis lōgissimus caulis: atq; in ima parte hirtus. Idē asinis lōgior q̄ equis sed setosus veterinis. Leoni infima parte/ vt bub; / & forici: & pātheris nō itē. Vulpibus/ & lupis villos; vt ouibus: quippe p̄erior. Sues intorquēt. Canū degeneres sub aluum reflectunt.

Vel puę vilo  
sæ vt vrsis p̄  
longe/ & seto  
sę vt equis.

¶ De vocibus.

CA. LI.



Aocem non habere nisi q̄ pulmonem/ & arterias hnt̄: hoc est nisi q̄ spirant. Aristotele putat Iccirco & insectis sonū esse nō vocē intus meate spiritu & incluso sonāte. Alia murmur ede re/ vt apes. Alia cum tractu stridorem/ vt cicadas. Recepto enim/ vt duobus/ sub pedore cauis spiritu mobili occurfante membrana intus atritu eius sonare viscera sat notum est. Cetera simuq;

Solis spirati  
b; inest vox.

eū volatu icipere audiri: & desinere: vt muscas: apes. Sonum enim attritu & interiore aura non anīma reddi. Locustas pennarum & femorum attritu sonare credi sane. Itēz aquatiliū pectines stridere cum volant. Mobilia & crustis itēcta nec vocem: nec sonum vllum habere. Sed & cæteri pisces quī pulmone & arteria careant: non ī totū sine vllō sono sunt. Stridorem eum dentibus fieri cauillatur. Et ijs qui aper vocatur ī acheloo amne grūnitum habet: & alij de quibus diximus oua parientibus: Sibilus serpētibus lōgus. Testudini abruptus. Ranis sonus sui generis: vt dictum est: nisi si & in his ferenda dubitatio est: qui mox in ore cōcipitur nō in pectore. Multū tamen in his refert & locogē natura. Multē ī macedonia tradunt. Muti & apri. Auiū locatiores quæ minores: & circa coit<sup>9</sup> maxime. Alijs in pugna vox vt coturnicib<sup>9</sup>. Alijs ante pugnas vt perdicibus. Alijs cū vicere vt gallinaceis. Iisdem sua marib<sup>9</sup>. Alijs eadem scēminis: vt lusciniarū generi. Quēdā toto anno canunt: quēdam certis temporibus: vt in singulis dictum est Elephas circa nares ore ipso sternutamēto similit̄ elidit sonum: per nares aut̄ tubarū raucitati. Bubus tātū scēminis vox grauior: ī alio omni genere exilior q̄ maribus. In hoīe etiā castreus. Infātis nascentis nulla auditur ante q̄ totus emergat vtero. Prim<sup>9</sup> sermo anniculo est. Semestris locutus est Cræsi filius ī crepūdijs. Quo prodigio totum id cōcidit te gnū. Qui celerius fari cōpere: tardius igredi icipiunt. Vox roborat̄ a tredecim annis. Eadem ī senēta exilior. Neq; in alio animalium scēpius mutatur. Mira prēterea sunt de voce digna dictū ī theatro. Etia; dolijs in anibus currit eadem cōcauo vel recto parietum spacio: quī leui sono dicta verba ad alterum caput perferens si nulla inæqualitas impediāt. Vox in homine magnam vultus partem habet. Agnoscim<sup>9</sup> eam priusq̄ cernamus: non aliter q̄ oculis. Totidemq; sunt eæ: quot in rerum natura mortales: & sua cuiq; sicut facies. Hinc illa gentium: totq; linguarum toto orbe diuersitas. Hinc tot cātib<sup>9</sup> & modulis flexiones. Sed ante oīa explanatio animi: quæ nos distinxit a feris. Inter ipsos quoq; hoīes discret̄ men alterum æque grandem q̄ a beluis fecit.

Vox marib<sup>9</sup>  
q̄ scēminis  
grauior.  
Cræsi filius  
semestris lo-  
cutus.

De agnascentibus membris: & dicta Aristotelis de vita hominis. CA. LI.

**M**embra animalibus agnata: inutilia sunt: sicut sextus homini sepe digytus. Placuit ī egypto nutrire portentū: binis & in aduersa capitis parte oculis hominem: sed ijs nō cernentem. Miror quidem Aristotelem nō modo credidisse pręscita vitę esse aliqua in corporibus ipsi; verum etiā prodidisse. Quæ quamq; vana existimo: nec sine cōtatione proferenda: ne in se quisq; & anguria auxie querat. Attingam tamen quæ tantus vir in doctrina nō spreuit. Igitur vitę breuis signa ponit raras dentes: prælongos digytos: plumbeum colorem: pluresq; ī manu incisuras: nec perpetuas. Cōtra lōgæ esse vitę incuruos humeris: & in manu vna duas incisuras lōgas habentes: & pluresq; xxxiij. dentes habētes: auribus amplis. Nec vniuersa hæc (vt arbitror) sed singula obseruat. Friuola (vt reor) & vulgo tamen narrata. Addidit morum aspectus simili modo apud nos Trogus: & ipse auctor seuerissimus: quos verbis eius subiiciam. Frons vbi est magna segnem animū subesse significat. Quib<sup>9</sup> parua mobilia. Quibus rotūda iracundum: velut hoc vestigio tumoris apparente. Supercilia quibus porrigitur in rectum: molles significant. Quibus iuxta nasum flexa sunt austeros. Quibus iuxta tempora inflexa derisores. Quibus in totum demissa: maliuolos & inuidos. Oculi quibuscūq; sūt lōgi maleficos eē indicāt. Qui carnosos a narib<sup>9</sup> angulos hñt: malitię nota pueni. Candidi pars extēta notā ipudētiae habet. Qui idētīdē aut̄ operire solēt icōstātie. Auriculas: magnitudo loquacitatis & stultitię nota est. Haecenus Trogus.

Vitę breuis  
signa.  
Morum aspe-  
ctus.

*præsignificatio de  
glo vna*

De aia: & de habitu aialiu: & quę gustata interimāt: & de victu hoīs: & quibus de caulis nō coquatur. CA. LII.

**N**imæ leonis virus graue: Vrsi pestilens. Contacta halitu eius attingit nulla fera: citiusq; putrescunt afflatæ reliquis. Hominis tantum natura infici voluit pluribus modis: & ciborum ac dentiu vitijs: sed maxime senio. Dolorē sentire non poterat: tactu sensuq; omni carebat: sine qua nihil sentit. Eadem cōmeabat ab eo recēs assidue exitura supremo: & sola ex omnibus superfutura. Deniq; hæc trahebat e celo. huius quoq; tamen reperta pœna est: vt neq; id ipsū quo viuif in vita iuuaret. Parthorū populis hoc præcipue & in iuuēta ppter idiscretos cibos nāq; & vino scētēt ora nimio. Sed sibi pceres medent̄ grano assyrii mali: cuius est suauitas præcipua in esculēta addito. Elephātorū anima serpentes extrahit. Ceruorum item vrit. Diximus hominū genera q venena serpētū suctu e corporib<sup>9</sup> exigerēt. Quin & suib<sup>9</sup> serpētes ī pabulo sūt: & alijs venenū est. Quæ insecta appellauimus oīa olei aspersu necant. Vultures vnguento quidē fugātur. Alia alios appetūt odores. Scarabei rosam. Quosdam serpentes scorpio occidit. Scythæ sagittarū vngūt aciez viperina sanie & humano sanguine. Irremediabile id scelus. Mortes ilico affert leui tactu. Quę aia inficiendis.

Mos scytharū  
in sagittis

## Caii Plynii secundi naturalis historie.

lium veneno pascere dixerim. Quædam innocua alioquin venenatis pasta noxia sunt & ipsa. Apros in pamphilia & cilicia motos salamandra ab ijs deuorata qui edere moriunt. Nec enim est intellectus ullus in sapore vel odore. Et aqua vinumque interimit. Salamandra ibi immortua: vel si omnino biberit: vnde petet. Item rana quam vocant rubetam: tantum insidiarum est vitæ. Vespere serpente auidæ vescunt. Quo alimento mortiferos ictus faciunt. Ideoque magna differentia est victus: vt in tractu pisce viuentium. Theophrastus perdidit. Boues quoque pisce vesci: sed non nisi viuente. Homini cibus vtilissimus simplex. Aceruatio saporum pestifera: & condimenta perniciosiora. Difficulter autem perficiuntur omnia in cibis acris: nimia: & auidè hausta: & æstate quàm hyeme difficilius: & in senecta quàm in iuuetate. Vomitiones homini ad hæc in remediū excogitate: frigidiora corpora faciunt. Inimicè oculis maxime aut dētibus. Sermo cōcoquere corpulentie quàm firmitati vtilius. Ideo athletas maluit cibos ambulatiōe perficere. Peruigilio quidē præcipue vincuntur cibi.

De corpulentia augenda vel minuenda: & quæ gustu famem ac sitim sedant.

CA. LIII.

Hoi inedia non letalis est ante diem. vij.



Vescunt corpora dulcibus atque pinguibus & potu. Minuunt siccis & aridis frigidisque: ac siti. Quædam animalia & pecudes quoque in africa quarto die bibunt. Homini non ante diem septimum letalis inedia. Durasse & ultra undecimum plerosque. Certum est mori esuriendi semper inexplebili auiditate animalium vni homini. Quædam rursus exiguo gustu famem ac sitim sedant: cōseruantque vires: vt butyrum: vt titipace. glycirrizon. Perniciosissimum autem & in omni vita quidem quod nimium. Præcipue tamen corpori: minuique quod grauat quodlibet modo vtilius. Verum ad reliqua nature transeamus.

Vel hippace.

### CAII PLYNII SECUNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER. XII. PROHEMIVM.

Vel admiraris subit.



NIMALIVM OMNIVM QVAE NOSCI POTVERE NATVRAE generatim membratimque ita se habent. Restant neque ipsa anima carentia: quando quidem nihil ea viuunt terra edita: vt inde eruta dicantur: ac nullum fileatur rerum nature opus. Diu fuere occulta eius beneficia. Summumque munus homini datum arbores siluæque intelligebantur. Hinc primum alimentus. Harum fronde melior specus: libro vestis. Etiam gentes sic degunt. Quo magis ac magis admiraris ab ijs principijs cedi motes in marmora. Vestes a seribus peti. Vnionem in rubri maris profundo. Smaragdum in ima tellure queri. Ad hoc excogitata sunt aurum vulnera. Nimirum quoniam parum est collo crinibusque gestari: nisi infunderetur etiam corpori. Quamobrem sequi par est ordinem vitæ: & arbores ante alia dicere: ac morbis primordia igerere.

De arborum honore: & quando platanus primum in italia: & de natura earum.

CA. I.

Arbores varijs dicatae dijs



De fuere numinum templa: priscoque ritu vt simplicia rura etiam nunc deo precellentes arborum dicantur. Nec magis auro fulgentia atque ebore simulachra quam lucos. Et in ijs silertia ipsa adoramus. Arborum genera numinibus suis dicata perpetuo seruantur. Vt Ioui esculi. Apollini laurus. Minerue olea. Veneri myrtus. Herculi populus. Quin & siluanos. Faunosque & deorum genera siluis: ac sua numina tanquam a caelo attributa credimus. Arbores postea blandioribus fruge succis hominem mittigauere. Ex ijs recreas membra olei liquor: viresque potus vini: tot denique sapes annui sponte venientes: & mensae: depugnetur licet earum causa cum feris: & pasti naufragorum corporibus pisces expectantur: etiamnum tamen secunda. Mille praeterea sunt usus earum: sine quibus vita degi non possit. Arbore sulcamus maria: terrasque admouemus. Arbore exedificamus tecta. Ex arbore & simulacra numinum fuere: nondum precio excogitatio beluarum cadaveri: atque vt a dijs nato iure luxurie eodem ebore numinum ora spectarentur: & mensarum pedes. Produunt alpibus coercitas & tam inexuperabili munimento gallias hanc primum habuisse causam superfundendi sese italia: quæ Elico ex heluetijs ciuis eorum fabrilis ob arte Romae commoratus siccam & vuas: oleique ac vini permixta remeans secum tulisset. Quapropter haec vel bello quaesisse venia sit. Sed quis non iure miret arborum umbræ gratia tantum ex alieno petitam orbem? Platanus ea est. Haec per mare ionium in Diomedis insulam eiusdem tumuli gratia primum inuenta. Inde in siciliam transgressa: atque inter priamas donata italiæ. etiam ad morinos usque peruenta. ad tributarium etiam pertinet solum: vt gentes vectigal & per umbram pendat. Dionysius prior siciliæ tyrannus regiam in urbe transfudit eas: domus suæ miraculum: vbi postea factum gymnasium: nec potuisse in amplitudinem adolescere: & alias fuisse in italia: ac nos

Platanus vmbra grata primum in Diomedis insula vecta

Vel vt alias.

minatim hispana apud auctores inuenitur. Hoc aduim circa capte vrbis aetatem: tantumq; postea  
honoris increuit: vt mero infuso enutriantur. Compertu id maxime prodesse radicibus. Docuimus  
q; etiam arbores vina portare. Celebratae sunt primu in ambulatione achademiae athenis cubitoru  
xxx. sex vnus radice ramos antecedente. Nunc est clara in lycia sotia gelidi fosis amoenitate itineri  
apposita domicilij modo caua octoginta atq; vnus pedum specu/numerofo vertice: & se vastis pte  
gens ramis arboru instar agros longis optinens vmbri: ac ne quid desit spelunce imagini saxea in-  
tus crepidicus corona muscosos complexa pumices extat: tadigna miraculo: vt Licinius Mutian<sup>9</sup>  
ter consul: & nuper prouincie eius legatus prodendum etiam posteris putarit: epulatum intra ea se  
cum duo deuicesimo comite. Large ipsa toros pbente fronde: ab omni afflatu securu optante hym  
brium per folia crepitus. Letiorem q; marinoruz nitore picturae varietate laquearium auro cubuisse  
in eadem. Aliud exemplum Caij principis in veliterno rura mirati vnus tabulata: laxisq; ramoruz  
trabibus scamna patula & in ea epulanti cum ipse pars esset vmbrae quidecim couiuarum ac mini-  
sterij capacem triclinio: quam coenam appellauit ille nidum. Et gortyne in insula creta iuxta fontes  
platanus vna insignis vtriusq; linguae monumetis: nunq; folia dimittens. Statimq; ei graecie fabulofi  
tas superfluit. Iouem sub ea cum europa concubuisse. Ceu vero non alia eius generis esset in cypro:  
sed ex ea primum in ipsa certa vt est natura hominuz nouitatis auida. Platanu satq; regenerauere viti  
um: quandoquidem commendatio arboris eius no alia maior est: q; solem aestate arcere: hyeme ad-  
mittere. Inde in italia quoq; ac suburbana sua Claudio principe Marcelli esernini libert<sup>9</sup>: sed qui  
se potentie causa Cesaris libertus adoptasset spado thessalicus pdiues vt merito dici posset. Id quo  
q; Dionysius transfulit id genus. Duratq; etiam in italia portenta terrarum: praeter illa scilicet quae  
ipsa excogitauit italia.

Platani vino  
enutriuntur  
radi. infuso.  
Platani latitu  
do.

A dyo. pla.  
ro. translatus.

De cameplatano: & quis totonderit viridaria. CA. II

**M** Amq; & cameplatani vocant coactae breuitatis: quoniam arborum etiam abortus inue-  
nimus. Hoc quoq; ergo in genere pumilionuz infelicitas dicta erit. Fit aut & serendi ge-  
nere & recidendi primus. Cn. Martius ex equestri ordine Diui Augusti amicus iuenit ne  
mora tonsilia intra hos. lxxx. annos.

De peregrinis arboribus: & malo assyria. CA. III.

**P** Eregrine cerasi persiceq; & omnes quarum graecia nomina aut aliena. Sed quae ex ijs inco-  
larum numero esse coepere: dicentur inter frutiferas. In praesentia externa psequemur: a sa-  
lutari maxime orsi. Malus assyria quam alij vocant medicam: venenis medetur. Foliu ei<sup>9</sup>  
est vnedonis intercurrentibus spinis. Pomum ipsum alias no manditur: odore praecellit folioru quo  
q;: qui transit in vestes vna coditus: arcetq; animalium noxia. Arbor ipsa omnib<sup>9</sup> horis pomifera e:  
alijs cadentibus: alijs maturefcentibus: alijs vero subnascentibus. Tentauere gentes transferre ad se  
propter remedij praestantiaz fictilibus in vasis dato per cauernas radicibus spirameto. Qualiter oia  
transitura longius feri artissime transferiq; que meminisse coueniet: vt semel quaeq; dicantur. S; nisi  
apud medos & in perfide nasci voluit. Haec aut cuius grana parthorum proceres incoquere dixim<sup>9</sup>  
esculentis: commendandi halitus gratia. Nec alia arbor laudatur in medis. Lanigeras serum in me-  
tione gentis eius narrauimus.

Nota.

De india arboribus: vel qn primu romae hebenus. CA. IIII.

**H** Tem indiae arborum magnitudinem vnam: qua peculiarius Virgilius celebrauit hebenu  
nusq; alibi nasci professus. Herodot<sup>9</sup> eam aethiopiae intelligere maluit: tributivice regib<sup>9</sup>  
perlidis e materie eius centenas phalagas tertio quoq; anno pensitasse aethiopas cum au-  
ro & ebore prodendo. No omnittendum id quoq; vicanos dentes elephatorum grandes:  
quania ita significauit: aethiopas eadem causa pendere solitos: tanta ebori auctoritas erat: vrbis no-  
stre trecentesimo decimo anno. Tunc enim auctor ille hystoriam eam condidit Thurijs in italia.  
Quo magis mirum est: quod eidem credimus: qui padum amnem non vidisset: nemini ad id tepus  
asiae graecieq; aut sibi cognitum. Aethiopiae forma vt diximus. Meroen vsq; nuper allatam. Neroni  
principi raram arborez hebenum. A meroe vsq; ad syenem finem imperij per noventa nonagita sex  
mil. pas. nullaq; alia nisi palmaru generis esse docuit. Ideo fortassis in tributorum auctoritate tertia  
res fuerit hebenus. Romae eam magnus Pompeius in triumpho mithridatico ostendit. Accendi ea  
Fabianus negat. Vritur tamen odore iucundo. Duo genera eius. Rarum id quod melius. Arboreuz  
trunco enodi: materiae nigri splendoris: ac vel sine arte protinus iucundi. Alterum fructicosuz cytifi  
modo: & tota india dispersum est.

Hebenus in  
idia aut aethio  
pia.

He. in tribu  
noru auctori-  
tate.  
Pom. ma. in  
triu. he. osten-  
dit.  
Duo hebeni  
genera.

De spina & ficu indicis. CA. V.

## Caſi Plynii ſecundi naturalis hiſtorie.

Mirum de fi-  
cus genera-  
tione.



Bi & ſpina ſimilis: ſed deprehenſa vel lucernis igni protinus tranſiliente. Nūc eas expo-  
nam: quas mirata eſt Alexādrī magni victoria orbe eo patefacto. Fic⁹ ibi exilia poma ha-  
bet. Ipſa ſe ſemper ſerens: vaſtis diffūditur ramis. Quorum pondera adeo in terram cur-  
uantur: vt annuo ſpatio inſignantur nouamq; ſibi propaginem faciant circa parentē in or-  
bes: quodā opere topiario. Intra ſepem eam æſtuant paſtores: opacam pariter & munitay vallo ar-  
boris: decora ſpecie ſubter intuēti proculue formicatio ambitu. Superiores eiufdem rami in excellū  
emicāt: ſiluoſa multitudine: vaſto matris corpore: vt. lx. paſ. plerēq; orbē colligant. Vmbre vero bi-  
na ſtadia operiāt. Folioꝝ latitudo pelte effigie amazonice habet. Ea cauſa fructū integens crefcere  
phibet. Rarusq; eſt nec fabę magnitudinē excedens. Sed per folia ſolib⁹ coctus prædulci ſapore di-  
gno miraculo arboris gignitur circa aceſinem maxime amnem.

Mira vmbra  
rum amplitu-  
do.

¶ De arbore pala: & arboribus indicis ſine  
nominibus: & laniferis.

CA.VI.

Vel ſienæ.



Aior alia poma & ſuauiſſima præcellentiore: quo ſapientiores indorum viuunt. Foliū alas  
auium imitatur longitudine triſi cubitorum: latitudine duum. Fructum e cortice mittit  
admirabilē ſucci dulcedine: vt vno quaternoſ fatiet. Arbori nomen palæ poma: ariænæ.  
plurima eſt in ſidracis expeditionum. Alexandri termino. Eſt & alia ſimilis huic: dulcior poma: ſed  
interaneorū valitudinē inſeſta. Edixerat Alexander ne quis agminis ſui id pomum attingeret. Ge-  
nera arborum macedones narrauerunt: ex maiore parte ſine nominibus. Eſt & terebintho ſimilis cæ-  
tera: poma amygdalis: vel minore tantum magnitudine: præcipuæ ſuauiſſimæ in bactris. Vtiq; hanc  
aliqui terebinthum eſſe proprij generis potiufq; ſimilem ei putauerunt. Sed vnde veſtes lineas faci-  
unt: folijs moro ſimilis: calice bombicino. Cynorhodo: ferūt eam in campis. nec eſt gratioꝝ vllarū ꝑ  
ſpectus. Oliua indiæ ſterilis: præterq; oleaſtri fructu.

Vel pomf.

¶ De piperis arboribus: & gariophilo: & alijs pluribus:

CA.VII



Aſſim vero quę piper gignunt: iuniperis niſtri ſimiles: q̄q; in fronte caucaſi ſolib⁹ oppoſi-  
ta gigni tantum eas aliqui tradidere. Semina a iunipero diſtant paruulis ſiliquis: quales i  
phaſſolis videmus. Hę priuſq; dehiſcāt: decerptę toſtęq; ſole faciunt quod vocatur piper  
longuꝝ. Paulatim vero dehiſcentes per maturitatem oſtendunt candiduꝝ piper: qđ deĩs  
de toſtum ſolibus: colore rugifq; mutatur. Verum & ijs ſua iniuria eſt: atq; cœli intēperie carbuncu-  
lantur: fiuntq; ſemina caſſa & inania: quod vocāt brechmaſſin: indorum lingua ſic ſignificante abor-  
tum. Hoc ex omni genere aſperrimum leuiſſimumq; & pallidum. Gratiuſ nigrū leniſq; vtroq; can-  
didum. Non eſt huius arboris radix: vt aliqui exiſtimauerunt: quaz vocant ſingiuerin: alijs vero gingi-  
berim: q̄q; ſapore ſimili. Id enim in arabia atq; troglodytica in villis naſciſ. Paruæ hærbę: radice cæ-  
dida. Celeriter ea cariam ſentit: quic in tanta amaritudine. Precium eius in libras ſex. Piper longuꝝ  
faciliſſime adulteratur alexandrino ſinapi. Emitur in libras. xxv. Albū. xvij. Nigrū. xiiij. Vſu ei⁹ adeo  
placuiſſe mirum eſt. In alijs quippe ſuauiſſima cepit: in alijs ſpecies inuitauit. Huic nec pomi: nec bac-  
cę cōmendatio eſt aliqua. Sola placere amaritudine: & hæc in indos peti. Quis ille qui primus cibus  
experiri voluit: aut cui in appetenda auſiditate eſurire nō fuit ſatiuſ? Vtrumq; ſilueſtre gentibus ſu-  
is eſt: & tamen pondere emitur vt aurum vel argentuꝝ. Piperis arborem iam etiam habet italia ma-  
ioreꝝ myrtho: nec aſſimilē. Amaritudo grano eadē quæ piperi muſteo creditur eſſe. De eſt toſta illa  
maturitas: ideoq; & rugarum colorifq; ſimilitudo. Adulteratur iuniperi baccis mire vim trahētib⁹.  
In pondere quidē multis modis. Eſt etiamnum in india piperis grani ſimile: quod vocāt gariophy-  
lon grādus fragiliuſq;. Tradūt in indico luco id gigni. Aduchiſ odoris grā. Fert & in ſpinis piperis  
ſimilitudinē: ꝑcipua amaritudine folijs paruic denſifq; cyperi mō: ramis triſi cubitoꝝ: cortice pal-  
lido: radice lata: lignoſaq; buxę coloris. Ha cin aqua cū ſemine excepta in æreo vaſe medicamētū  
fit: quod vocāt lycion. Ea ſpina & in pelio monte naſcitur: adulteraq; medicamētum. Itē aſphodeli  
radix: aut fel bululuꝝ: aut abſinthium vel thus vel amurca. Lytiſ aptiſſimū medicinę qđ eſt ſpumo-  
ſum. Indi in vtribus camelorum aut rhinocerotum admittunt. Spinam ipſaz in gręcia quidā pixa-  
canthum chironium vocant.

Vel iuniperi  
modo.

¶ De machir: & arboribus amanæ gentis.

CA.VIII



T machir ex india aduehitur cortex rubēs: radicis magne: nomie arboris ſuæ. Qualis ſit  
ea incomperitū habeo. Corticis melle decocti vſus in medicina ad dyſentericos præcipu⁹  
habet. Saccaron & arabia fert: ſed laudatiuſ india. Eſt autē mel in arumdinibus collectū:  
gummiſſi modo cādīdū: dētibus fragile. Ampliſſimū nucis auellanę magnitudine: ad me-  
dicinę tantū vſū. Cōtermina indiſ gens ariana appellatur: cuius ſpina lachrymarū præcioſa: myrthę  
ſimilis: accēſſu ꝑpter aculeoſ anxio. I bi & frutex peſtilēſ raphani folio lauri: odore: equoſ inuitate

qui pene equitatum orbavit Alexandrum primo introitu. Quod & in gedrosijs accidit. Itē laurino folio. Et ibi spina tradita est: cuius liquor aspersus oculis cæcitatē infert aialib<sup>9</sup> oibus. Necnō & herba præcipui odoris referta minutis serpentibus: quarū ictu protinus moriendū esset. Onoficrit<sup>9</sup> tradit in hyrcanię conualibus ficis similes esse: arbores: quę vocentur occhi: ex quibus defluat mel horis matutinis duabus.

¶ De bdellio & arboribus persici maris.

**V**icina est bactriana: i qua bdelliū nominatissimū. Arbor nigra est: magnitudie oleæ folio roboris: fructu caprifici: naturaq; gūmi. Alij brochon appellāt: alij malachram: alij maldacon. Nigrum vero & in offas conuolutū hadrobalū. Esse autē debet translucidū: simile cærę odoratū: & cuz fricatur pingue: gustu amarū: citra acorē. In sacris vino perfusū odorati<sup>9</sup>. Nascit<sup>9</sup> & i arabia idiaq; & media ac babylone. Aliqui pthicū vocāt ex media aduectū. Facili<sup>9</sup> hoc & crustosius: amariuscq; & gūmosū. Adulteratur amygdala nuce. Cætera eius genera cortice: & scordasti. Ita vocatur arbor æmula gūmi. Sed deprehendūtur (quod semel dixisse & in ceteros odores satis sit) odere: colore: pōdere: gustu: igne. Bactriano nitor siccus: mltiq; cādidi vngues. Præterea suum pondus: quod grauius esse aut leuius nō debeat. Preciū sincero in libras decem tantum. Genes supradictas persis attingit rubro mari: quod ibi psicum vocauim<sup>9</sup> lōge in terra æstus agēte. Mira arborum natura. Namq; erose sale inuectis derelictisq; similes sicco littore radicibus nudis porum modo amplexę steriles harenas spectātur. Eadēz mari adueniente fluctibus pulsate resistūt immobiles. Quin & plēno æstu operiuntur tote. Apparetq; rerum argumentis asperitate aquarum illas ali. Magnitudo mirāda est. Species similis vnēdonis. Pomū amygdalis extra: int<sup>9</sup> cōtortis nucleis.

¶ De arborib<sup>9</sup> psicę insulæ & lanigeris arboribus.

**Y**los insula in eodem sinu est: repleta siluis qua spectat orientem: qua; & ipsa æstu maris perfunditur. Magnitudo singulis aboribus fici. Flos suauitate inenarrabili. Pomum lupino simile: propter asperitatem itactū oibus aialib<sup>9</sup>. Eiusdē insulæ excelssiore suggestu lanigeræ arbores alio modo q̄ serum. Iis folia infœcūda: quę ni minora essēt: vituiz poterāt videri. Ferūt cotonei mali amplitudine cucurbitas: quæ maturitate ruptę ostendūt lanuginis pilas ex quibus vestes precioso linteo faciunt.

¶ De gossipio & arboribus ex quibus vestes fiunt: & quibus modis consent arborum fructus.

**A**rbores vocāt gossipios fertiliores etiā tylo in minore: quæ distat. x. M. passuum luba circa fruticē lanugines esse tradit. lintheaq; fieri indicis præstantiora. Arabię autē arbores ex quibus vestes faciunt cynas vocari: folio palmę simili. Sic indos suæ arbores vestiūt. Inty lis autem & alia arbor floret albę violę specie: sed magnitudie quadruplici sine odore qđ mirēmur. In eo tractu est & alia similis. foliosior tamen. roseiq; floris: quem noctu comprimēs aperire incipit solis exortu: meridiē expandit. Incolę dormire eum dicunt. Fert eadem insula & palmas: oleasq; ac vites: & cū reliquo pomozę genere ficos. Nulli arbozę folia ibi decidūt. Rigatq; gelidis sōtib<sup>9</sup>: & hymbres accipit. Vicina ijs arabia flagitat quādā genēz distinctionē: qm̄ fruct<sup>9</sup> ijs cōstat: radice: frutice: cortice: succo: lachryma: ligno: furculo: flore: folio: pomo.

¶ De costo & nardo: & differentijs nardi.

**R**adix & folium indix est maximo præcio. Radix costi gustu feruēs: odore eximio: frutice alias inutili: primo statim introitu annis indi in patale insula. Duo sūt eius genera: nigrū & quod melius candicās. Præcium in libras. xvi. De folio nardi plura dicere par est: vt principi palli in vnguētis. Frutex est graui & crassa radice: sed breui ac nigra: fragiliq; q̄uis pingui. Situm redolente vt cupressi aspero sapore: folio paruo densiq; Cacumina in aristas se spargūt: ideo geminata dote nardi spicas ac folia celebrant. Alterum eius genus apud gangez nascens damnatur. In totum ozenitidis nomie virus redolēs. Adulteratur & pseudo nardo herba: quæ vbiq; nascitur crassiore atq; latiore folio: & colore lāguido in candiduz vergente. Item sua radice premixta ponderis causa: & gummi: spumaq; argēti aut stibio: cypერიе cortice. Sincerum quidez leuitate deprehēditur: & colore ruffo: odorisq; suauitate & gustu: maxie siccante os sapore iucundo. Preciū spice in libras. lxxxx. Folia diuisere ad nouā ab amplitudie: qđ hadrospherū vocat: maiorib<sup>9</sup> siclis. xxx. Qđ minore folio est mesopheruz appellat: emif. lx. Laudatissimū microspherę e minimis foliū. Preciūq; eius. lxxxv. odoris gratia omnib<sup>9</sup> maior recentibus. Nardo color qui inueterauerit nigriori melior. In nostro orbe pxime laudatē syriacū: mox gallicum. Tertio loco creticū: quod alij quidē agrion vocāt: alij phu: alij olufatri: caule cubitali geniculato: in purpura albicāte: radice obliqua villosaq; & imitante auiū pedes. Baccaris vocat nardum rusticum: de quo dicemus inter flores. Sunt autem ea omnia herbe:

Spina cuius liquore restituit<sup>9</sup> visus. Mel ex ar.

CA. IX.

fluens. Vel blochori Vel machin. Vel mandachon.

CA. X.

CA. XI.

Arborum lanugines

CA. XII.

Nardus in vnguētis principis palis. Vel cypery.

# Laii Plynii secundii naturalis historie.

præter indicum. Ex ijs gallicū & cum radice vellitur: abluifq; vino. Siccat in umbra: alligatur fa-  
sciculis in charta: nō multum ab indico differens: syriaco tamē leui⁹. Precium siclii. xiiij. In ijs pba-  
tio vna: ne sint fragilia & arida potiusq; sicca folia. Cū gallico nardo semper nascitur herba: que hir-  
culus vocatur a grauitate odoris & similitudie: qua maxime adulteratur. Distat q; sine cauliculo ē:  
& q; minoribus folijs: quoq; radicis neq; amarę neq; odoratę.

¶ De assaro: amomo: & amomide: & de cardamomo.

CA. XIII

Assarum nar-  
dum siluestre



Ardi vim habet & assarum: quod & ipsum aliqui siluestre nardus appellāt. Est autē hede-  
ræ folijs: rotundioribus tantum mollioribusq; flore purpureo: radice gallici nardi semen  
acinosum saporis calidi: ac venosi. Mōtib⁹ in vmbrosis bis anno floret. Optimum in pō-  
tho: pximuz in phrygia. tertiu⁹ in illyrico. Fodit cū folia mittere incipit. Et in sole sicat  
celeriter situm trahens: ac senescens. inuenta nuper & in thracia hæra est: cuius folia nihil ab indi-  
co nardo distat. Amomi vna in vsu est indica vite labrusca vt alij existimauere: frutice venoso: pal-  
mi altitudine: capifq; cum radice: manipulatis leniter cōponitur: protinus fragile. Laudatur q; ma-  
xime punici mali folijs simile: nec rugosis: colore ruffo. Secunda bonitas pallido. Hæbaceū peius.  
Pessimūq; candidum: quod & vetustate euenit. Precium vna in libras siclii. lxx. Friato vero amo-  
mo. xlyiij. Nascit⁹ & in armenie parte: quæ vocat⁹ otene: & in media & in pōto. Adulterat⁹ folijs puni-  
cis: & gummi liquido: vt cohæreat conuoluatq; se in vna modum. Est & que vocat⁹ amomis minus  
venosa: atq; durior: ac minus odorata: a quo apparet aut aliud esse: aut colligi immaturus. Simile ijs  
& nomine & frutice cardamomum: semine oblōgo. Metit⁹ eodez mō & in arabia. Quattuor eius ge-  
nera. Viridissimum ac pingue acutis angulis contumax fricat⁹: quod maxime laudatur. Proximum  
eius ruffo candicans. Tertium breuius: atq; nigrius. Peius tamen varium: & facile tritu: odorifq; par-  
ui. Quod verius costo vicinius esse debet. Hoc & apud medos nascitur. Preciū optimi in libras. xij.  
Cinamomo gētilitas proxima erat nilus: ni prius arabie diuitias indicari cōueniret causafq; que co-  
gnomē illi foelicis: ac beatæ dedere. Principalia ergo in illa thus & myrrha. Hæc & cuz troglodytis  
cōmunis.

Vl myrtaoso.

Vel syriaco.

Thus & myr-  
tha in arabia

Cur strabia  
foelix dicta.

Saba regio  
græ. misteriu



Hura præter arabiam nullis: ac ne arabie quidez vniuersæ. In medio eius sunt fere attra-  
mitæ pago sabæorum capite regni. Sabota: in mōte excelso: a quo octo mansionibus di-  
stat regio eorum thurifera: Saba appellatur: quod significare græci misterium dicūt: spe-  
ctans ortus solis æstiu vndiq; rupibus inuia: & a dextra maris scopulis inaccessa. Id solū  
e rubro lacteum traditur. Siluarum longitudo est scœnorum. xx. Latitudo dimidiuz eius. Schon⁹  
patet Eratosthenis ratiōe stadia. xl. hoc est pass⁹ quinq; milia. Aliqui. xxij. stadia singulis scœnis de-  
dere: attolluntur colles alti: decurrūtq; & in plana arbores sponte natę. Terram argillosam esse cō-  
uenit: raris fontibus ac nitrosis. Attingūt & mingi pagus alius: per quos euehitur vno tramite angu-  
sto. Hi primi cōmercium thuris fecere: maximeq; exercent. A quibus & mineum dictū est. Nec præ-  
terea arabū alij thuris arborem vident: ac ne horum quidem omnes. Feruntq; .ccc. nō amplius esse  
familiarum: quæ ius per successiones id sibi vendicēt. Sacros vocari ob id: nec vllō congressu scœni-  
narum: funerumq; cum incidant eas arbores: aut metant pollui. Atq; ita religione merces augeri.  
Quidam promiscuum ius ijs populis esse tradunt in siluis. Alij per vices annorum diuidi. Nec arbo-  
ris ipsius q; sit facies cōstat. Res in arabia gessim⁹: & romana arma in magnā partez ei⁹ penetrauere  
C. etiam Cæsar Augusti filius inde gloriam petijt: nec tamen ab vllō (quod quidē sciam) latino arbo-  
rum earū tradita est facies. Græcorum exempla variāt. Alij folio pyri minore dumtaxat & hærbidi  
coloris prodidere. Alij lentisco similem sub rutilo folio. Quidam terebinthum esse: & hoc visuz An-  
tigono regi allato frutice. Iuba ex ijs voluminibus: q; scripsit ad. C. Cæsarem Augusti filium arden-  
tez fama arabie tradit cōtorti esse caudicis: ramis aceris maxime ponthici. Succum amygdalæ mo-  
do emittere. Taleq; in carmania apparere: & in ægypto satas studio Ptolomæoruz regnantū. Cor-  
tice lauri esse cōstat. Quidam & folium simile dixere. Talis certe fuit arbor sardibus. Nam & asie re-  
ges ferendi caram habuerunt. Qui mea ætate legati ex arabia venerunt: omnia incertiora fecerunt.  
Quod iure miremur virgis etiā thuris ad nos cōmeantibus quibus credi potest: matrem quoq; tere-  
tem & enodi fructificare trunco. Meti semel anno solebat minore occasione vendendi. Iam quæ-  
stus aliam vindemiam affert. Prior atq; naturalis circa canis ortum flagrantissimo æstu incidentibus:  
qua maxime videatur esse prægnans: tenuissimusq; tendi cortex. Laxatur hic plaga: non adimittit.  
Inde præfolit spuma pinguis. Hæ concreta densat⁹: vbi loci natura poscat tegere palmea excipiente.  
Aliubi area circum pauita. Purius illo mō: sed hoc pōderosius. Quod in arbore hæsit ferro depectit⁹  
ideo corticosū. Silua diuisa certis portionibus mutua innocētia tuta est. Neq; vllus faucias arbores  
custodit. Nemo furat⁹ alteri. At hercule alexandriæ vbi thura interpollant⁹: nulla satis custodit diligē

Ai aduerte.

Thuri q; sit  
facies nō con-  
stat.



etia officinas. Subligaria signatur opifici. Persona adifici capiti: demptisue reticulis. Nudi emittuntur tanto minus fidei apud nos poena: q̄ apud illos silue habent. Autuno legi ex aestiuo partu. Hoc purissimu candidu. Secunda vindemia est vere: ad ea hyeme corticib⁹ incisis. Ruffum hoc exit: nec comparandu priori. Illud carfiatum: hoc dathiaticu vocant. Creditur & nouella arboris cadidius esse sed veteris adorati⁹. Quidam & in ifulis meli⁹ putat gigni. Iuba ifulis negat nasci. Qd̄ ex eo rotunditate guttae pepedit: masculu vocam⁹: cu alias no fere mas vocef: vbi no sit foemia Religioi tributū ne sex⁹ alter vsurparef. Masculu aliqui putat a specie testiu dictu. Præcipua aut gratia est mamoso cuz herente lachryma priore cōsecuta alia miscuit se. Singula hæc manū implere solita inuenio. Cū minori diripiendi auiditate lentius nasci liceret. Greci stagoniaz & atomum tali modo appellat: minorem autem arabiam. Micas concessu elisas manam vocamus. Etianum tamē inueniunt guttae que tertiaz partem ming: hoc est. xxxix. denariorum pondus equent. Alexandro magno in pueritia sine psimonia thura ingerenti aris pedagogus Leonides dixerat vt illo modo cum deucisset thuris feras gentes supplicaret. At ille arabia potius thure onustā nauiu misit ei. Large exhortat⁹ vt deos adoraret. Thus collectum sabotam camelis conuehitur: porta ad id vna patente. Digredi via capitale leges fecere. Ibi decimas deos: quem vocat Sabin. Mensura non pondere sacerdotes accipiunt Nec ante mercari licet inde impensæ publicæ toleratur. Nam & benigne certo itineruz numero deus hospites pascit. Euehi no potest nisi per gebbanitas. Itaq; & horu regi pendit vectigal. caput eorum thona abest a gaza nostri littoris iudee oppido. lxxx. xxxvij. mil. pas. Quod diuiditur in mansiones camelorum. lxiij. Sunt & que sacerdotibus dantur portiones scribisq; regum certæ. Sed præter hos & custodes satellitesq; & hostiarif & mistri populat. Iā q̄cūq; iter est aliubi p aqua aliubi p pabulo aut p mansioib⁹ variisq; portorif pēdūt: vt sūptus in singulos camelos denariorū. dc. lxxxvij. ad nostru littus colligat. Iterumq; imperij nostri publicanis peditur. Itaq; optimi thuris libra siclorum. vj. precium habet secūda. xij. tertia. xiiij. Apud nos adulteratur resine candidæ gemma per q̄ simili: sed deprehēdit q̄ dictū est modis. Probat cādore: amplitudine: fragilitate: carbōe. Vt statim ardeat. Item ne dentē recipiat potiusq; in micas frangatur.

Vel orobiani  
ab orobo.

Sabis thuris  
deus.

De myrrha & arboribus myrrhe.

CA. XV.

**M**YRRHAM in isfdes siluis permixtam arbore nasci tradidere: aliqui plures separatim. Quippe multis in locis arabia gignitur: vt apparebit in generibus. Conuehitur & ex siluis laudata: petuntq; eam etiam a troglodytis sabbæi transitu maris. Satiua quoq; puenit multum siluestri prælata. Gaudet rastris & ablaqueationibus. Melior radice refrigerata. Arbori altitudo ad quinq; cubita. nec sine spina: caudice duro & intorto: crassiore q̄ thuris: & ab radice etiā q̄ reliqua sui parte. Corticem læuē: similesq; vnedomi. Scabrū alij spinosiq; dixere. Foliuz oliue: verū crispis. & aculeatum. Iuba olusatari: aliqui similem iunipero: scabriorem tantum: spinisq; horridā: folio rotundiore: sed sapore iuniperi. Necnon fuere qui e thuris arbore vtrūq; nasci mentirentur. Inciduntur bis & ipse: isfdesq; temporibus: sed a radice vsq; ad ramos qui valent. Sudant autem sponte priusq; incidantur. stacten dicta: cui nulla præfertur. Ab hac satiua & in siluestri quoq; melior aestiua. Nō dat ex myrrha portiones deo: quonia & apud alios nascitur. Regi tñ gebbanitaz quartas partes ei⁹ pendūt. Cætero passim ac vulgo coemptam in folles cōfarciunt ipsiq; vnguentarij digerūt haud difficulter odoris atq; pinguedinis argumentis.

De generibus myrrhe: & natura & precio eius.

CA. XVI:

**S**ENERA complura. Troglodytica siluestrium prima. Erythrea sequens & minça in qua stactea & astramitica est gebbanitica & auseritis gebbanitarū regno. Tertia dianitis. Quarta collatitia. Quinta sembracena a ciuitate regni sabæorum mari proxima. Sexta quā durisitin vocant. Est & candida vno tantum loco: quæ in messalum oppidum cōfertur. Probaturoglodytica pinguedie: & q̄ aspectu aridior est: sordidaq; atq; barbara: sed acrior cæteris. Sembracena prædictis caret vitif: ante alias hylaris: sed viribus tenuis. In plenum autē probatio est minutis glebis: nec rotundis. In cōcretu albicantis succi & tabescentis: vtq; cōfracta candidos vngues habeat. gustu leniter amara. Secūda bonitas: intus varia. Pessima quæ intus nigra. Peior si sit etiam foris. Precia ex occasione ementium varia. Stactea a. vj. ad. l. Satiue summū ad. xxij. Erythreæ ad. xvj hanc volunt arabicam intelligi. Troglodyticæ nucleo ad. xiiij. Seæ quam odorariam vocat ad. xiiij. Adulteratur lenticis glebis & gummi. Item cucumeris succo amaritudinis causa: sicut ponderis spuma argenti. Reliqua vitia deprehēduntur sapore: gummi dente lentiscētis. Facillime autem adulteratur indica myrrha: quæ ibidem quādam e spina colligitur. Hoc solum peius idia affert facili distinctione: tãto deterior est.

Velscey.

De mastice: laqano: & bruta: enhermo: & strobo: & de styrace.

CA. XVII.

## Caſij Plynii ſecundi naturalis hiſtorie

**E**rgo tranſit in maſticem quæ ex alia ſpina fit in india. Itemq; in arabia lamam vocât. Sed maſtice quoq; gemina eſt: quoniã & in aſia græciaq; hæriba reperitur e radice folia emit tens: & carduum ſimilem malo ſeminis plenuſ lachrymaq; erumpit incifa parte ſumma vix vt diuoſci poſſit a maſtice vera. Necnon & tertia in ponto eſt bituminis ſimilior. Lau datiffima autê chia candida: cuius preciũ in libras. xx. nigre vero. xij. Chia e lentifco traditur gigni gummi modo. Adulteratur thure & reſina. Arabia etiamnũ & ladano gloriatur: forte caſuq; hoc & iniuria fieri odores plures tradidere. Capras maleficũ alias frondibus animal: odoratorũ vero fru ticum expetentius tanq̃ intelligant præcia carpere geminum caules prædulci liquore turgentes: di ſtillantemq; ab iſs caſus mixtura ſuccũ improbo barbarum villo abſtergere. Hunc glomerari in pul uerẽ: & içoq; ſole. Et ideo in ladano caprarũ pilos eſſe. Sed hoc nõ alibi fieri q̃ in nabatheis: q̃ ſũt ex arabia cõtermini ſyriæ. Recentiores ex auctoribus ſtrobõ hoc vocât. Tradũtq; ſiluas arabum pa ſtu caprarum infringi: atq; ita ſuccum villis inhæreſcere. Verum autez ladanum cypri in inſula eſſe. Vt obiter queq; gña odoꝝ dicant: quĩ nõ terrarũ ordine. Similiter & hoc ibi fieri tradũt: & eſſe ce ſyphũ hyrcorũ barbĩ genibusq; villoſis inhẽrẽs. Sed edere flore deroſo paſtib⁹ matutinis cũ eſt ro ſulenta cyproſ. Deinde nebula ſole diſcuſſa in puluerẽ madentibus villis adhæreſcere: atq; ita lada num depecti. Sunt qui hærbam in cypro ex qua id fiat ladam appellant: etenim illi ladanum vocât: huius pingui inſidere. Itaq; attractis funiculis herbã eam conuolui: atq; ita offas fieri. Ergo i vtraq; gente bina genera: terrenum: & factitium. Id quod terrenum eſt friabile: factitium lentum. Nec non & fruticem eſſe dicunt in carmina & ſuper ægyptum per Ptolemęos tranſlatis plantis. Aut vt alij generari & in iſs: vt thuris arbore colligiq; vt gũmi incifo cortice: & caprinis pellib⁹ excipi. Pre ſcia ſũt laudatiſſimo in libras aſſes. xl. Adulteratur myrthi baccis: & alijs animalũ fordibus. Sinceri odor debet eſſe ferus: & quodammodo ſolitudinem redolens. Ipſũ viſu aridum: ſtatim tactu molle ſcere. Accenſum fulgere: odore iucundo gratuitum. Mirthata deprẽhẽduntur: crepitantq; in igne. Præterea ſincero calculi potius e rupib⁹ inhẽrent: q̃ puluis. In arabia & olea dotatur lachryma qua medicamentũ conficitur a græcis enhemon dictum: ſingulari effectu contrahendis vulnerum cicã tricibus. In maritimis eã fluctibus æſtuq; operiuntur. Nec baccæ nocet: cuz conſtet & in folijs falẽ relinqui. Hæc ſunt peculiaria arabia. Et pauca præterea alibi cõmunia dicẽda: quoniam in iſs vin cit: peregrinoſq; ipſa myrthæ odores & ab exteris petit. Tanta mortalibus ſuarũ rerũ facietas eſt: alienarumq; auilitas. Petunt igitur in helimęos arborem brutam cupreſſo fuſæ ſimilem: ex albidis ramis: iucundi odoris accenſã: & cum miraculo hiſtorijs Claudijs Cæſaris prædicatam. Folia eius inſpergere potionibus parthos tradit. Odorẽ proximũ eſſe cedro: fumumq; eius cõtra ligna alia remedio. Naſcitur vltra phariſin tigrimq; in ſinibus opimis ſcythiæ in monte ſcãtho. Petunt & in car ſanos arborem hyſtrobũ ad ſuffitus perſuſam vino palmẽo accedentes. Huius odor redit a came ris ad ſolum iucundus: ſed aggrauans capita: citra dolorez tamen. Hoc ſomnum ægris quærũt. Hiſ commertijs carracem oppidum aperuere: quod eſt illis nundinarũ. Inde gabbam omnes petere ſo lebant dierum. xx. itinere: & paleſtinam ſyriam. Poſtea carracem peti cõceptum: ac regna parthorũ ex ea cauſa Iuba auctor eſt. Minei & ad perſas etiam prius iſta portaffe: q̃ in ſyriam aut ægyptum vi dentur. Herodoto teſte qui tradit ſingula milia talentum thuris annua penſtaſſe arabas regibus p ſarum. Ex ſyria reuehunt ſtyracem: acri odore eius in focis abigentes ſuorum faſtidium. Cætero nõ alia ligni genera ſunt in vſu q̃ odorata. Cibofq; ſabęi coquũt thuris ligno: alij myrthę. Oppidoꝝ vi ſcorumq; non alio q̃ ex aris fumo aq; nidore. Ad hunc ergo ſanandum vrunt ſtyracẽ in pellibus hyrc cinis: ſuffũtq; teſta. Adeo nulla eſt voluptas: quæ nõ aſſiduitate ſui faſtidũ pariat. Eũdẽ & ad ſerpẽ tes fugandos vrunt in odiferis ſiluis frequentiffimas.

Vel paſitigri.

Vel ſittacæ.

Sabęi odori  
fera ligna cõ  
cremant

Arabia foelix  
falſo appella  
ta.

Odores in ca  
dauerũ con  
crematione  
apponebant.

¶ De foelicitate arabia.

CA. XIX

**M**on ſunt eorum cinnamomum aut caſia. Et tñ foelix appellatur arabia falſo & ingrati co gnominis: quę hoc acceptũ ſuperis fuerat: cum plus ex eo inferis debeat. Beatã illa fecit hominem etiam in morte luxuria: quę dijs intellexerat genita adhibens vrendis defũctis Periti rerum adſtruxerunt non ferre tantũ annuo foetu: quantum Nero princeps nouiſſi mo pompe ſuę die cõtemauit. Aestimetur poſtea toto orbe ſingulis annis tot funera: acruatimq; congeſta honori cadauerum: quę dij per ſingulas micæ datur. Nec minus propitij erant mollia ſal ſa ſupplicantib⁹. Immo vero (vt palam eſt) placatiores. Verũ arabie etiã nũc foelici⁹ mare eſt Ex il lo namq; margaritas mittit. Minimaq; cõputatione milies cõtena milia feſtertium annis oĩb⁹ india & ſeres peninſulaq; illa imperio noſtro adimunt. Tanto nobis delicia & foemina cõſtant. Quota cõ portio ex illis ad deos quæſo iam vti ne inferos pertinet?

¶ De cinnamomo & xilocinnamomo & caſia.

CA. XX.

**C**innamomum / & cassia fabulosa narrauit a antiquitas: princepsue Herodotus auiū nidi: & priuatim phoenicis: in quo situ Liber pater educatus esset ex inuis rupibus / arboribusque decurtarius: quā ipsa inferreret pōdere / aut plumbatis sagittis. Item cassiam circa paludes ppugnante vnguibz diro vesperilionū gn̄e: aligerisq; serpentibus: his cōmentis augentes rerum p̄cia. Cōmutata vero fabula est ad meridiani solis repercussus: inenarrabilem quandam vniuersitatis halitum e tota peninsula exigere tot generum auris spirante cōcentu. Magni Alexādrī clasibus arabiam odore primum nūtiatum in altū. Oīa falsa: siquidē cinnamomum: idēq; cinnamū nascitur ī aethiopia troglodytis cōnubio pmixta. Ij mercātes a cōterminis vehūt p maria vasta ratibz: q̄s neq; gubernacula regāt: neq; remi trahāt / vel ipellāt nō vela: nō ratio vllā adiuuet: cū oīm istar ibi sint hōtm̄ / & audacia. Præterea hybernū mare exigāt circa brumā euris tū maxie flātibz. Ij recto cursu p sinū impellūt: atq; a pmōtorij ambitu argeste deferūt in portum gebbānitarū: qui vocatur ocila. Quāobrem illi maxime id petūt. Prodūtq; vix quinto anno reuerti negociatores: & multos interire. Cōtrā reuehunt vitrea: & aenea: vestes: fibulas cum armillis / ac mōilibus. Ergo negociatio illa scēminarum maxime fide cōstat. Ipse frutex duorum cubitorū altitudine amplissimus: palmiq; minimus. iij. digytorum crassitudinis: statim a terra sex digytis furculosus arido similis. Cū viret nō odorat / folio organici: siccitate gaudens: sterilior hymbra: ceu dirē naturē. Gignit quidem in planis: sed defissimis in vepribus: rubisq; difficilis collectu. Meritur non nisi permiserit deus. Iouem hunc intelligunt aliqui. Assabinum illi vocāt. xliij. boum caprarumq; / & arietuz extis impetratur venia metendi. Non tamē ante ortum solis: aut post occasum licet. Sarmenta hasta diuidit sacerdos: deoq; partem ponit. Reliquum mercator in nallas condit. Est & alia fama: cum sole diuidi: ternaq; partes fieri. Deinde forte germina discerni. Quodq; soli cesserit relinqui: ac sponte cōflagrare. Præcipua bonitas virgultorum tenuissimis partibus ad longitudinez palmi. Secūda pximis breuiore mēsurā / atq; ordine. Viliissimū / quod radicibus pximum: qm̄ ibi minimum corticis: in quo est ppter organi acrimoniam: xilocinamum vocatur. Precium est in libras. xx. Quidam cinnami duo genera tradidere: candidius / nigricāf q;: & quōdam p̄ferebatur candidum. Nunc cōtrā nigrum laudatur. Atq; etiā variū præferunt cādidō: certissima tamen æstimatione: si sit scabrum: atq; vt inter sese tritum tarde frietur. Dānatur in primis molle: aut cui albet cortex: ius eius a gebbānitarū rege solo pficiscitur. Is adiecto mercatu vēdit. Precia quondam fuere in libras denarioruz mille. Auctum id parte dimidia est incēsis (vt ferunt) filuis ira barbarorum: id acciderit ne ob iniquitatem p̄potentius: an forte non satis constat. Austros ibi tam ardēter flalere: vt estatibz filuas accēdāt: iuenimz apd auctores. Coronas ex cinnamomo iter rasili auro inclusas primus oīm in templis capitolij / atq; pacis dicauit imperator Vespasianus Augustus. Radicem eius magni ponderis vidimus in palatij templo / quod fecerat Diuo Augusto coniunx Augusta aurea patere impositam: ex qua guttae editae annis oibus in grana durabatur: donec id de primz coroz lubricum incēdio consumptum est. Frutex & cassia est: iuxtaq; cinami cāpos nascitur: sed in montibus nas cina. i. ca crassiore farmēto. tenui cute: verius q̄ cortice: quē cōteri: atq; in cinamomo leuari: & exinanti p̄cius p̄to. dicauit est amplitudo fruticis trium cubitorū. Colos triplex. Cū primum emicat cādidus pedali mēsurā. Deinde rubescit addito semipede. Vltra nigricans. Hæc pars maxie laudatur: ac deinde pxima. Dānatur vero cādidā. Tum secant furculos longitudine binuz cubitorum. Mox præfunt recētibus corijs quadrupedum ob id interemptorū: vt ijs putrescētibus vermiculi lignū erodāt: & excauet corticem tutum amaritudine. Probatur recēs maxime / & q̄ sit odoris mollissimi: gustuue q̄ maxime feruēs: potius q̄ lento tepore leuiter mordens: colore purpureo: q̄q; plurima minimū pōderis faciat breui tuni carū fistula / & nō fragili. Ladam vocant talem barbaro noie. Alia est balsamoides ab odore simili ap̄pellata: sed amara: ideoq; vtilior medicis: sicut nigrā vnguentis. Precia nulli diuersiora. Optime in libras. xl. Cæteris. xv.

¶ De Isocinnamo: & chancamo / ac taro.

CA. XX.

**I**s addidere mangones / quā daphnoides vocāt mesocinnamō cognoiatā: p̄ciūq; eius faciunt. ccc. Adulterat styrace: & ppter similitudinē cortice lauri tenuissimis furculis. Quin & in nro orbe serit: extremoq; in margine impij: qua rhenus aluit. Viuit in aluearijs apū facta Color abest ille torridus sole: & ob id simul idēz odor. Ex cōfinio cassiæ / cinamici / & chancamū / ac tarū inuehit: s; p nabathēos / troglodytasq; cōfines / q̄ confidere ex nabathæis.

¶ De serichato: & gabalio: & de myrobalano.

CA. XXI.

**E**o comportat & serichatū: & gabalium: quē intra se consumunt arabes nostro orbi tantuz nominibus cognita: sed cum cinnamomo / cassiaq; nascētia. Peruenit tñ aliqñ serichatū: & in vngueta addit ab aliqbz. Permutat in libras. vi. Myrobalanū troglodytis / & thebaidi / & arabia: q̄ iudeā ab ægypto determinat: cōmune est: nascēs vnguento vt ip̄o noie apparet:

o. i.

Cinamomi frutex.

Mirabile de cinnamomi inesse.

Vespasianus

nas cina. i. ca

no. mabo. v. m.

Vel cōfines nabathæis;

o. i.

## Caui Plynii secundi naturalis historie.

Quo item indicat: & glandē esse arbitror is heliotropio: quam dicemus inter herbas simili folio. Fru-  
ctus magnitudine auellane nucis. Ex ijs in arabia nascēs syriaca appellat: & est candida. Cōtra in the-  
baide nigra. Præferet illa bonitate olei: qd exprimit. S3 copia thebaica. Inter hæc troglodyticaviliffia  
est. Sunt q ethiopicam ijs pferat gladem nigra: nec pingue: nucleoq; gracili: sed liquore /q exprime  
odoratiore nascētē in capestris. Aegyptiā pinguiore esse: & crassiori cortice rubentem: & quis in pa-  
lustribus nascat breuiore: siccioreq;. Ediuerso arabicā viridem: ac tenuiore: & qm sit mōtosa spiliore  
Longe aut optimā petreā: ex quo diximus oppido: nigro cortice: nucleo cādido. Vnguētarij autem  
tantum cortices pmunt. Medici nucleos tondūt: affusa eis paulatim calida aqua.

¶ De phoenicobalano: & calamo odorato.

CA. XXII.

**M**Yrrhobalano in vnguētis similem: pximūq; vsūm habet palma in ægypto: q̄ vocat ad ip-  
sos: viridis: odore mali cotonei: nullo intus ligno. Colligit aut paulatē q̄ incipiat mature-  
cere. Quod relinquit: phoenicobalanus vocat: & nigrescit: vscētesq; inebriat. Myrrhoba-  
lano precium in libras binas. Infiores & feces vnguēti hoc nomine appellant. Calamus quoq; odo-  
ratus in arabia nascens cōmunis indis/atq; syriæ est. In aqua vincit omnis a nostro mari centum. l. sta-  
dijs. Inter libanum montē/aliūq; ignobilē: non (vt quidā existimauere) antilibanū in conualle modi-  
ca: iuxta lacum / cuius palustria estate siccat: tricenis ab eo stadijs calamus: & iucus odorati gignū-  
tur. Sane. n. dicamus & de iunco quis alio herbis dicat volumine: qm tñ hic vnguētōz materia tracta-  
tur. Nihil ergo a cæteris sui generis differūt aspectu: sed calamus pstantior odore statim e longinquo  
inuitat. melior tactu. meliorq; / qui minus fragilis: & q a solo se / potiusq; qui raphani mō frāgitur. Inest  
fistulæ araneum / quod vocat florem. Præstantior est cui numerosius. Reliqua probatio vt niger sit. Dā-  
natur alibi. Melior / quo breuior: & crassior: lentusq; in frangendo. Calamo p̄cium in libras. i. iunco. v.  
Tradunt iuncum odoratum: & in campania inueniri. Discessimus a terris oceanum spectantibus ad  
cōueyas in nra maria.

¶ De hammoniaco: & spagno.

CA. XXIII.

Vel liparon.

**E**Rgo æthiopiæ subiecta africa hāmoniaci lachrymā stillat in harenis suis. Inde et noie Hā-  
monis oraculo iuxta qd gignit arbor: quā metopion vocant: resine mō / aut gūmi. Genera  
eius duo / thraustō masculi thuris silitudine: qd maxie pbat. Alterū pingue: & resinofum  
qd pyrama appellat. Adulteratur harenis velut nascēdo apphensis. Igitur q̄ minimis gle-  
bis pbat: & q̄ purissimis. Preciū optimi in libras asses. xl. Spagnos inter eos situs in cyrenaica puicia  
maxime pbat. Alij ibriō vocat. Secūdum locum optinet cyprius. Tertium phoenicius. Fertur in  
ægypto nasci. Quin & in galla: nec dubitauerim. Sūt. n. hoc noie cani arborū villi: quales in q̄rcu ma-  
xime videmus: sed odore pstantes. Laus prima cādidiſſimis / atq; altissimis. Secūda rutilis. Nulla ni-  
gris. Et in insulis petrifq; nati iprobatur: oēsq; / quibus palmarum: atq; non suus odor est.

¶ De cypro: & aspalatho: & maro.

CA. XXIII

Vfodore ca-  
fiz.

**C**yperus in ægypto est arbor ziziphi folijs: semine coriandri: candido odorato. Cogtur hoc in  
oleo: p̄miturq; postea qd cyprus vocatur. Preciū est ei in libras quinq;. Optimū habetur e ca-  
nopica in ripis nili nata: scdm ascalonæ iudææ. Tertium cypro insula odoris suauitate. Qui-  
dam hanc esse dicūt arborem: quæ in iralia ligustrū vocetur. In eodem tractu aspalathos nascitur spi-  
na candida magnitudine arboris modicę: flore rosæ. Radix vnguētis expetitur. Tradūt in quocūq;  
frutice curuetur arquis celestis: eandē quæcūq; sit aspalato suauitate: odoris existere: sed in aspal-  
tho inenarrabilem quādam. Quidam eum Erūi sceptrum vocat: alij sceptrum Elisei. Cuius proba-  
tio est in colore ruffo: vel igneo: tactuq; spisso: & odore castoreo. Permutatur in libra. xv. In ægypto na-  
scitur & maron peius q̄ lidyum maiorib; folijs: ac varijs Illa breuia: ac minuta: & odorata.

¶ De balsamo: & opobalsamo: & xylobalsamo: & styracæ: & galbana.

CA. XXV

Triabalsami  
arboris gna.

**S**edoibus odorib; p̄fertur balsamū vni terrarū iudææ cōcessum. Quondam in duobus tñ  
hortis vtroq; regio: altero iugerū. xx. non amplius: altero pauciorum. Ostendere arbusculā  
hanc vrbī imperatores Vespasianī. Clarumq; dictū a Pompeio magno in triumpho arbor-  
ura q̄ nostri: externiq; prodiderant. Quippe viti similior est q̄ myrto. Malleolis feri dicitur nuper iū-  
sta vt vitis: & implet colles vinearum modo quę sine adminiculis se ipse sustinet. Tondetur similiter  
fruticās: ac rastris nitescit. Properat nasci. Intra tertium annum frutifera. Folium proximum rutæ: p̄-  
petua coma. Sæniere in eandem iudæi: sicut in vitam quoq; suam. Cōtra defendere romani: & dimi-  
catum pro frutice est. Seritq; nūc eam Fiscus: nec vnq; fuit numerosior: aut procerior. Proceritas in-  
tra bina cubita subsistit. Arbori tria genera. Tenui: & capillacea coma: quod vocat eutheriston. Al-  
terum scabro aspectu: incuruum: fruticosum: odoratius: hoc trachy appellant. Tertium eumeces:  
quia est cæteris procerius: leui cortice. Huic secunda bonitas: nouissima antherio. Semē eius est vino

# Libere XII. Fo. LXXX.

proximum gustu: colore ruffum: nec sine pingui. Pei<sup>9</sup> in grano: quod leuius/atq; viridius. Ram<sup>9</sup> cras  
fior myrto. Incidit vitro: lapide: osseisue cultellis. Ferro lædi vitalia odit. Emorif p<sup>9</sup>tinus. Eadem am  
putari supuacua patiens. Incidētis manus libratur artificio tempamēto: nec quid vltra corticem violet.  
Succus e plagā manat: quem opobalsamū vocāt eximie suauitatis: sed tenui gutta: ploratu lanis par  
ua colligit in cornua. Ex iis nouo fictili condit crassiori similis oleo: & in multo cādida. Rubescit deī  
de: simulq; durefcit & translucida Alexādro Magno res ibi gerēte toto die æstiuovnam concham im  
pleri iustum erat. Omni vero fœcūditate e maiore horto cōgios fenos. Minore singulos: & cū duplo  
rependebat argento. Nunc etiam singularum arborum largiorvena ter omnibus percussit æstatibus.  
Postea deputat. Et farmētā quoq; in merce sunt. dccc. amputatio ipsa/surculufq; venit intra quintū  
demuz annum. Xylobalsamū vocat: & coquit in vnguētis. Pro succo ipsum substituere officinē. Cor  
ticis etiā ad medicamētā p<sup>9</sup>ciū ē. Præcipua aut gratia lachrymē secūda semī: tertia cortici: mimaligno  
Ex hoc buxū est optimū: qd est odoratissimū. Ex semine aut maximū & pōderatissimū mordēs gu  
stu: feruēsq; in ore. Adulterat petreo hyperico: qd coarguit magnitudine: inanitate: latitudine: seu lō  
gitudine: odoris ignauia: sapore piperis. Lachrymā pbatio: vt sit pinguis: tenuis/ac modice ruffa: &  
in fricando odorata. Secūdos cādido colos. Peior viridis: crassufq;. Pessimus niger. Quippe vt oleum  
senescit. Ex omni icifura maxie pbat: qd ante semel fluxit. Et alias adulterat: semine succo: vixq; ma  
lesicium dephendit gustu amarior. Esse em debet lenis: non subacidus: odore tantū austerus. Vitia  
& oleo rosę: cyperi: lētisci balani: terebinthi: mirthi: resina: galbano: cęra cypria: prout quæq; res fuit  
Nequissime autem gummi: qm ipsuz quoq; inarescit in manu inuerfa: & in aqua: fidetq;. Probatio ei<sup>9</sup>  
gemina est. Debet sincerum & inarescere: sed hoc & gummi addita fragili crusta euenit: & gustu deph  
henditur. Carbone vero qd cęra/resinaq; adulteratum est nigriori flāma. Nam melle mutatū statim  
contrahit muscas. Præterea sincera deat in tepida aqua gutta sīdēs ad ima vasis. Adulterata olei mō  
do innatat. Et si metopio vitiatum est: circulo candido cingit. Summa pbatio est: vt lac coagulet: &  
in veste maculas nō faciat. Nec manifestior alibi fraus. Quippe milibus denariorū sextarij empti vē  
dente fisco. ecc. denarijs veneunt. In tm̄ expedit augere liquorē. Xylobalsamo precius in libras sex  
proxima syria iudeæ supra phœnicem styracem gignit circa gabala & maratūta & cassiuz seleutiæ  
montem. Arbor est eodem noie: cotoneo malo similis lachrymē ex austero iucūdiōris: intus similitu  
do harūdinis: succoq; prægnās. In hęc circa canis ortum aduolant pennati vermiculi erodētes ob id  
in serobe fordescit: Styrax laudatur post supradicta ex pisidia: sydoe: cypro. cilicia: creta minime. Ex  
amano syrię medicis: sed vnguētarijs magis. Colos in quacūq; natiōe pfertur ruffus & pinguiten  
tus: deterior fur furosus: & cano situ obduct<sup>9</sup>. Adulterat cedri resina: vel gūmi: alias melle: aut amygd  
nalis amarīs. Oiaq; ea dephendūtur gustu. Præciū optimū. xix. Exist & in pamphylia: sed actior mi  
nusq; succofus. Dat & galbanū syria in eodez amano mōte: e ferula q̄ eiusdē nominis resinę mō stago  
nitim appellat. Qd maxie laudat: cartilagosum purū: ad similitudinē hāmoniaci: minimeq; ligno  
sum. Sic quoq; adulterat faba aut falcopenio. Sincerū: sivratur/fugat nidore serpētes: Permutatur in  
libras. v. medicinē hoc tm̄.

## De panace: & spodylio: & malobathro. CA. XXVII.

**D**Anacē & vinguētis eadē gignit nascētē & i ipso phineo archadię/citraq; erimāthi fōtes: & i  
africa & imacedōia ferula sui gnīs qnq; cubitorū: folijs prio q̄ternis: mox senis in terrā ia  
cētib<sup>9</sup> āpla magnitudie rotūdis: i cacumē vero oleagineis: semie i muscarijs depēdēte: vt  
ferule. Excipit succ<sup>9</sup> inciso caule messib<sup>9</sup>: radice in autūmno. Laudat cādor ei<sup>9</sup> coacti. Se  
quēs pallido statera. Niger color iprobat. Præciū optio in libras biniaſſes. Ab hac ferula differt q̄ vo  
catur spodylion: folijs tm̄: qa sūt miora & platani diuisura. Nō nisi i opacis gignit. Semē eodē noie si  
lis specie hēt: medicie tm̄ vtile. Dat & malobathron syrię arborē folio cōuoluto/arido colore/ex quo  
exprimit oleum ad vnguēta. Fertiliōre eiusdē ægypto: laudati<sup>9</sup> ex india venit. In paludib<sup>9</sup> ibi gigni  
tradūt lentis mō: odorati<sup>9</sup> croco: nigricās/scabrūq; quodā salis gustu. Min<sup>9</sup> pbatur candidū. Celerr  
me sitū in vetustate sentit. Sapor ei<sup>9</sup> nardo sillis eē det sub lingua. Odor vero in vino sufferuefacti ante  
cedit alios. In p̄cio qdē pdigio simile ē a singulis ad. ccc. puenire libras. Oleum aut ipsū in libras. lx.

## De oleo omphacio. CA. XXVIII.

**O**leum & omphaciū est. Fit duob<sup>9</sup> generib<sup>9</sup> & totidē modis ex olea & vite. Olea adhuc al  
ba expressa deteri<sup>9</sup> ex drupa. Ita. n. vocatur priusq; cibo matura sit: iā tum colorem mutat.  
Differētia q; hoc viride est illd cādīdū. E vite fit psytia/aut aminea: cū sint acini ciceris ma  
gnitudinē añ canis ortū. In pria lanugie demetit vna: eiusq; melligo. Reliquū corp<sup>9</sup> sole coquit. No  
cturni rores cauētur. In fictili cōdita melligo colligit: subinde cyprio ære seruaf. Optia q̄ ruffa/actior  
q; & aridior. Præciū omphacio in libras sex. Fit & alio mō cū in mortarijs vua matura terit. Siccata  
q; in sole postea digeritur in pastilos.

Balsami succ  
o opobalsa  
mum.

Balsami am  
putatio xylo  
balsami.

Vel fefelis

# Laij Plynii secundi naturalis historie.

De bryo: & oenante: & de elate arbore: & cinnamo caryopo. CA. XXIX.

**E**odem & bryon pertinet vna populi albę. Optima circa gnidũ aut cariã i sciētibus aut sic-  
cis asperisq;. Scda in lycia cedro. Eodẽ & oenante pertinet. Est autem vitis labruscę vna.  
Colligitur cũ flore cũ optime olet. Siccat in vmbra substrato linteo: atq; in cados cõditur  
Pręcipua ex papotamia: scda ab atiochia: atq; laodicea syriæ: tertia ex montibus medicis  
Hęc vtilior medicie. Quidem oibus his pferunt eam: q̄ i cypro insula nascit. Nã q̄ in africa fit ad me-  
dicos tñ prinet: vocaturq; malaris. Ois aut ex alba labrusca pstantior q̄ e nigra. Est pterea arbor ad  
eadẽ vngueta ptinens: quã aliq̄ elaten vocat: qd̄ nos albietem/ aliq̄ palmam: aliq̄ spathen. Laudatur hã-  
moniacã maxime: mox ægyptia. Dein syriacã dũtaxat in locis sitiētibus odorata: pingui lachryma q̄  
in vnguenta additur ad domadum oleum. In syria gignitur & cinamũ: qd̄ aryopum appellat. Hic est  
succus nuci exp̄sus multũ a furculo veri cinnami differēs: vicina tñ grã. Preciũ i libras asses qd̄ dragita

## CAII PLYNII SECUNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER DECIMVSTERTIVS. PROHEMIVM.

De peregrinis arboribus.

**M**ACTENVS IN ODORIBVS HABENT PRECIA SILVAE. ERANT  
q; per se mira singula. Iuuitq; luxuriam ea oia miscere: & e cunctis ynum odorem  
facere. Ita reperta sunt vnguenta.

De vnguētis/ & q̄do primum sunt cognita nobis: &  
de compositione. CA. I.

**Q**uis primus inuenerit nõ trahitur. Iliacis t̄pibus nõ erāt: nec thure sub-  
plicabat. Cædri tñ & citri suorum fruticum in sacris fumo conuolutum nidorez  
verius q̄ odorem nouerant: iam rosã succo repto. Nominatur enim id quoq; in olei laude. Perfarum  
esse debet gentis vnguētum. Sed & bachylli mādēt eo: & accersita commēdatiõe ingluuie natũviris  
extingent. Primum qd̄ eadem inueniam. Castris darij regis expugnatis in reliquo ei⁹ apparatu Ale-  
xander cœpit scrinium vnguētõz. Postea voluptas eius a nostris quoq; inter laudatissima/ atq; etiã  
honestissima vitę bona admissa ē. Honosq; ijs & ad defũctos ptinere cœpit. Quapropter plura de eo  
dicemus: q̄ q̄ etiã ijs nouerūt. Fruticum ad p̄sens nominibus tñ indicabũtur. Naturã vero eoz suis  
reddetur locis Vnguētis cognoia dedere alijs patrię: alijs succi: alijs arbores: alijs cause. Primũq; id  
scire cõuenit: mutata auctoritate ad peius transisse glĩam. Laudatissimũ fuit antigtus in delo isula: po-  
stea mēdesiũ. nec mixtura tñ & cõpositiõe hoc accidit. Sed ijdẽ succi varie alibi ad q̄libet p̄ualuerē:  
aut degñauerē. Iriũ corinthi diu maxime placuit: postea cyzici silimõ rhouinũ phafeli. Quã gloriãz  
abstulere neapolis: Capua: p̄neste. Crocinũ in solis ciliçie diu maxie laudatũ: mox rhodi. Oenãthinũ  
in cypro: deinde in ægypto p̄positum: postea adramiteo. Amaracinũ in co. Postea eodem loco prela-  
tum est melinum. Cyprinũ in cypro. Deinde in ægypto vbi mendesium: & metopiũ graci⁹ factũ est  
Mox hoc abstulit phœnice. Et cyprini laudem ægypto reliquit. Panatheniacy suum at hena: perse-  
ueranter obtinere. Fuerat & pardalium in tharso. Cuius etiã compositio/ & mixtura obliterata ē  
Narcissinũ quoq; ex flore narcissi: desijt cõponi. Ratio faciēdi duplex: succi/ & corp⁹. Ille olei generi  
b⁹ fere cõstat: hoc odorũ. Hęc stymmata vocat: illa hedysmata. Tertius inter hęc ē colosa multis ne-  
glectus. Huius cã addũtur cinabri/ & anchusa. Sal asp̄sus olei naturã coerces. Quib⁹ anchusa adiecta  
est: sal nõ additur. Resina/ aut gũmi adijciũtur ad cõtinēdũ odorē in corpore. Celerrime ijs euanesceit  
atq; defluit: si nõ sit hęc addita. Vnguētõrũ expeditissimũ fuit: primũq; vt verisimile ē ebryo/ & bala-  
nino oleo de qbus supradiximus. Increuit deinde mendesiũ. Balan: no resina mixta: magisq; etiã nũz  
metopio Oleũ hoc ē amygdalis: amaris expressũ in ægypto. Cui addidere omphaciũ: cardamomũ:  
iuncũ: calamũ: mel. vinũ: myrthã: semē balsami: galbanũ: resinã: therebinthinã. Et e velissimis qdem  
hodie ē: ob id creditũ/ & id i vetustissimis eē: qd̄ cõstat oleo myrtheo: calamo: cupresso: cypro: lētisco  
malogranati cortice: sed diuulgata maxime vngueta crediderim rosa: q̄ plurimã vbiq; gignitur. Itaq;  
simplicissima rhodini mixtura diu fuit: additis omphacio: flore rose: crocino: cinabari: calamo: melle  
iunco: salis flore: aut anchusa: vino: Sifis ratio/ & in crocino additis cinabari: anchusa: vino. Sifis & in  
sanfucino admixtis omphacio: calamo. Optimũ hoc in cypro/ & mytilenis: vbi plurima sanfuc⁹. Mi-  
scetur & viliora genera olei myrtho/ lauro: quib⁹ addit sanfucinum: liliũ: sœnogræcus: myrtha: casia:  
nardum: iuncus cinamomũ. E malis quoq; cotoneis: & struteis fit oleum (vt diximus) melinũ: quod  
in vngueta trãsit: admixtis omphacio: cyprio se: samio: balsamo: iũco: casia: abrotano. Sufinnũ tenuis-  
simũ ois est. Cõstat ex lilijs: ballano: calamo: cinamomo: croco: myrtha: aspalatho. Et idem cyprinũ  
ex cypro: & omphacio/ & cardamomo: calamo: aspalatho: ambrotano: Aliqui & in cyprinũ addunt

Prũ cedro/  
& citro/ & nõ  
thure sacrifi-  
cabatur.

Alexãder p̄  
vnguenta ad  
nos attulit.

myrrha & panacē. Hoc optimū sidone: mox egypto: si nō addat sesaminū oleum. Durat & quadrien-  
nio. Excitatur cīnamomo. Telinū fit ex oleo recēti: cypro: calamo melliloto: scēnogrēco: melle: meli  
no: oraro: amaraco. Hoc erat celeberrimū Menādri poetæ comici ætate. Postea multo successit pro-  
pter gloriā appellatū megalīū ex oleo balanino: balsamo: calamo: iunco: xylobalsamo: casia: resina.  
Huius pprietas vt ventilef in coquēdo donec desinat olere. Cursus refrigeratū odorē suum capit. Si  
guli quoq; succi nobilia vnguēta faciūt. In primis malobathrū: postea iris illyrica: & cyzicena amara  
cus. Herbarij in vtraq; pauca sed alia alij miscent. Qui plurima alterutri mel: salis florem: omphaciū  
agnifoliā: panacē. Externa omnia. Et prodigiosa cīnamomo precia. Adijcitur cīnamomo bala-  
mnū oleū: xylobasamū: calam⁹: iūcus: balsami semina: myrrha: vel odoratū. Vnguētoꝝ hoc crassissī-  
mū. Præcia ei a denarijs. xxxv. ad. cccx. Nardinū siue foliatū cōstat omphatio: balanino iunco: costo:  
nardo: amomo: myrrha: balsamo. In hoc gñe cōueniet meminisse hærbarū q̄ nardū indicū imitentur  
species nouem a nobis eē dictas: tanta materia adulterādī est. Omnia autem acutiora sūt costo: amo-  
mo: quē maxime nares feriunt. Crassiora myrrha suauioraq;. Medicinē aut vteriora croco. Acerrima  
per se amomo. Hoc & capitis dolore facit. Quidā fatis habēt aspergere quæ sunt preciosissima: cete-  
ris decoctis: ipendio parcentes: sed nō eadem est vis: nisi vna decoctis. Myrrha & per se vnguētū facit  
sine oleo: stacte dūtaxat: alioquin nimīā amaritudinē affert. Ciprino viride fit: susino vguinosum: mē-  
desio nigrum: rhodino candidum: myrrha pallidum. Hęc sunt antiquē inuētione generā: & postea  
officinarum furta. Nunc dicetur cumulus iste delitiarum: & summa auctoris rei.

Vel maro.  
vt agni folia.  
vel agrifolia.

¶ Quod vnguentum regale vocetur: & quę diapasmata: & qualiter seruentur. CA. II. vel caryopos:

**E**rgo regale vnguētū appellatū: qđ parthoꝝ regibus ita tēpatur. Cōstat myrobalano: costo  
amomo: cīnamomo: comaco: cardamomo: nardi spica: maro: myrrha: casia: styrace: lada-  
no: opobalsamo: calamo: iūcoq; syrio: oenanthe: malobathro: sericato: cypro: aspalathro:  
panace: croco cyprio: amaraco: collato melle: vino. Nihilq; eius rei causa in italia victrice  
ois. In æuropa vero tota pter irin illyricā: & nardū gallicū gignit. Nā vinū & rosa & myrti folia oleū  
q; cōmunia fere oīs terrarū intelligūtur. Siccis odoribus cōstat quę diapasmata vocārur. Nam feces  
vnguenti magmata appellāt. Inter oēs potentissimus odor q̄ quis nouissime addit. Vnguēta optime  
seruātur in alabastris. Odores in oleo. Quod diurnitati eoꝝ tanto vtilius est quāto pinguius: vt ex  
amygdalis. Et ipsa vnguēta vetustate meliora. Sol inimicus ijs. Quāobrem in vmbra coquūtur plū-  
beis vasis. Experimentum eorum inuersa manu capitur: ne carnosæ partis calore vitietur.

¶ Quanta in vnguētis luxuria: & quādo primum romanis in vsu. CA. III.

**N**ec est materia luxuræ cunctis maxime superuacui Margaritæ em̄ gemæq; ad heredē ta-  
men transeunt. Vestes plonqāt tēpus. Vnguēta illico expirāt: ac suis moriunt horis. Sūma  
cōmēdatio eoꝝ: vt trāseuntē scēminā odor inuitet etiā aliud gentem Exceduntq; quadra-  
genos denarios libræ. Tanti emitur voluptas aliena. Etenim odorē qui gerit ipse nō sentit  
Sed & hęc aliqua differentia signanda sunt. In. M. Ciceronis monumētis inuenitur vnguēta gratiora  
esse quę terram: q̄ quę crocū sapiāt: quādo etiā corruptissimo in genere. Magis tamen iuuat quędam  
ipsius vitij seueritas. Sed quosdam crassitudo maxime delectat: id ipsum approbantes. Liniq; iam nō  
solum: sed & perfundi vnguētis gaudēt. Vidimus etiā vestigia pedum tingi. Quod. M. Othonem mō  
strasse Neroni principi ferebant. Quęso vt qualiter sentiretur iuuari ab ea parte corporis: Necnō ali-  
quem ex priuatis audiuius iussisse spargi parietes balnearū vnguēto. Atq; Caium principem solitū xus q pedes  
lauari. Ac ne principale videat hoc bonū & postea quendā ex seruis Neronis. Maxime tamen mirus suos vnguent  
est hęc gratiā penetrasse & in castra. Aqlę certe ac signa puluerulēta illa & custodijs horrida inungū to tingebat.  
tur festis diebus. Vtināq; dicere possemus q̄ primus instituisset ista. Nimis ac mercede orbē terrarū  
corruptæ deuicere aqlæ. Ista patrociniā q̄rimus vitij: vt per hoc ius summātur sub casside vnguenta  
Quādo aut primū ad romanos penetrauerit: nō facile dixerim. Certū ē Antiocho rege asiaq; denictis  
vrbis anno quingentesimo sexagesimo quinto. P. Licinium crassum iuliū Cæsarē censores edixisse: ne  
quis venderet vnguēta exotica: sic em̄ appellaueret. At hercule iā qđ etiā in potu addit: tātaq; ama-  
ritudo est vt odore prodigio fruantur ex vtraq; parte corpis. L. Plotiū. L. Plotij bis consulis cēsoresue script⁹ vnguē  
fratrē pscriptum a triumuiris in salernitana latebra vguenti odore pditum constat. Quo dedecore to proditus.  
tota absolutā proscriptio est. Quis em̄ non merito vidisset perisse tales? Ceterum terrarum omnium egypti vnguē  
ægyptus accōmodat: sūma vnguētis. Ab ea cāpania est proxima copia rosæ.  
ta: campas  
niæ rosę:

¶ De palmis: & natura earum: & generibus.

CA. IIII. niæ rosę:

**V**deā inclita est vel magis palmis: quarū natura nūc dicetur. Sūt quidē in europa vulgoq;  
italia: sed steriles. Ferunt in maritimis hispaniē fructū: verū: immitē: dulcē in africa: s; sta-  
tim euanescentē. Cōtra in oriēte ex isyria. Gentiq; aliquibus panis. Plurimis vero etiā qua  
o iij.

## Caui Plynii secundi naturalis historie.

drupedū cibus. Quāobrē iure dicentē externe. Nulla est in italia sponte genita: nec in alia pte terrarū: nisi in calida. Frugifera vero nullū nisi in feruida. Gignit leui fabulosaq; terra: maiore in parte & nitro sa. Gaudet & riguis totoq; anno bibere cum amet: anno sitiētī: A fimo quidam etiam ledi putant. Et assyriorū pars aliqua si nō riuis misceat. Genera earū pluria. Et pria fruticē nō excedētia. Sterilē hāc Aliubi & ipsam fertilē: breuēq; ramis obiri vmbra foliorū. Tectorij vicē hęc parietib; plerisq; in locis prestat cōtra aspgines. Sūt e pceriorib; siluē arbore ex ipa foliorū aculeo fruticāte circa totas pecti- natim. q̄s siluestres intelligi necesse ē. Incerta tñ libidine etiā mitioribus se miscēt. Reliquē teretes at q; pceres densis gradatisq; corticū pollicibus: vt orbibus faciles se ad scādendū oriētis populis p̄bēt: Vtilē sibi arborisq; induuis circulū mira pnicitate tum hoīe subeūte. Coma oīs in cacumie: & pomū est: nō iter folia vt i cæteris: sed suos inter ramos palmitibus racemosus. Vtraq; natura vuē atq; pomū Folia cultrato mucrōe laterib; in sese bifidatis bellas primū demōstrauere gēmas. Nūc ad funes viti- liūq; nexus & capitū leuia vmbacula fundūtur. Arboribus imo potius oibus quæ terra gignit: hær- bisq; etiā vtrunq; sexum esse diligentissimi nature tradunt. Quod in plenū satis sit dixisse hoc in loco. Nullis tamē arboribus manifestius. Mas in palmitē floret Fœmina citra florē germinat tantus spingē modo. Vtrisq; aut prima nascit pomū caro: postea lignū intus: hoc est semen eius. Argumentū q; par uæ sine hoc reperiunt in eodem palmitē. Est aut oblongū nō vt oliuis orbiculatū. Præterea cæsum a dorso puluinato: & in aluo media fissura: plerisq; vmbilicatū: vñ primū spargitur radix. Seritur autē pronū: & bina iuxta cōposita semina: superq; totidem: qm̄ infirma singulis planta est. Quaterne coa- lescent. Multis candidisq; lignum hoc a carnibus discinditur tunicis alijs corpori adhærētib;: laxeq; distans: tantum a cacuminis filo adhærens. Caro maturescit anno. Quibusdā tamē in locis vt cypro: quāq; ad maturitatez nō pueniat: grato sapore dulcis est: & foliū ibi latius: fructusq; reliq; rotundior. Nec vt deuoref corpus: verū vt exputatur succo modo expresso. Et in arabia languidē dulces tradū- tur esse palmē. Quāq; iuba apud scenitas arabas prefert oibus saporibus: quam vocant dabulan Cete ro non sine maribus gignere fœminas sponte edito nemore confirmant. Circaq; singulas plures in ta- re in eum pronas blandioribus comis. Illum erectis hispīduz afflatu visuq; ipso & puluere etiā reliq; maritare. Huius arbore excisa viduas post sterilefcere fœminas. Adeo est Veneris intellectus vt coit; etiā excogitatus: sit ab homine: ex marib; flore ac lanugine: interim vero tm̄ puluere insparso fœmi- nis. Serunt aut palmæ & trunco duorū cubitorū longitudine a cerebro ipo arboris viridi fissuris diui so atq; defosso. Et ab radice auulſē vitalis est fatus: & ramorū tenerimis. In assyria ipsa quoq; arbor strata in solo humido tota radicitur: sed in frutices non in arborem. Ergo plantaria instituūt: annicu lasq; trāfferunt: & iterū bimas. Gaudent enim mutatione sedis. verna alibi: in assyria aut circa canis ortū. Nec ferro attingunt ibi nouellas: sed religant comas: vt in altitudine exeant. Robustas deputāt crassitudinis gratia semipedales ramorū relinquētes trūcos. Qui decisi alibi necāt matrem. Diximus falsum ab ijs solū diligi. Ergo vbi nō est tale: salem aspergunt: nō radicibus: sed longius paulo. Quæ dam in syria & ægypto in binos diuidunt se trūcos: in creta & ternos: quæ dā & in quos. Ferunt statim in trimatu. In cypro vero syria ægypto quadrimē aliē: aliēq; quinquēnes: aliæ altitudine hoīs: nullo intus pomū ligno q̄diu: sunt nouelle: ob id: spadonum accepto noīe. Genera earū multa. Sterilibus ad materias operaq; lautiora: vt in assyria: & tota persis. Sunt & cęduē palmarū quoq; siluæ: germinātes rursus ab radice succisē. Dulcis medulla earū in cacumine quod cerebrū appellāt: exemptaq; viuunt quod non aliē. Vocant aut chameriphes: folio la tiore ac molli: ac vitilia vtilissimo. Copiosæ in creta. S; magis in scilia. E palmis prunæ viuaces ignisq; lentus. Frutiferarū alijs breui; lignū in pomū: alijs longius. His mollius: illis durius. Quibusdā osseū: limatūq; dente cōtra fascinātes religiōe politum. Aliud pluribus vestitum paucioribusue tunicis. Aliud crassioribus tenuioribusue. Ita fiunt vnde qu- quaginta genera: si quis oīm psequi velit noīa etiā barbara: vinorum: q; ex ijs differentias. Clarissimæ oīm quas regias appellauere ab honoribus: qm̄ regibus tantus perfidis seruarentē babylone natē vno in horto bagoi. Ita enim vocant spadones qui apud eos etiā regnauere. Hortus ille nūq; nisi dominā- tis in aula fuit. At in meridiano orbe præcipuā obtinent nobilitatē syagri: Proximāq; margarides. Eę breues candidæ: rotundę: acinis q̄ balanis similiores. Quare & nomē a margaritis accepere. Vna eo rum arbor in chora esse traditur: vna & syagrorum. Mirūq; de ea accepimus cum phenice aue: quæ putatur ex huius palmē argumēto nomē accepisse. iterū mori: ac renasci ex seipsa: quod erat pri;: po mis refertā. Ipsum pomū grāde: durū: horridū: & a cęteris generibus distās: sapore ferino: quē ferme syagris nouimus: euidētissimeq; cā est noīs. Quarta auctoritas scandalidū a similitudine appellatay. Iam in æthiopiæ sine quinq; earū nec plurimas arbores traduunt: nō raritate magis q̄ suauitate mirabi les. Ab ijs cariotæ maxime celebrant & cibo quidē: sed & succo vberime. Ex qbus p̄cipua vina oriē- ti iniqua capiti: vnde pomū nomē. S; vt copia ibi atq; fertilitas: ita nobilitas in iudęa: nec in tota s; hic

87  
Palmis vt q  
busdam alijs  
vterq; inest  
sexus.

Vellunatus.

88  
Phenix mo-  
riens: iterū  
ex seipsa re-  
nascēs.  
Vel quonias



recunte maxime. Quāq̄ laudatē & rhachelaidā: & phaselidā: atq; libyadā gētis eiusdē conuallibus: Dos his præcipua. Succo pingui lactētibus: quodāq; vini sapore in melle prædulci. Sicciores ī hoc genere Nicolai: sed amplitudinis præcipue: quaterni cubitorū lōgitudinē efficiūt. Minus speciosē: s; sapore caryotā: forores: & ob hoc adelphides dictā: pximā suauitatē hñt: nō tamē eandē. Tertius ex ijs gen<sup>9</sup> patet: & nimio liquore abūdat. Rūpitq; se pomi ipsius etiā in suā matrē ebrietas calcatis simi le. Suū genus sed e sicciore turba iacēs dactylis prælonga gracilitate curuatis in terrā. Nā quos ex ijs deorū honori dicamus: idēos appellauit iudea gens cōtumelia numinū insignis. In totū arētes thebaidē atq; arabicā: macro corpore exiles: & assiduo vapore torrentes. Crustā verius q̄ cutem obducūt. In ipsa quidē æthiopia friatur hæc tāra est siccitas: & farine mō spissatur in panē. Gignit autē in frutice ramis cubitalibus: folio latiore: pomo rotūdo: sed maiore q̄ mali amplitudine cycas vocant. Triēnio maturescunt. Semperq; frutici pomus est subnascēte alio. Thebaidis fructus extemplo in cadōs conditur: cum sui ardoris animam: ni ita fiat: celeriter expiret: marcescitq; non retostus furnis. Ex reliquo genere plebeq; videntur. Syri hoc & iuba tragemata vocāt. Nam in alta parte phœnicis ciliciæ quæ populari etiam nomine a nobis appellantur. Eorum quoq; plura genera. Differūt figura rotūditatis aut proceritatis. Differunt & colore: nigriores ac rubētes. Nec pauciores fico tradūtur colores. Maxime tamen placēt cādidi. Distant & magnitudine prout multi cubitum effecere. Quidam sunt non ampliores faba. Seruantur ij demum: qui nascuntur in salcis atq; fabulosis vt in iudæa: & cyrenai ca africa. Non item in ægypto: cypro: syria: seleucia: affyria. Quamobtem sues & reliqua animalia ex ijs saginantur. Vitiati aut vetusti eius pomi signum est: decidisse candidas verrucam: quæ racemo ad hæserit. Alexandri milites palmis viridibus strāgulati sunt. In Gedrosis id factū est pomi genere. Ali bi copia euenit. Est enī tanta musteis suauitas: vt finis mandendī non nisi periculo fiat.

¶ De syriæ arboribus.

CA. V.

**S**YRIA præter hæc peculiare habet arbores. In nucū genere pistacia notā. Prodesse aduer<sup>9</sup> serpentium traduntur morsus: & potu & cibo. In ficorū aut caricas & minores eius generis: quæ cottana vocant. Item pruna in damasco monte nata & myxa: vtrāq; iā familiarem italiæ. Ex myxis in ægypto & vina fiunt. Iunipi similitudine habent phœnices & cedrum minorē. Duo eius genera: lycia & phœnicia Differūt folio. Nā quæ durū: acutū: spinosum habet oxycēdros vocat: ramosa & nodis infesta. Altera odore præstat. Fructū ferūt myrti magnitudine: dulcē sapore. Et maioris cæ dri duo genera. Quæ floret: fructū nō fert. Frutifera nō floret. Et in ea antecedentē fructum occupat nouus. Semen eius cupressio simile. Quidā cædralatē vocāt. Ex hac resina laudatissima. Materie vero ipsi æternitas. Itaq; & simulachra deorū ex ea factitauerūt. Cædrinus est romē in delubro Apollo So fianus e seleucia aduect<sup>9</sup>. Cædro similis in archadia est arbor: quæ in phrygia frutex vocatur.

Alexā. militē  
tes strāgulati

¶ De terebintho.

CA. VI.

**S**YRIA & terebinthū habet. Ex ijs mascula ē sine fructu. Fœminarū duo genera. Alteri fruct<sup>9</sup> rubet lentis magnitudine: alteri pallidus. Cū vite maturescit: nō grādiōr faba: odore iucū dior: tactu resinofus circa idā trōadis. Sed in macedōia breuis arbor hæc atq; fruticosa. In damasco syriæ magna. Materies ei admodū lēta: ac fidelis ad vetustatē: eximij ac nigri splē doris. flos racemosus oliuē mō: s; rubēs: folia dēfa. Fert & folliculos emittētes q̄dā aialia ceu culices lētorēq; resinofus: q̄ & cortice erumpit. Etiā thus syriæ mascula fert: sterili fœmina: folio vlti paulo longiore: & piloso: foliorū interse semper cōtrarijs pediculis: grācili breuiq; ramo: pelles cādide cōfi ciūt. Ijs semen lentici simile cū vua rubescit: quod vocat thus medicamētis necessarium.

Materia cæ  
dri æterna:  
hic de simi  
singuntur.

¶ De ficu ægyptia & cypria.

CA. VII. Poma in cæu

**F**ICUS in ægypto multa arborū genera: quæ nō alibi. An oīa ficus ob id ægyptia cognoīata. Ar bor moro similis folio: magnitudine: aspectu Pomū fert non ramis: sed caudice ipso. Idq; ipsum ficus est prædulcis: sine granis interioribus: præterq; fœcundo prouētū: scalpēdo tā tum ferreis vnguibus: aliter nō maturescit. Sed cū factū est quarto die demetitur: alio sub nascēte: septeno ita numerosa partu: per singulas æstates multo lacte abūdante. Subnascitur etiā si non scalpatur fœtus quater æstate: priorēq; expellit imaturū. Materies ppriij generis iter vtilissimas Cesa statim stagnis mergitur Hoc est eius sicari Et primo sidet: postea fluitare incipit: certoq; eā sug git alienus humor: qui aluū omnē rigat. Cū innatare cœperit: tēpestiue habet signū. Huic similis qua dētenu quæ vocat cypria ficus in crætā. Nam & illa in caudice ipso fert pomū & ramis: & cū in crassē tudinez adoleuere. Sed hæc germina emittit sine vllis folijs radici similia. Caudex arboris populo si milis: folium vlti. Fructus quaternos fundit: totiēns & geminat. Sed grossus eius nō maturescit: nisi incisura emisso lacte. Suauitas & interior fici. Magnitudo sorbi similis.

¶ De ceraunia siliqua.

CA. VIII

o iiii.

## Laij Plynii secundi naturalis historie.

**S**ilqua quam iones cerauniam vocat: trunco & ipsa fertilis: sed pomo siliquæ. Ob id quidam ægyptiã ficu dixerere errore manifesto. Nō em̄ in ægypto nascit: sed in syria: ioniaq; & circa gnidum: atq; in rhodo: semper comatibus folijs: flore cãdido: cū vehementiã odoris. Plãti gera imis partibus: & ideo superficie flauescēs succū auferēte sobole. Pomo anteceditis anni circa canis ortus detractō, statim alterū parit. Postea florē per arcturū hyme foetus enutiente.

¶ De persico ægypti & spina ægyptia.

CA. IX.

**A**gyptus & persicã arborē sui generis habet similit̄ pyro folia retinentē. Fertilitas assidua eius subnascēte crastino fructu. Maturitas et̄ estia: afflatu. Pomus longius pyro: inclusū amygdalæ putamine & corio: colore herbido. Sed vbi nux illi: huic pomū: differēs breuitate ac mollicie. Et quis blãdiat̄ p̄dulcis: suauitas: nō inocuū. Materies bonitate: firmitudine: nigricia: quoq; nihil differēs a loto. Simulachra ex ea factitauerē nō eadē grã q̄ fideli materie: vt ex arbore quã balanū appellauim⁹: magna ex parte cōtorta. Naualis itaq; tm̄ est. At e diuerso cneij i magno honore palmē similis: qñ & ei⁹ folijs vtuntur ad extilia. Differt q; in brachia ramorū spargit. Pomo magnitudo quē magnuz impleat: color fuluus: cōmēdabilis succo & austero & duci. Lignum intus grandis firmēq; duritie: ex quo velares detornāt anulos. In eo nucleus dulcis dum recens est: Siccatus durefcit ad infinitū: vt mandī nō possit nisi pluribus diebus maceratus. Materies crispioris elegantie: & ob id persis gratissima. Nec minus spina celebratur in eadem gente dūtaxat nigra: quo niã incorrupta etiã in aquis durat: ob id vtilissima nauū costis. Candida facile putrescit. Acule⁹ spinarum & in folijs. Semen in siliq;: quo coria p̄ficiunt gallæ vice. Flos & coronis iucūdu: & medicamentis vtilis. Manat & gūmi ex ea. Sed p̄cipuavtilitas q; cesa ãno tertio resurgit. Circa thebas hęc vbi & quercus & persica & oliua. ccc. a nilo: stadijs: siluestri tractu & suis fontibus riguo.

¶ De pruno & arboribus circa memphis.

CA. X.

**M**bi prunus ægyptia nō dissimilis spinę p̄ximę dicte. Pomo mespili: maturefcēs bruma: nec folia dimittens. Lignū in pomo grãde: sed corpus ipsū natura copiaq; melliū instar incolis Purgatum em̄ tūdunt: seruantq; eius offas. Siluestris fuit & circa mēphin regio tã vastis arboribus: vt terni nequirēt vel circūplecti: vnus peculiari miraculo: nec pomū p̄pter vsū ue aliquem: sed euentū. Facies em̄ spinæ folia habet ceu pennas: quę tactis ab homine ramis cadunt protinus ac postea renascuntur.

¶ De gummī generibus & papyro.

CA. XI.

**G**ummi optimū esse ex ægyptia spina cōuenit: vermiculatū colore glauco: purū: sine cortice: dētib⁹ adherēs. Preciū ei⁹ in libras: xiiij. Deterius ex amygdalis amaris & ceraso. Pessimū ex prunis. Fluit & ex vitib⁹: infantū vlcērib⁹ aptissimū. Et aliqñ in olea: dētū dolori. Vlmo etiã in corico mōte cilicie. Ac iunipo ad nihil vtile. Ex vlmi vero gūmi & culces ibi nascūt. Fit & ex sarco colla: itavocat̄ arbor: gūmi vtilissimū p̄ctorib⁹ ac medicis: simile pollini thuris & ideo candidū q̄ ruffū melius. Preciū eius qd̄ supra. Nondū palustria attingimus: nec frutices anni um. Primus tm̄ q̄ digrediamur ab ægypto & papyri natura dicef. Cū chartę vsu maxime humanitas vitę cōstet & memoria. Et hanc alexãdri magni victoria reptam auctor est. M. Varro cōdita in ægypto Alexandria. Antea nō fuisse chartarū vsū. Palmarum folijs primo scriptitatum. Deinde quarū dã arborū libris. Postea publica monumēta plūbeis voluminibus. Mox & priuata linteis confici cœpta: aut cæris. Pugillariū enim vsū fuisse ante troiana tempora inuenimus apud Homerū. Illovero prodente ne terra qdem ipsa tota fuisse: quæ nunc ægyptus intelligitur: cū in sebēnitico salteꝝ eius nominis charta nascat. Postea adaggeratã nilo itelligit. Sigdē a pharo insula: q̄ nūc alexãdrię pōte iungitur: noctis dieiq; velifico nauigij cursu terrã fuisse p̄didit. Mox æmulatiōe circa bibliothecas regū Ptolomei & Eumenis supprime chartas Ptolomeo idem Varro membranas pergami tradidit reptas. Postea promiscue paruit vsus rei: qua cōstat immortalitas hoim. Papyꝝ ergo nascit in plaustribus ægypti: aut quiescentibus nili aquis: vbi euagate stagnāt duo cubita nō excedēte altitudine guttus. Brachiali radicis oblique crassitudine: triangulis lateribus decē nō amplius cubitorū lōgitudine: in gracilitate fastigiatū thyrsi mō cacumē includēs. Semine nullo aut vsu eius alio q̄ floris ad deos coronãdos. Radicibus incolæ p̄ ligno vtunt: nec ignis tm̄ gratia: sed ad alia quoq; vtilia vasorū. Ex ipso quidē papyro nauigia textūt. Et e libro vela: tegetesq;: necnō & vestē: atq; stragula: ac funes. Mādunt quoq; crudū decoctumq;: succum tm̄ deuorãtes. Nascit & in syria circa quē odoratus ille calamus lacū. Neq; ad alios vsus illis: q̄ funibus. Rex Antigonus in naualibus vsus est rebus: nōdum spar to cōmunicato. Nuper & euphrate nascens circa babylonem papyrum intellectum est eūdem vsū habere: quem chartę. Et tamē adhuc malūt parthi vestibibus litteras intexere. P̄paratur ex eo chartæ diuise acu in prætenues sed q̄ latissimas filuras.

Papyri inuentio.

Ante pa. vsu palmarū folijs scribebāt Vel scedis.

Membranarū inuentio p̄gami

# Liber. XIII. Fo. LXXXIII.

De generibus chartarum: & quomodo chartæ fiant: & de chartarum p̄batione & vitijs & glutino earum. CA. XII

**D**incipatus medio atq; inde scissuræ ordie: Hieratica appellabatur antiquitus: religiosis tatum voluminibus dicata: quæ ab adulatiõe Augusti nomē accepit. Sicut secunda Liviæ a cõuge ei⁹. Ita descendit hieratica in tertiũ nomen. Proximũ amphitheatricę datũ fuerat: a cõfecturę loco. Excipit hanc Romę Fannij sagax officina: tenuatamq; curiosa iterpollatione: principales fecit e plebea: & nomen ei dedit. Quæ nõ esset ita recurata: in suo mãsit amphitheatrica. Post hæc scitica ab oppido: vbi maxima fertilitas ex vilioribus ramētis. Propiorq; etiã num cortici. Teneotica a vicino loco pondere iam hæc nõ bonitate venalis. Nam emporctica in utilis scribēdo: in volucris carthage segestriumq; in mercibus vsum præbet: & ideo a mercatoribus cognominata. Post hanc papyrum est extremũq; eius scirpo simile: ac ne ad funes quidẽ nisi in humore vile. Texturq; omnes tabulę madente nili aqua. Turbidus liquor vim glutini præbet: cum primo supina tabula. Sceda adlinitur longitudine papyri: quę potuit esse seminibus vtrinq; amputatis Transuersa postea crates peragitur. Præmũtur deinde prælis: & siccantur sole: atq; inter se Pagellæ iungũtur. A proximarum semper bonitatis diminutione ad deterrimas. Nunq̄ plures scapo q̄ vice ne. Magna in latitudine earum differentia. xiii. digytorum optimis. Duo detrahũtur hieraticæ. Fanniana denos habet. Et vno minus amphitheatrica. Pauciores scitica: nec malleo sufficit. Naz emporctica breuitas sex digytorum nõ excedit. Præterea spectantur in chartis tenuitas: sed densitas: cãdor: leuor. Primatum mutauit Claudius Cæsar. Nimia quippe Augustę tenuitas tolerandis nõ sufficiebat calamis. Ad hoc transmittēs litteras lituræ metum afferebat aduersis: & alias indecoro visu pertranslucida. Igitur & secundo corio stamina facta sunt e primo sub regimine. Auxit & latitudinẽ. Pedalis erat mēsurã: & cubitalis macrocolis. Sed ratio deprẽhēdit vitium vnus scedę reuulsione plures infestante paginas. Ob hoc prælata omnibus Claudia: Augustę in epistolis auctoritas relicta. Liviã suã renuit: cui nihil e prima erat sed omnia e secunda. Scabricia leuigatur dēte cõcauã: sed caducæ litterę sũt. Minus sorbet. Politur & charta magis vt splēdeat. Rebellat sæpe humor incuriose datus: primoq; malleo deprẽhēdit: aut etiam odore cum fuerit indiligentior. Deprẽhēditur & lentigo oculis: sed medijs incerta glutinamentis ceu tenia incõpapyri bibulo ibi vix littera fundēte se tantum inest fraudis. Alius igitur iterum texēdis labor. Glutinum vulgare e pollinis flore temperatur feruente aqua minimo aceti aspersu. Nam fabrili a gummi commissurã fragiles sunt. Diligentior cura molli panis frumentarij colata aqua fueruēte minimum hũc modum intergerit. Atq; etiã lini leuitas superatur. Omne autem glutinum nec vetustius esse vno die debet: nec recētius. Postea malleo tenuatur: & iterum glutino percurritur: iterumq; cõstricta erugatur: atq; extēditur malleo. Ita sunt longinqua monumenta Tyberij Caisq; Gracchorũ manus: quę apud pomponium Secundum vatem/ciuemq; clarissimum vidi annos fere post. cc. Iam vero Ciceroni ac diui Augusti Virgilijq; sæpenumero videmus.

De libris Numæ.

CA. XIII.

**N**gentia quidem exẽpla contra varronis sententiam de carthis reperiũtur. Nãq; Cassius Hemina vetustissimus auctor annalium quarto eorum libro prodidit. Cn. Terentius Scribam agrum suum in ianiculo repastinantem offendisse arcam: in qua Numa qui Romæ regnauit sit⁹ fuisset. In eadẽ libros ei⁹ reptos. P. Cornelio. L. filio Cetego. M. Bebio. Q. filio Pamphilo conf. Ad quos a regno Numæ colligũtur anni. d. xxxv. & hos fuisse e cartha. Maiore etiam nũs miraculo: q̄ tot infossi durauerunt annis. Quapropter in re tãta ipsius Hemina verba ponam. Mirabantur alij quomodo illi libri durare potuissent. Ille ita rationes reddebat. Lapidẽ fuisse quadratum circiter in media arca victum cãdelis quaqua versum. In eo lapide insuper libros ipositu fuisse: propterea arbitrariẽ eos nõ cõputruisse. Et libros cõdratos: propterea arbitrariẽ eos tineas nõ contigisse. Nulla in ijs libris scripta erant: nisi phylosophiæ pythagoricæ. Eosq; cõbustos a. Q. Petilio præto: quia phylosophiæ scripta esset. Hoc idem tradit. C. Piso censorius primo commentariorum libro. Sed libros septem iuris pontifici: totidem pythagoricos fuisse. Tuditanus vero tertio dẽcimo Numæ decretorum libro. xij. fuisse. Ipse Varro humanarum antiquitatum. vi. Antias duos fuisse. Ex ijs duodecim pontificales latinos: totidem gręcos præcepta phylosophiẽ continētes. Idem tres ponit: quo comburi eos placuerit. Inter omnes verõ cõuenit Sybillam ad Tarquinium Superbum tris libros attulisse. Ex quibus igni duo cremati ab ipsa. Tertius cuz capitolio syllanis tẽporibus. Præterea Mutianus ter consul prodidit nuper se legisse cum præfideret lyciæ: Sarpedonis a troia scriptam in quodam templo epistolæ chartaz. Quo eo magis miror: si etiam nũm Homero p̄dente ægyptus non erat. At cur si iam hic erat vsus: in plumbeis linteisq; voluminibus scriptitatum

Aduettẽ:

Vel plagellę.

Vel statumiã

Vel bubulo.

Vel fermentati.

Mirabile de libris numæ i tumulto repperitis. Vel medio arcæ. Vel cæratos.

## Laij Plynii secundi naturalis historie.

constet: Cur & Homerus in ipsa illa lycia Bellorophonti codicillos datos non epistolas prodidit? Sterilitate sentit hoc quoque. Factumque iam Tyberio principe inopia carthage: ut e senatu darentur arbitri dispensandi alias in tumultu vita erat.

De arboribus æthiopiæ.

CA. XIII.



Ethiopia ægypto contermina insignes arbores non fere habet: præter liniferas: quarum natura in descriptione indorum atque arabie dicta est. Proprior tamen huic natura lanæ: maiorque folliculus granati modo mali. Similes & inter se arbores ipsæ: Præter hæc palmæ quarum dicta sunt.

De atlantis arboribus & cedrinis mensis: & quæ in his laudentur: & quæ vituperentur: & arbore trogete.

CA. XV.



Tlas mons peculiari proditur silua: de qua diximus Confines ei mauri: quibus plurima arbor cedri & mensarum insania: quas foeminae viris contra margaritasegerunt. Extant hodie. M. Ciceronis in illa paupertate & quod magis mirum est: illo quo emptæ libris. xi. Cuius his memoratur & Galli Asini quæ libris. xi. vendatæ sunt. Et duæ a Iuba rege vendente. Quarum alteri præciū fuit libris. xv. alteri paulominus. Interijt nuper incedio: quæ Cethegus decedens libris. xiiij. permutauerat latifudi taxatione si quis prædia tanti mercari malit. Magnitudo amplissima adhuc fuit vnus commissæ ex orbibus dimidiatis duobus a rege Mauritaniae Ptolemæo quattuor pedum & semipedis per medium ambitum: crassitudine quadrantali. Maiusque miraculum in ea est arboris latente iunctura: quæ potuisset esse natura. Solidæ a Nomio Tiberij Cæsaris liberti cognomen trahentis tribus sicilicis infra quattuor pedes: totidemque infra semipedem crassitudinis. Qua in re non omittendum videtur Tyberio principi mensam quattuor pedes sextante & silicio excedentem. Tota vero crassitudine fescuciali operimento conchylij & laminæ per medium vestitam fuisse: cum tam optima Nomio liberti eius esset. Cuius materia erat tuber hoc est radicis vitium. Maximeque in eo laudatum: quod sub terra totum fuerit & rarius: quæ superne: quæque gignuntur etiam in ramis: præsertim quæ quod tanti emitur arborum vitium est: quarum amplitudo ac radices estimari possunt ex orbibus. Sunt autem cupresso foeminae etiam nudi siluestri similes filio: odore: caudice. Anchorarius mos vocatur citerioris mauritanie: qui laudatissimam dedit cedrum iam exhaustus. Mensis præcipua dos in vena crispis: vel in vertice paruis. Illud oblongo euenit discursu: ideoque tigrinae appellatur. Hoc intorto: & ideo tales pantherinae vocantur. Sunt & vendatim crispæ maiore gratia si pauonum caudæ oculis imitentur. Magna vero post has gratia extra prædictas crispis densa voluti grani cogerie: quas ob id a similitudine apiatas vocat. Summa vero omnium in colore. Hic maxime multis placet suis refulgens venis. Post hæc amplitudo etiam totius caudicis. Iuuant plura quoque in vna mensa vitia. Lignus ita vocatur Materia furda & indigesta simplicitas: aut platani foliorum modo digesta. Illigee venæ etiam similitudo: vel coloris: & quibus maxime obnoxias fecere estus ventique rimæ aut capillamenta rimas imitata. Postea murena nigro transcurrens limite: variisque corticum punctis apprehensus papauerum modo: & in totum atro propior color: maculeque discoloris. Virides terra condunt barbari: & cæra illinunt. Artifices vero frumeti aceruis imponunt septenis diebus: totidem intermissis Mirumque pondus & maturitate incorrupta spissari: non villo modo vehementius. Nutritur optime: splendescuntque mannaque siccaque fricatur ab alienis maxime: ne ab accolis lædatur: ut in ijs genite. Inter pauca nitidoris vitæ instrumeta hæc arbor est. Quapropter resistendum ei quoque paulum videtur. Nota etiam Homero fuit: Trogete vocatur: ab alijs thya. Hæc igitur inter odores vri tradit in delicijs Circes: quam deam volebat intelligi magno errore eorum: qui odoramenta in eo vocabulo accipiunt. Cum præsertim eodem versu cedrum laricemque vna tradat. In quo manifestum est de arboribus tantum locutum. Theophrastus qui primus a magni Alexandri ætate scribit quæ circa vrbes romæ quadringentesimum quadragesimum gesta sunt annum: magnum iam huic arbori honorè tribuit memoratas ex ea referens templorum veterum contignationes: quandam immortalitatem materiae in tectis contra vitia omnia incorruptæ. Radice nihil crispus. Nec aliunde preciosiora opera. Præcipuam autem esse eam arborem. circa Hamonis delubrum. Nasci & in inferiore cyrenaicæ parte. De mensis tamen arbor eodem nomine malum ferens execratum aliquibus odore & amaritudine: alijs expetitum: domos etiam decorans: nec dicenda verbosius.

Tyberij mensa

Vel thyam

Trogete arboris materia immortalis.

De arbore loto.

CA. XVI.

# Liber. XIII. Fo. LXXXIII.

**E**dem africa qua vergit ad nos in insignem arborem loton gignit: quam vocant celtin. Et ipsam italię familiarem: sed terra mutata. Pręcipua est circa syrtes atq; nasamonas. Magnitudo quę pyro: quanq; Nepos Cornelius breuem tradat. Incisurę in folio crebriores: alioquin ilicis viderentur. Differētię plures: eaq; maxime fructibus sūt. Magnitudo huius fabę: color croci: sed ante maturitatez alius atq; alius: sicut vnus Nascitur densus in ramis myrti modo: non vt in italia cerasi. Tam dulcis ibi cibus: vt nomē: etiam genti terreq; dederit nimis hospi tali aduenarum obliuione patrię. Ferunt ventris non sentire morbum qui eū mandant. Melior sine interiore nucleo: qui in altero genere osseus videtur. Vnius quoq; exprimit huius simile mulsio: quod vltra denos dies negat durare idem Nepos: baccaq; cōtufas cum silica ad cibos dolijs condi. Quin & exercitus pastos eos accepimus vltro citroq; cōmeantes per africa. Ligno colos niger. ad tibiārū cantus expetitur. E radice cultellis capulos breuesq; alios vsus excogitauit. Hęc ibi natura arboris. Est autem eodem noie & herba & in egypto caulis in plaustrum genere. Recedētibus enim aquis nili riguis: prouenit similis fabę caule folijsq; densa congerie stipatis breuioribus tantum graciliori busq; cui fructus in capite papaueri similis incisuris: omniq; aliomodo. Intus grana ceu milium. In colę capita in aceruis putrefaciunt: mox separāt lauando: & siccata tundūt: eoq; pane vtuntur. Mirū est quod pręter hęc traditur. Sole occidente papauera ea comprimi & integri folijs. Ad ortū aut aperiri donec maturescant: flosq; qui est cādidas decidat. Hoc amplius in ea parte tradūt: & scapus ipsum & florem vespera mergi vsq; in medias noctes. Totumq; abire in lacum: vt ne dimissa quidē manu possit inueniri. Verti deinde paulatimq; subrigi: & ad exortum solis emergere extra aquā: ac florem patefacere: atq; etiamnum exurgere vt plane ab aqua absit alte. Radicem lotos hęc mali cotonei magnitudine operā nigro cortice: qualis & castaneas tegit. Interius candidum corpus: gratū cibus. sed crudo. Gratius decoctum siue aqua siue pruna. Nec aliunde magis q̄ purgamentis eius sues crassescunt.

Lothus cōtra ventres valēs Velaqua.

Veleuphrate.

De paliuro: & punico malo: & de flore punici mali.

CA. XVII.

**Y**renaica regio loton suę postponit paliuro. Fruticosior hęc fructuq; magis rubēs: cuius nucleus non simul manditur. Iucundus per se: atq; suauior est vino. Quin & vina siccata suo cōmendans. Interior africa ad garamāthas vsq; ad deserta palmarū magnitudine & suauitate cōstat. Nobilis maxime circa delubrum Hammonis. Sed circa carthaginez punicum malum cognomē sibi vendicat. Aliqui granatum appellāt. Diuisit & in genera: apyrinon vocando: cui lignosus nucleus abest. Sed candidior ei natura: & blādiores sunt acini: minusq; amari: distincti membranis. Alia structura eorum quędam vt in fauis cōmunes nucleos habentium. Quin q; species: dulcia: acria: mixta: acida: vinosā. Samia & ægyptia distinguntur. Erythrocomis & leucocomis. Corticis maior vsus ex acerbis ad pficiēda coria. Flos balustū vocat: & medicinis idoneus: & tingendis vestibus: quarum color inde nomen accepit.

Poma punica vulgo granata.

Vel glaucocomis. Vel balustū

De asię & gręcię fructibus.

CA. XVIII.

**N**asia & gręcia nascūtur frutices. Epipactis quem alij heleborinem vocāt: paruis folijs: quę pota contra venena profunt: sicut erices contra serpentes.

De timelea siue chamelea: & tragachante: & de trago: siue scorpione: & murice: & brya: & galla.

CA. XIX.

**E**t in quo nascitur granum gnidium: quod aliqui linum vocāt. Frutices vero timeleā: alij chamelā: alij pyrosachnē: alij icnestron: alij cnerō. Et similis oleastro: folijs angustioribus: gumosis: si mordeatur: myrthi magnitudine: semine: colore: & specie farris: ad medicinę tantum vsus. Tragion fruticem sola creta insula gignit terebintho similez & semine. Quod contra sagittarum ictus efficacissimum tradūt. Eadem & tragechantē spinę albę radice: multum pręlatam apud medos: aut in caucaso nascenti. Precium eius in libras. xiiij. Tragon & asia fert: siue scorpionē: veprem sine folijs ramis rubentibus: ad medicinę vsus. Myricen & italia: quam alij tamaricen vocant. Achaiam autem bryan siluestrem: insignem in ea quod satiuā tantum ferat gallę similem fructum. In syria & in egypto copiosa hęc est: cuius infœlicia ligna appellamus: quę tamen infœliciora sunt gręcię. Gignit arborem ostrin: quaz & ostream vocant: solitariam circa saxa aquosa: similem fraxino cortice & ramis & folio piri paulo tamen longioribus crassioribusq;: ac rugosis incisuris quę per totā discurrunt. Semine ordeo simili: & colore & materia dura atq; firma: qua in domum illata: difficiles partus fieri produnt: mortefq; miseras.

Vel foris.

Velachaia. Vel racemis: Vel subeuntibus

De anonymo: & adrachna: congrygia: & tafsia.

CA. XX.

**N**ec auspiciator in lesbo insula arbor quę vocatur anonymos: nō ab similibus punicez arboris interq; cam & laurū folij magnitudine: figura vero & mollicia punicez flore candidior est:

Vel insula by

## Caii Plinii secundi naturalis historie.

statim pestem denunciās. Fert filiquas sesami similes: intus granum quadrangula figura: spissus locustale animalib⁹: necnō & in folio eadem vis. Succurrit aliquādo præcepsalui exinanitio. Alexander Cornelius arborē eonem appellauit: ex qua facta esset agro similem robori viscum ferenti: quæ nec aqua nec igni posset corrūpi: sicuti nec viscum: nulli alij cognitam quod equidem sciā. Adrachnen omnes fere græci portulacæ nomine interpretātur: cum illa sit herba & andrachne vocet vni⁹ litere diuersitatæ. Cæterum adrachne est siluestris arbor: neq; in planis nascēs: similis vnedoni folio tātum minore & vnq; decedente. Cortice nec scabro quidem: sed qui circumgelatus videri possit: tā trifidis aspectu est. Similis & cōgrygia est folio: magnitudine minor. Proprietatem habet fructum amittēdi lanugine pappū vocāt: quod nulli alij arbori euenit. Similis & apharce bifera æque q̄ adrachne priorem fructum incipiente pubescere vna peragit: alterum in initio hyemis. quales eos non tradit. Et ferulam inter externas dixisse cōueniet arborumq; generi adscripsisse: quoniam quarundam nature sicut distinguemus: lignum omnem corticis loco habēt: hoc est forinsecus ligni autem loco fūgosam intus medullam vt sambuci. Quædam vero inanitates vt arundines. Ferula calidis nascit locis: atq; trāsmaria geniculatis nodata scapis. Duo eius genera. Nartheca græci vocant asurgentem in altitudine. Nartheciā vero semper humilem a genibus exeuntia folia maxima vt quæq; terræ proxima. Cætero natura eadem quæ anetho: & fructui similis. Nulli fruticuz leuitas maior: ob id gestata facilius baculorum vsū senectui prebet. Semen ferulę thapsiam quidam vocauerunt decepti eo: quoniam ferula sine dubio est thapsia: sed sui generis folijs sceniculi: inani caule: nec excedente baculi longitudinem. Semen quale ferulæ: radix candida. Incisa lac emanat: & contusa succo nec corticem abdicant omnia venenata. Quippe etiam fodientibus nocet. si minima aspirat aura: intumescunt corpora: faciemq; inuadunt ignes sacri: ob id cęrotoprius illinunt. Quibusdam tamen morbis auxiliari dicunt medici permixtam alijs. Itē in alopetijs sugillatisq; ac liuentibus. Ceu vera remedia desint. vt scelera conradent. Sed ista prætexerunt noxio instrumēto: tantumq; impudentiæ est: vt venenum artis esse persuadeant. Thapsias in africa vehementissima. Quidam caulem incidūt per messes: & in ipsa excauant radice: quo succus cōfluat: arefactumq; tollunt: alij folium. Radicem tondunt in pila: & succum in sole coactum diuidunt in pastillos. Nero Cęsar claritatem ei dedit: initio imperi: nocturnis crassationibus cōuerberatā faciē illinens sibi cum thure cęraq; & sequenti die cōtra famā cutem sinceram circūferens. Ignē ferulis optie seruari certū est: easq; in ægypto præcellere.

Vel cogrygia.

Ferula arbor

Duo ferulæ genera.

Ignis optime in ferula fouetur.

De capparī siue cinosbato aut ophēostaphyle: & de sarīpha. CA. XXI.



Bi & capparī firmioris ligni frutex: seminifq; & cibi vulgati. Caule quoq; vna plerūq; de cerpto. Cauēda eius genera peregrina. Siquidem arabicuz pestilens. Africū gingiuus inimicum. Marmaricum vultis: & omnium inflationibus. Apulum vomitus facit. Stomachū & aluum mouet. Quidam eum cynosbaton vocant: alij ophēostaphylen: fruticosi est generis. Et sarīpha circa nilum nascēs duorum cubitorum altitudine: pollicari crassitudine. Coma pyri: similiq; mādatur mō. Radice ferrarijs officinis præcipua carbonis vsu ppter duriciam.

Vel sarī.

De spina babilonis regia & de cytiso. CA. XXII.



On omittendum est & quod babilone serit in spinis: quoniam non aliubi viuunt. Estq; sicut viscum in arboribus. Sed illud in spina tantum: quę regia vocatur. Miruz q; eadē die germinat quod iniectum est. Inijcitur aut ipso canis ortu: & celerrime arborem occupat. Condiūt eo vīna: & ideo seritur. Spina illa nascit & athenis in longis muris. Frutex est & cytīsus ab Aristomacho atheniensi miris laudibus prædicatus pabulo ouium. Aridus vero etiā suū. Spondetq; iugero eius annuos perpluris vel mediocri solo redditus. Vtilitas herbose: ergo & eo letior satietas q; perq; modico pinguescunt & quadrupedia: ita vt iumenta hordeum spernāt. Nō ex alio pabulo lactis maior copia aut melior. Super omnia pecorum medicina a morbis omnivsu præstante. Quin & nutricibus in defectu lactis aridū atq; in aqua decoctum potui cum vino dari iubet firmiores cellioresq; infātes fore. Viridem etiam gallinis: aut si aruerit madefactuz. Apes quoq; nūq; de flore cytīsi pabulum contingentes promittunt Democritus & Aristomachus. Nec aliud minoris impendij est. Seritur cum hordeo: aut vere semine vt porrum: vel caule autumnō ante brumam. Si semine madidum. Et desint hymbres: fatum spargitur. Plantæ cubitales perferuntur serobe pedali. Seritur post equinoctia tenero frutice. Perficitur triennio. Demetitur verno equinoctio cū flore desinit: vlt pueri vel an⁹ vilissima opera. Canus aspectu breuiterq; si quis exprimere velit similitudinem angustioris trifolij frutex. Datur animalibus post biduuz semper Hyeme vero quod inaurit: madidum Satiant equos denæ librę: & portione mīora animalia. obiterq; iter ordines alliu capefcere fertile est. Inuentus hic frutex in cytro insula inde translatus est in omnes cycladas: mox in vrbes græcas magno casei prouentu. Propter quod maxime miror rarum esse in italia. Non æstuum: non

Vel alucoruz

frigorum: non grandinum: aut niuis iniuriam expauescit. Adijcit Higinus ne hostiu quidem ppter nullam gratiam ligni.

De fruticib⁹ & arborib⁹ nostri maris: atq; rubri: & indiel. CA. XXIII.

**M**Ascuntur & in mari frutices arboreſq; minores in nostro. Rubrum enim & totus orientis oceanus refertus est siluis. Nō habet ligna alia nomen: quod greci vocāt phycos: quoniā alga hærbarū magis vocabulum intelligitur. Hic autē est frutex. Folia lata colore viridi gignit: quod quidam prafon vocāt: alij zoſtera. Alterum genus eiusdem capilaceo folio simile fœniculo: in ſaxis nascitur. Super ius inuādīt haud pcul littore. Verno vtrūq; & interit autūno. Circa cretam in ſulaz nato in petrīs purpuras quoq; inſciūt. Laudatiſſimo a parte aquilonis: aut cum ſpongijs. Tertium eſt gramini ſimile: radice genicula & caule: qualiter calami. Aliud gen⁹ fruticum bryon vocatur folio lactucæ: rugoſiore tātum. Iam hoc in terra naſcētis. In alto vero abies & quercus cubitali altitudine. Ramis eorum adhærent cōche. Quercu etiā tingi lanas tradūt. Glandem etiā quaſdā ferre in alto. naufragijs hæc deprehēſa vrinantibusq;. Et aliæ traduntur prægrandes circa ſycionem. Vitis enī paſſim naſcitur. Sed phycos ſine folijs rubro cortice. Fit & palma fruticum generis: extrā Herculis columnas porri frōde naſcitur frutex: & alius lauro & thymo ſimilis: qui ambo eiecti in punice tranſfigurātur. Aut in orientem mirum eſt ſtatim a copro per ſolitudines nihil gigni præter ſpinam: quæ ſitiens vocatur: & hęc raram admodū. In mari vero rubro ſiluas viuere: maxime laurum & oliuam ferentem baccas: & cuſ pluat ſugos: qui ſole tracti mutātur in punicem. Fruticum ipſorum magnitudo ternorum eſt cubitorū caniculis reſerta: vix vt reſpicere e nauitutum ſit: remos plerumq; ipſos inuadentibus. Qui nauigauere in indos. Alexandri milites frondem marinarū arborū tradidere in aqua viridem fuiſſe: exemptam ſole protinus in ſalem areſcentem. Iuncos quoq; lapideos perq; ſimiles veris per littora: & in alto quaſdā arbuſculas colore bubuli coruus ramaſas & in cacuminibus rubentes: cum tractarentur: vitri modo fragiles. In igne autē vt ferrum exardeſcētis: reſtinctis colore ſuo redeunte. Eodem in tractu inſularum ſiluas operit æſtus: quæ aliores ſint platanis populifq; altiſſimis: folia laurea: ſlos violę & odore & colore. Baccę vt oleis: & ipſę odoris iucundi autumno naſcētis: folijs nunq; deciduis. Harum minores toras integit mare. Maximarum cacumina extāt: ad quæ naues religātur: & cū deceſſerit æſtus ad radices. Alias quoq; arbores in alto ab eiſdem accepimus eodem in mari viſas: ſemper folia retinentes. Fructum earum lupino ſimilem. Iuba tradit circa troglodytarum inſulas fruticem in alto vocari iſidos plocamon corallio ſimilem ſine folijs præcipuum mutato colore in nigrum dureſcere. Cum cadat: frāgi. Item aliū qui vocetur charitoblepharon efficacem in amatorijs. Spathalia eo facere & monilia fœminas. Sentire eū ſe capi durariq; cornus modo: & hebetare aciem ferri. Quod ſi ſefellerint inſidię in lapidem tranſfigurari.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER. XIII. PROHEMIVM.

In quo Fructifere Arborea Traduntur.



**E**XTERNE ARBORES INDOCILES QVAE NASCI ALIBI Quam vbi cœpere: & quę in alienas non comeant terras hædenus fere ſunt. Licetq; iam de cōmunibus loqui: quarum omnium peculiaris parens videri poteſt italia. Noſcentes tantum meminere naturas earum a nobis interim dici: non culturas. quamq; & colendi maxima in natura portio eſt. Illud ſatis mirari non queo inſterille quarūdam memoriā: atq; etiā nominū quę auctores prodidere notitiam. Quamuis enim non cōmunicato orbe terrarum maiestate romani imperij profeciſſe vitam putet cōmertiō rerum: ac ſocietate feſtæ pacis: omniaq; etiā quæ occulta ante fuerant in promiſcuo vſu facta: At hercule non reperiūtur: qui norint multa ab antiquis prodita: tantum priſcorum cura fertilior: aut induſtria ſœlicior fuit: ante milia annorū: inter principia litterarum. Hæſiōdo præcepta agricolis pandere orſo: ſubſecutiſq; nō paucis hanc curam eius: vnde nobis creuit labor. Quippe cum requirenda ſint non ſolum poſtea inuenta: verum etiā ea quæ inuenerant priſci deſidia rerum internitiōne memoriæ inducta. Cuius vitij cauſas quis alias q publicas mundi inuenerit: Nimirum alij ſubire ritus. Circaq; alia mentes hominum detinentur: & auaricię tātum artes coluntur: antea inſuſis gentium imperijs intra ipſas. Ideoq; & ingenijs quadā ſterilitate fortunæ neceſſe erat animi bona exercere. Reges innumeri honore artium colebātur: & in oſtentatione has præferebant: opē & immortalitateſ ſibi per illas prorogari arbitrātes. Quare abſis

Vel interius

Aduerte

Mirabile

## Caij Plinyi secundi naturalis historie.

dabant & præmia opera vitæ. Posteris laxitas mudi & rerum amplitudo dano fuit: postq̄ senator cē  
fu legi cœptus. iudex fieri cēsu: magistratum ducēq; nil magis exornare q̄ cēsus: postq̄ cœpere orbi  
tas in auctoritate summa & potētia esse captatio in quæstu fertilissimo: ac sola gaudia in possidēdo:  
pessum iere vitę precia: omnesq; a maximo bono liberales dictæ artes in cōtrarium cecidere: ac ser  
uitute sola profici cœptū. Alius hanc alio mō. & in alijs odorare: eodē tamen habēdi quæstu ad spes  
hominū tendente voto. Passim vero etiam egregij aliena vitia q̄ bona sua colere malle. Ergo hercu  
le voluptas viuere cœpit: vita ip̄a desijt. Sed nos ob litterata quoq; scrutabim̄. Nec deterrebit quarū  
dam rerum humilitas: sicut nec in aialibus fecit. Quāq; videmus Virgiliū præcellētissimum vitæ ea  
dē causa hortorū dores fugisse: e tantisq; quę rettulit flores modo rerū decerpisse. Beatū foelicemq;  
gratię quindecim oīno generibus vuarū noiatis: tribus oleæ: totidem pyrorum: malo vero tātū asy  
rio: ceteris oibus neglectis. Vnde aut potius incipimus q̄ a vitibus: Quarum principatus in tātū pe  
culiaris italię est: vt vel hoc vno oia gentium vicisse: q̄q; odorifera possit videri bona: q̄q; vbiq; pu  
bescentium odor nulla suauitas præfertur.

¶ De vitium natura: & quibus modis ferant.

CA. I.

Vitis inter  
arbo.  
Iouis simula  
chrū vite cō  
structum.



Ites iure apud p̄ricos magnitudine quoq; inter arbores numerabant. Iouis simulachrū  
in vrbe populonia ex vna cōspicim⁹ vite tot æuis incorruptū. Itē massilię pateram. Me  
tapōti templū iunonis vitigineis calumnis stetit. Etiamnum scalis tectum Ephesię Dia  
næ scanditur vite vna cypria (vt ferunt) quoniam ibi ad p̄cipuam altitudines exēūt. Nec  
est ligno vlli æternior natura. Verum ista ex siluestribus facta crediderim: quando hæ vires tonsura  
annua coercētur: & vis earum omnis euocatur in palmites aut deprimitur in propagines: succiq; tā  
tum gratia ex ijs pluribus modis ad cœli mores soliq; ingenia. Iā in campano agro populis nubūt:  
maritasq; cōplexæ: atq; per ramos earum procacibus brachijs geniculato cursu scādētes cacumina  
æquant: in tātum sublimes vt vindemiator autoratus rogum actumulū excipiat. Nullo fine crescūt  
diuidiq; aut potius auelli nequeunt. Villas & domos ambiri singularū palmitibus ac sequacibus lo  
ris memoria quoq; dignum. Inter prima Valerianus quoq; Cornelius existimauit vna vitis romę in  
liuia portionibus sub diuales deambulationes vmbrosis operculis opacat. Eademq; duodenis mu  
sti amphoris fœcunda. Vmos quidem vbiq; exuperant. Miratumq; altitudinem earum aricię ferūt  
legatum regis Pyrrhi. Cyneā facete luisse in austeriore gustu vini merito matrem eius p̄dere in tā  
alta cruce. Rumbotinus vocatur & alia nomie populus arbor italię padum transgressis: cuius tabu  
lata in orbem patula replent: puroq; producto dracone in palmē eius inde subrectos ramorū digy  
tos flagella dispergūt. Eēdem modici hominis altitudine adminiculatæ sudibus horrent: vineamq;  
faciūt: & aliæ improbo reptatu pampinorumq; supfluitate peritia homini amplo discursu atria me  
dia cōplentes. Tot differētijs vel sola tantum italia recipit. Stat prouintiarū aliquarū per se vitis si  
ne villo pedamento: artus suos in se colligens: & breuitate crassitudinem pascens. Vt ant hoc aliubi  
venti: vt in africa & in narbonēsis puintiæ partibus. Excrescereq; vltra suos pollices phibitæ: sēper  
q; pastinatis similes herbas: modo vagātur per arua: ac succum terrę passim vuis bibunt: quæ ob id  
magnitudinē infantium puerorū in interiore africę parte exuperāt vites. Vua nō aliubi gratior col  
lo: vt inde possit inuenisse nomē duracini durus acinus. Nāq; genera magnitudine: colore: saporib⁹  
acini: innumerata etiamnuz multiplicant vino. Hic purpureo lucent colore: illic fulgēt roseo: nitēt  
q; viridi. Cādidiæ enī nigresq; vulgare. Tument vero māmarū modo bumasti. Prę longis dactyli por  
rigunt acinis. Est & illa naturæ lasciua: vt prægrādibus adhe reāt pergulis parui: mites: & suauitate  
certantes: leptorogas has vocant. durant alię per hiemē pensili concameratæ nodo. Alię in sua tan  
tum continentur anima ollis fictilibus: & in super folijs inclusæ stipatę vinacis circumfundantibus.  
Alijs gratiam qui & vinis fumus affert. Fabrilis isq; gloriam præcipuā in fornacibus africę Tiberij  
Cæsaris auctoritas fecit. Ante eum reticis prior mensa erat: & vuis Veronensium agro. Quin & a  
patientia nomen acinis datur passis. Conduntur & musto vuę: ipsæq; vino suo inebriantur. Alię des  
coctę in multo dulcescunt. alię vero sobolem nouā in matre ipsa expectant translucidæ vitro: affert  
q; acinis tandem: quam in dolijs amphorisue duratricem illam firmitatem austeritas picis infusa pe  
diculo. Iam inuenta vitis per se in vino picem recipiens vnnensum agrum nobilitas auerno secano  
q; & heluico generibus nō pridem illustrata. Atq; hæc Virgilij vatis ætate incognita: a cuius obitu  
nonaginta agūt anni. Quid q; insertę castris summam rerum imperiumq; cōtinent: Ceturionum  
in manu vitis: & opimo præmio tardos ordines ad lentas perducit aquilas: atq; etiam in delictis pœ  
nam ipsam honorat. Nec nō vineæ oppugnationum dedere rationem. Nam in medicaminib⁹ adeo  
magnum optinet locum: vt per sese vino ipso remedia sint.

Centuriones  
vitis baculo  
donabantur.

¶ De generibus vitium.

CA. II.



**G**enera vitium comprehendi numero vnus existimauit Democritus: cūcta sibi gręcię cognita professus. Cęteri innumera atq; infinita esse pdiderunt. Quod verius apparebit ex vinis. Nec omnia dicentur: sed maxime insignia: quippe quę totidem sunt pene qđ agri. Quā obrem celeberrimas vitium aut quibus est aliqua proprietate miraculum ostendit se satis erit. Principatus datur amineis propter firmitatez senio quoq; proficiscentē vtiq; viniq; vniuscuiusq; vitam. Quinq; eius genera. Ex ijs germana minor acino melius deflorescit: hymbres tēpe statesq; tolerat. Nō item maior sed in arbore q̄ in iugo minus obnoxia. Gemellarum quibus hoc nomen vna semp geminę dedere. asperimus sapor: sed vires pręcipuę. Ex ijs minor austro leditur: cęteris ventis alitur: vt in vesuuiō mōte surrentinisq; collibus. In reliquis italię partibus non nisi arbori accōmodata. Quintum genus lanarę ne feres miremur aut indos: adeo lanugo eam vestit. Prima ex amineis maturescit ocissime atq; putrescit. Proxima dignitas veiētanis rubete materia. Qua propter quidam rubellas appellauere vineas. Eę minus fertiles vinaceis & fece nimie. Contra pruinās fortissime: siccitate magis q̄ hymbre: estu q̄ algore vexant. Quāobrez in frigidis humidisq; principatum optinēt. Fertilior quę minor acino: & folio scissa minus. Apianis apes dedere cognomē picipue earum auidę. Ex ijs duo genera: lanugine & ipse pubescūt. Distant q; altera celerius maturescit: q̄q; & altera pperante. Situs frigidus non respuunt: & tamen nullę celerius hymbre putrescunt. Vina primo dulcia austeritatez annis recipiunt: & rubra fiunt. Nulla magis vite gaudet. Et hactenō potissima nobilitas datur peculiaribus atq; vernaculis italię. Cęterę aduenere chio thasoue. Gręcula nō inferior amineis bonitate pretenera acino: & vna taz parua: vt nisi pinguisimo solo colere non proficit. Eugeniā tauromitani colles cum generositatis cognomine misere albano tantum agro: quoniam translata statim mutatur. Namq; est aliquibus tantuz locoz amor: vt oēm in ijs gloriā suā relinquunt: nec vsq; transeant totę. quod & in retica allobrogicaz quā supra picatam appellauimus euenit: domi nobilibus nec agnoscendis alibi. Fœcundę tamen bonitatis vice copiam pręstant. Eugeniā feruentibus locis: rhetica temperatis: allobrogica frigidis: gelu maturescens & colore nigra. Adhuc ex ijs quas diximus: sed etiam e nigris vina vetustate in album colorem transeunt. Reliquę ignobiles. Aliquando tamen cęli aut soli opera nō fallunt vetustatem: sicuti fecenia & cuz ea florēs biturica. Acino rarior nunq̄ floris obnoxij: quoniam antecedūt ventisq; & hymbribus resistunt. Meliores tamē algentibus locis q̄ calidis: humidis q̄ sitiētibus. Vix vlla magis tam densō vuarum partu impatiens variantis cęli: sed contra tenorē vniū algoris estusue cōstās. Quę minor est ex eo genere mollior. In neglecto solo morosa: pingui putrescit. Gracili omnino nō provenit. Mediā temperiem delicate quęrit: ob hoc sabinis collibus familiaris. Vna eius idecora visu: sapore iucūda: nisi matura ptinus rapiatur: etiam non putrescens cadit. Cōtra grandines tuetur foliorum amplitudo atq; duricia. Insignes iam colore interpurpleas nigrasq; medio heluolę sepius varianti: & ob id variantę a quibusdā appellatę. Pręferē in ijs nigrior: vtraq; alternis annis fertilis. Sed melior vino cum parci or. Et precie duo genera magnitudine acini discernunt. Quib⁹ materies pluriā: vnaq; ollis vtilissima: folio apio similis. Baliscam dirachini celebrant. Hispaniā coeolubin vocant: rarior vna: æstus austrosq; tolerat. Capiti inimica. Copiā largā. Hispani duo genera eius faciūt. Vnum oblongo acino altero rotūdo: nouissimas vindemiant. Quo dulciore cocolubis: hoc melior. Sed & austera transit in dulcē vetustate: & q̄ dulcis fuit in austeritate. Tuncq; albanū vinum emulātur. Tradūt vesicę vitijs vtilissimum ex ijs potum. Aluelis summis arboribus est fertilior: visula imis. Quamobrez circa easdem satę diuersitate naturę locupletāt. Inerticulam e nigris appellauere iustius sobriam dicturi inueterato picipue commendabilem vino: sed viribus innoxiam. Si quidem temulentiam sola nō facit. Fertilitas cōmēdat cęteras principemq; heluenacam. Duo eius genera. Maior quam quidaz lōgam: minor quā arcam appellāt: non tam fœcundam sed gratiorē haustu. Discernit folio circinato. Verum vtraq; gracilis. Furcas subdere ijs necessariuz: alioquin vbertatem suam nō tollerāt. Maritimo afflatu gaudent. Roscido odore. Nulla vitium minus italiā amat rara: parua: putrescēs in ea. Vinum quoq; quod genuit æstate nō exuperans. Nec alia macro solo familiarior. Græcinus q̄ alioquin Cornelium Celsum trāscripsit arbitrat nō naturam eius repugnare italię: sed culturaz: auidę de palmite euocātium. Ob id fertilitatem suam absumi: si nō prepinguis foli vbertas lacefcentem sustineat. Carbunculari negatur: magna dote: si verum est: aliqua in vite e cęlo nō esse vis. Aestum fert spionia: quam quidam spineam vocant. Autumnisq; & hymbribus pinguescit. Quinimo nebulisyna alitur. Ob id rauēnati agro peculiaris. Aueniculam inter optime deflorescētes: & ollis aptissimā campani malunt scitculam vocare: aliq; staculam. Tarracini numisianam nullas vires proprias habentem: sed totam perinde ac solum valeat. Surrentinis tamen efficacissima testis vesubio tenus. Ibi enim murgentina e sicilia potissima: quam pompeianam aliqui vocāt. Latio demū feraces: sicut

Vel sine qua,  
vel vini eius  
vbiq; vitam.

Nomētanis.  
Vel numatis.

Vel coalesces  
re possit.

Vel arcelacā.

Vel marcām.

# Caij Plinij secundi naturalis historie

horconia in campania tantū vilitatis cibariæ: s; vbertate p̄cipua. Tolerat & annos mœrica cōtra oēs ictus firmissima: nigro a cino vinis vetustate rubescentibus.

¶ Item de vitium generibus.

CA. III.

**V**itium publicum sunt genera: cætera regionum locorumque: aut ex ijs inter se infuso mixta. Siquidem thuscis peculiaris est tudernis æque etiam eius nominis florentia. Est optima aretio talpana & etesica & confemina. Talpana nigra candidū facit mustum. Etesica fallax: quæ quo plus tulit eo laudabilius fūdīt. Mirumque fecunditate cessat. Cōfemina nigra vino minimo durate. Vva maxime post. xv. dies quā vlla alia. Minus fertilis: s; cibaria. Huius folia sicuti labruscæ priusque decidant: sanguineo colore mutantur. Euenit hoc etiā quibusdā alijs pessimi generis argumento. Irtilia vmbriæ meuanatiquæ & piceno agro peculiaris est. Amiternino pumula. Iisdem bannanica fallax est: amant tamen eā: Municipij vva Pompeij noie appellat: quibus clusinis copiosiore. municipij & tyburtes appellauere: quibus oleagine nuper inuenerint a solitudine oliuæ. Nouissima hæc vuarum ad hoc tempus reperta est. Vinaciolam foli quidem nominauerunt fabini ac laurenti. Nā gauranas scio a falerno agro translatas vocari falernas celerrimè vbiq; degenerantes. Nec non tarentinum genus aliqui fecere: p̄dulci vva. Capnias & bucuniates & tarrupia in thuris collibus non ante demetunt quæ gelauerit. Pharia gaudet pisæ. Mutina prusina nigro acino intra quadriennium albescente vino. Mirum vbiq; cum sole circumagi vva: quæ ob id strepita vocatur. Et in italia gallicæ placere: trans alpes vero picenam. Dixit Virgilius taphias & mareotidas & lageas compluresque externas quæ non reperiuntur in italia: sed sunt etiam nunc insignes vva non vino ambrasiaca duracina sine vllis vasīs in vite seruabilis: tanta est cōtra frigora ætus tempestatesque firmitas. Nec orthampelos indiget arbore aut palis ipsa se sustinens. Non item dactylides digyali gracilitate. Columbinæ acinosissimæ. Et magis purpureæ cognomine bimamie: quæ non racemos: s; vvas alias gerunt. Item tripedanea cui nomen a mēsurā est. Item scripula passo acino. Et rhetica in maritimis alpibus appellata dissimilis laudatæ illi. Nāq; hæc breuis conferta acino: degener vino: s; cuncte omnium tenuissima. Nucleo quem chiū vocant: vno ac minimo. Acinum p̄grandē vnus alterumue habens. Est & nigra aminea: cui syriace nomen imponūt. Item hispania ignobilium p̄batissima. In pergulis vero seruntur escariæ appellatæ e duracinis: albæ: nigreque. Ebumasti totides coloribus. Ac nondum dictæ ægia & rhodia & vncialis: veluti a pondere acini. Item pucina omnium nigerrima. Et coronario naturæ lusu stephanitis acinos folijs intercurfantibus. Et quæ forenses vocantur celeres p̄uentu: vendibiles aspectu: portatu faciles. Cōtra damnant etiam visu cinerea & rabuscula & asinica. Minus tamen caudam vulpium imitata alopecis. Alexandrina appellat vitis circa phalacram breuis ramis cubitalibus: acino nigro: fabæ magnitudine: nucleo molli: & minimo: obliquis racemis p̄dulcibus: folio paruo: & rotundo: sine diuisuris. Septimo ab hic aeno in narbonensis puiciæ aruo inuenta est vitis vno die deflorescēs: ob id tutissima: carbonicā vocat: quā nūc tota puincia cōferit.

Vel crepedanea

¶ Insignia cultura vinearum.

CA. IIII.

Cato ille cen. in agricultura optimus.

**C**atonum illæ primus triumpho & censura super cetera insignis magis tamē etiā nū claritate litterarū p̄ceptis omnium rerum expendarum datis generi romano. Inter prima vero agrū colēdi. Illius vero æui cōfessione optimus ac sine æmulo agricola pauca attigit vitium genera: quarū dā ex ijs etiā iā noib; abolitis toto separatim tractatu testatus sententiā. Cuius excellētia indicāda est: vt in oī gñe noscam; quæ fuerint celeberrima. Anno. d. vrbis. c. circa captas carthaginem ac corinthum cum supremum is diem obiit: quantus postea. ccxxx. annis vita profecerit. Ergo de vitibus vuisque ita p̄didit. Qui locus vino optimus dicitur esse: & ostētus solibus. Amineū/ minusculum/ & geminum/ eugenium/ heluinum/ minusculū cōferito. Qui locus crassior aut nebulosior amineū maius aut murgentius/ apicum/ lucanū serito. Cæteræ vites missellæ maxime in quæ vis agrum cōueniunt. In lora recte conduntur. Quas suspendas duracinas amineas maiores: vel ad fabrum ferrarium pro passis hæc recte seruātur. Nec sunt vetustiora de illa re latinæ linguæ p̄cepta tā prope ab origine rerum sumus Amineam proximè dictam. Varro scantianā vocat. In nostra ætate pauca exempla consumatæ huius artis fuere. Verum eo minus omittenda: vt noscantur etiam præmia: quæ in omni re maxime spectantur. Summā ergo adeptus est gloriam. Acilius Steneleus e plebe libertina. lx. iugerum non amplius vineis excultis in nomentano agro: atque æque. cccc. nummis vendundatis. Magna fama & Vetulano Egilao peride libertino fuit in campaniæ rure linterno: maiorque etiam fauore hominum quoniam ipsum Africanus colebat exilium. Sed maxima eiusdem Stenelei opera Rhemmium Palæmonen alias grammatica arte celebrem in hisce. xx. annis mercatus decimū in eodem nomentano decimi lapides ab vrbe diuerticulo. Est autem vsque quaque nobilitas mercis per omnia suburbana: vbi tamen maxima: quoniam & neglecta per indigentiam prædia.

parauerat. Ac ne in pessimis quidem elegantioris soli hęc aggressus excolere: nō virtute animi: s; vanitate. Quę primo notata miro in illo fuit. Pastinatas enim de integro vineas cura Steneleū agricolā imitatus ad vix credibile miraculum pduxit. Intra octauum annum. cccc. nummū emptori ad dicta pendente vindemia. Cucurritq; non nemo ad spectandas vuarū in ijs vineis strues: litteris eius altioribus: cōtra id pigra in ciuitate cibi patrocinate. Nouissime Anneo Seneca principatu traditionis/ac potentia: q̄ postremo nimia fuit sup' ipsum. Minime utiq; miraturi Anneum tāto prædij ei' amore captum. Vt non puderet inuiso alias & ostēto futuro tradere palmā eā emptis quadruplicato vineis illis intra decimū fere curę annū digna opera q̄ in cecubis/serinisq; p̄ficeret: quādo & postea sepenu mero septenos culeos singula iugera: hoc est amphoras cētenas quadragenas multi dedere. Ac ne q̄ victam in hoc antiquitatem arbitraref. Idem cato denos culeos redire ex iugeribus scripsit. Efficacibus exemplis non maria plus temerata conferre mercatori: nō in rubrum littus/indicūue merces petitas: q̄ sedulum ruris larem. Vno antiquissima claritas maroneo in thracię maritima parte genito: vt auctor est Homerus. Neq; n. fabulosa/aut de origine varie pdita cōsectamur. Pręter q̄ aristeū pri mum omniū in eadē gente/vel miscuisse vino suauitate p̄cipua/vtriusq; naturę spōte pueniētis. Maroneum vicies tātum addito aque miscēdum Homerus pdidit. Durat etiam vis in eadē terra generis vigorq; indomitus. Quippe cū mutianus ter cōsul: ex ijs q̄ nuprime pdidit: sextarios singulos octo nis aque misceri cōperit p̄sens in eo tractu. Esse autem colore nigrum: odoratum: vetustate pinguef cere. Et pramnio/qd̄ Homerus celebrauit: etiam nūc honos durat. Nascif smyrnæ regione iuxta de lubrum matris deum. In reliquis generi claritas nō fuit alicui. Anno fuit omnium generum bonitas L. Opimio consule: cum. C. Gracchus Tri. ple. seditionibus agitatis interemptus ea cœli tēpies ful sit: quā cocturam vocāt solis ope natali vt bis. dc. xxxiiiij. Durātq; adhuc vina ducētis fere annis iā in speciem redacta mellis asperi. Etenim hęc naturavinis in vetustate ē: ne portari per se quęāt sine puī tiae aqua: vsq; in amaritudinem carię indomita: sed cæteris vinis commēdandis minima aliqua mix tura medicamēta sunt: quo fit vt eius temporis æstimatione in singulas amphoras centeni nummi sta tuantur. Ex ijs tamē vsura multiplicata semissibus: quę ciuilis ac modica est. In. C. Cæsaris Germani ci filij principatu annis cētum sexaginta singulis vncias vini cōstituisse nobili exemplo docuimus: re ferentes vitam Pomponij secundi vatis: cōnāq; quam principi illi dedit. Tātum pecuniarum deti nent vini apothecę. Nec alia res maius incrementum sentit. Ad vicesimū annū/maiusue ab eo dispē dium: non perficiente precio. Rara quippe adhuc fuere: nec nisi in portatis singulis testis milia num mum. Vienneses soli picata sua: quorum genera plura diximus: pluris pmutasse: sed inter sese amo re patrio creduntur. Idq; vinum frigidius reliquis existimatur in frigido potu.

Vel altiores.  
Vl'vicinitate

Vel si nō per  
uincantur.

De natura vini.

**V**ino natura est exhausto accēdendi calore viscera itus. Foris ifuso refrigerādi. Nec alienū fuerit commemorare hoc in loco qd̄ Androcides sapiētia clarus ad Alexādrum magnū scripsit: intempantiam eius cohibēs. Vinum potaturus rex memento te bibere sanguines terre. Sicuti venenum est hoī cicuta: sic & vinum. Quibus p̄ceptis (si ille obtēpauisset) p̄fecto amicos in temulentia nō interemisset. Prorsus vt iure dici possit: neq; vitibus corporis vtilius aliū neq; aliud voluptatibus p̄ciosius: si modus absit.

CA. V.

Androci. ad  
alexā. docu  
mentum.  
vinū sanguis  
terrę.  
aduerte/ &  
nota.

Vina generosa.

**G**enera autē vini alia alijs gratiora esse q̄s dubitet/ aut nō ex eodē lacu aliud p̄stati' potu eē altero/ Aliud alterum germanitate p̄cedere/ Siue testa/ siue fortuito euentu/ Quamobrē de principatu se quisq; iudicē statuat. Liuiā Augusta. lxxxij. annos vitę punico vino retulit acceptos nō aquoso. Gignitur in sinu adriatici maris: nō p̄cul a timauo fonte: saxeo colle: maritimo afflatu paucas coquēte amphoras. Nec aliud apti' medicamētis iudicaf. Hoc eē cre diderim qd̄ græci celebrātes miris laudibus pictanum appellauerūt ex adriatico sinu. Diuus Augu stus se tinū prætulit cūctis: & fere secuti principes p̄pter cōfessa experimēta nō temere cruditatibus noxijs. Ab eo salua nascitur supra forum Apij. Antea cecubo erat generositas celeberrima i palustribus populetis: sinu amiclano: qd̄ iā intercedit & incuria coloni/lociq; angustia. Magis tñ fossa Nero nis: quam a baiano lacu ostiam vsq; nauigabilē inchoauerat. Secunda nobilitas falerno agro erat. Et ex eo maxime faustiano: cura/culturaq; id collegerat. Exoleuit hoc quoq; nimietate copię poti' q̄ bo nitati studētū. Falernus agera ponte campano leua petētibus vrbānam coloniā syllanā nup capuę contributam incipit. Faustianus autē circiter quattuor miliaria a vico p̄pe cedias/ qui vicus a sinuessa sex milibus abest. Nec vlli in vino maior auctoritas solo vinorum flāma accendit. Tria eius genera. Austerū: dulce: tenue. Quidam ita distingūt. Summis collibus gauranū gigni: medijs faustianū: imis p̄i.

CA. VI

alex. cariorē  
amicū i mēsa  
temulētia oc  
cidisse fertur  
vel simile

## Laij Plynii secundi naturalis hystorie.

falernum. Non emittendus autem nulli eorum/que celebratur iocū dum saporem vūe esse. Ad tertiam palmam variā venere. Albanę vrbi vicinę p̄dulces/ac ratae in austero. Item surrētina in vineis tātum nascentia conualescētibus maxime pbata: ppter tenuitatem /salubritatemq;. Tiberius Cæsar dicebat consensisse medicos/ vt nobilitatem surrētino darent: alioquin esse generosus acetum. C. Cæsar/ qui successit illi nobilem vappam. Certāt massica æque ex monte gaurano puteolos/baiasq; prospectantia. Nam falerno cōtermina statana ad principatus venere nō dubie: palāq; fecere. Sua quibusq; terris tempora esse secundum q; rerum puentus/ occasusq; iuncti. His p̄poni solebant calena: & que in vineis/arbutisq; nascitur fundana. Ex alia vicina vrbis viliternina: priuernatiq;. Nam quod signia nascitur austeritate nimia continēdē vtile aluo: inter medicamēta numerat. Quartū curriculum publicis epulis optinuerit a diuo Iulio (is. n. primus auctoritatē ijs tribuit: vt epistolis ei⁹ apparet) martina circa messanam in sicilia genita. Ex ijs p̄tulana ab auctore dicta: in loco p̄xima italię laudatur p̄cipue. Est & in eadez sicilia/ & taurominitanis honos lagenis p̄ mamertino plerūq; subditis. Ex reliquis autem a supero mari pretutia: atq; ancone nascētia: & quæ a palma vna forte enata palmesia appellantur. In mediterraneo vero cesenatia mecenatiana. In verronēsi item retica falernis tantum posthabita a Virgilio. Mox optima ab itimo sinu maris adriana. Ab infero autē latinēsia graucana stonienfia. Etrurię palmā luna habet. Ligurię genua/ Inter pyreneum/ alpesq; massilia: gemino sapore: quando & condiēdis alijs pinguius gignit: quos vocāt succosum. Ceretano inter gallias cōsistit auctoritas. De reliquis in narbonēsi genitis asseuerare non est: quoniam officinam eius rei infecere tingentes fumo: vtinamq; non & hærbis/ac medicamētis noxijs. Quippe etiam aloen mercatur: quo saporem/coloremq; adulterāt. Verum & longinquiora italię ab aufonio mari nō carēt gloria taretina: & seruitiana: & cosentię genita: & tempse/ac babię/lucanaq; antecedētibus thurinis. Omnium vero eorum maxime illustrata messalle potu: & salute lagarina nō procul grumento nascētia. Campania nup̄ excitauit nouis noibus auctoritatem: siue cura/ siue casu ad quartuz neapoli lapidē trebellanis iuxta capua; caulinis: & in suo agro trebulanis: alioquin semper iter plebeia/ & trifollinis gloriata. Nā pompeianis summum decem annorū incremētū est nihil senecta conferēte. Dolore etiam capitum in sextam horam diei sequētis ifesta dephendūtur. Quibus exemplis (nisi fallor) manifestū est patriaz/ terramq; referre nō vnam. Et supuacuum generę cōsecrationez in numez: cum eadē viris aliud alijs locis pullulet. Hispaniarū laetana copia nobilitat. Elegātia vero tarraconēsia: atq; lauronēsia: & blearica ex insulis cōferūtur italię primis. Nec ignoro multa p̄termiffa: plerōsq; existimatos: qm̄ suū cuiq; placet: & quocūq; eaf: fabula eadez repiat. Diui Augusti iudicioz/ac palati pitissimū e libertis censuram vini in epulas eius faciētem dixisse hospiti de indigena vino nouū qdem sibi gustū esse eū atq; nō ex nobilib⁹: sed Cæfarez nō aliud potatur. Nec negauerim & alia digna esse fama. Sed de quibus consensus æui indicauerunt hęc sunt.

Vel vicinia

Vel agrigēto

Vel trebellanis.

Vel iustana.

### ¶ Vina tranfmarina.

CA.VII.

**M** Vnc simili mō trāfmarina dicemus. In summa gloria post Homericā illa: de quib⁹ supra diximus fuere thasium/chiūq;. Ex chio qd̄ aruūsiū vocāt. Is addidit lesbium Erasistrati maximi medici auctoritas circiter. ccccl. āno vrbis romę. Nūc gratia ante oīa est clazomenio: postq; parcius mari cōdiūt. Lesbiū spōte naturę suæ mare sapit. Nec tmolio p̄ se gratia vt vino: sed cui⁹ dulci admixto reliquoz duritia suauitatem accipiat simul & ætatē: quoniam vetustiora protinus vidētur. Ab ijs dignatio est sycionio: cyprio: telmesico: tripolitico: berritio: tyrio: sebēnitico. In egypto hoc nascit̄ tribus generibus vuar: ibi nobili⁹ thasio/ & alopece. Post hęc auctoritas hipodomātio: mystico: cātharitę: protropo: gnidio: cacice: caramitę: petritę: myconio. Nā mesogiten capitis dolores facere cōpertum est. Nec ephesium salubre esse: qm̄ mari & de fructu condiatur. Apamenum multo p̄cipue conuenire d̄: sicut p̄tutium in italia. Est. n. & hoc proprietas generuz vt dulcia vtq; inter se nō cōgruant. Exoleuit & protagion: quod italicis p̄ximū fecerant Asclepiadis scholæ. Apollodorus medicus in volumine/ quo suasit ptolomeo regi q̄ vina biberet italicis etiam tū ignotis: laudauit in ponto nascenitē: mox oroeticum: oenathē: leucaniū: ambraciotem: & qd̄ cūctis p̄tulit p̄parentium. S; minoris famę esse dixit: qm̄ sex annos non placeret.

### ¶ De vino/ quod vocatur biçon genera. vij.

CA.VIII.

vel luccenius  
vel leuco-  
chrum.

**H** Actenus bonitas vini nationibus debet. Apud gręcos iure clarissimū nomen accepit quod appellauerunt Biçon ad plurimos valitudinū vsus excogitatum: vt docebim⁹ i parte medicinæ. Fit autem hoc modo. Vnā paulum ante maturitatē decerptæ siccātur acri sole ter die versatę p̄ triduū: quarto exprimūtur: dein cadis sole iuerterātur. Cui marinā aquā lagiorē miscēt: aserui, furto origine orta: sic mēsurā explētis. Idq; trāslatu i albū mustū leucochin appellatur. In alijs autē gētibus simili mō factū tethalassomenō vocāt. Thalassitē autē vasis p̄ musti deiectis in mar. Quo

genere p̄cox fit / & vetustius. Necnō apud nōs quoq; cōm vinū ex italico faciēdi rationē. Cato de-  
monstrauit. Sup cetera in sole quadriēnio maturandū p̄cipiens Rhodiūz coo simile est. Phorineū Vel biennio.  
falsius coo. Oīa trāsmarina septem in sex ānis ad vetustatem mediam puenire existimātur.

¶ De dulcium generibus. xiiij.

CA. IX.

**V**inum omne dulce minus odoratū: quo tenui⁹ / eo odoratius Colores vinis quattuor. Alb⁹ Vinis quattuor colores.  
fulus: sanguineus: niger. Psythiū / & melāpsythiū passi genera sunt suū sapore nō vini refe-  
rentia. Cūsbilites vero mulsi in galatiā nascēs / & balinciū in sicilia. Nā syreū qđ aliter he-  
psema: nostri sapā appellāt ingenij nō nature opus est: musto vsq; ad tertiā partem mēsu-  
rā decocto. Quodybi factū ad dimidiā est: defructuz vocamus. Omnia in adulteriū mellis excogita-  
ta. Sed priora vua / terraq; cōstant. Passum a cretico ciliciū p̄bañ: & africū: & in italia / p̄uantijsq; fini-  
timis. Fieri certū est ex vua / quam gr̄ci sticā vocāt: nos apianā. Item scirpula diutius in vite soleuis  
adustis / aut feruēte oleo. Quidā e quacūq; dulci dum p̄cocta albā faciūt siccantes solā: donec paulo  
amplius dimidium pōdus supsit. Tusalsq; leniter vuas exprimunt. Deinde quātuz exp̄sere adijciūt  
viuaceis aquæ puteanæ: vt / & secundariū passum faciant. Diligentiores eodem modo siccatis acinos  
eximunt: ac sine sarmentis madefactos vino excellenti / donec intumescāt: exprimunt. Et hoc genus  
ante cetera laudant. Ac simili modo aqua addita secundarium faciūt. Medium inter dulciavinū est  
quod gr̄ci aigleuces vocāt: hoc est semp mustum. Id euenit cura: quoniā feruere prohibetur. Sic  
enim appellant mulsi in vinā transitū. Ergo mergūt e lacu protinus in aqua cados: donec bruma trā  
feat: & consuetudo fiat algēdi. Est etiānū aliud genus ei⁹ per se: quod vocat dulce narbonēsis prouī-  
cia: & in ea maxime vocantia. Afferuaf eius gratia vua diutius in vite pediculo intorto. Ab alijs ipse  
palmes inciditur, in medullā. Ab alijs vua torref in tegulis: omnia ex eluennaca vite. Ijs adijciunt ali  
qui / quod vocāt diachyton: vuis in sole siccitatis / loco cluso per dies septē in cratibus totidem pedis  
bus a terra alte: noctibus a rore defēsis: octauo die calcatis. Ita fieri optimi odoris / saporisq;. Dulci e  
genere est & melitites. Distat a mulso / quo fit e musto: cum quinq; congijis austeri mulsi cōgio mellis  
& salis cyatho sufferuefactis austerum. Sed inter hæc genera potuum ponere debeo: & p̄topum: ita  
appellatur a quibusdam mustum spōte defluēs anteq; calcantur vux: hoc protinus diffusum lagenis  
suis de feruere passi. Postea in sole. xl. diebus torrent astatim secutē ipso canis ortu.

¶ De deuteris / & secundarijs vini genera tria.

CA. X.

**M**on possunt iure dici vina: que gr̄ci deuterias appellāt. Cato / & nos lorā / maceratis aqua  
vinaceis. Sed tamen inter vina operaria numerantur. Tria eorum genera. Decima parte  
aq; addita q̄ mulsi expressa sit: & ita nocte & die madefactis vinaceis: rursusq; prælo subie-  
ctis. Alterum quod hoc modo gr̄ci factitauerunt: tertia parte eius / quod expressū sit addi-  
ta aque: expressoq; decocto ad tertias partes. Tertium est f̄cibus vini expressum: quod f̄catū Cato  
appellat. Nulli ex ijs plus q̄ anno vsus.

¶ Quæ nup in italia generosa vina esse cœperunt.

CA. XI.

**V**erum inter hæc subit mentem: cum sint genera nobilia / quæ pprie vini intelligi possit. o  
ctoginta fere in toto orbe duas partes ex hoc numero italię eē. Lōge p̄terea ante cunctas:  
terras & hinc deinde altius cura serpit nō a primordio hanc gratiam fuisse.

¶ De vini obseruatione Romulo rege posita.

CA. XII.

**V**toritatē post sexcentimum forte vt bis annum cœpisse Romulū lacte non vino libasse Romulea lei  
inditio sunt sacra ab eo instituta: que hodie custodiunt morem. Numæ regis posthumia ge nephaso  
lex est. Vno rogi ne respergito. Quod sanxisse illum propter inopiā reinemō dubitet. līm erat vino  
Eadē lege ex imputata vite libari vina dijs nephas statuit: ratiōe excogitata: vt putare co libar: s; lacte  
gerentur alias aratores: & pigri circa arbuti picula. M. Varro auctor est Mezentii etruři regē auxi  
lium rutulis contra latinos tulisse vini mercede: quod tum in latino agro fuisset. Fœminę olī  
apđ ro. in sa  
crorum cā

¶ Qui vini vsus antiquis / & de vinis antiquorum.

CA. XIII. vinū nō bi.

**Q**uoniam licebat id fœminis romæ bibere. Inuenimus iter exempla Egnatij Mecenijs vxorē: q̄ Hine a ma-  
vinū bibisset e dolio interfectā / fuste a marito: eumq; cædis a romulo absolutum Fabi⁹ p̄ vxor. iterē  
ator in annilibus suis scripsit. Matronā q̄ oculos in qbus erāt clauēs vinarię cellę resigna ta.  
tisset a suis inedia mori coactā. Cato ideo ppinquos fœminis osculum dare: vt scirent an temetū ole aduerte de q̄  
rent. Hoc tum nomē vino erat: vnde & temulentia appellata. Cn. Domitius iudex pronūciauit mulie dā matrona.  
rem videri plus vini bibisse: q̄ valitudinis causa viro insciente: ac dote multauit. Diuq; eius rei magna Cur ca. oscu  
parfimōia fuit. L. Papius imperator aduersus sannites dimicaturus votū fecit: si vicisset Ioui pocil: lū fœmis dās  
lum vini. Deniq; inter dona sextarios lactis datos inuenimus nūsq; vini. Idē Cato cum in hispaniā nā re  
stitueris.

p. ij.

# Laii Plynii secundi naturalis historie.

uigaret: vnde cum triumpho redijt. Non aliud (inquit) vinū bibi: q̄ remiges: in tantum dissimilis istis  
Catonis avi: qui etiam cōiuijs alia q̄ sibi metipsis ministrāt: aut pcedente mensa subijciunt. Laudatissima apud  
no abstinētia priscos vina erant miro odore condita: vt apparet in plauti fabula: q̄ persa inscribitur: q̄q̄ in ea & cala  
vel myrrhæ: mum addi iubet. Ideo quidam aromaticis delectatos maxime credunt. Sed Fabius.

Dosemnus his versibus decreuit.

Mittebantur vinum pulchum murrinam.

E in acharistione.

Panem/ & polentam vinum murrinam.

Scæuolam quoq; & Lælium/ & Atteum Capitonē in eadem sentētia fuisse video: qm̄ in pseudulo fit.

Quod si opus est vt dulce promant idem/ & quid habeant rōga.

Murinam: passum: defrutum: mellā.

Quibus apparet nō inter vinā mō murinam: sed inter dulcia quoq; noiatum.

¶ De apothecis/ & de vino opimiano.

CA. XIII.

**A**

Pothecas fuisse/ & diffūdi solita vina: anno. dc. xxxiij. vrbis apparet idubitato opiniani vi-  
ni argumēto: iā intelligenēte suū bonū italia. Nōdum tñ ista genera in claritate erant. Itaq; oia tūc genita vnum hnt consulis nomen. Sic quoq; diu transmarina fuerūt in auctoritate  
ad artauos vsq; nros ēt falerno iā repto: sicut appet ex illo comico versu Anaxipolis thasij  
Quinq; thasij vini/ inde depromam falerni bina.

P. Licinius Crassus/ & L. Cæsar cēfores āno vrbis cōditæ. dc. lxxv. edixerūt ne quis vinuz græcū/ ami-  
neumq; octonis æris singula quadrantalia venderet. Hęc. n. edicti verba sunt. Tāta vero vino græco  
gratia erat: vt singule portiones in vno cōiuctu darētur. Quibus vinis auctoritas fuerit sua in mensa.

Adiuerte.

M. Varro his verbis tradit. L. Lucullus puer apud patrem nunq̄ lautū cōiuiū vidit: in quo pl̄semel  
græcum vinum dare. Ipse cum redijt ex asia milia cadorum: diuisit amplius cētum. C. Censius / quē  
prētorem vidimus chium vinū in domum suam illatū dicebat tum primuz: cum sibi cardiaco medi-  
cus dedisset. Hortensius sup. x. cados hēredi reliquit. Hactenus Varro.

¶ De libertate cæsaris in vino.

CA. XV.

**Q**

Vid ni & Cæsar dictator triumpho sui cœna vini falerni amphoras centū: chij cados cētuz  
in cōiuiua distribuit. Idē hispaniēsi triūpho chiū/ & falernū dedit. Epulo vero in tertio cō-  
sularu suo falernū: chiū/ lesbiū/ mamertinū/ quo primū tpe quattuor genera vini apposita  
cōstat: postea ergo alia oia in nobilitatez venerunt circiter septuagesimum vrbis annum.

¶ De vinis binis factitijs.

CA. XVI

**V**

vt maceratis

Taq; nō miora innūerabilia pene genera factitij repta multis ante sæculis: q̄ nūc dicemus  
omnia ad medicinæ vsū p̄tinentia. Omphacium quomodo fieret p̄pter vnguenta dixi-  
mus priore libro. Fite labrusca: hoc est vite siluestri: quod vocatur oenāthinus. Flores ei⁹  
libris duab⁹ in musti cado macerati post. xxx. dies mutā. Prēter hoc radix labruscæ & ac-  
ni coriā p̄ficiūt. Ij paulo postq̄ defloruere: singulare remediū hnt ad refrigerādūz in morbis corpore  
arbores gelidissima (vt ferunt) natura. Pars eorum æstu moritur: priusq̄ reliqui qui sostitiales dicunt  
Vniuersi nunq̄ maturescūt. Et si prius q̄ tota vna maturescat: incocta detur cibo gallinaceo generi fa-  
stidium gignit vvas appetēdi. Factitiorum primum fit ex ipso vino: quod vocant adynamon hoc mo-  
do. Alibi musti sextarij. xx. aquæ dimidiuz feruet donec excoquat aquæ mēsurā. Alij marine sextarij  
os. x. tantūdem pluuię in sole. xl. diebus torrent. Dant ægris/ quibus vini noxam timēt. Proximum fit  
e milij femine maturo cum ipsa stipula libram/ & quadrantem in congios duos musti macerant. Et  
post septimum mēsem transfuso. Ex loto arbore frutice hērba dictum est vt i q̄q; fierēt. Fit & e pomis  
que dicem⁹ interpretationibus nō nisi necessarijs additis. Proximumq; ei e palmis: quo parthi & in-  
di vtuntur: & oriens totus. Maturarum quas vocāt & chydeas modio in aque congijis tribus macera-  
to/ expressoq;. Sic fit & sycites e fico: quez alij palmi prunuz: alij trocin vocāt. Aut dulce esse nō libeat  
pro aqua tantūdem vinaceoz adijciūt. Ex cypria fico/ & acetum fit p̄cellens: atq; alexādrinū quoq;  
melius. Vinū fit & ex filiqua syriaca: & e pyris: malorūq; oibus generibus. Sed e pumicis quod rhoitō  
vocāt. Et e cornis: mēspilis: forbis: moris siccis: nucleis: pineis. Hi musto madidi exprimūt. Supiora  
per se mitia. Myrtitem. Cato quē admodū fecerit hoc paulo post idicabimus. Græci vero/ & alio mō  
Ramis teneris cum suis folijs in albo musto decoctis tufis libra in tribus musti cōgijis deferuere faciūt  
donec duo sup̄sint. Quod ita siluestris myrti baccis factuz est myrtidanum vocāt. Hoc man⁹ tingūt  
Ex ijs quæ in hortis gignūtur fit vinum e radice asparago: cunila: origano: apij femine: ambrotono:  
mentastro: ruta: nepeta: serpillo: marrubio. Manipulos binos tundūt in cadum musti: & sape sextarij  
um: & aque marine heminā. E napsis fit vndeciz denariorū pondere in sextarios binos musti addito.  
Item e scylla radice. Inter flores/ & rosę folijs tufis: in lite oloq; in mustum collatis cum pōdusculo: vt

vel catorcitē

fidat. xl. pondere denariorum in sextarios vicos musti: nec ante tres menses vase apto. Item e nardo gallico: & aliud e syluestri. Aromatiten quoq; inuenio factitatum nō tantum vnguentorum compositione. Primo ex myrrha (vt diximus) mox e nardo celtico: calamo aspalatho: offis in mustū: aut dulce vinū defectis. Alij de calamo: iunco: costo: nardo: syriaco: amomo casia: cinamomo: croco: palma assaro: similiter & offa. Apud alios nardi: & malobathri se libris in musti cōgios duos additis. Qualia nūc quoq; sūt pipe/ & melle addito: q̄ alij condita/ alij pipata appellant. Inueniē & nectarites ex herba: quam: alij Helenion: alij medicam: symphyton: alij idem/ & horrestion: alij nectaream vocāt: radice ponderis. xl. denariorū in sextarios sex musti addita. Similiter in linteo. Ex ceteris herbis collatis fit absinthites in. xl. sextarijs musti absinthij pōtici libra decocta ad tertias partes: vel scopis absinthij in vinum additis. Sifit hyfopites e cilicio hyfopo vncijs tribus in duos cōgios musti comectis/ aut tufis in vinum. Fiūt vtraq; & alio mō circa radices vitiū sato. Sic & heleboriten fieri ex veratro nigro Cato docet. Sic fit & scāmonites. Mirā vitiū natura sapore alienū in se trahēdi: qualē & redolēt falicū patauinorū in palustribus vindemiā. Sic & helleborū serif in thaso: aut cucumis siluester: aut scamonea: q̄ vinū e troma tiū vocāt: qm̄ abortus facit. Fit & ex herbis: quatū natura suo loco dicef. Este chade/ & radice gētiane: & tragorigano: & dictamo: assaro: dauco: eleliphaco: panace: acoro: Conyza: thymo: mādragora: iūco. Vocarūt & sycinū: & ithacomelin: & lectispagitē: quorū iā obliterata rō ē. Ex fruticum vero generi cē dū vtriusq; cupressi: laurus: iuniperi: pini pyri: terebinthi: calami: lentisci Baccas aut lignū recens in musto decoquūt. Itē chameleæ/ & chamepithios/ & chamedryos lignuz. Eodem mō & ex flore in congiū musti decē denariorum pondere addito.

¶ De hydromelle/ & oximelle.

CA. XVII.

**S**it vinum ex aqua/ & melle tātum. Quinquēnio ad hoc seruari celestē iubēt aliqui prudētiores. Alij statim ad tertias partes decoquūt: & tertiam mellis veteris adiiciunt. Deinde. xl. diebus canis ortu ī sole hnt. Alij diffusa ita decimo die obturāt. Hoc vocāt hydromel: & vetustate sapore vini assequit: nusq; laudatius q̄ in phrygia. Quin & acetum melle tempabat: adeo nihil intēptatum in vita fuit. Oxymel hoc vocarūt mellis decē libris: aceti veteris heminis quinq;: salis marini libra: aq̄ pluuiæ sextarijs quinq; sufferuefactis decies: mox elutriatis: atq; ita inueteratis. Oīa ab Themione sumo auctore dānata. Et hercule coactus eorū vsus videri pōt: nisi si quis naturæ op<sup>9</sup> credit aromatitē: & ex vnguētis vina cōposita: aut vt biberent genuisse eā frutices. Ista sūt cognita iucūda solertia humani animi oīa exquirete. Nihil quidez ex ijs anno durare: p̄ter q̄ vetustate ipsa fieri diximus. Et plurane tricenis q̄dem diebus nō erit dubium.

¶ Prodigiosa genera vini.

CA. XVIII.

**S**unt & in vino pdigia. Dicit in archadia fieri q̄ fecūditatem fœminis importet: vitis raris Vinū fœmias  
biem. At in acacia maxime circa caryniā abigi partū vino: atq; etiam si vūā edāt grauidę fœcundans  
cū differentia in gustatu nō sit. Troezenū vinū q̄ bibūt: negant generare. Thasos duo genera  
ra vini diuersa facere. pdiē. Vnū quo somnus cociliē: alterū vero quo fugef. Apud eosdę Mirabile,  
vitijs theriace vocat: cuius: & vinū/ & vūā cōtra serpētū: iētus medef. Libaneos thuris odore: ex qua  
dijs plibāt. E diuerso aspēdios dānata a feris. Ferūt eā nec ab alite vlla attingi. Thasiā vūā ægypt<sup>9</sup>  
vocat apud se p̄ dulce/ q̄ soluit aluū. Est cōtra in lycia q̄ solutū firmat. Aegyptus/ & ecbolinam habet.  
abortiuos facientē. Vina in apothecis canis ortu mutant quędam: posteaq; restituūtur sibi. Sic & ma  
ris nauigio: cui<sup>9</sup> iactatus ijs/ q̄ durauerint tm̄ vetustatis adijcere sentif: quātum habuerint.

¶ Quibus vinis ad sacra vti fas nō sit: & quibus generibus  
musta condiantur.

CA. XIX.

**E**t qm̄ religioē vita cōstat: plibare dijs nefastū habet vino p̄ter iputate vitis: fulmie tactę  
quanq; iuxta hoīs mors laqueo pependit: aut vulneratis pedibus calcata: & quod circūci  
fis vinaceis pfluxerit: aut supne deciduo immūdiore lapsu laqueo polluta. Itē gręca: qm̄  
aquam habeat. Vitis ipsa quoq; mādatur decoctis caulibus summis: q̄ & condiūtur in aceto: ac muria.  
Verum & de apparatu vini dixisse cōueniat: cū gręci priuatim ea p̄cepta tradiderint: artēq; fecerint:  
sicut Euphroni/ & aristomacus/ & Coniades/ & Hicelius. Africa gypso mitigat aspitate: nec nō aliqui  
bus sui partibus calce. Gręcia argilla/ aut marmore: aut sale aut mari lenitate excitat. Italię in parte  
aliqua rabulana pice/ ac resina. Cōdire musta vulgare ē ei/ puincijsq; finitimis. Anni prioris vina nō  
nusq; fecę acetoue cōdiūt. Nec nō & ex ipso musto sūt medicamina. De quoq; vt dulcescat portione  
virū. Nec durare vltra annū spatium tale pdiē. Aliquibus in locis decoquūt ad sappas musta: infusif  
q; ijs ferociam frāgūt. Et in hoc tm̄ genere/ & in omni alio subministrāt vasa ipsa condimētis picis. Cu  
ius faciendę ratio pximo dicetur volumine.

¶ De picis generibus: & resinis: & mustis condiendis: & de aceto/ & fecę.

CA. XX.

p̄ iij.

Aduertē:

vel radulana

## Caſus Plynii ſecundi naturalis hiſtorie.

**R**borum ſucco manatium picē/ refināq; alia ortē in oriēte: alia in europa ferūtur. Quae in  
 ter eſt aſia vtrinq; quaſdam habet. In oriēte optimas/ tenuiſſimamq; terebinthi fundunt.  
 Deinde lentifci: quam & maſticē vocāt. Poſtea cupreſſi acerrimam ſapore. Ligdam oēs &  
 tantū refinaz. Craſſiorē vero/ & ad piſces faciēdas cedrus. Arabica refina alba eſt acri odo  
 re difficilis coquēti. Iudaica calloſior: & terebinthi quoq; odoratio. Syriaca att̄ iſci mellis ſimilitudē  
 habet. Cypria antecedit omnes. Eſt autēz melleo colore carnoſa. Colophonia p̄ter ceteras fulua: ſi te  
 ratur: alba fit. Grauior odore. Et ob id nō vtūtur ea vnguētarij. In aſia q̄ ſit e picea admodū cādida  
 ſpargas vocāt. Refina oīs diſſoluitur oleo. Quidam creta figularū hoc fieri arbitrātur. Pudetq; cōfi  
 teri maxīm iam honorem eius eſſe in euellēdis a virorum corporibus pilis. Ratio autē cōdiendi muſta  
 in primo feruore qui nouē diebus cum plurimū peragiſ aſperſu picis: vt odor vino cōtingat: & ſapo  
 ris/ quēdam acumina Vehemētius id fieri arbitrātur crudo flore refinē excitariq; lenitatem. Ediuer  
 ſo crapulam compeſci: & feritatem nimiam. frāgiq; virus. Aut vbi pigra lenitas torpeat: virus addi Li  
 gurie maxime circum/ padaniſq; muſtis vtilitas diſcerniſ hoc modo pugnacib⁹ muſtis crapulae plus  
 inditur: lenibus parcius. Sūt q̄ & ex vtroq; condiri velint: Nec nō alia q̄ multiplici natura. Vitiūq; mu  
 ſto quibusdam in locis iterum ſpōte feruere: qua calamitate/ cū deſeruit depit ſapor: vappaeq; acci  
 pit nomē. Probroſum etiam hominum cum degenerauit animus. Acetis em̄ nequiciae ineſt virt⁹ ma  
 gnos aduſus: & ſine quis vita mitti degi nō poſſit. Cetero vinoq; medicaminis tāta cura eſt: vt cinere  
 apud quosdam ceu gypſo alibi/ qbus diximus modis inſtaurētur. Sed cinerē e vitis ſarmētis/ aut quer  
 cu preferunt. Quin & marinam aquam eiſdem rei gratia ex alto peti iubēt: ſeruariq; ab equinoctio  
 verno: aut certe nocte ſolſtitio/ & a quilone ſtāte hauriri: vel circa vindemiam ſi hauriaſ decoqui. Pix  
 in italia ad vaſa vino cōdēdo maxime p̄batur brutia. Fit e picea refina. In hispania autēz epiceaſtris  
 minime laudata. Eſt. n. refina harū amara/ & arida/ & graui odore. Differētiaſ rationē faciēdi p̄ximo  
 volumine demōſtrabimus inter arbores feras. Vitiā p̄ter ſupradicta acor: aut fumidū virus: aut pi  
 cis aduſtio. Expimētum vero ſi fragmēta ſublucēat: ac ſub dente lentefcat acore iucūdo. Aſia picem  
 indicam maxime p̄bat: graecia picricam. Virgilius naritiam. Diligētioreſ admicēt nigrā maſticem:  
 quae in ponto bituminis ſimilis gignitur: & irys radicem/ oleumq;. Nam ceteram accipientibus vaſis  
 compertum eſt vina acereſcere: ſed trāſſerre in ea vaſa in quibus acetum fuerit vtilius: q̄ in ea in quib⁹  
 dulce/ aut muſtum. Cato iubet vina cōcinnari: hoc enim vtitur verbo cineris lextui cū deſtructo cocti  
 parte qua drageſima pulegij/ vel ſalis ſexquialbra. Interim & tuſo marmore. Facit & ſulphuris mētio  
 nem. Refinē vero in nouiſſimis. Super omnia addi matureſcēte iam vino iubet muſtum: quod ille tor  
 tinū appellat. Nos intelligimus nouiſſime expreſſus. Et adijci muſtis tingēdi gratia coloris: vt pigmē  
 tum aliquod vini. Atq; ita pinguius fieri. Tot veneficijs placere cogitur. Et miramur noxia eſſe in vi  
 titium inclinātes. Experimētum eſt laminā plumbeā mutatus in eo colos. Proprium autē inter reli  
 quos liquores vino muceſcere: aut in acetum verti. Extātq; medicinē volumina. Et ſex vini ſiccata re  
 cipit ignes: ac ſine alimēto per ſe ſiagrat. Cinis eius nitri naturam habet: eaſdemq; habet vires. Hoc  
 amplius/ quo pinguius ſentitur.

Vappa, quid  
 Vitis/ & quer  
 cinis/ alijs  
 platus.

### De cellis vinarijs.

CA. XXI.

Vini moles  
 glaciatae.

Aduerte.

**M**agna & collecto iā vino differētia in cella. Circa alpes ligneis vaſis cōdūt: circuliſq; ciglit:  
 atq; et̄ hyeme gelida ignib⁹ rigore arcēt. Mix̄ dictu. Sed aliqñ viſus ruptis vaſis ſteterē gla  
 ciatē molles. p̄digij mō: qm̄ vini natura nō gelafcit: alias ad frigus ſtupēs tm̄. Mitiores pla  
 ggē dolijs condunt: infodiūtq; terrē tota/ aut ad portionē ſitus. Itē cōelū p̄bent. Alij vero impoſitis te  
 ctis arcēt. Tradūſq; ad hāc p̄cepta. Lat⁹ cellē vinariē aut certe feneftras obuerti in aqilonē oportet  
 re: vel vſq; in exortū equinoctiale. Sterquilinia/ & arborū radices p̄cul abeſſe: oīaq; odoris euitandi  
 facillimo in vina trāſitu. Ficos vtiq; / & caprificos. Dolijs et̄ interualla dari: ne iter ſeſe vitia ſerpāt cōta  
 gione vini ſemp̄ ocuſſima. Quin & figuras referre. Vetroſa/ ac patula minus vtilia. Picari oportere pro  
 tin⁹ a canis ortu: poſtea p̄fūdi marina aq; / aut falſa: ac leui cinere ſarmēti ea aſpgi: vel argilla aſpa myr  
 rha ſuffiri: ipſaſq; ſēpius cellas. Imbecilla vina demiffis in terrā dolijs ſeruāda. Valida expoſitis. Nū  
 q̄ implenda. Et quo ſup̄ſit: paſſo aut de fruto perungēdū: admixto croco: pice veteri cū ſapa. Sic coo  
 pcula doliſum medicāda addita maſtice/ ac pice. Bruma apiri vetāt: niſi ſereno die. Vetant auſtro  
 ſtante: lunaue plena. Flos vini candidus p̄batur: rubēs triſte ſignum eſt: ſi nō iſy vini colos ſit. Itē vaſis  
 incaleſcētibus: opculiſue ſudantibus. Qd̄ celeriter florere cōperit: odorēq; trahere nō fore diutinu  
 Ipſa quoq; deſruta/ ac ſapas cū ſit cōelū ſine luna: hoc eſt in ſideris ei⁹ coitu/ neq; alio die coqui iubēt.  
 Præterea plūbeis vaſis nō greis: nucib⁹ iuglādib⁹ additis. Eas. n. fumum excipe. Cāpaniē nobiliſſima  
 expoſita ſub diuo in cadijs verberari ſole/ luna/ hymbre/ ac vētis aptiſſimum videtur.

### De vitanda ebrietate.

CA. XXII.





Cui quis diligentius reputet: in nulla parte operosior vita est: ceu non saluberrimū ad potum aquę liquorem natura dederit: quo cętera oia animātia vtuntur. At nos vinum bibere & iumenta cogimus: tantoq; opere: tanto labore/ & impedio cōstat: quod hominis mētem mutet: ac furorē gignat: milibus scelerum huic deditis tāta dulcedine: vt magna pars nō aliud vitę p̄miū itelligat. Quinimo vt plus capiam⁹: succo frangūtur vires: & alia irritamēta excogitant. Ac bibendi causa etiam venena cōficiuntur. Alijs cicutam p̄sumētibus: vt bibere mors cogat. Alijs pumicis farinam: & q̄ referendo putet docere. Cautissimos ex ijs balneis quoq; coqui videm⁹ exanimēsq; efferri. Iam vero alios lectum expectare nō posse: immo vero nec tunicam. Nudosq; ibi p̄tinus/ & anhelos ingētia vasa corripit: velut ad ostentationē viriū/ ac plene infūdere: vt statim euomant: rursusq; hauriant. Idq; iterū tertioq; tanq̄ ad p̄dēdavina geniti: & tanq̄ effundi illa non possint: nisi per humanum corpus. Ad hęc pertinent peregrinę exercitationes: & volutatio in ceno: ac peccatorosa ceruicis reparandę ostentatio. Per omnia hęc p̄dicant sitis quęri. Iam vero quę vasa adulte-

vel repandę

Ad qđ ebrietatē hūanos nō cogat.

Libido ebrietatis p̄miū

Ebrietatē memorię mors. Tricōgi⁹ ab ebrietate nō mē sumpsit.

mirabiles potiores:

M. Antonius vit vndiq; temulentus:

Aduerte:

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HISTORIE  
 LIBER DECIMVS QVINTVS.

Naturę frugiferarum arborum:

CAP. I.  
p liij.

## Caui Polynii secundii naturalis historie.



OLEAM THEOPHRASTVS CELEBERRIMVSE GRAECORVM auctoribus vrbis Romæ anno circiter quadringētesimo quadregesimo negavit: nisi intra .xl. millia passuum a mari nasci. Fenestella vero omnino non fuisse in italia/hispania/atq; africa. Tarquinio Prisco regnate: ab annis ppli romani. clxxxiiij. Quæ nūc peruenit trans alpes quoq; & in gallias/hispaniasq; medias. Vrbis quidem anno quingentesimoquinto. Appio Claudio Cæci nepote. L. Iunio cōf. olei librę duodenis assibus veniere. Et mox anno. dc. octogesimo. M. Serui. T. F. edi lis currulis olei denas libras singulis assibus præstitit populo Romano/per totus annum. Minus ea miref qui sciat post annos .xxij. Cn. Pompeij quarto cōsulatu oleum prouincijs italia misisse. Hesiodus quoq; in primis cultum agrorum docendam arbitratus vitam: negavit oleę fa torē fructū ex ea pepisse quenq;. Tam tarda tūc res erat. At nūc etiam in plātarijs ferūt: trāslatarumq; altero anno decerpuntur bacca. Fabianus negat prouenire in frigidissimis oleas: neq; in calidissimis Genera earum tria duxit Virgilius: orchites: & radios: & pausias. Nec desiderare rastros: aut falces villam: aut curam. Sine dubio & in ijs solum maxime/cælumq; referre. Veruntamen attenduntur sic cut & vites/atq; etiam interradi gaudent Consequēs earum vindemia est: atq; vel maior oleo q̄ mu sta temperandi. Ex eadem quippe oliua differūt succi. Primum omnium cruda/atq; nōdum inchoate maturitatis: hæc sapore præstātissimo. Quin & ex ea prima vnda preli laudatissima: ac deinde per diminutiones/stue (vt nuper inuētum ē) exilibus regulis/pede incluso. Quāto maturior bacca: tanto pinguior succus: minusq; gratus. Optima autem ætas ad decerpendum: inter copiam/ bonitatemq; incipente bacca nigrescere. Nostri vocāt drupas: græci vero drypetas. Cætero distat an maturitas illa in torcularibus fiat: an ramis. Irrigua fuerit arbor: an suo tātum bacca succo. Nihilq; aliud q̄ tores cœli biberit.

¶ De oleo.

CA. II



Etustas oleo tedium affert: non item vt vino. plurimumq; etatis ānuo est: prouida si libeat intelligere natura. Quippe temulētia nascētibus vinis vtī necesse nō est. Quinimmo inuitat ad seruandum blanda inueterari caries. Oleo voluit parci: fecitq; veteratuz ea neces sitate promiscuum. Et vulgo principatuz ni hoc quoq; bono obtinuit italia toto orbe: maxime agroue nafrano: eiusq; parte que licinianum fundit oleum: vnde & licinię gloria p̄cipua oliuæ. Vngueta hanc palmā dedere: accommodato ipsis odore. Dedit & palatum deliciose sentētia. Cetero baccas liciniæ nulla auis appetit. Reliquum certamē inter istrię terram/ & beticę par est. Vicina bonitas prouintijs: excepto africæ frugifero solo. Cæteris totum id natura cōcessit. Oleus/ac vinum inuidit tātum: satiq; glorię in messibus fecit. Reliqua erroris plena: quem in nulla parte vitę numero fiorem esse docebimus.

¶ De natura oliuę: & oleæ incipientis.

CA. III.



Oliuæ constāt nucleo: oleo: carne: amurca. Sanies est hæc ei<sup>a</sup> amara. Fit ex aquis. Ideo siccitatis minima: riguis copiosa. Su<sup>a</sup> qdē oliuæ succus est oleum: idq; p̄cipue ex immaturis intelligimus: sicut de omphacio docuim<sup>9</sup>. Augē oleū ab arcturi exortu ad .xvi. kalen. octob. Postea nuclei incresecūt: & caro. Cū sitiētī hymbres: copiosi accessere: vitiaf oleū in amurcā. Huius color oliuā cogit nigrescere. Ideoq; incipiēte nigricia minimū amurcæ: ante eā nihil. Et error hoīz falsus existimātium maturitatis initiū: qd est vitio p̄ximum. Deinde q̄ oleum crescere oliuæ carne arbitratur: cum succus omnis in corpus abeat: lignūq; int<sup>9</sup> grādescat. Ergo cū maxie rigatur. Quod vbi cura multa sine hymbribus accidit oleū absumit: nisi secuta serenitate: que corpus extenuet. Omnino enim vt Theophrasto placet: est olei causa calor. Quare & in torcularibus etiā in celis multo igni querit. Tertia est culpa in parsimonia: quoniam p̄pter impediū decerpēdi expectat vt decidat oliua. Qui mediū tempamētū in hoc seruāt: perticis decutiūt: cū iniuria arborū sequentis anni dāno. Quippe oliuātibus lex antiquissima fuit. Oleam ne stringito neve verberato. Qui cautissime agunt: harundine leui ictu: nec aduersos percutiūt ramos. Sic quoq; alternare fructus cogitur de cussis germinibus. Nec minus si expetaf vt cadat. Herādo enim vltra suum tempus absumūt venientibus alimētum: & detinent locum. Argumētum est: q̄ nisi ante fauonium collectę: nouas vires refumunt: & difficilīus cadūt. Primū ergo ab autumni colligif in initio opere nō natura posita: cui plurimus carnis: mox orchites/quibus olei: post radios. Has enim ocissime occupat etlas: qa sunt tenerrime: & amurca cogit decidere. Differūt vero etiam in martium mensē callosę: cōtra humorē pugnaces ob idq; minimæ: licinia: cominia. Contra sergia: quam sabini regiam vocāt: non ante fauonij flatum nigrescētēs: hoc est ad .vi. idus feb. Tūc arbitranf eas maturefcere: & quoniā p̄batissimū fiat ex ijs oleum. Accedere etiā ratio prauitati videtur. Ferūtq; frigore sterilitatē fieri sicut copiam maturitate: cū

Vel succi

Lex oliuantibus lata.

fit illa bonitas non temporibus: sed generis tarde putrescentis in amurcam. Similis error collectas seruandi in tabulatis: nec priusq̄ sudet premendi: cū omni hora oleuz decreseat: amurca augeatur. Itaq; vulgo non amplius senas libras singulis modis exprimi dicūt. Amurcæ mensuram nemo agit quanto eo copiosior reperiatur in eodem genere diebus adiectis. Omnino in vita error publicus. Tumore oliuę crescere oleum existimantium: præsertim cum magnitudine copiam olei nō constare: indicio sint q̄ regię vocātur: ab alijs maiorinæ: & ab alijs phaulię grandissimæ: alioquin minimo succo. Et in ægypto carnosissimis olei exiguum. Decapoli vero syrię perq̄ paruę: nec capparī maiorē: carne tamen commendantur. Quam ob causam italicis trāsmarinæ præferūt in cibus: cū oleo vincantur. Et in ipsa italia ceteris picenæ: & sidicinę. Sale illę priuatim condiuntur: vt & reliquę amurca sapa ve. Necnon aliqua oleo suo sine accersita commendatiōe purę innatant. Colymbades franguntur: eademq; herbarum viridium sapore condiuntur. Fiunt & præcoces feruenti aqua persusæ: q̄libet immaturæ. Mirumq; dulcē succū oliuas bibere: & alieno sapore infici. Purpureę sūt & ī ijs & in vuis in nigrū colorē transeūtibus posite. Sunt & supbæ præter iam dicta genera. Sunt & prædulces per se tantū siccatae: vuisq; passis dulciores. Admodum raræ in affrica: & circa emeritā lufitanæ. Oleum ipsū sale vindicatur a pinguitudinis vitio. Cortice oleę conciso odorē accipit medicati alias vt vīno palati gratia nulla est. Nec taz numerosa differētia. Tribus vt plurimū bonitatis distat Odor in tenui argutior: & is tamē etiam in optima breuis.

¶ De natura olei.

CA. III.

**O**leo natura tepescere corpus: & contra algores munire. Eidez feruores capitis refrigerare. Vñ ei⁹ ad luxuriā vertere græci vitioz oim genitores in gymnasijs publicādo. Notus est magistratus honoris eius octogenis festertijs strigmenta olei vēdidisse. Olea honores romana maiestas magnū pbuit. Turmas equitū idibus iulij ex ea coronando. Itē minoribus triūphis ouantes. Athenę quoq; victores olea coronant: græci vero oleastro olympię.

¶ Ouātes olea sicuti triumphantes lauro coronabāt

¶ De cultura oliuarum.

CA. V.

**N**unc dicemus Catonis placita de oliuis. In calido & pingui solo radiuz maiores: salētina. orchitē: posiam: sergianam: cominianam: albiferā feri iubet. Adiscitq; singulari prudētia quā eaz in ijs locis optimā esse dicāt. In frigido aut & macro liciniam. Pingui em aut feruenti vitari ei⁹ oleū: arborēq; ipsam fertilitate cōsumi. Musco præterea & rubro infestari. Spectare oliueta in fauonium loco expolita solibus censet.

¶ Vel ī singulis

¶ De seruandis oliuis: & quomodo faciendum oleum.

CA. VI.

**I**n alio vllomodo laudat cōdi oliuas optime orchites & pausitas q̄ vel virides in muria: vel fractas in lentisco. Oleum q̄ acerbissima diu optimum fieri. Cætero q̄ primum e terra colligendam. Si inquinata sit: lauādā. Siccari triduo satis esse. Si gelent frigora: quarto die premendam. Hanc & sale aspergi. Oleum in tabulato minui: deteriusq; fieri. Item in amurcam: & fratribus. Eaz sunt carnes: & inde feces. Quare sæpi⁹ die decapullādū. Præterea cōchas & palumbas cortinas aere vitare. Feruētibus omnia ea fieri clausisq; torcularib⁹: & q̄ minime vētilatis. Ideo nec ligna ibi cædi oportere. Qua de causa e nucleis ipsarum ignis aptissimus: & e cortinis in labra fundendum: vt fraces & amurca liquentur. Ob id crebrius vasa mūdanda. Fificinas spōgia tergēdas: vt q̄ maxie pura sinceritas cōstet. Postea inuētū vt lauarent: vbiq; feruētī aqua. Protin⁹ prælo subijcerent solidæ. Ita em amurca exprimitur. Mox trapetis fractæ premerent. Iteruz premi plusq; cētenos medios nō pbant. Factus vocat. Quod vero post molam primū excuslū est flos: fact⁹ Tres gemini foros a quaternis hoibus nocte ac die premi iustum est.

¶ Vel fraces.

¶ De oleo factitio.

CA. VII.

**N**on erat tum factitiū oleū. Ideoq; arbitror nihil a catone didū. Nunc eius genera plura. Primū persequemur ea: quę ex arboribus fiunt: & inter illas ante omnes exoleastro. Tenuē in: multoq; amarius q̄ olea: tātum ad medicamentuz vtile. Similimum huic inest ex chamelea frutice saxoso: nō altiore palmo: folijs oleastri: baccisq;. Proximum fit & etyci arbore in ægypto copiose. Alij crotonē: alij rhizin: alij sisamū siluestre appellāt. Ibiq; nō pridē. Et in hispania repente prouenit: altitudine oleę: caule ferulaceo: folio vitium: femine vuarum gracilium pallidarumq;. Nostri eam vocant ricinum a similitudine seminis. Coquitur id in aqua: innatansq; oleum tollitur. At in ægypto vbi abundat sine igni & aqua sale aspersum exprimitur: cibus seduz luscernis exile. Amygdalinum quod aliqui nepotum vocāt: ex amaris nucibus arefactis: & in offam cōtusis aspersum aqua: & iterum tusis exprimitur. Fit & lauro admixto druparū oleo. Quidāq; e baccis expriment tantum. Alijs folijs modo. Alij folio & cortice baccarum. Necnon stiracem addunt: aliosq; odores. Optia laur⁹ ad id latifolia: siluestris: nigra baccis. Sise ē e myrto nigra: & hec latifolia

# Caui Plinii secundii naturalis historie.

melior. Tunduntur bacce asperse calida aqua: mox decoquuntur. Alij folioꝝ mollissima decoquunt in oleo & exprimunt. Alij deiecta ea in oleum prius sole matant. Eadem ratio & in fatiua myrto: sꝫ fertur siluestris: minore semine: quam quidaꝝ oxymyrsinem vocat: alij chamemyrsinem: alij acoron a similitudine. Hec eꝝ em breuis fructicosa. Fit & ex citro: cupresso: nucibusqꝫ iuglandibꝫ: qꝫ caryno vocat Malis cedri qꝫ cedreleon. Ex grano quoqꝫ gnido purgato semie & tuso. Itē lētisco. Nā & cyprini ē: e glāde egyptia vt fieret odorū causa dictū ē. Indi etiā ex castaneis & sisamo atqꝫ oriza facere dicuntur. Lāthiophagi e piscibus. Inopia cogit aliquādo luminū causa & e platani baccis fieri aqua & sale maceratis. Et oenanthinum fit de ipsa oenanthe: vt dictum est in vnguentis. Gleucino mustū incoquitur vapore lēto. Ab alijs sine igne circūdati vinaceis diebus. xxij. bis singulis permixtū. Cōsumitqꝫ mustū oleo. Alij nō sanfucum tantum admiscunt: sed etiam præciosiora odoramenta. Et in gymnastis quoqꝫ cōditur odoribus: sed vilissimis. Fit & de aspalato: calamo: balsamo: yri: cardamomo: meliloto: nardo: gallico: panace: sanfucio: helenio: cinami radice: omniū succis i oleo maceratis expressisqꝫ. Sic & rhodinū e rosis: iuncinum e iunco: quod est rosaceo simillimum. Item hyoscyamo: lupinis: & narcisso. Plurimum autem in ægypto e raphani semine aut gramine hærbæ: qꝫ agrostinē vocant. Item sisamo & vrtica: quod enicinon appellant. E lilio & alibi fit sub diuo sole: luna: pruina: maceratum. Suis hærbis componunt inter cappadociam & seleucicā: quod seleuticū appellat: neruis admodum vtile. Sicut in italia e gummi. E pice fit quod picinum appellat: cuiꝫ cōcoquit velleribus supra halitum eius expāsis atqꝫ expressis. Probatū maxime e brutia. Est enim pinguis & resinosissima. Color oleo fuluus. Spōte nascitur i syriæ palmyris: quod eleomeli vocat. Manat ex arboribus pingue: crassius melle: resina tenuius: sapore dulci: & hoc medicis. Veteri quoqꝫ oleo vsꝫ est ad quedā genera morboꝝ. Existimat & ebori vindicādo a carie vtile esse. Certe simulachrum Saturni Romæ intus oleo repletum est.

¶ De amurca.

CA.VIII.

**S**uper omnia autem celebrauit amurcæ laudibus Cato. Dolia olearia cadoscqꝫ illa imbui: ne bibant oleum. Amurca subigi areas terendis messibus vt formicæ rimeqꝫ absint. Quin & lutum parietum & tectoria & pauimenta horreorum frumenti. Vestiarium etiam contra terebines: ac noxia animalia amurca aspergi. Semina frugum perfundi. Morbis quæ drupedum arborum quoqꝫ mederi illa: efficaci ad vlcera interiora humani quoqꝫ oris. Lora etiā ac coria omnia & calceamina: axesqꝫ decocta vngi atqꝫ æramenta contra eruginem. Colorisqꝫ gratia elegātoris & totam suppellectilem ligneam: ac vasa vitilia inquis sicū aridā libeat asseruare. Aut si folia baccasqꝫ & virgas myrti aliudue id genus simile. Postremo ligna macerata amurca nullꝫ fumiditudo ardere. Oleam si lambendo capra lingua cōtigerit: depaueritqꝫ: primo germinatu sterilefcere auctor est. M. Varro. Et hæcenus de olea atqꝫ oleo.

Hinc olea mineræ facta.

¶ Pomorū oim genera & naturæ.

CA.IX.

**R**eliqui arborū fructus vix specie figuræ nō modo saporibus succisqꝫ totiens permixtis atqꝫ insitis enumerari queunt.

¶ Nucum pinearum genera quattuor.

CA.X.

Vel laciniatis

**R**andissimis pineis nucibus altissimæqꝫ a terra suspēsis: intus exiles nucleos lacunatis includitoris vestitos alia ferruginis tunica. Mira naturæ cura molliter semina collocādi. Harum genus alteꝝ tarentinū dygitis fragili putamine auiūqꝫ expositus furto in arbore. Et tertiu sapineū e picea fatiua: nucleosqꝫ cute verius qꝫ putamine adeo molli: vt simul madatur. Quartum pytida vocant e pinastris singularis remedij aduersum tussim. In melle decoctos nucleos taurini aqꝫelos vocat. Pineæ cotona victores apud isthmū coronantur.

Vel e pinea. qui pinea coronantur cotona.

¶ De malo cotoneo.

CA.XI.

**M**is proxima amplitudine mala quæ vocantur cotonea: & græci cydonea ex creta insula aduecta. Incuruatos trahunt ramos: prohibetqꝫ crescere parentes. Plura eorum genera. Chrysomella incisuris distincta: colore ad aurum inclinato. Quæ cadidiora nostratia cognominata odoris præstāntissimi. Est & neapolitanis suꝫ honor. Minora ex eodē genere strutea odoratus vibrat: serotino puentu. Præcotia vero mustea. Sturteis aut cotonea insita suum genus fecere mulianum: quæ sola ex ijs vel cruda manduntur. Omnia iam & virorum saluatorijs cubilibus inclusa simulachris noctiu conscis imposta. Sunt præterea siluestria parua & struteis odoratissima in sepius nascētia. Mala appellamꝫ quanqꝫ diuersi persica & granata: quæ in punicis arboribus nouem generū dicta sūt. His acinus sub cortice intꝫ. Lignū illis in corpore. Necnō & quædam epyris libralia appellata amplitudinem sibi ponderis nomine asserunt.

¶ De persico genera quattuor.

CA.XII.

**S**ed persicorum palma duracinis. Nationum habent cognomen gallica & asiatica. Post autūnū maturefcūt: astate p̄cocia intra .xxx. annos reperta: & primo denarijs singula vendita. Supernatia e sabinis veniunt: popularia: vndiq̄. Pomum innocuū expetit agris. Preciūq̄ singulis iā triceni nummi fuere: nullius maiore. Quod miremur quia nō ali⁹ fugacius. Lōgissima nāq̄ decerpto bidui mora est: cogitq̄ se venundari.

¶ De pruno genera. xi.

CA. XIII

**M**rogenis postea turba prunorū versicolor: nigra: candidās. Hordearia appellata a comitatu frugis eius. Alia eodem colore seriora maioraq̄: asinina cognominata a vilitate. Sūt & nigra ac laudatiora: cærina atq̄ purpurea. Necnō ab externa gēte armenica: quæ sola & odore cōmendātur. Peculiaris impudētia nucibus est insitorū: quæ faciē parētis: succūq̄ adoptionis exhibent appellata ab vtroq̄ nucipruna. Et hæc autē & persica & cærina ac siluestria vt vūq̄ autumnō cadis condita vsq̄ ad alia nascentia ætatem sibi prorogāt. Reliquorum velocitas cito mitescentium trāsuolat. Nuper imbetica malina appellari ceperūt malis insita: & alia amygdalina amygdalis. His intus in ligno nucleus amygdalē est. Nec aliud pomum ingeniosius geminatus est. In peregrinis arboribus dicta sunt damascena a syriē damasco cognominata: iam pridē in italia nascentia grandiore quamq̄ ligno: & exiliore carne: nec vnq̄ in ruga siccata quādo soles sui defunt. Simul dici possunt populares eorū myxtæ: quæ: & ipsē nunc cœpere Romæ nasci insitæ forbis. In totū quidem persica peregrina etiam alia græciēq̄ esse ex nomine ipso apparet: atq̄ ex perside aduecta. Sed pruna siluestria vbiq̄ nasci certum est. Quo magis miror huius pomi mentionem a Catone nō habitam: præsertim cum condenda demonstraret quēdam etiam siluestria. Nā persicæ arbores sero & cum difficultate transire: vt quæ in rhodo nichil ferant: quod primum ab ægypto earū fuerat hospitium. Falsum est venenata cum cruciatu in persis gigni: & pœnarum causa a regibus trāslata: & in egyptū terra mitigata. Id em̄ de perseæ diligētiore tradūt: quæ in totū alia est: myxis rube scētibus similis: nec extra orientē nasci voluit. Eā quoq̄ eruditiores negauerūt ex pside ppter supplicia Aduerte. trāslatā: sed a Perseo memphisatā. Et ob id alexandrum illa coronari victores ibi instituisse in honorez attauit sui. Sēper aut folia habet & poma subnascētibz alijs: Sed pruna quoq̄ omnia post Catonem cœpisse manifestum est.

¶ De diuersis generibus malorū: genera. xxix.

CA. XIII.

**M**alorum plura sunt genera. De citreis cum sua arbore diximus. Medicarū autem græci vocāt patriē nomine. Aequē peregrina sunt zinzipha & tuberes: quæ & ipsa non pridē venere in italiam. Hæc ex africa: illa ex syria. Sex. Papinius quem consulem vidimus: primus vtraq̄ attulit Diui Augusti nouissimis temporibus: in castros aggeribus sata baccis similia q̄ malis. Sed aggeribus præcipue decora: quoniam & in tecta iam siluæ scandunt. Tuberum duo genera. Candidum & a colore sericum dictum pene peregrina. Sunt & in vno italæ agro veronensi nascentia: quæ lanata appellantur. Lanugo ea obducit. Struteis quidem persisq̄. Plurimis tamen peculiarie nomen dedit nulla alia commendatione insignibus. Reliqua cur pigeat nominati indicare: cū conditoribus suis æternam propagauerint memoriam: tanq̄ ob egregium aliquid in vita factum. Ni fallor apparebit ex eo ingenium inferendi. nihilq̄ tam paruum esse quod nō gloriam parere possit. Ergo habent originem a Matio Gestioq̄ & Manlio: item Claudio a quibus cotoneo insito. Ab Appio e claudia gente appiana sunt cognominata. Odor est his cotoneorum: magnitudoq̄. Sclaudianis color rubeus. Ac ne quis id ambitu valuisse claritatis & familiæ putet: sūt & septiana ab inuētore libertino insignia rotunditate. Cato adificit quiriana: & quæ tradit in dolijs cōdi scātiana. Om̄ autem nuperrime adoptata sūt parua gratissimi saporis quæ petissia nominantur. Primas nobilitate uere camerina & græcula. Cætera e causis traxere nomē. Germanitatis cohærentia & gemella nūq̄ singula in foetu. A colore serica: cognatiōe melappia: mustea a celeritate mitescēdi. Quæ nunc mellimella dicuntur a sapore melleo. Orbiculata ex figura orbis in rotunditatē circunacti. Hæc in epyro primum puenisse argumento sunt græci: qui epirotica vocāt. Mammārū effigie ortomastica. A cōditione castrati seminis: quæ spadonia appellāt. Belgemella a folijs. Folium enim vnum aliquando & geminum erūpit e latere medio. Celerrime in rugas marcescunt pānutia. Stolide tument pulmo nea. Sunt quibus sanguineus est color: origine ex mori insitu tracta. Cunctis vero quæ fuerunt a sole partes rubent. Sunt & parua grati saporis: atq̄ etiam acutiora odore: siluestria. Id peculiarie improbitatis & acerbitalis cōiutiū: & vis tanta vt aciem gladij perstringat. Dacis ferme vilissimis nomen: q̄ primis aduentu decerpitq̄ properantibus.

¶ De pyris & insitorum varietate.

CA. XV.

Vel micescentium.

Aduerte.

Vel scantio.

## Laij Plinii secundi naturalis historie.

**G**Adem causam pyris taxatur: superba cognomine. Parua hæc: sed ocissima. Cunctis autem crustumina gratissima. Proxima ijs falerna a potu: quoniã tanta vis succi abudat. Lactea hæc vocatur in his: quæ alijs colore nigro donat syriæ. Reliquorum nomina aliter in alijs atq; alijs locis appellatur: Sed cõfessis vrbis vocabulis auctores suos nobilitauere. Decumiana & ex eo tractum: quod pseudo decimianuz vocat. Dolobelliana longissimi pediculi. Põpeiana cognomine mammosa: liceriana: feueriana: & quæ ex ijs nata sũt tyrianniana longitudine pediculi distantia. Fauoniana rubra. Paulo superbismaiora. Lateriana: antiana. Post autũnalia acibulo sapore iucũda. Tiberiana appellatur: quæ maxime Tiberio principi placuere. Coloratur magis sole: grãdescuntq; alioquin eadem essent quæ liceriana. Primæ nomina habent serissima omniuz americana: picentina: numantina: alexandrina: numidiana: græca & in ijs tarentina: signina: quæ alijs a colore testacea appellat: sicut onychina purpurea. Ab odore myrrappia: lauræa: nardina. A tempore hordearia. A collo ampulacea: & coriolana. Brutæ gẽtilitatis cucurbitana. Acidula succi. In creta nominum causa est barbaricis venerisq; quæ colorata dicũt. Regijsq; quæ minimo pediculo. Sessilia patricijs voconijs viridibus oblongisq;. Præterea dixit volema Virgilius a Catone sumpta: qui: & sementina & mustea nomiat. Pars hæc vitæ iam pridem peruenit ad cõlumen: expertis cũcta hominibus. Quippe cum Virgilius insitam nucibus arbutum: malis platanum: cerasis vlmum dicat. Nec quicq; amplius excogitari potest: nullum certe pomum nouum diu iam inuenitur. Nec oia insita misceri fas est: sicut nec spinas inferi: quando fulgura expiari nõ queunt. Facile quoq; genera insita fuerunt: tot fulgura vno icũtu pronunciant. Turbinator pyris figura. In ijs ferotina ad hyemem vsq; ad matrem pendent gelu maturefcentia. Græca: ampulacea: lauræa: sicut in malis amerina: scantiana. Conduntur vero pyra vt vuæ: ac totides modis nõ aliter q̃ in cadis. Præterea quæ pomis proprietates pyris quoq; vini. Similiter ijs ægris medentia calentia in escam dant: ac vino & aqua coquũtur: atq; pulmentarij vitem implent quod nõ alia præter cotonea & strutea.

¶ De pomis seruandis & vuis.

CA. XVI.

VI peculiari⁹

**N** vniuersum vero de pomis seruandis præcipitur. Pomaria in loco frigido ac sicco contabulari. Septentrionalib⁹ fenestris sereno die patere. Austros specularib⁹ arcere. Aquilõis quoq; afflatu poma deturpate rugis. Colligi mala post equinoctiũ autũnale: neq; añ. xv. lunã: neq; ante primã horã. Cadiua separari stramētis: storeis: paleisue susterni. Rara cõponi: vt limites parui spiritũ æqualẽ accipiãt. Amerina maxime durare: melimella minime.

¶ De cotoneis pyris & forbis.

CA. XVII.

Vel sic cum palmite

Vel falcis.

**O**toneis interclusis spiramētum omne adimēdum: aut incoqui melle ea: imergie oportere. Punica aqua marina feruente indurari: mox triduo sole siccata: ita ne nocturno rore contingatur suspendi. Cum libeat vti: aqua dulci perlui. M. Varro & in dolijs harenę seruari iubet: & immatura obrui terra in ollis fũdo effracto: sed spiritu excluso: ac furculo picæ illito. Sic etiam crescere amplitudine maiore q̃ possint in arbore. Cetera mala folijs ficulneis præterq; cadiuis singula conuolui cistisq; vitilibus cõdi: vel creta figularum illini. Pyra in vasis fictilibus picatis inuersis obrui inter scrobes. Tarentina serissime. legi. Anitiana seruari & i passo. Sorba vero & in scrobibus gypso operculo duum peduz terra superinducta in loco aprico inuersis vasis: & in dolijs vt vuas cũ ramis suspēdi. E proxis auctorib⁹ qdã alti⁹ curã petũt putariq; statim poma: ac vites ad hũc vsũ præcipuunt decrescēte luna. Post horã diel tertiaz cœlo sereno aut siccis a vëtis. Similiter delegi & ex locis siccis: & ante perfectam maturitatẽ: addito vt luna infra terrã sit: vuas cum malleolo sarmenti duro demptis forcipe corruptioribus acinis in dolio picato recenti suspendi: exclusa omni aura operculo & gypso. Sic & sorba & pyra illitis omnium furculis picæ. Dolia procul ab aqua esse. Quidã sic eũ palmite in gypso. Aliqui mala in patinis fictilibus fluitantia: quo gñe & vino odorem acquiri putãt. Aliqui oia hæc in milio seruare malũt. Pleriq; vero in scrobe duum pedũ altitudinis harena substracta: & fictili operculo: dein terra operto. Creta quidam etiã figulina vuas illinunt: siccataq; sole suspendunt: in vsu diluētis cretam. Eãdem pomis in vino subigunt. Mala vero generosissima eadem ratione crustãt gypso vel cæra. Quæ nisi maturauerint: incremēto calicem rũpunt. Semper autem in pediculos collocãt ea. Alij decerpunt cũ furculis: eosq; i medullã fãbuci abditos obruũt: vt supra scriptuz est. Alijs singulis malis pyrisq; singula vasa fictilia assignãt: & opercula eorũ picata dolio iteã includũt. Nec nõ aliqui in flocciscapfisq; quas luto paleato illinũt. Alij hoc idem in patinis fictilibus. Aliqui & in scrobe subiecta harena: ita sicca operiunt mox terra. Sunt qui cotonea cæra põtica illita melle demergãt. columella auctor i puteos cisternasue i fictilib⁹ vasis picæ diligētĩ cura illitis mergi. Liguria maritima alpib⁹ proxia vuas sole siccatas iunci falcis iuoluit: cãdisq; cõditas gypso includit. Hoc idẽ græci platani folijs: aut vitis ipsi⁹: aut fici vno die in ymbra sic

citatis: atq; in cado vinaceis interpositis. Quo genere coayua & herritia seruatur nullius posteritati postferende. Quidam vt has faciunt in cinere lexiuio tingunt protinus q̄ detraxere viribus. Mox in sole siccant. Tum folijs vt supra dictum est inuolutas vinaceis stipant. Sunt qui malunt vvas in scobe rametisq; abiectisq; populi: fraxini: seruare. Sūt qui suspēdi procul malis: protinusq; in granarijs iubeant: quoniam optime sit operimēto puluis pensilibus. Contra vespas remedio est oleo aspergi ex ore: vt de palmis diximus.

De ficis genera. xxix.

CA. XVIII

**F** Reliquo genere pomorum ficus aplissima est. Quaedamq; & pyris magnitudine æmula. De ægyptiæ cypriæq; miraculis retulimus inter externas. Iudæa rubet oliuæ magnitudine rotundior ratur sapore mespili. Alexandriâ hæc ibi vocant: crassitudine cubitali ramosa: materia validâ: lentâ sine lactæ cortice viridi: folio tiliæ: sed molli. Onescritus tradit in hyrcania multum nostris esse dulciores: fertilioresq; vtq; modios. cclxx. singule ferant. Ad nos ex alijs trāsire gētibus chalcidicæ: quarum plura generas. Si quidem & lybiæ que sunt purpureæ: & mamillanæ similitudinem mamarum habent. Et calistrutiæ partim sapore præstatiores ficorum omnium frigidissimæ. Nā de africanis quas multi præferunt cunctis magna quæstio est: cum id genus in africa nuperrime transferit patriæ nomen optinet. Nā alexandriæ enixiores. Cādicās terina cognomine delicata. Nigra & rhodia est: & tyburtina de præcocibus. Sūt & auctorum nomina ijs. Liuiæ: Pompeiæ: sicca hæc solē in annos vsus aptissime cum mariscis: & quas harundinei folij macula variat. Est & herculanea & albicerata: & aratia alba: pediculo minimo latissima. Primo autem puenit porphyritis longissimo pediculo. Comitatur eam e minimis & vilissimis popularis dicta. Contra nouissima sub hyeme maturatur chelidonia. Sunt præterea eadem ferotina & præcoces bifera alba ac nigra cum messe videntiaq; maturescence. Serotina & a corio appellatæ duro. Ex chalcidicis quarundam trifero proventu. Tarenti tantum prædulces nascuntur: quas vocant onias. Cato de ficis seredis ita memorat. Ficus mariscas in loco cretoso aut aperto serito. In loco autem crassiore aut stercoreo africanas: sed & herculaneas: sagontinas: hybernas: telianas: atras pediculo longo. Postea tot subiere nomina atq; genera: vt vel hoc solum æstimatibus appareat mutata esse vitâ. Sūt & hyberne quibusdam prouincijs ficuti mesia: sed arte non natura. Paruarum genus arborum post autumnum fimo cõtegunt: depressasq; in his hyeme grosos: que mitiorem celo refosq; cum arbore: atq; in lucem remissæ nouos folios aliosq; quibus vixere: auide tanq̄ iterum naturæ accipiunt: & cum venientium flore maturescunt: alieno præcoces anno: in tractu vel gelidissimo. Sed a Catone appellata iam tuæ africana ammonet & a fricæ ad ingens documentum vltimo eo pomo. Namq; perniciali odio carthagine flagrans: nepotus securitatis anxius: cum clamaret in omni senatu carthagine delendam: attulit quodam die in curia præcocem ex ea prouincia ficum. Ostendensq; patribus. Interrogo vos inquit quando hoc pomum demptum putatis ex arbore? Cum inter omnes recens esse constaret. Atqui tertium inquit ante diem scitote decerptus carthagine: tam prope a muris habemus hostem. Statimq; sumptum est punicum tertium bellum: quo carthago deleta est. Quamq; Catone anno sequente rapto Quid primum in eo mireretur? curam ingenij: an occasionem fortunatâ? celeritatēq; cursus an vehementiam viri? Super omnia equidem est quo nichil equidem duco: mirabilius: tantam illam urbem & de terrarum orbe p. cxx. annos urbis æmulam vnus pomi argumēto euerfam. Quod non trebia aut transmenus: non cana busto insignes romani nominis perficere potuerunt. Non castra punica ad tertium lapidem vallata. Porro tæq; coline ad equitatis ipse Hannibal. Tanto proprius carthaginem pomo. Cato adiri monuit. Colit ficus arbor in foro ipso ac comitio romane nata sacra fulguribus ibi conditis. Magisq; ob memoriâ eius que nutritrix fuit Romuli ac Remi conditoris appellata: quam sub ea inuenta est lupa infatibiles pbes rumen. Ita enim vocabant māmā. Miraculo ex gre iuxta dicato tanq̄ in comitum sponte trāsisset. Adacto nauigio ilico arefcit. Rursusq; cura sacerdotum seritur. Fuit & ante saturni eodem urbis anno ducetesimo sexagesimo sublata sacro a vestalibus facta cum Siluani & Ifidis simulachrum subuerteretur. Eadem autem fortuito sato adiuuu: in medio foro: quasi sidentia imperij fundamēta ostento fatali. Curtius maximis bonis hoc est virtute ac pietate ac morte præclara expleuerat. Aequè fortuita eodem loco est vitis atq; olea vmbre gratia: sed vilitate plebeia fatæ. Arande sublata gladiatorio munere Diui Iulij: quod nouissime pugnavit in foro. Admirabilis est pomi huiusce festinatio vnus in cunctis ad maturitatem properantis arte naturæ.

De caprifico & caprificatione.

CA. XIX.

**C** Aprificus e siluestri genere ficus nunq̄ maturescens: sed quod ipsa non habet alijs tribuens: quoniam est naturalis causarum transitus: atq; e putrescentibus idēdem generatur aliquid. Ergo culices parti fraudati alimēto in matre: hoc putri eius tabe ex qua nati ad cognatam vob

Vel enixæ  
glyscēdi cau  
sas canterinæ

Vel tenuisse  
Vel natæ.  
Vel admons  
mur.

Ruminalis ff  
cus a rumine  
id est māmā  
dicta.

Vel adiuuu:

## Caii Plinii secundii naturalis historie.

lāt morusq; ficorū crebro hoc est auidiore pastu aperientes ora earum: atq; ita penetrantes intus fo- lem primo secum inducūt: cerealesq; auras imittunt foribus apertis. Mox lacteum humorem: hoc est infantia pomū absumūt: quod fit & sponte. Ideoq; ficetis caprificus permittitur ad rationē vēti: vt flatus euolētes in ficos ferat. Inde reptū vt illatē quoq; aliūde & inter se colligatē iniicerent fico Quod in macroso & aquilonio situ nō desiderat: quonia sponte arescunt loci situ: rimisq; eadē quæ culicū opera cā perficit. Nec nō vbi mult<sup>9</sup> puluis: quod euenit maxime frequēti via apposita. Nāq; & pulueri vis ficcādi: succumq; lactis absorbendi: quæ ratio puluere & caprificatione hoc quoq; p- stat: ne decidāt absumpto humore tenero: & cum quadā fragilitate pōderoso. Ficis mollis omnib<sup>9</sup> tactus. Maturis frumēta intus. Succus maturefcentibus lactis: percoctis mellis. Senescūt in arbore Anusq; distillat. Gummi lachrymam ficit. Honos laudatas feruat in capsis. sebulo insula præstan- tissimas amplissimasq;: & mox in marrucinis. At vbi copia abūdat implentur arce: in asia cadī: aut in resupina africa vrbe: panisq; simul & obsonij vicez ficitatē implent: vt pote cum Cato cibaria ru- ris operarijs iusta ceu lege satiēns minui iubet perfici maturitatē: cui & obsonij vicem habeāt recē- tes ficus. Salis ficcatis & casei loco vesci nuper excogitatum est. Ex hoc genere sūt vt dixim<sup>9</sup> coctas- na & carice: quæq; cōscēdenti nauium aduersus parthos omen fecere. M. Crasso venales prædicātis voce caueq;. Oīa hæc in albense rus e syria intulit. L. Vitellius qui postea cēfor fuit: cū legatus in ea prouintia esset nouissimis Tiberij Cæsaris temporibus.

Vel in gūmi  
lachryma sic  
catur.  
Vel cui nimi-  
um ficitatē la-  
chryma  
Vel caneq;.

De mespilis & eorum generibus tribus.

CA. XX.

**M** Alorum pytorumq; generi adnumerētur iure mespilia atq; sorba. Mespilis tria genera: anhedon: setania. Tertium degenerat. Antedoni tamen similis est quod gallicus vocāt setanię tamē maius pomuz. Candidiusq; acini molliore ligno. Anhedoni ceteris minus pomum: sed odore præstantius: & quod diuti<sup>9</sup> seruetur. Arbor ipsa de amplissimis. Folia anteq; de- cidant rubescunt. Radices multę atq; altę: & ideo inextirpabiles. Non fuit hæc arbor in italia Ca- tonis æuo.

De forbis genera quattuor.

CA. XXI.

**S** Orbis quadruplex differentia. Alijs enī eorū rotunditas mali. Alijs turbinatio pyri. Alijs ouata species: ceu malorū aliquib<sup>9</sup>. Hæc obnoxia acri odore: & suauitate iucunda. Cete- ris vini sapor. Generosissima quibus circa pediculos folia. Quartū genus torminalle ap- pellāt: remedio tantū pbabile: assiduū puentū: minimūq; pomo arbore: dissimili: folijs: pene platani. Nō ferunt ante trimatū ex villo genere. Cato & sorba sapa cōdi iubet.

De nuce iuglande.

CA. XXII.

**N** B ijs locum amplitudine vindicauerunt quæ cessere auctoritati. Nuces iuglandes quāq; & ipse nuptialium fescenninorū comites: multuz pineis minores vniuersitate. Eadem q; portioe ampliores nucleo. Nec nō & honor his naturę peculiaris: gemino ptectis ope- rimento: puluinati primū calicis: mox lignei putaminis. Quæ causa eas nuptijs fecit re- lissas tot modis fœtu munito quod est verisimilius: q̄ quia cadendo tripudium sonūue faciāt. Et has e perside a regibus translatas indicio sunt græca nomina. Optimum quippe earum genus persicus atq; basilicon vocāt. Et hæc fuere prima nomina. Carion a capitis grauedine ppter odoris grauita- tem cōuenit dictum. Tinguntur cortice earum lanæ: & ruffatur capillus primum prodeūtibus nu- cleis. Id compertum insectis tractatu manibus. Pinguescunt vetustate. Sola differentia generum in putamine duro fragilisue & tenui ac crasso loculo & simplici. Solum hoc pomū natura compactili operimento clausit. Namq; sunt bifidæ putaminū carinę. Nucleorūq; illis quadripartita distinctio lignea intercurfante membrana. Ceteris quicquid est solidum est. Vt in auellanis & ipso nucum ge- onere: quas antea abellinas patrio noīe vocabāt. In asiam græciamq; e pōt genere: & ideo pōticae nuces vocantur. Has quoq; mollis protegit barba. Sed putamini nucleisq; solida rotunditas inest. Eæ & torrent vmbilicus illis intus in vētre medio. Tertia ab ijs natura amygdalis tenuiore: sed simi- li iuglandiū sommo operimento. Item secundo putaminis. Nucleus dissimilis latitudine: & acio- re callo. Hęc arbor an fuerit in italia Catonis etate dubitat: quoniam græcas nominat: quas quidaz & in iuglandiuz genere seruāt. Adiscit præterea euellanas: & galbas: prenestinas: quas maxime lau- dat: & cōditas ollis in terra seruari virides tradit. Nunc thasie & albenfes celebrant: & tarentinaruz duo genera: fragili putamine: ac duro. Quæ sūt amplissime: & minime rotundę. Præterea mollusq; putamen rumpentes. Sunt qui honorū nomen interpretentur: & Iouis glandem esse dicunt. Nuper consularē viz: audiui biferas & iuglades nuces se habere pfitentē. De pistacijs & ipi retulimus. Et hæc aut idem Vitellius in italiam primus intulit eodem tempore. Simulq; in hispaniam Flacc<sup>9</sup> Pō- peius eques romanus: qui cum eo militabat.

Ponticæ nu-  
ces.

Glans Ioui  
sacratur



De castaneis genera octo.

CA. XXIII.

**M** Vces vocamus & castaneas: quae accommodatiores glandium generi. Armatum iis echinato calice vallum: quod inchoatum glandibus. Mirumque vilissima esse: quae tanta occulta uerit cura naturae. Trini quibusdam partus ex vno calice: cortexque letus. Proxima vero corpori membrana: & in iis & in nucibus fapore ni detrahatur: infestat. Torrere has in cibis gratius modulatum laturas praestati ieiunio sceminarum quadam imagine panis. Sardibus cae puenere primu. Ideo apud graecos sardianos balanos appellant. Nam Diuus Tiberius postea balanum nomen imposuit excellentioribus satum factis. Nunc plura earum genera. Tarentine faciles: nec operosus sunt cibo: plana figura. Rotundior quam balanitis vocatur purgabilis maxime: & sponte profiliens. Pura & plana est ex iis & salariana. Tarentina minus tractabilis. Laudatior corelliana & ex ea facta: quod dicemus in iis meterana: quam rubens cortex praefert triangulis & popularibus nigris: quae coctae uerit uocant. Patria laudatissimis tarentum: & in campania neapolis. Ceterae suu paulo gignunt: scrupulosa corticis: intra nucleos quoque ruminacione.

Vel molitura praestari

De filiquis & carnosis pomis: & moris: & de acinis: & baccis: CA. XXIII.

VI ruminosa

**D** Aud procul abesse vident & praedulces filiquae: nisi quod in his cortex ipse maditur. Digytorum hominis longitudo illis: & interim falcata pollicari latitudine. Glandes inter poma numerari non possunt. Quamobrem in sua natura dicentur. Reliqua carnosae sunt generis: eaque baccis atque carnibus distant. Alia acinis caro: alia moris: alia vnedonibus: & alia acinis inter cutem succumque: alia myxys: alia baccis: ut oliuis. Moris succus in carne vinosus. trini colores: candidus primo: mox rubens: maturis niger. In nouissimis florent. Inter prima maturefcunt. Tingunt manus succo. Maturae ruunt: acerbae minimum. In hac arbore ingenia profecerunt: nec nominibus: nec in iis: nec alio modo quam pomi magnitudine. differunt mora ostentia: & tuscula. Romae nascuntur & in rubis: multum differente callo. Aliud corpus est e terrestribus fragis. Aliud congeneri eorum vnedoni: quod solum pomum simile fructi terraeque gignitur. Arbor ipsa fruticosa. Fructus anno maturefcit: pariterque floret subnascens: & prior coquitur. Mas sit an scemina sterilis iter auctores non constat. Pomum inhonorum: ut cui nomen ex argumento sit vnum tantum edendi. Duobus tamen hoc nominibus appellant graeci. Comarum & memecylon. Ex quo apparet totidem esse genera & apud nos. Alio nomine arbutus vocatur. Iuba auctor est quinquagenum cubitorum altitudine in arabia esse eas. Acinorum quoque magna est differentia. Primum inter uas ipsas callo: tenerit crassitudine interiore ligno alijs paruo: & alijs etiam gemino: qui minime feraces musti. Plurimum vero differunt hederae sambucique acini. In figura etiam punici angulosi quippe soli: necutis vlla singulis praeter commune quae est candida: totisque succus & caro est iis praecipue quibus paruul inest ligni. Magna & baccis differentia. Aliae namque sunt oliuis: lauris. & alio modo loto: cornis: alia myrtis: lentisco. Aquae folio enim ac spinae sine succo. Medioque etiam non genere inter baccas acinosque cerasis. Pomum iis primo candidum: & fere omnibus baccis: mox alijs virefcit: ut oliuis: lauris. Rubet vero moris: cerasis: cornis. Deinde nigrescit moris: cerasis: oliuis.

Vel chamae mecydon.

De cerasis genera octo. CA. XXV

**C**erasi ante victoriam mitridaticam. L. Luculli non fuere in italia. At urbis anno sexcentesimo octogesimo is primum vexit epoto: annisque. cxx. trans oceanum in britaniam usque puenere. Eadem (ut diximus) in egypto nulla cura potuerit gigni. Ceraforum aproniana maxime rubet. Nigerrima sunt ut actia. Cecilianae vero & rotunda. Iulianis gratus sapor: sed pene tantum sub arbore sua adeo teneris: ut gestatum non toleret. Principatus duracinis. quae capania plyniana appellat. In belgica vero lusitanis. In ripis etiam rheni. Tertius is colos e nigro ac rubenti viridique similis maturefcit semper. Minus quinque nio est: quod pdiere quae vocant laurea: non igratae amaritudinis insitae in lauro. Sunt & macedonica paruae arboris raroque tria cubita excedentis: & minore etiam nunc frutice chamecerasi. Inter prima hoc e pomis colono gratiam annuam refert. Septetrione frigidisque gaudet. Siccatur etiam sole: conditurque ut oliua cadis.

De cornu & lentisco.

CA. XXVI

**Q**uae cura & cornis atque lentisco adhibet: ne quid non hominis veteri natum esse videat. Miscetur saporibus: & alio alius placere cogit. Miscetur vero & terrae coeli quoque tractat. In quo alio cibi genere india aduocata: in alio aegypti: cretae: cyrenae: singule quoque terrae. Nec cessat in venetis eius vita: dummodo omnia deuoret. Plinius hoc fiet in haerbarum natura.

De generibus succorum & de odore.

CA. XXVII.

**I**nterim quae sunt communia & pomis: omnibusque succis saporum genera tresdecim reperiuntur dulcis: suauis: pinguis: amarus: austerus: acer: acutus: acerbus: acibus: falsus. Praeter haec tria genera sunt mirabili maxime natura. Vnum in quo plures pariter sentiunt saporibus ut vinis. Porum genera.

Tresdecim saporum genera.

## Caſij Plynij ſecundi naturalis hiſtorie.

Nāq; in ijs & auſterus & acutus & dulcis & ſuauiſ: omnes alieni. Alterę eſt genus in quo ſit & alien⁹ quidem: ſed & ſuus quidaꝝ & peculiariſ: vt in lacte. Si quidē in eſt ei quod tamen iure dici non poteſt dulce: & pingue & ſuaue optinente lenitate: quę ipſa ſuccedit in ſaporis vicem. Nullus hic aquis: ne ſuccus quidem: vt tamen eo ipſo fiat aliquis: ac ſuum genus faciat. Sentiri quidē aquę ſaporem vllū ſuccumue vitium eſt. Magnum hiſ omnibus in odore momentum & magna cognatio qui & ipſe vllus eſt aquis: aut ſi ſentitur omnino vitium eſt. Mirum tria naturę ꝑcipua elemēta: ſine ſapore: ſine odore: ſine ſucco: aqua: aer: ignis.

Aqua ſine ſapore.  
Aer ſine odore.  
Ignis ſine ſucco.

¶ De ſuccis fructuum & arborum: & coloribus: & odoribus: & natura pomorū: & de commendatione fructuum. CA. XXVIII.

**S**Rgo ſuccorū vinoſus pyro: moro: myrto. Minime quod miremur vuis. At pinguis oliuę lauro: nuci iuglandi: amygdaliſ. Dulcis vuis: ficis: palmiſ. Aquoſ⁹ pruniſ. Magna eſt & in colore ſucci differentia. Sanguineus moriſ: ceraſiſ: corniſ: vuiſ nigriſ. Idem albiſ cādid⁹. Lacteus in capite ficis: in corpore nō item ſpumeus maliſ. Nulluſ perſiciſ: cum preſertim duracina abundant ſucco. Sed quiſ eiꝝ vllum dixerit colore: ſua & in odore miracula: Maliſ acut⁹ Perſiciſ dilut⁹. Dulcibuſ nulluſ. Nam & vinum tale ſine odore. Tenue odoratiuſ. Multoq; celeriuſ talia ad vſum veniunt q̄ pingua. Quę odorata nō eodeꝝ in gultu tenera: quia nō ſūt pariter odor & ſapor. Quamobrem citreis odor acerrimuſ. Sapor aſperimuſ quadātenuſ & cotoneiſ. Nulluſq; odor ficis. Et haꝅtenuſ ſint ſpecies ac genera pomorū. Naturas acutiuſ colligi par eſt. Alia ſiliquiſ gignūtur: ipſiſ dulcibuſ: ſemenq; complexiſ amarum. Cuꝝ in pluribuſ ſemina placeant: in ſilica dānetur. Alia bacciſ: quarum intuſ lignum: & extra caro: vt oliuiſ: ceraſiſ. Aliquarū intuſ baccę: foriſ lignū: vt in hiſ quę in egypto diximuſ gigni. Quę bacciſ natura: eadem & pomiſ. Aliorum intuſ corp⁹ & foriſ lignum: vt nucum. Aliiſ foriſ corpus: intuſ lignuꝝ: vt perſiciſ & pruniſ: vitiumq; cinctū fructu: cum fructuſ alibi muniat vitio. Putamine claudūtur nuceſ. Corio caſtaneę. Detrahit hoc iſ. At in meſpilis māditur. Cruſta tegunt glandeſ. Cute vūę. Corio & membrana punica. Carne & ſucco mora cōſtant. Cute & ſucco ceraſi. Quędam ſtatim a ligno recedunt: vt nuceſ & palme. Quędā adhęrēt: vt oliuę lauroq; Quorumdā generi vtraq; eſt natura: vt perſiciſ. Etenim duraciniſ adhęret corpus: e lignoq; auelli nequit: cū in cęteriſ facile ſeparetur. Quibuſdā nec intuſ nec extra lignū: vt in palmarum genere. Aliquorū lignū ipſū in vſū & pomiſ vicem vt genera myxiſ: quas in egypto gigni diximuſ. Quorumdā extra gemina geminātur vitia: vt in caſtaneis: amygdaliſ: nucibuſq; iuglandiſ. Quorūdā natura trigemina eſt: corp⁹: deinde lignū: ruruſq; ſemē in ligno vt perſiciſ. Quędā inter ſe dēſa vt vūę: ſorbā: quę ramos circūdata ex omni parte vūę modo degrauāt. Alia rara vt i perſiciſ. Quędā aluo continēt vt granata. Dependēt alia pediculiſ vt pyra. Alia racemiſ vt vūę: palma. Alia & pediculiſ & racemiſ: vt hederę ſambuci. Alia ramo adhęrēt vt in lauro. Quędā vtroq; mō: vt oliuę. Nā & breueſ pediculiſ & longi. Quędam vaſculiſ conſtant: vt punica: & meſpila: loſq; in egypto: & euphrate. Iam vero diuerſa gratia & cōmendatio Carne palma placēt. Cruſta thebaicę. Succo vūę & caricę. Callo pyra ac mala. Corpore melimela. Mora cartilagine. Nuclei grano. Quędam in egypto cute caricę. Detrahitur hæc ficis virentibuſ: vt putamen. Eadem in ficis maxie placet. In papyriſ & ſeruliſ ſpinaq; alba cauliſ ipſe pomū eſt. Sunt & ficulni cauleſ. In fructuſoſo genere cum caule cappariſ. In ſiliquiſ vero quod manditur: quid niſi lignum eſt? Nō omittēda ſeminiſ earum proprietateſ. Nā neq; corpus: neq; lignum: nec cartilago: dici poteſt: neq; aliud nomen inuenit.

Vel qui eſt tenuiſ.

Vel cariotę.

¶ De myrto genera eiꝝ. xxix.

CA. XXIX.

Vel in liba.  
Vel illam.  
Vel citiore  
Vel celteſ.  
Vel circeiſ.

**S**Vcorum natura ꝑcipuam admirationem in myrto habet. Quando ex vua omniū olei viniq; bina genera ſiunt. Item myrtidanuſ vt diximuſ. Et aliuſ vſuſ baccę fuit apud antiq; quos: anteq̄ piper reperiretur: libę optinēſ vicē. Quodā etiam genꝝ roſi obſoniꝝ nomine inde tracto: quod etiam nunc myrtatū vocatur. Eademq; origine aproꝝ ſapor cōmendatur: plerūq; ad intinctuſ additiſ myrtiſ. Arbor ipſa in europa tetriore celo quod e cerauniſ mōtib⁹ incipit primuſ celcei in Elpenoriſ tumulo: viſa traditur: gręcumq; ei nomē remanet: quo pegrinā eſſe apparet. Fuit vbi nunc roma eſt: iam tum cum cōderetur. Quippe ita traditur myrtea verbena romanuſ ſabinoſq; cum propter raptas virgineſ dimicare voluiſſet depoſitiſ armiſ pacificatoſ i eo loco: qui nunc ſigna veneriſ Clauicinę habet. Cluere enim antiqui pugnare dicebāt. Et in ea quoq; arbore ſuffumentuſ genus habetur. Ideo tum electa: quoniam coniunctioſi & huic arbori ꝑreſt Venus. haud ſcio an primeua etiam omnium in lociſ publiciſ romę ſata ſit: fatidico quidem & memorabili augurio. Inter antiquiſſima namq; delubra habetur. Quirini hoc eſt ipſiuſ Romuli. In eo ſacrę myrtiſ fuere duę ante eꝝdem ipſam ꝑ longū tempuſ. Altera patricia appellata: altera plebeia.

Myrtuſ veneriſ ſacra.  
Mirabile.

Patricia multis annis pualit. Flaccescente plebeia. Exuberās/ac leſta: q̄diu ſenat⁹ quoq; floruit: illa in gēs. Plebeia torrida/ac ſqualida. Quę poſtq̄ eualuit flaccescente patricia marſico bello: lāguida aucto ritas patrū facta eſt: ac paulatim in ſterilitatē emarcuit maieſtas. Quin & aras vetus fuit Veneri myr- tee: quam murtiā vocant. Cato tria genera myrti prodidit. Cādidam: nigram: coniugalē: fortaffis a coniugijs ex illo cluacine genere. Nūc & alia diſtinctio ſatiug/aut ſilueſtris: & in vtraq; latūfoliē. In ſilueſtri ppria oxymyrſine. Satiuarū genera torpiarij faciūt. Tarētina folio minuto: noſtratē pa- tulo: exoricā denſiſſimo: ſenis foliorū verſibus. Hęc nō eſt in vſu. Ramoſa vtraq; alia. Coniugalem exiſtimo nūc noſtratē dici Myrtus adoratiſſima eſt in ægypto. Cato docuit vinū fieri e nigra: ſiccata q; vſq; in ariditatem in vmbra: atq; ita mulſo indita. Si nō ſiccēt baccæ oleū gigni. Poſtea cōptū & ex alba vinū fieri albū. Duobus ſextarijs myrti tuſe in vini tribus heminis maceratē/exp̄ſſaq;. Folia & per ſe ſiccāt in farina ad vlcerū remedia in corpore hūano leniter mordaci puluere: ac in frigerādīs ſudoribus. Quinimo oleo quoq; (mirū dictū) in eſt quidā vini ſapor: ſimulq; pinguis liquor p̄cipua vi ad corrigēda vina: ſaccis ante p̄fuſis. Retinet quippe fecē: nec p̄ter purum liquorem tranſire patitur: datq; ſe comitē p̄cipua commēdatione liquato. Virgæ quoq; eius geſtatæ modo viatori p̄ſunt in lon go itinere pediti. Quin & virgē ānuli exptes fert: Inguinum tumori medētur. Bellicis ſe quoq; rebus inſeruit: triumphanſq; de ſabinis Poſtumus Lubertus in conſulatu: qui primus omnium ouās ingreſ ſus vrbem eſt: quoniam rem leuiter ſine cruore gesserat. Myrto Veneris victricis coronatus iceſſit: op tabilem q; arborē etiā hoſtibus fecit. Hęc poſtea ouātium fuit corona: excepto. M. Craſſo/qui de fu- gitiuis/ & Spartaco laurea coronatus inceſſit. Maſſurius auctor eſt: curru quoq; triumphātes myrtea corona vſos. L. Piſo tradit Papyrium Naſonem: qui primus in mōte albano triūphauit de corſis myr to coronatum ludos: cū cēſeſpectare ſolitum. Auus maternus Africani ſequētis hic fuit. M. Valerius duabus coronis vtebatur: laurea/ & myrtea: qui & hoc vouerat.

Vel flauescē/ te. Vī vigēs. vel euiruit. vel flauescē/ te.

Posthumus bubertus p⁹ ouās vrbē in greſſus. Ouātes in tri umpho myr to coronabā tur.

De lauro genera. xiij.

CA. XXX

**L**Aurus triumphis pprie dicat: vel gratiſſima domibus. Lanitrix Cæſarum/ p̄tiſicum q; q̄ ſola & domos exornat: & ante limina excubat. Duo eius genera tradit cato: delphicam/ & cypriam. Pompeius Leneus adiecit: quam muſtaceam appellauit: quoniā muſtaceis ſubiſ- ceretur. Hęc eſſe folio maximo: ſlaccido q; & albicātē. Delphicā æquali colore viridiorē: maximis baccis: atq; e viridi rubentibus. Hęc victores delphis coronari: & triūphātes romę. Cypriā eſſe folio breui: nigro p̄ margines imbricato criſpam. Et poſtea acceſſere gnera cinus hęc ſilueſtrem laurum aliqui intelligūt nōnulli ſui generis arborem. Diſfert color. Eſt enim cęrulea bacca. Acceſſit & regia: quæ cōepit Auguſta appellari ampliffima/ & arbore & folio: baccis guſtatu quoq; nō aſpero Aliqui negant eandem eſſe: & ſuum genus regię faciūt longioribus folijs/ latioribusq;. Iidem in alio genere baccaliam appellant hanc: quæ vulgatiſſima eſt: baccarumq; fertiliſſima. Sterilem vero earuz (quod maxie miror) triūphalē: ea q; dicūt triūphātes vt: niſi id a diuo Auguſto cōepit: vt docebimus: ex ea lauro: q̄ ei miſſa e cęlo minima eſt altitudine: folio criſpo. ac breui: q̄ inuenit rara. Accedit in to piario ope taxa excrescētē in medio folio: paruulo veluti lacinia folij. Et ſine ea ſpadonia mira opaci tatis patientia. Itaq; quātalibeat ſub vmbra ſoluꝝ iplet. Eſt & camedaphne ſilueſtris frutex: & alexā drina: quam aliqua idēā. alij hippoglotion: alij daphnem: alij carpophylō: alij hypelatē vocāt. Ra mos ſpargit a radice dodrātales topiarij ac coronarij opis: folio acutiore q̄ myrti molliore/ & cādidio re. Maiore ſemine inter folia rubro. Plurima in ida: & circa heracleam ponti: nec niſi in mōtoſis. Id quod danaides vocatur genus in nominum ambitu eſt. Alij enim pelafguz: alij euptalon: alij ſtepha- non Alexādrī vocāt. Et hic frutex ē ramoſus: craſſiore/ ac molliore q̄ laur⁹ folio. Ex cuius guſtatu/ ac cedātur os: thuris baccis e nigro tuſſis. Notatum antiquis nullum genus lauri in corſica fuiſſe: quod nunc ſatum/ & ibi prouenit. Ipſa pacifera: vt quam p̄tēdi etiam inter armatos hoſtes quietis ſit idi- cium. Romanis p̄cipuæ lętitia/ victoriarūq; nuntia. Additur littuis: & militum lanceis: piliſq;. Fa- ces imperatorum: decorat. Ex iſs in gremio Iouis optimi maximi deponitur: quotiēs lęticiam victo ria nouam attulit. Idq; nō quia perpetuo viret: nec quia pacifera eſt p̄ferēdaviq; myrto/ & oleę eſt ſed quia ſpectatiſſima in mōte pernaſo. Ideoq; iam grata Apollini: aſſuetis eo dona mittere iā & re- gibus romanis teſte. L. Bruto. Fortaffis etiam in argumētum: quoniam ibi libetatem publicā iſ me- ruiſſet: lauriferam tellurem illā obſculatus ex r̄iſo. Et qa manu ſatarū/ receptorumq; in domos fulmi ne ſola nō icitur. Ob has cauſas equidem crediderim honorem eis habitum in triumphis potius: q̄ quia ſuffimentum ſit cędis hoſtium: & purgatio: vt tradit Maſſurius. Adeoq; in p̄phanis vſib⁹ polui laurum/ & oleam ſanō eſt: vt ne propiciādīs quidem numinibus accendi ex iſs altaria/ atq; ve debeāt Laurus quidem manifeſto abdicat ignes crepitu: & quadam deteſtatione. Interancoruz etiā vitia/ &

Triūphātes lauro coronā tur.

Vel danaeri.

vel daphnoi des.

vel litteris.

Laurus apol lini dicata.

Cur laurus i triūphis hęc. Laurū i ignē p̄iſcē nefas.

# Caſi Plinii ſecundi naturalis hiſtorie.

Ti. cōtra ful-  
co. geſtabat  
laureā.  
Mirabile de  
gallia/ & lau-  
ro.

neruorū ligno torquēte. Tiberium principem tonāte celo coronari ea ſolitum ferūt contra fulminū  
metus. Sed & circa diuum Auguſtum euenta eius digna memoratu. Namq; Iulij Drufillæ q̄ poſtea  
Auguſta matrimonij nomen accepit: cum pacta eſſet illa Cēſari: gallinam cōſpici c. andoris ſedenti  
aquila ex alto abiecit in gremium illæſam. Intrepideq; mirati acceſſit miraculum: quoniā teneret ro-  
ſtro laureum ramum onuſtum ſuis baccis. Cōſeruari alitē/ & ſobolem iuſſere aruſpices: ramūq; eum  
feri: ac rite cuſtodiri. Quodq; factū eſt in villa. Cēſarū fluuio tiberini impoſita iuxta nouū lapidem  
flāminia via: q̄ ob id vocatur ad gallinas. Mirēq; ſilua puenit. Ex ea triumphās poſtea Cēſar laurū in  
manu tenuit: coronamq; in capite geſſit. Ac deinde impatores cēſares cūcti. Tradituſq; mos ē ramos  
quos tenuerūt ferendi. Et durāt ſilue nominibus ſuis diſcretę. Fortaſſis ideo mutatis triumphalibus  
Vnius arborē latina līngua nomē imponitur viris. Vnius folia diſtingūtur appellatione. Lauream. n.  
vocamus. Durat & in vrbe impoſitum loco: quādo lauretum in auentino vocatur: vbi ſilua lauri fuit  
Eadem purificationibus adhibet: teſtatūq; ſit obiter: & ramo eam ſeri: qm̄ dubitauere. Democritus/  
& Theophrastus. Nunc dicemus ſilueſtrium naturas.

## CAII PLINII SECUNDI NATURALIS HISTORIAE LIBER DECIMVSSEXTVS. PROHEMIVM.

¶ Silueſtrium arborum naturæ.

CA. I.



**D**OMIFERAE ARBORES QVAEQVAE MITIORIBVS SVCCIS VO-  
luptatem primæ cibis attulerūt: & neceſſario alimēto delicias imiſcere docuerūt.  
ſiue illæ vltro/ ſiue ab homine didicere blandos ſapores adoptione / & cōnubio.  
Idq; munus etiā feris volucribuſq; dedimus. intra p̄dictas cōſtant. Primū erat nar-  
rare glādiferas quoq; : q̄ primo victum mortaliū aluerūt nutrices iopis/ ac fere for-  
tis: ni p̄uerti cogeret admiratio vſu cōpta: q̄nam/ qualiſq; eſſet vita ſine arbore/ ſilua  
ſine frutice viuientium.

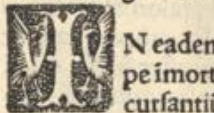
¶ Gentes ſine arbore/ & miracula in ſeptētrionalis regionis arboribus. CA. II.



**D**iximus & in oriēte qdē iuxta oceanū cōplures ea neceſſitate gētes. Sūt vero & i ſeptētriōe  
viſæ nobis caucorū: q̄ maiores/ minoreſq; appellāt. Vaſto ſibi meatu p̄petuis bis dieſe no-  
ctiūq; ſingularū interuallis effuſis in imenſū agit oceanū/ æternā opiens reſe naturæ cōtro-  
uerſiā dubiūq; terræ ſit an pars maris. Illic miſera gēſtumulos optinet altos: aut tribuna-  
lia ſtructa manib⁹ ad expimētū altiffimi eſtus: caſis ita ipoſitis: nauigātib⁹ ſiſes: cū integāt aq̄ circūda-  
tæ naufragijs. Cū vero reſceſſerit fugiētes cū mari piſces circa tuguria venāt. Nō pecudes hos habere  
nō lacte ali: vt finitimos. Ne cū feris qdē dimicare cōtingi oī p̄cul abacto frutice. Vlua/ & paluſtri iū-  
co funes nectūt ad p̄texēda piſcib⁹ retia. Captūq; manib⁹ lutū vētis magis q̄ ſole ſiccātes. Terra cibos  
& rigētia ſeptētriōe viſcera ſua ruūt. Potus nō niſi ex hymbre ſeruato ſcribibus in veſtibulo domus.  
Et eę gētes certe ſi vincant hodie populo Ro. ſeruire ſe dicūt. Ita ē p̄fecto: multis fortuna parci i p̄ce-  
nam. Aliud e ſiluis miraculū totiā reliquā germaniā replent: addūtq; frigori v̄mbras: altiffime tamen  
Haud p̄cul ſupradictis caucis circa duos p̄cipue lacus. Littora ipſa optinet quercus maxia auiditate  
nascendi/ ſuffoſeq; fluctibus aut p̄pulſæ flatibus vaſtas cōplexu radicū iſulas ſecū auferūt. Atq; ita li-  
brate ſtātes nauigant i gentiū ramorū armamētis. Sēpe territi claſſibus noſtris cum velut de induſtria  
fluctibus agerent: vt in p̄ſpectu ſtātes: noctu: iopeſq; remedij illæ p̄liū naualle aduerſus arbores iirēt

¶ De hyrciniæ ſilue magnitudine.

CA. III.



**D**neadem ſeptētrionali plaga hyrcinię ſilue roborū vaſtitas itacta/ & cōgenita mūdo: pro-  
pe imortali ſorte: miracula excedit. Vt alia omittat: fide caritura. Cōſtat attolli colles oc-  
cuſantiū inter ſe radicū repcuſſu. Aut vbi ſecuta tellus nō ſit: arc⁹ ad ramos vſq; & ipos  
inter ſe rixātes curuari portæ patētii modo: vt turmas equitū trāſmittāt.

¶ De glādifera: ciuica corona: & qui frōdea corona donati.

CA. IIII.

Ciuica coro-  
na ceteris p̄-  
ſtantior.



**D**andiferi maxie gnis oēs/ quibus honos apud Romanos p̄petuus. Hinc ciuicę coronę mi-  
litum virtutis inſigne clariffimū. Iam pridem vero & clāmentia imperatorū poſtq̄ ciuiliū  
bellorū p̄fanatione meritum cōcepit videri: ciues nō occidere. Cedūt iſs murales: vallareſq;  
& aureæ: q̄q̄ precio antecedentes. Cedunt & roſtrate: quīs in duobus maxime ad hoc eū  
celebres. M. Varrone e piraticis bellis dāte magno Pompeio. Itemq; M. Agrippa tribuēte cēſare e  
ſiculis: que & ipſa piratica fuere. Antea roſtra nauium tribunali p̄fixa foro decus erant: veluti popu-  
lo. Ro. ipſa corona ipoſita. Poſtq̄ vero tribunitijs ſeditiōib⁹ calcari/ ac pollui cōpere: poſtq̄ vires e xpu-  
blico priuatū magis/ ſinguliſq; ciuū q̄ri: & ſacroſancta oia p̄fana fecere: tū a pedibus eorū ſubiere i

capita ciuium rostra. Dedit hanc Augustus coronam Agrippae. Sed ciuicam a genere humano accepit ipse. Antiquus quidem nulla nisi deo dabatur. Ob id Homerus caelo tantum eas & plio uniuerso tribuit Viriim vero ne in certamine quidem vlli. Feruntque primū omnium Liberū patrem iposuisse capiti suo ex hedera. Postea deorum honori sacrificantes sumpere victimis simul coronatis. Nouissime & in sacris certaminibus usurpatae in quibus hodie non victori dant: sed patriam ab eo coronari pronuntiaf. Inde natum ut etiam triumphaturis conferent in templis dicade. Mox ut & ludis darent. Logum est: nec ex institutione opis differere quisquam Romanorum prius accepit. Neque enim alias nouerat quam bellicas. Quod certum est: vni gentium huic plura sunt genera quam cunctis. Romulus frondea coronauit Hostus/Hostiliū: quod fidenam primus irrupisset. Auus hic Tulli Hostilius regis fuit. P. Detium patrem tribunū militum frondea donauit exercitus ab eo seruatus: imperatore Cornelio Cossō cōsule samnitium bello. Ciuica iligna primo fuit: postea magis placuit ex esculo Ioui sacrum. Variataque in hoc cum quercu ē: ac data vbique quam fuerat: custodito tamen honore gladiis. Adde leges arctae: & ideo supbiae: quasque conferre libeat: cum illa graecorum summa: quam sub ipso Ioue dat. Quis patrie muros primus scandens audetem irumpere occidit. Quis ciuem maluit seruare: quam ostem occidere. Vtque eum locum in quo sit actum opteret hostis eo die. Vtque seruatus fateatur: alias testes nil profuit. Vt ciuis fuerit. Auxilijs quis rege seruato decus id non dant. Nec crescit honos idem imperatore cōseruato: quoniam conditores in quocumque ciuem summum esse voluerunt. Accepta licet vti perpetuo ludos. Ineūti semper assurgi etiā ab senatu in more est. Sedēdi ius in proximo senatui. Vacatio munerum omnium ipsi: patrique & auo paterno. xiiij. eas accepit. Sicinius Dentatus ut rettulimus suo loco. Sex capitolinus. Is quidem & de duce Seruilio. Africanus de patre accipere noluit apud trebia. O mores aeternos: quae tanta opera honore solo donauerunt. Et cum reliquas coronas auro commendaret: salutem ciuis ipsi in principio esse noluerunt: clara professione seruati quidem hominem nephas esse lucri causa.

Co. ci. olii foli deo dabatur p. li. ex hedera coronatus

De glande genera. xiiij.

CA. V.

**G**landes opes esse nunc quoque multarum gentium etiam pace gaudetium constat. Nec non inopia frugum arefactis molis farina: spissaturque in panis vsum. Quin & hodieque per hispanias secum dis mens glans inserit. Dulcior eadem in cinere tosta. Cautus est propterea lege. xij. tabularum ut glandem in alienum fundum procidetem liceret colligere. Genera earum multa. Distat fructu: situ: sexu: sapore. Namque alia fagee glandis figura: alia quernae: & alia ilignae. Atque inter se quoque generum singulorum differentie. Praeterea sunt aliae siluestres: aliae placidiores: quam culta optinent. Iam etiam in montosis planisque distant. Sicut & sexu mares: ac foeminae. Item sapore dulcissima omnium fagi: ut quae obsessos etiam homines durasse in oppido chio tradit Cornelius Alexander. Genera distinguere non dat nobis: quam sunt alia alibi. Quippe cum robur/ quercumque vulgo nasci videamus: sed aesculum non vbique. Quartam vero generis eiusdem quam cerrus vocatur ne italię quidem maiori ex parte notam esse. Distingues ergo proprietate/naturaque: & vbi res coget: et graecis nominibus utendum.

Glade panis conficitur.

De fagina glande/ & reliquis glandibus/ & carbone/ & pastu porcorum. CA. VI

**H**agi glans nucleis similis: triangula cute includitur. Foliū tenue: ac leuissimum populo simile celerrime flauescens: & media parte plerumque. Gignens supne paruulā baccam viridē: cacumie aculeatā. Fagi glans muribus gratissima est: & ideo aialis eius vna puētus. Glires quoque faginat. Expetit & turdis. Arborū fertilitas omnium fere alternat: sed maxime fagi. Glandem quam proprie intelligitur: ferunt robur: quercus: aesculus: cerrus: ilex: fuber. Continetur hispido calice per gna plus minus. Item complectente folia propter ilicem: grauiā carnosa: procerā: sinuosa latebris. Nec cum cadunt flauescunt: ut fagi. Pro differentia generum breuiora/ vel longiora. Illicis duo genera. Ex ipsis in italia folio non multum ab oleis distat. Milaces a quibusdam graecis dicitur: in puincijs aqua folie. Illicis glans vtriusque breuior & gracilior. Quam homerus aculon appellat: eoque nomine a glade distinguit. Masculas ilices negat ferre. Glans optima in quercu/ atque gratissima. Mox aesculo. Nam roboris parua. Cerro tristis horrida echinato calice/ ceu castaneę. Sed in querna alia dulcior: molliorque foeminae: maris spissior: Maxie autem propter latifolie ex argumeto dicitur. Distat autem inter se magnitudine/ & cutis tenuitate. Item quae alijs subest tunica rubigine scabra: alijs proptinus candidum corpus. Probatum & ea: cuius in balano vtrinque ex longitudine extrema lapidescit in duriciam. Melior cui in cortice: quam cui in corpore. Vtrinque non nisi mari. Praeterea alijs ouata: alijs rotunda: alijs acutior figura. Sicut & colos nigrior: candidiorue: quae profertur. Amaritudo in extremitatibus: medietate dulces. Quin & pediculi breuitas/ proceritasque differentiam habet. In ipsis vero arboribus quam maximam fert: hemeris vocatur: breuior & in orbem carnosa: aliaque ramorum crebro cauata. Fortius lignus quercus habet: & incorruptius: ramosa & ipsa. Procerior tamen & crassior audace. Excelsissima autem egilos in cultis amica. Ab hac prope latifoliae proceritas: sed minus vtilis aedificijs. Atque carbone dotata vitis obnoxia est. Quam obrem solido utuntur carbone: rariorum

Vel lateribus/ vel similibus

vel thales q. ij.

# Caui Plynii secundii naturalis historie.

Vel hiscenti  
bus.

tantum officinis compedio. Quonia desinente flatu protinus emoriēs sepius recoquitur. Cetero plu-  
rimis sintilis. Idem e nouellis melior. Acerui cōfertis paleis recētibus luto camianē : accensaq; strue  
contis pungit̄ durecēs calx. Atq; ita sudorē emittit. Pessima & carboni/ & materie haliphleos dicta  
ceu crassissimus cortex/atq; caudex:& plerūq; cauus:fūgosusq;. Nec alia putrescit ex hoc genere: et  
eum uiuit. Quin & flumine sēpissime icif: quīs altitudinem non excellat. Ideo ligno eius nec ad sacri-  
ficia vti fas habetur. Eidem raro glans:& cum tulerit amara. Quam preter fues nullum attingit aīal.  
Ac ne eā quidem si aliud pabulum habeāt. Hoc quoq; inter reliqua neglectæ religionis est: q; emor-  
tuo carbone sacrificatur. Glans fagea suē hylarem facit: carnē coctibilem/ac leuem:& vtilem stoma-  
cho. Iligna suem angustam:nitidam: strigosam: ponderosam. Querna diffusam/& grauisimas:& ipsa  
glandium eā dulcissima. Proximam huic cerream tradit Nigidius: nec ex alia solidiorē carnem: sed  
duram. Iligna tentari fues: nisi paulatim detur. Hāc nouissimam cadere. Fungosam carnē fieri q̄scu-  
lo robore: subere. Quē glandem ferūt omnes/& gallam. Alternisq; annis glādem. Sed gallā hemeris  
optimam:& corijs pficiendis aptissimam. Similem huic latifoliā: sed leuiorē: multoq; minus pbatā.  
Fert & nigrā. Duo. n. genera sunt. Hāc tingendis vtilior.

Adiuerte.

De galla/ & q̄ multa pter glādē eadē ferant arbores.

CAP. VII.



Ascitur aut galla sole de gemis exeunte erumpēs noctu semp vniuersa. Crescit vno die cā-  
didior. Et si excepta est æstu atescit ptinus: neq; ad iustuz incrementum puenit: hoc ē vt nu-  
cleum sabē magnitudinem habeat. Nigra diutius viret: crescitq; vt interdū mali comple-  
at magnitudinem. Optima comagena. Deterrima ex robore. Signū eius q; cauernæ trāllu-  
cent. Robur pter fructum plurima alia gignit. Nāq; fert & gallæ vtrūq; genus:& q̄dā veluti mora: ni-  
distarēt arida duricia/ plerūq; tauri caput imitātia: quibus fruct⁹ inest nucleis oliuē similis. Nascunt̄  
in eo & pilulæ nucibus non absimiles: intus habentes flocculos molles: lucernarū luminibus aptos.  
Nā & sine oleo flagrāt: sicuti galla nigra. Fert & aliam vtilem pilulam cum capillo verno tpe tñ mel-  
ligeni succi. Gignūt & alij ramorū eius pilulas corpori nō pediculo acherētes: candicātes vmbilicis.  
Cætera nigra varietate disp̄sa. Media cocci calore hñt. Aptis amara inanitas est. Aliquando/ & pu-  
lices gignit. Necnon & e solijs conuolutas pilulas:& in folio rubētes. Aquosos nucleos cādīcantes/ &  
translucidos: q̄diu molles sint: in qbus & culices nascūtur: maturescūt in modū gallæ.

Theophras-  
t⁹ idurecūt  
legit.

De canchrye: & cocco grano: & agarico/ & subere.

CA. VIII.



Erunt robora & cachryn: ita vocat̄ pilula in medicina vrendi vim habēs. Gignit̄ & in abie-  
te: larice: picea: tilia: nuce: platano: postq; folia cecidere hyeme durās: Cōtinet nucleum pi-  
neis similem. Is crescit hyeme. Apif vere pilula tota. Cadit cū folia cōperint crescere. Tā  
multifera sunt: & tot res pter glādem pariūt robora. Sed & boletos/ suillofq; gulæ nouissima irritamē-  
ta: q̄ circa radices gignuntur. Quercus pbatissimos. Robur aut̄/ & cypressus/ & pinus noxiō. Robora  
ferunt & viscum/ & mella: auctor est Hesiodus. Cōstatq; rores melleos e cœlo (vt diximus) cadentes  
non alijs magis insidere frondibus. Cremati quoq; roboris cinerem introesum esse manifestū ē. Om-  
nes tamen has eius dotes ilex solo puocat cocco. Granū hoc. Primoq; ceu spectes frutes paruos aq-  
foliē ilicis. quisquiliū vocāt: pensionem alteram tributi paupibus hispaniē donati. Vsum ei⁹ gratio-  
rem in cōchilijs mentione tradidim⁹. Gignit̄ & in galatia: africa: pisdia: cilicia. Pessimum in sardinia  
Galliarū glandiferæ maxime arbores agaticum ferūt. Est autem fungus candidus odoratus: antido-  
tis efficax: in summis arboribus nascēs/noctē relucēs. Signū hoc eius q; in tenebris decerpit̄. E glandi-  
feris sola q̄ vocatur egilops fert pannos arētes: musculo villo: canos non in cortice modo: verū & e ra-  
mis depēdētes cubitali magnitudine: odoratos: (vt diximus) iter vnguēta. Suber minima arbor glās  
pessima: rara: cortex tantum in fructu/ pcrassus/ ac renascens: atq; etiā in denos pedes vndiq; explana-  
tus. Vfus eius anchoralibus maxime nauium: piscātiumq; tragulis: & cadortū obturamētis. Preterea  
in hyberno fœminatū caleatu. Quamobrem nō infacete græci cortices arborū appellāt. Sunt q; fœ-  
minam ilicem vocēt: atq; vbi non nascitur ilex p ea subere vtūtur. In carpentarijs p̄cipue fabricis vt  
circa elin & lacedæmonem: nec in italia tota nascitur: aut in gallia oīno.

Vel nō odo-  
ratus.

Quarum sint in vsu cortices

CA. IX.



Ortex e fago: tilia: abiete: picea: in magno vsu agrestiu. Vasa/ corbesq; ac patētiora q̄dam  
messibus cōuehēdis: vindemijsq; faciūt: atq; p̄texta tuguriorū. Scribit in recenti ad duces  
explorator incidēs litteras a succo. Necnō in quodam vsu factorū religiosus est fagi cortex  
Sed non durat arbor ipsa.

De scandulis/ & pinu: pinaistro: abiete:  
piceaq; larice: tæda: ta xo.

CA. X



Candulæ e robore aptissime: mox e glâdiferis alijs: fagoq; facillime ex omnibus q; resinas ferunt: sed minime durât: pter q; e pino. Scandula correctâ fuisse romam vsq; ad bellū Pyr rhi annis quadringētis. lxx. Cornelius nepos auctor est: Siluæ certe distinguebant insigni bus. Fagus italo Ioui etiâ nūc est: vbi lucus fageus fuit: portataq; querculana: colle in quē vimina petebant: totq; lucis quibusdā: & geminis. Q. Hortēsius dictator cū plebs secessisset in ianicū lum: legē in esculeto tulit: vt ea/ qd iussisset: omnes quirites teneretur. Peregrie tūc videbatur: qm nō erant suburbanę pinus/ atq; abies. Omnesq; q; picem gignūt: de qbus nunc dicemus. Simul vt tota cō diendi vna origo cognoscatur. Que ferunt in asia/ aut in oriēte e p̄dictis picē in europa sex genera co gnatarū arborū resinas ferūt. Ex ijs pinus/ atq; pinaster foliū hñt capillamēti mō p̄tenuē: longumq; & mucrone aculeatum. Pinus fert minimū resinæ: interdum ex nucibus ipsīs de qbus dictus est. Vif q; vt ascribat generi. Pinaster nihil aliud est q; pin<sup>9</sup> siluestris: mira altitudine: & a medio ramosa: sicut pinus in vertice. Copiosiore dat hęc resinam: quo dicemus modo. Gignitur & in planis. Eadē arbores alio nomine esse p̄ ora italix: quas stibulas vocāt: vt pleriq; arbitratur: sed graciles: succinctio resq; & enodes liburnicæ: ad vsus: pene sine resina. Picea mōtes amat/ atq; frigora: feralis arbor: & fu nebrī iudicio ad fores posita: ac rogis virens. Iam tamē & in domo recepta: tōsili facilitate. Hęc plu rimam resinā fūdīt: interueniēte candida gemma taz simili thuri: vt mixta visu discerni nō queat: & inde fraus seplasiæ asiæ. Omnibus ijs generib<sup>9</sup> folia breui seta/ & crassiore: duraq; ceu cupressis. Piceę rami pene statim ab radice modici velut brachia laterib<sup>9</sup> inhærēt. Similiter abiecti expetite nauigijs Situs in excelso montiū ceu maria fugerit: nec forma alia. Materies vero p̄cipua trabib<sup>9</sup>: & plurimis vite opibus. Resina ei viriū. Vnde fructus vnus piceę: exigūq; sudat: aliquando contactu solis. Edis uerso materies q; abieti pulcherrima piceę ad filiales scādulas cupasq; & pauca alia secamēta. Quito rubeus p̄terea: & odore acior. Plufculum huic erumpit liquoris melleo colore: atq; lentiore: nūq; du rascens: Sextum genus est tæda. pprie dicta: abūdātior succo q; reliqua: partior/ liquidiorq; q; picea. Flāmis/ ac luminifactorū etiâ grata. Hanc mares dūtaxat ferūt: & eā quā greci sycē vocāt odoris gra uissimi. Laricis morbus est vt tēda fiat. Omnia autem hęc genera accēsa fuligine immodica carbonē repente expuunt: cum eruptionis crepitu: eiaculantq; lōge: excepta larice: q; nec ardet: nec carbonez facit: nec alio mō ignis vi cōsumitur: q; lapides. Omnia vero ea p̄petuo virēt: nec facile discernūt in fronde etiam a peritis: tāta nataliū mixtura est. Sed picea minus alta q; larix. Illa crassior/ leuiorq; cor tice: folio villosior: pinguior: & dēfior: molliorq; flexu. At piceę rariora/ siccioraq; folia/ & tenuiora/ ac magis algentia. Totaq; horridior est: & pfusa resina. Lignum vero abieti similis. Larix v̄tis radici bus nō repullulat: picea repullulat: vt in lesbo accidit: incenso nemore pyrrheo. Alia etiānum generi bus ipsīs in sexu differentia. Mas breuior/ & durior: fœmina procerior. Pinguioribus folijs/ & simpli cibus: atq; non rigētibus. Lignum maribus durum: & in fabrili ope contortum: fœminæ mollius: pu blico discrimine in securib<sup>9</sup>. Eę in quocūq; genere dēphendūt marem quippe respuūtur: & fragosus fidūt ægrī reuellūtur. Ipsaq; materies retorrída: & nigrior marib<sup>9</sup> radix. Circa idē in troade/ & alia differentia ē mōtanæ/ maritimæq;. Nāq; in macedonia/ & arcadia circa elin p̄mutāt noīa. Nec cōstat auctoribus/ quod cuiq; generi attribuāt: nos ista Romano discernimus iudicio. Abies e cūctis amplif sima est: & fœmina etiā plixior. Materia mollior: vtiliorq; arbore rotundior: folio pinnato: densa vt hymbres nō transmittat: at hylarior intuitu. E ramis generū horū p̄nicularū modo nucamēta squa matim compacta dependēt: p̄ter q; larici. Hęc quoq; abietes masculę prima in parte nucleos habent: non itē fœminæ. Piceæ vero totis panniculis minoribus: gracilioribusq; minimos/ ac nigros. Propter quod greci phthiophoron eam appellant. In eadem nucamēta compressiora maribus sunt: ac min<sup>9</sup> resina roscida. Similis his etiam nūc aspectu est: ne quid p̄tereatur taxus virēs: gracilliq; & tristis/ ac dira: nullo succo: ex omnibus sola baccifera. Mas noxiō fructu. Lætale quippe baccis in hispania p̄re cipue venenū inest. Vasa etiam viatoria ex ea vinis in gallia facta mortifera fuisse compertuz est. Hęc Sestius simlacem a græcis vocari dixit. Et esse in arcadia tam p̄sentis veneni: vt si qui dormiāt sub ea centesq; mos cibumue capiant: moriantur. Sunt qui & taxica hinc appellata dicāt venena: q; nūc toxica diximus: quibus sagittæ tingātur. Reptum innoxia fieri: si in ipsam arborē clauus æreus addicatur.

¶ Quibus modis fiant genera picis: & quomodo fiat cędriū: & de spissa pice quō fiat: & quibus modis resina coquat.

**D**ixi qda in europa e tēda coquit naualib<sup>9</sup> muniēdis: multosq; ad alios vsus. Lignū ei<sup>9</sup> cōci sū furnis vndiq; igni extra circūdato ferro vt prim<sup>9</sup> sudor aq; mō fluat in canali. Hoc ex cę dro in syria cędriū vocat: cui tāta vis est: vt in ægypto corpora hoīm defūctorū eo pfusa fer uent. Sequēs liquor crassior iā picem fundit. Hęc rursus in cortinas æreas cōiecta aceto spissatur: &

Pinaster.

Picea olī (vt cupressus) fu nus idicās fo rib<sup>9</sup> appēdes batur.

vel segmēta.

vel stadem.

vel torta.

vel rota.

Dormientes sub taxo ves centesq; moriuntur.

Venena taxica q; nūc toxica a taxo.

vel terra.

q. iij.

CA. XI.

## Capitulum Plynii secundum naturalis historie.

coagulata brutiæ cognomē accepit: dolijs dūtaxat / vasibz ceteris vtilis: lentore ab alia pice differēs. Item colore rutilante: & q̄ pinguior est. E tæda omnia illa fiunt. E picea resina feruētibus cocta lapidibus in alueis validi roboris: aut si aluei nō sint struis congerie: velut in carbonis vsu. Hæc in vinuz additur: farina modo thusa: nigrior colore. Eadem resina (si cū aqua leuius decoquatur: colesq̄) rufo colore lentescit: ac stillatitia vocatur. Seponūtur aut id fere vitia resine / corticisq̄. Alia tempies ad crapulam. Nāq̄ flos crudus resinæ cum multa hastula tenui / breuiq̄ auulsus cōcidit ad cribrum minuta deinde feruēti aqua donec coquat pfunditur. Huius expressum pingue p̄cipua resina fit: atq̄ rara: nec nisi paucis in locis sub alpine italię cōueniens medicis. Resinæ albe congium in duobus aquę pluuia coquunt. Alij vtilius putant sine aqua coq̄re lento igne tota die. vtriq̄ vase æris albi. Itē terebinthinam in sarragine referuēti: hanc cæteris p̄ferentes. Proxima ex lētisco.

De zopissa / & sapino: & quarū arborū materia in p̄cio.

CA. XIII

**M**

On omittendum apud eosdem zopissam vocari derafam nauibus maritimis picem cū cetera: nihil nō expiente vita: multoq̄ efficaciorē ad omnia quibus pices / resinæq̄ profūt vtilis: delict adiecto salis callo. Apitur picea e parte solari nō plaga: sed vulnere ablato corticis: cum plurimū bipedali hiatu: vt a terra cubito cū minimū absit. Nec corpori ipsi parcutur vt in cæteris: quoniam hastula in fructu est. Verū hæc terræ p̄xima laudat. Altior amaritudine affert. Postea humor omnis e tota cōfluit in vlcus. Itē in tæda. Cū id manare desijt: sili modo ex alia parte apitur: ac deinde alia. Postea tota arbor succidit: & medulla ei⁹ vrit. Sic & insiria terebinto detrahūt cortices. Ibi quidē & e ramis / ac radicibus cum resina dānetur ex ijs partibus. In macedonia larices masculam vrunt: foemine radices tātum. Teopōpus scripsit in apollinarū agro picem fossilē nō detriens. Frigida hyeme deterior / ac minus copiosa / & decolor. Quidam arbitrātur in mōtosis copia p̄stantiorem fieri: ac colorationem: & dulciorem quoq̄ / & gratiorem dum resina sit. Decoctā autē minus picis reddere: quoniā in inferum abeat: tenuiorefq̄ esse ipsas arbores: q̄ in planis. Sed has / & illas serenitate steriliores: Fructum q̄dam p̄ximo anno ab incisu largiūtur. Alię secundo. Quędam tertio Expletur aut plaga resina: non cortice: nec cicatrice: q̄ in hac arbore nō coit. Inter hæc genera p̄p̄riū quidem fecere sapium: quoniam ex cognatiōe earū scriit Qualis dicta est nucleis. Eiusq̄ arboris imas partes tēdas vocāt: cuz sit: illa arbor nil aliud q̄ picea feritatis paulū mitigata sat. Sapij aut materies cęsaruz e gñe fit: sicuti docebimus.

Vel in serum  
vel virufq̄.

De fraxino genera eius quattuor.

CA. XIII.

**M**

Aterię. n. causa reliquas arbores natura genuit. Copiosissimamq̄ fraxinū. Procera hæc / ac teres: pennata & ipsa folio. Multumq̄ Homeri p̄conio / & Achillis hasta nobilitata. Materies est ad plurima vtilis. Ea q̄dem q̄ sit in ida troadis in tātum citro similis: vt e mentes sal lat cortice ablato. Græci duo genera eius fecere. Lōgam: enodē. Alteram breuē: duriorē: fusciorē: q̄ laureis folijs. Bumeliā vocāt in macedonia amplissimā / lentissimamq̄. Alij situ diuisere. Campestem. n. esse crispam: mōtanam: spissam. Folia earum iumētis mortifera. Ceteris ruminatiū inno cuaribus opifera: ac nihil e q̄ reperitur. Tātaq̄ est vis: vt ne matutinas q̄dem occidētē vmbra q̄uis sint longissimæ. serpens arboris eius attingat: adeo ipsaz p̄cul fugat. Expta p̄dimus. Si frōde ea gyro claudatur ignis: & serpens in ignes potius q̄ in fraxinū fugere serpetez. Mira naturæ benignitas priusq̄ hæc p̄deant florere fraxinum: nec ante cōditas folia dimittere.

Fraxi. serpetez  
fugans.

De tilia genera duo.

CA. XV.

**T**

Ntilia mas / & foemina differūt omni mō. Nāq̄ & materies maris dura / ruffiorq̄ / ac nodosa & odorator. Cortex quoq̄ crassior: ac detractus inflexibilis. Nec semē fert / aut florēt foemina: q̄ crassior arbore: materia cādida / p̄cellēsq̄ est. Mirū i hac arbore fructū a nullo aialiū attingi: folioz / corticisq̄ succū dulcē eē. Inter corticē / & lignum tenues tunicas multiplici membrana: e q̄bus vincula tilia vocant. Tenuissimū eorū phillyre coronaz lēniscis celebres / atiquo ruzq̄ honore. Materies teredinē nō sentit: p̄citate p̄q̄ modica: verum vtilis.

De aceris generibus. x.

CA. XVI

**A**

Cer eiusdē fere ap̄plitudinis opum elegātia / ac subtilitate cędro se cūdū. Plura ei⁹ gñā. Albu qd p̄cipui cādoris vocat gallicū: i trāspadana italia / trāsq̄ alpes nascēs. Alter gen⁹ crispum maculaz discursu: q̄ cū excellētior fuit: a similitudie caudę pauonum nomen accepit. In istria retiaq̄ p̄cipuū. E viliori genere crassiueniū vocat. Græci citu discernūt. Cāpestre em candidū eē: nec crispū: qd glinō vocat. Mōtanū vero crispus / duriusq̄: et nūc e mascula crispus ad lautiora opera. Tertium genus zygiā rubentem fissili ligno: cortice liuido: & scabro Hoc alij proprii generis esse malunt. Et latine carpinum appellant.

Vel alnion.



¶ De brusco: mollusco: & staphilodédro: & buxo genera tria. CA. XVII

**D**vlherrimum vero est bruscu: multoq; excellentius etiamnum molluscu. Tuber vtrūq; arboris eius. Sed bruscu intortius crispū/molluscum simplicius sparsum. Et si magnitudines mēsarū caper: haud dubie pferret cedro. Nūc itra pugillares/lectorūq; silicios aut lamias raro vsu spectatur. Ebrusco fiūt & mēse nigrescētes. Repit & in alno tuber tāto deterius q̄to ab acere alnus ipsa distat. Aceris mares prius florent. Etiamnū in siccis nata pferūtur aquaticis: sicut & fraxini. Est & trans alpes arbor simillima aceri alba in materia: quæ vocatur staphylodédron. Fert siliqs/ & in ijs nucleos sapore nucis auellane. In primis vero materies honorata buxo est raro crispanti: nec nisi radice: Cætero lentici ex materia silenti: & quadam duricia/ac palore cōmendabilis. In ipsa vero arbore topiario opere. Tria eius genera: gallicū/quod in mettas emittitur: amplitudineq; p̄terior ē. Oleastrum in omni vsu damnatum fert grauem odorem. Tertius genus nostrate vocāt. Siluestre (vt credo) mitigatum satū: diffusius: & dēsitare parietum virens semp/ac tonsilæ. Buxus pytenis/ac cythoro montibus plurima/ac berecynthio tractu. Crassissima in corsica florem nō ferendo. Quæ causa amaritudinis mellis. Semen illius cunctis animātibus inuisum. Hęc in olympo macedoniæ gracilior sed breuis. Amat frigida: aprica ligni quoq; duricia/quæ ferro/nec flamma/nec carbone utilis.

Vel silentio quodam.

¶ De vlmō genera quattuor.

CA. XVIII

**I**nter has/atq; frugiferas materię/vitiūq; amicitia accipit vlmus. Gręci duo eius ḡna nouere. Montosam: quę sit amplior. Campestem: quę fruticosa. Italia attinias vocat excellissimas: & ex ijs siccanas illis p̄fert: quæ nō sunt friguæ. Alterū gen<sup>o</sup> gallicas. Tertiu nostrates: dēstare folio: & ab eodē pediculo nūerosiore. At quartū siluestre. Inter quas attinię nō ferunt. Samarā ita vero vocatur vlmī semen. Oēsq; e radicū plantis pueniūt. Reliquæ semine.

vlmus viti ḡ mica.

¶ De arborū natura per situs.

CA. XIX

**I**nc celeberrimis arborū dictis q̄dā in vniuersis de cūctis indicāda sunt. Montes amant cædrus: larix: tēda: & cetera e quibus resina gignit. Item aquifolia: buxus: ilex: iuniper<sup>o</sup>: terebinthus: populus: ornus: cornus: carpin<sup>o</sup>. Est & in apēnino frutex/ qui vocat cotin<sup>o</sup> ad liamiamta modo conchylis colore insignis. Montes/ & valles diligit abies: robur: castaneę: tilia: ilex: cornus. A quosis montibus gaudēt acer: fraxinus: forbus: tilia cerasus. Nō temere in mōtib<sup>o</sup> visę sunt prunus: punicæ oleastri: iuglans: morus: sambuci. Descendūt etiā in plana corn<sup>o</sup>: corylus: quercus: ornus: acer: fraxinus: fagus: carpinus. Subeūt & in mōtosa vlmus: malus: pyrus: laurus: myrt<sup>o</sup>. Sāguinei frutices ilex: tingēdisq; vestibus nascētes genistę. Gaudet frigidis forbus: & magis etiā betulla. Gallica hęc arbor mirabili candore/atq; tenuitate terribilis magistratuū virgis. Eadem circulis flexibilis: item corbium sportis. Bitumen ex ea gallie excoquūt. In eodē situs cōmitat & spina nuptiæ facibus auspiciatissima: quoniam inde fecerint pastores/ qui rapuerunt fabinas: vt auctor est. Masurius Nunc facibus carpinus/ & corilus familiarissimę. A quas odere cupressi: iuglades: castaneę: laburnū. Alpina & hęc arbor: nec vulgo nota. Dura/ac cādida materia: cuius florē cubitalem lōgitudine apes non attingūt. Odit & q̄ appellatur Iouis barba in ope topiario tonsilis: & in rotūditatē spissa: argēteo folio. Non nisi in aquosis pueniūt salices: alni: populi: siler. Ligustra tesseriis vtilissima. Itē vacinia ita sit in aucupis fata. Gallie vero etiam purpura tingēdi causa ad seruorū vestes. Quęcunq; cōia sunt montibus: planisq; maiora fiūt: aspectuq; pulchriora. Quæ in cāpestribus meliora materię. Crispiora/ in montibus exceptis malis/ pirisq;.

Spina nupti is apta.

¶ Diuisio generum.

CA. XX.

**R**eterea arborum alijs decidūt folia: aliæ sempiterna coma virēt. Quā differētiā necessesse est antecedit prior. Sūt. n. arborū q̄dam omnino siluestres: q̄dā vrbaniore: quas his placet noibus distinguere. Ergo mites q̄ fructu/ aut aliqua dote/ ymbratūue officio humani iuuant: nō improbe dicātur vrbane.

¶ Quibus folia nō decidāt: & de rhododédro.

CA. XXI.

**A**rum generi non decidunt oleæ: lauro: palmæ: myrto: cupressi: pinis: hedere: rhododédro: Et quis hęcba dicatur sabina rhododédron: vt nomine apparet: a gręcis venit. Alij ne rion vocarunt: alij rhododaphnen: sempiternus fronde rosæ similitudine caulibus fruticosum. Iumentis/ caprisq; & quibus venenum est. Idem homini contra serpentium venenā remedio.

¶ Item quibus folia non decidunt: & quibus nō omnia

folia cadant: & quibus locis nullæ arborum.

CA. XXII.

**S**iluestrium generis folia nō decidūt abieti: larici: pinaastro: iunipero: cedro: terebintho: buxo: ilici: aquifolio: suberi: taxo: tamarici. Inter ytraq; ḡna sūt andrachne i gręcia: & ybiq; quiiij.

# Caui Plinii secundi naturalis historie.

vnedo. Reliqua. n. folia decidūt his: pterq̄ in cacuminibus. Nō decidūt aut̄ & in fruticū genere qbus  
dam rabo/ & calamo. In thurino agro vbi vrbs sybaris fuit: ex ipsa vrbe pspiciebat̄ querus vna nūq̄  
folia dimittens: nec ante mediam estatem germinās. Idq̄ mirū est græcis auctoribus proditus. Apd̄  
nos postea fileri. Nam locorū tanta vis est: vt circa memphim egypti & in elephātine Thebaidis nul  
li arbori decidant: ne vitibus quidem.

Folia in egypto  
vitibus  
nō decidunt

De natura foliorū cadētium: & qbus foliorū varijs colores. CA. XXIII

**Q**Aeterē oēs extra p̄dictas (etenim numerare longum est) folia depdūt. Obseruatūq̄ non are  
scere nisi tenuia/ & lata/ & mollia. Quæ vero nō decidāt callo crassa/ & angusta esse. Falsa de  
finitimo est nō decidere ijs quarum succus pinguior sit. Quis enim potest in ilice intelligere?  
Decidere Timeus mathematicus sole scorpionē trāseūte syderis vi: vt quodam veneno aeris putat.  
Cur ego non eadem causa aduersum omnes polleat: iure miremur. Cadūt p̄mis autumno. Quædā  
tardius amittunt: atq̄ in hyemes progant moras. Nec interest maturius germinasse: vtpote cum q̄  
dam primæ germinēt: & inter nouissimas nubētur. Vt amygdala: fraxini: sambuci. Morus aut̄ noui  
sime germinat: & cū primis folia dimittit. Magna & in hoc vis foli. Prius decidūt in siccis/ macrisq̄:  
& vetustate prius arbori. Multisq̄ etiāz anteq̄ maturescat fructusq̄. In ferotina ficu: & hyberna pyro:  
& malo granato est pomum tātum aspici in matre. Neq̄ ijs quæ semp̄ retinēt comas eadem folia du  
rant: sed subnascētibus alijs: tunc arecūt vetera. Quod euenit circa solstitium. Maxime foliorum vni  
tas in suo cuiq̄ genere p̄manet: pterq̄ populo: hederē crotoni: quam & cinnum diximus vocari.

Vel rhicimus  
vel cici.

De populo tria genera: & quorū foliorū figura mutetur. CA. XXIII.

**O**puli tria genera: alba/ & nigra: & q̄ libyca appellatur minima folio/ ac nigerrima: fūgissq̄  
enascētibz laudatissima. Alba folio bicolor: sup̄ne candicās: inferiore parte viridi. Huic  
nigrē/ q̄ & crotoni folia in iuuēta circūnatā rotunditatis sunt. Vtustiora in angulos exeūt.  
Econtrario hederæ angulosa rotundant. Populorū folijs grandissima lanugo. Euolat cā  
didē. Tradita folio numerosiore cādida: & vt villi. Folia granatis/ & amygdalis rubētia. Mīz i primis  
id qd̄ vmo: tiliaq̄: olea: populo albæ: & salici euēit. Circūagūtur. n. folia earū post solstitiū. Nec alio  
argumento certius intelligitur sydus confectum.

Quæ folia versent̄ omnibus annis: quæ foliorum ex eius pal  
mis cura/ & vsus: & foliorum mirabilia. CA. XXV

**E**st & publica oim foliorū differētia. In ipsis nāq̄ pars inferior a terra herbido viret colore.  
Ab eadē leuiora. Nervos/ callumq̄/ & articulos i sup̄ ore hnt̄ parte. Incisuras vero subter:  
vt manus humana: Olea sup̄ne cādidiora/ & minus leuia. Itē hederæ. Sed oīs folia quoti  
die ad solē oscitāt: interiores partes tepesieri volētia. Sup̄ior pars oim lanuginē quātulacū  
q̄ hz: q̄ in alijs gentiū lana est. In oriēte funes validos e palmē folijs fieri dictum est: eosq̄ in humore  
vtiliores esse. Et apud nos vero palmē a matre integre decerpūtur. Meliores enīz sunt quæ nō diuisæ  
fuerint. Siccant̄ sub tecto quaternis dieb̄. Mox in sole expandūtur. Et noctib̄ relicta: donec cādore  
inacef: ant: postea in opa diuiduntur. Latissima folia sunt fico: viti: platano. Augusta myrto: punice:  
olea. Capillata pino: cēdro. Aculeata aquifolio/ & ilicis generi. Nam iunipero spina p̄ folio est. Car  
nosa cupresso: tamarici. Crassissima alno. Longa harūdini salici. Palmē etiā duplicia. Circinnata py  
ro. Mucronata malo. Angulosa hederæ. Diuisa platano. Insecta pedicū modo piceq̄: abieti. Sinuosa  
toto ambitu robori. Spinosa cute rubro. Mordacia sunt qbusdā: vt vrticis. Pūgenta pino: piceq̄: abie  
ti: larici: cēdro aquifolij. Pediculo breui olea: & ilici. Lōgo vitibus. Tremulo populis. Et hisdē folijs  
inter se crepitātia. Iaz & in pomo ipso mali quodā in genere parua medijs emicāt folia. Interim & ge  
mina. Præterea alijs circa ramos/ alijs in cacumine ramorū. Robori & in ipso caudicæ: iā densa/ ac ra  
ra: sempq̄ lata rariora. Disposita myrto. Cōcaua buxo. Inordinata pomis. Plura eodē pediculo exeūt  
tia malis/ pyriscq̄. Ramulosa vmo/ & cytiso. Quibus adiicit Cato decidua a populo/ quernaq̄ aialib̄  
iubens dari non perarida. Bubus quidem & ficulnea/ iligna: & hederatia. Dātur & ex harundine:  
ac lauro. Decidūt sorbo vniuersa. Ceteris paulatim. Et de folijs hæc tenus.

Aduerte.

De ordine naturæ in satis: & de flore arborū/ & cōceptu: &  
germinatione: & partu: & quo ordine floreat. CA. XXVI.

Non nisi flā  
te zephyro  
flores apūf.  
Vel catulatio  
nem.

**S**udo aut̄ naturæ annuus ita se habet. Primus est cōceptus flare incipiēte vēto faonio. Ex  
ide fere. vi. idus febru. Hoc enī maritatur viuescētia e terra. Cū etiā equa in hispania vt di  
xim̄. Hic est genialis spūs mūdi a fouēdo: diē vt qdā existimauere. Flat ab occasu eqno  
ctiali ver inchoās: cathlitionē rustici vocāt gestitēte natura semina accipe: eoq̄ animā iferē  
te oib̄ satis. Cōcipiūt varijs diebus: & pro sua q̄q̄ natura. Alia p̄tin̄ vt aialia. Tardius aliqua/ & diu  
tius grauida partus gerūt. Quod germinatio iō vocatur. Pariunt vero cū florēt: flosq̄ ille ruptis con

stat utriculis. Sed educatio in pomo est. Hoc & germinatio arborum. Flos est pleniveris indicium: & anni renascentis. Flos gaudium arborum. Tunc se nouas aliasque sunt ostendunt. Tunc varijs colorum picturis in certamen usque luxuriant. Sed hoc negatum plerisque. Nam nec omnes florēt: sed sunt tristes quaedam: quaeque non sentiāt gaudia annorum. Nam neque ilex: picea: larix: pinus: villo flore ex hilaratur: natalesue pomorum recursus annuos versicolori nuncio promittunt. Nec ficti atque caprifici. Protinus enim fructum flores gignunt. In ficis mirabiles sunt & aborti: qui nunquam maturescunt. Nec iuniperi florent. Quidam earum duo genera tradunt. Alteram florere nec ferre. Quae vero non floret ferre protinus baccis subnascētibz quae biennio hereant. Sed id falsum omnibusque ijs dura facies semper. Sic & hominum multis fortuna sine flore est. Omnes autem germinant etiam quae non florent. Magna & locorum differentia. Quippe cum ex eodem genere quae sunt in palustribus priora germinēt: mox campestria/nouissima insiliuis. Per se autem tardius pyri siluestresque cetera. Primo fauonio germinat cornus. Proxime laurus. Pauloque ante equinoctium tilia: acer. Inter primas vero populus: vlmus: salix: alnus nuces. Festinat & platanus. Ceterae vere concepto aquifolium terebinthus: paliurus: castanea: glades. Serotino autem germinat malus: tardissimo suber. Quibusdam germinat germinatio: nimia foliū vbertate: aut iuitatis caeli voluptate: quod magis in herbis segetum euenit. In arboribus tamen nimia germinatio elafcessit. Sunt aliae naturales quidem quibusdam germinationes: pariterque verne: quae suis constant sideribus: quae ratio aptius reddet ob hoc tertio volumine. Hyberna aquile exortus. Aestiuu canis ortu. Tertia arcturi. Has duas quidem omnibus arboribus communes putant. Sentiri autem maxime in fico: vite: punice: causam afferentes: quoniam in thessalia macedoniaque plurima tunc ficus exeat. Maxime tamen in aegypto apparet haec ratio. Et reliquae quidem arbores ut primum coepere continent germinationem. Robur & abies & larix intermittunt tripartito: ac terna germina edunt. Ideo & inter squamas corticem spatant. Quod omnibus arboribus in germinatione euenit: quoniam pregnantium rumpit cortex. Est autem prima earum incipiente vere circiter. xv. diebus. Iterum germinat trāseūte geminos sole. Sic fit ut dum prima cacumina impelluntur secutis apperiat geniculato incremento. Tertia est earum ab aequinoctio breuissima: nec diutius septenis diebus. Clareque & tunc cernit excrecentium cacuminum articulationio. Vitis sola bis parturit: cum primum emittit uiam: iterum cum digerit. Eorum quae non florent partus tantum & maturitas. Quaedam statim in germinatione florent: properantque in eo: sed maturescunt tarde ut vites. Serotino quaedam germinatu florēt: maturantque celeriter: ut morus: quae nouissima urbanarum germinat: nec nisi exacto frigore: ob id dicta sapientissima arborum. Sed cum coeperit in tantum vniuersa germinatio erumpit: ut vna nocte peragat etiam cum strepitu. Ex ijs quae hyeme aquila ex oriente (ut diximus) concipiunt: floret prima omnium amygdala mense Ianuario. Martio vero poma matura. Ab ea proxime florēt armeniaca: deintuberes: & praecoces. Ille peregrinae: hae coactae. Ordine autem naturae siluestrium primae sambucus: cui medulla plurima: & cui nulla cornu mascula. Urbanarum malus: paruoque post ut simul possit videri pyrus: & cerasus: & prunus. Sequitur laurus: illamque cupressus. Deinde punicea fici. At vites & oleae florentibus iam ijs germinant. Concipiunt vergiliarum exortu. Hoc sidus illarum est. Floret autem solstitio vitis. & quae paulo serius incipit olea deflorescunt omnia septenis diebus: non celerius. Quaedam tardius. Sed nulla pluribus septenis diebus & intra. iulij idus etefias praecursu. Nec statim fructus sequitur in aliquibus.

¶ De corno: & quo tempore quaeque ferant: & quae fructum non ferant: & quae infelices existimantur & quae facilimae fructum perdunt: & quibus fructus antequam folium nascatur.

CA. XXVII.

**Q**ornus enim circa solstitia reddit primo candidum: postea sanguineus. Ex eo genere foemina post autumnum fert baccas acerbis & ingustabiles cumctis animantibus. Ligno quoque fungosa & inutilis. Cum mas e fortissimis: quae sit in tanta differentia ab eodem genere. Et terebinthus messibus reddit semē: & acer: & fraxinus: nuces: & mala: & pyra: praeterquam hyberna: aut praecocia. Autumno gladiifera. Serius etiamnum vergiliarum occasu. Aesculus tantum autumnino. Incipiente autem hyeme quaedam genera mali pyrique & suber. Abies flores croci colore circa solstitium. Semen vero reddit post vergiliarum occasum: pinus autem & picea praueeniunt germinatione. xv. fere diebus. Semen vero post vergilias & ipse reddunt. Cedri & iuniperus & ilex annue fere habentur nouis: quae in ijs cum autumno pedet. In maxima tamen admiratione pinus est. Habet fructum maturescetem. Habet proximo anno ad maturitatem venturum: ac deinde tertio. Nec vlla arbor auidius se permittit. Quo mense ex ea nux decerpit: eodem maturescit alia: Et sic dispensat: ut nullo non mense maturescant. Quae se in arbore ipsa diuisere vocantur zamiae: laeduntque ceteras: nisi detrahantur. Fructus arborum solae nullum ferunt: hoc est ne semen quidem tamarix. Scopis tantum nascens: populus: alnus: vlmus: attinia: alaternus: cui folia inter ilicem & oliuam. Infelices autem existimantur: danataeque re.

Vitis sola bis parturiens.

## Caui Plinii secundi naturalis historie.

ligione: quæ neq; ferunt vnq; neq; fructu ferunt. Cremutius auctor est nunq; virere arborem: ex qua phyllis se suspenderit. Quæ gummi gignunt post germinationem aperiant. Gummi vero nõ nisi fructu detracto spissat. Nouellæ arbores carent fructu q̄diu crescunt. Perdunt aut facillime ante maturitatem palma: ficus: amygdala: malus: pyrus. Item punica q̄ etiam rorib<sup>9</sup> nimis & pruinis florẽ amittit. Qua de causa inflectunt ramos ei<sup>9</sup>: ne subrecti humorem infestus excipiãt: atq; contineant. Pyr<sup>9</sup> & amygdala etiam si nõ pluar: sed fiat austrinũ cœlum atq; nubilum amittunt florem: & primos fructus cum si defloruere tales dies fuerint. Ocissimẽ autem salix amittit semẽ anteq̄ omnino maturitatem sentiat. Ob id dicta ab Homero frugiperda. Secutaq; ætas scelere suo interpretata est hanc sententiam. Quando semen salicis mulieri sterilitatis medicamentũ esse constat. Sed hoc quoq; prudens natura facile nascenti & de pacto circulo incuriosius semen dedit. Vna tantum pditur ad maturitatez pferre solita in creta insula ipso descẽsu Ioui speluncæ toruum ligneumq; magnitudine ciceris. Fiant vero quædã & loci vitio infructuosa: vt in paro sylua cædua: q̄ nil fert. Persicę arbores in rhodo florent tãtum. Fit hæc differentia & ex sexu. In ijs esse mares quę non ferunt. Aliqui hoc pmutantes mares esse: q̄ ferant tradũt. Facit & densitas sterilitatẽ. Gignentium aut quẽdam ex lateribus ramorũ p cacuminibus ferũt: vt pyrus: punicus: ficus: myrtus. Cætero eadẽ natura q̄ frugibus. Nãq; & in eis spica in cacumen nascit. Legumina in lateribus. Palma sola (vt dictũ est) in spatulis habet fructũ racemis pcedẽtẽ. Reliquis sub folio pomũ: vt ptegat/excepta fico cui foliũ maximũ vmbrosissimũ q; Et ideo supra id pomũ: ei demũ serius foliũ nascit q̄ pomũ. Insigne pdit in quodã genere ciliciæ cypricę helladis: ficos sub folio: grossos vero supra folium nasci. Ficus & pcoces habet: quas athenis pdromos vocant. In laconico genere maximæ sunt.

¶ De biferis & triferis & q̄ celerime senescant: & ætatib<sup>9</sup> eaz. CA. XXVIII.

Vnt & biferæ in eisdem. In cea insula caprifici triferæ sunt. Primo foetu sequẽs euocatur: sequenti tertius. Hoc fici caprificantur. Et caprifici aut ab aduersis folijs nascuntur. Biferæ & in malis ac pyris quædam sicut & pcoces. Malus siluestris biferæ. Sequẽs eius fructus post arcturum in apricis maxime. Vites quidem & triferæ sunt: quas ob id infanas vocãt: quoniam in ijs alia maturescũt: alia turgescunt. alia florent. M. Varro auctor est vitem fuisse smyrnẽ apud matream triferam: & malum in agro cõsentino. Hoc autem euenit perpetuo in frauẽsi africa: ca agro de quo plura alias: ea est soli fertilitas. Triferæ est & cupressus. Namq; bacce ei<sup>9</sup> colliguntur mense Ianuario: & Maio: & Septembri: ternasq; eaz gerũt magnitudines. Est vero & in ipsis arboribus: etiam honestis peculiaris differentia. Sũma sui parte fertilior est arbutus. Quercus inferiore: iuglandes: fisci mariscę. Omnes quo magis senescunt: eo maturius ferunt: & in apricis locis nec pingui terra. Siluestriora omnia tardiora. Quædam ex ijs omnino nõ maturescunt. Itẽ q̄ subarant: aut q̄ ablaqueantur: celeriora neglectis hæc & fertilia. Et etiãnum ætatis differẽtia. Amygdala enim & pyrus in senecta fertilissimæ: vt glandiferæ: & quoddam genus ficorum. Cæterę eius in iuuenta tardiusq; maturãtes: quod notat in vitibus maxime. Vetusioribus enim vinus melius: nouellis copiosius. Celerrime vero senescit: & in senecta deteriorẽ fructum gignit malus. Nãq; & minora poma pueniũt: & vermiculis obnoxia. Quin & in ipsa arbore nascitur. Fic<sup>9</sup> sola ex omniũ arborũ foetu maturitatis causa medicatur. Iã quidẽ ex portetis: quoniã maiora sunt pcoxia pposteris. Omnia autem celerius senescunt pfoecunda: quin & ptinus moriunt aliqua cœlo foecunditatem omnẽ eblandito: quod maxime vitibus euenit.

¶ De moro. CA. XXIX.

¶ Contra morus tardissime senescit: fructibus minime laborans. Tarde & ea quoq; crispa materies: vt acer: palpa: populus. Et subarata ocus senescunt.

¶ De siluestribus. CA. XXX.

¶ Siluestria aut tardissime. Atq; i totũ ois cura fertilitatẽ adijcit: fertilitas senectã: ideoq; & p florẽt talia & pgerminat: atq; in totus pconia fiunt. Quoniã ois infirmitas cœlo magis accidit. Multę vero plura gignunt: vt diximus in glandiferis: inter q̄ laurus vuas suas: maximeq; sterilis q̄ nõ gignit aliud obq; id a quibusdã mas existimat. Ferũt & auellanæ iulos compactali callo ad nihil viles.

¶ De buxo & faba græca siue loto. CA. XXXI.

¶ Durima vero buxus. Nã & semẽ suũ: & granũ quod cartegon vocãt: & a septẽtrione viscus: a meridie hyphear: e quis plura mox paulo. Interdum pariter res quaternas habent. Arborum q̄dam simplices: quibus a radice caudex vnus & rami frequẽtes: vt oliuę: fico: viti. Quædã fructicosi generis: vt paliurus: myrtus. Itẽ nuxauellana. Quinimmo melior est & copiosior fructu in plures dispersa ramos. In quibusdã oino nullus: vt in suo genere buxo: loto transmarine.

Quaedam bifurcae: atque etiam in quinque partes diffuse. Quaedam indiuiduae: nec ramosae: ut sambuci. Quaedam indiuiduae ramosae: ut piceae. Quibusdam ramorum ordo: sicut piceae: abieci. Alijs inconditus: ut robori: malo: pyro. Et abieci quidem subrecta diuisura: ramiq; in celum tendentes: non in latera. Mirum cacuminibus eorum decisis moritur: totis vero detruncatis durat. Et si infra quae rami fuere praecidatur: quod superest uiuit. Si vero cacumen tantum auferatur: tota moritur. Alia ab radice brachiata: ut vlmus. Alia in cacumine ramosa: ut pinus: lotos siue faba graeca: quae romana a suauitate fructus siluestris quidem: sed cerasorum pene natura loton appellatur. Praecipueque domibus expetitur ramorum petulantia: breui caudice: latissima expatiantium umbra: & in vicinas domos saepe transfiliens. Nulli opacitas breuior: nec aufert solem hyeme decidetibus folijs. Nullis cortex iucundior: aut oculos excipiens blandius. Nulli rami longiores validioresque aut plures: ut dixisse totidem arbores liceat. Cortice pelles tingunt radice lanas. Malis proprium genus. Ferarum enim rostra reddunt: adhaerentibus vni maximo minoribus. Ramorum aliqui ceci qui non germinant. Quod natura fit si non eualuere: aut poena cum amputatos cicatrix hebetauit. Quae diuiduis in ramo natura est: haec viti in oculo: harundini in geniculo. Omnium terra proxima crassiora. In longitudinem excrescunt abies: larix: palma: cupressus: vlmus: & si qua vniuersa. Ramosae: cerasus etiam in xl. cubitorum trabes aequali per totum duum cubitorum crassitudine reperitur.

De ramis & cortice & radicibus arborum.

CA. XXXII.



Vaedam statim in ramos spargunt ut mali. Cortex alij tenuis: ut lauro: tiliae. Alias crassus ut robori. Alijs lenis: ut malo: fico. Idem scaber robori palmae. Omnibus in senecta rugosior. Quibusdam rumpit sponte: ut viti. Quibusdam etiam cadit: ut malo: vnedoni. Carnosus suberi: populo. Membranaceus ut viti: harundini. Libris similis ceraso. Multiplex tunicis: ut vitibus: tiliae: abieti. Quibusdam simplex: ut fico: harundini. Magna & radicum differentia. Copiosae fico: robori: platano. Breues & angustae malo. Singulares abieti: larici. Singulis enim innituntur: quae minus in latera dispersis. Crassiores lauro & aequales. Item oleae: cui & ramosae. At robori carnosae. Robora suas in profundum agunt. Si Virgilio quidem credimus aesculus quantum corpore eminent: tantum radice descendit. Oleae malisque & cupressis per summam cespitem. Alijs recto meatu: ut lauro: oleae. Alijs flexuoso: ut fico. Minutis haec capillamentis hirsuta ut abies: multaeque siluestrium. E quibus montani praetenuia fila decerpentes spectabiles lagenas & alia vasa neunt. Quidam non altius descendere radices: quae folijs calor tepesciat. Idque natura loci tenuioris siue crassissimas dixere: quae falsus arbitror. Apud auctores certe inuenitur abietis platanum cum transferret: octo cubitos: in altitudine: nec totam refosam: sed abruptam. Maxima spatium atque plenitudine & ceteri est Ab ea platanus: roboris: & gladiiferarum Quarundam radix viuacior superficie: ut lauri. Itaque cum truncus inaruit recisa: etiam laetius fruticat. Quibusdam breuitate radicum celeriter senescere arbores putant. Quod coarquant ficus: quarum radices longissimae: & senectus occisima. Falsus arbitror & quod aliqui perdidere radices arborum vetustate minui. Vitis etenim est annosa quercus euerfa vi tempestatis: & iugerum foliis amplexa. Prostratas restitui plerumque & quaedam terrae cicatrice reuiuiscere: vulgare est. Et familiarissimum hoc platanis: quae plurimum veterum concipiunt propter densitatem ramorum. Quibus amputatis leuatae onere in sua scrobe reponunt. Fatumque iam est hoc & in iuglandibus oleisque ac multis alijs.

Esculus tantum eminentium descendens.

Carpus quod rudes opinio.

Platanus veterum concipiens.

De prodigijs arboribus: & quibus modis sponte nascuntur: & quod non omnia vbi que nascantur: & quae non alibi nascantur arbores.

CA. XXXIII.



St in exemplis & sine tempestate vllaue causa alia quae prodigijs cecidisse multas: ac sua sponte surrexisse. Factus hoc populi Ro. quiritibus ostentum cimbricis bellis nucerie in luco iunonis vlmus postquam etiam cacumen amputatum erat: quoniam in aram ipsam praecubebat: restituta: ante vastata cladibus fuerat. Memoratur hoc idem factum & in philippis salice praecidua atque detruncata. Et stagiris in musco populo alba Omnia fausti ominis. Sed maxime mirum antandri platanus etiam circumdolatis lateribus restibilis sponte facta: viteque reddita. Longitudine xv. cubitorum: crassitudine quatuor vlnarum. Arbores quas naturae debeamus tribus modis nascuntur. Sponte: aut semine: aut ab radice. Cura numerosior existit: de qua suo dicemus volumine. Nunc enim totus sermo de natura est multis modis mirisque memorabili. Namque non omnia in omnibus locis nasci docuimus: nec translata viuere. Hocque alias fastidio: alias contumacia: saepius imbecillitate eorum quae transferunt euenit: alias caelo iudicete: alias solo repugnante. Fastidio balsamum alibi nasci natura quae in syria noluit fere: Nec non & palmam nasci vbi que: aut nata parere: vel cum permisit etiam ostenditque ea educare: quae tantum iuta peperit. Non habet vires frutex cinna mi in syriae vicina perueniendi. Non ferunt amomi nardi que: delicie ne in arabia quidem ex india nauem peregrinari. Terauit enim Seleucus rex. Illud maxime mirum ipsas arbores plerumque exorari ut viuant Vel vicinia.

Vlmus mirabilis in vitam restituta.

Arborum triplex generum.

Balsamum in syria natum vel vicinia.

## Caſij Plynij ſecundi naturalis hiſtorie.

atq; tranſmigrant. Aliquādo & a ſolo impetrari vt alienas alat: aduenſq; nutriat cœluſ nullo modo quid fleſti. Viuit i italia piperis arbor. Caſiæ vero etiã in ſeptentrionali plaga. Vixit & in lydia thuris Sed vnde ſorbentes ſuccũ oẽm ex iſs ſoles coquentefq; lachrymã Illud pxime mirũ mutari naturã in iſſdẽ locis: atq; improiſo valere. Cædrum æſtuofiſ partibus dederat: & in lyciſ frigidifq; montibus naſcitur. Frigus inimicũ lauro fecerat: ſ; in olympo copioſior nulla eſt. Circa boſphorũ cimeriũ in pãtica peo vrbe omni mō laborauit. Mithridates rex & ceteri incolę. Sacroꝝ certe cauſa laurũ myrtũq; habere: & nō cōtingit: cũ habũdẽt arbores ibi punice ficifq;. Iay mali & pyri laudatiſſime Frigidã natura eodẽ tractu nō genuit arbores: pinũ: abietẽ: piceã. Et quid attinet ad pontuſ abire? Iuxta romã ipſã caſtanę ceraſifq; ægre pueniunt. Perſica in tuſculano. Necnon nuceſ gręcæ cum tedio inferuntur. Teracina ſiluiſ ſcatet earum.

¶ De cupreſſo & q; ex terra noua aliqua ſæpe naſcantur quæ in ea ante non fuerunt.

CA. XXXIIII.

Cupreſſ<sup>9</sup> cur diti ſacra. Cupre olim ante domos (neq; funere inſcius poluereſ) appẽ debatur.



**C**upreſſus aduena & difficillime naſcentiũ fuit: vt de qua verboliſ ſepiuſq; q̄ de eo om̄i bus aliſ p̄diderit Cato. Natu moroſa: fructu ſupuacua: bacis: torua: folio amara: odore violẽta: ac ne ymbra quidẽ gratioſa: materie rara: vt pene fructicoſi generis. Diti ſacra: & ideo funebri ſigno ad domos poſita. Fœmia ſteriliſ diu. Metę demũ aſpectu nō repudia ta diſtinguendis tãtum pinorũ ordinibus. Nunc vero tonſiliſ facta in dẽſtate parietum: coercitaq; gracilitate p̄petuo tenera. Trahiſq; etiã in picturas ope hystoricali venat<sup>9</sup> claſſeſue & imagines rerũ tenui folio breuiq; & viſente ſupueſtiens Duo genera eaſ. Meta in faſtigiũ conuoluta: quę & fœmina appellat. Maſ aſpergit extra ſe ramos: deputat: & accipit vitẽ. Vtraq; autem immittit in perti cas aſſereſue amputatiõẽ ramorum qui. xiiij. anno denarijſ ſinguliſ veneunt. Quæſtuofiſſima in ſat<sup>9</sup> ratione ſilua. Vulgoq; dotem filiarum antiqui plãtaria appellabãt. Huic patria inſula creta quãq; Cato tarentinam eam appellat. Credo q; primũ eo euenerit. Et in enaria ſuccifa regerminat. Sed i cre ta quocũq; loco terram mouerit quiſpiã niſi feratur alia: hæc gignitur: protinuſq; emigrat. Illa vero etiã nō appellato ſolo ac ſponte: maximeq; in idæiſ mōtib; & quos albos vocant: ſummifq; iugis: vbi niueſ nunq; abſunt plurima. Quod miremur alibi niſi in tepore proueniens: & nutriceſ magnoꝝ pere faſtidiens. Nec terræ tãtum natura circa haſ refert: aut perpetua cœli: verum & quædam tempo raria viſ hymbriũ. Aliquę plærumq; ſemina aſſerunt: & certo fluunt genere. Aliquę etiã incogni to. Quod accidit cyrenaicę regionĩ: cum primum ibi laſſerpitiũ natum eſt vt in herbarum natura dicemus. Nata eſt & ſilua vrbi ei proxia hymbre piſſeo craſſo circiter vrbiſ Romę anno quadringẽ teſimo triceſimo.

¶ De hedera.

CA. XXXV.

Exercitus ale. hedera coronatus.



**H**edera iam dicitur in aſia naſci. Negauerat Theophrastus: nec in india niſi in mōte mero Quin & Harpalum omni modo laboraſſe vt ſereret eam in medi fruſtra. Alexandrũ vero ob raritatẽ ita coronato exercitu victorẽ ex india reddiſſe exẽplo liberi patris. Cuius dei & nunc adornãt thyrſos: galeaſq; etiã ac ſcuta in thracię populis in ſolẽnib<sup>9</sup> ſacriſ. Inimicã arbor ſatis omnibus ſepulchra: ac muroſ rumpens. Serpentiũ frigori gratiſſima: vt mirum ſit illam in honore vllõ habitam. Duo genera ei; ſ. Prima vt reliquarum maſ & fœmina. Maior tradit mas corpore: & folio duriore ac pinguiore: & flore ad purpurã accedẽte. Vtriuſq; aut flos ſimiliſ eſt roſę ſilueſtri: niſi q; caret odore. Species horum generum tres. Eſt enim cãdida & nigra hedera: ter tiaq; vocat helix. Etiãnum hæ ſpecies diuidũtur in alias: quoniam eſt alia fructu tãtum cãdida: alia & folio. Fructumq; candidum ferentium: aliſ denſus acinus & grandior racemiſ in orbẽ circũactiſ: qui vocãtur corymbi. Item ſilenitiũ cui; eſt minor acinus ſperſior racemus. Simili modo i nigra. Alicui & ſemen nigrũ: aliſ crocatum. Cui; coronis poetę vtũtur. Foliſ minus nigris: quam quidã nyſiam: aliſ bacchicã vocãt: maximis inter nigras corymbiſ. Quidã apud gręcõs etiãnum duo gene ra hui; faciũt. A colore acinoꝝ erythranum & chryſocarpum. Plurimaſ aut habet differentiaſ helix: quoniã folio maxime diſtat. Parua ſunt & anguloſa cõcinioraq;: cum reliquorum genera ſimpli cia ſint. Diſtat & longitudine internodiorum: præcipue tamen ſterilitate: quoniã fructum nō gignit. Quidam hoc gratis eſſe nō generiſ exiſtimãt: primoq; eſſe helicẽ putãt fieri hederã vetuſtate. Horũ error maniſteſtuſ intelligit: quoniã helicis plura genera reperiũtur: ſed tria maxime inſignia. Herba cea ac viſens: quę plurima eſt. Altera cãdida folio. Tertia verſicolor: q; thracia vocat. Etiãnum herba ceę tenuiora folia: in ordinẽ digeſta: dẽſioraq;. In alio genere diuerſa omnia. Et in verſicolori alia te nuiorib; foliſ ac ſimiliẽ ordinatiſ dẽſiorib; ſq;. In altera neglecta oĩa hæc. Maiora quoq; a mino ra ſũt folia: macularũq; habitu diſtãt. Et in cãdidis alia ſunt cãdidiora. Adoleſcit in longitudinẽ ma xime herba cea. Arbores aut necat cãdida: omnẽq; ſuccũ auferẽdo tanta craſſitudine auget: vt ipſa arbor fiat. Signa ei; folia maxima: atq; latiſſima mãmaſ erigentis: quæ ſũt ceteriſ inflexæ. Racemiſ

Corymbi. Poetę in tu tella bacchi hedera coro nantur. Vel ſubtilita te.

stātes ac subreſti. Et q̄q̄ omnīū generi radicoſa brachia: huic tamē maxime ramoſa ac robuſta. Ab ea nigre. Sed propriū albe q̄ inter mediā folia emittit brachia vtrumq; ſemp̄ aplectēs. Hęc eſt & in muris q̄uis ambire non poſſit. Itaq; etiā pluribus locis intercifa viuūt tamen duratq; & totidē ini-  
tia radicyz habet: quot brachia. Quibus incolumes & ſolidas arbores fugit ac ſtrāgulat. Eſt & in fru-  
ctu differentiā albe nigraeq; hederē: quoniam alijs tāta amaritudo acini: vt aues non attingant. Eſt  
& rigens hedera quæ ſine amminiculo ſtat ſola omnīū generum ob id vocata ciſſos. E diuerſo nunq̄ **VI ortociſſos**  
niſi humi repens chamēciſſos.

De hedera quę vocatur ſmilax.

CA. XXXVI

**S**milax eſt hedere e cilia quidē primum p̄fecta: ſed in græcia fræquentior: quā vocant  
ſmilacē dēſis geniculata caulibus: ſpinofa: fructicoſa ramis. folio hederaceo: paruo nō an-  
guloſo: a pediculo emittente p̄pinos: flore cādido: olēte liliū. Fert racemos labruſcę mo- **Vel binos &**  
do nō hederē: colore rubro: complexa acinis maioribus nucleos vndenos: minoribus ſin- **ternos**  
gulos: nigros duroſq; in fauſta omnibus ſacris & coronis quoniam ſit lugubris: virgine eius nominis  
propter amorem iuuenis Croci mutata in hunc fructicem. Id vulgus ignorās plerūq; feſta ſua pollū-  
it hederā exiſtimādo. Sicut in poetis aut Libero patre aut Sileno: qui omnino neſcit quibus corone  
tur. Et ſmilace ſiunt condicilli. Propriūq; materiā eſt vt admota auribus leuem ſonuz reddat. He-  
deræ mira proditur natura ad experienda vina. Si vas fiat ex ligno eius: vina trāfluere: ac remanere  
aquam ſi qua mixta fuerit. **Mirabile:**

De aquaticis calamis & fruticibus.

CA. XXXVII.

**N**terea qui frigidis gaudēt aquaticos frutices dicere cōuenit. Principatum in ijs tenebūt  
harūdines belli pacisq; experimētis neceſſariæ: atq; etiā in delicijs grate. Tegulo enim  
earū domus ſuas ſeptētrionales populi operiūt: durātq; eius alta reſta. In reliquo vero or-  
be & cameras leuiſſime ſuspendūt. Chartiſq; ſeruiunt calami egyptij maxime cognatio-  
ne quadā papyri. Probatiores tamē gnidiſ: & qui in aſia circa anaericum lacum naſcunt. Noſtratib⁹ **Vel anēitic⁹**  
fungoſior ſub eſt natura: cartilagine bibula: quę cano corpore int⁹: ſuperne tenui inareſcit ligno. Fiſ-  
ſilis præacuta ſemp̄ acie geniculata. Cætero grācilis nodis diſſicta leui ſaſtigio tenuaſ in cacumia.  
Crāſſiore peniculo coma: neq; hac ſupuacua. Aut enī p̄ pluma ſtrata cauponarū replet: aut vni limo  
flore callo induruit: ſicut in belgiſ contuſa & interieſta nauīū commiſſuris ferminat text⁹: glutino  
renacior: rimisq; explendis fidelior pice. Calamis orientis populi bella conſciunt. Calamis ſpicula  
addunt irreuocabili hamo noxia. Mortem accelerāt pinna addita calamis. Fitq; & ex ipſo telū ali-  
ud fracto in vulneribus. His armis ſolem ipſuz obumbrāt. Propter hoc maxime ſerenos dies optāt.  
Odre ventos & hymbres qui inter illos pacem eſſe cogunt. Ac ſi quis æthiopus: ægyptum: arabas:  
indos: ſcytas: bactras: farmentarū tot gentes & oriētis oīaq; parthorū regna diligētī⁹ cōputet: æqua  
ferma pars hominum in toto mundo calamis ſuperata degit. Præcipuus hic vſus in creta bellatores  
ſuos præcipitauit. Sed in hoc quoq; vt in cæteris rebus vicit italia. Quoniā null⁹ ſagittis aptior cala-  
mus q̄ in rhenone bononiēſi amne cui plurima in eſt medulla ponduſq; volucre. Contra flatuſ quoq;  
peruicax libra. Quippe nō eadem grātia belgiſ. Hęc & creticis commēdationib⁹: q̄q̄ præferātur  
indi: quorū alia quibuſdā vidēt natura: quādo & haſtarū vicem p̄bent additis cuſpidibus. Harundi-  
ni quidam indicæ arborea amplitudo. qualē vulgo in templis videmus. Differre mares ac fœminas  
in his quoq; indi tradunt. Spiffius mari corpus: fœminæ capacius. Nauigiorū etiā vicē præſtant (ſi  
credimus) ſingula internodia. Circa aceſinē amnem maxime naſcūtur: Harundo omis ex vna ſtirpe  
numeroſa. Atq; etiā reſiſa fœcū diuſ reſurgit. Radicis naturā viuax: geniculata & ipſa. Folia indicis  
tantum breuia. Omnibus vero a nodo orſa complexu tenues per ambitum inducūt tunicas: atq; in  
medio internodio cum plurimum deſinunt veſtire: procūbuntq;. Latera harundini calamoq; in ro-  
tunditatē bina ſuper nodos: alterno ſemper inguine: vt alterū ad dextrā fiat: alterū ſupiore geniculo  
ab leua per vices. Inde exeunt ali quādo rami qui ſunt calami tenues. Plura autē genera. Alia ſpiffior  
dēſiorq; geniculis: breuib⁹ internodijs. Alia ratiō maioribus: tenuior & ipſa. Calamus vero alius  
totuſ concavus. quem ſyringiā vocāt: vt iliſſimus fiſtulis: quonā nihil eſt ei chartilagineſ atq; carniſ.  
Orchomentiuſ eſt continuo foramine peruiuſ: quē auleticon vocāt. Hic tibiſ vtilior: fiſtulis ille. Eſt  
aliuſ crāſſiore ligno & tenui foramine. Hūc totuſ fungoſa replet medula. Aliuſ breuior: aliū p̄ce-  
rior: exilior: crāſſiorq;. Fruticoſiſſimuſ qui vocatur donax nō niſi in aquaticis natus: quoniam & hęc  
differentia eſt multum prælata harundine quæ in ſiccis proueniat. Suuſ genus ſagittario calamo vt  
diximus. Sed cretico longiſſimis internodijs obſequiumq; quo libeat fleſti calefacto. Differentias fa-  
ciunt & folia nō multitudine verum robore & colore. Valida laconicis: & ab vna parte dēſiora: quæ  
les: in totum circa ſtagna gigni putant. diſſimiles annicis: lōgiſq; veſtiri folijs: ſpatioſius a nodo ſcā,

Calamorum  
vſus in armis  
Vel pennā.

## Caui Plinii secundii naturalis historiae.

dente cōplexu. Est & in obliqua harundo nō in excelsitate nascens: sed iuxta terrā fruticis modo se spargens: suauissima i teneritate animalibus. Vocat̃ a quibusdā elegia. Est & i italia nascēs ad archa noīe palustris ex cortice tantū. Sub ipsa comavtilissima dentibus: quoniā vis eadem est quē sinapi De orchomenij lac<sup>o</sup> harūdinētis accuratius dici cogit admiratio antiqua. Characian vocabāt crasfiorem firmioremq;. Plociam vero subtiliorem. Hāc in isulis fluitātibus natate: illam i ripis ex patiat̃ lacus. Tertia harundo est tibialis calami: quē auleticon vocāt. Nono hic anno nascebat̃. Nā & lacus incremēta hoc tēporis spatio seruabat. Prodigious si quādo amplitudinem biennio extēdit̃. Vel lebaida. quod notatū apud cheroniam isaufsto atheniensium p̃celio. Et apud thebaida saepe notatur isluente cephiso. Cum igitur anno permāserit inundatio p̃ficiunt i occupatoriā quoq; amplitudinē. Vocatur zeugitē: cōtra bombyciē maturius reciproco graciles. Fœminarum latiore folio atq; candidiore: modica lanugine: aut oīno nulla: spadonum nomine insignibus. Hinc erāt armamenta ad inclusos cātus nō silendo ex reliquo curā miraculo: vt venia sit argento iam potius rani. Cædi solebāt tēpestiue vsq; ad Antigenē tibicinē cum adhuc simplici musica vterentur sub arcuro. Sic præparatae aliquot post annos viles esse cupiebāt. Tunc quoq; multa domandæ exercitatione: & canore tibiæ ipsæ educendē: comprimentibus se lingulis: quod erat illis theatroz morib<sup>9</sup> vtilius. Postq; varietas accessit & cātus quoq; luxuriātes cēdi ante solsticia cœptæ: & fieri viles in trimatu apertiorib<sup>9</sup> earū. Vel quamq;. lingulis ad flectendos sonos. Quē inde sunt & hodie. Sed tunc ex sua quaq; tātū arundine congruere persuasum erat: & ea quæ radicem antecesserat: leuē tibiæ cōuenire: quæ cacumen dexterē. Imensum q̃tum ijs prælat̃is quas ipsæ cephus abluisse. Nūc sacrificia tuscorum e buxo. Ludicrē vero loto ossibusq; allininis & argēto fiunt. Aucupatoria harūdo a p̃hormo laudatissima. Piscatoria ab aritana & africa. Harundis italię vsus ad vineas maxime. Cato feri eam iubet in humidis agris bipalio subactō prius solo: oculis dispositis interuallo ternorū pedum. Simul & corrudā vnde asparagi fiāt: cōcordare amicitia. Salicis vero qua nulla aquaticas vtilior. Licet populivitis placeāt: & cucubū ducāt. Licet alni sepes muniant: cōtraq; erūpentū animū impet<sup>9</sup> ripas muro in tutelis ruris excubent: in aqua satē: cœsæq; densius in numero herede profint.

¶ De salice genera eius octo: & quæ præter salicem sint vtilia ligaturis & de rubis. CA. XXXVII.

**S**alicis statim plura genera. Nam quedam & in p̃ceritate magnam emittūt iugis vinearum particas. Pariuntq; balteo cortice vincula. Et aliæ virgas sequacis ad iūcturas lenticis. Aliæ prætenues viminibus texendis spectabili subtilitate. Rursus aliæ firmiores corbibus ac plurimę agricolarum supellectili cādidiore oblatō cortice: leuicq; tractatu mollioribus vasis: q̃ vt e corio fiant: atq; etiā supinæ in delicias cathedrarū aptissima. Decidua facili fertilitas: densiorq; tonsura ex breui pugno verius q̃ ramo: non vt remur in nouissimis curanda arbore. Nullus quippe tutior est reditus minorisue impendij aut tempestatis securior. Tertium locum ei in æstimatione ruris. Cato attribuit: prioremq; q̃ olim veris: q̃q; frumento: aut pratis: nec quia desint alia vincula. Siquidem & geniste: ithacæ: & populi: & vlm̃: & sāguinei frutices: & betullæ: & harūdo filsa: & harundinum folia: vt in liguria & vitis ipsa: recissisq; aculeis rubi alligāt: & intorta coryl<sup>9</sup>. Mirumq; contuso ligno alicui: maiores ad vincula esse vires. Salici autem præcipua dos. Findi enī græca rubēs: cādidioreq; amerina: sed paulo fragilior. Ideoq; solido ligat̃ nexu. In asia genera obseruat̃. Nigrā vtiliorē viminibus. Cādidiā agricolas vsibus. Tertiam quē breuissima est helicem vocāt. Apud nos quoq; multi totidē nomina iponūt. Vimineam vocāt eādē purpuream. Alterā vicelinā a colore: quē sit tenuior. Tertiā gallicā: quē tenuissima. Nec in fruticū nec i veprium caulinum neq; i herbas: aut alio vllō q̃ suo genere numerentur iure scirpi fragiles palustresq; ad tegulum tegetesq;. E quibus detractō cortice cādele luminib<sup>9</sup> & funerib<sup>9</sup> seruiunt. Firmior quibusdā i locis earū rigor. Nāq; ijs velificāt nō in pado tātū nautici: verum & in mari piscator africanus præpostero more vela i tra malos suspendēs. Et mapalia sua mauri tegunt. Proximęq; æstimāt̃ hoc videat̃ esse quod i interiore mundi parte pari sunt papyri vsui: sed fruticosi generis sunt. Inter aquaticas arbores sunt & rubi atq; sambuci fungosi generis aliter tamē q̃ ferule. Quippe plus ligni ac succi vtiq; sambuco. Ex qua magis canorem buccinā tubāq; credit pastor i bi cæsā vbi gallorum cantum frutex ille non exaudiāt. Rubi mora ferūt & alio genere similitudinem rosę: qui vocatur cinosbatos. Tertiū genus ideū vocant græci a loco: tenuior est q̃ cetera minoribusq; spinis: & minus aduncis. Flos eius contra lippitudinem illinitur ex melle: & ignem sacrum. Cōtra stomachi quoq; vitia bibitur ex aqua. Sambuci acinos habēt nigros atq; paruos humoris lenti inficiendo maxime capillo: qui & ipsi aqua decocti manduntur.

¶ De succis arborū & natura materiarū: & de cedendis arborib<sup>9</sup>. CA. XXXIX.

Aduerte.  
Vel nili

Vel tenerior



**M**or & cortici arborum est: qui sanguis earum intelligi debet: nō idem omnibus. Ficus lacteus. Huic ad caseos figurādos coaguli vis. Cerasis gummosus. Vlmis saluosus. Lēt<sup>9</sup> ac pinguis malis. Vitibus ac pyris aquosus. Viuatiōra quibus lentior. Atq; in totū corpo re arborū: vt reliquorū animalium: cutis: sāguis: caro: nerui: venę: ossa: medullę. Pro cute cortex mirum in moro medicis succum quęrentibus fere hora dici secunda lapide incisus manat al tius fractus siccus videtur. Proximi plerisq; adipēs. Ii vocātur a colore alburnum. Mollis ac pessima pars ligni etiam in robore facile putrescens: teredini obnoxia. Quare semper amputabitur. Subest huic caro: cui ossa: id est materię optimum. Alternāt fructus quibus siccius lignum: vt olea: magisq; quibus carnosum: vt cerasus. Nec omnibus adepes carnesue large: sicuti nec animalius acerrimis. Neutrū habēt buxus: cornus: olea. Nec medullū: minimumq; etiam sanguinis. Sicuti ossanō habēt forba: carnē sambuci: & plurimasq; ambę medullam. Nec arundines maiore ex parte. In quarūdā arborū carnibus pulpe venęq; sunt. Discrimen earum facile. Venę latiores candidioresq;. Pulpe fissilibus isunt. Ideo fit vt aure ad caput trabis quālibet prelongę admota ictus ab altero capite vel gra uis sentiat: penetrante rectis meatibus sono. Vnde deprehendit an torta sit materies: nodisq; con cisa. Quibusdam sunt tubera: sicut sunt in carne glandia In ijs: nec vena nec pulpa: quodā callo car nis in se cōuoluto. Hoc preciosissimum in citro & acere. Cætera mensarum genera fissis arborib<sup>9</sup> cir cinnant in pulpam. Alioquin fragilis esset vena in orbē arboris cęsa. Fagis pectines transuersi in pul pa apđ antiquos. Inde & vasis honos. Ma. Curius iurauit se ex preda nihil attigisse: preter guttū fa ginum: quo sacrificaret. Lignum in lōgitudinez ita fluctuat: vt quę pars fuit ac radice validius fidat Quibusdam pulpa sine venis/mero/stamine/ & tenui cōstat. Hęcq; maxime fissilia. Alia frangi cele riora q̄ findi: quibus pulpa non est: vt olea: vites. At e contratio totum a carne corpus fico. Tota of sea est ilix: cornus: robur: cytissus: morus: habenus: lotos: & quę sine medulla esse dixim<sup>9</sup>. Cęteris nigricans color. Fulua cornus in venalibus nitet incisuris notata propter decorē. Cędrus: & larix: & in niperus rubent.

De teredinibus & larice.

C.A. XL.

**M**arix foemina habet: quā gręci vocāt ægida mellei coloris inuentum est pictorū tabellis immortale: nullisq; fissille rimis. Hoc lignū proximū medullę est. In abiete leucon gręci vocauerunt. Cędrus quoq; durissima: quę medullę proxia vt in corpore ossa derafo modo limo. Et sambuci interiora mire firma tradunt. Nāq; qui venabula ex ea faciūt præferūt omnibus. Cōstat enim ex cute & ossibus: Cędi tēpestiuum quę decortice. Vt teretes ad tēpla cę teraq; vsus rotundi cum germināt: alias cortice inextricabili & carie subnascente ei materiāq; nigre scente. Tigna & quibus aufert securis corticem a bruma ad fauonium: aut si preuenire cogamur ar cturi occasu: & ante eum fidiculę. Nouissima ratione solstitio. Dies syderum horum reddetur suo lo co. Vulgo satis putant obseruare: ne quę dedolādę arbores sternant ante editos suos fructus. Robur vere cęsum teredinem sentit. Bruma aut ne vitiatur: neq; finditur: alias obnoxium etiam vt torquę at sese: findatq; quod in subere tempestiue quoq; cęso euenit. Infinitum refert: lunaris ratio: nec nisi a vicesima in tricesimā cędi nolunt. Inter omnes contenit vtilissime in coitu eius sterne: quem dies alij interlunium: alij silentis lunę appellāt. Sic certe Tiberius Cęsar cōcremato ponte naumachia: rio larices ad restituēdū cędi ex rhetia p̄finit. Quidā dicūt vt in coitu & sub terra sit luna. Qđ fieri nō p̄t nisi noctu. At si cōputāt coit<sup>9</sup> i nouissimū diē brumę: illa eterna sit materies p̄xie cū supradis syderib<sup>9</sup>. Quidā & canis ortū addūt: & sic cęsas materies i forę augustū. Nec nouellę: aut ad ma teriē nec veteres vtilissię. Circūcisas quoq; ad medullā alij nō iutiliter reliquūt: vt oīs humor stātib<sup>9</sup> defluat Mirū apđ ātīquos priō punico bello classez Diui Iulij ip̄eratoris ab arbore excisa sexagesio die nauigasse. Cōtra vero Hieronē regē ducetas. xx. naues effectas dieb<sup>9</sup>. xlv. tradit. L. Pifo. Secūdo quoq; punico bello Scipiōis classis. xl. die a securi nauigauit. Tātū tēpestiuitas etiā i rapida celeritate pollet. Cato hoim summus in omni vsu de materijs hęc adiscit. Prælum e sapino atra potissimū facio vlmeam: pineam: nu ceam: hanc atq; aliam materiē omnem cum effodies: luna decrescente eximito post meridies sine vento austro. Tunc erit tempestiua: cum semen suum maturū erit. Caue to ne per rorem trahas: aut doles. Idemq; mox. Nisi in trimestri lunaq; dimidiata ne tãgas materiez Tūc ne effodias aut precidas abs terra. Diebus quattuor proximis quibus luna plena fuerit optime eximit. Omnino caueto nigram materiā ne doles: ne cedas: neue tangas nisi siccam: neue gelidaz neue rotulentem. Tiberius idem & in capillo cōdendo seruauit interlunia. M. Varro aduersus des fluuiā precipit obseruandus idem a plenilunijs. Larici & magis abiecti succis humor diu defluit. Hęc omnium arborum altissime ac rectissime. Nauium malis antēnisq; ppter leuitatē præferē abies Cōmuni ab ijs pino: quę aut quadripartitos venarū cursus bisfidiosq; habeat: vel omnino simplices

Vel glandes.

Aduerte.

Tiberius cę.

## Caſſi Plinyi ſecundi naturalis hiſtorie.

Fabrorum inteſtia operta medulla fictilis optima quadripartitis materijs & mollior q̄ cætere. Intellectus in cortice protinus peritis. Abietis quæ pars a terra fuit enodis eſt. Hacq; quaz diximus rotione fluuiata decorticatur: atq; ita ſappinus vocat̄: ſuperior pars nodosa duriorq; ſuſterna. Et in ipſis aut arboribus robuſtiores aquilonie partes. Et in totum deteriores ex humidis opaciſq;. Spiſſiores ex apricis: & diuturne. Ideo Romę inferna abies ſupernati præferri. Eſt per gentium quoq; regiones in ijs differentia. Alpiſus apeninoq; laudatiſſimę. In gallia ciuribus ac monte voſego: in corſica: biſthynia: ponto: macedonia. Deteriores eneatica & arcadica. Peſſimę parnaſia: & euboca: quoniaz romæ ibi & contortę putreſcentę facile. At cædrus in creta: ſyria: laudatiſſima. Cædri oleo peruncta materies nec tineam nec cariem ſentit. Iunipero eadez virtus quę cædro. Vaſta hæc in hispania: maximeq; bacce eis. Medulla eius vbi cūq; ſolidior etiam q̄ cædrus. Publicum omniū vitiuz vocat̄ ſpiras vbi ſeſe conuoluere venę atq; nodi. Inueniuntur in quibuſdam ſicut in marmore cętra: id eſt duricia clauo ſimilis: inimica ferris. Et quędam forte accidit in lapide comprehęſo: aut recepto in corpus: aut alterius arboris ramo. Megaris diu ſtetit oleaſter in foro: cui viri fortes affixerat arma: quem cortice ambięte ætas longa occultauerat. Fuitq; arbor illa fatalis excidio vrbiſ p̄moniæ oraculo cū arbor arma periffet: quod ſucceſſę accidit ocreis galeiſq; int̄ reperit. Ferūt lapides ita inuentos ad cōtinendos partus eſſe remedio.

Vel æanica.

Mirū de oleaſtro vrbiſ fatali

De materijs. De magnitudine arborum: & quæ cariem & ruinā non ſentiunt & de perpetuitate materiarum.

CA. XLI.

Aduerte.



Mpliſſima arborum ad hoc quæ exiſtimatur Romę viſa: quā p̄pter miraculum Tiberius Cæſar in eodem ponte naumachiario expoſuerat aduectam cum reliqua materiæ. Dura uitq; ad Neronis principis amphiteatrū. Fuit aut̄ trabs e larice lōga pedes. cxx. bipedali craſſitudine equalis. quo intelligebat̄ vix credibilis reliqua altitudo faſtigii ad cacumē æſtimantibz. Fuit & memoria noſtra in porticibus ſeptorū a. M. A grippa relicta æque miraculi cā: quę diribitorio ſuperfuerat. xx. pedibus breuior ſex quipedali craſſitudine. Abies admirationis præcipue in nauī quę ex ægypto Caſſi principis iuſſu obeliſcū in vaticano circo ſtatutū: quattuorq; truncos lapidis eiſdem ad ſuſtinendū cum adduxit. Qua naue nil admirabilius viſum in mari certus eſt. cxx. modiꝝ tunc lentis pro ſaburra ei fuere. Longitudo ſpatium optinuit magna ex parte oſtentiſ portꝝ latere leuo: ibi nāq; demerſa eſt a Claudio principe cū tribus molibus turriū altitudie in ea ex ædificatis obiter puteolano puluere aduectis. Quę arboris craſſitudo quattuor hominū vnas complectentium implebat. Vulgoq; auditur. lxxx. nūmorum & pluriſ malos ad eos venundari vſus. Rates vero cōuecti. xl. ſeſtertijs pleraſq;. At in ægypto ac ſyria reges inopia abietis cędro ad claſſes ferūt vſi. Maxima ea i cypro traditur ad vnde ciemē Demetriꝝ ſucceſſa. cxxx. pedū longitudinis: craſſitudinis vero ad trium hominum cōplexum. Germanię p̄dones ſingulis arboribus cauatis nauigāt quarum q̄dam & triginta homines ferunt. Spiſſiſſima ex omni materie: ideo & grauiſſima iudicat̄ hebenus & buxus: graciles natura: neutra in aquis fluitat: nec ſuber ſi demat̄ cortex: nec larix. Ex reliquis ſicciffima lotos: q̄ Romę ita appellatur. Deinde robur exalburnatū: & huic nigricās color: magiſq; etiam cytiſo: q̄ pxime accedere hebenū videtur. Quanq̄ nō deſinit ſyriacas terebithos nigriores affirmēt. Celebraſ & Tericles nomine calices ex terebint hoſolitus facere torno. Per quam p̄bat materies: omnium hæc ſola vngi vult: meliorq; oleo fit. Colos mire adulteratur iuglande ac pyro ſilueſtri tinctis atq; in medicamine decoctis. Omnibz q̄ diximus ſpiſſa firmitas. Ab his pxima eſt cornus: quāq; nō poteſt videri materies p̄pter exilitatem. Sed lignum nō alio pene q̄ ad radios rotarū vtile: aut ſi quid cuneādū ſit in ligno clauifue figendum ceu ferreis. Illex itē & oleaſter & olea atq; caſtanea: carpinus: populus. Hæc omnia & criſpa aceris modo. Si vtilis materies idonea eſſet. Ramis ſepe deputatis caſtratio illis eſt: adimitq; vires. De cæteris pleriſq; eorum. Sed vtiq; robori tanta duricia eſt: vt terebrari niſi madefactum nō q̄at: & ne ſic quidē adactus auelli clauus. E diuerſo clauum non tenet cædrus. Molliffima tilia: eadem videtur & calidiſſima: argumentum afferunt q̄ citiffime aſcias retundet. Calide morus: laurus: hederæ: & omnes quibus igniaria fiunt. Exploratoz hoc vſus in caſtris: paſtorūq; repperit: quonia ad excutiendum ignem nō ſemper lapidis occaſio eſt. Teritur igitur lignum ligno: ignemq; cōcipit attritu: excipiente materia aridi fomitis fungi vel foliorum facillime conceptum. Sed nihil hædera p̄ſtantius: quę teraſ lauro: laurumq; terat. Probatur & vitis ſilueſtris alia q̄ labruſca: & ipſa hederę modo arborem ſcādens. Frigidiffima q̄cunq; aquatica. Leniſſima autem: & ideo ſcutis faciendis aptiſſima quoq; plaga cōtrahit ſe p̄tinus: clauditq; ſuum vulnus. Et ob id cōtumacius transmittit ferrum. In quo ſunt genere ſici: ſalix: tilia: betulla: ſambucꝝ: populus vtraq;. Leuiſſimę ex his ſicut & ſalix: ideoq; vtiliſſimę. Omnes autez etiam ad ciſtas q̄cūq; flexibili crate cōſtant. Habent & Candorem rigoremq; & in ſculturis facilitatem. Eſt lentitia platano:

Germani arboribus nauigantes

Vel terides

sed madida sicut alno. Siccior eadem vlmō: fraxino: moro: cerafo: sed pōderosior. Rigores fortissime feruat vlmus. Ob id cardinibus/assamentisq; portarū vtilissima: quoniam minime torq̄tur: pmutāda tñ sic: vt cacumen ab inferiore sit cardine/radix superior. Palma est mollis. Et suberis materies spissa. Et malus: papyrusq; necnō acer: sed fragiles: & q̄cūq; crispa. In omnibus siluestris/ & mascula differētia cuiusq; generis augēt. Et in fœcūda firmiora fertilib⁹: nisi quo in genere mares ferūt sicut cupress⁹ & cornus. Cariē/vetustatemq; nō sentiunt cupressus: cædrus: hebenus: lotos: buxus: taxus: iuniperus oleaster/ & olea. Et ex reliqs tardissime larix: robur: suber: castanea: iuglās. Rimā fissurāq; nō capit spō te cædrus: cupressus: olea. Buxum maxime æternā putāt: hebenū: & cupressum: cædrumq;. Claro de omnibus materijs indicio in tēplo ephesie Diane: vtpote tota alia extruēte: cū quadrigētis annis per actum sit. Cōuenit tectus eius esse e cædrinis trabibus. De ipso simulachro deæ ambigit. Ceteri ex hebeno esse tradūt. Mutianus ter cōsul ex ijs qui p̄xime viso eo scripsere: vitigineū: & nūq̄ mutātū septies restituto templo. Hanc materiā elegisse eādem. Canetiam nomen artificis nūcupās. Quod equidem miror cum antiquiorē Mineruam nō quoq; modo libero patri vetustatē attribuat. Adijcit multis foraminibus nardo rigari: vt medicatus humor alat: teneatq; iūcturas: quas & ipas modicas admodum miror. Valuas esse cupressu: & iam quadringentis prope annis durare materiā omnem nouæ similit. Id quoq; notādum valuas in glutinis compage quadriennio fuisse. Cupressus in eas electa: quoniam p̄ter cætera vno in genere materiæ nitor maxime valeat æternus. Nōne simulachrum Iouis in arce e cupressu durat a cōdita vrbe sexcētesimo sexagesimo primo anno dicatum. Memorabile & vtiq; templū Apollinis: vbi idicarum cædroz trabes durāt: ita vt positæ fuere prima vrbs eius origine annis. mil. ccc. lxxxviii. & in hispanis sagūti aiunt templū Diane a Zacyntho aduectę cum cōditoribus anno ducentesimo ante excidium troie: vt auctor est Boccus infra oppidum ipsum id haberi. Cui pepit religione inductus. Hānibal iuniperi trabibus etiaz nūc durātibus. Sup omnia memoria obliterata in plēnū dici nō pōt: vtiq; q̄ odore p̄cellāt: ea æternitate p̄stare. A p̄dictis morus proxime laudat: q̄ vetustate etiā nigrescit. Et q̄dam tñ in alijs diuturniora sūt vsibus q̄ alia. Vlm⁹ in p̄flatu firmā. Robur defessū. Et in aquis quercus obruta. Eadem sup terrā rimosā facit opā torquēdo sese Larix in humore p̄cipua: & alnus nigra. Robur marina aqua corrumpit. Nō improbat in aqua & fagus/ & iuglās. Hę q̄dem in ijs q̄ defodiūtur vel principales. Item iuniper⁹: eadē & subdialibus aptissima. Fagus/certus celeriter marcescūt. Aesculus quoq; humoris impatiēs. Ecōtra adacta in terraz palustribus alnus æterna: onerisq; q̄tilibet patiēs. Cerafus firma. Vlm⁹/ & fraxinus lēte: sed facile pāduntur: flexibiles tñ stātes a circūcūsa: siccateq; fideiores. Laricem in maritimis nauibus obnoxia teredini tradunt. Et omnia p̄ter q̄ oleastrum/ & oleam. Quædam enim in mari: quædam in terra vitijs oportuniora.

De teredinibus.

**T**erestium quattuor genera. Teredines capite ad portionem grauissimo rodunt dentibus. Hæ tñ in mari sentiuntur: nec aliā putāt teredinē pprie dici. Terrestres tineas vocāt. Culi-  
 ribus ifesta: genera.  
 bus vero similes tripas. Quartū est & e vermiculorū genere quorum quidē alijs putrescētibus succo: ipsa materie alijs pariunt: sicut in arborib⁹: ex eisq; cerastes vocat cū tñ eroserit: vt circūagat se generat alium. Hæc nasci phibet in alijs amaritudo vt cupressu: in alijs duritia vt buxo. Tradūt & abietē circa germiatiōes decorticatam: qua diximus luna aquis nō corrumpi. Alexandri magni comites p̄diderunt in tylo rubri maris isula arbores esse ex quib⁹ naues fierēt: quas. cc. annis durantes inuētās & si mer gerētur incorruptas. In eadem esse frutices baculis tñ idoneę crassitudinis varium tigrum maculis pōderosum: & cū in spissiora decidit: vitri modo fragilem.

De materijs architecti: & quæ materies ad quid vtilis & quę firmior materia in tectum.

CA. XLII.

**P**ud nos materiæ findūtur aliq̄ spōte: ob id architecti eas simo illitas siccari iubēt: vt afflatus nō noceāt. Pōndus sustinere valide abies larix etiam in trāsuersū positę. Robur: olea in curuātur: cedūtq; pōderi. Illæ renitūtur: nec temere rumpūtur: priusq; carie q̄ viribus deficiunt. Et palma arborē validā in diuersū. n. curuat. At populus cōtra omnia iseriora p̄ndat. Palma e cōtrario fornicat. Pinus/ & cupressus aduersus carie/ tineasq; firmissime. Facile pādif itū glās. Fiūt. n. & ex ea trabes: frāgiq; se p̄nūtiāt strepitu. Qd̄ in andro accidit. cū e balneis territi sono p̄fugerūt. Pinus: piceę alni ad quarū ductus in stobos cauātur. Obrutę terrā plurimis durāt annis. Eędem si nō integantur: cito senescunt: miro modo fortiores si humori extra quoq; superfit. Firmissima in tectum abies. Eadem valuarū repagulis/ & ad q̄q; libeat itestina opa aptissima siue greco: siue cāpano: siue sculo fabricę artis genere spectabilis: ramentorū crinib⁹ p̄piato sep̄ orbe se voluēs ad icitatos runcinarū raptus. Eadē & curribus maxie sociabilis glutino in tñ: vt se indat añ cum solida est.

t. d.

quæ arbores nō putrescāt

In tēplo Dianę trabes cedrinae. Mirabile de quodā mi. simulachro. Valuæ ex cupressu

quattuor veteribus ifesta: genera.

Vel i atādro vel tubos.

vel circulis vel qua,

# Caui Plynii secundi naturalis historie.

De glutinada materia & lignis scilicet.

CA. XLIII.

Vf glutinire.  
vel fartileaz.  
vel lachry  
mose.

Vel tenera  
eadem.  
vel scilicet

vel immoti

vel bractee.

**M**agna aut & glutinatio: ppter eaq; scilicet laminis ac in alio gne opunt. Staminea hoc vsu pbat venam: & vocat fertileam argumeto similitudinis: qm lacunose crispa. In oi genere / & glutinu abdicat qdam: & inter se / & cum alijs infociabili glutino sicut robur. Sed nec fere coheret nisi filia natura: vt si quis lapidem / lignuq; coiugat. Cornu maxime audit sorbus carpinus: buxus: postea tilia. Cuiusq; operi facilia flexilia oia q lenta diximus: pter q morus & caprificus. Durabilia ac scilicet q modice humida. Arida enim latius q viridia ferris cedunt: pter robur: & buxum: quae pertinacius resistunt: ferrarumq; detes replent aequalitate inertis. Qua de causa altera inclinatione egerunt scobem. Obedientissima quocunq; in ope fraxinus: eadeq; corylo hastis melior: cornu leuio: forbo lentior. Gallicavero etiam ad currus flexibilis. Vitem aemularetur vlmus: ni pondus esset in culpa. Facilis & fagus: qq fragilis / & tenore eodem scilicet laminis in tenui flexilis: capsisq; ac scilicet sola utilis. Secat in laminas ptenues: & ilex colore quoq; no ingrata: sed maxime fida ijs: q terunt: vt rotaru axibus. Ad quos lentore fraxinus utilis: sicut duritia ilex: & vtroq; legit vlmus. Svt vero & parui vsus fabrilium ministerioru insignes. Ideoq; pditum terebris vaginas ex oleastro: buxo: ilice: vlmox fraxino vtilissimas fieri. Ex iisdem maleos: maiores quoq; e pinu / & ilice. Et ijs aut maior ad firmitatem causa tempestiuae cesure q immature. Quippe cu ex olea durissimo ligno cardines in forib; diutius imorati plantem no germauerint. Cato vctes aquifolios: laureos: vlmox fieri iubet. Higin; ma nubria rusticis caprinea: ilina cerrea. Quae in laminis secant: quorumq; opimeto vestiat alia materies pcpua sunt citr: terebinthus: aceris genera: buxus: palma aquifolium: ilex: sambuci radix: populus. Dat & alnus (vt dictum est) tuber scilicet: sicut citrus: acerq;. Nec aliaru tubera in pncio. Mediaq; pars arboru crispior: & quo pprior radici minorib; magisq; flexibilibus maculis. Hec prima origo luxuriae arboru alia integri: & viliores ligno pnciosiores cortice fieri: vt vna arbor saepi; veniret. Excogitate sunt: & ligni bractee. Nec satis. Coepere tingi aialium cornua detes fecari: lignumq; ebore distingui: mox opitj. Placuit deinde materie & in mari qri. Testudo in hoc scilicet. Nupq; portetosis ingenijs pncipatu Neronis inuetum: vt pigmetis pderet se: plurisq; veniret imitata lignum. Sic lectis pncia qritur Sic terebinthu vinci iubent. Sic citrum pnciosius fieri. Sic acer decipi. Modo luxuria no fuerat contenta ligno. Iam lignum emi testudinem facit.

De arborum aetate / & q genera arboru minime durant.

CA. XLIIII.

vel liternino  
Aduerte.

Ai aduerte.

Mirabile de  
arboribus tu  
sata. Et altera  
in caphie archadie  
luco. Svt hodie ex  
aduerso ilienstu  
vrbi iuxta helespotu  
in Protefi  
mulu pthesti  
lai sepulchro  
arbores: q oibus  
ephebijs eius cu  
in tmi accreuerit: vt  
ilium aspiciant in  
arescut: rursusq;  
adolefcunt. Iuxta  
vrbe aut quere  
in Ili tumulo tuc  
sate dicitur cum  
coepit ihu vocari.  
Argis olea nuc  
etiam durare  
dicitur: ad qua  
Ione invacca  
mutata Argus  
alligauerit. In  
ponto circa  
heraclea are  
sunt gatata  
fuit. Iouis  
Statui cognomie.  
ibiq; quercus  
duq; ab hercule  
sata. In eode  
tractu portus  
amyci est  
Bebryce  
Laur; infana  
rege interfecto  
clarus. Eius  
tumulus a supmo  
die lauro tegit:  
quam insanam  
vocat: qm si  
quid ex ea de  
martie plata  
cerptum auferatur  
naibus iurgia  
fiat: donec  
abijciat. Regionem  
aulocrenem  
diximus pqua  
ab apamea  
in phrygia  
itur. Ibi platan;  
osteditur: ex  
qua pepedit  
Marsia victus  
ab Apolline: q  
iam tum magni  
tudine electa  
e. Necno palma  
deli ab eiusde  
dei aetate  
cospicit. Olympie  
oleaster: ex  
quo prim; Her  
cules coronat;  
est: & tuc  
custoditur  
religiose. Athenis  
quoq; olea  
durare tradit  
in certamine  
edito a  
Minerua. Ediuerso  
breuissima  
vita est punicis:  
fico: malis. Ex  
ijs pcoib; breuior  
q ferotinis:  
dulcib; q  
acutis: & dulcior  
in punicis. Item  
in vitibus: p  
cipueq; fertilib;  
Gracinus auctor  
est sexagenis  
annis durasse  
vites. Vident &  
aquaticae celeri;  
interire. Senescunt  
qdem velociter:  
sed e radicibus  
repul  
lulant laurus: &  
mali: & punicae.  
Firmissime ergo  
ad viuendu  
oleae: vt quas  
durare annis  
.cc. inter au



**M**ita arboru quaruda imesa credi pot: si quis pfuda mudu / & saltus inaccessos cogitat. Veru ex ijs quas memoria hois custodit durat i veliterno. Africani prioris manu sate oliue. Ite myrtus eode loco cospicue magnitudinis. Subest spec; in quo manes eius custodire draco tradit. Romae vero lotos i lucie area ano / q fuit sine magistratib;. cccclxix. vrbis aede condita Incertum q tum ipsa vetustior. Esse qde vetustiore no est dubiu: cu ab eo luco Lucina nominef. Hae Romae arbor nuc circiter annu: ccccl. habet. Antiquor em illa est: sed incerta eius aetas q capillata dicitur: qm vesta cur capillata luu virginu capillus ad ea defert. Vex altera lotos in vulcanali: qd Romulus constituit ex victoria de decimis equa vrbi intelligit: vt auctor est massurius. Radices eius in foru vsq; Caesaris per statioes municipioru penetrat. Fuit cu ea cupressus equalis circa supma Neronis principis plapla: atq; neglecta Aduerte. Vetustior aut vrbe in vaticano ilex: in q titulus greis litteris hetruscis religioe arboru iam tuc dignam fuisse signat. Tyburtes quoq; origine multo ante vrbe roma habet. Apud eos extat ilices tres etiã Tyburno conditore eoz vetustiores: apud quas iauguratus tradit. Fuisse aut eu tradit filiu Amphiarai / q apud thebas obierit vna aetate an iliacu bellu. Svt auctores & delphica platanu Agamenonis manu arboribus tu sata. Et altera in caphie archadie luco. Svt hodie ex aduerso ilienstu vrbi iuxta helespotu in Protefi mulu pthesti lai sepulchro arbores: q oibus ephebijs eius cu in tmi accreuerit: vt ilium aspiciant in arescut: rursusq; adolefcunt. Iuxta vrbe aut quere in Ili tumulo tuc sate dicitur cum coepit ihu vocari. Argis olea nuc etiam durare dicitur: ad qua Ione invacca mutata Argus alligauerit. In ponto circa heraclea are sunt gatata fuit. Iouis Statui cognomie. ibiq; quercus duq; ab hercule sata. In eode tractu portus amyci est Bebryce Laur; infana rege interfecto clarus. Eius tumulus a supmo die lauro tegit: quam insanam vocat: qm si quid ex ea de martie plata cerptum auferatur nauibus iurgia fiat: donec abijciat. Regionem aulocrenem diximus pqua ab apamea in phrygia itur. Ibi platan; osteditur: ex qua pepedit Marsia victus ab Apolline: q iam tum magnitudine electa e. Necno palma deli ab eiusde dei aetate cospicit. Olympie oleaster: ex quo prim; Hercules coronat; est: & tuc custoditur religiose. Athenis quoq; olea durare tradit in certamine edito a Minerua. Ediuerso breuissima vita est punicis: fico: malis. Ex ijs pcoib; breuior q ferotinis: dulcib; q acutis: & dulcior in punicis. Item in vitibus: pcpueq; fertilib;. Gracinus auctor est sexagenis annis durasse vites. Vident & aquaticae celeri; interire. Senescunt qdem velociter: sed e radicibus repullant laurus: & mali: & punicae. Firmissime ergo ad viuendu oleae: vt quas durare annis .cc. inter au

dores conueniat. Et in suburbano tusculani agri colle / qui corne appellat. Lucus antiq̄ religiōe. Dia-  
 nae sacratu a Latio: velut arte tōsilij coma faginei moris. In hoc arbore mori eximia gr̄ate nostra ada-  
 mauit Passienus Crispus bis cōsul orator Agripinē matrimonio / & Nerone priuigno clarior postea  
 osculari: complectiq; eam solitus: nō modo cubare sub ea: vniq; illi effundere. Vicina luco est ilex: &  
 ipsa nobilis. xxxv. pedū ambitu caudicis. x. arbores metiēs singulas magnitudinis visendae: filuāq; so-  
 la facit. Hedera necari arbores certū est. Simile quidā & in visco: tamen si tardiorem earū iniuriam ar-  
 bitrantur. Nāq; & hoc pr̄ter fructus agnoscitur nō in nouissimis mirabile. Quēdam. n. in terra gigni  
 nō possunt: & in arboribus nascūtur. Nāq; cum suam sedem nō habeāt: in aliena viuunt: sicut viscū.  
 Est & in syria h̄erba q̄ vocatur cassitias: nō tantum arboribus: sed ipsis etiam spinis circunvoluens se  
 se. Item circa templa thessalica / quae polypodion vocat: & q̄ dolichos: ac serpillum. Oleastro quoq;  
 deputato: quod gignitur vocat phauos. Q̄d vero in hispiria fullonia hippophacton calliculis in anib;  
 folijs paruis: radice alba: cuius succus ad detractiones in comitiali morbo vtilissimus habet. Visci tria  
 genera. Nāq; ē in abiete / & larice cassitias. Stelin dicit euboeanasci. Hyphear archadia. Viscū aut̄ i q̄r  
 cu robore: ilice: pruno siluestri: terebintho: nec alijs arboribus adnasci. Pleriq; copiosissimū in quercu:  
 quod dryos hyphear vocat. In omni arbore excepta ilice / & quercu differētiā facit odor vtriusq;  
 & folium nō iucundi odoris. In vtroq; viscu; amarum / & lētum. Hyphear ad fagināda pecora vtilius  
 vitia modo purgat primo: dei ea pinguefacit: quē sufficere purgationi. Quibus sit aliqua tabes intus  
 negant durare ea. Edēdi ratio aetatis quadragenis diebus. Adijciunt discrimē in ijs quē folia emittāt  
 & ipsi decidere. Cōtra ih̄erere nato in aeterna frōde. Omnino aut̄ satū nullo modo nasci: nec nisi per  
 alium auium reditū: maxime palumbis / & turdis. Hęc est natura: vt nisi maturatum in vētre auium  
 nō pueniat. Altitudo eius nō excedit cubitalē semp fruticosi / ac viridis. Mas fertilis. Foemina sterilis.  
 Aliquādo nō fert. Viscum fit ex acinis / qui colligūtur messum t̄pe imaturi. Nā si accessere hymbres:  
 amplitudine q̄dē augent: visco vero marcescūt. Sic canē deide & aridi tundūtur: ac cōditi in q̄ putref-  
 cunt duodenis fere diebus / Vnūq; hoc rerū putrescēdo gratiā inuenit. Inde in p̄fluēte rursus malleo  
 tuis amissis corticibus it̄iore carne lentescūt. Hoc est viscum p̄nis auium tactu ligandis. Iuglādis  
 oleo subactū cū libeat insidias moliri. Nō est omittēda in ea re & galliarū admiratio. Nihil h̄nt drui-  
 des (ita suos appellāt magos) visco / & arbore in aqua gignatur (si mō sit robur) sacratius. Iā p̄ se robo-  
 rum eligūt lucos: nec vlla sacra sine ea fronde cōficiūt: vt inde appellari quoq; it̄p̄tatiōe gr̄eca pos-  
 sint druides videri. Enimvero quicquid adnascat illis e caelo missū putāt: signūq; esse electę ab ip̄o deo  
 arboris. Est aut̄ id rarū admodū inuētū: & reptū magna religiōe petitur. Et ante oīa sexta luna: q̄ p̄ri-  
 cipia mēsiū / annorūq; ijs facit: & sēculi post tricesimū annū: quā iam viriū abūde habeat: nec sit sui dē-  
 midia. Oīa sanantē appellātes suo vocabulo. Sacrificio / epulisq; rite sub arbore p̄paratis duos admō-  
 uent candidi coloris tauros / quorū cornua nūc primū vitiant. Sacerdos cādida veste cult<sup>9</sup> arbore scā-  
 dit. Falce aurea demittit. Candido id excipit̄ sago. Tum demū victimas imolat: p̄cātes: vt suuz donū  
 deus p̄sperum faciat ijs / quibus dederit. Foecūditatē eo potō dari cuiq; aīali sterili arbitrantur. Cō-  
 traq; venena oīa esse remedio. Tāta gētium in rebus friuolis plerūq; religio est.

Vel fagei  
more.  
Vel menties  
Vel amittienf

Vel cassycas.

hipophactō  
cōtra morbū  
comitialē va-  
lens.

Vel mutani.

Aduerte:

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER  
 DECIMVSSEPTIMVS. PROHEMIVM.

Arborum p̄cia mirabilia.

CA. I.



ATVRA ARBORVM TERRA / MARIQVE SPONTE SVA PROVE-  
 nientiu dicta est. Restat earū / q̄ arte / & humanis ingenijs fiūt. verius q̄ nascunt. Sz  
 prius mirari succurrit q̄ abstulimus penuria p̄ indiuiso possessa a ferris: depugnā-  
 te cum ijs hoīe circa caducos fructus. Circa p̄dentes vero & cū alitib<sup>9</sup> in tāta de-  
 liciāz p̄ciavenisse clarissimo (vt egdem arbitror) exēplo. L. Crassū / atq; Cn. Domi-  
 tij aenobarbi. Crassus orator fuit in primis noīs Romani. Domus ei magnifica: s;  
 aliquando p̄stātor in eodem palatio. Q. Catuli / qui cimbro cū. C. Martio fudit.  
 Multum vero pulcherrima consensu oīm aetate ea in colle yiminali. C. Aquilij equitis Romani clarior  
 ris etiam tum q̄ iuris ciuilib sciētia: cum tamē obiecta Crasso sua est. Nobilissimarum gētium ambo  
 crass<sup>9</sup> / atq; domiti<sup>9</sup> cēsura post cōsulatū sūl gessere: anno cōditę vrbis cētēsimō sexagesimosecūdō fre-  
 quētē iurgijs pp̄ dissilitudinē morz. Tūc. n. c. Domiti<sup>9</sup> vt erat vehemēs natura: p̄terea accēl<sup>9</sup> odio: q̄d  
 ex emulatiōe auidiss<sup>9</sup> ē grauit̄ increpuit tāti cēsorē hitare. p̄ domo ei<sup>9</sup> milia nūmōrū idētīdē p̄mittēs  
 Et Crass<sup>9</sup> vt p̄ns igenio sēp / & faceto lepore solers cōsedere se t̄ndit: exceptis sex arborib<sup>9</sup>. Ac neyno

t. ij.

## Caij Plynii secundi naturalis historie.

quidē denario si adimeretur emptā volēte Domitio. Crassus vtrū ne igitur ego sum inquit quēso domi-  
ni exēplo graui & ab ipsa mea cētura notādus: qui in domo q̄ mihi hereditate obuenit comiter ha-  
bitem: an tu qui sex arbores aestimes? Eae fere loti patula ramorum opacitate lasciuiae. Cecina largo  
e p̄ceribus crebro in iuuetā nostra eas in domo sua ostērate. Duraueruntq; (quoniaz & de longissimo  
aēno arborum diximus) ad Neronis principis incēdia: quib; cremauit vrbē: ānis .clxxx. Postea cultu  
virides/ iuuenesq; ni princeps ille accellerasset ēt arborū mortem: Ac ne quis vilē de cetero Crassi do-  
mū: nihilq; in ea iurgate Domitio fuisse dicendū p̄ter arbores iudicet. Iā colūnas quattuor hymeti  
mamoris edilitatis gratia ad scenā ornādā aduectas in atrio eius domus statuerat: cū in publico nō  
dū essent vllē marmoreq;. Tā recēs ē opulētia: tantoq; tūc plus honoris arbores domibus afferebant:  
vt sine illis ne inimicitiarū quidem p̄ciuz seruauerit Domitius. Fuere ab ijs & cognōia antiquis. Frū-  
ditio militi illi/ qui p̄ clara facinora vulturnū transnatās fronde capiti ip̄osita aduersus Hānibalē edis-  
dit. Stolōnum Liciniē genti ita. n. appellat in ipsis arboribus fructatio inutilis: vnde & p̄p̄inatio iuē-  
tā prio Stoloni dedit nomē. Fuit & arbor; cura legibus p̄scis: cautūq; est. xij. tabulis vt qui iurias ce-  
cidisset alienas lueret in singulas scelos etis. xxv. Quid existimam? futurās ne eas credidisse ad supra  
dictam estimationē illos/ qui frugiferas tanti taxauerāt? Nec minus miraculum in pomo est multaz  
circa suburbana fructu aēno addito binis milibus nūmū māiore singularū teditu: q̄ erat ap̄ ātīquos  
p̄diorū. Ob hoc insita/ & arborū quoq; adulteria excogitata sūt: vt nec poma paupibus nascere. Nūc  
ergo dicemo quo maxime mō tm̄ ex ijs vctigal cōtingat: verā colēdi rationē/ absolutāq; p̄dituri. Et  
ideo nō vulgata tractabimus: nec q̄ constare ai aduertimus: sed incerta/ atq; dubia: i quib; maxie fal-  
lit vita. Nā diligētiam in supuacuis affectare nō nostrū est. Ante oīa autem in vniuersū/ & q̄ ad cuncta  
arborū genera p̄tinēt in cōmune de cōelo/ terraq; dicemus.

¶ De natura cœli ad arbores: & quam partem cœli  
spectare debeant.

CA. II.

**A**quilonē maxie gaudēt: dēfiores ab afflatu eius/ letioresq; & materiā firmioris. Qua in re  
pleriq; fallunt: cū in vineis pedāmēta nō sint a vento eo opponenda: & id tm̄ a septētrione  
seruādū. Quīmo tēpestiua frigora plurimū arborū firmitati cōferunt: & sic optime germi-  
nāt. Alioqn si blandiātur austeri defatiscētes: ac magis etiā in florē. Nā si cū defloruere: p̄-  
tin; sequatur hymbres: in totū poma depeūt. Adeo vt amygdala/ & pyri ēt si oīno nubiliū fiat austris  
nūsue flatus amittant foetus. Circa virgiliae quidem puluere: inimicissimuz vti & oleq; qm̄ tunc coit;  
est eaz;. Hoc ē illud quatriduū oleis decretoriū. Hic articulus austrinus nubili spurci quod diximus  
Fruges quoq; peius maturescunt austrinis diebus: sed celeriq;. Illa sunt noxia frigora: q̄ septentrioni-  
bus/ aut p̄ posteris fiunt horis. Hyemes quidem aquiloniā esse: omnibus satis vtilissimū. Hymbres ve-  
ro tunc experēdi euidentis causa est: qm̄ arbores foetu exinanitas: & foliorū quoq; amissioe languidas  
naturale est auide esurie. Cibus aut earū humber. Quare tepidā esse hyemē: vt absumpto partu arbo-  
rum sequatur p̄tinus cōceptus: id est germiatio/ ac deide alia florescendi exinanitio: inutilissimū ex-  
perimentis creditur. Quīmo si plures ita continētur anni: etiā ipse moriūtur arbores. Quoniā ne-  
mini dubia poena est in fame laborantium. Ergo qui dixit hyemes serenas optādas nō p̄ arborib; vo-  
tā fecit. Nec p̄ solstitia hymbres vitibus cōducūt. Hybernō qdē puluere fieri messes letiores luxurian-  
tis ingenij fertilitate dictum est. Alioquin vota arborum cōmunia sunt: frugūq; viues diutinas sede-  
re. Causa non solum quia animam terrae euanescentem exhalationem includūt: & cōprimūt: retroq;  
agunt in vires frugum/ atq; radices: vtz & quod & liquorem sensim p̄bent: puz; p̄terea/ leuissimūq;  
quando nix aquarum cœlestium spuma est. Ergo humor ex ijs nō vniuersus ingurgitās/ diluēsq;: sed  
quomodo sititur distilans velut ex vberē alit omnia quae nō inundat. Tellus quoq; illo modo fermē-  
tescit: & succi plēna: ac lactescētib; satis nō effœta cū tps̄ adierit: tepidis aridet horis. Ita maxime fru-  
menta pinguescūt: p̄ter q̄ vbi calidus semper aer est: vt in aēgypto. Cōtinuatio. n. & ip̄a cōsuetudo idē  
quod modus aliubi efficit. Plurimumq; prodest vbi cunq; nō esse quod noceat. In māiore parte orbis  
cum p̄oces excurrere germinationes euocatae indulgētia cœli sequutis frigorib; exurūtur. Qua de  
causa ferotiq; hyemes noxiā siluestribus quoq; quē magis etiā dolent vrgente vmbra sua: nec ad-  
iuuante medicina. Quoniam vestire teneras in torto stramēto in siluestribus nō est. Ergo tempestiue  
aquis hybernis primum hymbribus: deinde germinatione atēcedētib; Tertium tempus est cū edu-  
cant poma: nec p̄tinus: sed iam valido foetu. Quē fructus suos diutius cōtinent: lōgioreq; desiderāt  
cibos: ijs & ferotinae aque vtiles: vt viti: oleq; punicis. Hae iam pluuię generis: cuiusq; arboribus diuer-  
so modo desiderātur: aliis alio tempore maturātib;. Quapropter iisdem hymbribus quēdam lædi vi-  
deas: alia iuuari. Et i eodē genere sicut in pyris. Alio die hybernas quērun pluuias: alio vero p̄co-  
cia. Vt pariter quidem omnia desiderent. Hybernū tempus est ante germinationes quae aquilonē

Lex. xij. tabu-  
laruz lata de  
ar. miria.

Vel adicto.

auftro vtilliozem facit. Ratio eadez mediterranea maritimis p̄fert (sunt em̄ pleriq; frigidiora) & mōto  
sa planis: & nocturnos ignes diurnis. Magis fruūtur ags sata: non statim auferēte eas sole. Cōuexa: &  
situs vinearū/arbustorūq; ratio est: quas in oras debeat spectare. Virgili⁹ ad occasus seri dānauit. Aliq;  
sic maluerē q̄ in exortu. A pluribus meridiēz p̄bati aduerto. Nec arbitror p̄petuū quicq; in hoc p̄cipi  
posse. Ad soli naturam: ad loci ingeniu: ad cœli cuiusq; mores dirigēda solertia est. In africa meridiē  
vineas spectare: & si viti inutile/colono salubre est: quoniā ipsa meridianæ subiacet plagæ. Quapro  
pter ibi/qui in occasum/aut septētriones conseret optime miscebit solum cœlo: cum Virgilius occas⁹  
improbet. Nec de septētriōe relinqui dubitatio videtur. At qui in cisalpina italia magna ex parte ni  
ueis ita positus compertum est nullas esse fertiliores. Multum rationis obtinent v̄ti. In narbonēsi p̄  
uincia/atq; liguria/ & parte hettruriæ contra circium serere impitua existimat. Eundemq; obliquum  
accipe p̄uidencia. Is. n. ibi æstatem temp̄at: sed tanta plerūq; violentia vt auferat tecta.

¶ De societate cœli/ & terræ ad arbores.

CA. III.

**Q**uidam cœlum terræ parere cogunt: vt quæ in siccis serantur orientem/ac septētriōes spe  
ctent. Quæ in humidis meridiem. Nec non ex ipsis vitibus causas mutātur. In frigidis p̄p̄  
coces serendo: vt maturitas antecedit algorem. Quæ poma/vitesq; rores oderint cōtra or  
tus: vt statim auferat sol. Quæ ament ad occasus/vel etiā ad septētriones/vt diutius eo fru  
antur a Ceteri vero fere rationē natare secuti in aglonē obseruare vites/ & arbores poni suaferere. Odo  
ratiorem etiā fieri talem fructū Democritus putat.

Vel obuerfat  
re.

¶ De qualitate regionum.

CA. IIII.

**Q**uilonis situm/ventorumq; reliquorū diximus secūdo volumine. Dicemusq; p̄ximo plu  
ra cœlestia. Interim manifestū videtur salubritatis argumētus: quoniā in meridiem etiā  
spectātium semp̄ ante decidunt folia. Similis & in maritimis causa. Quibusdā locis afflat⁹  
maris noxi: in plurimis idem vtiles. Quibusdā satis longinquo aspicere maria iucūdum  
Propius admouere salis halitū iutile. Sifis & fluminū/stagnorūq; ratio. Nebulis adurūt: at æstuantia  
refrigerāt opacitate: atq; etiā rigore gaudēt: q̄ dixim⁹. Quare expimētis optime credi. A cœlo p̄xi  
mū est terrē dixisse rationē haud faciliore tractu. Quippe nō eā arboribus cōuenit: & frugib⁹: plerūq;  
nec pulla qualē habet cāpania: vbiq; optimavitibus. Aut q̄ tenues exalat nebulas. Nec rubrica mltis  
laudata. Cretam in albēsiū/Pompeianorumq; agro/ & argillam cunctis ad vineam generibus ante  
ponūt: q̄q; p̄pingues/quod excipitur in eo genere inuicem sabulum album. Inticinēsi/ multiq; in lo  
cis nigrum. Itemq; rubrum etiā pingui terræ permixtum infecūdum est. Argumenta quoq; iudicā  
tium sepe fallunt. Non vtiq; solum lætum est: in quo proceræ arbores nitēt: præterq; illis arboribus.  
Quid enim abiete p̄cerius? Aut quæ vixisse possit alia in loco eodem? Nec luxuriosa pabula pinguis  
soli semper indicium habēt. Nam quid laudatius germaniæ pabulis/ & tamen statim subest harena te  
nuissimo cespitem corio. Nec semp̄ aquosa est terra: cui proceritas herbarum. Non hercule magis q̄  
pinguis adhærens digytis. Quod in argillis arguitur. Scrobes quidez regeffa in eos nulla complet: vt  
densa/atq; rara ad hūc modum deprehēdi possūt: ferroq; omnis rubiginem obducit. Nec grauis/aut  
leuior iusto dephēditur pondere. Quod enim terræ pondus iustum intelligi potest. Nec fluminibus  
aggeffa semper laudabilis quādo fenescant sata quēdam aqua. Sed neq; illa quæ laudat diu: præter q̄  
salici vtilis sentitur. Inter argumēta stipulæ crassitudo est tāta alioquin in leborino campaniæ nobili  
campo. vt ligni vice vtātur. Sed idem solum vbiq; arduū opere: difficile cultu: bonis suis acrius pe  
ne q̄ vitis cum affligit agricolam. Et carbūculis/quæ terra ita vocatur. Emēdarij vitem hac terra pu  
tatur. Nam tofus scaber natura fricabilis expetit quoq; ab auctoribus. Virgilius & quæ silicē ferat non  
improbat vitibus. Salsq; terræ multa melius credūtur: tutiora vitis innascentium animalium. Nec  
colles opere nudātur: si quis perite fodiat. Nec campi omnes minus soles/atq; perflatus q̄ opus sit ac  
cipiunt. Et quasdam prunis/ac nebulis pasci diximus vites. Omnium rerū sunt quēdā in alto secreta: &  
suo cuiq; corde p̄uidēda. Quid q; mutat sæpe iudicata quoq; ac diu comprehensa? In thessalia cir  
ca larissam emissio lacu frigidior facta ea regio est. Oleę desiderūt quæ prius fuerāt. Item vites aduri  
qd nō antea thracia sensit admoto hebro. Et circa philippos cultura siccata regio mutauit cœli habi  
tus. At in syracufano agro aduena cultor elapidato luto sole p̄didit fruges: donec regeffit lapides. In  
syria leuem tenui sulco imprimūt vomerem: quia subest saxum exurēs q̄itate semina. Iā in quibusdā  
locis similes æstus: immodici/ & frigorū effectus. Est fertilis thracia frugum rigore: & q̄stibus africa/  
& egyptus. In chalcia rodiorum insula locus quidam est in tantum fœcūdus: vt suo tempore satum  
demerant hordeum: sublatumq; protinus serāt: & cū alijs frugibus metāt. Glareosum oleis solū ap  
tissimū in venafano: pinguisimum in betica. Punica vina in saxo coquuntur. Cecubē vites in ponti  
nis paludibus madent. Tanta est argumentorum/ & soli varietas/ac differētia. Cęsar Vopiscus cū cau  
r iij.

vel pucina.

# Caſij Plynii ſecundi naturalis hiſtorie.

Vel roſeꝝ.

ſam apud cenſores ageret campos roſie dixit italiæ ſumẽ eẽ: i qbus pticas pridie relictas gramẽ opiet Sed non niſi ad pabulũ pbanũ. Non tñ indociles natura eos eſſe voluit: & vita cõfeſſa fecit etybi bona certa non fecerat. Quamobrem prius dicamus crimina.

¶ Genera terrarum:

CA.V.



Errarũ amarã ſiue macram ſi quis pbarẽ velit. Demonſtrãt eã atrã/degenerẽſq; herbẽ Frigidã autẽ retorride nata. Itẽ vliginoſam triſtia. Rubricã oculi. Argiloſã q̄ opi diffiſillima quãq; raſtros/ac vomeres ingẽtibus glebis oneret: q̄q; aliqñ nõ qd̄ opi:hoc & fruũ qui ſit aduerſũ. Item ecõtrario cineraceã/& ſabulũ albũ. Nã ſterilis dẽſa callo facile deprehendit: vel vno ictu cuſpidis. Cato breuiter/atq; e ſuo more vitia determinat. Terrã cariõſã caue ne ve plauſtro ne ve pecore ipellas. Quid putamus hac appellatione ab eo tãtope reformidari: vt pe ne veſtigis quoq; interdicit. Reddeamus ad ligni cariẽ/& inuenimus illa: quã in tãtum abhominãtur vitia: aridẽ: fiſtuloſã: ſcabre caneſcẽtis: exeſã punicoſã. Plus dixit vna ſignificatione q̄ poſſit vlla copia ſermonis enarrari. Eſt enim interpretatiõne vitiorũ quadã nõ ætate. quẽ nulla in ea intelligi põt ſed natura ſua anus terra. Et ideo infocũda oia: atq; et̄ imbecilla. Idem agrum optimũ iudicat ad radicem montium planicie in meridiem excurrẽte: quã eſt totius italiẽ ſitus. Terrã vero tenerã quẽ vocẽt pulla. Erit igiſ hãc optima/& opi ſatiua. Intelligere mõ libeat dictã mira ſignificatione tenerã: & quicquid optari debet in eo vocabulo inuenieſ: Illa tempatẽ vbertatis. Illa mollis: facilisq; cultura: nec madida: nec ſitiẽs. Illa poſt vomerem nitẽſcẽs: qualẽ fons ingeniorũ. Homerus in armis ab eo cælata dixit: addiditq; miraculũ increſcẽtis: q̄uis fieret in auro. Illa quã recẽtẽ exgrũt improbẽ alites vomerem comitãtes: coruiq; aratoris veſtigia ipſa rodẽtes. Reddaſ in hoc loco luxuriẽ quoq; ſententia/& aliqua in propoſitũ. Certe Cicero lux doctrinarũ altera Meliora inquit vnguẽta ſunt quẽ terrã q̄q; crocũ ſapiũt. Hoc enim maluit dixiſſe q̄ redolent. Ita eſt pfecto. Illa em̄ erit optima: quẽ vnguenta ſapiet. Quod ſi admonẽdi ſumus: qualis ſit terrã color ille qui q̄ritur: contingit ſæpe etiã quieſcẽte ea ſub occaſu ſolis: in quo loco arcus cœleſtis deiecerit capita ſua. Et cũ a ſiccitate cõtinua imaduerit hymbre: tũc emittit illũ ſuũ halitũ diuinũ ex ſole conceptũ: cui cõpari ſuauitas nulla poſſit. Is eſſe odor in commota debet: reptuſq; neminẽ faller: ac de terrẽ odore optime iudicabit. Talis fere eẽ in noualibus ceſa vetere ſilua: q̄ conſenſu laudaſ. Et in frugibus quidẽ ferẽdis eadem terra vttilior intelligitur: quotiẽs intermiſſa cultura geuit quod in vineis nõ fit. Eoq; diligẽtius eligẽda eſt: ne vera exiſtat opinio eorũ: qui iam italiẽ terram exiſtimauere laſſam. Operis quidem facultas in alijs generib; conſtat e cœlo: nec poteſt araci poſt hymbres aliqua vbertatis vitio lẽteſcẽs. Contra in bizantiõ aſricẽ illum centena/& quinquagena fruge fertilem cãpum: nullis cũ ſiccus eſt arabile tauris: poſt hymbres vili aſello: & a parte altera iugi anu vomerem trahẽte vidimus ſcindi. Terram em̄ terra emẽdari (vt aliqui p̄cipiunt) ſup tenuem pingui iniecta: aut gracili: bibulaq; ſup humidã/ac pinguem: demẽtia oparij eſt. Quid enim poteſt ſpare: qui talem colit.

vel ſatia.

*Cicero Lux Doctri  
"narm"*

¶ De terra quã britãnia/& gallia amat.

CA.VI.



Lia eſt ratio: quã britãnia/& gallia inuenere alẽdi eam: ipã qd̄ vocant margã. Spiſſior vbertas in ea intelligitur. Eſt autẽ qdẽ terrã adẽps: ac velut glãdia in corporibus ibi denſante ſe pinguitudinis nucleo. Non omiſere & hoc grãci.

¶ De grãcorum doctrina.

CA.VII.



Vid. n. intentatũ illis: Leucargyllion vocãt candidã argillã: qua in megarico agro vtũt. S; tñ in humida/frigidaq; terra. Illas gallias/ britãniaſq; locupletãtis cũ cura dici conuenit. Duo genera fuerãt. Plura nup exerceri ccepta p̄ficiẽtibus igenijs. Eſt. n. alba ruffa: columbina: argyllacea: tofacea: harenacea. Natura duplex: aſpa: aut pinguis. Expimẽta vtriuſq; in manus: vſuſq; geminus: aut vt fruges tãtum alant: aut eãdem/& pabulum. Fruges alitofacea alba: quẽ ſi ſit inter fontes repta eſt: ad infinitũ fertilis: verũ aſpa tractatu: & ſi nimia iniecta eſt exurit ſolũ Proxima eſt ruffa: q̄ vocatur capumargos intermixto lapide terrã minutã harenõſã. Lapis cõtundit in ipſo cãpo: primisq; annis ſtipula difficulter cãditur ppter lapides. Impendio tamẽ minimo leuitate dimidio minoris q̄ cãtere inuehitur. Inſp̄giſ rara ſale eam miſceri putãt. Vtrũq; hoc genus emel iniectum in. l. annos valet: & frugum/& pãbuli vbertate.

¶ De terrarum generibus.

CA.VIII.



Qvẽ pingues eſſe ſentiunt: ex ijs p̄cipue alba. Plura eius genera Mordaciſſimus qd̄ ſupra diximus. Alterum genus albã certẽ argẽtaria eſt. Petiſ ex alto i cẽtenos pedes actis plẽrũ q; puteis ore anguſtatis intus vt in metallis ſpatiante vena. Hac maxime britãnia vtũt. Durant annis. lxxx. Neq; eſt exemplũ vllius/ qui bis in vita hanc eidem iniecerit. Tertiuũ genus candidã glifchromargon vocãt. Eſt autẽ creta fullonia mixta pingui terra: pãbuli q̄ frugũ fertilior: ita vt meſ



se sublata ante semetem alteram lætissimum secetur. Dum in fruge est nullum aliud gramen emittit. Durat. xxx. annis desior iusto. Cymini modo strangulat solū. Columbinā galliā suo noīe glaucopelō appellat: glebis excitā lapidū mō. Sola gelatiōe ita soluit: vt tenuissimas brateas facit. Hęc ex equo fertilis. Harenacea vtūtur si alia nō sit: in vliginosis verticibus & si alia sit: vbi hos gentius solos noui Vel harena mus: qui fertilissimū agrū colētes quacūq; terra infra tres pedes effossa / & pedali crassitudine iiecta lētificēt. Sed ea nō diutius ānis. x. prodest. Hedui / & pictōes calce vberimos fecere agros. q̄ sane & oleis / & vitibus vtilissima repit. Oīs aut̄ marga arato iniiciēda est: vt medicamētū rapiat: & fimi desiderat aliquātulū. Quæ primo plus aspa / & q̄ in herbas nō effundit: alioq; nouitate q̄cūq; fuerit soluz lædet. Ne sic q̄dem primo anno fertilis. Interest & quali solo q̄ratur. Sicca. n. humida melior: arido pinquis. Temperata alterutra creta / vel columbina cōuenit.

De cineris vsu: & de fimo / & quę fata vberiozem terram faciant: & quę vrant.

CA. IX.

**T**Ranspadanis cineris vsus adeo placet: vt anteponāt fimo iumētōz: qđ quia leuissimū ē: ob id exurūt. V troq; tamē pariter nō vtūtur in eodem aruo: nec in arbutis cinere: nec quasdā ad fruges vt diximus. Sunt qui puluere quoq; uas ali iudicēt: pubescentesq; puluerēt: & vitiū arborūq; radicibus aspgent. Quod certū est narbonēsi. puintie & vindemias certū sic eo coq; quia plus puluis ibi q̄ sol confert. Fimi plures differentiē. Ipsa res antiqua. Iam apud Home rū regius senex agrū ita suis manibus lētificās repit. Arge<sup>9</sup> rex in grēcia excogitasse tradit. Diuulgat se vero hercules in italia: q̄ regi suo Stercutio Fauni filio ob hoc inuētum immortalitatē tribuit. M. Var ro principatuz dat turdorū fimo ex auarijs. Quod etiā pabulo boum suū magnificat. Neq; alio cibo celerius pinguescere asseruerat. De nris moribus bene spare est: si tāta apud maiores fuere auaria: vt ex ijs agri stercorearentur. Proximū Columella calūbarij: mox gallinarijs facit: natatiū alitū dānato. Cæteri auctores cōsensu humanas daper ad hoc in primis aduocāt. Alij ex ijs pferunt hoīm potus in corioz officinis pilo madefacto. Alij p sese aqua iterū: largiusq; etiā q̄ cum bibitur admixta. Quippe Aduerte dill  
gentet. plus iā ibi male domandū est: cum ad virus illud vini homo accesserit. Hęc sūt certamina: qbus inuicem ad tellurem quoq; alendam vtūtur homines. Proxime spurcitas suū laudāt. Columella solus dā nat. Alij cuiuscūq; quadrupedis exitiosum. Aliqui columbarū pferūt. Proximū deinde caprarum est Ab hoc ouium. Deinde bouū. Nouissimus iumentorū. Hęc fuere apud priscos differentiæ. Simulq; pcepta nō inuenio re tali vtēdi: quādo & hic vetustas vtilior: visumq; iam est apud quosdam prouintialiū in tantum abundante geniali copia pecudum farine vice cribris superiniici: fetore: aspectuq; temporis viribus in quāday etiā gratiam mutato. Nup reptum oleas gaudere maxime cinere / & calcarijs fornacibus. Varro pceptis adijcit: equino quod fit leuissimum segetes alēdas. Prata vero grauiore: & qđ ex hordeo fiat: multasq; gignit hærbas. Quidam etiā bubulo iumētōz pferunt: ouillumq; capri no. Omnibus vero asininum: quoniā lentissime mandat. Econtrario vsus aduersus vtrūq; pñūciat. In ter omnes aut̄ constat nihil esse vtilius lupini segete: priusq; siliquez aratro / vel bidētibus versa: mani pulisue circa radices arborū / vel vitiū obrutis. Etiam vbi non sit pecus: culmo ipso / vel etiā felice ster corare arbitranē. Cato sterc<sup>9</sup> vnce fiat: stramēta: lupinū: paleas: fabilia: ac frōdes ilineas: quernasq; se gete euellito. Ebulū / cicutā / & circū salicta herbam auctam / vuluāq; ea susternito ouibus / frōdēq; pu tridam. Vinea si macruerit: sarmēta sua cōburito: & itidem inarato. Itēq; vbi saturus eris frumentuz oues ibi delectato. Necnon & satis quibusdā ipsis pasci terrā dicit. Segetem stercoreāt fruges: lupinū: faba: vitia. Sicut ecōtrario cicer: quia vellit: & quia falsum est: hordeum: scēnū grēcū: eruuz. Hęc om nia segetem exurūt: & omnia q̄ velluntur. Nucleos in segetem ne indideris. Virgilius & lino segetem exuri: & auena: & papauere arbitratur. Fimeta sub diuo cōcauo loco / & qui humorē colligat stramē to intactane in sole arefcāt. Palo e robore depacto fieri iubet. Ita fore ne innascanē ijs serpētes. Fimū miscere terræ plurimuz refert fauonio flante / ac luna sitiēte. Id plēriq; prauē intelligūt a fauonij ortu faciendū ac februario mēse tñ: cum id plēraq; fata alijs postulent mēsis. Quocūq; tpe fiat curādū vt ab occasu æquinoctiali flante vēto fiat luna decrefcēte / ac sicca. Mirum in moduz augetur vbertas affectusq; eius obseruatione tali.

De satione arborum: & q; auulsioē nascuntur arbores.

CA. X.

**A**Bunde p̄dicta ratiōe cœli / ac terrę. Nūc de his arboribus dicemus: quæ curā hoīm / atq; ar te pueniūt. Nec pauciora ppe sunt genera: tā benignæ naturæ grās rettulim<sup>9</sup>. Aut. n. semē ne pueniūt: aut plātis radicis: aut ppagine / aut auulsioē: aut furculo / aut isito: & cōfecto ar boris tūco. Nam folia palmarū apud babylonios seri: atq; ita arborē puenire. Trogū credidisse demitor. Quædā pluribus generibus feruntur: qđā omnibus. At plēraq; ex ijs natura ipsa dō cuit: & in primis semen ferere: cum decidens / exceptūq; terra viuisceret. Sed qđā non aliter pueniūt

r diij.

## Caui Plynii secundii naturalis historie.

vt castaneę .iuglādes: cęduis duntaxat exceptis. Ex semine autem q̄q̄ dissimili ea quoq; q̄ & alijs mōs  
dis ferunt: vt vites/ & mala/atq; pyra. Nanq; ijs p̄ semine nucleus: nō vt supradictis fructus ip̄e. Et me  
spila semine nasci possunt. Omnia hæc tarda puētu/ac degenerantia/ & insito restituenda. Interdum  
etiam castaneę. Quibusdam natura cōtra omnino non degenrandi quoquo modo ferātur: vt cupres  
sis: palmis: lauris. Nanq; & laurus pluribus modis feritur. Genera eius diximus. Ex ijs augusta/ & ba  
calis/ & pinus similitō ferūtur. Baccæ mēse ianuario aquilonis afflatu siccāte legūtur: expandūturq;  
raræ: ne calefiant aceruo. Postea quidam fimo ad ferendum paratas/vrina madefaciūt. Alij in qualo  
pedibus in p̄fluente deculcant: donec auferatur cutis. Alioqn vlgo infestat: nec patif nasci. In fulco  
repastinato palmi altitudine vicenę fere aceruatim mense martio. Eędem & ppagine ferunt. Triū  
phalisq; talea tātum. Myrti genera omnia in cāpania baccis ferūtur. Romę ppagine tarētina. Demo  
critus & alio mō feri docet: grādissimis baccas; tuis leuiter ne grana frangātur: eaq; in trita reste cę  
cunligari: atq; ita feri: parietes fore dēfitatis: ex quo virgulæ differātur: Sic & spinas sæpis causa ferūt  
tomice moris spinarū circūlita. Pilas aut laurus & myrti inopia a trimatu tempestiuum est transfer  
re. Inter ea quæ semine ferūtur. Mago innucibus operosus est. Amygdalę in argilla molli meridiem  
spectāti feri iubentur. Gaudere eas in dura/ calidaq; terra. In pingui/ & humida mori /ac sterilesce  
re. Serendas q̄ maxie falcatas/ & e nouella: fimoq; diluto maceratas p̄ triduū: aut pridie q̄ serant aq̄ mul  
sa. Mucrone defigi aciem lateris. In aquilonem spectare: ternas simul ferēdas: triāguli ratiōe: palmo  
inter se distantes: denis diebus adaquari: donec grandescāt. Iuglādes nuces porrectæ feruntur com  
missuris iacentibus. Pineæ nucleis septenis fere in ollas perforatas additis: aut vt laurus quæ baccis  
feritur. Citrea grano/ & ppagine. Sorba semine & a radice plāta/ & aulsione pueniūt. Sed illa in cali  
dis. Sorba & in frigidis/ & humidis. Natura & plantaria demonstrat: multarum radicibus pululare  
sobole densa/ & pariente matre/ quas enecet. Eius quippe ymbra indigesta premitur: vt in lauris: pu  
nicis: platanis: cerasis: prunis. Paucoꝝ in hoc genere rami parcunt soboli: vt vlmoruz: palmarumq;  
Nullis vero tales pulluli proueniūt: nisi aquarum radices amore solis /atq; hymbri in sua tellure spa  
tiantur. Omnia ea nō statim moris est in sua locari: sed prius nutrice dari: atq; in seminarijs adolesce  
re: iterumq; migrare. Qui transitus mirum in modum mitigat etiam siluestres: siue arboruz quoq; vt  
hominum natura nouitatis/ac peregrinationis auida est: siue discedētes virus relinquunt: mansues  
cuntq; tractatu/ ceu feræ duꝝ radici/ auellitur plāta. Et aliud genus simile natura p̄remōstrauit. Auul  
siq; arboribus stolones vixere. Quo in genere/ & cum parui sunt auelluntur: partemq; aliquam e ma  
tris quoq; corpore auferūt secum fimbriato corpore. Hoc modo plantantur punice: coryli: maij: for  
bi: mespili: fraxini: fici. In primisq; vites. Cotonē ita satum degenerat. Ex eodeꝝ inuētū est: furculos  
abscisos ferere hoc primo sæpis causa factum sambucis: coroneo/ & rubis depactis. Mox & cultura  
vt populis: alnis: falici. Quę vel inuerso furculo feritur. Iam eæ ibi disponuntur: vbi libeat esse eas.  
Quamobrem seminarij curam antē cōuenit dici: q̄ transeat in alia genera. Nanq; & huic principio  
eligi solum refert. Quoniam nutricem indulgētiorem esse: q̄ matrem sæpe conuenit. Sic ergo siccuꝝ/  
succosumq; bipalio subactum: aduenis hospitale: & q̄ simillimum terrę: in quam transferendum sit.  
Ante omnia elapidatum: munitumq; ad incursum etiam gallinacei generis. Quam minime rimosuz  
ne penetrans sol exurat fibras. Interuallo sexquipedum feri: ne se inter se cōtingant: & noceant. Præ  
ter alia vitia etiam verminosa fiunt: ideo sarriri conuenit sæpius: herbasq; auelli. Pręterea semina ip̄  
sa fruticātia supputare: ac facilem pati consuescere. Cato/ & frucis crates imponi iubet altitudine ho  
minis ad solem recipiendū: atq; integri culmo ad frigora arcēda. Sic pyroruz malorūq; semina nutri  
ri. Sic pineas nuces. Sic cupressos semine satas/ & ipsas. Minimis id granis cōstat: vt vix perspici q̄daꝝ  
possint. Non omittēdum nature miraculum. Ex tam paruo gigni arbores: tāto maiore tritici/ & hor  
dei grano: ne quis fabam ruptet. Quid simile originis suę habent malorum/ pyrorumq; semina/ His  
principijs respuentem secures materiem nasci indomitam ponderibus immēsis plā: arboris velis tur  
ribus/ murisq; impellendis arietibus. Hęc est natura eius. Hęc potētia. Sup̄ omnia erit e lachryma na  
sci aliquid: vt suo loco dicem⁹. Ergo e cupresso fœmina (mas enim vt diximus nō gignit) pilulæ colle  
ctę: quibus docui mēsisibus siccantur sole: ruptæq; emittunt semen formicis mire expetitum: amplia  
to etiam miraculo tātuli aialis cibo absumi nataleꝝ tantarū arborū. Serif mense aprili area æquata cy  
lindris: aut volgiolis densum: terraq; cribris supcernif pollicis crassitudine. Cōtra immane pōdus at  
tollere: se nō valet: retoquetur q̄ sub terra. Ob hoc parcutur vestigijs. Leniter rigatur a solis occasu in  
trinis diebus: vt equaliter bibat: donec erumpāt. Differūtur post annū dodrantali filo custodita tem  
perie: vt viridi cœlo ferātur: ac sine aura. Mirūq; dictu piculum tñ eo die est: si rotauerit q̄tulūcunq;  
hymbre: aut si afflauerit. De reliquo tutę sūt ppetua securitate. A quasq; postea odere. Et zinzifa gra  
no feruntur mense aprili. Tuberes melius inferūtur in pruno siluestri/ & malo cotoneo. Et in calabria

Mirabilem  
ture. opatio.

ea est spina siluestris: quæcûq; optime & myxas recipit: vtiliter & sorbos.

De transferendis seminarijs: & vlmis ferendis & serobibus.

CA. XI.

**D**antas ex feminario transferre in aliud prius quàm suo loco ponant operose precipi arbitror: licet translatione folia latiora fieri spondeant. Vlmorum prius quàm folio vestiant. Samara colligenda est circa martias Kalend. cum flauescere incipit. Deinde biduo in umbra siccata ferenda densa in refracto terra super minutatim cribrata crassitudine quàm in cupressis. Pluuiæ si non adiuuent: riganda. Deferenda ex arca: venis post annum in vlmaria interuallo pedali in vnaquaque parte. Maritas vlmis autumno ferere vtilius: quia carent semine. Nam eæ et plantis ferunt. In arbutum quinquennes suburbe transferuntur: aut (vt quibusdam placet) quàm vicenum pedum esse cœperunt Sulco qui nouenarius dicitur: altitudine pedum trium: pari latitudine: & eo amplius circa positas pedes terni vndique: et folido adaggerant. Arulas id vocant in campania. Interualla ex loci natura sumuntur. Aridiores ferendas in campestribus conuenit. Populos & fraxinos quia festinantius germinant disponi quoque maturius conuenit. Hoc est ab idibus febru. plantis & ipsas nascentes. In disponendis arboribus arbutis: ac vineis quincuncialis ordinum ratio vulgata & necessaria: non per flatu modo vt illis: verum & aspectu grata quocumque modo intueare in ordinem se porrigere versu. Populis eadem ratio femine qua vlmis ferendi: transferendi quoque et seminarijs eadem & siluis. Ante omnia igitur in similes transferri terram aut meliorem oportet. Nec e tepidis aut precocibus infrigidis aut serotinis situs: vt neque ex his illos. Presodere serobes ante (si fieri posset) tãto: donec pingui cespite obducant. Mago ante annum fieri iubet: vt solem pluuiasque cõbibant: aut si cõditio largita non sit: ignes in medio fieri ante menses duos: nec nisi post hymbres in his feri. Altitudinem earum in argilloso aut duro solo trium cubitorum esse in quaque parte. In pruinis palmo amplius: & vbiq; caminata fossura ore compressiore sint. Nigra vero terra duo cubita & palmum quadratis angulis. Eadem mensura græci auctores consentiunt: non altiores quino semipede esse debere: nec latiores duobus pedibus. Nusquam vero sexquipedem minus alto: quàm in humido solo ad vicina aque perueniat. Cato si locus aquosus sit inquit latas pedes ternos. In faucibus imisque palmum & pedem: altitudine quattuor pedum: eas lapide cõsterni: aut si non sit perticis salignis viridibus. Si neque eæ sint: sarmentis: ita vt altitudinem semipedem trahant. Nobis adificandum videtur ex prædicta arborum natura vt altius dimittant eæ: quæ summa tellure gaudent: tanquam fraxinus: olea. Hæc & similia quaternos pedes oportet demitti. Ceteris sat est si altitudinis pedes ternos effecerint. Excide inquit radicem istas Papyrius cursor imperator ad terrorem prænestinorum prætoris. Destringi securius se teste innoxius abradi partes: quæ se nudauerint terra. Aliqui lapides rotundos subicij malunt: qui & contineant humores & transmittant. Non item planos facere: & a terreno arcere radicem existimantes. Glarea substrata inter vtraque sententiam fuerit. Arborem nec minorem bima nec maiorem trima transferri quidam precipiunt. Alij cum annum impleat. Cato crassior quinq; digytis non omisit. Idem si abstineret meridianam cœli partem assignare in cortice: vt translata ipsæ & assuetis statueretur oris: ne aquiloniæ meridianis oppositæ solibus finderentur: & algerent meridianæ aquilonibus. Quod e diuerso affectat etiam quidam in vite ficoque permutantes in contrarium. De floribus enim folia ita fieri: magisque protegere fructum & minus amittere: sicumque sic etiam scansilem fieri. Plerique id demum cauere: vt plaga deputati cacuminis meridiem spectet: ignari fissuris nimij vaporis opponi. Id quidem in horam diei quintam vel octauam spectare maluerim. Aequè latet non negligendum: ne radices mora inharescant: ne ve a septentrionibus: aut ab ea parte cœli vsque ad exortum brumalem vero flante effodiantur arbores: aut certe non aduersus ipsas ventis radices præbeantur. Propter quod emoriuntur ignaris causæ agricolis. Cato omnes ventos & hymbrem quoque in tota translatione damnat. Et hoc perdit quàm plurimum terram in qua vixerint radices coherere: ac tota cespite circūligari. Cum ob id Cato in corbibus transferri iubeat. Proculdubio vtilissime quidem summam terram cõtinet sub di. Quidam punicis malis substrato lapide non rumpi pomum in arboribus tradunt. Radices inflexas ponit melius. Arborem ita locari: vt media sit totius serobis necessarium. Ficus si in sicilia bulborum hoc genus est serif: ocillime ferre tradit pomum: neque vermiculationi obnoxium. Quo vitio non carent reliqua poma similiter sata. Radicum eius magnam adhibendam curam vt exemptas appareat non auulsas quis dubitet: Qua ratione & reliqua confessa omittimus. Sicuti terram circa radices festucato spissandam. Quod Cato primum in ea re esse cõset. Plagam quoque a trũco oblimi fimo: & folijs pligari precipiens.

Aduerte.

De interuallis plantandarum arborum: & vmbreis: & stillicidijs:

& vbi plantari debeant.

CA. XII.

**V**l loci pars est ad interualla pertinens. Quidam punicas & myrtos & lauros densiores seri iussu ferunt. In pedibus tamen nouenis. Malos amplius paulo: vel magis etiam pyros: magisque amygdalas: & ficus. Quod optime iudicabit ramosque apertitudinis ratione: locorumque & vmbre cuiusque arboris

## Caui Plinii secundi naturalis historie.

Attende.

ris: quoniam has quoque obseruari oportet. Breues sunt quibus magnarum arborum: quod in orbem ramos circinet: ut in malis pyrisque. Eadem enormes cerasis: lauris. Iam quedam umbrarum proprietates. Iuglandium grauis & noxia: etiam capiti humano: omnibusque iuxta satis. Necat germina & pinus: sed veteris utraque resistit: quoniam & preta vinearum ratione egent. Stillicidia pignus/ quercus/ ilicis/ ponderosissima. Nullus cupressi: umbra minima: & in se circumuoluta. Ficoque leuis quibus sparsa: ideoque inter vineas ferri non utantur. Vlmorum leuis: etiam nutrens quaecumque opacat. Sed attico hec quoque videtur e granissimis: nec dubito si emittatur in ramos. Constricta quidem ulmi noxiam esse non arbitror. Lucida & platanus quibus crassa. Licet gramini credere non soli: haud alia laetius operiente toros. populo nulla ludentibus folijs. Pinguis aluo: sed pascet sata. Vitis sibi sufficit: mobili folio: iactuque crebro solem umbra temperans. Eodem graui protegens in hymbra. Omnium fere leuis umbra: quoque pediculi longi. Non fastidienda haec quoque scientia: atque non in ultimis ponenda: quando quibusque satis umbra aut nutritrix aut nouerca est. Iuglandium quidem pinorumque & picearum & abietis quaecumque attigere: non dubie venenum est. Stillicidij breui diffinitio est. Omnium quae proiectu frondis ita diffundunt: ut per ipsas non defluant hymbres: stilla saeva est. Ergo plurimum intererit hac in questione terra in qua seremus: in quantum arbores quasque alat. Iam per se colles minora quaerunt interualla. Vetrosis locis crebriores feri conducit. Olea tamen maximo interuallo. De qua Catonis italia sententia est. In xxv. pedibus minimum: plurimum xxx. feri. Sed hoc variatur locorum natura. Non alia maior in betica arbor. In africa vero fides penes auctores erit. Moliarias vocari multas narrat a potere olei quod ferant annuo prouentu. Ideo lxxv. pedes. Mago interuallo dedit vndique: etiam in macro solo ac duro atque ventoso. Cum minimum xlv. Betica quidem vberissimas messes inter oleas mittit. Illam inscitam pudenda esse conueniet: & adultas inter sese luctari iusto plus: & in senectam praecipitare: aut plerumque ipsis: qui posuere coarguentibus imperitia suam totas excidere. Nihil est foedius agricolis: quam gestem rei penitentia multo iam ut prester laxitate delinquere.

¶ Quae arbores tarde crescunt: & quae celeriter: & de sabina. CA. XIII:



Vaedam autem natura tarde crescunt: & in primis semine tantum nascuntur: & longo tempore durantia. At quae cito occidunt velociter sunt: ut ficus: punica: prunus: malus: pyrus: myrtus: salix: & tamen antecedunt diuitijs. In trimatu enim fere incipiunt ostendentes & ante. Ex his letissimam pyrus. Occisima omnium cyperus & pseudocypripus frutex. Protinus enim floret: semineque profert. Oia vero a celerius adolefcunt stolonibus ablatis: vnaque in styryem redactis alimentis Eadem natura: & propagines docuit. Rubi namque curuati gracilitate & simul percritate nimia defigunt rursus in terram capita. Iterumque nascuntur ex sese repleturi oia: nisi resistat cultura: pro rorsus ut possint videri homines terrae causa geniti. Ita pessima atque execranda res propaginem tamen docuit: atque radicemque acquiri viridem. Eadem autem natura est hederis. Cato propagari proter vitem tradit ficum: oleam: punicam: malorum genera oia. Laurum: prunos myrtus: nuces auellanas: & praenestinas: platanum. Propagationum duo genera: ramo ab arbore depresso in scrobem quattuor pedum quoque: & post biennium amputato flexu: plantaque translata post trimatum quas si longius ferre libeat: in qualis statim aut vasis fictilibus defodere propagines aptissimum: ut in his tractat ferantur. Alterum genus luxuriosius: radices in ipsa arbore sollicitando traiecit per vasa fictilia: vel qualosramis/terraque circumactis: atque hoc blandimento impetratis radicibus: inter poma ipsa & cacumina (in summa. n. cacumina hoc modo petuntur audaci ingenio) arborem aliam longe a tellure faciendi. Eodem quo supra biennij spatio abscissa propagine: & cum qualis illis sata. Sabina herba propagine ferit: & auulsione Tradunt fece vini aut e parietibus latere tuso mire ali. Iisdem modis rosmarinum ferunt: & ramo: quam neutri semen Rododendron propagine & semine.

¶ De satione arborum: & insitione: & quo inuenta sit tenera inferendi implastratio.

CA. XIII

Emine quoque inserere natura docuit rapti auium fame deuorato: solidoque & alui tepore madido cum foecundo fimi medicamine abiectione in mollibus arborum lecticis: & veteris saepe translato aliquas corticum rimas. vnde vidimus cerasum in saltice: platanum in lauro: laurum in ceraso: & baccas simul discoloras. Tradunt & monedulam condentem semina in thesauros cauernarum eiusdem rei probere causas. Hinc nata inoculatio futorie simili fistula aperiendi in arbore oculum cortice exciso: semineque includendi eam fistula sublatum ex alia. In ficis autem & malis haec fuit inoculatio antiqua. Virgiliana quirit simum in nodo germine expulsi corticis: gemamque ex alia arbore includit. Et haec natura ipsa docuit. Insitione autem casus magister alius: & pene numerosior adhuc modus. Agricola sedulus causa sepius munimento cingens: quo minus putresceret sudas limem subdidit ex hedera. At illae viuaci morsu apphese sua ex alieno fecere vitam: apparuitque truncum esse pro terra. Auferunt ergo serra equaliter superficie leuigatae falce truncus. Ratio postea duplex. Et prima inter corticem lignumque inserendi. Timebant prosc

truncū findere. Mox inforare ausi medio. Ipsiq; medullę calamus imprimēbant vnum inferentes Neq; enim plures cupiebat medulla subtilior. Postea ratio vel senos adijcit mortalitati eorum ex numero succurrere psuasa per media trunco leniter fisco: cuneoq; tenui fissurā custodiente: donec cuspidatim decifus descendat in rimam calamus. Multa in hoc seruāda. Primum omnium quę patfatur coitum talem arbor & cuius arboris calamus. Varię quoq; & nō iisdem partibus. Subest oibus succus. Vitis sicisq; media siciora: & e summa parte cōceptus. Ideo illinc furculi petūtur. Oleis circa medias succus: inde & furculi. Cacumina sitiunt. Facilię coalescunt. Quibus eadem corticis natura: quęq; pariter florentia eiusdem borę gignationem succorumq; societatem habēt. Lęra em̄ res quotiēs humidis repugant sicca: mollibus corticum duri. Reliqua obseruatio ne fissura in nodo fiat. Repudiat quippe aduenam inhospitalis duritia: vt in parte nuditissima: ne lōgior multo tribus digytis: ne obliqua ne translucēs. Virgilius ex cacumine inferi vetat. Certūq; est ab humeris arborū orientem æstiuum spectantib; furculos petendos: & e feracibus & e germine nouello: nisi vetustate arbori inserant. Ii em̄ robustiores esse debēt. Pręterea vt pręgnātes. hoc est germinatione turgētes: & qui parere illo sperauerit anno. Bimi atq; nec tenuiores digyto minimo. Inserunt autē & inuersi cum id agitur: vt minor altitudo in latitudinem se fundat. Ante omnia gemmātes nitere conueniet nihil vsq; vlcerosū esse aut retorridum: Spei fauet medulla calami commissurę: si in matre ligni corticisq; iungatur. Id enim satius q̄ foris cortici æquari. Calami exacutio medullas ne nudetur. Tenui tamē fistula detegat: vt fastigatio leui descendat cuneo tribus non amplior digytis. Quod facillime cōtingit tinctum aqua radentibus ne excutiā in vĕto: ne cortex a ligno decidat alterutri. Calamus ad corticem vsq; suū deprimat. Ne laxet dum deprimat: ne ve cortex explicet in rugas. Ideo lachrymantes calamos inferi nō oportet. Non hercule magisq; aridos: quia illo modo labat humore nimio cortex. Hoc vitali defectu nō humescit neq; concorporat. Id etiā religionis seruant: vt luna crescentē calamus vtrāq; deprimat manu. Et alioquin in hoc opere duę simul manus minus nitunt necessaria temperamēto. Validius enim de messi tardius ferunt: fortius durant. Contrarium ex diuerso: ne hiscat nimium rima: laxeq; capiat: aut ne parū exprimat: aut cōpressum necet. Hoc maxime precauendum. vt pręualide accipientis trunco in media fissura relinquant. Quidam vestigio fissurę falce in truncis facto falce pligant marginem ipsum. Postea cuneos figunt cōtinēte vinculo libertatē dehiscedi. Quędā in plantario insita eodem die transferunt. Si crassior truncus inserat: inter corticem & lignū inferi meli; cuneo optime osseo: ne cortice rumpatur laxato. Cerasi libro dempto findūtur Hę sole & post brumā inserunt: dēpto libro habēt velut lanuginem: quę si cōprehendit insitum: putrefacit. Incolumi cuneo adactum vtilissime astringitur. Inferere aptissimum q̄ pximū terrę patiaf nodorum trunciq; ratio. Eminere calami sex digytorū lōgitudine nō amplius debent. Cato argille vel cretę harenam simumq; bubulum admiseri: atq; ita vsq; ad lētozem subigi iubet: idq; interponi & circūlini. Ex ijs quę cōmētatus est facile apparet illa ætate inter lignū & corticem: nec alio mō inserere solitos: aut vltra latitudine duuz digytorū calamos dimittere. Inferi autē pręcepit pyra ac mala per ver: & post solstitium diebus. I. post vindemiam. Oleas autem & ficos per ver tātum luna sitiēte hoc est sicca. Pręterea post meridiem ac sine vento austro. Mirum q; non contentus insitum munisse: vt dictum est: & cespite ab hymbre frigoribusq; ptexisse: ac mollibus bisidorum viminuz fascibus: lingua bubula (herbe id genus est) insup obtegi iubet: eamq; illigari opertā stramētis. Nūc autē abunde arbitref paleato luto libro farcire duos digytos incito extāte. Verno inferentes tempus vrgēt incitantibus se gēmis: pręterq; in olea: cuius diutissime oculi parturiūt: minimumq; succi habēt sub cortice: q; nimi; insitis nocet. Punica vero & ficū q̄q; alias sicca recraftinare minime vtile. Pyrū vř florentē inserere licet: & in maium quoq; mēsem p̄ tendere insitionē. Quod si lōgi; afferatur pomorum calami rapo infixos optime custodire succum arbitratur. Seruariq; inter duos hymblices iuxta riuos vel piscinas vtrinq; serra obstructos.

## De vite inferenda.

## CA. XV.

**V**itium vero in serobibus sicis stramēto opertos ac deinde terra obrutos: vt cacumine existant. Cato vitē tribus modis inserit. Pręsertim findi iubet per medullam. In eam furculos exacutos vt dictu addi: medulas iungi. Altero vt iř sese vites contingant: vtriusq; in obliquum latere cōtrario adrafo iunctis medullis colligari. Tertium genus est: terebrare vitē in obliquum ad medullam: calamosq; addere lōgos pedes binos: atq; ita ligatum insitū in tritaq; illitum operire terra calamis subrectis. Nostra etas correxit vt gallica vteref terebra: quę excavat nec vrit: quoniam adustio omnis hebetat: atq; vt gē mafcere incipiens ligetur calamus. Nec plus q̄ binis ab insito emineat oculis vimeo vimine alligatus: binaq; circundaref acie a duabus partibus: vt inde potius distillet humor: qui maxime vites infestat. Deinde cum eualuiffet flagella pedes binos: vtrinq;

## Caſus Plynii ſecundi naturalis hiſtorie.

culum inſiti incideretur vbertati craſſitudine permiſſa. Vitibus inferendis tempus dedere ab æqui-  
noctio autūno ad germinationis initia. Satiue plātæ ſilueſtrium radicibus inferūtur natura ſicciori-  
bus. Sic enim ſatiue ſilueſtribus inferant: degenerant in fertilitatem. Reliqua celo cōſtant. A priſſi-  
ma inſitis ſiccitas. Huius enim remediū appoſitis ſictilibus vaſis modicus humor per cineres diſtil-  
lat. Inoculatio rores amat leues.

### ¶ De emplaſtratione.

CA. XVI.

**E**mplaſtri ratio & ipſa ex inoculatione nata videri poteſt. Craſſo autē maxime cortici con-  
uenit ſicut eſt ficis. Ergo amputatis omnib⁹ ramis ne ſuccum auocēt. Nitidiſſima in par-  
te quaꝫ præcipua cernant hylaritas: exempta ſcutula ita ne deſcēdat vltra ferruz cortici  
imprimatur ex alia cortex par cum ſui germinis mamma: ſic compage deſata vt cicatrici  
locus nō ſit: & ſtatim vnitas fiat: humorē non afflatum recipiēs: nihilominus tamē & luto munire &  
vinculo melius. Hoc genus nō pridē repertum volunt qui nouis moribus fauēt. Sed id etiam apud  
veteres græcos inuenit: & apud Catonem: qui oleam ficumꝫ ſit inferi iuſſit menſura etiam præſini-  
ta ſecundum reliquam diligentia ſuam. Cortices ſcalpro excidi quattuor digytoruz longitudine: &  
trium latitudine. Atq; ita coagmentari & illa ſua intrita oblini. Eadeꝫ ratione & in malo. Quidā hu-  
ic generi miſcuere ſiſſuram in vitibus exempta cortice teſſalla ſurculo a latere plano adigendo. Tot  
modis inſitam arborem. Vidimus iuxta tyburtes tiliam omni genere pomorū onuſtā alio ramo nu-  
cibus: alio baccis: aliunde vite: ficis: pyris: punicis: malorumꝫ generibus. Sed huic fuit brevis vita.  
Nec tamen omnem experimentis aſſequi naturam poſſumus. Quædam enim naſci niſi ſpōte nullo  
modo queunt. Eaꝫ imitibus & deſertis tantum locis proueniunt. Capaciffima inſitorum omnium  
dicitur platanus: poſtea robur. Verum vtraꝫ ſapores corrumpunt. Quædam omni genere inferun-  
tur: vt ficus & punicę. Vitis non recipit emplaſtra: nec quibus tenuis ac caducus rimofuſꝫ cortex.  
Neꝫ inoculationem ſiccæ aut humoris exigui: fertiliſſima omniū inoculatio: poſtea emplaſtratio  
Sed vtraꝫ inſiſſiſſima: & quaꝫ cortice nituntur tātum: vel leui aura occiſſime deplātant: inferere ſi-  
miſſimum & fœcundius q̄ ferere.

### ¶ Exemplum huius rei.

CA. XVII.

**I**n eſt omittenda raritas vnus exempli. Corellius eques romanus A teſte genitus inferu-  
it caſtaneā ſuomet ipſā ſurculo in neapolitano agro. Sic facta eſt caſtanea quaꝫ ab ipſo no-  
men accepit inter laudatas. Poſtea hæres eiſdem libertus corellianam iterum inferuit.  
Hæc eſt inter eas differentia: illa copioſior. Hæc corelliana melior. Reliqua genera caſus  
ingenio ſuo excogitauit: ac deſractos ferere ramos docuit: cum pali deſixi radices cepiſſent. Multa  
ſic feruntur. In primisꝫ ficus oibus quidē alijs modis naſcens: præterq̄ talea. Optime quidem ſi va-  
ſtiore ramo pali modo exacuto adigatur alte exiguo ſuper terram relicto capite: eoꝫ ipſo harena  
cooperto. Ramo feruntur & punica palis laxato prius meatu: itē myrtus. Omnium horum lōgitudi-  
ne trium pedum: craſſitudine minus brachiali. Cortice diligenter ſeruato: trunco exacuto. Myrtus  
& talei feritur. Morus talea tantum: quoniaꝫ in vltimo ea inferi religio fulguruz phibet. Quapropter  
de talearum ſatu nunc dicendum eſt. Seruandum in eo ante omnia: vt taleꝫ ex feracibus ſiāt arbori-  
bus: ne curuę: ne ſcrabę: aut bifurcæ: ne ve tenuiores q̄ vt magnum impleant: ne minores pedibus  
vt illibato cortice atq; vt ſectura inferior ponat ſemper: & quod erit ab radice: accumulęꝫ germi-  
natio terra: donec robur planta capiat.

### ¶ De cultura talearū: & quibus tēporibus inſitio fiat.

CA. XVIII.

**Q**væ cuſtodienda in talearum cultura Cato iudicauerit: ipſius verbis optime præcipem⁹.  
Taleas oleaginas quas in ſcrobe ſaturus eris: tripidaneas facito diligēterꝫ tractato neli-  
ber laboret: cū dolabis aut ſecabis. Quas in ſeminario ſaturus eris: pedale facito. Eas ſic i-  
ſerito: loc⁹ bipalio ſubact⁹ ſit: beneꝫ gluttus. Cū taleā dimittis pede taleā opprimito. Si parum de-  
ſcendat maleo aut mateola adſicito: cauetoꝫ ne librum ſcindas. Cū adſicis palo prius locū ne fece-  
ris quo taleam demittas. Ita meli⁹ viuet talea. Et vbi trimæ ſunt: tū deniq; curę ſint: vbi liber ſe ver-  
tet. Si in ſcrobibus aut in ſulcis ſeras: ternas taleas pōto. Eas diuatico ſuper terram nec plus quat-  
tuor digytis. Tranſuerſo ſemine vel oculis ſerito. Diligēter eximere oleam oportet: & radices q̄ plu-  
rimas cū terra ferre. Vbi bene radices operueris: calcare bene: ne quid noceat. Si quis quaerat qd tē-  
pus oleæ ſerendæ: ſit: agro ſicco p ſementē: agro lęto per ver. Oliuetum diebus. xv. ante æquinoctiū  
vernū incipito putare. Ex eo die dies. xl. recte putabis. Id hoc mō putato. Qua loc⁹ recte ferax erit:  
que arida erunt: & ſi quid ventus interfregerit in ea omnia eximito. Qua locus ferax non erit id plus  
concidito: aratoꝫ bene: enodatoꝫ. Stirpes leues facito: circum oleas autūno ablaqueato: & ſtercus  
adſicito. Qui oliuetum ſepiſſime & altiſſime miſcebit: is tenuiſſima radices exarebit. Radices ſi ſit

Vel ramo.

Vel inde om-  
nia ea.  
Vela digyto.

# Libeꝛ XVII. Fo. CXIX.

sum abibunt crassiores fiet: & eo in radices vires oleæ abibunt. Quæ genera olearum vel in quo genere terre viuere & feri debeant: spectariq; oliueta: diximus in ratione olei. Magno icolle & ficcis & argilla & inter autumnum & brumam. Quod precepisse eum africæ intelligit. Italia quidē nunc vere maxime ferit. Sz & autūno si libeat. Post æquinoctium. xl. diebus ad vergiliarum occasum. xiiij. soli dies sunt: quibus feri noceat. Africæ peculiare quidē in oleastro est inferere. Quadam æternitate consenscunt proxime adoptione virga emissa: atq; ita alia arbore ex eadē iuuenescēte. Iterumq; & quoties opus sit: vt eius eadē oliueta cōstet. Inseritur autē oleaster calamo & inoculatione. Olea vbi quercus effossa sit male ponitur: quoniam vermes qui raucæ vocantur in radice quercus nascuntur & transeunt. Non inhumane taleas aut siccare prius q̄ ferantur vtilius compertum. Vetus oliuetū ab æquinoctio verno infra vergiliarum exortum interradi alternis annis melius inuētum. Itē muscus circū dare radici. Circūfodi autē omnib; ānis a solstitio duum cubitorum scrobe pedali altitudinē. Stercorari tertio añno. Mago idē amygdalas ab occasu arcturi ad brumā feri iubet. Pyra nō eodē tempore omnia tpe oīa: quoniā neq; floreat. Eodē oblonga aut rotunda ab occasu vergiliarum ad brumam. Reliqua gñā media hyeme ab occasu sagittæ subsolanū aut septētrionem spectantia. Laurum ab occasu aquilæ ad occasum sagittæ. Confessa enim de tempore ferēdi quæ ratio est vere & autūno. Id ex magna parte fieri decreuere. Est & alia hora circa canis ortus paucioribus nota: quoniam nō omnib; locis vtilis pariter itelligit. Sz haud omittenda nobis: nō tractus alicuius rationē: verum naturę potius indagantibus. In cyrenaica regione sub æthesiarū statu conferunt. Necnō & in græcia oleā maxime in laconia. Co insula & vites tunc ferit. Cæteri apud græcos inoculare & inferere nō dubitant. Sz arborē nō ferunt. Plurimūq; in eo loco: natura pollet. Nāq; in egypto omni ferunt mense: & vbi cūq; hymbres æstiu nō sunt: vt in india & ethiopia. Necessario post hæc autumno feruntur arbores. Ergo tria tēpora eadem germinationis ver & canis arcturiq; ortus. Neq; enim aialium tantū est ad coitum auiditas: sed multo maior est terrę ac satorum omniū libito. Qua tēpestiue vt plurimū inest conceptus. Peculiare vtq; in insitis cum sit mutua cupiditas vtrinq; coeundi. Qui ver probant: ab æquinoctio statim admittunt: prædicātes germina parturite: ideo faciles corticum esse amplex. Qui præferunt autūnum ab arcturi exortum: quoniam statim radice quandam capiāt: & ad ver parata veniāt: atq; nō protinus: germinatio auferat vires. Quædam tamen statutum tempus anni habent vbiq; vt cerasi & amygdalæ circa brumam ferēdi vel inferēdi. De pluribus locoz situs optie iudicabit. Frigida & aquosa verno conferi oportet. Sicca & calida autūno. Cōmunis qdē italię ratio tēpora ad hūc modū distribuit. Mora ab idibus Februarijs in æquinoctiū. pyra in autūnū: ita vi brumā. xv. ne minus diebus antecedāt. Malis æstiuis & cotoneis. Item sorbis prunis post mediā hyemē in idus februarias. Siliquę græcę & persici ante brumā per autūnū. nucibus iuglādi & pinæ & auel lane græcę: atq; castanæ a Kalen. Martijs ad idus eadēdem. Salici & genistę circa martias Kalē. Hæc in ficcis semine: illam in humidis virga feri diximus.

Vel proxima adoptioni.

¶ Quæ arbores societate gaudeant: & de disciplina ablaqueandi & accumulandi.

CA. XIX.

**S**t etiam nunc noua inferēdi ratio: ne quid sciēs quidē prætereā quod vsq; inuenerim a Colimella excogitata vt affirmat ipse. Qua vel diuersę infociabilesq; naturę arborū copulentur vt fici atq; oleę. Iuxta hæc feri ficū iubet: nō ampliore interuallo q̄ vt contingi largē possit: ramo oleę q̄ maxime sequaci atq; obedituro. Eumq; omni interim tēpore edomari meditatione curuādi. Postea fico adepta vires: quod euenire trime atq; vtq; quinquēniū solet: detruncata superficie ipsaq; deputata vt dictum est adraso cacumine defigi in cruce fici custoditū viticulis. nec curuatura fugiat. Ita quodam propaginum insitorūq; tēperamēto triēnio cōmuni inter duas matres coalescere. Quarto anno abscissū totum adoptantis esse: nōdum vulgata ratione haud mihi certe satis comperta. Cætetum eadē illa de calidis frigidisq; & humidis & ficcis supradicta ratio & scrobes fodere monstrauit. In aquosis enim neq; alto neq; amplos facere conuenit. Altos æstiuo solo & sicce: vt q̄ maxime accipiāt aquam contineantq;. Hæc & apud veteres arbores colēdi ratio est. Feruentibus enim locis accumulāt æstate radices: operiūtq;: ne solis ardor adurat. Altubi ablaqueant: perflatusq; admittunt. Idem hyeme cum ilis a gelu vindicant. Cōtra illi hyeme apertū humorēq; sitientibus quærūt. Vbi cūq; circūfodiēdi arbores ratio in circuitu pedes in orbē ternos: neq; in pratis: quando amore solis humorisq; in summa tellure oberant. Et de arboribus hæc quidē fructus gratia ferendis inferēdisq; in vniuersum sint dicta.

¶ Desaliēto & arundineto: & cæteris cæduis ad perticas palos.

CA. XX.

## Laij Plynii secundi naturalis historie.



Inc restat earū ratio: quæ propter alias feruntur: vineas maxime cęduo ligno. Principatū  
i ijs optinet falices quaz: satio fit loco madido tñ refosso duos pedes & semipedē talea sex  
apedali vel ptica: q̄ vtilior quo plēnior. Interuallo esse pedes fenos trimę pedibus binis a  
terra putatiōe coerētur: vt sic se in latitudinem fundāt: ac sine scalis tondeātur. Salix em̄  
fœcundior est quo terrę ppior. Has quoq; omnibus annis confodi iubent mēse aprili. Hęc est vimī  
natum cultura. Perticalis & virga & talea feritur fossura eadem. Perticas ex ea iustuz est cędi quat  
to fere anno. Et hęc autem senescētium ppagine sartiunt locum. Pertica immersa ac post annum re-  
cisa. Salicis viminalis iugera singula sufficiunt. xxv. vineę iugeribus. Eiusde; rei causa populus alba  
feritur bipedanco pestinatu: talea sexquipedali bido siccata palmipede interuallo: terra superinie-  
cta duorum cubitorū crassitudine. Harundo etiamnum dulciorem q̄ hęc solo gaudet. Seritur bulbo  
radicis quem alij oculum appellāt dodrantali scrobe: interuallo duum pedum & semipedis: reficif  
q; ex sese vtere harundineto extirpato: quod vtilius repertum q̄ castrare sicut antea. Namq; inter se  
radices serpūt: mutuoq; discursu necant. Tempus inserendi prius q̄ oculi harūdinum imutescāt āte  
Kal. Martias. Crescit ad brumam vsq; desinitq; cum durefcere incipit. Hoc signum quod tempesti-  
uam habet cęsuram. Et hęc autē quotiēs & vineam fodiendum putant. Seritur & transuersa non al-  
te terra condita. Erumpuntq; singulis oculis toridē plantæ. Seritur & deplantata pedali fulco binis  
obrutis gemmis: vt tertius nodus terrā atingat prono cacumine: ne rores cōcipiat. Cęditur discescē  
te luna. Vineis anno siccata vtilior q̄ viridis. Castanea pedamētis omnib; p̄fertur facilitate tracta-  
tus: perdurādī peruicacia. regerminatione cędua vel falice lētiore. Querit solum facile: necnō hars-  
nosum: maximeq; fabulum humidum aut carbunculus: vel tofietia farinam q̄libet opaco septētrio  
naliq; & p̄frigido situ vel etiā decliui. Recusat eadē galliam rubricam: cętam omnemq; terræ fœcū  
ditatem feri nuce diximus: sed nisi ex maximis nō prouenit: nec nisi quinis acervatim satis. Perfrin-  
gi solum debet supra ex nouēbri mēse in februarium: quo solutę sponte cadunt ex arbore: atq; sub  
nascuntur. Interualla sint pedalia vndiq; sulco dodrantali. Ex hoc seminario trāfferūtur in aliud bi-  
pedali itervallo plus biennio. Sūt & ppagine nulli quidē faciliores. Nudata em̄ radice tota ī sulco  
prosternitur. Tunc ex cacumine super terram relicto renascitur & alia ab radice. Sed trāslata nescit  
hospitari: pauet nouitatem. Biennio fere postea profilit. Ideo nucibus potiusq; radice plantaria cę-  
dua implent. Cultura non alia q̄ supradictis fodiendis: supputandisq; per biennium sequens. De cę-  
tero ipsa se colit umbra stolones superuacuos enecante. Ceditur intra septimum annum. Sufficiūt pe-  
damēta iugeri vnus vicenis vineaz iugerib;: qñ etiā ea bifida stirpe fiunt: durantq; vltra alterā sil-  
uę suę cęsuram. Aesculus similiter puenit cęsura triennio senior minus morosa nasci. In quacunq;  
terra feritur: nascitur e balano sed non nisi cęculi scrobe dodrantali: interuallis duorum pedum ferit  
leuiter quater anno. Hoc pedamētū minime putrefcit: lēsiq; maxie fruticat. P̄ter hęc sūt cędua q̄  
dixim;: fraxin;: laur;: p̄fica: coryl;: malus: sed tardi; nascunt. Terrā defixa vix tolerāt: nō modo hu-  
morem. Sābuc; cōtra firmissima ad palum: taleis feritur vt popul;. Nam de cupressu satis diximus.  
Et p̄dictis velut armamentis vinearum.

Vel viui radi-  
ce.

Vel amygdal-  
lus.

De culturis & disciplina excolendarum vinearum.

CA. XXI.



Estat ipsarum natura p̄cipua tradenda cura. Vitium. Surculis & quarundam arbor; q  
bus fungosior intus natura est: geniculatis ramorum nodis interserpiunt medullaz. Feru-  
læ ipsæ breues: & ad summa breuiore articulis vti duobus internodiā includūt. Medulla  
siue illa vitalis anima est ante se tendit longitudinem impellēs quādiu nodi peruia patet  
fistula. Cum vero concreti ademere transitum percussa erumpit: ab ima sui parte: ixuta priorē no-  
dum alternis laterum semper inguinibus vt dictum est in harundine ac ferula: quorum dextrum ab  
imo intelligitur articulo: lēuum in proximo: atq; ita per vices. Hęc vocatur in vite gemma: cū ibi ce-  
spitem facit. Ante vero q̄ faciat in cōcauo oculos: & in cacumine ipso germen. Sic palmītes nepotes  
vuz folia p̄pini gignūt. Mirumq; firmiora esse in dextra parte genita. Hos ergo ī furculis nodos  
cum feruntur medios secare oportet: ita ne profluat medulla: & in fico quidem dodrātales paxilli so-  
lo patefacto ferunt: sic vt descendat que proxia arbori fuerit. Duo oculi extra terrā emineant. Oculi  
autem in arborum furculis pprie vocantur vnde germinant. Hac de causa & in plantarijs aliquādo  
eodem anno ferūt quos fuere laturi fructus in arbore: cum tempestiue sati p̄gnātes inchoatos cō-  
ceptus aliubi pariūt. Ita satis ficos tertio anno transferre facile. Hoc p̄ senescendi celeritate attrib-  
tum huic arbori vt citissime pueniat. Vitium numerosior satus. Primum omniū nihil ē ijs nisi inuti-  
le: & deputatum in farmēto. Opputatur autem quicquid proximo tulit fructus. Solebat capitulat; v-  
trinq; e duro furculus feri eoq; argumento malleolus etiā vocat nunc. Postea auelli cū sua calce  
ceptus est: vt in fico: neq; aliud est viuacius. Tertium genus adiectum etiānum expeditius in calce:



quod sagitte vocant: cum intorti panguntur. Id enim cum decisi nec intorti trigemes. Plures autem ex eodem furculo hoc modo fiunt. Serere e pāpinarijs sagittas sterile est: nō nisi fecunditas oportet. Quæ raros habet nodos infœcundæ iudicantur. At densitas gemmarum fertilitatis indicium est. Quidam seri vetant nisi eos qui floruerint furculos. Sagittas serere minus vtile: quoniā in transferendo facile rumpitur quod intortum fuit. Seruntur pedali nō breuiore longitudine quinque sex vel nodorū. Pauciores tribus gemmis in hac mēsurā esse nō poterunt. Inseri eodem die quo putatur vtilissimus. Si multo postea necesse sit serere custoditos vti præcipimus oportet caueri vtiq; ne extra terrā positi sole inarescāt. vêtove aut frigore hebetant: qui diutius in sicco fuerint priusq; serantur in aqua pluribus diebus reuiuiscant. Solum apricum & q̄ amplissimum in seminario siue in vinea bidēte pastinari debet ternos pedes bipalio alte in area reijci quaternorum pedum fermēto: ita vt in pedes binos fossā procedat. Fossatum purgari & extendi ne crudum relinquat. Verum & ex mensura. Male pastinatum deprēhendit scanna inæqualia. Metiēda est & ea pars quæ interiācet puluini. Surculi serunt & in scrobe & in sulco longiore: super quos tenerrima ingeritur terra. Sed in gracili solo frustra nisi substrato pinguiore. Nec minus q̄ duos integri oportet: & proximā attingi terram: & eodem paxillo deprimi & spissari. Interesse in plantario sexqui pedes inter bina femina in latitudinē: in longitudine semisses. Ita satos malleolos. xx. iij. mense recidere ad imū articulum: nisi ipsi parcat. Oculorū inde materia emicat cum aqua. xxxvi. mensæ viuæ radix transferē. Est & luxuriosa ratio vites ferendi: vt quattuor malleoli vehēmenti vinculo colligentur in parte luxuriosa: atq; ita vel per ossa bubuli cruris vel per colla fictilia traieci obruētur binis eminētibus gemmis. Humescūt hoc modo recisq; palmitē emittūt. Postea fistula fracta radix libere capit vires: vnamq; fert: & omniū corporū suorum acinos. In alio genere inuētū nouitio finditur malleolus: medullaq; erasa in se colligant ipsi caules: ita vt gemmis parcat omnimodo. Tum malleolo in terram fixo mixta feritur: & cum spargere cœperit caules decidit: foditurq; sæpius. Talis vūq; acinos nihil intus ligni habituros. Collumella promittit: cū viuere femina ipsa perq̄ mirū sit: & medulla adēpta nasci. Surculus etiam quibusdam fit articulatio arboris nō mittendum videt. Nam buxi tenuissimis quinīs senisue colligatis de pacti proueniunt. Quodam in obseruatione etiam vt defringerentur ex imputata buxo: aliter viuere nō crediti. Detraxere hæc experimenta seminarij curaq;. Sequitur vinearum ratio. Quinq; generum hæc. Sparsis per terram palmitibus aut per se vite subrecta: vel cum amminiculo siue iugo. Aut pedatę simplici iugo. Aut cōpluuitatę quadruplici. Quæ pedatę ratio erit eadē intelligit et̄ quoq; in qua sine amminiculo vitis per se stabit. Id enim nō fit nisi pedamenti inopia. Simplici iugo cōstat porrecto ordine quem cāterium appellāt. Mediorq; ea vino: quādo sibi ipsa non obūbrat: assiduocq; sole coquitur. & affiatum magis sentit & celerius rores dimittit. Pāpinationi quoq; & occationi omniq; operi facilior. Super cetera deflorescit vtilius. Iugū fit pica aut harūdine aut crine funiculoue vt in hispania: arundusioq;. Compluuiata copiosior vino est dicta a cauis. ædium compluuijs. Diuiditur in quaternas partes totidē iugis. Huius serēdi ratio dicitur eadem valitura in omni genere: in hoc vero numerosior tātum. His vero tribus serif modis. Optime in pastinato: proxime in sulco: nouissime in scrobe. De pastinatione dictum est.

Vinearum ratio diuersa.

¶ De sulco & vinearum putatione.

CA. XXII.

**S**ulco latitudo palæ est. Scrobibus ternorum pedum in quacūq; partē. Altitudo in quocūq; genere tripedalis: ideo nec vitis minor trāfferri debet. Exatura etiānum duab; gēmis. Emolliri terram minutis in scrobe ima sulcis fimoq; misceri necessariū. Cluosa altiores possunt scrobes. Præterea puluinatis a deuexitate labris. Quæ ex ijs longiores fient: vt vites binas accipiant. E diuerso aliæ locabunt. Esse vitis radicem in media scrobe oportet. Sed ipsas innixam solido in oriētē æquinoctialē spectare ad minicula prima e calamo accipere. Vineas limitari decumano. xvij. pedum latitudinis ad contrarios vehiculorum transitus: alijsq; cōuersis limitibus. Denum pedum distingui p media iugera. Aut si maior modus sit: totidē pedum cardine quot decumano leuitari. Semper vero quintanis semitari. hoc est in quinto quoq; palo singulę iugo pagine includant. Solo spisso non nisi repastinato: nec nisi viuere radicem fert. Tenero & soluto vel malleolum sulco vel scrobe. In colles sulcos agere transfuersos melius q̄ pastinare vt defluuia palis eorum cōtineant. A quofo cœlo vel sicco solo melleolos serere autumno: nisi si tractos ratio mutauerit. Siccus enim & calidus autumno possit seri. Humidus frigidusq; etiā veris exitu. In arido solo viuę radix quoq; frustra feritur. Male & in siccis malleolus: nisi post hyemē. Aut in riguis vel frondēs vitis & vsq; ad solstitium recte vsq; ver vt in hispania. Quiescere ventos sationis die vtilissimum. Plurimq; austros optant. Cato abdicat. Interesse medio temperamento inter binas vites oportet pedes quos. Minimum autem læto solo pedes quaternos. Tenui plurimum octonos vmbri & marfi ad vices

## Caui Polynti secundi naturalis historie.

intermittunt arationis gratia in ijs: que vocant proculeta. Pluuio & caliginoso tractu rariores ponis sicco denfiores congruit. Subtilitas parsimonie cõpendia inuenit. Cum vinea in pastinato seraf obiter seminarium faciendi vt viuæ radix loco suo. & malleolus qui transferatur inter vites ordine seratur. Quæ ratio in iugero circiter. xvi. viue radicem donat. Intra biennium autem fructus quo tardi⁹ in fato prouenit q̄ in translato. Viui radix posita in vinea post annum refecatur vsq; ad terram: vt vn⁹ tantum emineat oculus aminiculo iuxta affixo & fimo addito. Simili mō & secūdo anno recidit vitesq; concipit: & intra se pascit suffecturas oneri: alias festinatiõẽ pariendi graciliscat: ac mucida (ni cohibeatur) castigatione tali in foetum exeat tota. Nihil auidius nascitur: ac nisi ad pariendum vires seruētur: tota fit foetus. Pedamenta optima que diximus aut radice: robur: oleaq; aut si nō sint pali: iunipero: cupresso: alburno: sambuco. Reliquorum generum fudes omnibus anis reciduntur. Salsuberrima in iugo harundo connexa fasciculis durat quinis annis. Cum breuiores palmites sarmēto iungūtur inter se funium: modo ex hoc arcus funera dicuntur. Tertius vineæ annus palmitem velocem robustumq; emittit in quem faciat ætas vitem. Hic in iugum insilit. Quidam tunc excecant eū spina falce auferendo oculos: vt noxia iniuria longius euocent. Vtilior enim cõsuetudo pariendi: satiusq; pāpinos adiudicate detergere vsq; quo placeat roborari eā. Sunt qui vetāt tangi proximo anno: quo translata sit: neq; ante quadragesimum mēsem falce curari. Tunc autem ad tres gemmas recidi. Alij proximo quidem anno recidunt. Sunt vt ternos quaternosue singulis annis adijciunt artculos: quarto demum perducant ad iugum. Ideo vtriusq; fructū tardum. Præterea retorriduz & nosdosum puluinosūq; reddit incremento. Optimū autem matrem esse firmam: postea foetum audacē. Nec tutum est quod cicatricosum: magno imperitiæ errore. Quicquid est tale plagis nascitur non e matre. Totas enim habet illas vires dum roboratur: & annos accipit tota foetus: cum permissū fuerit nasci. Nil natura portionibus parit. Que cum excreuerit fatis firma protinus in iugo collocari debet. Sin etiamnum infirmior erit: sub ipso iugo hospitari: recisa viribus non ætate decernitur. Temerarium est ante crassitudinem pollicarem viti imperare. Sequenti anno palmites salutētur p viribus matris singuli aut gemini. Idē & secūdo si cogit infirmitas nutriātur. Tertioq; demū anno duo adijciantur. Nec sūt plures quaternis vnq; permittendi. Breuiterq; non indulgendum est: & semp in hibenda foecunditas. In ea est enis natura: vt parere malit q̄ viuere. Quicquid materiẽ adimitur fructui accedit. Illa semina mauult q̄ fructum gigni quoniam fructus caduca res est. Sic perniciose luxuriat: nec ampliat se sed egerit. Dabit cõsiliū & soli natura. In macro etiam si vires habebit: recisa intra iugum moretur: ne omnis foetura sub eo exeat. Minimum id esse debet interualluz: vt attingat iugum superetq; nō teneat: adeo nō recumbat in eo nec delicate se spargat. Ita temperetur hic modus: vt crescere etiam malit q̄ parere. palmes duas tresue gēmas sub iugo habere debet ex materijs quibus materia nascatur. Tunc per iugum mergi alligariq; vt sustineatur iugo nō pendeat. Vinculo mox astrictus a tertia gemma alligari: quoniam & sic coercetur impetus materiẽ. Denfioresq; circa pampini exultant: cacumen religari vetāt Natura hæc est deiecta pars aut preligata fructū dat plurimumq; ipsa curuatura. Quod citra est materiem mittit: offensate credo spiritu & illa quez dixim⁹ medulla. Que ita emicuerit materia fructum dabit anno sequente. Sic duo genera saluti. Quode duro exit materiamq; in proximo annū promittit: pampinariū vocatur. Aut vbi supra cicatricē est fructuarium. Alterum ex adminiculo palmitē se mēq; fructuarium relinquit sub iugo. Et qui vocat custos. Hic est nouellus palmes nō longior trib⁹ gēmis: pximo anno materiam datur⁹: si vitis luxuria se cõsumpserit. Et alius iuxta euz veruce magnitudine qui ferūculus appellat. Si forte custos salat. Vitis añq; septimū añū cõpleat a surculo euocata ad fructū ei iuuenescit: ac morit. Nec veterem placet palmitē in longū & ad quartū vsq; pedamentū emitti: quod alij dracones: alij iunculos: vt faciant que masculeta appellāt. Cum induruit vitis pessimum in vinea traducere. Quinto anno & ipsi palmites intorquetur: singulaq; e singulis materiẽ emittunt: ac deinde pximis prioresq; amputantur. Semper custodem relinqui melius. Sed ijs pximus viti esse debet: nec longior q̄ dictum est. Et si luxuriauerint: palmites intorqueri vt quattuor materias vsq; duas si vni iuga erit vinea emittat. Si per se vitis ordinabit sine pedamēto. qualecūq; tamē initio adminiculum desiderabit: dum stare condiscat: & recta surgere. Cætera primordia eadē. Diuidi autem putatione pollicis in equali examine vndiq; ne pregrauer fructus parte aliqua obiter idē deprimēs phibeat in excelsum imicare. Huic vineæ trium pedū altitudo excelsior nutat: cæteris a quinto: dū nō excedat hominis longitudinem iustam. Iis quoq; que sparguntur in terra breuis ad initendum caueas circundant: scrobibus p ambituz actis: ne vagi palmites inter se pugnent occurrentes. Maiorq; pars terrarum ita supinam in tellure vindemiam metit. Siquidez & i africa & in egypto syriaq; a tota asia & multis locis europæ hic mos præualet. Ibi ergo iuxta terrā comprimi debet vitis. Eodē modo & tpe nutrita radice: quo iniugata

Vitis mira fe  
cunditas.

vinea: vt semp tantum pollices relinquatur fertili solo cū tribus gēmis graciliore qnis. Præstatq; mul-  
tos esse q̄ longos. Quę de natura foli diximus tãto potentiora sentientur: quãto ppior fuerit vva ter-  
ræ. Genera separari: ac singulis cōseri tractibus vtilissimū. Mixtura enī generū etiam in vino nō mo-  
do in musto discors. Aut si miscatur nō alia q̄ pariter maturefcentia iungi necessarium. Iuga altiora/  
quo letior ager/ & quo planior: Item roscido nebuloso/ minusq; ventoso conueniunt. Cōtra humilio-  
ra gracili/ & arido: æstuoso: ventisq; exposito. Iuga ad pedamētum q̄ arctissimo modo vinciri oportet  
vitem leui contineri. Quę genera vitium & quali solo/ cœloq; essent conferenda cū enumerarem⁹  
naturas earū/ & vinorū notauimus. De reliquo cultu vehemēter ambigif. Plēriq; æstate tota post sin-  
gulos rores confodi iubēt vineas. Alij vetāt gēmantem: decuti enī oculos/ tractuq; intrātium deteri.  
Et ob id arcendum procul omne quidem pecus: sed maxime lanatum: quoniā facillime auferat gē-  
mas. Inimicos & pubescente vva rostros. Satisq; esse vineam ter anno cōfodi: ab equinoctio verno ad  
vergiliarū exortum: & canis exortum: & nigrescente acino. Quidam ita determināt. Veteres semel a  
vindemia ante brumaz cum alij ablaqueare/ & stercoreare satis putēt. Itē: ab idibus aprilis: anteq̄ cō-  
cipiat: hoc est in. vi. idus maij. Deinde prius q̄ florere incipiat: & cum defloruerit: & variāte se vva. Pe-  
ritiores affirmant si iusto sepius fodiat: in tm̄ tenerescere acinos: vt rumpatur. Quę fodiuntur ante ser-  
uantes horas diei fodiendas cōuenit. Sicuti lutum neq; arare: neq; fodere. Fossione puluerem excita-  
tum contra soles/ nebulasq; pdesse. Pampinatio verna in cōfesso est ab idibus maij intra dies. x. vtq;  
anteq̄ florere incipiat: & eam infra iugum debere fieri. De sequēte variant sententiæ. Cū defloruerit  
aliqui pampinādum putāt. Alij sub ipa maturitate. Sed de his Catonis p̄cepta decerner. Nāq; & pu-  
tationū tradēda ratio est. Protinus hāc a vindemia vbi cœli tepor idulget adoriuntur. S; hoc fieri nūq;  
debet ratione naturę ante aquilæ exortum: vt in siderum causis docebimus pximovolumine/ Immo  
vero fauonio: quoniam anceps culpa sit p̄prop̄ festinationis. Si saucias recenti medicina mordeat q̄  
dam hyemis ruminatio certum est gemmā earū frigore hebetari: plagasq; findi. Et cœli vitio exuri  
oculos lachryma distillate. Nam gelu fragiles fieri quis nesciat/ Oparū ista computatio est. In latifun-  
dis non legitima naturæ festinatio quo maturius putant aptis diebus: eo plus materię fundūt: quo se-  
rius eo fructum vberiore. Quare macras prius cōuenit putare: validas nouissime. Plagam omnem  
obliquam fieri: vt facile decidant hymbres: & ad terram verti q̄ leuissima cicatrice: alcie: falce: exacta  
plagaq; cōuellata. Recidi aut̄ semper inter duas gēmas: ne sit vulnus oculis in recisa parte. Nigrā eē  
eam existimāt: & donec ad sinceram veniāt recidendam: quoniam e vitiosa materię vtilis non exeat.  
Si macra vitis idoneos palmites non habeat: ad terrā recidi eā: nouosq; elici vtilissimos. In pampinatio-  
ne nō hos detrahere pampinos: qui cū vva sint. Id enim vvas supplāta: p̄terq̄ in nouella vinea. Inutiles  
iudicantur in latere nō ab oculo. Quippe etiam vva quæ nascatur e duro rigescēte vt nisi ferro detra-  
hi nō possit. Pedamētum qdā inter duas vites vtilius putāt statui: & facilius ablaqueā: ita: meliusq; ē  
vni iuge vineæ: si tamē & ipsi iugo sint vires: nec flatui infesta regio. In quadripartita q̄ pximū oneri  
admiculum esse debet ne tamen impedimētum sentiat ablaqatio cubito abesse nō amplius. Abla-  
queari aut̄ priusq̄ putari iubēt. Cato de omni cultura vitium ita p̄cipit. Quā altissimaz vineam facito:  
alligatoq; recte duz ne nimitū cōstringas: hocq; modo eā curato. Capita vitū putata circūfodito. Ara-  
re incipito. Ultra citraq; sulcos ppetuos ducito. Vites teneras q̄ primū p̄pagato. Veteres q̄ minimuz  
castrato. Potius si opus fuerit deiscito: biennio post p̄cidito. Vitē nouellā refecari tū erit tps: vbi vale-  
bit. Si vinea ab vire caluata erit sulcos interponito: ibiq; viuam radicem serito. Vmbra a salucis remo-  
ueto: crebroq; fodito. In vinea veteri serito ocimū. Si macra erit quod granū capit ne serito. Et circū  
capita addito stercus: paleas: vinaceas: aliquid horūce: Vbi vinea frōdere cœperit: pampinato. Vineas  
nouellas alligato crebro ne caulis p̄fringā. Et q̄ iam in p̄ticā ibit eius pampinos teneros alligato le-  
uiter porrigitoq;. Quæ vbi recte steterint: vbi vva vallaria fieri cœperint. Vites subligato. Vitis isitio  
vna est p̄ ver: cum vna floret: ea optima est. Vineam veterem si in aliū locū transferre voles duntaxat  
brachium crassum primum deputato. Binas gēmas ne amplius relinquito. Ex radicibus bene effodi-  
to. Et caue radices ne saucies. Ita vti fuerit ponito in scrobe: aut in sulco: opitoq; & bene occultato.  
Eodēq; modovineaz statuito: alligato: floxatoq; vti fuerit: crebroq; fodito. Ocimū quod in vinea seri-  
iubet antiqui appellabant pabulum vmbre patiens quod celerrime pueniat.

Ratio arbuistorum

CA. XXIII

**S** Equi arbuti ratio mirū in modū dānata a Sarfēna patre/ filioq; celebrata Scrofe: vetustissi-  
mis post Catonem peritissimisq; ac ne a Scrofa quidem nisi vni italiæ cōcessa: cum tam lon-  
go iudicē æuo. Nobilia vina non nisi in arbutis gigni: & in is quoz laudatiora summis: si-  
cut vberiora imis: adeo excelsitate p̄fici. Hac ratioē/ & arbores: eligunt Prima oīm vlmus: excepta  
p̄pter nimitā frōdē atinia. Deide populus nigra eadē de cā minus densa folio. Non spernunt plēriq;  
s. i.

sub b v

cur vinea pu-  
tatur.

sub A

Vina in arbu-  
stis nobilia.

## Caij Plinii secundi naturalis historie.

& fraxinum sicumq; etiam oleam: si non sit vmbrosa ramis. Harū satus/cultusq; abūde tractatus est. Ante tricesimum sextum mēsem attingi falce vetātur. Alterna seruant brachia. Alternis putātur annis. Sexto anno maritāf. Trāspādana italia p̄ter supradicta: cornu: populo: tilia: acere: omo: carpino quercu arbuſtat agros. Venetiā falice p̄pter religionez soli. Et vltimus detrūcata a media inter ramoꝝ scāna dirigitur: nulla fere. xx. peduz altiore arbore. Tabulara earū ab octauo pede altitudinis dilatatur in collibus/siccisq; agris. A duodecimo in cāpeſtribus; & humidis. Meridianū solē spectare palmi tes debēt. Rami a p̄iectu digytorū mō subrigi tonſili in ijs tenuium quoq; virgultorū barba ne obūbrent. Interuallum iustum arborū si aretur soluz: quadragenī pedes in terga /frontē: in lateraviceni. Si nō aretur: hoc in oēs partes. Singulis denas sæpe adnutriūt vites: damnato agricola minus ternis. Maritare nisi validas inimicum: enecāte veloci vitium incremēto. Serere tripedaneo scrobe necesſarium distātes inter se: arborēq; singulis pedibus. Nihil ibi malleolis/atq; paltinatiōis. Nulla fodien di impēdia: vt pote cū arbuſti ratio hac peculiari dote p̄ſtet: q; in eodē solo feri fruges & vitib⁹ p̄dest. Supq; q; vindicans se altitudo nō vt in vinea ad arcēdas animalium iniurias pariete/vel sæpe/vel fol ſarū vtq; impēdio muniri se cogat in arbuſto. Et p̄dicta est sola viuæ radice ratio. Item p̄paginuz; & hęc gemma vt diximus. Quolorū in ipſo tabulato maxie pbata: quoniam a pecore tutiſſima ē. Altera deflexa vite/vel palmite iuxta suam arborem/aut circa pximaz cēlibem. Quod supra terram est e matre radi iubetur: ne fruticet. In terra ne pauciores gemmæ quattuor obruūtur ad radicē capiēdā. Extra in capite binæ relinquūtur. Vitis in arbuſto quattuor pedes in longo cōſtat: omni ſulco tres lato: altos duos cum ſemipede. Post annum p̄pago inciditur ad medullā: vt paulatim radicibus affueſcat ſuis. Caulis a capite ad duas gemmas reciditur. Tertio totus mergus abſcidiſ: reponitq; altius in terram: ne ex recifo frondeat. Tolli viuā radix a videmia p̄tinus debet. Nup̄ reptum draconem: ita palmitem appellamus emeritū: pluribusq; induratū annis. Hunc p̄cisum q̄ maxima amplitudine tribus partibus longitudinis deſo cortice: quatinus obruat: vnde & rāſlez vocāt: deprimere ſulco: reliqua parte ad arborem erecta ociffimum in vite. Si gracilis ſit vitis/aut terra: viſitatum eſt q̄ pxime ſolum decidi: donec firmetur radix: ſicut neq; roſcidam feri: neq; ſep̄trionis flatu. Vites aquilonem spectare debēt ipſæ: palmites aut earundem ad meridiem. Nō eſt feſtinādum ad putationem nouel læ: ſed primo in circulos materies colligēda: nec niſi valide putatio admouēda. Seriora ferre āno ad fructum arbuſta q̄ vitis iugata. Sunt qui omnino putari vetāt priuſq; arborū longitudinem æquauerit. Prima falce ſex pedes a terra recidatur flagello iſra relicto /& naſci coactō incuruationē materiæ. Tres ei gemmæ nō ampiluz deputato ſupſint. Exq; ijs emiſſi palmites proximo anno imis inferātur ſcānis: ac p̄ ſingulos annos ad ſuperiora ſcādāt: relicto ſemper duramēto in ſingulis tabelatis: & emiſſario vno/qui ſubeat vſq; quo placuerit/De cētero putatiōe omni flagella/quæ pxime tulerint recidantur. Noua circūciſis vndiq; capreolis aſp̄gātur in tabulatis. Verna culpa putatio deiectis p̄ ramos vitū crinibus circūueſtit arborem: crinesq; ipſos vuis. Gallica in traduces porrigit. Aemilię vię in radices atiniarum ambitur frōdem earū fugiēs. Eſt quorūdam imperitia ſub ramo vitem vinculo ſuspendendi ſuffocātium iniuria: quādo contineri debet vimine nō arctari. Quinimmo etiam quibus ſalices ſu perſunt molliore hoc vinculo facere malunt: hærbaz quam ſiculi vocāt ampelodeſmē. Græcia vero vniuerſa iunco: cypero: vluā. Liberam quoq; vinculo p̄ aliquot dies vagari: & incōditam ſpargi: atq; in terra/quam per totum ānum ſpectauerit: recūbere. Nāq; vt veterina a iugo/& canes a curſu voluntatio iuuat: ita tum & vitium porrigi lumbos. Arbor quo ipſa gaudet aſſiduo leuata onere ſimilis reſpiranti. Nihil eſt in ope nature: quod nō exemplo dierū/noctūq; aliquas vices feriarū velit: ob id p̄tinus a vindemia putari. & laſſas etiam nuz fructu edito improbaſ: vt putatæ rufus alligenſ alio loco. Nāq; orbita vinculi ſentiſ vexatiōe nō dubia. Traducis gallicę cultura binis vtriq; lateribus: ſi p̄ quadrageno diſtet ſpatio: quaternis. Viceno iter ſe obuij miſcenſ: alliganſq; vno cōciliati virgultorū comitatu obiter ligati: qua deſiciāt. Aut ſi breuitas nō patiaſ ipſoz adalligato p̄tēdunſ in viduaz arborem iunco. Traducē bimum p̄cidere ſolebāt. Oneratis enim vetuſtate melius donare tps vt tranſilem faciant: ſi largiaſ craſſitudo. Alias vtile toros futuri draconis paſci. Vnum etiam nū eſt mediū inter hęc/& p̄paginem. Totas ſupplatādi in terram vites: cuneis ſindendi: & in ſulcos plures ſimul ex vna p̄pagād i gracilitate ſingularū firmata circūligatis baſtilibus: nec recifiſ/qui a lateribus excurrūt pampinis. Nouariēſis agricola traducū turba nō cōtētus: nec copia ramorū i poſitis etiānū patibulis palmi tes circūuoluit. Itaq; p̄ter ſoli vitia cultura quoq; torua ſiūt vina. Alia culpa iuxta vrbem varacinis: quæ alternis putātur annis: nō quia id viti cōducatur: ſed quia vilitate redituum impēdia expēt. Medium tempamētum in carſulano ſequūtur: carioſaſq; tātum vitis partes incipiētes marceſcere de putando: cēteris ad vnam relictiſ detracto onere ſupuacuo p̄ nutrimēto omni eſt raritas vulneris. Sz niſi pingui ſolo talis cultura degenerat in labruſcam. Arbuſta arari q̄ altiffime deſiderāt: & ſi tātum

Vel citra

Aduerte.

frumenti ratio non exigit. Pampinari ea non est moris: & hoc compendium opere. Deputatur cum vite pariter interlucata densitate ramorum: qui sint supuacui: & absumant alimeta. Plagas ad septentriorem/aut ad meridiem spectare metuimus. Melius si neque in occasus solis. Diu. n. dolent talia quoque vlcera: & difficile sanescunt algendo minus aestuandoue. Non eadem in vite/qua in arbutis libertas: quoniam certa latera/ & facilius abscondere: quam detorquere quo velis. Plagas in arborum torsura supinare velut calices faciendi ne consistat humor. Viti adminicula addenda quae scadat apphensa si maiores sint.

De seruandis vuis/ & morbis arborum.

CA. XXIII

**V**itium generosarum pergulas quinquatribus putandas: & quarum seruare vvas libeat decretae luna tradit. Quae vero interlunio sint putandae: nullis animalium obnoxias esse. Alia ratione plena luna noctu tondenda: cum sit ea in leone: scorpione: sagittario: tauro: atque in totum serendas plena/aut crescente vitibus censent. Sufficiunt in Italia cultores deni in cetera iugerarum vinearum. At abunde de satum/cultum arborum tractato: quoniam de palmis/ ac cythiso peregrinis arboribus astatim diximus: ne quid desit: indicanda reliqua natura sit magnopere pertinens ad omnia ea. Infestanter namque & arbores morbis. Quid enim gentium caret istis malis? Et siluestrium quidem perniciosos negant esse: vexarique tantum gradine in germinatione/aut flore. Aduri quoque seruore/aut flatu fragiliore prepostero die quam suo. Frigora etiam praesunt ut diximus. Quid ergo: nonne & vites algore intereunt? Hoc quidem est quo deprehendatur soli vitium: quoniam non euenit nisi in frigido. Itaque per hyemes caeli rigorem probamus. Non enim solum infirmissime arbores gelu periclitantur: sed maxime: vexatque ita prima cacumina inarescunt: quoniam praestrictus gelu non potuit eo peruenire humor.

Arborum quidam communes morbi: quidam priuati generum. Communis vermiculatio est. Sideratio: & dolor membrorum. Vnde partium adhibita societate nominum quoque cum hominum miseris truncata dicimus certe corpora/ & oculos germinum exustos: ac multa simili sorte. Itaque laborant & fame & cruditate: quae fiunt humoris quantitate. Alique vero & obesitate: ut omnia quae ferunt resina nimia pinguedine in tandem mutantur: & cum radices quoque pinguescere coepere: intereunt. Vt animalia nimio adipe quanto & pestilentia per genera: sic cut inter homines nunc plebes urbana vel rustica. Vermiculantur magis: minusve quaedam: omnes tamen fere. Idque aues caui corticis sono exprimentur. Iam quidem & in hoc luxuria esse coepit: praegradesque roborum deliciores ut in cibo. Cossos vocant. Atque etiam farina saginati. Ii quoque altiles fiunt. Maxime autem arborum haec sentiunt pyriformis: ficus. Minusque quae amarae sunt: & odoratae. Eorum qui in ficis existunt alij nascuntur ex illis: alios parit qui vocatur cerasites. Omnes tamen in cerasitem figurantur: sonumque adunt paruuli stridoris. Et sorbus arbor infestatur vermiculis ruffis/pilosiss: atque ita emoritur. Mespila quoque in senecta obnoxia ei morbo est. Sideratio tota e caelo constat. Quapropter & grado in istis causis intelligi debet: & carbunculatio: quod pruinarum iniuria euenit. Haec enim verno tempore inuitatis/ & erumpere audetibus satis mollibus insidens adurit laetescens germinum oculos: quod in flore carbunculum vocant. Pruning perniciosior natura: quoniam lapsa persidet: gelatque: ac ne aura quidem vlla depellitur: quia non sinit nisi in moto aere/ & sereno. Proprium tamen siderationis est sub ortu canis siccitatum vapor: cuius insistentiae ac nouellae arbores moriuntur: praecipue ficus/ & vites. Olea praeter vermiculationem/ quam aequae ficus sentit. Clauum etiam patitur: siue frugum placet dici: vel patellam. Haec est solis exustio. Nocere tradit Cato & rubrum muscum. Nocet plerumque vitibus/ atque oleis nimia & fertilitas. Scabies communis omnium est. Impetigo/ & quae adnasci solent coelestia peculiaris ficorum vitia. Necybius. Sunt enim quaedam aegritudines/ & locorum. Verum ut homini neruorum cruciatus: sic & arbori: ac duobus eque modis. Aut enim in pedes/ hoc est radices erumpit vis morbi: aut in articulos/ hoc est cacumines digytos: qui longissime a toto corpore exeunt. Inarescunt ergo: & sunt apud grecos sua nomina vitibus vitio. Vndeque primo dolor: mox & macies earum partium fragilis: postremo tabes/ morbusque non in trante succo: aut non perueniente: maximeque id ficis sentiunt. Caprificus omnibus immunis est: quae ad huc diximus. Scabies gignitur roribus lentis post vergilias. Nam si rariores fuere: perfundunt arborem non scalpunt scabie. Ceterum si cadunt siue hymbres nimij fuere. Alio modo ficus laborat radicibus madidis. Vitibus praeter vermiculationem/ & siderationem morbus peculiaris articulatio tribus de causis. Vna vitibus germinibus ablatis. Altera ut notauit Theophrastus in supinum excisis. Tertia culturae imperitia lesis. Omnes enim earum iniuriae in articulis sentiuntur. Siderationis genus est in his deflorescentibus roratio. Aut cum acini priusquam crescant decoquuntur in callum. Aegrotant & cum aere: laesis vrede in attosarum oculis. Ex calore hoc euenit intempestiuo: quoniam omnia modo constat: certoque tempore moriuntur. Et culpavitatorum colentium: cum praestringuntur: ut dictum est. Aut circumfossor iniurioso ictu verberauit. Vel etiam subarator imprudens laxauit radices: corpusque desquamauit. Est & quaedam coctio falsis hebetioris. Quibus omnibus causis difficiliter tolerant frigora: aut aestus: quoniam in vlcus penetrat

Vermiculatio  
arborum mor-  
bus cois;

Vel luxauit;

s.ij.

## Caui Polynti secundae naturalis historie.

ois a foris iniuria. Infirmissima vero malus maxime/que dulcis est. Quibusdam debilitas sterilitate non nece affert: vt si quis pino cacumen auferat palmae. Sterilescunt enim nec moriunt. Aegrotant aliquid quando & poma ipsa p se sine abore: si necessarijs temporibus hymbres/aut tepores/vel afflatus defuerit: aut contrario abundauerit decidunt. n. aut deteriora fiunt. Pessimum est inter omnia cum deflorescentem vitem/ & oleam pcutit humber: quonia simul defluit fructus. Sunt eadem causa nascetes/ & eruce dirum animal: eroduntq; frondem: aliae: florem. Oliuaru quoq; vt in mileto: ac depastam arborem turpi facie relinquunt. Nascitur hoc malum tempore humido/ & lento. Fit aliud ex eodez si sol acrior infecutus inusserit ipsum vitium. Ideoq; mutauit. Est etiamnuz peculiare oliuis & vitibus: quod araneum vocant: cum veluti telae inuoluunt fructum: & absumunt. Adurunt & flatus qdam eas maxime: s; & alios fructus. Na vermiculatioe/ & poma ipsa p se: quibusdam annis sentiunt mala: pyra: mespila punica. In oliua ancipiti euetu: quando subeunt nati fructum adimunt. Augent si in ipso nucleo fuere erodentes eum. Gigni illos phibent pluuias quae fiunt post arturu. Eadem si austrine fuere generant.

In arboribus  
egrotatio.

In drupis quoq; quae maturescentes tunc sunt picipue caducae. Id riguis magis euenit: etiam si non cederint fastidiendis. Sunt & culicum genera aliquibus molesta: vt glandibus: fico: qui videtur ex humore nasci: tunc dulci subdito corticibus. Et aegrotatio quidem fere in his est. Quaedam temporu causas/ aut locoru pprie dicuntur morbi quoniam protinus necant: sicut tabes cuz inuaserit arbore: aut vredo. Vel flatus alicuius regionis pprie: vt est in apulia atabulus: in euboea olympias. Hic. n. si flauerit circa brumam: exurit frigore arefacies: vt nullis solibus postea recreari possint. Hoc gne conualles: & apposita fluminibus laborant. Praecipueq; vitis: olea: ficus. Quod cum euenerit detegit statim in germinatione. In oliuis tardius. Sed in omnibus signu est reuiuiscendi si folia amiserit: alioquin quas putes pualuisse: moriuntur. Nonnunq; inarescunt folia: eademq; reuiuiscunt. Aliae in septentrionalibus vt in poto: phrygia: frigore: aut gelu laborant: si post brumam cotinuare quadraginta diebus. Ibi aut & in reliquis partibus si ptinus editis fructibus gelatio magna cosecuta est etiapaucis diebus necat. Quae iniuria hominum costant secundas habent causas. Pix oleum: adeps inimica picipue nouellis. Cortice in orbe detracto necatur excepto subere: quod sic etiam iuuat: crassescens enim pstringit & stragulat. Nec andrachne offendit: si no simul incidat & corpus. Alioquin & cerasus/ & tilia/ & vitis cortices mittunt: sed no vitalem: nec pximum corpori: veru eum qui subnascente alio expellit. Quarundam natura rimosus cortex: vt platanis. Tiliis renascitur paulomin q tot. Ergo ijs quaru cicatrice trahit medetur luto/ simoq; & aliquado psunt: si non vehemetior frigidu/ vel caloru vis secuta est. Quaedam tardius ita moriuntur: vt robora/ & quercus. Refert & tempus anni. Abieti eni & pino si qs detraxerit sole tauru/ vel geminos transeunte cum germinat statim moriuntur. Eadem iniuriam hyeme passe diutius tolerant. Similiter ilex/ & robor/ & quercus. Quod si angusta decortatio fuerit: nil nocet supradictis. Infirmiores quidem & in solo gracili/ vel abvntatum parte detractus interimit. Similem & decacuminatio rationem habet cupressi: piceq; cedri. Ea. n. detracto cacumine/ aut ignibus adusto intereunt. Similem & depastio animalium. Oleam quidem etiam si lambat capra sterilescere auctor est Varro: vt diximus. Quaedam hac iniuria moriuntur. Aliqua deteriora fiunt: vt amygdale. Ex dulcibus enim trafiguratur in amaras. Aliqua vero etiam vtiliora: vt apud chios pyrus/ quam phocida apelant. Nam detructio diximus: quibus pdesset. Intereunt pleraq; excisa stirpe exceptis vite malo: fico: punica. Quaedam vel abylcere. Ficus hanc iniuriam spnit: & omnia: q resinam gignunt. Radicibus amputatis mori minime mirum est. Pleraq; tamen no omnibus: sed maximis: aut que sunt iter illas vitales abscissis moriuntur. Necat inuicem inter sese vmbra. Vel densitate/ atq; alimeti rapina. Necat/ & hedera viciens. Nec viscum pdest/ & cytissus: nec aureo/ quod alimon greci vocat. Quorundam natura no necat quidem: sed ledit odore/ aut succi mixtura: vt raphanus: & laurus vitem. Olfatrix enim intelligitur: & tagi eam odore miru in modum. Ideoq; cum iuxta sit: auerti/ & recedere: saporemq; inimicu fugere: Hinc sumpsit Androcides medicinam contra ebrietates raphanum madi picipies. Odit & caulem/ & omne olus. Odit & corylu nisi pcul absint tristis/ atq; egra. Nitru qdem & alumina marina aqua calida: & fabae putamina: vel erui vltima venena sunt inter vitia arboru.

Raphanus  
contra ebrietatem  
valens.

De prodigijs ex mutatione.

CA. XXV

**E**st & prodigijs locus. Inuenimus. n. sub folijs natas vitis: ficu: & malu: puricu stirpe fructu tu lisse: no palmite: aut ramis vitis uas sine folijs: oleas quoq; amississe folia baccis haeretibus. Sunt & miracula fortuita. Na & oliua in totu ambusta reuixit. Et in boetia derosa a locustis ficus iteru germinauere. Mutant arborea: & colore. Fiuntq; ex nigris candida: no sep prodigiose: & maxime q ex semine nascuntur: vt populus alba in nigra trahit. Quidam & sorbu si in calidiora loca venerit sterilescere putant. Prodigio aut fiunt ex dulcibus acerba poma: aut dulcia ex acerbis. E ca prifico fici: & contra. Graui ostento cum in deteriora mutantur ex olea in oleastruz. Ex candida uua: &

ficco in nigras: vt laudiceæ Xerxis aduentu platano in oleâ mutata. Qualib' ostētis Aristâdri apd græcos volumen scater: ne in infinitū abeamus. Apud nos vero. C. Epidij commētarij in quibus arbores locutę repianf. Subfedit in cumano arbor graui ostēto paulo ante Pompeij magni bella ciuilia pau- cis ramis eminetibus. Inuētum sybillinis libris internitionē hoim fore: tantoq; eam maiorem quan- to ppius ab vrbe postea facta esset. Sūt. pdi gia & cum alienis locis nascūtur vt in capitibus statuarū vel aris: & cum in arboribus ipsis aliene. Ficus in lauro nata est cizici ante obsidionem. Simili modo tralibus palma in basi Cæsaris dictatoris circa bella ciuilia eius. Necnō & romæ ni capitolio in capi- te bis bello pfei enata palma victoriam / triumphosq; porrēdit: ac tēpestatibus pstrata: eodem loco fi- cus enata est. M. Messalę. C. Cassij censorū lustro. A quo tpe pudicitia subuersa Piso grauis auctor p- didit. Sup oia q̄ vnq̄ audita sunt etiam pdigium in nostro æuo. Neronis principis ruina factū in agro marrucino Vectij Marcelli e primis eq̄stris ordinis oliueto vniuerso viam publicā trāgresso: aruicq; inde e contrariolocom oliueti pfectis.

¶ De remedijs morborum arborum.

CA. XXVI.

**V**nc expositis arborū morbis consentaneū est dicere & remedia. Ex ijs q̄dā sunt cōia oiz quēdā ppria quarūdas. Cōia ablaqueatio: accumulatio afflari radices: aut coopiri riguis dato potu / vel ablata fimi succo resectis putatiōe leuatis onere. Itē succo emisso q̄busdam veluti detractio sāguinis circūrafi corticis: vitii extenuato: & domitura palmitū. Gēmas (si frigus retorridas / hirsutasq; fecerit repumicatio / & q̄dā dolitura. Arborū ijs alia magis / alia min' gaudēt: veluti cupressus: & aquā aspnaf: & fimū: & circūfossurā / amputationēq; & omnia remedia o- dit. Quinetiam necatur. Riguis & vites & punicę p̄cipuę alūtur. Ficus ipa arbor riguis alif. Pomūve ro eius inaresci. Amygdalæ si colātur fossiōe florē amittūt. Nec insitas circūfodere oportet priusq; va lidæ ferre cœperit poma. Plurimeq; aut āputari sibi volūt onerosa / ac supuacua: sicut nos vnguē / & ca pillum. Recidunt veteres totæ. Ac rursus a stolone aliquo resurgūt: sed nō oēs: nec nisi quarū naturā pati dixim'. Rigua æstiuis vaporibus vtilia: hyeme inimica: autumno varia. Et hoc est ex natura soli Quippe cū vindemiator hispaniarū stagnāte solo vuas demetat. Ceterū maiore i parte orbis etiā plu uia aut omni aqua feri / & arari nō cōuenit. Circa canis ortus rigua maxime p̄sunt: ac ne tūc quidē ni- mia qm̄ inebriatis radicibus nocēt. Et etas modū tempat. Nouellę. n. minus sitiūt. Desiderāt autem maxime rigari q̄ assueuerunt. Contra siccis locis genita nō expetūt humorē nisi necessariū. Aspiora vi- na rigari vtiq; cupiūt. In sulmonēsi italix agro pago fabiano vbi & arua riganf: miruzq; herbæ aqua illa necanf: fruges alūtur: & riguis p̄ sarculo est. In eodem agro bruma tāto magis si niues scateāt ge- letve: ne frigus vites adurat circūfundūt riguis: qd̄ ibi tepidare vocāt: memorabili natura in amne so- lo / Sed eadem in æstate vix tolerandi rigoris.

¶ De caprificatione / & stercoratione.

CA. XXVII.

**A**rbunculi / ac rubiginum remedia demōstrabimus volumine pximo. Interi ē & caprificatio q̄dam in remedijs. Cū macie corticis ex ægritudine astringētē se iusto plus vitalia arborū cō- primente exactam falcis aciem vtraq; manu imprimētes p̄petuis incisuris deducūt: ac veluti cutem laxāt. Salutare id fuisse argumēto sunt dilatate cicatrices: & internato corpore expletæ. Ma- gnacq; ex parte similis hoim medicina & arborū est: qm̄ earū quocq; terebrātur ossa. Amygdalę ex ama- ris dulces fiunt: si circūfosso stipite: & ab vna parte circūforato defluens pituita astergatur. Et vlmis- mis detrahif succus inutilis supra terrā foratis vsq; ad medullā in senecta: aut cū alimāto nimio abū- dare sentiunt. Idē & ficorū turgido cortice incisuris in obliquū leuibus emittit. Ita fit ne decidāt fru- ctus. Pomiferis quæ germināt: nec ferūt fructum hīsa radice indif lapis: fertileq; fiunt. Hoc idem & amygdalite robore cuneo adacto. In pyris / sorbisq; e tēda / ac cinere / & terra coopto ēt radices circūci- disse p̄dest. Vitium luxuriātū / ficorūq; / & circūcis cinere addidisse. Ficci ferotine fiūt: si primæ gros- si cum fabę magnitudinem excessere detrahātur. Subnascūtur. n. q̄ serius maturescūt. Egdē cū frōde- re incipiūt: si cacumina rami cuiusq; detrahātur: firmioresq; fiunt. Na3 caprificatiōe maturata i ea cu- lices nasci grossis manifestum est quoniam cum euoluere nō inueniuntur int' grana quę in eos ver- sa apparet. Exeundi tāta est auaritas: vt pleriq; aut pede relicto / aut penna pariter erumpant. Est & aliud genus culicum: quos vocāt cētrinas fucis apum similes ignauia / maliciaq; cum pernicie verorū Vel apparēt & vtillum. Interimunt. n. illos: atq; ipsi moriūtur. Vexāt & tineę semina ficorū. Contra quas remediū in eadem scrobe defodere italicam lentiscum inuersa parte / quę fuerit a cacumine. Vberrimas autez ficus rubicæa murca diluta / & cū fimo infusa radicibus frondere incipiētium facit. Caprificoꝝ laudā- tur maxime nigre / & in petrosis: quoniam frumēta plurima habeat caprificatio ipa post hymbre. In primis aut cauendū ne ex remedijs vitia fiant. Quod euenit nimia / aut intēpestiua medicina. Interlu- catio arboribus p̄dest: sed omnium annorū trucidatio inutilissima. Vitis tantuz tonfuram annuā q̄rit

§. iij.

## Caij Plynii secundi naturalis historie.

alternam myrtus: punice olea: quia celeriter fruticescut. Cetera rarius tondent. Nulla autumo ac ne raditur quidem nisi vere putatione. Plaga ad vitalia sunt omnia quicunq; non supuacua Similis sterco ratio. Gaudet ea. Sed cauendum est: ne in feruore solis admoneat: ne immaturus: ne validius quod opus sit. Vrit vineas fuillu: nisi quinquenio interposito: propter quod si riguis diluat. Et econtrarium sordibus nisi admixta aqua. Ites largius. Iustu existimat in denos pedes quadratos tres medios. Id quidem soli natura decernit. Colubino ac fuillo plagis quoru arboru medet. Si mala punica acida nascat: ablaqueatis radicibus fimum fuillu adhibet: eo anno violenta: proximo dulcia futura. Alij virina hominis aqua mixta rigada censent quater anno: singulis amphoris: aut cacumina spargivino lasere diluto. Si findatur in arbore: pediculu intorquetur Ficusytiq; amurca adfudi. Ceteris arboribus agris fecerit vini: ac lupinu circa radices earu feri. Aqua quoq; lupini decocti circumfusa pomis pdest. Fici cum vulcanilibus tonuerit. cadent. Remediū est: vt ante stipula hordeacea areq; stringant. Cerasos precoces facit: cogitq; mature scete calx admota radicibus. Et haec ante oia poma inruelli melius est: vt quod relicta sunt gradescant

¶ De diuersis medicamentis arborum contra venenata animalia: &

contra formicas / & contra noxia aialia.

CA. XXVIII.



¶ Vadam poena emedant: aut morfu excitat vt palmae / & lentisci. Salis. n. aquis alunē. Salis vim / & cinis sed lentorem habet. Ideo ficis aspgitur: rutaq; ne fiat verminosa: neue radices putrescat. Quin & vitiu radicibus aquam falsam iubet affundi sit sint lachrimas. Sive ro fructus earu decidat / cinerem aceto aspgi: ipsaq; illini: aut sandaraca si putrescat vna. Si vero fetiles non sunt: aceto acris / subacto cinere rigari: atq; oblini. Quod si fructu non maturēt prius inarescentem psciaru ad radices plagā / fibrasq; aceto acris / & vrina vetusta madefacere: atq; eo luto obruere: sepe fodere. Olearu si parū / pmisere fructu: nudatas radices hyberno frigori opponit: eaq; castigatioe pficiunt. Omnia haec annua coeli rone constant. Et aliqñ ferius poscutur aliqñ celerius. Necnon ignis aliqd pdest: vt harudin. Ambusta naq; densior: mitiorq; surgit. Cato & medicamenta qdam componit: mensurae quoq; distinctione ad maioru arboru radices amphoram: ad minores vnam amurca / & aque portionem equam: ablaqueatis prius radicibus paulatim affundi iubet. In olea hoc amplius stramentis antea circumpositis. Item fico Huius pcpue veterem terra adaggerari radicibus. Ita futurū vt non decidat grossi: maiorq; fecunditas / nec scabra pueniat. Simili modo ne couolulus fiat in vinea: murca congios duos decoctos in crassitudine mellis: rursusq; cum bitumis tertia parte / & in sulphuris qe ta sub diuo vsq; quo ardeat sub tecto. Hoc vites circa capita sub brachijs vngi. Ita non fore couolulum. Quidam contēti sunt fumo huius mixture suffire vineas secundo flatu continuo triduo. Pleriq; non minus auxilij / & alimēti arbitrat in vrina / q Cato in amurca addita modo aque pari portione: qm p se noceat. Alij voluocē appellat aial prodēs pubescētes vvas. Quod ne accidat: falces cum sint exacte fibrina pelle detergant. Atq; ita putat. Atq; sanguine vrino liniri volūt post putationē easdē Sūt arborum pestes / & formice. Has abigūt rubrica / ac pice liquida punctis caudicibus. Necnon & pisce suspenso iuxta in vnum locum cōgregant. Aut lupino trito cum oleo radices linūt. Multi & talpas amurca necat. Contraq; erucas / & mala putrescant: lacertē viridis pelle tangi cacumina iubet. Priuatim aut contra erucas ambiri arbores singulas a muliere incitati mēsis nudis pedib; recinta. Itē ne quid aial pastu malefico decerpat frondē fimo boū diluto aspgi folia: quotiens humber iterueniat: qm ita abluat virus medicaminis mira qdaz excogitate solertia humana. Quippe cum auerti carmine gradines credat pleriq;. Cuius verba inferere non equidē serio ausim qm a Catone pdita. Contra luxata mēbra iungēda harudinū fissurae. Idē arbores religiosas / lucosq; succidi pmisit sacrificio prius facto: cuius rei rationemq; notionēq; eodē volumine tradit.

¶ Decoqui  
Vel vngul.

¶ Vel vnguēda

¶ CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE  
LIBER DECIMVS OCTAVVS. PROHEMIVM.

¶ Quod antiquis maximū studium agriculturę fuit: & hortorū singulari diligētia. CA. I.



¶ EQVITVR NATVRA FRVGVM / HORTORVM QVE / AC FLOrū  
Qua; alia pter arbores / aut frutices benigna tellure pueniūt: vel p se tātu hęc immēsa cōtēplatione si q; aestimet varietatez: numez: flores: odoresq;: colores: & succos / ac vires ear: quas salutis / aut voluptatis hoīs gratia gignit. Qua i parte primū oīs patrocinari terre: & adesse cūctorū parētū iuuat. Quāq; iter in ita opis defese. Quoniā tamē ipsa materia intus accedit ad reputationē eiusdē patiens / & noxia. Nostris eā criminibus vrgemus: culpāq; nostras illi imputamus Genuit venena: s; q; iuenit illa pter hoiez: Cauere / ac refugere alitib; / ferisq; sa



tis est. Atq; cū in arbores exacuāt: limētq; cornua elephāti: & duro saxo rhinocerotes: & vitroq; apri densum siccas: sciātq; ad nocēdum se pparare animalia. Quod tamen eorū tela sua excepto hoīe venenis tingit: Nos & sagittas vnguimus: & ferro ipsi nocētius aliqd damus. Nos & flumia infixim⁹ & res naturæ elemēta. Ipsum quoq; quo viuif aerē in pnciem vertimus. Neq; est vt putemus ignorari ea ab aīalibus: quæ quidem q̄ ppararēt cōtra serpētium dimicationem: quæ post plium ad medendū excogitarent indicauimus. Nec ab vilo pter hoīem veneno pugnaī alieno. Fateamur ergo culpam ne ijs qdē q̄ nascūtur contēti. Etenim quādo plura earū genera humana manu fiunt. Quid: nō & hoīes quidam ad venena nascūtur. Atra hoīz/ ceu serpētium lingua vibrat: tabesq; animi cōtractata adurit culpātium oīa. A c dīrarū alitum modo/ tenebris quoq; / & ipsarū noctium quieti inuidentium gemitu. q̄ sola vox eorū est: vt inauspicax animātium vice obuij quoq; vetent agere. aut pdesse vitæ/ Nec vllum aliud abhominatū spīritus pmiū nouere. q̄ odisse oīa. Verū & in hoc eadem naturæ maieftas tāto plures binos genuit/ ac fruges: quāto fertilior in ijs: q̄ iuuant: aluntq;. Quorum æstimatione/ Vel vt.  
& gaudio nos quoq; reliētis exustioni suæ istis hoīm turbis pgamus excolere vitā: eoq; constantius: Velestuatōi  
quo opere nobis maior q̄ famæ gratia expetit. Quippe sermo circa rura est/ aggressesq; vsus. Sed qui bus vita/ honosq; apud pscos maximus fuerit.

¶ Quæ corona primo Romæ.

CA. II.

**R**uorū sacerdos Romulus in primis instituit: seq; duodecimum fratres appellauit inter illos ab Acca Laurētia nutrice sua: spicea corona q̄ vitta alba colligaret in sacerdotio ei pro religiosissimo insigni data. Quæ prima apud Romanos fuit corona: honosq; ijs nō nisi vita finit: & exules etiā/ captosq; comitaf. Bina tūc iugera populo Romano satis erāt: nulli q; maiorem modum attribuit: quo seruos pauloante principis Neronis contēpto huius spatij viridaria/ & spicinas iuuat habere maiores/ gratumq; si nō aliquem/ & culinas. Numma instituit de os fruge colere: & mola falsa supplicare. Atq; vt auctor est Hemina: far torrere: quoniam tostū cibo salubrius esset. Id vno modo consecutum statuēdo nō esse purū ad rē diuinam nisi tostum. Is & fornicalia calue instituit farris torrēdi ferias: & que religiosas terminis agrorum. Hos. n. duos tūc maxime nouerāt Seiamq; a ferendo: segestam a segetibus appellabāt: quarum simulachra in cyrco videmus. Tertiam ex his nomiāre sub tecto est religio. At ne degustabāt quidem nouas fruges: aut vina ante q̄ sacerdotētes primitias libassent.

¶ De iugere/ & actu/ & legibus circa pecora: & quotiēs/ & quibus t̄pibus fuit summa vtilitas annonæ/ & qui agricultura illustres.

CA. III.

**I**ugum vocabatur quod vno iugo boum indie exarari potuisset. Actus in quo boues agerentur cū aratur vno impetuiusto. Hic erat. cxx. pedum: duplicatusq; in longitudinē iugum faciebat. Dona amplissima impatorum/ ac fortū ciuū/ q̄tum quis vno die plurimū circūarauisset. Ites quartarij farris/ aut hemine cōferente populo. Cognomina etiā prima inde. Pilūni qui pilum pistrinis inuenerūt. Pifones a pifendo. Iam Fabiorum: Lentulorum: Ciceronū vt quisquis alioqd optime genus fereret. Iuniorum familiæ bubulcum nominauerūt: qui bubus optime vtebatur. Quin & in sacris nihil religiosius confarrationis vinculo erat. Nouæq; nuptæ farreum pferebant. Agrum male colere censoriū pbruz iudicabatur. Atq; (vt refert Cato) quem virum bonū colonum dixissent: amplissime laudasse existimabāt. Hinc & locupletes dicebāt loci/ hoc est agri plenos. Pecunia ipsa a pecore appellabatur. Etia; nūc in tabulis censorijs pascua dicūtur omnia: ex quibus populus reditus habet: quia diu hoc solum vectigal ferat. Mulctatio quoq; nō nisi ouium/ bouz q; impendio dicebatur. Nō omittēda pscarum legum beniuolētia. Cautū quippe est ne bouē prius q̄ ouem nominaret: qui indiceret mulctam. Ludos boum causa celebrātes bupetios vocabāt. Seruius rex ouium/ boumq; effigie primus æs signauit. Frugē quidem aratro quēsitam furtim nocte pauisse: ac secuisse puberi duodecim tabulis capitale erat: suspensumq; Ceteri necari iubebāt grauius: q̄ homicidio cōuictum. Impubem p̄toris arbitratu verberari: noxāue/ duplionemue decerni. Iā distinctio honosq; ciuitatis ipsius nō aliūde erat. Rusticæ tribus laudatissime eorum qui rura haberēt. Vrbane vero in quas transferri ignominia esset desidię pbro. Itaq; quattuor sole erāt partib⁹ vrbis in q̄s habitabāt: suburbana: palatina: collina: esqlina. Nūdinis vrbē reuifitabāt: & ideo comitia nūdinis haberi non licebat: ne plebs rustica auocaret. Quies: sōnusq; in stramētis erat. Gloriā deniq; ipsaz a farris honore adorea appellabāt. Equidē ēt verba p̄scę significationis admiror. Ita. n. est in cōmentarijs p̄tūficum. Augurio canario agēdo dies cōstituant: priusq; frumēta vaginis exeāt: & anteq; in vaginas pueniat. Ergo ijs motibus nō mō sufficiebāt fruges nulla puinciarū pascēte italiā. Verū etiā annonę vilitas incredibilis erat. Māni⁹ Martius ædilis plebis primū frumētū populo in modios assibus donauit Minuti⁹ Augurini⁹: qui Sp. Melium coarguerat farris p̄ciū in trinis nūdinis ad assem redegit vnde s. iiii.

Vel lētulorū

forin⁹ rex p̄s  
m⁹ i cypro in  
sula æs nota  
pecudis si  
gnauit huic  
pecunia.

Vel augēdo;

## Caui Polynti secundii naturalis historie.

Vel eã gte. cimus plebei tribunus: qua de causa statua ei extra portã trigeminã a populo stipe collata statua est Trebius i ædilitate assib<sup>9</sup> populo frumētū pstitit. Quã ob causam & ei statuae i capitolio/ & palatio dicatę sunt. Ipse sup<sup>9</sup> mo die populi humeris portat<sup>9</sup> i rogum est. Verũ quo anno mater deũ adueda Romam est: maiorẽ ea gstate factam esse q̃ antecedẽtib<sup>9</sup> annis. x. facta esset tradũt. M. Varro auctor est: cũ. L. Metellus in triumpho plurimos duxit elephãtos assibus singulis farris modios fuisse. Itẽz vini congios: ficicq; siccae p̃do. xxx. olei p̃do. x. carnis p̃do. xij. Nec e latifundis singuloꝝ cõrige bat arcentius vicinos. Quippe etiã lege Stolonis Licini incluso modo q̃ngentorũ iugerũ/ & ipso sua lege damnato cum substituta filij psona amplius possideret luxuriantis iam reipublicę fuit ista mēsu ra. Manij q̃dem Curij post triumphos/ immẽsũq; terrarũ adiectum imperio nota contio est: p̃ncio sum intelligi ciuem: cui septẽ iugera nõ essent satis. Hęc autem mensura plebi post exactos reges as signata ẽ. Quãnã ergo tãtã vbertatis causa erat: ipsorũ tũc manib<sup>9</sup> ipatorũz colebant agri (vt fas est credere) gaudente terra vomere laureato: & triumphali aratore. Siue illi eadez cura semia tractabãt: qua bella: eademq; diligentia arua disponebãt qua castra: siue honestis manibus omnia letius pue niunt: quoniã & curiosius fiunt. Serentẽ iuenerũt dati honores. Serranũ: vnde cognomẽ. Arãti quat tuor sua iugera in vaticano/ q̃ parata quinta appellant. Cincinato viator attulit dictaturaz: & quidẽ (vt tradit Norbanus) nudo/ plenoc; pulueris etiãnum ore. Cui viator vela corpus inquit: vt pferam senatus/ populiq; romani mãdata. Sales tum etiam viatores erant: quibus id ipsum nomen inditũ ẽ: subinde ex agris senatum/ ducesq; accersẽtibus. At nunc eadem illa vincũt pedes: damnatę manus: i scripti vultus exercẽt. Nõ tamen surda tellure: q̃ parens appellat: coliq; dicũt & ipsa: honore hinc as sumpto: vt nunc immutata ea: & indigne ferẽte credat id fieri. Sed nos miramur ergastuloꝝ non eas dem emolumenta esse q̃ fuerũt impatorũ. Igit de cultura agri p̃cipe p̃ncipale fuit: & apud exteros: Siquidem & reges fecere Hiero. Philometer. Attalus: Archelaus: & duces Xenophon: & pen<sup>9</sup> etiã Mago. Cui quidẽ tũ honorẽ senatus noster attribuit carthagine capta: cuz regulis africę bibliothecã cas donaret: vnus eius duodetrigita volumina cẽferet i latinã linguã transferenda cum. M. Cato p̃ cepta cõdidisset: pitifq; linguę punicę dandũ negociũ i quo p̃cessit ois vir tum clarissime familię. D. Syllanus sapientię compositissimę/ quos sequeremur p̃texuimus i hoc volumine nõ igrate nominã do. M. Varronẽ/ q̃ octogesiũ primũ vitæ annũ agẽs ea de re p̃dendum putauit.

Vel vt nõ iui ta ea & indi gnata: vlt ñ inuite ea/ & i digne credat

### Ratio de agricultura.



Vd Romanos multo serior vitũ cultura esse cœpit. Primoq; vt necesse erat arua tũ colere Quorũ nobis ratio nũc tractabif nõ vulgari mō: verũ vt adhuc fecimus: & vetustis: & po stea inuẽtis omni cura p̃quisitis: causaq; rez/ & ratione simul eruta. Dicemus & sydera: sy derũq; ipsorũ terrestria signa dabim<sup>9</sup> indubitata. Quãdoquidẽ q̃ adhuc ea diligẽti<sup>9</sup> tracta uere: q̃busuis oratoribus potius q̃ agricolis scripsisse possunt videri. Ac primũ ois oraculis maiore ex parte agemus: q̃ nõ in alio vitæ genere plura/ certioraue sunt. Cur. n. nõ videãtur oracula a certissimo die: maximeq; veridico vsu p̃fecta/ Principium aut a Catone sumemus.

vel p̃uecta.

### Laus agricolarum/ & quę obseruãda in agro parãdo.

CA.V.

Nota. 8<sup>7</sup> vel aquam viam

**H**ortissimi viri/ & milites strenuissimi ex agricolis gignũtur: minimeq; male cogitatẽs. Præ diũ ne cupide emas. In re rustica opi ne parcas. In agro emẽdo: minime. Qd̃ male emptũ est: s̃ep p̃enitet. Agrũ paraturos añ oia intueri oportet aquaz vim: & vicinũ. Singula ma gnas itẽrptatiões habẽt: nec dubias. Cato in cõterminis hoc amplius æstimari iubet: quo pactoviuãt In bona est regione bene nitere: Attilius Regulus ille punico bello bis cõsul aiebat: neq; fecundissi mis locis in salubrem agrũ parãdum. Neq; effœtis saluberrimũ. Salubritas loci nõ semp incolarũ cõ lore detegif: qm̃ assueti in pestilẽtibus durãt. Præterea sunt q̃dam partibus anni salubria. Nihil autẽ salutare est: nisi quod toto anno salubre. Malus est ager: cum quo dominus luctatur. Cato inter pri ma spectari iubet: nõ solum sua virtute valeat: qua dictũ est positione. Vt operariorum copia ppe sit. Oppidũq; validum. Vt nauigiorũ euectus/ vel itinerũ. vt bene edificatus: & cultus. In quo falli pleros q; video: Segnitie. n. prioris domini p emptore esse arbitrãtur. Nihil est damnosius deserto agro. Ita q; Cato de bono domino melius emi: nec temere contemnẽdam alienã disciplinam: agroq; vt homi ni: quis q̃stuosus sit: si tamen/ & sumptuosus: nõ multum supesse. Ille in agro q̃stuosissimam iudicat vi tem nõ frustra: quoniã ante oia de impẽse ratione cauit. Proxiẽ hortos irriguos: nec id falso: si & sub oppido sint. Et prata q̃ antiqui parata dixere. Idẽq; Cato interrogatus q̃s eẽt certissimus q̃stus respõ dit. Si bene pascat: Qui pximus si arat bene summa omniũ in hac spectãda fuit: vt fructus is maxi me p̃baretur: qui q̃ minimo impẽdio cõstatũ<sup>9</sup> esset. Hoc ex locoꝝ occasiõẽ aliter alibi decernif. Eo demq; ptinet: q̃ agricolã vendacẽ oportere esse. dixit. Fundum in adolescẽtia conserẽdum sine con statione edificãdum nõ nisi cõsito agro. Tunc quoq; cõtanter: optimumq; est (vt vulgo dixere) alie

Aduerte.

na isania frui: sed ita vt viliarū tutela nō sit oneri. Eū tñ qui bene habitet sēpius vētitare in agrū. Frō tēq; domini plus pdesse q̄ occipitum nō mentiuntur.

De villarū positione: & p̄cepta antiquoꝝ de agro colēdo. CA. VI.

Nota.

**M**odus hic p̄bať: vt neq; fundus villam quārat: neq; villa fundum. Non vt fecerint: iuxta diuersum eadem ætate exemplis. L. Lucullus. Q. Scēuolacum villa. Scæuolę fundus ca reret: villa Luculli agro. Quo in genere cēforia castigatio erat: minus arare q̄vertere. Nec hoc sine arte quadam est. Nouissimus villam in misiensis posuit. C. Marius. vij. consul: sed peritia ca stramentandi: sicut comparatus ei in ceteris etiam. Scylla fœlix. Quos cęcos fuisse dixere cōuenit. Neq; iuxta paludes ponēdam esse: neq; aduerso amne. Quanq̄ Homerus omnino e flumina semper ante lucanas auras insalubres verissime tradit. Spectare in æstuosis locis septētrionē debet: meridiē in frigidis. In tēperatis exortum æquinoctialem. Agri ipsius bonitas quibus argumentis indicanda sit: q̄q̄ de terræ optimo genere differētes abunde dixisse possumus videri: etiamnum tamē traditās notas subsignabimus Catonis maxime verbis. Ebulum: vel prunus siluestris: vel rubus: bulb⁹ minutus: trifolium: hērba pratensis: quercus siluestris: pyrus: malusq; frumētarij soli notę. Item nigra ter ra & cinerei coloris. Omnis creta coquit: nisi permacra. Sabulus etiam nisi id pertenuē est: & multo campestribus magis q̄ cliuosis respondent eadem. Modum agri in primis seruandū antiqui putare. Quippe ita censebant. Satius esse minus ferere & melius arare. Qua in sentētia & Virgilium fuisse video. Verumq; consuetibus latifundia p̄didere italiam. Iam vero & puintias sex & semisses do mini africę possidebāt: cum interfecit eos Nero p̄iceps. Nō fraudabo magnitudine hac quoq; sua. Cn. Pompeium qui nunq̄ agrum mercatus est conterminum. Agro empto domum vendendam in clementer atq; nō ex utilitate publicis stans. Mago censuit. Hoc exordio p̄cepta pandere ingress⁹ vt tamen appareat assiduitatem desideratā ab eo. De hęc peritia villicorū in cura habēda est. Multaq; de ijs Cato p̄cepit. Nobis satis sic dixisse: q̄ p̄ximum domino corde esse debere: & tamē sibi metip̄si nō videri. Coli rura ergastulis pessimū est: vt quicquid agitur a desperantibus. Temerarium videat vnam vocem antiquorum posuisse: & fortassis incredibile penitus estimēt. Nihil minus expedire q̄ agrum optime colere. L. Tarius Rufus infima natalium humilitate cōsulatū militari industria me ritus antiquę alias parsimonie circiter mille sextertium liberalitate Diui Augusti congestus vsq; ad detractionem heredis exhaustit agros in piceno coemēdoq; in gloriam. Internitionē ergo famēq; cē femus: Immo hercule iudico modum rerum omniū utilissimus. Bene colere necessarium est. Opti me damnosum. P̄ter q̄ sobole sua colono: aut pascendis. Alioquin domino aliqua messes colligere nō expedit: si computetur impediū operę. Nec temere oliuam nec quasdā terras diligēter colere: sicuti i sicilia tradūt itaq; decipi aduenas. Quo nā igitur modo utilissime colunt agri: ex oraculo scis licet malis bonis. Sed defēsi equum est abauos: qui p̄ceptis suis p̄spexere vite. Nā cū dicerent malis intelligere voluere vilissimos. Summū p̄uidētię illoꝝ fuit: vt q̄ minimus esset impēdijs. P̄cipiebat enim ista: qui triūphali denas argēti libras in superlectile crimini dabāt: qui mortuo villico relinque re victorias Et reuerti sua rura postulabāt: quorū p̄ædia colēda suscipiebat respubli. execritusq; du cebant senatu illi vilicāte. Inde illa reliqua oracula. Neq; agricolam eē quisquis emeret quod p̄stare ei fundus posset. Malum patrēfamilias: quisquis interdū faceret quod noctu posset: nisi in tēpestate cæli. peiorē qui p̄festis diebus ageret quod seriatis deberet. Pessimus qui sereno die suo tecto poti⁹ operaret q̄ in agro. Nequeo mihi tēperare: quo minus vnum exēpluz antiquitatis afferā. Ex quo in telligi possit apud populuz etiā de culturis agēdi morē fuisse: qualiter defēdi soliti sint illi viri. C. Fu rius Cresinus e seruitute liberatus cum in paruo admodum agello largiores multo fructus p̄ciperet q̄ ex amplissimis vicinias. In iuidia magna erat: ceu fruges alienas pelliceret venēficijs. Quāobrez a Sp. Albino curuli die dicta metuēs damnationē euz in suffragium tribus oporteret ire: istrumētū ru sticū omnē in forum attulit: & adduxit filiā validā: atq; (vt ait Piso) bñ curatā ac vestitam: ferramēta egregie facta: graues ligones: vomeres ponderosos: boues faturos. Postea dixit. Venēficia mea quiri tes hęc sunt nec possuz vobis ostendere: aut in forum adducere lucubrationes vigiliasq; & sudores. Omniū sētētis absolutus itaq; ē. Profecto opa nō ipēsa cultura constat. Et ideo maiores fertilissimū in agro oculū domini eē dixerūt. Reliqua p̄cepta reddē suis locis: quę ppria singuloꝝ geneꝝ erūt Interim cōmunia quę succurrūt nō omittemus. Et in primis Catonis humanissimū & utilissimū. Id agendū vt diligant vicini. Causas reddit ille: quas existimamus nulli esse dubias. Inter prima idē ca uet: ne familię malę sint. Nihil sero faciēdum in agricultura oēs cēsēt. Iterūq; suo quæq; tpe facien da. Et tertio p̄cepto p̄termissa frustra reuocari. De terra cariota execratio. Catonis abūde idicata ē. Quanq̄ p̄dicere nō cessat is. Quicquid per asellum fieri potest utilissime constat. Filix biēnio mori: si frondē agere nō patiaris. Id efficacissime cōtingit germinātis ramis baculo decussis. Succus enim

C. Marius sū mus colonus vij. consul ele ctus. Vel omni e.

Vel pinus.

Vel siclum.

Agriculturæ oracula

C. Furius cre fin⁹ a iudicio absolutus.

Verba furij ad senatum

In agricultu ra vespe nihil agendum.

## Caui Plinii secundii naturalis historie.

ex ipsa defluēs necat radices. Aiunt & circa solstitium auulsas non renasci: nec harundine sectas: aut exaratas vomeri harūdine imposita. Similiter & harundinē exarari silice vomeri imposita p̄cipiūt Iūcolus ager verti pala debet. At i saxoso bidētib⁹. Fruteta igni optime tollunf. Humidiorē agrum fossione concidi: atq; sicari vtilissimū est. Fossas aut retutis locis apertas relinqui. In solutiore terra sepius firmari. In reprocibus ac supinis laterib⁹, p̄cumbere quasdā obferari: & in alias dirigi. Maio res patētioreq; (si sit occasio) silice vʹ glarea sterni. Ora vtrinq; lapidib⁹ statu minari: & alio supintegi. Siluæ extirpationem Democritus prodidit: lupini flore in succo cicutæ vno die macerato sparsisq; radicibus.

De frugum generibus & natura.

CA. VII.

**S** quoniam preparatus est ager: natura: nunc indicabitur frugum. Sunt autē duo prima earum genera. Frumēta vt triticum: hordeus. Et legumina vt faba & cicer. Differētia vero notior: q̄ vt indicari deceat. Frumēti ipsius totidē genera per tempora fatu diuisa. Tyberna quæ circa virgiliarum occasum terra per hycmē nutriuntur: vt triticū: far: hordeū: Aestiuā quæ æstate ante vergiliarum exortum feruntur: vt miliū: panicū: sisama: horminū: irio: italia dūtaxat ritu. Alioquin in grēcia & asia omnia vergiliarum occasu feruntur. Quædam aut vtroq; tempore in italia. Ex his quædam & tertio veris scilicet. Aliqui verna: milium: panicum: lentē: cicer: halicā appellāt. Sementica autem triticum: hordeum: fabam: napum: rapam. Et in tritici genere ps aliqua pabuli est quadrupedū causa fati: vt farrago. Et in leguminibus vt vitia. At cōmunis quadrupedum hominumq; vsui lupinus. Legumina omnia singulas habēt radices p̄ter fabam: easq; furculosas: quia nō in multa diuiduntur. Altissimas autē cicer. Frumenta multis radicanf fibris sine ramis Erumpit a primo saltu hordeus die septimo. Legumina quarto: vel cum tardissime septimo. Faba a xv. ad. xx. Legumina in ægypto tertio die. Ex hordeo alterum caput grani in radicē exit: alterum in hærbam: quæ & prior floret. Radicē crassior pars grani fūdīt: tenuior florē. Cæteris feminibus eadē pars & radicem & florē. Frumēta hycme in hærba sunt: verno tēpore fastigianf in stipulam: quæ sūt hyberni generis. At milium & panicum in culmē geniculatū & concauū. Sisama vero in ferulaceū Omnium satō: fructus aut spicis cōtinent: vt tritici: hordei: muniturq; vallo aristarū quadruplici aut includitur siliquis: vt leguminū: aut vasculis: vt sisamæ: ac papaueris. Milium ac panicū tantū pro indiuiso & paruis auib⁹ exposita sunt: indefensa quippe mēbranis continent. Panicum a pāniculis dictū: cacumine languido nutātē: paulatim extenuato culmo: pene in sui culum p̄densis acerratur granis: cū longissima pedali obsimili cōmē granū cōplexæ: quæ fimbriato capillo curua. Sūt & panico genera. Māmoso: epēno: paruis racemato pāniculis: & cacumine gemino. Quin & colore distinguif: cādido: nigro: ruffo: etiā purpureo. Panis multifarie & e milio fit: e panico: rarius. S; nulum frumēto pōderosius: aut qd̄ coquēdo magis crescat. Lx. em̄ pondo panis e modio reducūt: modūq; pultis ex tribus sextarijs madidis. Milium intra hos decem annos ex india in italiam inuectus est: nigrum colore: amplū grano: harūdineū culmo. A dolescit ad pedes altitudine septē p̄grandib⁹ culmis. Lobas vocant: oīm frugū fertilissimū. Ex vno grano terni sextarij gignunf. Seri debēt in humidis. Frumēta quædam in genu tertio spicā icipiūt cōcipere. Quædam in quarto: sed etiānum occultā Genicula aut sunt tritico quaterna. Farrisena. Hordeo octona. S; nō ante supra dictum geniculorū numē: cōceptus est spice sui fecerit: quattuor aut quinq; tardissime diebus florere incipiunt. Totidēq; aut paulo plunbus deflorescūt. Hordea vero cuz tardissime septē. Varro quater nouenis dieb⁹ fruges absolui tradit: & mēse nono meti. Fabæ in folia exeunt: ac deinde caulem emittūt nullis distinctū internodijs. Reliqua legumina surculosa sunt. Ex ijs ramosa cicer: eruum: lens. Quorūdā caules spargunf in terram: si nō habeant adminiculum: vt pisorū. Quod si non habuere deteriora fiunt Leguminum vnicaulis faba sola. Vnus & lupinis. Cæteris ramosus: prætenui surculo. Omnib⁹ vero fistulosus. Folium quædam a radice mittūt: quædam a cacumine. Frumentum vero & hordeū vitia q; & quicquid in stipula est in cacumine vnum foliū habēt. Sed hordeo scabra sūt: ceteris leuia. Multiplicia cōtra fabæ: ciceri: piso. Frumētis foliū harūdineū. Fabę rotundū: & magnæ leguminum parti. Longiora eruiliæ & piso. Fasiolis venosa. Sisamæ & irioni sanguinea. Cadunt folia lupino tantum: & papaueri. Legumina diutius florent: & ex ijs eruum accicer. Sed diutissime faba. xl. diebus. Non autem singulis capi tandiu: quoniam alio deficiente alius incipit. Nec tota seges sicut frumentū pariter. Siliquantur vero omnia diuersis diebus: & ab ima primū parte paulatim flore subeūte. Frumēta cū deflorere crassescunt: maturanfq;: cū plurimū diebus. xl. perficiunf. Itē faba. Paucissimis cicer. Idem a semēte dieb⁹. xl. pficitur. Milū: & panicū: & sisama: & omnia æstiuā quadragita diebus maturanf a flore. Magna terrę celiq; differētia. In ægypto enim hordeum sexto a fatu mense. Frumenta septimo metuntur. In hellade hordeū. In pelopōneso octauo & frumēta etiānum tardī⁹.

Legumina omnia Ra. p̄ter fa. habentia.

Panicū vnde.

Grana in stipula crinito textu spicant. In faba leguminibusq; alternis lateribus siliquant. Fortiora hyeme frumeta leguminaq; in cibo. Tunicę frumeto plures. Hordeu maxie nudu: & halica: s; præcipue auena. Calamus alior frumeto q̄ hordeo. Arista mordacior hordeo: in area exterunt triticu & filigo & hordeum. Sic & ferunt pura: qualiter molunt: quia tosta nõ sũt. E diuerso far: milium: panis cū purgari nisi tosta nõ possũt. itaq; hæc cū suis folliculis ferunt cruda. Et far in vaginulis suis seruãt ad satum: atq; nõ torrēt. Leuissimũ ex ijs hordeu raro excedit. xv. libras: & faba. xxij. Põderosius far: magisq; etiã triticu. Far in egypto olyra cõficiť. Tertiũ genus spicę hoc ibi est. Gallia quoq; suum genus farris dedere: quod illic brance vocãt: apud nos scandalam nitidissimi grani. Et alia differentia est: q̄ fere quaternis libris plus reddit panis: q̄ far aliud. Populu romanu farre tantum e frumento. ccc. annis vsũ. Verrius tradidit. Triticũ genera plura que fecere gētes. italico nullũ equidẽ cõparauerim cãdore ac pondere: quo maxime decernit. Montanis modo cõpareť italię agris externus: in quo principatus tenuit boetia: deinde sicilia: mox africa. Tertium põdus erat thracio syrioq;: dein de egyptio: athletarum cum decreto: quorum capacitas iumētis similis quem diximus ordinẽ fecerat. Gręcia & ponticum laudauit: quod in italiam nõ peruenit. Ex omni eodem genere grani prætulit oreũtium & tragus dignes: & selinũtium argumeto crassissimi calami. itaq; pingui solo hæc genera assignabat. Leuissimum & maxime inane seu tenuissimi calami in humidis feri iubebat: quoniã multo egeret alimeto. Hæc fuere sententiã Alexandro magno regnante: cum clarissima fuit gręcia atq; in toto terrarũ orbe potētissima: ita tamẽ: vt ante mortẽ ei⁹ annis fere cētũ quadragitaquiq;. Sophocles poeta in fabula Triptolemo frumetu italicũ ante cuncta laudauerit: aduerbiũ trãslata snia. Et fortunatam italiam frumento canescere candido.

Quæ laus peculiaris hodie italico est. Quo magis admiror posteros gręcorũ nullam mentionẽ hui⁹ fecisse frumeti. Nunc ex ijs generibus quæ romam inuehuntur leuissimum est gallicus atq; cheronneso aduectum: quippe nõ excedunt in modum vicens libras: si quis granum ipsum põderet. Adicit sardium sex libras: alexandrinũ & trientes. Hoc est & sicli pondus. Boeticum totam libras addit: africanũ & dodrantes. In transpadana italia scio vicens quinas libras farris modios pendere. Circa clusium & senas. Lex naturæ certa est in quocũq; genere pane militari: tertia portio ad grani põdus accedat. Sicut optimum esse frumentum: quod impactum congiũ aquæ capiat. Quibusdam generibus per se pondus sicut balearico: modio tritici panis põdo. xxx. reddit. Quibusdam in permixtis vt cyprio & alexandrino. xx. prope libras nõ excedentibus. Cyprium fuscum est: panem nigrum facit. Itaq; miscet alexandrinum candidũ: redduntq;. xxv. pondo. Thebaicum libras adijcit. Marina aqua subigi: quod pleriq; maritimis in locis faciũt occasione lucrandi salis vilissimũ. Nõ alia de causa oportuniõra morbis corpora existunt. Gallię & hispaniæ frumeto in potum resolutõ quibus diximus generibus spuma ita cõcreta pro fermeto vtuntur. Qua de causa leuior illis q̄ ceteris panis est. Differentia est & calami. Crassior quippe melioris est generis. Plurimis tunicis thraciũ triticũ vestitur ob nimia frigora illi plagę exquisitum. Eadem causa & trimestria inuenit detinētibus terras nubibus: quod tertio fere satum mense vt in reliquo orbe metitur. Totis hoc alpibus notũ: & hyemalibus puintijs. Nullum hoc frumento letius. Vnicalamũ p̄terea: nec vsq; capax: seritq; nõ nisi tenui terra. Est & bimestre circa traciũ sinum: quod. xl. die quo satum est maturescit: mirumq; nulli frumento plus esse ponderis: & furfuribus carere. Vt if eo & sicilia & achaia: mōtosis vtraq; partib⁹. Euboëa quoq; circa caristum. In tãtum fallitur Columella: quine trimestris quidẽ proprium genus existimauerit esse cum sit antiquissimum. Gręci trimenon vocant. Tradunt in bac̄tris grana tantæ magnitudinis fieri: vt singula spicas nostra æquent. Primum ex om̄ibus frumētis serit hordeum. Dabimus & dies serendi cuiq; generi natura singulorum exposita. Hordeum indis satiuus & siluestre ex quo panis apud eos præcipuus. Italici quidẽ maxime oriza gaudēt: ex qua ptisanam conficiũt: quaz reliqui mortales ex hordeo. Orizæ quidẽ folia carnosa: porro similia: sed latiora. Altitudo cubitalis: flos purpureus: radix gemmę rotunditatis. Antiquissimum in cibis hordeum: sicut ateniensiuũ ritu. Menandro auctore apparet & gladiatorum cognomine: qui hordearij vocabant. Polentã quoq; gręci non aliunde p̄ferunt. Pluribus sit hæc modis. Gręci pfusum aqua hordeum siccant nocte vna: ac postero die frīgunt: deinde mollis frīgunt. Sunt qui vehementius tostũ rursus exigua aqua aspergant: siccantq; priusq; molant. Alij vero virētibus decussum hordeum recens purgãt madidumq; in pila tundũt: atq; in corbibus eluunt: ac siccatum sole rursus tundũt: & purgatum molunt. Quocũq; autẽ genere p̄parato vicens hordei libris: ternas seminis lini: & coriãdri selibras: salisq; acetabulo: torrentes ante omnia miscunt in mola. Qui diutius volunt seruare cum polline ac furfuribus suis cõdũt nouis fictilib⁹. Italia sine perfusione tostum insũtilẽ formã molit: iisdem additis: atq; etiã milio. Pane ex hordeo antiquis vsitatum vita dãnauit: quadrupedumq; tradidit refectibus. Ptisanæ inde

Vel cõtra cõtion & tragus & selior nimium

Vel granum hemine.

## Caſij Plynii ſecundi naturalis hiſtorie.

uſus validiſſimus ſaluberrimufq; tantopere probat. Vnum laudibus eius volumen dicauit Hippocrates clariffimus medicine ſcientie. Ptiſane bonitas precipua vticenſi. In ægypto uero ea eſt q̄ fit ex hordeo: cum ſunt bini anguli. In boetia & africa genus ex quo fiat hordei glabruſ appellat Turranius. Idem olyra & oryzam eandē eſſe exiſtimat. Ptiſane cōficiendę uulgata ratio eſt. Simili modo ex tritici ſemine tragram fit in campania tantum & ægypto. Amilum uero ex omni tritico ac ſiligine. Sed optimum ex trimēſtri. Inuentio eius chio inſulę debet: & hodie laudatiſſimum inde eſt: appellatus ab eo q̄ ſine mola fiat. Proximū trimēſtri: quod eſt minime pōderoſo tritico. Madefcit dulci aqua in ligneis uafis: ita ut integat: qui quies in die mutata. Meli⁹ ſi & in nocte: ita ut miſceat pariter emolitū priuſq̄ aceſcat. Linteosq; aut ſportis ſiccātū tegulę in fundit illitę fermēto: atq; ita in ſole denſat. Poſt chiū maxie laudat creticū: mox ægyptium. Probat autez leuitate & leuore: atq; ut recens ſit. Iam & Catonis dictū. Apud nos hordei farina ad mededū vtunt. Mirumq; in uſu iumentoz ignibus durato: ac poſtea mollito: offiſq; humana manu dimiſſis maiores in aluum vires toroſq; corporis fieri. Spicę quędā binos ordines habent: quędam plures uſq; ad ſenos. Grano ipſi aliquot differētię: longius leuiuſq; aut breuius: aut rotūdius: cādidius: nigrius: uel cui purpura eſt. Ultimo ad polentam contra tempeſtates cādido maxima infirmitas. Hordeum frugum omnium nobiliſſimū eſt: ſeri non ualeat niſi in ſicca & ſoluta terra: ac niſi leſa. Palea ex optimis. Stramēto uero eiuſ nullum comparatur. Hordeum ex omni frumēto minime calamitoſum: quia tollit anteq̄ triticum occupet rubigo: itaq; ſapientes agricolę triticum cibarijs tantum ſerunt. Hordeū ſarculo ſeri dicunt: propterea celerrime reddit: fertiliſſimūq;. Quod in hispania & carthagine aprili menſe collectum eſt: hoc ſeritur eodem mēſe in celtiberia: eodemq; anno bis naſcitur. Rapitur omne a prima ſtatim maturitate feſtinantius q̄ cętera. Fragili enim ſtipula & tenuiſſima palea granum continetur. Meliorem etiam polentā fieri tradunt ſi nō exacta maturitate tollatur.

¶ Non omnia frumenti genera ubiq; naſci: & de reliquis in oriente generibus.

CA.VIII.

**H** Rumentum genera non eadem ubiq; neq; ubi eadem ſunt iſſdem nominibus. Vulgatiſſima far: quod adorem ueteres appellauere: ſiligo: triticum. Hęc plurimis terris communia. Arinca galliarū propria: copioſa & italia eſt. In ægypto autem ac ſyria ciliciaq; & aſia ac gracię parte peculiareſ zea: olyra: typhę. Aegyptus ſimilaginez conficit e tritico ſuo nequaquā italice parem. Qui zea utuntur non habent far. Eſt & hęc italię in cāpania maxime: ſemēq; appellat. Hoc debet nomen reſ præclara ut mox docebimus. Propter quam Homerus *Ζειδωροσ αρουρα*. dixit Non ut arbitrantur aliqui: quoniaz uitam donaret. Amyum quoq; ex ea ſit priore craſſius. Hęc ſola differentia eſt. Ex omni genere duriffimum far: & cōtra hyemes firmiſſimum. Patitur frigidiffimos locos: & minus ſubactos: uel æſtuofos ſitientefq; primus antiquiſſatio cibus: magno argumento in adorem donis ſicuti diximus. Pulte autem nō pane longo tempore uiſſe romanos manifeſtū. Quoniam inde & pulmentaria hodieq; dicuntur. Et Ennius antiquiſſimus uates obſidionis famē deſcribens offam eripiſſe plorātib⁹ liberis patres cōmemorat. Et hodie ſacra priſca atq; nataliū pulte friſtilla conficiunt: uideſq; tam plus ignota gracię fuiſſe: q̄ italię polēta. Tritici ſemine auidius nullum eſt: nec quo plus alimēti trahat. Siliginem dixerim proprie tritici delicias: candor eſt: & ſine uirtute & ſine pondere: conueniens humidis tractibus: quales italię ſunt & gallię comatę. Sed tranſalpes in allobrogum tantum auernorumq; agro ptinax. In cęteris ibi partibus biennio in triticum trāſit. Remedium ut grauiffima quęq; grana eius ſerantur.

Vel habet.

¶ De piſtorijs: & mollitura: & farina.

CA.IX.

**S**iligine lautiffim⁹ panis. piſtrinarumq; opera laudatiſſima. Pręcellit in italia: ſi campana pilis natę miſceat. Ruſſior illa: at piſana candidior ponderoſior uero cretacea. Iuſtum eſt e grano campanę quam uocant caſtratę: e modio redire ſextarios quattuor ſiliginis. Vel e gregali ſi caſtrata ſextarios quinq;. Pręterea ſloris ſemodium. Et cibarij quod ſecūdarium uocāt ſextarios quattuor. Furfuris ſextarios totidem. E piſana autem ſiliginis ſextarios quinq;. Cętera paria ſunt. Cluſina arentiaq; etiānum ſextarios ſiliginis aſſumunt: in reliquis pares. Si uero pollinem facere libeat. xvi. pondo panis redeunt. Et cibarij tria. Furfurum ſemodium. Mole diſcrimine hoc conſtat. Nam quę ſicca moluntur plus farine reddunt. Quę falſa aqua ſparſa cādidiorem medullā: uerum plus retinet in fufure. Farinā a farre dictam noie ipſo apparet. Siligineę farine mo dius gallicę. xxij. libras panis reddit. Italice duabus tribus uel amplius in atropitio pane. Nā furnaceis binas adijciunt libras in quocunq; genere.

Vel adſciunt.

¶ De ſimilagine & ſiligine & de alijs generibus & de piſtura.

CA.X.

**S**imilago ex tritico fit laudatissima. Ex africo iustū est e modijs redire semodios: & pollinis sextarios quinq;. Ita enim appellant in tritico: quod florem in siligine. Hoc rarior offine chartarięq; vtuntur. Pręterea secundarij sextarios quattuor. Furfurumq; tantūde. Panes vero e modio similaginis. cxxij. E floris modio. cxvij. Precium huic annona media in modio farinae. xl. asses. Similagini castrate octonis assibus amplius. Siligini castrate duplum. Est & alia distinctio. Similago. l. pollin autem. xvij. pondopanis reddere visa tritici. xxx. cuz triente: & secundarij panis quinas selibras: totidem cibarij: & furfurum sextarios sex. Siligo nūq; maturescit pariter: nec vlla segetū minus dilationem patitur propter teneritatem. Iisq; quę matururte ptin<sup>9</sup> granum dimittentibus: sed minus q̄ cętera frumenta in stipula periclitat: quoniā semper rectam habet spicam: nec rorem continet: qui rubiginem faciat. Ex africa dulcissim<sup>9</sup> panis: ipsa spissior q̄ far: & maior spica eadem & pōderosior. Raro modius granū non. xvi. libras implet. Exteris in gręcia difficulter. Ob id iumentis dari ab Homero dicta. Hęc em̄ est quam vocat olyram. Eadem in egypto facilis fertilisq; far sine arista est. Item siligo excepta ea quę laconica appellat. Adijciunt ijs genera: bromos: siligo exceptitia: & tragos externa omnia ab oriēte inuecta orize similia. Tiphē & ipsa eiūsdē generis: ex qua fit in nostro orbe oriza. Apud gręcos est & isia. Tradūtq; eam ac tiphē cū sint degeneres radice ad frumentum: si pistat serant: nec ptin<sup>9</sup>: sed tertio anno. Tritico nihil est fertilius. Hoc enim natura ei tribuit: quoniā eo maxime alat hominem. Vt pote cum e modio si sit aptum solū: quale in bizatio africę cāpo centeni quinquageni modij reddant. Misit ex eo loco Diuo Augusto pcurator eius ex vno grano vix credibile dictu quadringēta paucis minus germina. Extātq; de ea re epistole. Misit & Neroni similiter. cccxl. stipulas ex vno grano. Cuz centesimo quidem & leonini sicilię cāpi fundunt. Alij q; & tota betica: & in primis egyptus. Fertilissima tritici genera ramosū: aut quod centigranum vocāt. Inuēt<sup>9</sup> est iam & scap<sup>9</sup> vnus centū fabis onustus. Aestiuā frumēta dixim<sup>9</sup> si famā: miliū panicū. Sisama ab indis venit: ex ea & oleū cōficiunt. Color eius cādidus. Huic simile est in asia gręciaq; erisimū: idēq; erat: nisi pinguis esset: quod apud nos vocāt irionē: medicaminib<sup>9</sup> annuerandū potiusq; frugibus. Eiusdem naturę & hormiū a gręcis dictum: sed cymino simile: feriturq; cum sisama hoc & irione. Nullum animal vescitur yirentibus Pistura non oīm facilis. Quippe & hetruria spicam farris tosti pisfete pilo pferrato fistula ferrata: & stella intus denticulata: vt nisi intenti pisant: concidantur grana: ferroq; frangant. Maior pars italię ruidō vtitur pilo: rotis etiā: quas aqua verset obiter: & molat. De ipsa ratione pisendi Magonis pponet sententia. Triticū ante pfundi aqua multa iubet: postea euelli. Deinde sole siccarū pila repeti. Simili modo hordeū. Hui<sup>9</sup> sextarios. xx. spargi duob<sup>9</sup> sextarijs aquę. Lentē torrere prius: deinde cū furfurib<sup>9</sup> leuiter pisi. Aut additos in sextarios. xx. lateris crudi frustro: & harene semodio. Eruliam iisdem modus quib<sup>9</sup> lētē. Sisamam in calida maceratā exporrigi Deinde cōfricari: frigide immergi: vt paleę fluctuent: iterūq; exporrigi in sole sup lintea. Quod nisi festinato pagat: lurido colore muscere. Et ipsa quę aut eualuatur variā pisturatum rationem habent. Acus vocatur cum p se pisitur. Spica tantū aurificū ad vs<sup>9</sup>. Si vero in area terit cū stipula: palea vt maiore in terrę parte ad pabula iumentorū. Milijs & panicis & sisame appludā vocāt purgamēta: alibi alijs nominibus. Milio cāpania gaudet picipue: pulteq; candidā ex eo facit. Fit & panis p̄dulcis. Sarmatarū quoq; gentes hac maxime pulte alūtur: & cruda etiam farina equino lacte: vel sanguine e cruris venis admixto. Aethiopes nō aliā frugez q̄ milijs hordeiq; nouere. Panico & galliē q̄dā p̄cipue aquitania vtitur. Sed circūpadana italia addita faba: sine qua nihil cōficiūt. Pōrticę gentes nullum panico p̄ferūt cibū. Cętero aestiuā frumēta riguis magis etiā q̄ hymbribus gaudēt. Miliū & panicum aqui minime: cū in folia exeūt. Vetāt ea intervites arboresq; frugiferas feri terram emacrari hoc fatu existimantes.

¶ De fermentis & panis faciendi ratio & genera: & quando primum pistores romę & de cribris & alica. CA. XI.

**M**ilij p̄cipu<sup>9</sup> ad fermēta vsus e musto subacti in annū tempus. Simile fit ex tritici ipsi<sup>9</sup> furfurib<sup>9</sup> minutis & optimis e musto albo triduo maturato subactis: ac sole siccatis. Inde p̄stilos in pane faciēdo dilutos: cum similagine seminis feruefaciūt: atq; ita farinae miscēt: sic optimū panē fieri arbitantes. Gręci in binos semodios farinae satis esse besles fermēti cōstituere. Et hęc quidē genera vindemijs tantū fiunt. Quo libeat vero tpe ex aqua hordeorū bilibres offę feruenti foco: vel fictili patina torrent cinere & carbone: vsq; dum rubeāt. Postea operiūtur in vasis donec acefcāt: hinc fermētū deluūt. Cū fieret aut panis hordeaceus erulicę aut cicetulę farinae ipse admixtiōe fermētabāt. Iustūq; erat duę librę i quib<sup>9</sup> semodios. Nūc fermētū fit ex ipsa farina q̄ subigunt pri<sup>9</sup> q̄ addat sal ad pulvis modus decocta: & relicta donec acefcāt. Vulgo vero nec sufferuere faciunt sed tātū pridie asseruata materia vtunt. Palāq; natura est acore frumentarij: sicut & validiora eē cora

Vel polinem.

Vel erui.  
Vel cicercule

## Caii Plinii secundi naturalis historie.

Vel artopticij.

In primis pis-  
tores romæ  
fuerunt.  
Vel artoptaz.

Vel deterunt

Vel refina.

pora quæ frumentato pane alunf. Quippe cū apud veteres ponderosissimo cuiq; p̄cipuo tritico sa-  
lubritas phibita sit. Panis ipsi⁹ varia ḡna p̄ seq̄ supuacuū videf. Alias ab oblonijs appellari vt ostrea  
rij. Alias a delitijs vt artolagani. Alias a festinatiōe vt speusici. Necnō a coquēdi ratione vt furnacei  
vel artoptesij: aut in clibanis cocti nō pridem etiā e ptib⁹ aduecto: quē alij aquaticū vocāt: qm̄ aqua  
trahitur a tenui & spongiosa inanitate alij p̄thicū. Sūma laus siliginis bonitate & cribri tenuitate cō  
stat. Quidam ex ouis aut lacte subigunt. Butyro vero gentes etiam pacatę ad operis pistorijs genera  
transeunte cura. Durat⁹ sua piceno in panis inuentiōe gratia ex alicę materia cū nouē dieb⁹ macera  
ta: decimo ad speciem tracta: vt subacta vuę passę succo est: ibi postea in furnis ollis indita: q̄ rumpā  
tur ibi torrent. Neq; est ex eo cibus nisi madefacto: quod fit lacte maxime mulso. Pistores Romę nō  
fuerunt ad persicum vsq; bellum: annis ab vrbe cōdita super quingentos octoginta. Ipsi panes facie  
bant quirites: mulserūq; id opus erat sicut etiā nūc in plurimis gentium. Artoptesiā Plautus appel-  
lat in fabula: quā aululariam scripsit. Magna ob id cōcertatione eruditorū: an is ver⁹ poetę sit illius  
certumq; sit Attei Capitonis sentētia. Tostū panē lautioribus coquere solitos: pistoresq; tātum eos  
qui far piscebāt nominatos. Nec cocos vero habebāt in seruitijs eosq; ex macello conducebant. Cri-  
brorū genera gallię setis equorum iuenerē. hispaniā lino excussiora & pollinaria: ægyptus e papy-  
ro atq; iunco. Sed inter hæc dicat⁹ prima & alicę ratio: p̄stātissimæ saluberrimęq; quę palma frugū  
indubitātē italiā contingit. Fit sine dubio & in ægypto sed admodū spernēda. In italia vero pluri-  
bus locis sicut veronēsi pisanocq; agro. In cāpania tamen laudatissimus: cāpus est: mōtibus subiacet  
nymbofis totis quides. xl. mil. pas. planiciā. Gracia terræ eius (vt p̄tinus solī natura dicat⁹) puluerea  
summa inferior bibula: & pumicis fistulās vice. Montium quoq; culpa in bonum cedit. Crebros em̄  
hymbres percolat atq; transmittit: nec dilui aut madere voluit propter facilitatem culturę. Eadem  
acceptum humorem nullis fontibus reddit: sed temperat: & cōcoquēs itra se vice fusi cōtinet. Serif  
toto anno: panico semel: bis farre. Et tamē vere segetes quæ interquieuerē fundunt rosaz odoratio-  
rem fatiua: adeo terra nō cessat parere. Vnde vulgo dictū plus apud campanos vnguēti: q̄ apud cæs-  
teros olei fieri. Quātum autem vniuersas terras cāpus circū campanus antecedit: tātum ipsū pars  
eius: quæ laboriæ vocātur: quē phlegmā greci appellāt. Finiunt laborię via ab vtroq; latere cōsula  
ri: quę a puteolis: & quę a cumis capuam deducit. Alica fit e zea quam semen appellauimus. Tundi-  
tur granum eius in pila lignea. Nam lapidis duritia cōteritur. Nobilius vt notum est pilo vincitorū  
penali opera. Primori inest pixis ferrea excussis inde tenuicis. Itē: iisdē armamētis nudata cōcidit  
medulla. Ita fiūt alicę tria genera: minimum: ac secundarium: grandissimum vero apherema appel-  
lant. Nondum habēt candorem suū quo præcellunt. Iam tamen alexandrię p̄feruntur. Postea mi-  
rum dictū admiscetur creta: q̄ trāsfit in corpus: coloremq; & teneritatē affert. Inuenitur hæc inter pu-  
teolos & neapolim in colle leucogeo appellato. Extatq; Diui Augusti decretum quo anno ad vice-  
na milia neapolitanis p̄ eo numerari iussit e fisco suo colonia deducens capuam. Adiecitq; causā af-  
ferendi: quoniaz negassē cāpanalicam cōficere sine eo metallo posse. In eodē reperitur & sulphur.  
Emicatq; fōtes oraxi oclorū claritati: & vulnerum medicinę: dentiumq; firmitati. Alica adulteri-  
na fit maxime e zea quæ in africa degenerat. Latiores eius spicę nigrioresq; & breui stipula. Pisunt  
cū harena: & sic quoq; difficulter cōterunt vtriculos. Fitq; dimidia modiū mēsurā. Posteaq; gypsi ps  
quarta inspergitur: atq; vt coheserit farinario cribro subcerunt. Quæ in eo remāsit exceptitia appel-  
lat⁹: vt grandissima est. Rursus quæ transit arctiore cernit: & secundaria vocatur. Item cribraria: quæ  
simili modo in tertio remāsit cribro augustissimo: & tantum harenas transmittente. Alia ratio vbiq;  
adulterandi. Ex tritico candidissima atq; grādissima eligunt grana: & semicocta in ollis: postea are-  
faciunt sole ad initium: rursusq; leuiter aspersa molis frangūt. Ex zea pulchrius q̄ ex tritico fit granū  
quāuis id alicę vitium sit. Cādorem autē ei p̄ creta lacti incoctis mixtura cōfert.

### De leguminibus.

CA. XII.

**S**equit̄ natura leguminū: inter quæ maximus honos fabæ. Quippe ex qua tentatus sit etiā  
panis. Lomētū appellat⁹ farina ea: aggrauaturq; pōdus illa & omni legumine. Iam vero &  
pabulo venalis. Fabę multiplex vsus: omnium quadrupedum generi præcipue homini.  
Frumētō etiam miscetur apud plerasq; gentes: & maxime panico solida: ac delicati⁹ fra-  
cta. Quin & prisco ritu fabaia suæ religionis dijs in sacra est: p̄ualens pulmētarij cibo & hebetare sē-  
sus existimata: insomnia quoq; facere. Ob hoc pythagorica sētentia damnata: Vel (vt alij tradidere)  
quoniam mortuorum animæ sunt in ea. Qua de causa parentando vtiq; assūmitur. Vatro & ob hæc  
flaminem ea non vesci tradit: quoniam & in flore eius litterę lugubres reperiātur. In eadē peculia-  
ris religio. Nāq; fabam vtiq; in frugibus referre mos est auspicij cā: quæ ideo referina appellatur. Et  
auctionibus eā adhiberi lucrosū putāt. Sola certa frugum etiā exefa repletur crescēte luna. Aqua



# Lib. XVIII. Fo. CXXVIII.

marina alia ve salsa nō pcoquitur. Seritur ante vergiliarum occasum leguminum prima: vt antea  
 dat hyemem. Vergilius per vereā feri iubet circumpadanę italię ritu. Sed maior pars malunt faba  
 lia naturę sationis: q̄ trimestrem fructum eius. Nam filiquę caulesq; gratissimi sunt pabulo pecori.  
 Aquas in flore maxime concupiscit: cum vero defloruit: exiguas desiderat. Solum in quo fata est le  
 tificat stercoreis vice. Ideo circa macedoniam thessaliamq; cum florere incepit vertunt arua. Nascit̄  
 & sua sponte plerisq; in locis: sicut septētrionalis oceani insulis: quas ob id nostri fabarias appellant.  
 Item in mauritania siluestris passim: sed p̄dura & q̄percoqui nō possit. Nascitur & in egypto spino  
 so crule. Qua de causa crocodili aculeos timentes refugiunt. Longitudo scapo quattuor cubitorū ē.  
 Amplissima crassitudo. Octonā genicula habet: molli calamo. Simile caput papaueri: colore roseo  
 In eo fabę non supra tricenā. Folia ampla. Fructus ip̄e amarus & odore: sed radix p̄quilata. Incola  
 rum cibus cruda: & omnino decocta. Harundinum radicibus similis. Nascitur & in syria ciciliaq; & **Vel cibus.**  
 in thorone chalcidis lacu. Ex leguminibus autē nouēbriseruntur lens: & in gręcia pisa. Lens amat  
 solum tenue magis q̄ pingue: celum vtiq; siccum. Duo genera eius in egypto: alterum rotundi⁹ ni  
 griusq; alterum sua figura. Vnde vario vsu trāslatus est in lenticulas nomen. Inuenio apud auctores  
 æquanimittatem fieri vescentibus ea. Pisum in apricis feri debet: frigorū impatientissimū. Ideo in  
 italia & in austeriore cęlo nō nisi verno tempore terra facili ac soluta. Ciceris natura est gigni cū sal  
 sine: ideo solū vrit. Nec nisi madefactum pridie feri debet. Differentię plures: magnitudine: figu  
 ra: colore: sapore. Est em̄ arietino capiti simile: vnde ita appellatur. Album nigrumq; est & colum  
 binū: quod alijs venerium vocant: candidum: rotundum: leue. Arietino minus: quod religio perugi  
 lis adhibet. Est & cicercula minuti ciceris: inęqualis angulos habens veluti pisum. Dulcissimū autē  
 id quod eruo simillimū: firmissiq; qd̄ nigrū & ruffū q̄ qd̄ albū. Siliquę rotundę ciceri: cęterisq; legu  
 minum lōgę: & ad figurā seminis latę. Piso cylindracię. Fasiolę cū ipsis mādunt granis. Serere eos  
 qua vellit terra licet ab idib⁹ octobris in Kalē. nouēbris. Legumina cū maturefcere cęperint rapiē  
 da sunt: quoniam cito exiliunt: latentq; cum didicere sicut & lupinum.

De rapis & naps amiterinis.

CA. XIII.

**Q**uāq; prius dixisse cōueniat de rapis: in transcurso eas attingere nostri: paulo diligent⁹ grę  
 ci: & ipsi tamen inter hortensia. Si iustus ordo fiat a frumento ptinus aut certe faba dicē  
 dis. Quādo alijs præstantior vsus ab ijs non est. Ante omnia namq; cunctis animalibus na  
 scuntur: nec in nouissimis. Satiāt ruris alitum quoq; genera: magisq; si decoquētur aqua.  
 Quadrupes & fronde earum gaudent. Et homini nō minore rapaciorū suis horis gratia q̄ cima: **Vel rapiciorū**  
 rum. Flaccidorū quoq; & in horreis enecatorum: vel maiore q̄ virentium. Ipsa vero durāt & i sua  
 terra seruata. Et post a passo pene ad alium puentus famāq; sentiri phibent. A vino atq; messe ter  
 tius hic trāspadanis fructus. Terrā non morose eligit: pene vbi nihil aliud feri possit. Nebulis & pru  
 nis ac frigore vltro alūtur amplitudine mirabili. Vidi. lx. libras excedētia. In cibus quidē nostris plu  
 ribus modis cōmendant: durantq; ad aliā sinapis acrimonia domita: etiam coloribus picta: præter  
 suum semen: sex alijs purpureo quoq; neq; aliud in cibus tingui decet. Genera eorū gręci duo pri  
 ma fecere: masculinū fœmininumq; & ea ferendi modo ex eodem semine. Densiore enim satu ma  
 sculescere: item in terra difficili. Semen præstantius quo subtilius. Species vero omniū tres. Aut em̄  
 in latitudinem fundi: aut in rotunditatem globari. Tertiam speciem siluestrem appellauere: in lōgi  
 tudinē radice p̄currēte: raphani similitudine & folio anguloso scabroq; succo acri. Qui circa messē  
 exceptus oculos purgat: medeturq; caligini admixto lacte mulierū. Frigore dulciora fieri existi mā  
 tur & grandiora. Te pore in folia exeunt. Palma in nursino agro nascētibus. Taxatio in libras sexte  
 tij singuli: & in penuria bini. Proxima in algido natis. Napi vero amiterini quorū eadem fere natu  
 ra gaudent æque frigidis. Serunt̄ & ante Kalen. Martias in iugero sextarij quattuor. Diligentiores  
 quinto sulco napum feri iubent: rapā quarto vtroq; stercoreato: rapaz latiorē fieri si palea seminetur.  
 Serere nudū volūt præcātem sibi & vicinis serere se. Satus vtriq; generi iustus inter duorū minimū  
 dies festos. Neptūni atq; Vulcani. Ferūtq; subtili obseruatione quota luna p̄cedente hyeme nix pri  
 ma ceciderit: si totidē numinum die intra p̄dictum temporis spaciū serātur mire puenire. Seruntur  
 & vere in calidis atq; humidis.

De lupino.

CA. XIII.

**L**upino est vsus pximus: cū sit & homini & quadrupedū generi vngulas habenti cōis. Re  
 mediū eius ne mētes fugiant exiliendo: aut ab hymbre tollant. Nec vllius q̄ serūtur natu  
 ra assētu terrę mirabilior est. Primū oim cū sole quotidie circūagif: horaq; agricolis etiā  
 nubilo demōstrat. Ter p̄terea floret. Terrā amat: terraq; operiri non vult. Et vnū hoc serif nō arato:  
 vbi fuerit maxie fabulosa: & sicca: atq; etiā harenosa. Coli: vtiq; nō vult. Tellurē adeo amat: vt quis

Vel rapiciorū  
 rapiciorū  
 rapiciorū  
 rapiciorū  
 rapiciorū

## Caſus Plinii ſecundi naturalis hiſtorie.

fruteto ſolo coniectus inter folia vepreſq; atq; terras tamē radice pueniat. Pingueſcere hoc ſaturatua vineaſq; diximus. Itaq; deo nō eget ſimo vt optimi vicem repræſentet. Nihil aliud nullo ſpendio conſtat: vt quod ne ferendi quidem gratia opus ſit afferre. ptinus ſerit ex aruo. Ac ne ſpergi quides poſtulat decidens ſpōte. Primumq; omnium ſeritur: nouiſſimū tollit. Vtrumq; ſeptembri fere menſe: quia ſi nō antecederit hyemes frigoris obnoxium eſt. Impune præterea iacet: vel derelictum: etiam: ſi nō ptinus ſicuti obruant hymbres: ab omnibus animalibus amaritudine ſua tutum. Plerūq; tamen leui ſulco integunt. Ex denſiore terra rubricam maxime amat. Ad hanc alendā poſt tertium florem verti debet: in ſabulo poſt ſecundum. Cretosa tantum limoſaq; odit: & in ijs non puenit. Maceratum calida aqua homini in cibo eſt. Nam bouem vnū modij ſinguli ſatiant: validumq; pſtant. Quādo etiam impositum puerorū ventribus p remedio eſt. Cōdi in fumo maxime conuenit: quoniam in humido vermiculi vmbiculum eius in ſterilitatem caſtrāt. Si depaſtum ſit in frōde: in arari protinus ſolum opus eſt.

¶ De vitia: & eruo.

CA. XV.

**E**T vitia pingueſcūt arua: nec ipſa agricolis operoſa: vno ſulco ſata: nō ſarrit: nō ſtercorat: nec aliud q̄ de occaſ. Sationis eius tria tempora. Circa occaſ arcturi vt decēbri mēſe paſcat. Tūc optime ſerit in ſemen. Aequē nāq; fert depaſta. Secunda ſatio mēſe Ianuarij eſt: nouiſſima martio: actum ad frondē vtiliſſima. Siccitatē ex oibus que ſerunt maxie amat nō aſpernat etiā vmbroſa. Ex ſemine eius ſi lecta matura eſt palea cæteris pſert. Vitib⁹ præripit ſucum langueſcuntq; ſi in arbuſtis ſerāt. Nec erui operoſa cura eſt. Hoc amplius q̄ vitia rucā: & ipſm medicaminis vim optinens. Quippe p eū Diuū Auguſtū curatū epiſtolis ipſius memoria extat. Sufficiunt ſingulis boū iugis modij quini ſati. Martio menſe ſatum noxiū eſſe bubus aiunt. Itē autumno grauedinoſum. Innoxium autem fieri primo vere ſatum.

¶ De fœno & farragine & de ocimo & medica & cytiſo.

CA. XVI.

**E**T ſicilia hoc eſt fœnū græcū ſacrificatiōe ſerit: nō altiore quattuor digytorū ſulco quanto q; peius tractatur: tātō puenit melius. Rarum dictū: eſſe aliquid cui proſit negligentiam. Id autem quod ſecale atq; farrago appellatur occari tātum deſiderat. Secale taurini ſub alpibus aſiam vocāt: deterrimum: & tantum ad arcendum famē vtile ſecundam ſed gracili ſtipula: nigritia: triſte: ſed pondere præcipuum. Admiſcetur huic far vt mitiget amaritudinē ei⁹: & tamen ſic quoq; ingratiffimum ventri eſt. Nāſcitur qualicunq; ſolo cum cetero grano. Ipſūq; p letamine eſt. Farrago ex recrementis farris prædenſa ſeritur: admixta aliquādo & vitia. Eadem aliquando in africa ſit ex hordeo. Omnia hæc pabularia. Degenerantq; ex leguminibus quæ vocatur cracca: in tantum columbis grata: vt paſtas ea negent illius loci fugitiuas fieri. Apud antiquos erat pabuli genus: quod Cato ocimum vocat: quo ſiſtebant aluum bubus. Id erat e pabulis ſegete viridi defecta anteq̄ gelaret. Sura Manulius id aliter interpretatur: & tradit fabę modios deceſ vitie duos tantumdem: & eruilē in iugero autumno miſceri & ſer ſolitōs. Melius & aduena græca: cui non cadit ſemen admixta. Hoc vocitatum ocimum: boumq; cauſa ſer ſolitum. Varro appellatum a celeritate pueniendia græco: quod ocys oecos dicunt. Medica externa etiam græcię vt a medijs aduecta per bella perſarum quæ Darius intulit. Sed vel in primis dicenda tāta dos eius: vt cum vno ſatu amplius q̄ tricenis ānis duret. Similis eſt trifolio caule: folijsq; geniculata: quicquid in caule aſurgit in folia contrahitur. Vnum de ea & cytiſo volumen Amphilochns fecit conſuſū. Solum in quo ſeratur elapidatum purgatumq;. Subigitur autumno: mox aratum & occatum integiſ crate iteq; & tertio: quinis diebus interpoſtis in ſimo addito. Poſcit autem ſiccum ſuccoſum vel riguum ita præparatus ſeritur mēſe maio: alias pruinis obnoxia. Opus eſt denſitate ſeminis omnia occupari: internāſcentel q; herbas excludi. Id præſtat in iugera modia vicena immouēdū ne adurat: terraq; ptinus integri debet. Si ſit humidum ſolum: herboſū ve vineiſ: & deſciſcit in pratium. Ideo ptinus altitudine vnciali herbis omnibus liberanda eſt manu potius q̄ ſarculo. Secatur incipiens florere: & quoties reſloruit. Id ſexies euenit per annos: cū minimū quater in ſemen matureſcere. p hibendum eſt: quia pabulum vtili⁹ eſt vſq; ad trimatū. Verno ſeri debet: liberariq; ceteris herbis ad trimatū maris a ſolo radi. Itaq; reliquę hærbe intereūt ſine ipſi⁹ damno ppter altitudinē radicū. Si euicerint herbe: remediū vnicū eſt aratio: ſæpius vertēdo donec omnes alię radices intereant. Dari non ad ſatiatē debet: ne repelle ſanguinem neceſſe ſit: & viridis vtilior eſt. Areſcit ſurculoſe: ac poſtremo in puluerem inutilem extenuatur. De cytiſo cui & ipſi principatus datur in pabulis affatim diximus inter frutices. Et nūc frugū oim natura peragenda eſt: cuius in parte de vitijs quoq; dicatur.

¶ De vitijs frugum & remedijs: & quid in quoq; terrę genere debeat ſeri.

CA. XVII.

Vel in aruis.  
Vel in aris.  
Vel radicis.  
Vel replere  
ſanguine.

**R**imum omnium frumenti vitium auena est: & hordeū in eam degenerat: sicut ipsa frumēti fit instar. Quippe cum germaniæ populi edant eā: neq; alia pulte viuant. Soli maxime cæliq; humore hoc euenit vitium. Sequētem causā habet imbecillitas seminis: cum diuti⁹ retentum est terra: prius q̄ erumpat. Eadem est ratio siccariorum fuit: cū sereretur. Prima autem statim eruptione agnoscitur: ex quo apparet in radice esse cām. Est & aliud in vicino auenę vitium: cum amplitudine inchoata granū: sed nondum natura: priusq; roboretur corpus afflatu noxiocassū & inane a spica euanescit quodā abortiuo. Venti aut tribus tēporibus nocēt frumēto & hordeo. In flore aut protinus cum defloruere: vel maturefcere incipientibus. Tunc enim exinanunt grana. Prioribus causis nasci prohibēt. Nocet & sol crebere e nube. Nascūtur & vermiculi in radice: cū semētē hymbribus secutis incluserit repētinus calor humorē. Gignunt & in grano: cū spice in pluuijs calor inferuescit. Est & cantharis dictus scarabeus paruus frumēta erodēs. Oīa ea animalia cū cibo deficiunt. Oleū: pix: adeps cōtraria feminibus. Cauēdumq; ne contacta eis tūc serātur. Hymbet in herba vtilis quarto. Florentibus autem frumēto & hordeo nocet. Leguminibus innocuus. preterq; ciceri. Maturefcencia frumēta hymbre ledūtur: & hordeum magis. Nascitur & hærba alba panico similis: occupans arua: pecori quoq; mortifera. Nam loliū & tribulum & carduum: lappamq; non minus q̄ rubum inter frugum morbos potius q̄ iter ipsius terræ pestem numerauerim. Cæleste frugum vitium: ac p̄satum nō habētibus. Ediuerso carēt ea vêtosa & excelsa. Inter vitia segetum & luxuria est cum onerata fertilitate p̄cumbūt. Cōmune aut oīm satorū vitii vrtica: etiam ciceris cum falsilagine eius abluendo hymbet dulcius id facit. Est hærba que cicer enecat & eruū circūligādo se: vocatur orobanche. Triticū simili mō era. Hordeum festuca que vocat ægilos. Lentē hærba securidaca: quā græci a similitudine pelecion vocāt. Et hę quidem cōplexu necant. Circa philippos aut antranium nominant in pingui solo hærba: qua faba necat. Era nōnunq; in macro: cū v̄dā qdā vêtus afflauerit. Eræ granum minimū est in cortice aculeato. Cum est in pane celerrime vertigines facit. Aiuntq; in asia & grecia balneatores cū velint turbā pellere: carbonibus id semē iniicere. Nascitur & phalāgius in eruo bestiola aranei generis: si hyems aquosa sit. Limaces e nascūtur in vitia: aliquādo terra cocleę minutę mirū immodū erodētēs eā. Et morbī quidē hi sunt. Remediā eorū que cūq; ptinet ad hærbas in sarculo: & cū semē iactatur cinere. Quæ vero in semine & circa radicē cōsistūt præcedēte cura cauēt. Vitis aut femina perfusa minus egrotare existimant. Virgilius nitro & amurca p̄fundū iubet fabam: sic etiā grādescere p̄mittit. quidā vero si triduo ante satum vrina & aqua maceretur: p̄cipue adolescere putant. Ter quidem fartā modius fractæ e modio solide reddere. Reliqua semina cupressi folijs tuffis si misceātur: nō esse vermiculis obnoxia: nec si interlunio serātur. Multi ad milię remediā rubetā noctu aruo circūferri iubet priusq; sarrifā: defodiq; in medio inclusā vase fictili. Ita nec passerē nec vermē nocere: sed eruēdam priusq; metat: alioquin amaron fieri. Quin & armo talpe cōtacta semina vberiora esse. Democritus succo hærbe quæ appellat aizōō in tegulis nascēs tabulifessum latine vero seduma (vt dicit ille) medicata seri iubet oīa semina. Vulgo vero si dulcedo noceat & vermes radicibus inheant: remediū est amurca pura hac sine sale spargere: deinde: sarrifē. Si in articulū seges ire cōpit rūcare: ne hærbe vincāt. Pestem a milio atq; panico sturnorum passerū ve agmina scio abigi hærba: cuius nomen est ignotum: in quattuor angulis segetis defossa mirus dictū vt oīno nulla auis intret. Mures abigunt cinere mustelle vel felis diluto & semine sparso: vel decoctarū aqua. Sed redolet vir⁹ animalū eorū etiā in pane. Ob id felle bubulo semina attingi vtilius putāt. Rubigo quidē maxia segetis pestis lauris ramis in aruo defixis transit in earū folia ex aruis. Luxuria segetum castigatur dente pecoris in hærba dūtaxat: & depaste quistē vel sepius nullā in spica iniuriā sentiūt. Retonsarū vero est semel omnino certum est granum longius fieri: sed inane cassumq; ac satum non nasci. Babylone tamen bis secant: tertio depascūt. Alioquin folia tantum fierent. Sic quoq; cum quintodecimo fenore messes reddat exilitas soli. Verū diligentioribus cum centesimo quinquagesimo. Neq; est cura difficilis. Quā diutissime aquari gaudent vt præpinguis & dēsa vbertas diluatur. Limū autem nō inuehūt euphrates tigrisq;: sicut in ægypto nisy. Nec terra ipsa hærbas gignit. Vbertatis tamē tate sunt: vt sequente anno sponte restibus fiat segetis. In pressis vestigio seminibus que tanta soli differentia ammonet terrę genera in fruges describere. Igit̄ Catonis hæc sententia est: In agro crasso & leto frumētum seri. Si vero nebulosus sit. Idem raphanum: miliū: panicum in frigido & aquoso prius serendum. postea in qualido. In solo autem rubicoso vel pullo: vel arenoso si nō sit aquosū lupinum. In cretoso & rubricoso & aquosiore agro adoreū. In sicco & non hærbofo nec vmbroso triticū. In solo validofabā Vitiam vero q̄ minime aquoso hærbofoq; Siliginē & triticū in apto loco edito qui sole q̄ diutissime torreatur. Lentem in fruteto & rubicoso: qui non sit hærbidus. Hordeū in nouali & in agro quod res

Vel alia  
vel q̄ rubigo

vel securidaca

## Caſij Plynij ſecundi naturalis hiſtorie.

ſtibile poſſit fieri: trimēſtre vbi ſemētē maturā facere nō poſſit & cuius craſſitudo ſit reſtibilis. Subtilis & illa ſentētia. Serenda eſſe ea in tenuiore terra: q̄ nō multo indigēt ſucco: vt cytiſus & cicer: exceſſus ptis leguminibus q̄ vellūtur e terra nō ſubſecātur. Vnde & legumina appellata: quia ita leguntur. In pingui autem q̄ cibi ſunt maioris: vt olus: triticū: ſiligo: linum. Sic ergo tenue ſolum hordeo dabitur. Minus em̄ alimenti radix poſcit. Leuior terra denſiorq; tritico. In loco humili far adorea q̄ triticum ſeratur. Temperato & triticū & hordeum. Coles rubiſtius ſed minus reddūt triticum. Far & ſiligo & cretoſum & vliuſum ſolum fortiuntur.

¶ De pdigijs frugum & arandi diſciplina: & vomerum generibus. CA. XVIII.

**S**t & in frugibus oſtentū. Semel (q̄d equidē iueneri) accidit. P. Elio. Cn. Cornelio cōf. quo anno ſupatus eſt Hānibal. In arboribus em̄ tūc nata pduntur frumēta. Et qm̄ de frugum terraq; generibus abunde dixim⁹: nūc de arādi rōne dicemus: ante oīa ægypti felicitate cōmemorata. Nilus ibi colonivite fungēs euagari incipit (vt dixim⁹) a ſolſtitio aut noua luna ac primo lēte deſide vehemētius q̄ diu in leone ſol eſt. Mox pigreſcit in virginē trāſgreſſo: atq; in libra reſidet. Si. xij. cubitos nō exceſſerit. fames certa eſt. Nec min⁹ ſi. xvi. expauerit. tātō em̄ tard⁹ de cidit: quāto abundātius creuit: & ſementē arceat. Vulgo credebat ab eius deceſſu ſerere ſolitos: mox ſues impellere veſtigijs ſemina deprimētes: & in madido ſolo credo antiquitus factitatū. Nūc quoq; non multo grauiore opera: ſed tamē inarari certum eſt: abiecta prius ſemina in limo digreſſi quoq; hoc eſt Nouēbri mēſe incipiente. Poſtea pauci runcāt. quod botaniſmon vocāt. Reliqua pars non niſi cū falſe arua viſit paulo ante Kalen. Aprilis. Peragitur aut melliſis mēſe maio: ſtipula nūq; cubitali. Quippe fabulum ſub eſt: granūq; limo tm̄ cōtinetur. Excellētius in thebaidis regionibus frumētūz q̄ paluſtribus ægyptijs. Similis ratio ſed felicitas maior babylonie ac ſeleucie euphrate: atq; tigris reſta gnātibus: qm̄ ibi rigandi modus manu tempaſ. Syria quoq; tenui ſulco erat: cū multifariam in italia octoni boues ad ſingulos vomeres anhelāt. In omni quidem parte culture: ſed in hac quidem maxie valet oraculū illud. Quid quæq; regio patiatur. Vomerū plura genera. Culter vocaſ predēſam pri⁹ q̄ pſcindatur: terrā ſecās: futurisq; ſulcis veſtigia pſcribens incuſuris: quas reſupin⁹ in arādo mordeat vomer. Alterū genus eſt vulgare roſtratū vti veſtis. Tertiū in ſolo facili nec toto porrectum dentali: ſed exigua cuspide in roſtro latior. Hæc quarto generi: ſed exacutior in mucrone ſaſtigata: eodemq; gladio ſcindens ſolum: & acie latez radices herbarū ſecās nō pridem inuētūz in rhetia. Galli vero duas addiderunt rotulas: quod genus vocāt plā moratū. Cuspis effigiem palæ habet. Serūt ita nō niſi culſta terra & ſere noua. Latitudo vomeris ceſpites verſat. Semē ptinus iniſciūt. Crateſq; dentatas ſuper trahunt. Nec ſarriēda ſunt hoc modo ſata: ſed procellis binis ternisq; ſic arant. Vno iugo bouum cēſeri anno facilis ſolis quadragena iugera difficilis tricena iuſtum eſt.

¶ De temporibus arandi: & iunctiōne bouum. CA. XIX.

**I**n arando magnope ſeruādū eſt Catoni oraculū. Quid eſt primū? agrū bene colere. Quid ſecundū? Bene arare. Quid tertiū? ſtercorare. Sulcovario ne ares. Tēpeſtiue ares. Tepidio ribus locis a bruma pſcindi arua oportet: ac frigidioribus ab æqnoxiō verno. Et maturius ſicca regiōe q̄ humida. Maturi⁹ deſa terra q̄ ſoluta pingui q̄ macra. Vbi ſicca & graues eſt ſta tes terra cretoſa aut gracilis. Vtilius iter ſolſitiū & autoni æqnoxiū aratur. Vbilepes eſtus frequētes hymbres pingue herboſūq; ſolū: ibi melius caloribus. Altū & graue ſolum etiā hyeme moueri placet. Tenue valde & aridum paulo ante ſationis tempus. Sūt & hic ſue leges: Lutoſa terraz ne tāgito. Vi oī arato. Priuſq; ares pſcindito. Hoc vilitatē habet q̄ in verſo ceſpite herbarū radices necātur. Quidā vtiq; ab æqnoxiō verno pſcindi volunt: quodq; vere ſemel aratū eſt a temporis argumēto veruactū vocātur. Hoc innouati atq; requieto neceſſariū eſt. Nouale ē q̄d alternis annis ſerit. Araturos boues q̄ arctiſſime iungi oportet: vt capitibus ſublatis arent. Sic minime colla contundūt. Si inter arboreſ viteſq; areſ ſiſcellis capiſtrari: ne germinū tenera p̄ceperāt. Securiculā inſitiuā pendere: qua inter cidātur radices. Hoc melius q̄ cōuelli aratro: boueſq; luſtari. In arādo verſū pagi: nec ſtrigare i actu ſpirtus. Iuſtum eſt pſcindi ſulco dodrātali iugerum vno die: iterari ſex q̄ iugerū: ſi ſit facilitas ſoli. Si minus proſcindi ſemiſem iterari aſſem. Qm̄ & aīalium labori naturā leges ſtatuit. Omne aruum reſctis ſulcis mox & obliquis ſubigi debet. In collibus tranſuerſo tantum monte aratur: ſed modo in ſuperiora mō in inferiora roſtrante vomere. Tantumq; eſt laboris homini: vt etiā bouum vice fungatur. Certe ſine hoc aīali mōtane gētes ſarculis arāt. Arator niſi incuruus p̄uaricatur. Inde trāſlatum hoc crimē in forū. Ibi itaq; caueat: vbi inuētū eſt. Purget vomerē ſubinde ſtimul⁹ cuſpidatus rulla. Scāna inter duos ſulcos cruda ne relinquantur glebæ ne exultent. Male aratur aruum: quod ſatis frugibus occādū eſt. Id demū recte ſubactū erit: vbi nō intelligetur vltro vomerierit. In vſu eſt: & collctitias iſterponere: ſi ita locus poſcat: ampliore ſulco: que in foſſas aquam deducant.

Vel excutit.

Vomerē genera plura vel ſaſtigata vel plāmorati. vel pcellis.

veſpaſianus.

vel zallo. vel cruda. vel vomerierit. vel colloqas.

¶ De occādo: & quodam arationis genere: & iteratione: & refectione. CA. XX.

**R**atione p̄ trāsuerſū iterata occatio ſequitur: vbi res poſcit: crate vel raſtro: & ſato ſemine ite-  
ratio. Hoc quoq; cōſuetudo patit̄ crate dētata: vel tabula aratro adnexa q̄d vocant lerare.  
operientes ſemina. Vnde primū appellata deliratio eſt. Quarto ſeri ſulco Virgilius exiſti-  
matur voluiſſe: cum dixit optimā eſſe ſegetē: quā bis ſolē bis frigora ſenſiſſet. Spicius ſolū  
ſicut plerūq; in italia quinto ſulco ſeri melius eſt in thufcis vero nono. At fabā & vitā nō p̄ciſſo ſere-  
re ſine dāno cōpendium operē eſt. Nō omitemus vñ etiā arādi rationem: in trāſpadana italia bel-  
lorū iniuria ex cogitatā. Salāſſi cum ſubiectos alpibus depopularētur agros panicū miliūq; iā excre-  
cēs tētauerē. Poſtq̄ reſpuebat natura inararūt. At illāe meſſes duplicatē docuere q̄d nūc vocāt artrare  
ideſt aratrare vt credo nūc dictū. Hoc fit vel incipiēte culmo vel tum iam ſi aut bina ternae emiſe-  
rit: folia nec recens ſubtrahemus exemplū. In treuerito agro tertio ante hūc annū cōpertum. Nā cuſ  
hyeme prægelida caprē ſegetes eſſent: reſeueret: reſarrientes cāpos mēſe martio vberrimaſq; meſſes  
habuerunt. Nunc reliqua cultura tradetur per genera frugum. ¶ De cultura terræ. CA. XXI.

**S**illiginē: ſar triticū: ſemē ordeū occato: ſarrito rucato: qbus dictū erit diebus Singulæ opæ.  
cuiuſq; generi in iugero ſufficiēt. Sarculatio induratā hyberno rigore ſoli triſticia laxat tē-  
poribus vernis nouoſq; ſoles admittit. Qui ſarriet caueat ne frumētū radices ſuffodiat. Triticū  
cū hordeū: ſemē: fabā bis ſarrire melius. Rucatio cū ſeges in articulo ē enullis inutilib⁹ hær  
bis frugū radicē vindicat ſegetēq; diſcernit a ceſpite. Leguminū cicereadē q̄ ſar deſiderat. Faba rucā  
ri nō geſtit qm̄ euincit hærbas. Lupinū runcaſ tātum. Melium panicū occatur: & ſeritur: nō iteratur:  
non rucatur: ſcilicia: & ſaſſoli occanū tātum. Sunt genera terrē: quarum vbertas pectinari ſegetem in  
hærba cogat. Cratis & hoc genus dētatis ſtillis ferreis. Eadē nihilominus & depaſcuntur. Quæ depa-  
ſta ſunt ſarculo iterum excitari neceſſariū. At in bac̄tris africa cyrene oīa hær ſupflua. Quæ fecit idul-  
gentia: cæli: & aſemēte nō niſi nouis meſibus in areā redeunt: q̄a ſiccitas coerces hærbas fruges nō  
cturno tactas rore nutriēs. Virgilius alternis ceſſare arua ſuadet & hoc (ſi p̄tiantur ruris ſpatia) vti-  
liſſimū p̄culdubio eſt. Qd̄ ſi neget conditio: ſar ſerendū: vnde lupinum aut vitia aut faba ſublata ſint  
& quæ terram faciāt lætiorē. In primisq; & hoc notandum quedam propter alia ſeri ob iter: ſed p̄æ-  
puenire priori diximus volumine ne eadem ſæpius dicātur. plurimus enim reſert ſoli cuiuſq; ratio.

¶ Exempla diuerſarū & de ſūma fertilitate: & bifera vitē: & aquarū differētia. CA. XXII.

**G**uitas africa in medijs ſita arenis ſyrtis petētibus leptin: quæ magna vocat̄ racape foelicā  
ſuper oēm miraculum riguo ſolo ternis fere mil. paſ. in oēm partē. Frōs abūdat largus qui  
de ſed certis horarū ſpatijs diſp̄ſatus iter icolas. Palmę ibi p̄grādi ſubditur olea: huic ſic-  
fico punica: illi vitis ſub vitē ſerit̄ frumentū mox legumē: demū olus: oīa eodē anno oīaq;  
aliena vmbra alūtur. Quaterna cubita eius ſoli in q̄dratū: nec vt a porrectis metiā digytis: ſed impu-  
gnū cōtractis quaternis denarijs venūdant̄. Sup oīa eſt bifera vitē bis anno vindemiare. Et niſi multi-  
plici partu exinaniatur vbertas pareāt luxuria ſinguli fructus. Nūc vero toto anno metitur aliquid: vel peant̄  
Cōſtatq; fertilitati nō occurrere hoies. Aquarū quoq; differētia magna riguiſ eſt. In narbonenſi puī-  
tia nobilis fons orge noīe eſt. In eo hærbe naſcūtur in t̄m expetite bubus: vt merſis capitibus totis eas  
quærāt viribus. Sed illas in aqua naſcētes certū eſt nō niſi hibribus ali. Ergo quiſq; ſuam terrā aquaq;  
nouerit.

¶ De qualitate terræ: & ſtercoratione.

CA. XXIII.

**S**i fuerit illa terra quā appellauimus tenerā: poterit ſublato hordeo miliū ſeri eo cōdito ra-  
phan⁹: ijs ſublatis hordeū vñ triticū ſicut i cāpapania. Satisq; tal̄ terra arā cū ſerit̄. Ali⁹ ordo  
vt vbi adoreū fuerit ceſſet quattuor mēſibus hybernis: & vernā fabā recipiat: aut añ hyemā  
ſem: ne ceſſet. Nec nō minus pinguis alternari pōt ita: ſi frumētū ſublato legumē tertio ſerā. Gracilē  
or & in annū tertiu eſſet frumētū quidā ſeri vetāt: niſi in ea q̄ pximo anno geuerit. Maximam huius  
loci partē ſtercorationis optinet ratio: de qua & priore diximus volumine. Hoc t̄m vnum in conſeſſo  
eſt niſi ſtercorato ſeri nō oportere quāq; & hic leges ſint p̄prie. Miliū: panicū: tapā: napus niſi in ſter-  
coratione nō ſerātur. Nō ſtercorato frumētum poti⁹ q̄ hordeū ſerito. Itē in noualibus tametſi in illis  
fabam ſeri volunt: eandē vbiq; q̄ recētiffime ſtercorato ſolo. Autūno aliquid ſaturus. Septēbri mē-  
ſe ſimū inaret poſt hymbre. Vtiq; ſi neruo erit ſaturus: p̄ hyemē ſimū diſponat. Iuſtum eſt vehes. xviii  
iugero tribui diſp̄gere autem prius q̄ areſcat: aut iactato ſemine. Si hær omiſſa ſit ſtercoratio ſequēs  
eſt prius q̄ ſerat. ante puluerē. Quod vt hanc quoq; cutē determinemus: iuſtū eſt ſingulas vehes ſimū  
denario ire: in ſingulas pecudes minores: in maiores denas niſi hic male ſubſtrauiſſe pecori colonū  
appareat. Sunt qui optime ſtercorari putent ſub diuo retibus incluſa pecorum manſione. Ager ſi nō  
ſtercoratur: alget: Si nimium ſtercoratus eſt aduritur. Satiuſq; eſt id ſæpe: q̄ ſupramodum facere:  
Quo calidius ſolum eſt eo minus addi ſtercoris ratio eſt.

tlj.

## Caui Plinyi secundae naturalis historiae.

De bonitate seminum: & disciplina seminandi: & quantum ex quoque genere frumenti in iugero sciendum: & temporibus ferendi. CA. XXIII

**S**emine optimū anniculū: bimū deteri<sup>o</sup>: trimū pessimū vltra sterile. Et in imo oim definitā. genere rō est. Qd in ima areā subfedit ad semē referuandū est. Id em̄ optimū qm̄ grauissimū. Neq; alio mō vtili<sup>o</sup> disp̄git. Quae spica p̄ interualla semina habebit abijcief. Optimū est granū qd̄ ruber: & dērib<sup>o</sup> fructū eūdē habet colorē. Deteri<sup>o</sup> cui pl<sup>o</sup> itus albi est. Certus terras alias plus feminis recipe: alias minus. Religiosūq; inde primū colinis auguriū: cū auidius accipiat furire credit: & comesse semē. Sationē locis humidis celerius fieri rō est: ne semē hymbre putrefcat. Siccis serius: vt pluutē sequatur: nec diu iacēs atq; nō cōcipiens vanescat. Itēq; festinata sationē densū spergi semē: via tarde cōcipiat: serotina rāz: qā densitate nimia necēf. Artis quoq; cuiusdā est aequaliter spargere. Manus vtiq; cōgruere debet cū gradu: semp; cū dextro pede. Fit quoq; quo rū dā occulta rōne: q̄ fors genialis atq; fecunda ea. Nō trāferendū est ex frigidis locis semē in calida: neq; ex p̄cocibus in serotina nihilq; in cōtrariū p̄ripe quadā falsa diligētia. Serere in iugero temperati soli iustū est tritici aut siliginis modios. v. farris aut seminis: quod frumēti genus ita appellamus. x. hordei. vi. fabę quintā partem amplius q̄ tritici. Vicie. xij. Ciceris & cicercule & pisi. iij. Lupini decez Lentis. iij. Sed hanc cū fimo arido feri volunt. Erui. vi. Silicie. vi. Fasiolorū. iij. Pabuli. xx. Mil. panici sextarios quattuor: Pinguī solo plus: gracili minus. Est & alia diūctio. In dēso aut ceteroso aut vliginoso solo tritici aut siliginis modios. vi. In soluta terra & nuda & sicca & lēta quattuor. Macies em̄ soli maior: nisi rāz culmū habeat: spicā minutā facit & inanē. Pinguia arua ex vna feminis radice fructū cē numerosū fundūt: densamq; segetē e raro semine emittūt. Ergo inter quattuor & sex modios p̄ natura soli: alij quinq; nō minus feri pluresue p̄cipiūt. Item in cōsisto aut cliuoso aut macro hoc pertinet. Oraculū illud magnope custodiēdū segetē ne defruges. Adiecit his Accius in praxidico: vt sereretur cum luna esset in ariete: geminis: leone: libra. aquario. Zoroastes sole. xij. ptes. scorpis trāsgressio: magna; ex parte ratiōe syderū cōnexa. Quāobrē sentētias oim in primis ad id pertinētes exponemus. Hesiodus qui princeps oim de agricultura p̄cepit: vnum tempus ferēdi tradidit ad vergiliarum occasus. Scribebat em̄ in boetia helladis: vbi ita feri diximus. Inter diligētissimos cōuenit vt in alitū quadrupedūq; genitura esse quosdā ad cōceptū ipetus terrae. Hos grēci ita definiūt: cū sit calida & humida. Virgilius triticū & far ad vergiliarū occasum feri iubet: hordeū inter equinoxii autūni & brumā. Vitiā vero fasiolos & lentē boete occidēte. Quo fit vt horū syderū aliorūq; exort<sup>o</sup>. & occasus dirigendi sint in suos dies. Sunt q; & ante vergiliarū occasū feri iubeāt dūtaxat in arida terra calidūq; puincijs. Custodiri. n. semē corrupente humore. & a proximo hymbre vno die erumpere. Alij statū ab occasu vergiliarū sequi hymbres a septimo fere die. Aliqui in frigidis ab æquinoxio autumnū in calidis serius: ne ante hymbem luxuriēt: iter oēs aut cōuenit: circa brumā ferēdū nō esse magno argumento: qm̄ hyberna semina cū ante brumā fata sint septimo die erūpant: si post brumā: vix. xl. Sunt qui p̄perent: atq; ita p̄nūciēt festinatā sementē sepe decipe serotinā semp. Ecōtrario alij vel vero potius ferendū q̄ male in autūno. Atq; vbi fuerit necesse iter fauoniū & vernū equinoxii. Quidā omīssa caelesti cura vt inutili tēporibus deffiniūt. Vere linū & auena & papauer: atq; vt nūc etiā trāspadani feruāt vsq; in quinquatribus fabā. Siliginē nouēbri mēse. Far septēbri extremo vsq; in idus. Octobri Alij post hunc diē in kalen. Nouēbris: ita his nulla naturę cura est: illis nimia. Et ideo cesa subtilitas: cū res iter rusticos gerat l̄arūq; exptes nō mō syderū. Et cōfidendū ē cēlo maxie cōstare ea. Quippe Virgilio iubēte p̄dici vētos ante oīa ac syderū mores neq; aliter q̄ nauigātibus seruari. Spes ardua & immēsa misceri posse cēlestē diuinitatē ipitiæ. Sz cōtēplāda tñ grādi vitæ emolumēto. Prius tñ syderalis difficultas q̄ sensere etiā p̄iti subijciēda cōtēplatiōi est. Quo deinde lætior mēs discedat a cēlo: & facta sentiat: quae futura p̄nosci nō possunt. ¶ Digestio syderū in noctes & dies. CA. XXV.

**D**ivinum omnium dierū ipsoz āni solisq; motus pprie inexplicabilis ratio est. Ad. ccc. lxxv. adijciūt etiānum intercalarios diei noctisq; quadrantes ita sityt tradi nō possit certa syderum tempora. Accedit cōfessa rerum obscuritas: nūc p̄currēte: nec paucis diebus tempus statum significatione quod prochemasin grēci vocāt: nunc postueniente: quod epichema sin. Et plerumq; alias citius: alias tardius cceli effectu ad terrā deciduo. Vnde vulgo serenitate reddita confectum sydus audimus. Præterea cum omnia hæc statis syderibus cēloq; affixis consistent: interueniunt motus stellarum grandines: hymbres & ipsi non leui effectu vt docuimus: turbantq; conceptæ spei ordinem. Idq; ne nobis tantum putemus accidere: & reliqua fallit animalia sagatiora circa hoc vt vita eorum consistet: æstiuasq; aliter p̄postere aut p̄propere rigore: nec ante hybernos æst<sup>o</sup> Ideo Virgilius errantium quoq; syderum rationem ediscendam p̄cipit an monens obseruandum

frigida. Saturni stellæ trāsitu. Sunt qui certissimū veris indicium arbitrentur ob infirmitatē aialis papilio  
nis puentū. Ideo ipso anno cū cōmētaretur hæc notatū est: puentū eorū ter repetito frigore extin-  
ctū aduenasq; volucres ad. vi. kalē. februarij spē veris attulisse: mox sæuissima hyeme cōflicatas. Res  
anceps primū oim a cœlo peti leges. Deinde eā argumētis eē querendā. Sup oia est mūdi cōnexitas:  
rarūq; globi differētia eodē sydere alio tpe alijs apiente se gentib⁹. Quo fit vt causa ei⁹ nō isdē dieb⁹  
vbiq; valeat. Addidere difficultatē & auctores diuersis in locis obseruādo mox etiā in isdē diuersa p  
dēdo. Tres autē fuere sectę: chaldaea: egyptia: gręca. His addit apud nos quartā. Cęsar dictator ānos  
ad solis cursū redigēs singulos. Sofigene perito scientiæ ei⁹ adhibito. Et ea ipa rō postea cōperto erro  
re correctā est. Ita vt. xij. ānis cōtinuis nō intercalaret: quia cœperat sydera annus morari qui pri⁹ an  
tecedebat. Et sofigenes ipse tribus cōmentationibus (quāq; diligentior esset cęteris) nō cessauit tamē  
addubitare ipse semet corrigendo. Auctores pdidere ea quę pteuimus volumini huic: raro illius  
sententia cum alio cōgruēte. Minus hoc in reliquis mirū quos diuersi excusauere tractus. Eorū qui  
in eadē regione dissidere vnā discordiā ponem⁹: exempli gratia. Occasū vergiliarū matutinū. Hesio  
dus (nā huius quoq; nomine extatastrologia) tradidit fieri: cū æqnoxiū autumnī cōficeretur. Tha-  
les. xxy. die ab æquinoxio. Anaximāder. xxix. Eudemō. xlvij. Nos sequemur obseruationes Cęsarīs  
maximeq; hæc erit italię rō. Dicem⁹ tamen & aliorū placita. Id qm̄ nō vnus terrę: sed totius naturę  
interpretēs sumus: nō auctōrib⁹ positis: id eū verbum est: sed regionibus vt legentes tm̄ meminerint  
breuitatis gratia. Dum attica nominata fuerit simul intelligere cycladas ifulas. Cum macedonia mā  
gnesiā: trachiam. Cum egyptus phœnicē: cyprum ciliciā. Cum boeitiā locridē: phocidem: & finiti  
mos semper tractus. Cum hellepōtus chersonesus: & cōtinentia vsq; athomontē. Cum ionia asia  
& insulas asię. Cū pelopōnesus achaiā: & ad hesperus iacētes terras. Chaldei assyriā & babiloniā de  
mōstrabunt. Africā. hispaniā: galias sileri nō erit mirū. Nemo em̄ obseruauit in ijs q syderū pderet ex  
ortus nō tm̄ difficulti rotione dinoscitur in illis quoq; terris digestiōe circulatorum: quā in sexto volu-  
mine fecimus: qua cognitio cęli nō gentium mō: verū vrbū quoq; singularū intelligit: nota ex ijs ter-  
ris quas noiaimus sumpta cōnexitate circuli ptinentis ad quas quisq; quæret: & terras ad earū syde-  
rum exortus p oim circuloꝝ pares vmbas. Indicādū & illud tēpestates ipas ardores suos habere q  
drinis annis. Et easdem nō magna differentiā reuertī rōne solis: octonis vero augeri easdem: centesi-  
ma resoluente se luna. Ois autē rō obseruata est tribus mōis: exortu siderum occasuq; & ipsorum tem-  
porum cardinibus. Exortus occasusq; binis modis intelliguntqr. Aut em̄ aduentu solis occultantur  
stelle: & cōspici desinūt: aut eiudem absessu pferunt se in emerū. Hoc melius q̄ exortum cōsuetudo  
dixisset: & illud occultatiōes potius q̄ occasum: illo mō quo die incipiunt apparere: vel desinunt ori-  
ente sole aut occidente: matutini vespertiniue cognōiati: put alterutris eorū mane vel crepusculo cōtin-  
git. Dodrātes horarum (cum minimū) interualla ea desiderāt ante solis ortū vel post occasum vt aspi-  
ci possint. Pręterea bis qdā exoriuntur & occidūt. Oisq; sermo de his est stelis: quas adherere cœlo dī-  
ximus. Cardo tēporū quadripartita anni distinctiōe cōstat. Per incrementa lucis auget hoc abruma:  
& æquaf noctibus: verno æqnoctium in diebus. xc. tribus horis. Deinde supat noctes ad solstitium die-  
bus. xciiij. horis. xij. vsq; ad æqnoctium autūni. Et cū equata die pcedit ex eo ad brumā dieb⁹. lxxxix.  
horis tribus. Horę nunc in oī accessiōe æqnoctiales nō cuiuscunq; diei significant: oēs q; eā differen-  
tię fiunt in octauis partibus singulorum. Brumā capricorni ad octauo kalen. Ianuarij fere. Aeqnino-  
ctium vernum arietis. Solstitium cęcri. Alterūq; æqnoxiū librę. Qui & ipsi deis raros nō aliquos tē-  
pestatum significatus hnt. Rursus hi cardines singulis etiāuz articulis tēporū diuidunt p mediā oēs  
dierum spatia. Qm̄ inter solstitium & æqnoxiū autūni: fidiculę occasus q̄ autūniuz inchoat dies. xlv.  
At ab æquinoxio eo ad brumā vergiliarū matutinus occasus hyemē dies. xliij. inter brumā & æqui-  
noxiam dies. xlv. Elatus fauonij neruū tēpus. Ab æqnoxiō verno initiuz æstatis dies. xlvij. vergilia-  
rum exortus matutinus. Nos incipiemus a sementibus frumenti hoc est vergiliarū occasu matutino  
Nec deinde paruorū syderū mēsiōe cōcidēda rō est: & difficultas rerū augēda: cū syd⁹ vehemēs orio-  
nis isdē diebus longo decedat spatio sementibus tpa plēriq; perfumunt: & ab. xi. die autumnalis  
æquinoxij fruges serunt: adueniēte coronę exortu cōtinuis diebus certo ppe hymbrium pmissu. Xē  
nōphonnō ante q̄ deus signū dederit. Hoc Cicero Nouēbris hymbre fieri interpretat⁹ est cū sit vera ra  
tio nō prius serendi q̄ folia: cępint decidere. Hoc ipso vergiliarū ocafu fieri putāt. Aliq ad. iij. idus nō id sydusetiaz  
uembris vt diximus seruāt: qm̄ id sydus etiā vestis institoris est: & est i cęlo notatu facillimum. Ergo vestis instito-  
ex occasu eius de hyeme augurātur quibus est cura negociatoris infidiādi auaricię. Nubilo occasu res. Vel qm̄  
pluuiosam hyemē denunciat: statimq; augent lacernaz pęcias. Sereno asperā: & reliquarū vestium id syd⁹ etiam  
accedunt. Sed ille indocilis: cęli agricola hoc signum habet inter funos vepres: humumq; suam aspi vestis institu-  
ciens: cum folia viderit decidua. Sic indicatur anni teperies: alibi tardius. alibi maturius. Ita eniz fēti tor est:

Vel seruātq;

id sydusetiaz

vestis instito-

res. Vel qm̄

id syd⁹ etiam

vestis institu-

tor est:

## Laij Plynii secundii naturalis historie.

vel corona  
rijs.

tur vt coeli lociq; efficit natura. Idq; in hac ratione p̄cellit qđ eadē & in mūdo publica est: & vnt̄ cuiq; loco peculiaris. Mirē hoc qđ nō meminerit ipso brumali die pulegiū in carnarijs florere: adeo nihil eē occultū natura voluit. Et serendi igit̄ hoc signū dedit. Hęc est vera interpretatio argumentū nature secum afferens. Quippe se & terra peti suadet: promittitq; quādam stercoreis vlicem: & contrarigo res terram satūsq; operiri a se nūciat: & monet festinari. Varro in fabæ vtiq; satu hęc obseruationes custodiri p̄cipit. Alij plena luna serēdam: Lentē vero a. xxv. ad. xxx. Vitiā quoq; iisdē lunæ diebus. Ita demum sine limacibus fore. Quidam pabuli causa sic seri iubēt: seminis aut̄ vere. Est & alia manifestior ratio mirabiliore naturæ p̄uidētia. In qua Ciceronis sentētiam ipsius verbi subsignabim⁹. Iam vero semper viridis: semperq; grauata.

Lentiscus triplici solita est grandescere fœtu.

Ter fruges fundens: tria tempora monstrat arandi.

Ex his vnum hoc erit idē & lino & papaueri serendo. Cato de papauere ita tradit. Virgas & farramenta q̄ tibi in satione sup̄at: in segete cōburito. Vbi eas cōbussis: ibi papauer serito siluestre: qđ in mīro vsu est melle decoctum ad fauciu remedia. Visq; somuifera etiā satiuo. Et haftenus de hyberna semente.

¶ Replicatio totius culturę: & qđ quoq; mēse in agro fieri oporteat. CA. XXVI.



Erunt vt pariter ois culturæ quoddā breuiariū pagaf: eodē t̄pe cōuenit & arbores stercoreare: accumulare itē vineas. Sufficit in iugerū opa: & vbi paties loci ratio arbuta ac vineas putare seminarijs solū bipalio p̄parare. foueas apire: aquā de agro peller: torcular laua re & recōdere. A Kalen. Nouēbris gallinis oua sup̄pōere nolito: donec bruma cōficiat̄.

Vel iugero.

In eū diē terna dena subijcito æstate tota: hyeme pauciora: nō tñ infra nouena. Democrit⁹ talē futuraz hyemē arbitrat̄ q̄lis fuerit brumæ dies: & circa eū terni: itē solstitio æstatē. Circa brumā pleriq; bisep tē halcyonū fœtura ventorū quietā mollius celū: sed & in his & in alijs oibus ex euētū significationū intelligi sydera debebunt: nō ad dies vtiq; p̄afinitos spectari tēpestatum vadimonia. Per brumā vitem ne colito. Vina tū defecari: etiā diffūdi Higini⁹ suadet a cōfecta ea sptimio die vtiq; si septima luna competat. Cerasa circa brumā seri. Bubus glādē tunc aspergi cōuenit in iuga singula modios. Lari gior valitudinū infestat: & quocūq; tpe def̄ si minus. xxx. dieb⁹ cōtinuis data sit: narrant verna scabie p̄cnitere. Materiei cedēde tēpus hoc dedimus. Reliqua opa nocturna maxime vigilia cōstāt. cū sint noctes tāto āpliores. Qualos crates: fiscinas texere. Faces incidere. Rudicas p̄parare interdiū. xxx. palos. xl. In lucubratione vespina rudicas. v. palos. x. Totidē ante lucano. A brumā in fauoniū. Cæsari nobilia sydera significāt. iij. kalen. Ianuarij matutino canis occidēs. Quo die atticæ finitimis regiōibus aquila vesperi occidere tradit̄. Pridie nonas Ianuarij cæsari delphinus matutino exoritur: & postero die fidicula. Quo ægypto sagitta vesperi occidit: itē ad. vi. idus Ianuarij eiusdē delphini vesperino occasu cōtinui dies hyemāt italiæ: & cū sol in aquariū sentiat̄ trāsire: qđ fere. xvi. kalen. Februarij euenit. viij. kalē. stella regia. Venus appellata Tuberoni in pectore leonis occidit matutino. Et pridie nonas Februarij fidicula vesperi. Huius tēporis nouissimis dieb⁹ vbi cunq; paties celū ratio. terrā ad rosarū & vineę satū vertere bipalio oportet. Iugero ope. lx. sufficiūt. Fossas purgare aut nouas facere Antelucanis ferramēta acuere: manubria aptare. Dolia quassa sarcire ipsorūq; lanas scabendo purgare. aut nouas facere. Antelucanis a fauonio in æquinoxiū vernū cæsari significat. xvij. kalen. Martij tri duū varie. Et viij. kalen. hirundinis vsu: vt postero die arcturi exortu vesperino. Item. iij. nonas Martij cæsari cancri exortu id fieri obseruabit. Maior pars auctorū vindemiatoris emersu. vlij. idus aquiloi p̄scis exortu: & postero die orionis. In attica miluū apparere obseruat̄. Cæsari & idus martias ferales sibi annotauit scorpionis occasu. xv. vero. kalen. aprilis italię miluū ostēdit. xij. kalē. equū occidere matutino. Hoc interuallū tēporis vegetissimū agricolis maximeq; oposū est. In quo p̄cipue fallunf. Neq; em̄ illo die vocant̄ ad munia: quo fauoni⁹ flare debeat: sed quo cœpit. Hoc acri intētioe seruādū est. Hoc illo mēse signū deus habet obseruatōe minime fallaci aut dubia si quis attendat vnde spiretis ventus: quaq; parte veniat diximus secūdo volumine: & dicemus mox paulo operiosius. Interi eo die (quisquis ille fuerit) quo flare cœpit: nō vtiq; vi. idus february: sed siue āteq; ver p̄uenerit: siue postq; hyemarit: post eā diē inquā innumera rusticos cura distringat: & prima quæq; pagantur: qđ differri nequeunt. Trimestria seruātur. Vites putent̄ qua dixim⁹ rōne. Oleę curentur. Poma serātur: inferāturq; Vineę pestinētur. Semina digerātur. Instaurēt̄ alias Harūdines: salices: genistę cerant̄ cedāturq;. Serant̄ vero vlmī: populi: platani: vt dictū est. Tu3 & segetes cōuenit purgare. Sarrire hybernas fruges maximeq; far. Lex certa in eo cū quattuor fibrarū esse cœperit. Faba vero nō ante q̄ triū foliorū. Tūc quoq; leui sarculo pugare verius q̄ fodere. Florētē vtiq; xv. primis diebus nō attingere. Hordeū nisi sit siccum ne serito. Putationē æquinoxiū pactā habeto. Vineę iugerū quaterne ope putāt: alligantq; in arbutio singulę ope. xy. arbores. Eodē hoc t̄pe hortorum rosarioūq; cura est: quę separatim p̄xi-

Mira syderū  
& dieꝝ signa



mis voluminibus dicent: eodē & topiariorū. Tūc optime scrobes fiunt. Terra in futurū pscindit. Virgilio maxime auctore. vt glebas sol coquat. Vtilior snia q̄ nō nisi tēperatus solū in medio vere arari iūbet qm̄ in pingui statim sulcos ocupāt herbe. In gracili infecuti estus exsiccat: certūq; succus futuris feminibus auferunt. Talea autūno melius arari certū est. Cato verna opa sic diffinit: scrobes fieri: seminaria pparari in locis crassis & hūidis: vltimos: ficos: poma: oleas: prata stercorari luna sitiēte. Quę rigua nō erūt ab afflatu fauonij defēdit: purgari hærbas: malas radicit⁹ erui: ficus interpurgari: seminaria fieri: & vetera sarciri. Hęc anteq; vinea florere incipiat. Itēq; pyro florēte arare incipiat macra harenosaq;. Postea utiq; grauissima & aquosissima. Ita postremo arato. Ergo hęc aratio has hēbit nōtas lētisci primū fructū ostēdētis ac pyri florētis. Erit & tertio in bulborū satu scyllæ. Itē in coronamētorū narcissi. Nāq; & hęc ter florēt. Primōq; flore primā orationē ostēdūt: medio secūdā: tertio nouissimā: qm̄ inter sese alias nōtas p̄bēt. Ac nō in nouissimis cauef: ne fabis florētibus attingat hedera. Idē nōxiuz & exitiale est ei tps. Quędā vero & suas hnt nōtas. sicuti ficus. Cum folia pauca in cacumīne acetabulī mō germinent: tūc maxie serendas sic⁹. Aegnoctiū vernū ad. viij. Kalen. aprilis pagivide tur. Ab eo ad vergiliarū exortū matutinū. Cæsari significat Kalē. aprilis. iij. nonas aprilis. In attica vergiliarū vespi occultat. Eqdē postridie in boetia. Cæsari autē & chaldeis nonis egypto oriō & gladius er⁹ incipiunt abscondi. Cæsari. vi. idus significat humber librę occasu. xiiij. Kalen. maij. Aegypto fuculę: occidunt vespi: sydus vehemēs: & terra mariq; turbidū. xvi. atticę. xv. Cæsari cōtinuoq; triduo significat. Assyrię autē. xij. Kalen. hoc ē vulgo appellatus sydus palilicium: qm̄. xi. Kalen. maij. vrbis romę natalis: quo fere serenitas reddi. Claritatez obseruatiōi dedit nymboz argumento: hyadas appellātibus gręcis has stellas. Qd̄ nostri a similitudine cognōis: gręci pp̄ suos impositū arbitrātes imperitiā appellauere fuculas. Cæsari ad. viij. Kalen. notat. dies. vij. Kalen. Aegypto hedi exoriunt. vi. kalē. Boetię & atticę canis vesperi occultatur. Fidicula mane oritur. v. kalen. Assyrię orion tot⁹ abscondit. Tertio autē canis. vi. nonas maij Cæsari fuculę matutino exoriunt. Et. viij. idus capella pluuiālis. Aegypto autem eodem die canis vespi occultat. Sic fere in. vi. idus maij qui est vergiliarū exortus decurrunt sydera. In hoc tps interuallo. xv. diebus prius agricolę rapienda sunt ea: qbus pagendis ante æquinoctium nō suffecerit. Dum sciat inde natā exprobatōnem fœdā putantiū vites p̄ imitationem cantus alitis temporarij: quę cuculus vocat. Dedecus em̄ habetur: oboprobiumq; meritum: falces ab illa volucre invite deprehendi: & ob id petulantie soles etiam cum primo vere ludātur. Auspicio tamen de vel tēperarij testabiles videntur. Adeo minima quoq; in agro naturalibus trahuntur argumentis. Extremo autē panici milijsq; satio est. Iustum est hoc feri maturato hordeo: atq; etiaz in eodem aruo. Estq; signum illius maturitati: & horū sationis cōmune. Lucentes vespe per arua cecidere. Ita appellāt rustici stellas volatus. Gręci vero lampyridas: incredibili benignitate nature.

¶ Ne agricolę aspiciant stellas: sed magis tēpora serendę frugis: & ortus occasusq; sideris in quibusdam hærbis: & stellarum ortu & occasu.

**A**M vergilias in cœlo notabiles natura fecerat. nō tamen ips contenta terrestres fecit alias veluti vociferans. Cur cœlum intueris agricolā: cur sydera queris rustice? iam te breuiore somno fessum p̄munt noctes. Ecce tibi inter hærbas tuas spergo peculiāres stellas: easq; vespere & ab opere disurgenti ostendo. Ac ne possis praterire miraculo sollicito. Vides ne vt fulgor igni similis allarum cōpressu tegatur? secum lucem habeat & noctē? Dedi ecce tibi hærbas horarū indices: & vt ne sic quidem oculos tuos a terra reuoces. Heliotropiū ac lupinūz circūagūtur cum sole. Cur etiā nunc altius spectas: ipsumq; cęluz scrutaris? Habes ante pedes tuos ecce vergilias. In certis eaz diebus pueniunt: durant fœdere sydere huiusce. Partumq; eas illius esse certum est. Proinde quisquis æstiuos fructus ante illas seuerit: ipse frustrabitur sese. Hoc interuallo & apicula p̄cedens fabam flore iudicat: fabaq; florescens eam euocet. Dabitur & aliud finiti frigoris indicium. Cum germinare videris morum: iniuriā postea frigoris timere nolito. Ergo opator. Taleas oliuarum ponere ipsaq; oleas interradere: Rigare prata æquinoxij diebus primis. Cū hærba creuerit in festuācam: arcere aquas. Vineas pampinare. Et hinc lex sua cum pampini quattuor digytos longitudine expleuerint. Pampinat vna opera iugerū. Segetes iterare. Seritur vero dieb⁹. xx. Ab æquinoxio satu ranocere & vineę & segeti existimatur. Et oues lauādi hoc idē tps est. A vergiliarum exortu significant. Cæsari postridie arcturi occasus matutini. iij. idus maij. Fidicule exortus. xij. kalen. iunij capella vespere occidens. Et in attica canis. xi. kalen. Cæsari orionis gladius occidere incipit. ii. nonas Iunij. Cæsari & assyrię aquila vesperi oritur. viij. idus. Arcturus matutino occidit italię. viij. &. iij. id⁹ Delphinis vesperi exoritur. xvij. kalendas iulij gladius orionis exoritur. Quod in ægypto post quadriduum. xi. kalen. eiusdem orionis gladius. Cæsari occidere incipit. viij. kalen. Iulij vero longissima dies totius anni & nox breuissima solstitium conficiunt. In hoc temporis interuallo vineę pampinatuz & iij.

vel tēperarij  
cicedule gręce  
lāpyrides  
mirū maturitatis signum  
agricolis asserunt.

## Caii Plinii secundi naturalis historie.

curaturq; vt vinea vetus semel fossa sit: bis noueila. Oues tondetur. Lupinū stercoreādi causa vertitur. Terra proscinditur. Vitia in pabulum secatur. Faba metitur: deinde concutitur.

De pratis & reparatiōe prati: & cotib⁹: & falcib⁹: & descriptio frugū & syderū. CA. XXVIII



Rata circa kalen iunij cedunt: quoz facillima agricolis cura: ac minimi impendij: hec de se postulat dici. Relinq; debēt in læto solo: vel humido: vel riguo: eaq; aqua pluuiā rigari via publica. Vtilissimū simul & herbę arare: deinde cratire: serere florē ex fœnilib⁹: atq; ex p̄se pibus fœno dilapsū spgere: priusq; cratiātur. Nec prio anno rigari: nec pasci ante secūda fœnificia: nec herbę vellātur: obrutuq; haberetur. Senescūt prata: restitutuq; debēt: faba in ijs sata: v̄f rapis: vel milio. Mox in seq̄nte āno frumēto: rursusq; in prata tertio relinq;. Pręterea quotiēs secūda sint scilire: hoc est q̄ fœnifices p̄tereunt secari. Est em̄ in primis inutile enasci herb̄as semētaturas. Hærba opria in prato trifolij: pxima graminis: pessima mimuli. Siliqua etiā dira ferēdis: inuisa & æquifelis est: a similitudine equinę setę. Secūdi tēpus cum spica deflorescere cœpit: atq; roborari: secūdū q; anteq̄ inarescat. Cato fœnū inqt nō feces: priusq; semē maturū sit. Quidā pridie rigāt vbi sunt rigua Noctibus roscidis secari melius. Quēdā partes italię post mellē secāt. Fuit hoc quoq; maioris impendij apud priores creticis tm̄: transmarinisq; cotibus notis: nec nisi oleo falcis aciē excitātibus. Igitur. cornu propter oleū ad crus ligato fœnifeca indicebat. Italia aq̄rias cotes dedit: limē vice imperantes ferro. Sed aquaria ptinus virent. Falcū duo genera. Italicum breuius: ac vel inter vepres quoq; trāstabile. Galliarū latifundia maioris cōpēdij: quippe medias cedunt herb̄as: breuioreq; p̄tereūt. Ita li phœnū ex dextera vna manu secāt: iustū est vna opa iugerū in die desequari: alligariq; manipulos tria milia. cc. quaternorum pondo. Sectum verti ad solē: nec nisi siccum cōstrui oportet. Ni fuerit hoc obseruatum diligenter: exhalare matutino nebulā quādā: metasq; mox sole accēdi: & cōfligari certū est. Rursus rigari defecta oportet: vt secetur autūnalē fœnō: quod vocāt corduz. Interāne in vmbria: quater anno secatur etiā nō rigua. Ter vero plerisq; in locis: & postea in ipso pabulo nō minus emolu mēti est q̄ a fœno. Armētorū id cura iumētorūq; p̄generatio suū cuiq; cōsiliū dabit. Optimuz maxie quadrigarū quæstus. Solstitiū pagi in. viij. parte cācri &. viij. kalen. iulij diximus. Magna hic āni car do: magna res mundi. Ex hoc vsq; ad brumā decrescunt dies: qui creuerunt sex mensibus. At sol ipse ad aquilonem scandens asper: ardua emensus ab ea meta incipit flecti: & digredi ad austrum: auctus rus noctes alijs sex mēsis: ablaturusq; diei mensurā. Ex hoc deinde conuehendi rapiendiq; fructus alios atq; alios tempus: & pręparādi se contra sēuam feramq; hyemem: dicebatq; hoc discrimen in dubitatis notis signasse naturam. Quāobrem eas manibus ipsis agricolarum ingessit: vertiq; iussit: ip sa die folia: & esse confecti syderis signum. Nec siluestrium tātum arborū remotarūq; ne in salt⁹ deus os mōtesq; eūdū esset quærentibus signa. Nō rursus pximarū vrbānarūq; & quæ topiario tātum vsu colūtur: q̄q; & in ijs illa vifant. Vertit oleæ āte pedes fatæ. Vertit tiliæ ad mille vsus petēde. Vertit populi albæ: etiā vitibus nupte. Adhuc parū est inqt: vlmū vitæ doratā habes. Et huius veterinorum pabulo vera folia stringis. Stringēs autē deputas. Aspice & tenebris sydus. Alia parte cœlum respiciunt q̄ qua spectauere pridie. Salice oia alligas. Humillima arborum ipse toto capite altior: & huius folia circūagūtur: qd te rusticū q̄reris. Non stat per me quo minus cœlū intelligas: & scelestia scias. Dabo & auribus signū. Palūbū vtiq; exaudi gemitus. Trāsisse solstitium cantu ne putes: nisi cū incūbantes videris palumbē. A solstitio vsq; ad fidiculæ occasum. vi. kalen. iulij. Cæsari oriō exorif. Zona autem eius. iij. nonas assyriæ. Aegypto vero procyon matutino æstuosus: quod sydus apud romanos nō habet nomen: nisi caniculam hanc velimus intelligi: hoc est minorē canem. Sane vt in astris pingif. Est autem magnopere ptinens sicut mox docebimus. iij. nonas chaldeis corona occidit matutino. Atticæ orion totus eo die exoritur. Pridie idus iulij & ægyptijs orion desinit exoriri. xvi. Kalēdas. augusti assyrię procyon exoritur. Deinde postridie fere vbiq; confestū inter oēs sydus indicans: quod canis ortum vocamus sole primam partem leonis ingresso. Hoc fit post solstitium. xxij. dies. Sentiant id maria & terrę: multę vero & ferę vt suis locis dixim⁹. Neq; est ei minor veneratio: q̄ descriptis in deos stellis. Accenditq; solē: & magnam æstus optinet causam. xvij. kalen. augusti ægypto aquila occidit matutino: etesiarumq; pdromi flatus incipiunt: quod Cæsar. x. kalen. sentire italiam existimauit. Aquila atticæ matutino occidit. iij. kalen. regia in pectore leonis stella matutino Cæsari immergitur viij. idus augusti. Arcturus medius occidit. iij. idus fidicula occasu suo autumnum inchoat vti is adnotat. Sed & vera ratio id fieri inuenit. vi. idus eiusdem. In hoc temporis interuallo res summa vitius agitatur decretorio vis sydere illo: quod caniculam appellamus. Vnde carbunculare dicuntur vt quodam vredinis carbone exustæ: non cōparantur huic malo grādinis procellæ: nec quæq; vnq; annonæ intulere caritatem. Agrorū quip pe mala sunt illa. Carbūculus autē regionū latepatētū: nō difficili re medio: nisi calūniari magis naturā rerū homines q̄ sibi p̄desse malent. Ferunt democritū q̄ primus

Vel nūmuli.  
Vel ferendis

Vel tene.

intellexit ostenditq; cū ternis cœli societate: spnentibus hâc curâ ei<sup>9</sup> opulentissimis ciuib<sup>9</sup> p̄uisa olei caritate ex futuro vergiliæ ortu qua diximus ratiõe: ostendemusq; iâ plenus: magna vtilitate tunc propter sp̄e oliuæ coemisse in toto tractu oẽ oleũ: mirantibus qui paupertatē & quietē doctinarum ei sciebant in primis cordi esse. Atq; vt apparuit causa & ingēs diuitiaru<sup>9</sup> cursus: restituisse mercedã anxie & auidē dominoru<sup>9</sup> pœnitentię: cõtentus ita phasse opes sibi (cū vellet) in facili fore. Hoc Sestius postea e romanis sapientię sectatorib<sup>9</sup> athenis fecit eadē ratiõe. Tãta litterarũ occasio est. Quas equidē miscebo agrestibus negotijs q̄ potero dilucide atq; p̄picue. Pleriq; dixere rorē inustum sole agri frugibus rubiginis causã esse: & carbūculi vitib<sup>9</sup>. Qd̄ ex parte falsũ esse arbitror: oẽmq; vredinē frigore tãtus innoxio cõstare sole. Id manifestum fiet attendentib<sup>9</sup>. Nã primus oĩm hoc nõ euenire nisi noctibus: & ante solis ardorē: dephenditurq; totũq; lunari ratione cõstat: qm̄ talis iniuria non fit nisi interlunio: plena ve luna: hoc est p̄ualente vtroq; em̄ habitu plena est: vt sępius diximus. Sed interlunio oẽ lumē qd̄ a sole accipit cœlo regerit Differentia vtriusq; habitus magna: sed manifesta. Nãq; interlunio æstate calidissima est: hyeme gelida. Ecõtrario i plenilunio æstate gelidas facit noctes: hyeme tepidas. Causa euidēs. Sed alia reddiã a Fabiano gręcisq; auctoribus. Acstate. n. interlunio necesse est vt cū sole nobis proximo circulo currat igne eius cominus recepto candens: eadē interlunio absit hyeme: qm̄ abscedit & sol. Ite; plenilunio q̄stiuo p̄cul abeat auersa soli. Hyeme autem ad nos p̄ q̄stiuũ circulũ accedat. Ergo p̄ se roscida: quoriēs alger: infinitũ quãtũ illo t̄pe cadētes pruinæ cõgelat. Ante oĩa aut̄ duo ḡnã cœlestis iniurię meminisse debem<sup>9</sup>. Vnus qd̄ tēpestates vocamus in quibus grandines: p̄cellæ: cęteraq; similia intelligunt. Quę cum acciderint vis maior appellatur Hęc ab horridis syderibus exeunt: vt sępius: diximus veluti arcturo: orione: hædis. Alia sũt illa quę silente cœlo serenisq; noctibus fiunt: nullo sitiente: nisi cū facta sunt. Publica hęc: & magnæ differentię a prioribus: alijs rubiginē: alijs vredinem: alijs carbunculum appellantib<sup>9</sup>. Omnibus v̄ro sterilitatem. De his nunc dicemus: a nullo ante nos p̄dicta priusq; causas reddemus.

De tempestatibus vtriusq; temporis: & remedijs sterilitatem.

CA. XXIX.

**Q**uæ sũt p̄ter lunare paucisq; cœli locis eẽ cõstat. Nãq; vergilię priuatĩ attinēt ad fruct<sup>9</sup>: vt q̄ rũ exortu æstas icipiat: occasu hyems semestri spatio: intra se messes vindemiaq; & oĩm maturitatē cõplexe. Est p̄terea in cœlo q̄ vocat̄ lacteus circulus etiã visu facilis. Huius de fluuio velut ex vbre aliquo fata cũcta lactescunt: duorũ syderũ obseruatiõe: aquilæ in septentrionali parte: & in austrina caniculæ. Cui<sup>9</sup> mētionē suo loco fecimus. Ipse circulus fert p̄ sagittariũ & geminos: solis centrũ ifra æquinoxiales circulũ se cãs: cõmissuras eorũ obtinente hinc aquila: illic canicula. Ideo effectus vtriusq; ad oēs frugiferas p̄tinet terras. Quoniã in ijs tantũ locis solis terræq; centra cõgruũt. Igit̄ horũ syderũ dieb<sup>9</sup> si purus atq; mitis aer genitales illũ lacteumq; succũ trãsmiserit in terras læta adolescunt fata. Si luna qua dictũ est ratiõe roscidũ frig<sup>9</sup> aspserit: admixta amaritudo: vt in lacte: puerperiu<sup>9</sup> necat. Modus in terris huius iniurię quã fecit i quacũq; cõuexitate cõmitatus vtriusq; cause. Et ideo nõ pariter in toto orbe sentit: vt nec dies. Aquilã dixim<sup>9</sup> in italia exoriri ad. xiiij. Kalẽ. ianuarij. Nec patĩ ratio nature quicq; in satis ante eũ diez sp̄ei esse certe. Si vero interlunio incidat: oēs hybernos fructus & p̄coces lædi necesse est. Rudis fuit p̄scosq; vita: atq; sine literis nõ minus tamen ingeniosã fuisse in illis obseruatione apparebit: q̄ nũc esse rõem. Tria nãq; tempora fructib<sup>9</sup> metuebãt: p̄pter quod instituerũt ferias: dieq; festos: rubigalia: floralia: vinalia. Rubigalia Numa cõstituit anno regni sui. xi. q̄ nũc agunt̄ ad. vij. Kalen. maij. Quoniã tunc fere segetes rubigo occupat. Hoc tempus varro determinat sole tauri partem decimam optinente: sicut tunc ferebat ratio. Sed vera causa est q̄ post dies vndeuginti ab æquinoxio verno: p̄ id quatrīduũ: varia gentium obseruatione. in. iij. Kalẽ. maij. canis occidit: sydus & p̄ se vehemens: & cui p̄q̄ occidere canicula necesse sit. Idē itaq; floralia. iij. Kalen. eadē instituerũt vrbis anno quingentesimo sextodecimo ex oraculis sybillę: vt oĩa bene deflorescerent. Hunc diem Varro determinat: sole tauri partē quartã decimã optinente. Ergo si in hoc quatrīduũ inciderit plenilunio: fruges & oĩa quæ florebut lædi necesse erit. Vinalia priora: quæ ante hos dies sunt. xi. Kalen. martij degustandis vinis instituta nihil ad fructus attinēt. Nec quæ adhuc diximus ad vites oleasq; qm̄ eorũ cõceptus exortu vergiliarũ icipit ad. vi. idus maii. vt docuimus: Aliud hoc quatrīduũ est: qd̄ neq; rote sordere velint. Ex horrēt enim frigidũ sydus arcturi postridie occidēs: & multo minus plenilunium incidere. iij. nonas iunij iterũ aquila exoritur vesperi: decretorio die florētibus oleis vitibusq; si plenilunio in euz incidat. Equidē & solsticium. viij. kalen. iunij in simili casu dixerit: & canis ortũ post dies a solsticio. xxiii. Sed interlunio accidente: quoniã vapore cõstãt culpa: aciniq; p̄coquunt̄ in callum. Rursus plenilunium nocet ad. iij. nonas iulij cũ ægypto canicula exoritur. Vel certe. xvi. kalen. augusti cum italię. Item. iij. kalen. Augusti cum aquila occidit vsq; in. x. Kalen. eiusdē. Extra has causas sunt vinalia altera quæ

Prim<sup>9</sup> democrit<sup>9</sup> celestes ostendit cãs. Vide de emptione oliuarũ democriti mirabile. Idē sest<sup>9</sup> fecit

Lacteus circulus. A circulo lacte veluti ab vbre refata lac surgunt.

Ad quid ferie institutæ. Numa rubigalia instituit Idē floralia. Vinalia

## Caui Plinii secundi naturalis historie.

agunt ad. xiiij. Kalē. septēbris. Et Varro a fidicula incipiēte occidere mane determinat: q̄ vult iūtiū autumnū esse. Et hunc diem festū tēpestatib⁹ leniēdis esse institutū. Nūc fidiculā occidere ad. vi. id⁹ augusti seruať. Intra hęc cōstat cōelestis sterilitas. Neq̄ negaueri posse eā pmutari arbitrio legētū: locoḡ aestimātium naturas. Sed a nobis rōem demōstratā esse satis est. Reliqua obseruatōe cuiusq̄ cōstabunt. Alterutruy quidē fore in causa: hoc est pleniluniū: aut interluniū nō erit dubius. Et i hoc mirabilē admirari benignitatey nature succurrit. Iā primū hāc iniuriā oībus annis accidere nō posse p̄ statos sydes curi⁹. Nec nisi paucis noctib⁹. āni Idq̄ quādo futuꝝ sit facile nosci. Ac ne p̄ oēs menses timereť caruy quoq̄ lege diuisū. Aestate it̄erlunia p̄terq̄ biduo secura esse. Hyeme plenilunia Nec nisi aēstiuis breuissimisq̄ noctibus metui. Nō dieb⁹ itē valere. p̄terea tā facile intelligi: vt forma minimū aīal interlunio quiescat. Plenilunio etiā noctibus operet. Auem parā oriente sirio ip̄so die nō apparere: donec & occidat. E diuerso viriorē p̄dire ip̄so solstitij die. Neutrū vero lunę statuy noxium esse: nec noctib⁹ quidē nisi serenis: & oī aura q̄escente: qm̄ neq̄ in nube: neq̄ in flatu cadūt rores. Sic quoq̄ nō sine remedio. Sarmēta aut p̄aleatū aceruos & euulsas hērbas frutices p̄ vineas cāposq̄ cum timebis incēdito. Fum⁹ medebit. Hice paleis & cōtra nebulas auxiliat. vbi nebulę nocēt. Quidā tres cācos viuos cremari iubēt in arbutis vt carbunculi nō nocēat. Alij siluri carnem leuiter vri a vento: & p̄ totā vineā fumus dispgat. Varro auctor est: q̄ fidiculę occasu qd̄ est initium autumnū vna p̄icta cōsecret̄ inter vites minus nocere tempestates. Archibius ad Antiochū syrię res gem scripsit. Si fidiculi nouo obseruata obruať rubeta rana in media segete nō esse noxias tēpestates. Opera rustica huius it̄eruali. Tertiā iterare. Vbi aēstiuā regō poscat accumulare. Germinantia nisi in solo luxurioso fodiēda nō sunt. Seminaria purgari sarculo. Messē hordeaceā facere. Arēā ad messem creta p̄parare Catonis sententia amurca tēperata Vergilij oposius. Maiore ex parte æquant tantum. & fimo bubulo dilutiore illinunt. Id satis ad pulueris remedium videtur.

De messe: & tritico: & palea: & frumento seruando.

CA. XXX.

**M**

Essis ipsius ratio varia. Galliarū lati fundijs vali p̄grādes: dentib⁹ in margie infestis: duabus totis p̄ segetē ipellunt: iumento in cōtrariū iūcto. Ita directe in vallū cadūt spicę. Spiculae alibi media falce p̄acidūt atq̄ it̄er duas mergites spica defringit. Alibi ab radice euellunt. Qd̄q̄ faciunt p̄scindi ab se obiter agrū it̄p̄tant: cuz extrahāt succuy differentia hęc Vbi stipula domos cōtegunt q̄ lōgissimā seruāt. Vbi fœni inopia est: stramento paleā quęrunt. Panicū culmo nō tegunt. Milij culmum fere inurunt. Hordei stipulā bubus gratissimā seruāt. Panicuy & miliū p̄ctine manuali sigillatim legunt gallię. Messis ip̄a alibi tribulis in area: alibi equoruy gressibus exterrit. alibi pticis flagellatur. Triticuy quo feri⁹ metitur: copios⁹ inuenit. Quo celerius vero: eo sp̄ciosi⁹ & robusti⁹. Lex aptissima ante q̄ granū indurescat: & cuz iā traxerit colorē. Oraculū vero biduo celeri⁹ messem facere: potius q̄ triduo serius. Siliginis & tritici etiā ratio in area horreoq̄. Far q̄a difficulter excutitur cōuenit cuz palea sua cōdi & stipula tātum: & aristis liberat. Palea plures gentiuy p̄ fœno vtuntur. Melior ea quę tenuior. minutiorq̄. & pulueri propior. Ideo optima e milio. Proxima hordeo pessima ex tritico: p̄terq̄ iuuentis opere laborantibus. Culmum saxosis locis cum inaruerit: baculo frāgunt substratu animaliy. Si palea deficit: & culmus teritur. Ratio hęc maturus defectus muria diu aspergitur. Dehinc in manipulos siccatus conuoluitur: atq̄ ita pro fœno bubus datur. Sunt qui accendunt in aruo & stipulas magno. Virgilij preconio. summa autem ratio: vt hęc barum semen exurant. Ritus diuersitatem magnitudo facit messium: & raritas operationum. Connexa est ratio frumenti seruandī. Horrea operosa: tripedali crassitudine pariete lateritio exādificari iubent aliqui. P̄terea superne impleri: nec afflatus admittere: aut fenestras habere vllas. Alij ab exortu tantum aēstiuo aut septentrione: eaq̄ sine calce construi: quoniam sit frumento inimicissima. Nam quę de amurca p̄ceperint indicauimus. Alibi cōtra: suspendunt granaria lignea columnis: & perflari vndiq̄ malunt: atq̄ etiam a fundo. Alij omnino pendunt: & ab afflatu extenuari granum arbitrātur: & si tegulis subiaceat: conferuescere. Multi ventilare quoq̄ vetant. Gurgulionem enim non descendere infra quattuor digytos: nec amplius periclitari. Columella & fauonium ventū conferre frumento predicat: quod minor equidē sicissimum alioquin. sunt qui rubetam ranam in limine horrei pede e longioribus suspēsā inuehere iubeant. Nobis referre plurimuy tempestiuitas condēdi videbit. Nā si parū totū atq̄ robustū collectū sit: aut calidū cōditū: inimica inasci necesse est. Diuturnitatis causę plures. Aut in ipsius grani corio: cū est numerosius vt milio: aut succi pinguedine: qui p̄ humere sufficit tantuy vt sisamę: aut amaritudine vt lupino & cicerrulę. In tritico maxie crescunt aīalia qm̄ spissitate sua concalescit: & furfure crasso vestit. Tenuior hordeo palea exilis: & leguminis iō nō generāt. Faba crassiorib⁹ tunicis opit. Ob hoc efferuescit. Quidā ip̄sū triticuy diuturnitatis grā aspgūt amurca mille modios q̄drātali. Alij chalcidica aut careotica creta: aut et absintio. Est & olyn⁹

Vel patnam

Lex.  
Oraculum.

Rubeta rana  
ad frumentū  
seruandum  
apta.

# Liber. XVIII. Fo. CXXXIII.

thi ac pinthi: euboee terra: q̄ corrupti nō sinat: nec fere cōdita in spica ledūf. vtilissime tamen seruā-  
tur in scrobib⁹: quos syrios vocāt vt in capadocia: & i thracia: & hispania africa. Ante oīa vt sicco so-  
lo fiāt curaf. Mox vt palea susternātur. Præterea cū spica sua cōdūt. Ita frumēta si null⁹ spirit⁹ pene-  
tret: certū est nihil maleficū nasci. Varro auctor est sic cōdituz triticū durate annis quinquagita: miliū  
vero cētuz. Fabā & legumina in olearijs cadis oblita cinere lōgo tpe seruari. Idē fabā a pyrthi regis  
ætate in quodā specu ambraciæ vsq; at piraticū Pōpeij magni bellū durasse annis circiter. cxx. Cice-  
ri tātuz nullæ bestiole in horreis innascūt. Sūt q̄ vrceis cinere substratis & illitis acetū habētib⁹ legu-  
minū acruos supingerāt: ita nō nasci maleficiā credētes. Alij q̄ in falsamentarijs cadis gypso illināt.  
Alij q̄ lentē aceto laserpitiato respigant: siccatāq; oleo iungāt. Sed breuissima obseruatio qd̄ vitijs ca-  
rere velis: interlunio legere. Quare plurimuz refert: cōdere quis malit: an vendere. Crescēte. n. luna  
frumenta grādēscunt. ¶ De vindemiā & autūni temporibus. CA. XXXI.

**S** Equif ex diuisione temporū. Autūnus a fiducule occasu ad æquinoctiū: ac deide vergilia-  
rū occasuz: initiūq; hyemis ijs interuallis significāt. Pridie idus augusti atticæ equ⁹ oriens  
Vespera ægypto & Cæsari delphin⁹ occidēs. xi. kalē. septēbris Cæsari & assyriæ stella quæ  
vindemiator appellat⁹ exoriri mane incipit: vindemie maturitatē pmittēs. Eius argumen-  
tuz erūt acini colore mutati. Assyriæ. v. kalē. & sagitta occidit & etesiæ desinūt. Vindemiator ægypto  
nō exorif. Atticæ arctur⁹ matutino & sagitta occidit mane. v. id⁹ septēbris Cæsari capella oritur ve-  
speri. Arctur⁹ vero medis pridie id⁹ vehementissimo significatu terra mariq; p̄ dies quicq; ratio eius  
hæc traditur. Si delphino occidēte hymbres fuerit: nō futuros p̄ arctuz. Signū oriētis ei⁹ syderis fer-  
uef hirūdinuz abit⁹: nāq; dephēse itereūt. xvi. kalē. octobris ægypto spica: quā tenet virgo: exoritur  
matutino: etesiæq; desinūt. Hoc idē Cæsari. xiiij. kalē. assyriæ significāt & xi. kalē. Cæsari cōmissura pi-  
sciu occidēs: ipsūq; equinoxij syd⁹. viij. kalē. octobris Deinde cōfētiunt (qd̄ est rarus) Philipp⁹: Cas-  
lippus: Disitheus: Parmenist⁹. Conon: Criton: Democritus: Exodus: Ion. iij. kalē. octobris capelles  
matutino exoriri. Et. iij. kalē. hædos sex nonas octobris atticæ cerona exoritur. Mane asiæ & Cæsari.  
v. kalē. enioch⁹ occidit matutino. iij. kalē. Cæsari corona exoriri incipit. Et postridie occidunt ab-  
diti vesperi. viij. idus octobris Cæsari fulgēs in corona stella oritur. Et. iij. idus vergiliæ vespi. Idibus  
corona tota. vi. kalē. nouēbris fuculę vespi exoriuntur. Pridie kalē. Cæsari arcturus occidit & fuculæ  
exoriunt cū sole. iij. nonas arctur⁹ occidit vesperi. v. idus nouēbris gladius orionis occidere incipit.  
Deinde tertio idus vergilię occidunt: i his tēporuz interuallis opa rustica napos: raphanos ferere q̄  
b⁹ diebus dixim⁹. Vulg⁹ agreste & rapā post ciconiæ difcessuz male feri putat. Nos oino post vulca-  
nalia: & precocia cuz panico. Afiduculæ autē occasu vitiā: fastolos: pabulum. Et hoc silente luna feri  
iubent. & frōdis præparande tēpus hoc est. Vnus frōdator quattuor frōdarias fiscinas cōplere in die  
iustum habet. Si decrecente luna præparetur nō putrescit. Aridā colligi non oportet. Vindemiā an-  
tiqui nunq̄ existimauere maturā ante æquinoxium. Iam passim rapī cerno. Quāobrem & huius tē-  
pora notis argumentisq; signentur. Leges ita se habent. Vnā calidā ne legito: hoc est in eius siccitate  
Ac nisi humber interuenerit. Hæc ne legito rotulentam: hoc est si ros nocturnus fuerit. Nec prius q̄  
sole discutatur: Vindemiare incipito: cum ad palmitem pampin⁹ p̄cumbere cœperit aut cum exē-  
pto acino ex densitate interualluz nō cōpleri apparuerit acinū nō augeri. Acino plurimum refert: si  
contingat crescente luna vindemiare. Pressura vna culeos. xx. implere debet. Hic est pes iustus. Ad  
totidem culeos & lacus. xx. iugeribus vnum sufficit torculus: Premuntq; aliqui singulis. Vtili⁹ binis  
licet magna sit vastitas singulis. Lōgitudine in ijs refert: nō crassitudo. Spaciosa meli⁹ pmūt. Antiqui  
funibus vitisq; loreis ea detrahebāt: & vectib⁹ intra cauos: iuēta gæcanica: malī rugis p̄ cocleas bul-  
lantibus palis affixa arbori stella: a palis arca lapidū attollente se cū arbore: qd̄ maxime p̄bas. Intra  
xxij. hos annos inuentuz paruis plis & minori torculari ædificio breuiore: & malo in medio decreto  
tympana imposta a vinaceis: supne toto pondere vrgere & sup præla cōstruere cōgeriē. Hoc & po-  
ma colligēdi tēpus & obseruatio: cū aliquod maturitate nō tēpestare deciderit. Hoc & fēces expri-  
mēdi Hoc & defrutum coquēdi: silēte luna noctu: aut si interdiu plena. Ceteris diebus aut ante ex-  
ortum lunæ: aut post occasum. Nec de nouella vitę aut palustri Nec nisi e matura vna. Nec nisi e fo-  
lijs despumādum. Quia si ligno cōtingat vas adustum ad fumosum fieri putāt. Iustū vindemiæ tem-  
pus ab æquinoctio ad vergiliarū occasum dies. xliij. Ab eo die oraculū occurrit: frigidū picari p̄ ni-  
hilo ducentium. sed ias & kalē. ianuarij defectu vaso vindemiates vidi: piscinisq; musta condi: aut  
vina effuudi priora vt dubia reciperentur. Hoc non tam sæpe puentu nimio euenit: q̄ senicia insidit  
antium caritati ciuili. sed æqui patriiffamilias modus est annonæ cuiusq; anni vtilitate. Id pequæ lus-  
crosissimum. Reliquas de vinis affatim dicta sunt. Item vindemia facta oliuā esse rapiendam: & quæ  
ad oleum pertinent: quæq; a vergiliarum occasu agi debent.

Signū matu-  
ritatis vuarū.

Vulgi opinio  
de rapa seren-  
da.  
Leges vinda-  
miæ colligen-  
de.

# Caſſij Polynii ſecundi naturalis hiſtorie.

¶ De lunari ratione.

CA. XXXII.



Is quæ ſunt neceſſaria: adſciētur de luna ventisq; & p̄ſagijs: vt ſit tota ſyderalis rōpfecta  
Nāq; virgilius etiā inumeros lunæ quædā dīgerēda putauit: Democriti ſecut⁹ oſtētatio  
nē. Nos legū vtilitas quæ i toto op̄e: in hac quoq; mouet parte. Oīa quæ cędunt: carpunt:  
tū dunt innoſcenti⁹ decreſcente luna q̄ creſcere ſiūt. ſterc⁹ niſi decreſcente luna ne tāgito⁹

Oīa quæ de  
agricultura fi  
unt: luna de  
q̄ cre. p̄ſtati⁹  
ſiunt.  
Vel ſecunde

Maxie aut̄ iter mēſtrua dimidiaq; ſtercorato. Verres: iuuēcos: arietes: hēdos decreſcēte luna caſtra:  
to. Oua luna noua ſupōito. Scrobes luna plena noctu fecito. Arboꝝ radices luna plena op̄ito. Humi  
dis locis iterlunio ſerito: & circa iterluniū q̄triduo. Vētilari quoq; frumēta: ac legumia: & cōdi circa  
extremā lunā iubēt. Semiaria cū luna ſupra terrā ſit fieri. Calcari muſta cū luna ſub terra. Itē materi  
es cædi. quęq; alia locis ſuis dixim⁹: neq; facili⁹ eſt obſeruatio: ac iā dicta a nobis ſecūdo volumine  
ſed qđ itelligere v̄ſtici poſſit. Quotiēs ab occidēte ſole cernit̄ priorib⁹q; noctis horis lucebit: cre  
ſcens erit. Et oculis dimidiata iudicabit̄. Cū vero occidēte ſole oriet̄ ex aduerſo: ita vt pariter aſpici  
ant̄: tūc erit pleniluniū. Quotiēs ab ortu ſolis orit̄: priorib⁹q; noctis horis detrahet lumen: & i diu  
nas extēdet: decreſcens erit. Iterūq; dimidia. In coitu vero qđ interluniū vocāt̄ cū apparere deſierit  
Supra terras aut̄ erit: quādiu & ſol iterlunio & prima tota die ſecūda hora noctis vni⁹ dextatē ſicili  
co ac deide tertia vſq; ad quitādecimā multiplicatis horarū iſſdeꝝ portionib⁹: quitādecima tota ſu  
pra terras noctu erit: eademq; ſub terris tota die. xvi. ad primę horæ nocturnę dextantē ſiciliū ſub  
terra aget: eaſdem portiones horarū per ſingulos dies adſcit vſq; ad iterluniū. Et quātū primis par  
tibus noctis detraxerit: quod ſub terris agat: tātūdem nouiſſimis ex die adſciet ſup terras. Alternis  
aut̄ menſibus. xxx. implebit numeros. Alterius vero detrahet ſingulos. Hęc erit ratio lunaris.

¶ De ventorum ratione.

CA. XXXIII.



Entoꝝ paulo ſcopuloſior obſeruatio. ſolis ortu quocūq; libeat die: ſtātib⁹ hora diei ſexta  
ſic vt ortū eū a ſiniſtro humero habeāt. Cōtra mediā facieꝝ meridies: a vertice ſeptentrio  
erit: q̄ ita limes p̄ agrū currit cardo appellat̄. Circūagi deinde meli⁹ eſt: & vmbra ſua q̄ſq;  
cernat̄: alioquin poſt hoīez erit. Ergo p̄mutatis laterib⁹ vt ort⁹ illi⁹ diei a dextro humero  
fiat occal⁹ a ſiniſtro: tūc erit hora ſexta: cū minima vmbra cōtra mediū fiat hoīez. Per hui⁹ mediā lō  
gitudinē duci ſarculo ſulcū: vel cinere lineā: verbi gr̄a: pedū. xx. cōueniet: mediāq; mēſurā: hoc ē i. x.  
pede circūſcribi circulo paruo: qui voceſ vmbilic⁹. Quę pars fuerit a vertice vmbre hęc erit vent⁹ ſe  
ptentrionalis. Illo tibi putator arboꝝ plagę ne ſpectent ne ve arbuſta vineæ ve niſi i africa: cyrenis:  
egypto. Illinc flente ne arato q̄q; alia p̄cipim⁹: Quæ p̄s lineę fuerit a pedib⁹ vmbre meridieꝝ ſpectās  
hęc ventū auſtrū dabit: quē a gręcis notū dixim⁹ vocari. Illinc flatu veniente materiā vineāq; agrico  
la ne tractes. Humid⁹ aut̄ eſtuof⁹ italię ē. Africę q̄deꝝ incendia cū ſerenitate affert. In hūc italię pal  
mites ſpectēt: ſz nō plage arborū vitiūue. Hūc oliueti metator vergiliarū q̄triduo. Hūc caueat iſtor  
calamis: gēmiſq; inoculator. De ip̄a regiōis ei⁹ hora p̄monuiſſe cōueniet. Frōdeꝝ medio die arbora  
tor ne cędito. Cū meridieꝝ ad eſſe ſēties paſtor eſtate cōtrahente ſe vmbra pecudeꝝ a ſole i opaca co  
gitato. Cū eſtate paſces in occidentē ſpecta ante meridieꝝ poſt meridiē in orientē. Aliter noxiū ſicut  
hyeme & vere i rorulētū duceres. Nec cōtra ſeptentrionē paueris ſupra dictū. Clodūt ita: liſſipunt  
ve ab afflatu: & aluo cita peunt. Qui ſcēmas concipi voles: in hunc ventum ſpectantes iniri cogito.

Vtile paſcēdi  
paſtorib⁹ p̄  
ceptū cū con  
cipi pecudes  
volent.

¶ De limitatione agrorum.

CA. XXXIIII.



Ixiſmus in mediā lineā deſignaretur vmbilicus. Per hunc medium tranſuerſa currat alia.  
Hęc erit ab exortu æquinoctiali ad occaſum æquinoxialeꝝ Et limes qui ita ſecabit agrū  
decuman⁹ vocabit̄. Ducant̄ deinde alię duę lineę indecuſſis obliquæ: ita vt a ſeptentrio  
nis dextera leuaq; ad auſtri dextrā leuaq; deſcendat. Omnes pereundeꝝ currant vmbilicū

Vel p̄gellat.  
ariſtoteles v̄ſ  
mollit̄ ſydere

Omnes inter ſe pares ſint. Omnium interualla paria. quæ ratio ſemel in quoq; agro ineunda erit: vel  
ſæpius: ſi libeat: ita vitæ ligno faciēda: regulis paribus in typanum exiguum: ſed circinnatum ada  
tis. Ratione qua doceo occurrēdum ingenijs quoq; imperatorū eſt. Meridieꝝ excuti placet quo  
niam ſemper eſt idem. Sol autem quotidie ex alio cœli momento q̄ pridie oritur. Ne quis forte ad  
exortum capiendam putet. lineam. Ita cœli exacta parte quod fuerit lineæ caput ſeptentrioni pro  
ximum a parte exortiuā ſolſticialē habebit exortum: hoc eſt longiſſimi diei: ventumq; aquiloneꝝ:  
boream a gręcis dictū. In hunc ponito arbores vitęq; ſed hoc flante ne arato. Frugem ne ſerito  
Semen ne iacito p̄ſtringit enī atq; p̄cellit hic radices arborū: quas poſiturus afferes. Præmonitus  
eſto. Alia robuſtis proſūt: alia infātibus. Nec ſū oblitus in hac parte ventū a gręcis poni: quem cæciā  
vocāt̄. ſed ideꝝ ariſtoteles vir imenſe ſubtilitatis qui ipſū fecit rationē cōnexitatis mundi reddidit: quia  
contrariū aquilo africo flat. Nec tamen eum: toto anno in prædictis timet agricola. Mollit̄ ſydere  
æſtate mediā: mutatq; nomen: & eteſias vocatur. Ergo cū frigidū ſenties: caueto. Ac quacūq; aquil

lo prædicatur: tanto prænitiosior septentrio est. In hunc astitit: græciæ: hispaniæ: maritimæ: italiæ: campañiæ: apuliæ: arbusta vinearum spectant. Qui mares concipi volens: in hunc pascito: ut sic in eundem ineanit. Ex aduerso aquilonis ab occasu brumali africanus quæ græci lyba vocant. In hunc a cõitu cuius se pecus circuegerit: foeminas conceptas esse scito. Tertia a septentrione linea quam per latitudines ymbrae diximus & decumanus vocamus exortum habebit æquinoxiale: ventumque subsolanum a græcis apeliotè dictum: In hunc salubribus locis ville vinearum spectent. Ipse leniter pluuius: tamè est siccior fauonio. Ex aduerso eius ab æquinoxiali occasu zephirus a græcis nominatur. In hunc spectare oliueta Cato iussit. Hic ver inchoat: aperitque terras tenui frigore saluber. Hic vitæ putandi: frugesque curandi arbores ferendi: poma inferendi: oleas tractandi ius dabit: afflatumque nutricum exercebit. Quartam a septentrione linea: eandem austro ab exortiuâ parte proxime brumale habebit exortum ventumque vulturum eurus a græcis dictum: sicciore & ipsi tepidiorumque. In hunc apiaria & vinearum italiæ galliarumque spectare debet. Ex aduerso vulturum flabit chorus: ab occasu solstitiali & occidentali latere septentrionis: a græcis dictus argestes ex frigidissimis & ipse: sicut omnes qui a septentrionis parte spirant. Hic & grandines infert: cauendus & ipse non secus ac septentrio. Vulturum si a serena cœli parte cepit flare non durabit in noctem. At ubi subsolanus in maiore parte noctis extendit: quisquis erit ventus: si feruidus sentiet: pluribus diebus permanebit. Aquilones prænunciat terra siccescens: led rorescens repente: austrum immiscet humescens in rore occulta.

## Pronostica tempestatum.

## C.A. XXXV.

**E** Tenim prædicta rone ventorum: ne sepius eadem dicant: transire conuenit ad reliqua tempestatum præfagia: quoniam & hoc placuisse Virgilio magnopere video. Siquidem in ipsa messe sæpe occurrere plia ventorum dånosa imperitis refert. Tradit enim eundem Democritum mentente fratre eius Damaso ardētissimo estu: orasse ut relique segeti parceret: raperetque deserta sub tectum paucis mox horis seuo hymbre vaticinatione approbata. Quimo & harudines non nisi impendente pluuiâ seri iubent & fruges id secuturo hymbre Quãobrem & hæc breuiter cõtigem scribitur Oratio democriti fratris. Variatæ tempestatum signa.

Cõcauus oriens pluuias prædicat. Item ventos. cuius ante exorientes eius nubes rubescunt. Quod si & nigre rubentibus interuenerint: & pluuias cum orientis atque occidentis radij rubent: coire pluuias. Si circa occidentes rubescunt nubes: serenitatem futuræ diei spõdent. Si in exortu spargentur: partim ad austrum: partim ad aquilonem: pura circa eum serenitas sit licet: pluuiam tamen ventosque significabunt. Si in exortu aut in occasu contracti cernentur radij hymbres. Si in occasu eius pluuat aut radij in se nubem trahent asperam in proximum diem significabunt tempestatem. Cum oriente radij non illustres eminebunt quibus circumdati nube non sint: pluuiam portendent. Si ante exortum nubes globabunt hyemem asperam denunciabunt. si ab exortu repellent: & ad occasum abibunt: serenitatem si nubes solè circumludent quãto minus luminis reliquet: tãto turbidior tempestatem erit. Si vero etiã duplex orbis fuerit eo atrocior. Quod si in exortu sit ita ut rubescant nubes: maxiam ostendat tempestatem. Si non abibunt: sed incumbunt a quo cuique vento fuerit eum portendent. si a meridie: & hymbre. Si oriens cinget orbe ex qua parte is se aperit: expectet ventus si totus defluerit: equaliter serenitatem dabit. Si in exortu longe radios per nubes porriget: & mediis erit inanis pluuiam significabit. Si ante ortum radij se ostendat aquam & ventum. Si circa occidentem candidus circulus erit: noctis leuem tempestatem. Si nebula vehemens forem. Si cadente sole: ventum. si ater circulus fuerit: ex qua regione is eruperit ventum magnum. Proxiam sunt iure lunæ præfagia. Quartam eam maxime obseruat ægyptus. si splendens exorta puro nitore fulserit: serenitatem. si rubicunda: ventos. si nigra pluuias portendere creditur. In quinta cornua eius obtusa pluuiam. Erecta & infesta ventos semper significat. Quartam tamen maxime. Cornu eius septentrionale acuminatum atque rigidum illud præfagit ventum. Inferius austrum. Vtraque recta noctem ventosam. Si quartum orbis rutilus cinget: ventos & hymbres premouebit. Apud Varronem ita est. Si quarto die luna erit directa magna tempestatem in mari præfagiet: nisi si coronam circa se habebit: & eam sinceram quoniam illo modo non ante plenam lunam hyemadum ostendit. Si plenilunio per dimidium pura erit: dies serenos significabit. Si rutila: ventos. Nigrescens hymbres. Si caligo orbis nubem incluserit: ventos qua se ruperint. Si gemini orbis cixerint maiorem tempestatem. Et magis si tres erunt: aut nigri aut interrupti atque diffracti. Nascens luna si cornu superiore obætro surget: pluuias decrescens dabit: si inferiore ante plenilunium. si media nigricia illa fuerit hymbre in plenilunio. Si plena circa se habebit orbem: ex qua parte is maxime splendebit ex ea ventum ostendet. si in ortu cornua crassiora fuerit: horridam tempestatem. si ante quartam non apparuerit vento fauonio flate hyemalis toto mense erit. Si xvi. vehementi flamma appaerit: asperas tempestatem præfagit. Sunt & ipsius lunæ octo articuli: quoties in angulos solis incidit: plie

Vel nutricius

Oratio democriti fratris.

Variatæ tempestatum signa.

## Caui Plynii secundi naturalis historie.

risq; iter eos tantuz obseruatib<sup>9</sup> p̄sagia ei<sup>9</sup>: hoc est. iij. viij. xi. xv. xix. xxij. xxvij. & iter lunium. Tertio loco stellarū obseruationē esse oportet. Discurrere eā vidētur iterdū vētiq; p̄tin<sup>9</sup> sequūtur. In quarū parte ita p̄sagauere. Cœlū cū equaliter totū erit splēdidū articulis tēporū quos p̄posuim<sup>9</sup>: autūnum serenū p̄sagabūt & frigidū. Si ver & estas non sine riguo aliquo transferint: autūnū serenū & densum minusq; vētosū facient. Autūni serenitas vētosam hyemem facit. Cū repēte stellarū fulgor obūbra<sup>9</sup>: vti neq; nubilo neq; caligine fluitans graues denūtiatur tempestates. Si volitare plures stellæ videbuntur: quo ferunt albescentes ventos ex ijs partibus nuntiant. At si circa puræ stabūt: certos. si id in partibus pluribus fiet: incōstantes ventos effundent. Si stellæ erratiū aliquā orbes icluserit: hymbres sunt in signo cācri duæ stellæ paræ asseri appellatę: exigū inter illas spaciū obtinēte nubecula: quā præsepia appellāt. Hęc cū cœlo sereno apparere desierit: atrox hyems sequit. si alterā eaq; aquiloniā caligo abstulerit: auster sæuit. si austrinā: aquilo. Arquus cū sūt duplices: pluias nunciāt. A pluuijs serenitatē nō p̄inde certā. Circuli noui circa sydera aliqua: pluuiā. Cum æstate vehemēt<sup>9</sup> tonucrit q̄ fulserit: vētos ea parte denunciat. Econtra si minus tonuerit: hymbre. Cū sereno cœlo fulget: pluuię erūt: & tonitrua: & hyemabit. Atrocissime aut cū ex oibus quattuor partibus cœli fulgurabit. Cū ab aquilone tantū in posterum diem aquā portendit. Cū a septētrione ventum. Cū ab austro vel choro aut fauonio nocte serena fulgurauerit: ventum & hymbre ex ijsdē regionibus demonstrabit. Tonitrua matutina ventū significant: hymbrem meridiana. Nubes cum sereno cœlo ferunt: a quacūq; parte id fiet: expectent eūēti. si eodē loco globabuntur appropinquāte sole discutientur: & hoc si ab aquilone fiat vētos: si ab austro: hymbres p̄tendēt. sole occidēte si ex vtraq; parte ei<sup>9</sup> cœlum patet tēpestatē significabūt. Vehementius atre ab oriente in noctem aquam minātur. Ab occidente in posterum diem. si nubes vt velera lanę spargent multę ab oriente: quē i triduū p̄sagiēt. Cū in cacuminib<sup>9</sup> mōtiū nubes cōsident: hyemabit si cacumina pura sient: differenabit. Nube grauida cādicatę qđ vocāt tempestatē albā grando imminēbit. Cœlo quīs sereno nubecula quīs parua ventum p̄cellosū dabit. Nebulæ e mōtibus descēdētes aut cœlo cadente vel in vallib<sup>9</sup> sedētes serenitatem p̄mittūt. Ab his terreni ignes p̄xime significāt. Palidī nāq; murmuratęsq; tempestatum nuntij sentiunt. Pluuię etiā si in lucernis fungi. si flexuose volitet flāma ventū. Et lumina cū præ se flāmas elidunt: aut vix accendūt. Itē cū in eo pendentes coaceruant sintillæ: vel cū tolētib<sup>9</sup> ollas carbo adhe<sup>9</sup> rescit aut cū cōtent<sup>9</sup> ignis & se fauillā discutit: sintillæ: vel cū cinis i foco cōcrefcit: & cū carbo vehemēt<sup>9</sup> plucet. Est & aquarū significatio. Mare si i trāgillo portu a cursu stabit: & murmurauerit itra se: ventū p̄dicat. Si idētīdēq; & hyemes & hymbrem. Littoris ripæq; si resonabāt trāquilla: asperā tempestatē. Ite maris ipsius tranquillū sonitus spumæ ve disperſæ aut aquæ bullātes. Pulmones marini in pelago plurimuz dierum hyemem portendunt. Sæpe & silentio intumescit: flatuq; altius solito iā intra se esse vento: fatet. Equidem & mōtium sonitus nemorumq; mugitus p̄dicunt. Et sine aura quæ sentiat folia ludentia. Lanugo populi aut spine volitans. Aquiq; pluma innatans. Atq; etiā in cāpis tempestatem venturā præcedens suus fragor: & cœli quidem murmur non dubiā habet significationem. Præfagiunt & aialia. Delphini tranquillo mari lasciuientes flatum ex qua veniunt parte. Item spergentes aquas. Item turbantes tranquillitatem. Loligo volitans. Conchæ adherentum vocales. Et fulicæ matutino clangore. Item mergi anatesq; pennas rostro purgātes ventuz. Ceteraq; aquaticæ aues cōcurfantes. Grues in mediterranea festinantes. Mergi maria aut stagna fugifantes. Grues silentio per sublime volātes serenitates. sic noctua in himbregarula: aut sereno tempestatem. Coruiq; singultu quodā latrātes seq; cōcutientes si continuabunt: ventos. si vero captim vocem reforbebunt: ventosum hymbrem. Graculi fero a pabulis recedentes hyemem. Et albę aues cū congregabunt. Et cum terrestres volucres contra aquā clāgores dabunt: pfundentes sese: sed maxime cornix. Hirundo tā iuxta aquam volitans vt penna sæpe pcutiat. Quęq; in arboribus habitāt fugitantes in nidis suis. Et anseres continuo clangore intēpestiui. Ardea in medijs harenis tristis. Nec mirum aquaticas aut in totum volucres præfagia aeris. Pecora exultātia & indecora lasciuia ludentia eadem significationem habent. Et boues cœlum olfactantes seq; lambentes contra pilum. turpesq; porci alienos sibi manipulos sceni lacerantes: segniterq; & cōtra industriā suā formicæ absconditæ concursantes aut progerentes oua. Item vermes terreni erumpētes. Virfolium quęq; in horrescere & folia contra tempestatem subrigere certum est. Nec non & in conuiuijs mensisq; nostris vasa quibus esculentū addit. sudorem repositoris linquentia diras tempestates prænuntiant.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE  
LIBER. XIX.

PROHEMIVM.

In Quo Lini Natura Continetur Et mirabilia.

Duo arquus pluuias nunciānt.

Tonitruorum signa & nubium.

Tēpe. signa aquarum obseruatione.

Aialia futurā præfagiunt temp.

Mira brutorum p̄sagia.





YDERVM QVOQVE TEMPESTATVMQVE RATIO VEL IMPERITIS FACILI atq; indubitato mō mōstrata est. Vex quia intelligentibus nō minus conferunt rura deprehendendo cōelo q̄ syderalis scientia. Agro colēdo p̄ximam multi hortorum curam fecere. Nobis nō protinus transire ad ista tempestuum videtur. Miramurq; quosdā scientiæ gratia eruditionis suæ gloriam ex his petentes tam multa præterisse nulla mentione habita tot rerū sponte cura ve prouenientium: præsertim cuz plerūq; earuz precio vsuq; vitæ maior etiā q̄ frugibus perhibeatur auctoritas. Atq; vt a confessis ordinamur vilitatibus quæq; non solum terras verum omnes etiam maria repleuere: feritur: ac dici neq; inter fruges neq; inter hortentia potest linum. Sed in qua nō occurrere vitæ parte? Quod ve miraculum maius? Hæc esse quæ admoueat ægyptū italiæ: in tantū vt Galerius a freto siciliæ alexandriam septima die peruenerit: Babilus sexta: ambo præfecti. Aestate vero proxima Valerius Marianus ex prætorijs senatoribus a puteolis nono die lenissimo flatu. Hærbaz esse quæ cadis Herculis colinas septimo die hostiam afferat: & citeriorum hispaniā quarto puinciam narbonensem tertio: africam altero. Quod etiam molissimo flatu contigit. C. Flacco legato Vibij Crispi proconsulis. Audax vita scelerū plena aliquid feri vt ventos procellasq; recipiat. Et parū esse fluctibus solis vehi. Iam vero nec vela satis esse maiora nauigijs. Sed quis amplitudini antenarū singule arbores sufficiant: super eas tamen addi velorū alia vela. Præterq; alia in proris & alia in puppibus pādi: ac tot modis puocari mortē. Deniq; tam paruo semine nasci: quod orbē terrarū vltro citroq; portet: tā gracili auena: tam nō alte a terra tolli: neq; id viribus suis neq; sed passū: tufūq; & in molliciem lanę coactum iniuria nature: ac summa audacia: & quo puenire nulla execratio sufficit cōtra inuentorē dictuz suo loco a nobis: cui satis non fuit hominem in terra mori: nisi periret & isepultus. At nos priore libro hymbres & flatus cauedos frugum casa victusq; premouebamus. Ecce feritur hominis manu: metitur eiusdem hominis ingenio quod vëtos in mari optet. Præterea vt sciamus fauisse penas: nihil gignitur facilius. Vt sentiamus nolente id fieri natura: vrit agrum: deterioremq; ipsum facit.

¶ De lini satioe: & generibus eius & quomodo perficiatur: & de mappis & lino nō ardente: & quādo primū in theatris vela.

CA. I.

Eritur fabulosis locis maxime: vnoq; sulco: nec magis festinat aliud. Vere statum æstate vellitur: & hanc quoq; terræ iniuriam facit ignoscat tamen aliquis ægypto serenti: vt arabia indiaq; merces oportet. Ita ne & galię censentur hoc raditu? Montesq; mari oppositos esse non est satis: & a latere oceani obstare ipsum quod vocant innane. Cadurci: caleturteni: bituriges: vltimiq; hominuz existimati morini: immo vero galliæ vniuersæ vela texūt. Iā quidem & trāsphenani hostes. Nec pulchriorē aliam vestē eorū scemina nouere. Qua ammonitiōe succurrit qd. M. Varro tradit i Serranoruz familia gentiliū esse sceminas linea veste nō vti. In germaniā autē defossi & sub terra id opus agunt. Similiter in italia a ratione alia. Nā iter padū ticinūq; amnes subiacet abiterna. In europa lino palma secunda. In vicino. n. halionis capessunt retouina. Et in emilia via fauētina cādore. Halionis sepe crudis fauentina pferunt. Retouinis tenuitas summa desitasq; Cādore æque vt fauētinis: sed lanugo nulla. Qd apud alios gratiā: apud alios offensionē hēt. Neruositas filo æqualior pene q̄ cotoneis: tinitusq; cū dēte libeat expiri. Iō duplex q̄ ceteris p̄cium. Et hispania citerior habet splēdorē lini p̄cipuū torrētis: in quo polif natura: qui abluit terracones. Et tenuitas mira ibi primū carbasis reptis. Nā dudū ex eadē hispania zoelicū venit in italiā plagis vtilissimuz. Ciuitas ea gallacię & oceano propinqua. Est sua gloria & cumano in cāpania ad pisciuz & halitum capturā. Eadē & plagis materia. Neq; n. minores cunctis animalib; insidias: q̄ nobis metipsis lino tēdimus: sed cumanae plagæ cōcidunt apros: & hæ casses ve asperi ferri aciem cōuincunt. Vidimusq; iam tantæ tenuitatis: vt annulus hominis cum epidromibus transirent: vno portante multitudinem quasaltus cingerentur. Nec id maxime mirum: sed singula eaz; stamina centeno quinquageno filo conflare: sicut paulo ante Iulio Lupo q in præfectura ægypti obiit. Mirantur hoc ignorates in ægypti quodā regis quezamasyn vocāt: thorace in rhodiō: insula ostendi in templo Mineruæ. cccxv. filis singula fila cōstare. Quod exemplum per se expertum nuper romæ pdidit. Mutianus ter consul: paruasq; iā reliquias eius superesse: hac experimētuz iniuria. Italia expelinis etiānum liniis honorē habet: sed fullonū tātum in vsu. Nullum est cādus lenæ ve similis: sicut in culcitris præcipuā gloriam cadurci optinēt. Galliaruz hoc ad tormēta pariter inuētum. Italiæ quidē mos etiam nūc durat in appellatiōe stramēti. Aegypto lino minimū firmitatis: plurimū lucri. Quattuor ibi genera: tancicum: ac pelusiacum: buticum: tētriticum: cum regionum nominibus in quibus nascuntur. Superior pars ægypti in arabia vergens gignit frutices quem aliqui gossipion vocāt: plures xylon: & ideo linā

Aduerte:

Vel subiacet:  
vel araneis:  
vel coronæ  
his.

Carbasalini  
in hispania  
cite primū  
reperta

## Lini Plinii secundi naturalis historie.

inde facta xylina. Paruulus est: similemque barbatę nucis defert fructū: Cuius in exteriorē bōbice la-  
 nugo netur. Nec vlla sunt eis in cādore mollicia ve pferenda Vestes inde sacerdotibus ægypti gra-  
 tissime. Quantum genus orthominuz appellat. Fit e palustri velut harundine dumtaxat pānicula  
 eius. Asia genista facit lina ad retia p̄cipua. in piscando durātia frutice madefacto. x. dieb⁹ Aethio-  
 pes indiꝑ e malis. Arabes cucurbitis in arboribus vt diximus genistis. apud nos maturitas eius duo-  
 bus argumentis intelligitur: intumescēte semine: aut colore flauescēte. Tunc euulsū & i fasciculos  
 manuales colligatū siccatur i sole p̄dēs cōuersis supne radicib⁹ vno die: mox quicq; alijs in cōtrariuz  
 inter se versis fascium cacuminibus vt semē in mediū cedat. Inter medicamina huic vis: & in quodā  
 rustico ac p̄dulci italię transpadanę cibo: sed iam pridē sacrorū tātuz gratia. Deinde post messem  
 triticeā virgæ ipsę merguntur in aquam solibus tepēfactā: p̄dere aliquo depræsse. Nulli enim leuis-  
 tas maior. Maceratas indicię est membrana laxatior. Iterūq; vniuersæ vt prius solle siccantur. Mos  
 arefactę in saxo tunduntur stupatio malleo. Quod proximum cortici fuit stappa appellatur. dete-  
 rioris lini lucernarū ferem luminibus aptior. Et ipsa tamen peccitur ferreis athenis donec ois mem-  
 brana decorticetur. Medulę numerosior distinctio cādore: mollicia. Linum vere & viris decorū est  
 Cortices quoq; decussi clibanis & furnis præbent vsum. Ars depectendi digerendiꝑ. Iustum est e  
 quinquagenis fascium libris quinas denas carminari. Iterum deinde in filopolitur illisum crebro in  
 filice ex aqua. Tectumq; rursus tunditur clavis: semper iniuria melius. Inuentum iam est etiā quod  
 ignibus non absumeretur. Viuum id vocant ardentēq; in focis conuiuiorum ex eo vidimus map-  
 pas fordibus existis splendescētes igni magis q̄ possent aquis. Regum inde funebres tunicę corpo-  
 ri fauillā ab reliquo supant cinere. Nascitur i desertis adustisq; sole idie: vbi nō cadūt hymbres inter  
 diras serpētes. assuescitq; viuere ardēdo. Rarū iuentu: difficile textu pp breuitatē. Ruffus de cetero  
 colos splēdescit igni. Cū inuētū est equat p̄cia excellētū margaritarū. Vocat aut a gręcis assuestinus  
 ex argumēto naturę. anaxilaus auctor est: lithēo eo circumdatā arborē surdis i&ib⁹ & q̄ nō exaudiā-  
 tur cędi. Ergo huic lino p̄cipat⁹ in toto orbe. Proximus byssino. mulierū maxie delicijs circa elim  
 in achæia genito: quaternis denarijs stipula eius pmutata quodā vt auris Repertaq; lintheorū lanu-  
 go e vilis nauium maritimarū maxie in magno vsu medicine est: & cinis spodij vi habet. Est & inter  
 papauera genus quoddā quo cādore lynthea p̄cipuum trahunt. Tentatum est tingi limum quoq;  
 & vestium infantiā accipere in alexandri magni primū classibus indo āne nauigātis: cum duces eius  
 ac p̄fecti in certamine quodā variassent insignia nauium. Stupueruntq; littora flatu versicoloria i  
 plente. Velo purpureo ad acciū cū. M. Antonio cleopatra venit: eodēq; effugit. Hoc fuit imperato-  
 rię nauis insigne. Postea in theatris tantū ymbra fecere. Quod primus omnīū inuenit. Q. Catulus  
 cum capitolium dedicaret. Carbasina deinde vela primus i teatro duxisse tradit Lētulus Spīther  
 appollinaribus ludis. Mox Cęsar dictator totum forū romanū intexit. Viamq; sacram ab domo sua  
 ad cliuum vsq; in capitolium: quod munere ipso gladiatorio mirabilius visum tardunt. Deinde & sine  
 ludis marcellus. Octauia sorore angusti genitus in edilitate sua auiculo. xi. cōsule Kalen. augusti ve-  
 lis forum ymbrauit: & salubrius litigantes confisterent. Quantum mutatis morib⁹ Catonis Censo-  
 rij qui sternēdū quoq; in forū muricibus cęserat. Vela nuper colore cęli stellata per rudētes terrę  
 etiam in amphiteatris principis Neronis rubent & cauis ædium: & muscū ac solem descēdūt. Cęte-  
 ro māsit cādori ptinax gratia. Honor etiā & troiano bello. Cur enī & nō plijs interfit vt naufragijs?  
 Thoracibus lineis paucos tamen pugnasse testis est Homerus. Hinc fuisse & nauium armamenta  
 apud eundem interpretati sunt eruditiores quoniā cum sparta dixit significauerit fata.

De sparti natura: & quando primū vsus eius: & quomodo perficiatur & quæ  
 sine radice nascantur: & viuunt.

CA. II.

Vel vbi nec  
 feri aliud nec  
 nasci potest.



Parti quidē vsus multa post secula cœptus est. Nec ante pœnoruz arma: quæ primū his-  
 panię intulerūt. Hærba & hæc sponte nascens: & quę non queat feri: iuncusq; proprie ari-  
 di soli vini terrę dato vitio. Nāq; id malluz telluris est: nec aliud ibi feri aut nasci potest In  
 africa exiguū & inutile gignitur: carthaginēsis hispanię citerioris portio. Nec hæc tota: s; y  
 quatinus patit mōtes quoq; sparto operit. Hinc strata rusticis: eoruz hinc ignes facesq;. Hinc calcea  
 mina & pastorum vestis animalibus noxiū p̄terq; cacuminum teneritate. Ad reliquos vsus laborio-  
 se euellit. Ocreatis cruribus manibusq; tectis manicis conuolutū osseis ligneis ve conamētis. Nūc tā  
 in hyeme vix. Facillime tamē & idibus maijs in iunias hoc maturitatis tps. Vulsū fascibus in acer-  
 uo adunatum biduo tertio resolutuz. Spargitur in sole siccaturq;: & rursus in fascibus reddit sub te-  
 sta. Postea maceratur aqua marina optime sed & dulci si marina desit. Siccaturq; sole iterū rigatur: si  
 repente vrgeat desiderū perfusū calida in folio: ac siccatum stans compendius operę fatetur. Hoc  
 autem tunditur. vt fiat vtile p̄cipue in aquis: mariq; inuictū. In sicco p̄ferunt e canabi funes. Et

Vel folio.

spartum aliter etiam diuersum: veluti natalium sit impensa. Est quidam eius natura interpolis Rursusque quod libeat vetustum nouo miscetur. Verumtamen complectetur animo: qui volet miraculum estimare: quanto sit in usu oibus terris nauium armamentis: machini edificationumque: aliisque desiderijs vite. Ad hos omnes usus que sufficiant minus. xxx. pass. in latitudinem. A litore carthaginis nouae: minusque in longitudine esse reperiuntur. Logius. n. veli impedia. phibent. Iuoco grecos ad funes usus nomini credamus οχοινοο quo gerbam eam appellant. Postea palmae folijs/phyllyrac; manifestum est. Et ide traslatu a poenis sparti usum per quod simile est veri. Theophrastus auctor est esse bulbi genus circa ripas amniū nascens: cuius inter summum corticem: eamque partem/qua vescuntur ee lanea naturā: ex qua mapilia/ vestesque quondam conficiebantur. Sed neque regionem in qua id fiat. neque quicquam diligentius: propter quod eriphoro id appellari i exemplaribus que equidem inuenerim tradit. Neque oino vlla mentionē habet bulbi generis circa ripas amniū nascens: cuius inter summū corticem/eamque partem/qua vescuntur semper habet spartum Cuncta cura magna persecutus. cccxc. annis ante nos vt alio iam loco diximus. Quo apparet post id temporis spatium in usum venisse spartum. & quoniam a miraculis rerū cœpimus: sequemur eorum ordines in quibus vel maximum est aliquid nasci: aut viuere sine vlla radice. Tubera vocatur hęc vndique terra circundata: nullisque fibris nixa/ aut saltem capillamentis: nec vtiq; extuberante loco/ in quo gignuntur aut rimam agente. Neque ipsa terre coherent. Cortice etiā includitur. vt plane/ nec terrā esse possimus dicere: neque aliud quod terre callum. Sicut hęc fere/ & fabulosis locis frutescuntque nascuntur. Excedunt sepe magnitudinem mali cotonei: et librali pōdere. Duorum genera: harenosa detibus imica. & altera sincera. Distinguntur & colore ruffo/nigroque & itus candido. Laudatissima que africę crescunt. Anne vitium id terrarū: Neque. n. aliud intelligi potest malū ne id ea ptinus globetur magnitudine qua futurū est. Eruiat ne an non haud facile arbitror intelligi posse. Putrescendi. n. ratio cōmunis est ijs cum ligno. Lartio licinio proterio viro iura reddente in hispania carthagine paucis his annis scimus accidisse mordēti tuber: vt de phēsus inde denarijs primos detes inflecteret. Quod manifestū erit terrę naturā i se globari. Quod certum est ex ijs que nascuntur: & feri non possunt.

Vel vestes que quondam conficiantur

De mysi: & tuberibus: de fungis pezicis: laferpitio & magyderi: & rubia: & radícula.

CA. III.

**S**imile est quod i cyrenaica prouintia vocant: mysi: precipuum suauitate: odore: ac sapore: sed carnosius. Et quod in thracia ceraunium. De tuberibus hęc traditur peculiariter Cū fuerit hymbres autumnales/ ac tonitrua crebra: tūc nasci: & maxime e tonitribus: nec vltra annum durare teneri ma autem verno esse. Quibusdam locis acceptantur: riguis & feruntur sicut mytilenis. Negant nasci nisi exundatione fluminum inuecto semine aptiaris. Est autem is locus in qua plurima nascuntur. Asię nobilissima circa lāpsacū/ & alope conesum: greciā vero circa elin. Sunt & in fungos genere a grecis dicti pezicæ: qui sine radice/ aut pediculo nascuntur. Ab his proximum dicitur auctoritate clarissimū: laferpitium: quod greci siliphion vocat: in cyrenaica puincia reptū cui succū vocat lafer magnificū in usu medicinalis: & ad pōdus argētei denarij pensū. Multis iam annis in ea terra non iuenitur: quoniam publicani qui pasqua cōducunt. Maius ita lucrū fētiētes depopulantur pecore pabulo. Vnus autē caulis nostra reptoria memoria. Neroni principi missus. Si quōdo incipit pecus in spē nascens hoc dephēditur signo oue cū comederit dormiēte. ptinus capta/ & sternutāte. Diuque iam non aliud ad nos inuehit: quod quod in pside/ aut media/ & armenia nascitur. Iaser: multo infra cyrenaicū. Id quoque adulteratū gummi: aut sagopenio: at faba fracta. Quo minus omittēdū videtur. C. Valerio. M. Herēnio cōf. cyrenis aduecta Romā publice laferpitij pōdo. xxx. Cēsare vero dictatorē initio belli ciuili inter aurū/ argētumque ptulisse ex erario laferpitij pōdo cxj. Id apud auctores greciā euidentissimos inuenimus. Natū hymbre piceo repete madefacta tellure circa hespidū hortos/ syrtiq; maiorē. vij. annis ante oppidū cyrenas: quod cōditū est vrbis nostrę āno. cxliij. Vim autē illā per quattuor stadios spatium i africa valuisse. In ea laferpitium gigni solitū rem feram/ ac contumacem: & si coleretur i deserta fugiētē. Radice multa/ crassaque: caule ferulaceo: haud simili crassitudine Huius folia maspetū vocabat: apio maxime similia. Semen erat foliaceū. Foliū ipsum vero deciduum. Vesci pecora solita: primoque purgari: mox pinguescere: carne mirabilem in modū iucunda. Post folia amissa caule ipso/ & homines vesciebantur decocto: aslo: elixoque. Eorum quoque corpora. xl. primis diebus purgante a vitijs. Ex ijs omnibus succus duobus modis capiebatur: e radice/ atque caule. Et hęc duo erant nomina rhizias/ atque caulias. Vilior ille/ ac putrescēs radice: cortex niger: & ad mercis adultera. Succum ipsum in vasa coniectum admixto furfure subinde concutiendo ad maturitatē pducebāt: ni ita fecisset putrescentem. Argumentum erat maturitatis color/ siccitasque sudore finito. Alij tradunt laferpitij radicem fuisse maiorem cubitali: tuberque in ea super terram. Hoc inciso profluere solitum: succum ceu lacis supernato caule: quem magydarim vocarunt. Folia aurei coloris pro semine fuisse cadentia a canis ortu: austro flante. Ex ijs laferpitium nasci solitum annuo spatio/ & radice/ & caule confumentibus sese.

Quo tempore tubera nascuntur.

vel farina

vj.

# Caui Plinii secūdi naturalis historie

Hoc & circumfodi solitum pdidere. Nec purgari pecora: sed agra sanari: aut ptinus mori: quod i pau-  
cis accidere. Persico Silphio prior opinio congruit. Alterū genus est quod magydaris vocatur teneri<sup>9</sup>  
& minus vehemens: sine succo. Quod circa syriam nascitur: nō pueniens in cyrenaica regione. Gignit<sup>9</sup>  
& in pnafo monte copiosius: quibusdam laferpitum vocantibus: p̄q; omnia adultera ei saluberrime: vti  
lissimæq; auctoritas. Rōsinceri prima in colore modice ruffo: & cum frangit: candido intus. Mox trāse-  
lucente gutta aquæ/saliuaq; liquefcit. Vfus in multis medicaminibus. Sunt etiam nū duo genera nō nisi  
sordido nota vulgo cū q̄stu nullo poleāt. In primis rubia tingendis lanis/ & coriis necessaria. Laudatissi-  
ma italica/ & maxime suburbana: & omnes pene p̄uantiē scatent ea. Sponte p̄uenit: setiq; similitudine  
eruliē. Vex spinosus ei caulis/ & geniculatus hic est quinis circa articulos i orbe folijs. Semen eius ru-  
bia est. Quot i medicina v̄sus habet suo dicemus loco. At quē vocatur radica lauandis demum lanis  
siccum habet: mirū quātū conferens candore/ molliciaq;. Aeq; nascit satua vbiq;: sed sponte p̄cipua in  
asia/ syriaq; saxosis/ & aspis locis. Trans eufratem tamē laudatissima caule ferulaceo tenui: & ipis cibus  
indigena: expetito: & vngenti quicquid sit: cum quo de quo quā folio oleæ. Isatū grēci vocāt: floret  
estate: grata aspectu: verū sine odore spinosa/ & caule lanuginoso. Semen ei nullum: radix magna: quē  
cōciditur: ad quem dictus est v̄sum.

De hortorum cura & digestio terrę nascentium:  
p̄ter fruges/ & frutices.

CA. IIII.

Orti p̄ci-  
pui hespi-  
dū: Alci-  
noi: Ado-  
nis pensis  
les semi.



Epicur<sup>9</sup>  
hortorum  
magister.

Bona ex-  
clamatio

vel mox:

Vel neq;  
eē nūem.

His supestre uerti ad hortorū curā/ & suapte natura memorandam. Et qm̄ antiquitas nihil  
prius mirata est: q̄ & hesperidum hortos/ ac regum Adonis/ & Alcioni. Item pensiles. siue il-  
los. Semiramis siue assyriæ rex Cyrus fecerit: de quoꝝ ope alio volumine dicemus. Romani  
quidem reges ipsi coluere. Quippe etiam sup̄bus Tarquinius nuntium illum se uū/ atq; san-  
gunarium remisit ex horto. In. xij. tabulis legum nostrarū nūq̄ nominat villa: semper in significatione  
ea hortus. In horto vero heredum. Quā rem comitata est & religio quædam: hortosq; & forestantum  
contra inuidientium fascinoles dicari videmus. In remedio satyrica signa q̄q; hortos tutela. Veneris  
assignante. Plauto. Iam quidem hortos nomine in ipsa vrbe delicias: agros: villasq; possident. Primus  
hoc instituit athenis Epicurus hortorum magister. Vsq; ad eum moris non fuerat in oppidis haberi tu-  
ra. Romę quidem p̄ se hortus ager paupis erat. Ex horto plebei macellum q̄to inocētiore victu. Mergi  
enim credo in p̄funda satius est: & ostreaꝝ generam aufragio exquiri. Aues vltra phasidem amnē peti:  
& fabuloso quidem terrore tutas: imo sic p̄ciosiores. Alias in numidia/ atq; ethiopia in sepulchris aucu-  
pari: aut purgari: cū feris mandi ab eo cupientem: qd̄ mandat alius. Ad Hercule q̄ vilia hęc q̄ parata vo-  
luptati/ sanetatiq;: nisi eadē q̄ vbiq; indignatio occurreret. Ferendum sane fuerit exquisita nasci poma  
alia sapore: alia magnitudine: alia mōstro: paupib<sup>9</sup> interdicta. Inueterari vina/ facisq; castrari. Nec cui  
q̄ adeo lōgā esse viā: vt nō ante se genita potet. E frugibus quoq; qd̄dā alimentum excogitasse luxuriā  
ac medullā tantū earū: sup̄q; pistrinaꝝ opibus/ & ex celaturis: viuere alios pane p̄cerū: alios vulgi: tot  
generibus vsq; ad infimā plebem descendente aīa. Et iā ne in herbis discrimen inuentum est. Olusq; dif-  
ferētiam facere in cibo: etiam vno asseuentali. Et in his aliqua quoq; sibi nasci tribus negant. Caule in tā-  
tum signato: vt paupis mensa non capiat. Siluestres fecerat natura horridos: vt quisq; demeteret passis.  
Ecce altiles spectantur asparagi. Et rauēna ternis libris repēdit. Heu. pdigia vētris: mixtū esset non licere  
carduis pecori vesci: nō licet plebi. Aque quoq; separantur. Et ipsa naturæ elemēta vi pecuniæ discreta  
sunt. Hi niues: illi glaciē potāt: p̄enas mōtium i voluptatē gulę vertunt. Seruat algor estibus: excogita-  
turq; vt alienis mensibus nix algeat. De quo quunt alias quas mox & illas hycemant. Nihil itaq; homini  
sic quo res naturæ placet. Etiā ne herba aliqua diuitijs tantū pascit. Nemo sacros/ auētinosq; mōtes &  
irate plebis secess<sup>9</sup> circūspexerit. Mors. n. certe equabit: quos pecunia separauerit. Itaq; hercule nullū  
macelli vectigal manus fuit romæ clamore plebis incusantis apud oēs p̄cipites: donec remissum est por-  
torū mercis huius: cōptumq; nō aliter quęstuosius censum haberi: aut tutius: ac minore fortunę iure:  
cū credatur p̄sio ea pauperū. Is in solo sp̄sor est: & sub die redditus: sup̄ficiēsq; coelo quocūq; gaudēs.  
Hortorū Caro p̄dicat caues. Hinc primū agricolę existimabatur p̄isci: & sic statim faciebāt iudiciū: nō  
quę esset in domo mater familias. Etenim hæc cura fœminæ dicebat: vbi indiligens esset hortus. Quip-  
pe e carnario/ aut macello viuēdū est. Nec caules vt nunc maxime. pbabāt: dānantes pulmentaria quas  
egerēt alio pulmātario. Id erat oleo parcere. Nam carnis desideria etiā erāt i exprobratiōe. Horti maxē  
me placebāt: quia nō egerēt igni: parcerētq; ligno. Expetita res/ & parata semp: vnde & acetaria appel-  
labatur. Facilia cōcoqui: nec onerato sensum cibo: & quæ minie accēderēt ad desiderū panis. Pars  
eorū ad cōdimēta ptinēs faterur nō domiuerturā fieri solitā. Atq; nō indicū piper quęsitum: quęq; trāse-  
mara petimus. Iā quoq; in fenestris suis plebs vrba in imagine hortorū quotidiana oculis rura præbe-  
bant: anteq̄ p̄figi. p̄spēctus oīs coegit multitudinis innumere seua latrocinatio. Quamobres sit aliquis

& his honos: neue auctoritatem rebus vilitas adimat. Cum p̄fertim etiam cognomina p̄ceꝝ ide nata vi  
deamus. Lactucinosq; in valeria familia non puduisse appellari: & cōtingat aliqua gratia operi: cureq;  
nostræ. Virgilio quoq; cōfesso q̄ sit difficile verborum honorem tam paruis p̄hibere. Hortos vilē t̄n-  
gendo non est dubium. rigoſq; maxime habendos: si contingat p̄fluo amne. Si min⁹ e puteo p̄tica or-  
ganis ve pneumaticis tollendo non haustuꝝ rigando. Solum p̄scindēdum a fauonio: in autumnum p̄pa-  
randum est post. xiiij. dies: iterandumq; ante brumā. Octo iugerū; opis palari iustum ē. Fimū tres pe-  
des alte cum terra misceri. Areis distingui: easq; resupinis puluinoꝝ toris ambiri singulis tramitum sul-  
cis: que detur accessus homini: scatebrisq; decursus. In hortis nascentium alia bulbo cōmendantur alia  
capite: alia caule: alia folio: alia vtroq;: alia semine: alia cortice: alia cute carthilagine: alia carne: alia tu-  
nicis carnosis. Alioꝝ fructus in terra est: aliorū & extra alioꝝ non nisi extra. Quēdam iacent: crescūtq;  
vt cucurbitæ: & cucumis. Eadem & pendēt q̄q; grauiora multo etiam ijs q̄ in arboribus gignuntur. Sed  
cucumis carthilagine. Cortex huic vni maturitate transit i lignum. Terra cōduntur raphani: napiq; &  
rapa: atq; alio modo inula: cicer: pastinacæ. Quēdam vocauimus ferulacea anetum. maluas. Nāq; tra-  
dunt auctores in arabia maluas septimo mēse arborescere: baculoꝝ vsu p̄bere exemplo. Sed & arbor  
est malua in mauritania lixi oppidi ḡstuario: vbi hesperidum horti fuisse p̄duntur. cc. passibus ab ocea-  
no iuxta delubrum. Hercules antiquus gaditanovt ferunt. Ipsa altitudinis pedes. xx. crassitudinis quā  
circumplecti nemo possit. In simili genere habetur / & canabis. Necnon & carnosā aliqua appellabi-  
m⁹ vt spongas in humore pratorum enascentes.

¶ Natura / & genera / & hystoria nascentium in hortis rerum. CA.V.

**N**ingorum enim callum in ligni / arborumq; natura diximus: & alio genere tuberū pauloan-  
te. Carthilaginei generis / extraq; terram est cucumis: mira voluptate Tiberio principi expe-  
titus. Nullo quippe die cōtingit ei pensiles eoꝝ hortos p̄mouentibus in soles rotis olitorib⁹.  
Rurfusq; hybernis diebus intra speculariū munimenta reuocātibus. Quin & lacte mulso se-  
mine eoꝝ biduo maceratio: apud antiquos græciꝝ auctores scriptum est seri oportere vt dulciores fiāt.  
Crescunt qua coguntur forma. In italiā virides / & q̄ minimi. In puincijs q̄ maximi / & citrini / aut nigri.  
Placent copiosissimi africę / ac grandissimi. Ast cū magnitudine excessere: pepones vocātur. Viuūt hau-  
sti i stomacho / i posterum diem: nec p̄fici queunt. In cibis nō in salubres: tamen plurimū natant. Oleuꝝ  
olere mire. Nec minus aquas diligunt. Defecti quoq; ad eas modice distantes adrepūt. Contra oleum  
re fugiunt. Aut si quid obese: vel si p̄deant: curuātur. Idq; vel vna nocte dephēditur. Si vas cū aqua su-  
biiciat a quattuor digytoꝝ: interuallo descendenti⁹ ante posterum diē. At si oleum eodē modo sit in  
hamos curuatis. Idem in fistula flore dimisso mira lōgitudine crescunt. Ecce cuz maxime noua forma  
eorum in campania puenit mali cotonei effigie. Forte primo natum ita audio vnum: mox semine ex il-  
lo genus factum: melopeponas vocant. Non pendent hi: sed humi rotundantur. Mirū in his p̄pter figu-  
ram: coloremq; / & odorem: q̄ maturitatem adepti q̄q; non pendent statim a pediculo recedunt. Co-  
sumella tradit suum commentum: vt toto anno contingant. Fruticem rubi q̄ vastissimum i apriū locuꝝ  
trāsferre: & recidere duum digytoꝝ: relicta stirpe circa equinoctiū vernū. Ita in medulla rubi semine cu-  
cumeris insito terra minuta / fimoq; circū aggeratas resistere frigori radices. Cucūeroꝝ græci tria gene-  
ra fecere. Laconicū: scitalicū: boeticū. Ex ijs t̄n laconicū aqua gaudere. Sunt qui herba que vocat culix  
nomine tria semen eorū maceratum seri iubeāt: vt sine semine nascātur. Similis & cucurbitis natura: dū  
taxat in nascendo. Aque hyemē odere. Amāt rigua / ac fimū. Serunt ambo emine in terra sexquipedas:  
li: fossura inter equinoctiū vernū / & solstitium. Parilibus t̄n aptissime. Aliqui malunt ex calē. martij cu-  
curbitas: & nonis cucumeres: & p̄ qui quatuor serere simili mō reptātibus flagellis scādentes p̄ artefum  
aspa in teētū vsq; natura sublimitatis auida. Vires sine adminiculo stādi nō sunt: velocitas p̄nix leui vni-  
bra cameras / ac p̄gulasopientes. Inde hęc duo prima genera. Camerariū: & plebeiū: qd̄ humi creditur:  
in priore mire tenui pediculo libraf̄ pōdus immobile aore. Cucurbita quoq; oi mō faluga vaginis ma-  
xime vitilibus cōiecta in eas postq̄ defloruit: crescit qua cogit forma. Plerūq; & draconis intorti figura.  
Libertate vero p̄sili cōcessa: iā visa est. ix. pedum lōgitudinis. Particulati cucumis floret: sibi ipe sup̄flo-  
rescēs: & sicciore locos patitur: candida lanugine obductus: magisq; dū crescit. Cucurbitaꝝ nūerosior  
vsus. Et primū caulis i cibio. Atq; ex eo i totum natura diuersa. Nup̄ in balneaz̄ vsu venere vt ceoꝝ vi-  
ce. Iam pridē vero ēt cadorū ad vina cōdenda. Cortex viridi tener. Deradif̄ nihilominus cibis. Cibos sa-  
lubres / ac leues pluribus modis existimāt: qui p̄fici humano ventre nō queant: sed non intumescant. Se-  
mina que p̄xima collo fuerint p̄ceras parunt. Item. ab imis: sed non cōparādas sup̄radictis: quæ in me-  
dio rotundas: que lateribus crassas / breuioreſq;. Siccant in vmbra: & cum libeat ferere i aqua maceran-  
tur. Cibis quos longiores / tenuioreſq;: eo gratiores. Et ob id salubriores q̄ pendēdo creuere minimūq;  
femina tales habent: duricia eius in cibis gratiam terminante. Eas q̄ semini feruant aū hyemem p̄raei  
v. ij.

Vel dese-  
cti.

Tria cus-  
mes ḡna

## Laii Plinii secūdi naturalis historie.

di non est mos. Postea fumo siccantur condendis hortensiorū seminibus rusticę suppellectili. Inuenta ē  
 ratio: qua cibus quoq; seruarent. Eodēq; modo cucumis vsq; ad alios pene puentus: & id quidem inuē  
 ria fit. Sed & scrobe opaco i loco harena subtracto: fœnoq; sicco optos: ac deinde terra virides seruari  
 tradunt. Sunt & siluestres in vtroq; genere: & oibus fere hortensibus. Sed & is medica tantum natura  
 est. Quamobrem differētur in sua volumina. Reliqua carthilaginum natura terra occultatur omnia.  
 In quibus de rapis abunde dixisse poteramus videri: nisi medici masculini sexus facerent in his rotūda.  
 Latiora vero / & concava fœmini: pstantiora suauitate: & ad condēdum faciliora: quę sepius fata trāse  
 unt in marē. Iidem naporum quinque genera fecere. Corinthiū cloeneum: lyothasium boeticū: & quod  
 vel liotha  
 lassium. per se viride dixerunt. Ex ijs in amplitudinem adolefcit corinthiū nuda fere radice. Solum. n. hoc gen<sup>9</sup>  
 superne tendit: non vt cætera in terram. Lyothasium quidam traciū appellant: frigorū patientissimū  
 Ab eo boeticū dulce est: rotunditate etiam breui notabile. Neq; vt cleoneum prælongum in totū qui  
 dem. Quorum tenuiora folia ipsi quoq; dulciores. Quorum scabra / & angulosa / & horrida armariore  
 Est præterea genus siluestre: cuius folia sunt erucę similia. Palma romę amiterminis daf: inde murfij  
 tertia nostratibus. Cætera de satū eorum in rapis dicta sunt. Cortice / & carthilagine constant raphani  
 Multifq; eorum cortex crassior etiam q̄ quibusdam arborū. Amaritudo plurima illi est: & p crassitudi  
 ne corticis. Cætera quoq; aliquando lignosa. Et vis mirā colligendi spiritum: laxādiq; ructū. Ob id cib<sup>9</sup>  
 illiberalis vtiq; si proxime olus mandatur. Si vero cum oluis diruptis rarior fructus fit: minusq; fœtib<sup>9</sup>  
 Aegypto mirę celebratur propter olei fertilitatē: quod de semine eius faciunt. Hoc maxime cupiunt  
 ferere: si liceat: quoniam & questus plus q̄ est e frumentū o: & minus tributū est: nullumq; copiosius ole  
 um. Genera raphani græci fecerē tria foliorum differentia: crispū / atq; lenis: & tertium siluestre. Atq; hu  
 tria rapha  
 ni gña. ic leuia quidē folia: sed breuiora / ac rotunda: copiosaq; / atq; fructuosa. Sapor autem asper / & medica  
 menti instar ad eliciandos aluos. Et in prioribus tamen differentia feminis est: quoniam aliqua admo  
 dum exigū ferunt. Hęc vitia nō cadunt: nisi in crispa folia. Nostri alia fecere genera. Algidense a loco  
 longum / atq; translucidum. Alterum rapi figura: quod vocant syriacum: suauissimum fere: ac tnerri  
 mum: hyemisq; patiens. Præcipuum tamē est: quod e syria non pridem aduectum apparet: quoniam a  
 pud auctores non reperitur. Id autem tota hyeme durat. Etiamnū vnū siluestre græci cheriam vocant:  
 pontici armon: alij lucem: nostri armoratiam fronde copiosius q̄ corpore. In omnibus autem proban  
 dis maxime spectantur caules: in initio enim rotundiores / crassioresq; / ac longis canalibus. Folia ipsa tri  
 stiora: & angulis horrida. Seri vult raphanus terra soluta: humida. Fimum odit: palea contētus. Frigo  
 re adeo gaudet: vt in germania infantium puerorū magnitudinem æquet. Seritur post idus febr. vt ver  
 nus sit: iterumq; circa vulcanalia quę satio melior. Multi / & martio / & aprili ferunt: & septembri. Incipi  
 ente incremento confert alterna folia circū obruere: ipsos vero accumulare. Nam qui extra terrā emer  
 ferit: durus fit: atq; fungosus. Aristomachus detrahi folia per hyemem iubet: & ne lacunę stagnēt accu  
 mulare. Ita in estate grandescere. Quidam prodidere si palo adactō cauerna palea insternatur in sex di  
 gytorum altitudine: deide semen / simūq; / & terra congeratur ad magnitudinem scrobis crescere. Præci  
 pue tamen salis aluntur. Itaq; etiam talibus aquis irrigātur: & in egypto nitro sparguntur: vbi sunt sua  
 uitate præcipui. In totum quoq; sulfugine amaritudo eorum eximitur: fiuntq; coctis similes. Namq; &  
 coctis dulcescunt: & in naporum vicem transeunt. Crudos medici suadent. ad colligenda acria vīscerū  
 dandos cum sale ieiunis esse: atq; ita vomitionibus pparāt meatum. Tradunt & precordijs necessarium  
 Græciēva  
 nitas de ra  
 phāo: be  
 ra. & rāpo  
 apollini  
 dicando  
 M. Curij  
 detati ab  
 auro absti  
 nentia. hunc succum: qñ phtesin cordi intus nō herentē non alio potuisse depelli comptū sit in egypto regibus  
 corpora mortuorū ad scrutandos morbos infecātibus. Atq; vt est gręcavanitas ferē in templo. Apollinis  
 delphis adeo ceteris cibus platus raphanus: vt ex auro dicaretur raphanus: beta ex argento: rapū e plu  
 ra. Scires nō ibi genitū Māniū Curiū impatorē: quę in hospitio legatis aurū repudiatiuro afferentibus  
 rapū torrentē in foco iuuenū: annales nostri pdidere. Scripsit & Marchion gręcus de raphano vnū vo  
 lumē. Vtilissimi in cibus hyberno tpe existimant. Iidemq; dentibus semp inimici: qm atterant. Eborā cer  
 re a nobis posita. Mirūq; oibus vehementiā saporis inesse. Ex ijs pastinacę vnū genus agreste sponte p  
 cet februatō: augusto. septēbri: octobri: solo q̄ altissime refosso Annicula vtilis eē icipit: bimavtilior: gra  
 cilior autūno. patuisq; maxie. Et sic quoq; virus illi in tractabile est. Hibiscū a pastinaca gracilitate di  
 stat. Dānatū cibus: sed medicinę vtile. Est & quartū genus i eadem similitudine pastinacę: quā nostri galli  
 cam vocant: gręci vero glaucō. Cui<sup>9</sup> genera etiā quattuor fecere: iter medica dicendum. Sifer / & ip<sup>3</sup> Ty  
 berius princeps nobilitauit flagitās oibus annis a germania Gedulia appellatur castellū rheno impositū:  
 vbi generositas p̄cipua. Ex quo apparet frigidis locis conueniret semp lōgitudine neruus: qui in deco  
 ctis extrahit: amaritudinis tamen magna parte relicta quę mulso in cibus tepata etiam i grauā vertitur

Neruis iſdem & paſtinacæ maiori duntaxat anniculę. Suer his ſerif menſibus februario: martio: aprili: auguſto: ſeptembri: octobri. Breuior his eſt: ſed toroſior: amariorq; nulla p ſe ſtomacho inimiciſſima Eadem dulcibus mixtis ſaluberrima. Plurimis modis auſteritas euicta infant. Nanq; & in pollinem tūditur arida: liquidoq; dulci tempaſ: & decocta poſtea aut aſſeruata vel macerata plurib; modis: & tūc mixta defruo/aut ſubacta melle: vuiſq; paſſis: aut pinguib; carioris. Alio rurfus modo cotoneis: malis/vel ſorbis/aut prunis. Aliquādo pipe/aut thymo variata defectus ꝑcipue ſtomachi excitat: Illuſtrata maxime Iulie Auguſtæ quotidiano cibo. Supuacuū ei; ſemen: qm̄ oculis ex radice exciſis vt harūdo ſerif. Et hęc autem ſerif ſifer/ & paſtiaca vtroq; tꝑe/ vere/ & autumnno magnis ſeminum interuallis Nulla ne minus quaternos; pedum quoniam ſpatioſe fruticat. Sifer autem tranſſerre melius. Proxima autē nō eſt bulboꝝ natura: quos Cato i primis ſerēdos ꝑcipit: celebrāq; megaricos. Verū nobiliſſima ē: ſcytia: q̄q; medicamini nata: accetoq; exacuēdo. Nec vlli amplitudo maior: ſicut nec viſ aſpior. Duo genera medicæ. Maſculus albis folijs: ſcœmina nigris. Et tertium genus eſt cibus gratū. Epimemidum vocant anguſtius folio: ac minus aſpo. Seminis plurimum omnibus Celerius tū pueniunt ſatę bulbis circa latera natis. Et vt creſcāt folia: q̄ ſunt in his ampla: deflexa circa obruunt. Ita ſuccum omnem in ſe trahūt capita. Sponte naſcuntur copioſiſſime in balearibus/ ebuſoq; iſulis: ac p hiſpanias. Vñ de ijs volumen condidit. Pythagoras philoſophus: colligens medicas vires: quas ꝑxio reddemus libro. Reliqua bulboꝝ gña differūt colore: magnitudine: ſuauitate. Quippe cū quidam ctudi mādanſ: vt i cheroneſo tau rica. Poſt hos i africa nati maxime laudanſ. Mox apuli genera græci hęc fecere. Bulbine: ſitanio: pithion: acrocorion: egyptos: iſorichion. In hoc mix; imas eius radices creſcere hyeme. Verno autē cum appa ruerit viola: minui/ ac contrahi: tum deinde bulbum ꝑiguelcere. Eſt iter genera qđ i ægypto arō vocāt ſcyllæ: ꝑximuz amplitudine: folijs latipati: caule recto: duū cubitoꝝ baculi craſſitudine: radice mollioris naturæ: q̄ edaſ: & cruda. Effodiūtur bulbi ante ver. At deteriores illico fiūt ſi fundunt. Signum ma turitatis folia inareſcentia ab imo. Veruſtiores improbant. Item paruos/ & longos. Contra tubicundis rotundiorib; q; laus/ & grandiffimis. Amaritudo pleriq; in vertice eſt. Media eoꝝ dulcia. Bulbus non naſci ex ſemine priores tradiderunt. Sed & in preneſtinis campis ſponte naſcuntur: ac ſine modo: etiaſ in remorum aruis.

¶ De hortensium herbaꝝ radicib; folijs: floribus: coloribus. C.A.VI.

**H**ortensibus oibus fere ſingulæ radices: vt raphano: betę: apio: maluæ. Ampliſſimā autē lapato: vt quæ deſcendat ad tria cubita. Silueſteri minores tumidæ. Effoſſa quoq; diu viuunt. Quibus damtū capillatę. vt apio: maluæ. Quibusdam ſureuloſę: vt ocimo. Alijs carnoſę: vt betę: aut magis etiam nū croco. Aliquibus ex cortice/ & carne conſtant: vt raphano/ & rapis. Quorundā geniculatę ſunt: vt graminis. Quę rectam non habent radicem ſtatim plurimis nituntur capillamentis: vt ar tiplex: & blitum. Scylla autē/ & bulbi/ & cepe & alium nō niſi in rectum radicātur. Sponte naſcentiū quędam numeroſiora ſunt radice/ q̄ folio: vt calax: ꝑdiotum crocū. Florēt vero cum fraxino ſerpillum: am; Vel aſpa; brotanū: napi: raphani: menta: ruta: & cętera quidē deſtoreſcunt cum cœpere. Ocimū autē particulatiz lax: ꝑdic; & ab imo incipit. Qua de cauſa diutiſſime floret. Hoc & in heliotropio herba euenit. Flos alijs cādid; um. alijs luteus: alijs purpureus. Folia cadunt a cacuminibus origano: inula: & aliquando rutę iniuria leſę Maxime concaua ſunt cepe: getio. Allium/ cepaſq; inter deos iureiurando habet egyptus. Cepe gña apud grecos ſarda: ſamothracia: halſidena: ſetania. Itē ſcirta. Aſcalonia ab oppido iudeę noiata. Oib; etiā odor lachrymoſus/ & ꝑcipue cyprijs: minime gnidijs. Oibus corpus tutū ꝑiguitudinis eaꝝ carthi lagine. E cūctis ſetania minia excepta tuſculana: ſed dulcis. Scirta autē & aſcalonia cōdunt. Scirtā hyeme cū coma ſuo relinqnūt. Vere folia detrahūt: & alia ſubnaſcūtur diuiſuris: vñ & nomen. Hoc exēplo reliquis quoꝝ generibus detrahi iubēt: vt i capita creſcāt potius q̄ i ſemetipſa. Aſcaloniaꝝ ꝑpria natura. Etenim velut ſteriles ſunt ab radice: & ob id ſemine ſeri illas non deponi iuſſere gręci: Præterea ſerius circa/ vel cū germinat trāſſerri. Ita craſſeſcere. Et tunc ꝑperare ꝑteriti tꝑis ꝑſitatione. Feſtinādū autē in his eſt: qm̄ natura celeriter putreſcunt. Si deponātur: caulē amittūt: & ſemen: iꝑſęq; euanescūt. Eſt & color; differētia. Samo. n. & ſardibus candidiſſime pueniunt. Sūt i honore & cretice: de quib; dubitāt an eꝑdē ſint: q̄ aſcalonię: quoniā ſatis capita craſſeſcūt: de poſitis caulibus/ & ſemine. Diſtāt ſapore tā vel cauleſ et ſemina tū dulci. Apđ nos duo primā genera. Vnuꝝ condimētarium: qđ illi getion: noſtri pallacanā vocāt. Serif mēſib; martio: aprili: maio. Alterū capitātū equę ab equinoctio autūni vel fanonio. Genera ei; auſteritatis ordine africana: gallica: tuſculana: amiterina. Optima autē q̄ rotūdiſſima. Itē ruſſa acrior q̄ cādidā ſicca q̄ viridis: & cruda q̄ cocta: ſicca q̄ cōdita. Serif amiterina frigidis/ & hūidis locis: et ſola ali; modo capite: reliq; ſemine. Proximaq; eſtate nullum ſemen emittunt: ſed caput tantum qđ inareſcit. Sequenti autē anno ꝑmutata ratione ſemē gigniſ. Caputiꝑm corrūpiſ. Ergo oibus annis ſeparati ſemę cepe cauta ſerif. Separati cepe ſeminis. Seruant autē optime in paleis. Getium pene ſine capite ē: ceruicis tantū

## X **C**ausi **P**linii **sec**undi **n**aturalis **h**istorie.

longa: & ideo totum in fronde: sepiusque reserat ut porrum. Ideo & illud ferunt: non deponunt. Cetero ce-  
paster fossio solo feri iubet: extirpatis radicibus herbarum. In iugero denas libras. Intermisceri saturiam:  
quoniam melius pueniat. Rurari propterea: & sarriri si non sepius quater. A scaloniam mense februario se-  
runt nostri. Semen cepae nigrescere incipiens antequam marescat metunt. Et de porro in hanc cogationem  
dici conuenit: presertim cum sectiuo nupera auctoritate dederit princeps Nero: vocis gratia ex oleo estatis me-  
fium omnibus diebus. Nichilque aliud ac ne pane quidem vescendo. Serit semine ab equino dieo autumno  
si sectiuum facere libuerit densius. In eadem area secat: donec deficiat: stercoreaque semper: sin utrius in capi-  
ta antequam seces: cum increuerit: in aliam aream transferat summis folijs leuiter recisis ante medullam / & capi-  
tibus retractis / tunicis ve extremis. Antiqui silice / vel tegula subiecta capita dilatabant. Hoc item de bul-  
bis. Nunc sarculo leuiter conuellunt radices ut delumbatae alant: neque distrahant. Insigne quoque cum fumo / le-  
toque solo: gaudeat: rigua odit: & tamen proprietate quadam soli constat. Laudatissimum in egypto: mox orchiae  
atque aritiae. Sectiuum duo genera. Hoc herbaceum folio incisuris eius euidetibus: quo utuntur medicamenta  
rij. Alterum genus suauioris folij / rotundiorisque: incisuris leuioribus. Fama est melam egypti ordinis reum  
ex percuracione a Tyberio principe accersitum in summa desperatione succo porri ad trium denario: ar-  
Ro. porri genteorum pondus hausto confestim expirasse sine cruciatio. Ampliorem modum negant noxiu esse. Allio  
succo ha- um ad multa ruris precipue medicamenta posse creditur. Tenuissimum / & quod separant in uniuersum velatur  
sto iterij. membranarum: mox pluribus coagmetatur nucleis: & ijs separatim vestitis. Aspi saporis: & quo plures nu-  
clei fuere: hoc est aspius. Tedium huic quoque halitu ut cepis: nullum tamen coctis. Genes differetia in ipse.  
Precox maturefcit. lx. diebus: tum in magnitudine. Vlpicum quoque in hoc genere greci appellauere al-  
leo / & aceto mix: quantum increfcit spuma. Quidam & allium vlpicum in plano seruetur: castei latimque  
vel aphro grumulis imponi distantibus inter se pedes ternos. Inter grana quattuor digiti iteresse debent: simul atque  
scordon. tria folia erupunt sarriri. Grandescunt quo sepius sarririunt. Maturefcuntium caules depressi in terra ob-  
ruunt: ita cauet ne in frondem luxurient. In frigidis vtilius vere feri quam autumno. Ceterum ut odore careant  
omnia haec iubentur feri: cum luna sub terra sit: colligi cum in coitu. Sine ijs Menader e grecis auctor  
est: alii edentibus si radicem betae in pruna tostam superderit: odorem extingui. Sunt qui & allium / & vlpicum  
co inter copitalia / ac saturnalia feri aptissime putent. Allium & semine puenit: sed tarde. Primo. n. anno  
porri crassitudine capite efficitur: sequenti diuiditur: tertio consumatur. Pulchriusque existimatur tale. A quo  
busdam in semen exire veratur. Sed in torqueri caulis satiationis gratia: uti caput validum fiat. Quod si diutius  
vel apalia allium / cepeque inueterari libeat: aqua salsa tepida capita intingenda sunt. Ita diuturniora fiet: melioraque  
vfu: sed in satum sterilia. Alij contenti sunt primo super prunas suspendisse: abundeque ita perfici arbitrantur:  
ne germinent. Quod facere allium / cepaque extra terram quoque certum est: & cauliculo acto euanescere  
Alij & allium palea optime seruari putant. Allium est in aruis sponte nascens: alium hoc vocant: quod  
aduersus improbitatem alium depascuntium semina coctum ne renasci possit: abijciunt: statimque deuorauerunt  
aues stupentes manu capiunt: & si paulum commemorauerunt resupitit. Est & siluestre quod vrsinum vo-  
cant odore molli: capite tenui: folijs grandibus.

¶ Quoto die quaeque herba nascuntur sate / & quo quoque format: vel digerant: & quorum  
singula genera / & quorum plura.

CA. VII

Aduerte.



Nortu satorum celerrime nascuntur: ocimum: blitum: napus: eruca. Tertio enim die erum-  
punt: anetum quarto: lactuca quinto: raphanus sexto: cucumis / & cucurbita septimo: prior  
cucumis: nasturtium / ac sinapi quinto: beta estate sexto: hyeme decimo: a triplex octauo: ce-  
pe. xix. aut. xx. getium. x. aut. xij. Contumacius coriandrum. Cumila quidem / & organum  
post trigessimum diem. Omnium difficillime apium. xl. enim die cum celerrime quinquaginta maiore  
ex parte emergit. Aliquid & seminum etas confert: quoniam recentiora maturius gignunt. In porro: gen-  
tio: cucumere: cucurbita. Ex vetere autem celerius pueniunt apium: beta: cardamum cumilla: organum:  
coriandrum. Mirum in beta semine: non enim tota eo anno gignit: sed aliquid sequente: aliquid tertio. Itaque  
ex copia seminis modice nascit. Quaedam anno tamen suo pariunt: quaedam sepius: sicut apium: porrum: getium.  
Haec enim semel sata pluribus annis restibili fertilitate pueniunt. Semina plurimis rotunda: aliquibus ob-  
longa: paucis foliacea / & lata: ut attriplicis. Quibusdam angusta: & caniculata: ut cumio. Differunt & colore ni-  
gro: candidoque ite duritie. Sucurlacea in folliculo sunt raphano: sinapi rapo. Nudum semine apij: coriandri: ane-  
ti foeniculi: cumini. Cortice obducta bliti: betae: attriplicis: ocimi. At lactucis in lanugine. Nichil ocimo foe-  
cundius. Cum maledictis / ac probris ferendum precipiunt: letius pueniet. Satum etiam pascat terra adacta cumi-  
Vel panis nunt: & qui ferunt pcanne exeat. Quae in cortice sunt difficillime maturefcunt. maximeque ocimum: & getium. Sicca  
Vel in are tur oia / ac sunt foecunda. Vtque meliora nascuntur aceruati sato semine: quam sparso. Ita certe porrum & allium se-  
scunt. runt in lacinijs colligatum. Apium etiam paxillo cauerna facta / ac fumo ingesto. Nascuntur autem om-



nia/ aut femine/ aut euulsiōe. Quēdā femine/ & surculo: vt ruta origanū. Ocimū p̄cidūt. n. & hoc cū pue Nota,  
nit ad palmā altitudinē. Quēdā & radice/ & semie: vt cepa: alliū: bulbi & si quorū radicē minimi florum  
relinquunt. Eorū vero q̄ a radice nascūt radix diuturna/ & fruticosa ē: vt bulbi. getij: scyllæ. Fruticāt alia  
& nō capite: vt apiū: & beta. Caulē reciso fere quidē oīa regermināt: exceptis q̄ non scabrum caulē hñt.  
Est in vsu vero ocimū raphanus: lactuca. Hanc etiā suauiorē putāt a regermiatiōe. Raphanus vtiq̄ iu-  
cundior detractis folijs anteq̄ decaulescat. Hoc & in rapis. Nā & eadem direptis folijs coopta terra cre-  
scunt: durantq̄ in æstate. Singula genera sunt ocimo: lapato: blito: nasturtio: eruce: atriplici: coriandro  
aneto. Hęc. n. vbiq̄ eadem sūt. neq̄ aliud alio melius vsq̄. Rutam furtiuā tantum puenire fertilius pu-  
tant: sicut apes furtiuas pessime. Nascunt etiā nō sata mērastrū: nepeta: irubū puleium. Cōtra plura ge-  
nera sunt eorū q̄ diximus: dicemusq̄ in primis de apio.

¶ Natura/ & genera/ & historiae ad condimēta in horto satarū rerum. xxxvj. CA. VIII

**L**D enim qd̄ sponte in humidis nascit̄ helioselinū vocat̄ vno folio: nec hirsutū. Rursus in siccis  
hipposelinū: pluribus folijs: simile helioselino. Tertiuū oreofelinū cicutē folijs: radice tenui:  
semie aucti: minuiore tamē. Est autē satius differētia i folio dēso crispo: aut rariore/ & leuio-  
re. Itē caule tenuiore/ ac crassiore. Et caulia aliorū cādid⁹ est: aliorū purpureus: aliorū varius  
Lactuca grēci fecere tria ḡna. Vnū lati caulis: adeo vt hostiola/ & olitoria ex ijs factitari p̄diderint. Folū  
his paulo maius herbaceo/ & angustissimū: vt alibi cōsumpto icremēto: altes: rotundi caulis. Tertiuū sel-  
file qd̄ laconiō vocāt. Alij coloris/ & t̄poris sat⁹ genera decreuere. Esse. n. nigras quāz semē mēse ianua-  
rio seratur: albas quāz martio: rubētes/ quāz aprili. Ac oīm earū plantas post binos mēses differri. Dili-  
gētiores plura genera faciūt: purpureas: crispas: cappadocas: græcas. Longiora his folia/ caulesq̄ lati.  
Præterea longi & angusti itubis similes. Pessimū autē gen⁹ cum exprobatōe amaritudinis appellauer̄.  
pierida. Est etiā nū alia distinctio atræ: q̄ meconis vocat̄ a copia lactis soporiferi: q̄q̄ oēs sōnū parere cre-  
dāt. Ap̄ antiquos italię hoc solū gen⁹ earū fuit: & ideo lactuce nomē adeptæ. Purpureā maxime radi-  
cis cecilianā vocāt. Rotundam vero/ ac minime radice: latis folijs atylida. Quidamq̄ eumuchiō: qm̄  
hęc maxie refragēt veneri Est quidā natura oīb⁹ refrigeratrix: & ideo estate gratē a stomacho fastidiū  
auferūt. cibiq̄ apparētā faciūt. Diuus certe Augustus lactuca cōseruatus i gritudie fert̄ prudētia. Mu-  
sæ medici: cū priores eā ob religionē minime cōmāducaret i tm̄ recepta cōmendatione: vt seruati et̄ in  
alienos mēses eas oxymelitē reptū sūt. Sanguinē quoq̄ augere credunt. Est etiā m̄nū/ q̄ vocat̄ caprina la-  
ctuca: de qua dicem⁹ iter medicas. Et ecce cū maxie cœpit irrepere fatiuis admodū pbata: quæ ciliciavo-  
ca folio cappadocię/ nisi crispum/ latiusq̄ esset. Nec ex eodem genere possunt dici: neq̄ ex alio intubi  
hyemis impatientiores: virtusq̄ p̄ferētes: sed caule non minus grati. Serūtur verno plātē eorū: vltimove-  
re transferētur. Est & erraticum intubū: qd̄ in egypto cichorium vocant. De quo plura alias. Inuentum  
omnes thyrsos/ vel folia lactucæ: progare vrcis conditos/ ac recentes i patinis coquere. Seruntur lactu-  
cē anno toto letis/ & irriguis/ stercoreatisq̄: binis mēsis iter semē/ plantamq̄/ & maturitatem. Legitimū  
tamen a bruma semen iacere: plantāq̄ i fauonio trāsferre. Aut semen fauonio: plantam equinoctio ver-  
no. Albe maxime hyemen tolerāt. Humore oīa hortētia: gaudēt/ & stercore: precipue lactuce & magis  
intubi. Serit etiā radices illitas fimo interest: & repleri ablaqueatas humo. Quidam & aliter amplitudi-  
nem augent: recisis cum ad semipedē excreuerint: fimoq̄ suillo recenti illis. Candore vero putant con-  
tingere ijs dūtaxat: quę sunt feminis albi: si harena de littore a primo incremēto congerat̄ i medias: atq̄  
in crescentia folia contra ip̄sas religen̄t. Beta hortensiorum leuissima ē. Eius quoq̄ a colore duo genera  
grēci faciunt: nigram/ & cādidā: quā p̄ferūt: parcissimi feminis: appellātq̄ sicutū candoris sane discrimi-  
ne p̄ferentes/ vt lactucas. Nostri betæ genera faciunt vernum vt autumnale: a temporibus satius: quāq̄  
& iunio seratur. Transferuntur autem in planta hęc quoq̄. & oblimi fimo radices suas: locumq̄ similiter  
madidum amant. Vfus ijs & cū lente/ ac faba. Idēq̄ qui oleris/ & precipuus vt lenitas excitef̄ acrimonia  
sinapis. Medici innocētiorē q̄ olus esse iudicauerē. Quāobrē appositas nemini degustare etiā religio ē:  
vtq̄ validis potius in cibo sint. Gemina ijs natura/ & oleris/ & capite ip̄so exilientis. Bulbi species summa  
in latitudine. Ea cōtingit vt in lactucis: cū cœperint colorē trahere imposito leui pondere. Neq̄ aliq̄ hor-  
tensiorum latitudo maior. In binos pedes aliquando se pandūt: multum & soli natura conferēte eis. Et  
in circelēsi agro amplissimæ pueniūt. Sunt qui betas punico malo florente optime serit existiment: trās-  
ferri aut cum quinq̄ folioz esse cœpint. Mira differentia si vera est: candidis solui aluos: modice nigris  
inhiberi. Et cū brassica corrūpat̄ i dolio vini sapor: odore betæ folijs demerfis restitui. Oltus/ caulesq̄ qui  
bus nūc principatus hortorū: apud grēcos in honore fuisse nō repio. Sed Cato brassicę miras camit lau-  
des quas i medēdi loco reddemus. Genera ei⁹ facit tria. Vnā extētis folijs caule magno. Alteram crispo  
folio: q̄ apianam vocat. Tertiam minutis caulibus leuem teneram: minimeq̄ pbat. Brassica toto anno  
ferit: quoniam & toto secat̄. Vtilissime tamen ab equinoctio autumnū. Transferitur cuq̄ quinq̄ foliorum  
v. iij.

Velyrceo  
la.

Vñ lactu-  
cē nomē.  
Diu⁹ Au-  
gu. lactu-  
ca p̄serua-  
tus.

Cū prio-  
res eā ob  
religionē/  
ac omē ca-  
uerēt. cuq̄  
prior eēt  
esca e mel-  
le (religio  
minime  
caret)

Tria bras-  
sicę ḡna.

331191

## Caii Plinii secūdi naturalis historie.

Vcl fasti-  
ditus.

est. Cima a prima sectione p̄stat pximo vere. Hic est quidam ipsoꝝ caulium delicatior/ teneriorq; cau-  
liculus Apitiij luxuria. Et p̄ eum Druso Cēsari blanditus nō sine castigatione Tiberij patris. Post Cimā  
ex eadem brassica contingunt estiuū autumnales cauliculi: mox hybēni: iterumq; cimæ: nullo aq̄ue  
genere multifero: donec sua fertilitate cōsumatur. Tertia circa solstitium: ex qua si humidior locus est  
estate siccior autumnō plātatur. Humor/ fimumq; si defuere: maior saporis gratia est. Si abundauerit lēti-  
or fertilitas. Fimum asininum maxime cōuenit. Est hęc quoq; res iter opa ganæ. Quapropter non pi-  
gebit verbosus persequi. Precipuus fit cāulis sapore/ ac magnitudine. Primū omnium si in repastinato  
feras: dein si in terram fugientes cauliculos feces: a terra p̄centate luxuriosa attolentes se exagerando  
aliam accumules ita: ne plus q̄ cacumē emineat. Tritianū hoc genus vocat: bis cōputabili impendio te-  
dioq;. Cætera genera cōplura sunt. Cumanū: sessile folio capite patulū: aricinū altitudine nō excelsius:  
folio numerosius qua tenuius. Hoc vtilissimū existimatur: quia sub omnibus fere folijs fructat caulicu-  
lis peculiaribus. Pōpeianū p̄ceri⁹ caule ab radice tenui: intra folia crasset. Rariora hęc angustioraq;  
sed teneritas in dote fit. Frigora nō tolerat. Quibus etiā alunt brutiani p̄grādes folijs: caule tenues: sa-  
pore acuti. Sabellico vsq; ad admirationem crispa sunt folia: quoꝝ crassitudo caulē ipm̄ ex tenuat: sed  
dulcissimi. phibentur ex omnib⁹. Nup̄ subiere lacu turres ex conualle aricina: vbi quondam fuit lacus  
turni: quę remanet: capite p̄grandes: folio innumeris. Alij in orbem porrecti. Alij in latitudinem torosi.  
Nec plus vllis capitis post tritianum: cui pedale aliquādo cōspicitur. Et cima nullis ferior. Cuicumq; au-  
tem generi pruine plurimum suauitatis conferunt. Et nisi obliquo vulnere defendatur medulla pluri-  
mum nocet. Semini destinati non secantur. Est etiam sua gratia nonnunq̄ plantæ habitum excellētib⁹.  
Halmyrida vocant: quoniam nisi in maritimis non pueniunt. Navigatione quoq; longinqua viridibus  
adseruatis. Statim defecta ita ne humum attingant: in cados olei. q̄q̄ pxime siccatos obturatosq; condū-  
tur omni spiritu excluso. Sunt qui platam in transferendo alga subdita pediculo/ nitroue trito: quod tri-  
bus digyis capiatur: celeriores ad maturitatem fieri putēt. Sunt t̄ qui semen trifolij/ nitrumq; simul tritū  
aspergant folijs. Nitrum etiam in coquendo viriditatem custodit. Aut apiciāna coctura oleo/ ac sale pri-  
usq; coquantur māceratis. Est inter herbas genus inferendi germinib⁹ caulis: & in medullam semine ex  
alijs addito. Hoc & in cucumere siluestri. Nec nō olus quoq; siluestre est trium foliorū. Diui Iulij carmē  
dyrarchium p̄mioꝝ parsimoniam cauillantē. Est autem id cima siluestris. Omnium hortensiorū lau-  
darissima cura asparagis. De origine eorū in siluestribus curis abunde dictū: & quom eos iuberet Cato  
in harundinetis feri. Est & aliud genus incultus: asparago mitius corruda passim etiam in montibus  
nascens: refertis superioris germanię cāpis: non inscito Tyberij Cēsaris dicto herbam id quam nasci  
simillimam asparago. Nam quod in neside campanię insula sponte nasci longe optimum existimatur  
Hortensium ferit spongijs. Est enim plurimę radice: altissimeq; germinat. Viret thyrso primū emican-  
te. Qui caulem educens tempore ipso quo fastigiatus est in toros stringitur. potest & semine feri. Nihil  
diligentius comprehendit Cato. Nouissimumq; libri est: vt appareat repētina/ ac nouitiam viro curā  
fuisse. Locum subigi iubet humidum/ aut crassum. Semipedali vndiq; interuallo serine calcetur. Præ-  
terea ad lineam grana bina/ aut terna paxillo dimitti. Videlicet semine tum tantum ferebantur. Id fieri  
secundum equinoctium vernum. Stercore satari. Crebro purgari. Cateri ne cum herbis euellantur as-  
paragi. Primo anno stramento ab hyeme protegi. Vere aperiri: sariri: runcari. Tertio incendiū verno.  
Quo maturius incensus est: hoc melius prouenit. Itaq; harundinetis maxime cōuenit: quę festinant in-  
cendi. Sarriri iubet idē nō ante q̄ asparagus natus fuerit: ne in sarriendo radices vexentur. Ex co vellit  
asparagum ab radice. Nam si defringatur: stirpescere: & intermori. Velli donec in semen eat. Id autem  
maturefcere ad ver: incendiq; ac rursus cum apparuerit asparagi sariri: ac stercoreari. Ac post annos no-  
uem: cum iam vetus sit: digeri subacto solo: stercoreatoq;. Tum spongijs feri singulorum pedum inter-  
uallo. Quin & ouillo fimo nominatim vti: quoniam aliud herbasceret: nec quicq; postea tentatum vtili⁹  
apparuit: nisi q̄ circa idus februarij defosso semine aceruatis paruulis scrobibus serunt: plurimūq; mā-  
ceratum fimo. Dein nexis inter se radicibus spongijs factas post equinoctium autumnū disponunt peda-  
libus interuallis: fertilitate in denos annos durante. Nullum gratius ijs solum q̄ rauēnatum. Hortorum  
indicauimus corrudam. Hunc intelligimus siluestrem asparagum: quē græci orminum/ aut myacantō  
vocant: alij sue nominibus. Inuenio nasci/ & arietis cornibus tuis/ atq; defossis. Poterant videri dicta oīa  
quę in præcio sunt: nisi restaret res maximi quæstus non sine pudore dicenda. Certum est quippe car-  
duos apud carthaginē magnā/ cordubāq; p̄cipue sestertia sena milia e paruis ijs reddere: quoniam pot-  
tenta quoq; terrarū in ganæa vertimus. Etia ea quæ refugiūt quadrupedes cōscię. Carduos ergo duob⁹  
vel et si di-  
splicet. modis serunt autumnō: planta/ & semine ante nonas martias. Plantæq; quæ ex eo disponēt ante idus  
Nouembris/ aut in locis frigidis circa fauonium. Stercorant etiā si dijs placet: latiufq; pueniūt. Ocimū

parilibus optime feri ferunt. Quidam & autūno: iubētq; euz hyeme serāt: aceto semē perfundj. Eruca  
 quoq; & nasturtium vel æstate vel hyeme facillimē nascuntur. Eruca præcipue frigorū contemp<sup>trix</sup>  
 diuerſe est q̄ laetuca naturæ. Concitat<sup>rix</sup> veneris. Iccirco iungitur illi fere in cibis: vt nimio frigori par  
 feruor immixtus temperamentum æquet. Nasturtium nomen accepit a narium tormento. Et inde vi  
 goris significatio prouerbio id vocabulo vsurpauit veluti torporem excitantis. In arābia mire amplitu  
 dinis dicitur gigni. Ruta quoq; feritur fauonio & ab æquinoctio autūni: odit hyemē & humorem ac fi  
 mū. Apricis gaudet & siccis: terra q̄ maxie lateritia. Cinere vult nutriri. Hic & semini miscet: vt careat  
 erucis. Auctoritas etiā peculiaris apd antiquos ei fuit. Inuenio mustū rutarum populo datum a Corne  
 lio Cethego in consulatu collega. Q. Flamini comitijs peractis. Amicitia est ei & cum fico in tantum vt  
 nusq; sub hac arbore. Seritur & surculo melius in perforatam fabam: inditoq; succo nutrit comprehen  
 dendo surculum. Seritur & a seipsa. Namq; incuruato cacumine alicuius rami cum attigerit terrā stati  
 radicatur. Eadem & in ocimo natura: nisi q; difficilius crescit. Sed natura runcatur non sine difficultate  
 puenientibus vlceribus: ni munitis manibus id fiat. oleoue defensis. Conciduntur autem & eius folia:  
 seruanturq; fasciculis. Ab æquinoctio verno seritur apiū semine paulum in pila pulfato. Crispus sic pu  
 tant fieri: aut si fatum calcetur cylindro pedibusue. Proprium ei q; colorez mutat. Honos ipsi i achaia  
 coronare victores sacri certaminis nemeē. Eodemq; tempore seritur menta planta: vel si non dum ger  
 minat: spongia: minus hæc humido gaudet. Aestate viret. Hyeme flauescit. Genus eius siluestre men  
 tastrum est. Et hoc propagatur vt vitis: vel si vniuersi rami serant. Mentæ nomen suauitas odoris apud  
 græcos mutauit: cum alioquin minthes vocaretur. Vnde veteres nostri nomē declinauerūt. Grato mē  
 ta mentas odore percūrit in rusticis dapibus Semelfata diutina ætate durat. Congruit pulegio cuius  
 natura in canarijs reflorescens sæpius dicta est. Hæc quoq; seruent simili genere: mentā dico pulegiū  
 q; & nepitam. Condimentorū tamē oimq; fastidijs cyminū amicissimū. Nascit in summa tellure vix hæ  
 rens: & sublime tendens. In putribus & calidis maxime locis: medio ferendum vere. Alterum eius ge  
 nus siluestre quod rusticum vocant: alij thebaicum: si tritum ex aqua potetur: in dolore stomachi pdest  
 In carpentina nostri orbis maxime laudatur. Alioquin æthiopico africoq; palma est. Quidam huic ægy  
 ptium pferunt. Sed p̄cipue olusatrum miræ naturæ est. Hipposelinum græci vocant: alij smirnum.  
 E lachryma caudicis sui nascitur. Serit & radice. Succum eius qui colligit murræ saporē habere dicit.  
 Auctor est Theophrastus murræ fata natum. Hipposelinum veteres p̄ceperant in locis incultis lapi  
 dosis iuxta maceriam feri. Nunc & repastinato seritur: & a fauonio post æquinoctium autūnum. Quip  
 pe cum capparis quoq; seratur siccis maxime: area in defossu cauata ripisq; vndiq; circumstructis lapi  
 de: alia euagatur per agros: & cogit solum steriliscere. Florent æstate. Viret vsq; ad vergiliarum occa  
 sum. Sabulosis familiarissimum. Vitia eius quod trans maria nascitur diximus inter peregrinos fruti  
 ces. Peregrinum & careum gentis suæ nomine appellatum culminis principale. In quacunq; terra feri  
 vult ratione eadem qua olusatrum. Laudatissimum tamen in caria: proximum phrygia. Ligusticū silue  
 stre est. In liguriæ suæ montibus seritur. Vbiq; suauius satiuum: sed sine viribus. Panacem aliqui vocāt.  
 Crateias apud græcos cunilā bubulam eo nomie appellat. Cæteri fere cunizamidē: cunilaginē. Thym  
 bram vero quæ sit cunila. Hæc apud nos habet vocabulum & aliud satureia dicta in condimenta  
 rio genere. Seritur mense februario: origano æmula. Nusq; vtrumq; additur: quippe similis effectus. S  
 cunilæ ægyptium origanum tantum pferunt. Peregrinum fuit & lepidum. Seritur a fauonio. Dein cum  
 fruticauerit: iuxta terraz p̄sciditur. Tunc runcatur: stercoraturq;. Per biennium hæc. Postea: ipsdē fru  
 ticibus vtuntur: si non sæuitia hyemis igrauat: quando ipatientissimum est frigorū. Exit & in cubitalē  
 altitudinem: folijs laurinis: sed mollibus. Vfusq; eius non sine lacte. Gyt pistrinis: anisum: & anetum  
 culinis & medicis nascuntur. Sagapenum & ipsum in hortis quidem: sed medicinæ tantum. Sunt quæ  
 dam comitantia aliorum fatus: vt papauer: namq; cum brassica seritur. Ac portulaca & eruca cum la  
 etuca. Papaueris fatiuitria genera. Candidum cuius semē tostum in secunda mensa cum mulle apud  
 antiquos edebatur. Hoc & panis rustici crustæ inspergitur ad fuso ouo inherens. Vbi inferiorem crustā  
 apio: gytq; cerilai sapore condiūt. Alterum genus papaueris nigrum: cuius scapo inciso lacteus succus  
 exprimitur. Tertium genus rhoem vocant græci: id nostri erraticum. Sponte quidem: sed in aruis: euz  
 hordeo maxime nascit: erucæ simile: cubitali altitudine: flore ruffo & p̄tinus deciduo: vnde & nomē a  
 græcis accepit. De reliquis generibus papaueris sponte nascentis docēbimus in medicinæ loco. Fuisse  
 autem in honore apud Romanos semp̄ idicio est Tarquinius Superbus. q̄ legatis a filio missis decutiē  
 do. papauera in horto altissima sanguinarium illud responsum hac facti ambage reddidit. Rursus alio  
 comitatu æquinoctio autumnū seruntur coriandrum: anetum: atriplex: malua: lapati: cerepolon: quod  
 pæderota græci vocant: & acerrimum sapore: ignei effectus ac saluberrimum corpori. Sinapi nulla  
 cultura: meliustamen planta relata. Quin e diuerso vis est fato semel eo liberare locum: quontam se

eruca red  
 dit hoies  
 falaces.  
 Nasturtiū  
 vnde.  
 Rutę na  
 tura.  
 Mustū ru  
 tæ a Cor  
 nelio pri  
 mū datuz

Victores  
 certa mi  
 nis nu  
 meæ ruta  
 coronat,

Ruta con  
 tra stoma  
 chū pdest

thymbra  
 vulgo sa  
 tureia,

Papauer  
 ristria ge  
 nera,

Aduerte:  
 Vel serpi  
 lum;

## Caui Indivini secūdi naturalis historie.

Velex.

men cadens protinus viret. Vfus eius etiam pro multario in patellis decocto citra intellectum acrimoniae. Coquantur & folia sicut reliquorum oleorum. Sunt autem trium generum. Vnum gracile: alterum rapifolij simile: tertium erucae. Semen optimum aegyptium. Athenienses napi appellauerunt: alij taphij: alij saurion. Serpylo & sisimbrio montes plerique scitent: sicut thracia. Aut aquae deferunt ex ijs auullos ramos: feruntque. Item sicione ex suis montibus: & athenis: & hymeto. Simili modo & sisimbrium ferūt. Letissimum nascitur in puteorum parietibus & circa piscinas & stagna.

¶ De feniculo & canabe.

CA.IX.

**R**eliqua sunt ferulacei generis ceu feniculum: anguibus (vt diximus) gratissimum: ad codiē da plurima cum inaruerit. Eiq; perque similis thapsia: de qua diximus inter externos frutices. Deinde vtilissima fumbus canabis feritur a fauonio. Quo densior est eo tenerior. Semen eius cum est maturum ab æquinoctio autumnū defringitur: & sole aut vento aut fumo siccatur. Ipsa canabis vellitur post vindemiam: ac lucubrationibus decorticata purgatur. Optima alabandica: plagarum praecipue vsibus. Tria ibi ei<sup>9</sup> genera. Improbatur cortici proximum aut medulla. Lauda- tissimum est e medio: quae mesā vocatur. Secunda milasea. Quod ad proceritatem quidam attinet: ro- sea agri sabini arborum altitudinem equat. Ferule duo genera in peregrinis fruticibus diximus. Semen eius in italia cibus est. Conditur quippe duratque in vrcis velanni spatio. Duo ea genera. Caules & race- mi. Corymbiam hanc vocant: corymbosque quos condiunt.

¶ De morbis hortorum: & remedia circa formicas: & erucas: & culices. CA.X.

**M**orbos hortensia quoque sentiunt: sicut reliqua terrae fata. Namque & ocimum se necat: dege- neratque rite in serpillum: & sisymbrium in calamintham. Et ex semine brassicae veteris rapae fiunt atque inuicem: enecatur cyminum ab vno dorso nisi repurgetur. Est autem vnicaule: ra- dice bulbo simili: non nisi in solo gracili nascens. Alias priuatim cymini morbus scabies. Et ocimum sub canis ortu palest. Omnia vero accessu mulieris menstrualis flauescunt. Bestiolarum quoque genera in- nascuntur. Napis culices: raphano: erucae & vermiculi. Item lactucis & oleri. vtriusque hoc amplius lima- Remediū ces & cocleae. Porro vero priuatim animalia quae facillime stercore iniecto capiuntur. condentia in id- contra for se. Ferro quoque non expedire tangi rutam: cunilam: mentam: ocimum: auctor est fabinus Tyro in libro micas he- cepuricon. quem Moecenati dicauit. Item contra formicas non minimum hortorum exitium: si nō sint hiotropiū rigui: remedium monstrauit. Limo marimo aut cinere obturatis earum foraminibus. Sed efficacissime heliotropio herba necat. Quidam & quā diluto latere crudo inimicā eis putāt. Naporū medicinē sūt: sili- quas vna feri: sicut olerum cicer. Arcet enim erucas. Quae si omisso iam natae sint: remedium absinthij succus decocti in sperfus & sedi: quam aizonom vocant. Genus hoc herbe diximus. Semen olerum si succo eius madefactum feratur: olera nulli animalium obnoxia futura tradunt. In totū vero nec erucas si palo imponantur in hortis ossa capitis ex equino genere duntaxat. Aduersus erucas & can- crum stuuitalialem in medio horto suspensum auxiliari narrant. Sunt qui sanguineis virgis tangant ea: quae nolunt his obnoxia esse. Infestant & culices hortos riguos praecipue si sunt arbusculae aliquae. Hi galba- no accenso fugantur.

¶ Quae magis sint fortia vel minus: & quibus saluae aquae p̄sint.

CA.XI.

**M**Am quod ad permutationem seminū attinet: quibusdam ex ijs firmitas maior est: vt corian- dro: betae: porro: nasturtio: sinapi: erucae: cunilae: & fere acribus. Infimiora autem sunt atrī- plici: ocimo: cucurbitae: cucumi: & aestiua omnia hybernis magis durant: minime autem geti- um. Sed ex ijs quae sunt fortissima nullum vltra quadratum vtile est dumtaxat ferendo Cu- nilis & vltra tempestiua sunt. Peculiaris medicina raphano: betae: rutae: cumilae: in falsis aquis quae pluri- mum suauitati & fertilitati conferunt. Caeteris dulcius aquarum rigua profunt. Vtilissimae ex ijs aquae frigidissimae: & quae potu suauissime. Minus vtilis e stagno: & quas filices inducunt: quoniam haerbarum semina inuehant. Praecipue tñ hymbres alunt. Nam & bestiolarum innaescentes necantur.

¶ Ratio rigandorum hortorum: & quae translata meliora fiant: & de succis hortensiorum & saporibus.

CA.XII.

**M**Is horum rigandi matutina atque vespera: ne inferuescat aqua sole. Ocimo tantum & meridiana etiam. Satum celerrime erumpere putant inter initia feruenti aqua aspersum. Omnia autem translata meliora grandioraque fiunt: maxime porri: napique. In translatione & medicina est: desinuntque sentiri iniurias: vt getium: porrum: raphani: apium: lactucae: rapa: cucumis. Om- nia autem siluestria fere sunt: & folijs minora & caulibus: succo acriora: sicut cunila: origanum ruta. So- lummodo ex omnibus lapatum siluestre melius. Hoc insatiuum tumex vocatur: nasciturque fortissimum Traditur semel satum durare: nec vnquam vitari terra maxime iuxta aquam. Vfus eius cum ptisana tan- tum in cibis leuiorem gratioremque saporem praestat. Siluestre ad multa medicamenta vtile est.

Adeoq; nihil amisit cura vt carmine quoq; comprehēsus reppererim: in fabis caprini fimi singulis ca-  
 uatis: si porri: eruce: lactuce: apij: intubi: nasturtij semina inclusa serantur: mire puenire. Quæ sunt sil-  
 uestria eadem in fatiuis sicciora intelliguntur & acutiora. Namq; & succoꝝ saporuq; dicenda differen-  
 tia est: vel maior in ijs q̄ pomis. Sunt autē acres cunilē: origani: nasturtij: sinapis. Amari absinthij: cen-  
 taureæ: Aquatiles cucumeris: cucurbitę: lactuce. Acuti & odorati apij: aneti: fœ-  
 niculi. Salsus tantum e. saporibus non nascitur: alioquin extra insidit pulueris modo: & circulis tantu  
 aquæ vt intelligatur vana ceu plerūq; vitę persuasio. Panax piperis saporeꝝ reddit: magis etiam siliqua  
 strum: ob id piperitidis nomine accepto. Libanotis odorem thuris: murta mirrhæ. De panace abun-  
 de dictum est. Libanotis locis putridis & macris ac roscidis feritur. Radicē habet olusatris: nichil a thure  
 differentem. Vt eius post annum stomacho saluberrimus. Quidam eam nomine alio rosmarinuꝝ ap-  
 pellant. Et smyrnium olus feritur: iisdem locis. Myrtamq; radicem recipit. Eadem & silicastro satio.  
 Reliqua a cæteris & odore & sapore differunt: vt anetum. Tantaq; est diuersitas atq; vis: vt non solum  
 aliud aliō mutetur: sed etiā in totū auferatur. Apio eximi in coctis auferuntur: in eodem cella-  
 rio in fassis odorem vino grauem. Et hætenus hortensia dicta sint ciborum gratia dumtaxat. Maxi-  
 mum quidem opus in iisdem nature restat: quoniaꝝ puentus tantum adhuc sumasq; quasdam tractau-  
 mus. Vera autē cuiusq; natura non nisi medico effectu prenosci potest: opus ingens oculumq; diuinita-  
 tis: & quo nullum reperiri possit maius. Ne singulis id rebus cōtexeremus. Iuxta fecit ratio: cū ad alios  
 medendi desideria ptinerent: longius vtriusq; dilationibus futuris si miscuissēmus. Nunc suis quæq; p-  
 tibus constabunt: poterunt a volentibus iungi.

Vel fatiis  
 Vel tami.  
 Libanotis  
 cōtra sto-  
 machum  
 thuri simi-  
 lis.  
 Vel acetū

CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE  
 LIBER. XX. PROHEMIVM.



AXIMVM HINC OPVS NATVRÆ ORDIE MV ET CIBOS SV-  
 os homini narrabimus: fatieriq; cogemus ignota esse per quæ viuat. Nemo id par-  
 uum ac modicum existimauerit nominum vilitate deceptus. Pax secum in his aut  
 bellum nature dicitur: odia amicitiaq; rerum surdarum ac sensu carentium. Et  
 quo magis miremur omnia ea hominum causa quod græci sympathiam appella-  
 uere: quibus cuncta constant. ignes aquis restringentibus aquam sole deuorante  
 luna pariente: altero alterius iniuria deficiente sydere. Atq; vt a sublimioribus  
 recedamus: ferrum ad se trahente magnete lapide: & alio rursus abigente a sese.

Adamantem opum gaudium infragilem omni cætera vi inuictum sanguine hircino rumpente. Quæq;  
 alia in suis dicemus locis paria vel maiora mira. Tantum venia sit a minimis: sed a salutaribꝝ ordiemur.  
 Primumq; ab hortensibus.

Adamas  
 opū gau-  
 diuz: solo  
 fit sāguie  
 mollis.

De cucumere siluestri: & elaterio.



Vcumim siluestrem esse diximus multo infra magnitudinem fatiui. Ex eo fit medicamentum  
 quod vocatur elaterium succo expresso e semine. Cuius causa nisi maturius incidat: semen  
 exilit oculorum etiā periculo. Seruatur autem decerptus vna nocte. Postero die inciditur  
 harundine. Semen quoq; cinere conspergitur ad coercendam succi abundantiam. Qui exp-  
 sus suscipitur aqua cęlesti: atq; subsidet. Deinde in sole cogitur in pastillos ad magnos mortalium vsus.  
 Obscuritates & vitia oculorꝝ sanat: genarumq; vlcera tradūt hoc succo tactis radicibus vitium nō attin-  
 gi vnas ab auibus. Radix autem ex aceto coctā podagris illinitur. Succoq; dentium odori medetur.  
 Arida cum resina impetiginem & scabiem quam pforam & lichenas vocant. Parotidas & panos sa-  
 nat. Et cicatricibus colorem reddit. Et foliorum succus auribus surdis cum oceto instillatur. Elaterium  
 tempestiuum est autumno. Nec vllum ex medicamentis longiore æuo durat. Incipit a bimatu. Si quis  
 recentiore vti velit: pastillos in nouo fictili igne lento in aceto domet. Idq; melius quo vestitius erit.

Elateriuꝝ  
 medica-  
 mē. oculo-  
 rum vtiā  
 sanans;

Quem iam ducentis annis seruatum esse auctor est Theophrastus. Et vsq; ab quinquagesimum lucer-  
 narum lumina extinguit. Hoc enim veri experimentum est: si ad motum priusq; extinguat sint illare  
 sursum ac deorsum cogat. Pallidum ac læue hærbaceo: ac scabro melius: ac leniter amarum. Putant  
 conceptus ad alligato semine adiuuari: si terram non attigerit. Partus vero si in arietis lana alligatum is-  
 scientis lumbis fuerit: ita vt protinus ab ea eximatur: & rapiatur extra domum ipsam. Cucumim qui  
 magnificent nasci præcipuum in arabia: mox cyrenis. Alij in arcadia tradunt similem heliotropo. Cu-  
 ius inter folia & ramos prouenire magnitudine nucis iuglandis semē. Esse autē ad speciē scorpionis cau-  
 da reflexa: sed candida. Aliqui etiam ab eo scorpionum cucumim vocant efficacissime contra scorpio-  
 num ictus: & semine & elaterio. Et ad purgandum yterum aluosq;. Modus portione virum ab dimi-

Aduertē.

## Caui Plinii secūdi naturalis hīstorie.

dio obdolo ad solitum. Copiosius necat. Sic & contra phthiriasin bibitur. Et hydropises illitum. Anginas & arterias cum melle & oleo vetere sanat.

Anguin<sup>9</sup>  
cucumer  
cōtra po-  
dagram.

**¶** De anguino cucumere: siue erratico: & de fatiuo: & de pepone. CA.II.  
**M**ulti hūc esse apud nos qui anguin<sup>9</sup> vocat: ab alijs erraticus arbitrantur. Quo decocto sperfa mures de eius medicina non attingūt. Idem podagris cum articulorum morbis decoctum in aceto illinunt presentaneo remedio. Lumborum vero dolori semine sole ficcato dei trito. xxx. denariorum pondere in hemina dato aqua. Sanat & humores subitos illitum cum lacte mulierum. Purgat eas elaterium. Sed grauidis abortum facit. Suspiriosis prodest. Morbo vero regio in nares coniectum. Lentigines & maculae facie tollit in sole illitum. Multi eadem omnia fatiuis attribuūt. Magnū etiam in eis momenti. Nāq; & eorum semen quātū tres digyti apprehenderit cū cumino tritum potum q; in vino tussientibus auxiliatur. Sed & phreneticis in lacte mulieris. Et dysentericis acceptabili mensura. Purulenta autem expuentibus cū cumino pari pondere. Et iocineris vitijs in aqua mulsa. Vrinam mouet ex vino dulci. Et in renum dolore clysterib<sup>9</sup> simul cū cumino infundit. Penopes refrigerant maxime in cibo: & emolliūt aluum. Caro eorum epiphoris oculorum aut doloribus imponitur. Radix sanat vlcera concreta in modum faui: quem cerion vocant. Eadem contrahit vomitiones siccat in farina tusa. Datur quattuor obolis in aqua mulsa: ita vt qui biberit quingentos postea passus ambulet.  
**¶** Hęc farina & in smegmata adijcitur. Cortex quoq; vomitionem mouet: faciem purgat. Hoc & folia cuiuscūq; fatiui illita. Eadem cū melle epinyctidas sanant. Cū vino canis morsus. Item millepedem sepa græci vocant: oblongam: pilosis pedibus: pecori præcipue nociuam. Morsum tumor insequitur: & putrescit locus ipse. Cucumis odore defectum animi coctos derafo cortice ex oleo aceto & melle iucundiores esse certum est.

Aduerte  
contra ca-  
nis morf<sup>9</sup>

**¶** De cucurbita siluestri & rapo.

CA.III.

**C**ucurbita siluestria quoq; inuenit somphos a græcis appellata inanis: vnde & nomen: digy tali crassitudine: non nisi in saxosis nascens. Huius commendata succus stomacho admodum prodest. Colocinthis vocatur alia: ipsa plena: sed minor q; fatiua. Vtlior pallida: quando eius sunt medicinae. Hærbacea arefacta per se inanit aluum. Infusa quoq; clysteribus intestinorum omnium vitijs medetur & renum: & lūboꝝ: & paralisi eiecto semine: aqua mulsa in ea coquitur ad dimidias: sic tussienti infunditur obolis quattuor. Prodest & stomacho farinae aridae piluris cum decocto melle sumptis. In morbo vero regio vtiliter semina eius infumuntur & prius aqua mulsa. Carcōtra mor- nes eius cum absinthio & sale dentium dolorem tollunt. Succus vero cū aceto calefactus mobiles sistit. bū regiū. Item spinæ et lumborum ac coxarum dolores: cum oleo si infricetur. Præterea miruz dictu. Semina eius si fuerint pari numero adalligata febribus sanare dicuntur: quas græci perihodicas vocant. Satiuæ Mirabile quoq; rasæ succus tepes factus auribus medetur. Caro eius interior sine semine clavis dedum & suppu- de febrib<sup>9</sup> rationibus: quæ græci vocant apostemata. Decocte aut vniuersæ succus dentium mor<sup>9</sup> stabilit. Dolores sanandis inhihet. Vinum cum ea ferues factum oculorum etiam impetus. Folia eius etiam cum recentibus cupressu. semini si contusa & imposita. Ipsa quoq; tosta in argilla ac trita cum adipe anseris vulneribus medetur. Nec non ramentis corticis recentes podagras refrigerat: & ardores capitis: & maxime infantum. Et ignes sacros de strigmentis velis impositis vel seminibus. Succus ex strigmentis illitus cū rosaceo & aceto febriū ardores refrigērat. Aridæ cinis impositus mire combusta sanat. Chryssippus medicus damna- bateas in cibis. Sed omnium confessu stomacho vtilissimæ iudicant: & interaneorum vesicarumq; exulcerationibus. Est & rapo vis medica. Fernones feruens impositū sanat. Item frig<sup>9</sup> pellit e pedib<sup>9</sup> aqua decoctus. Et ius feruens podagris etiam frigidis medet. Et crudū tusum cum sale cuiuscūq; vitio peduz. Semen illitum & potum in vino contra serpentes & toxica salutare esse proditur. A multis vero antido- ti vim habere in vino & oleo. Democritus in totum eum abdicauit in cibis propter inflationes. Dios- cles magnis laudibus extulit: etiam venerem stimulari ab eo professus. Item Dionysius. Magisq; si eruca condiretur. Tosta quoq; articulorum dolori cum adipe prodest. Siluestre rapum in aruis maxime nascitur: fruticosum: semine candido: duplo maiore q; papaueris. Hoc ad albicandam cutem in facie totoq; corpore vtuntur mixta vrina pari mensura. Nam (vt supra diximus) erui: hordei: & tritici: & lupini radix ad omnia inutilis.

**¶** De naporum differentijs: & raphano siluestri: & raphano fatiuo: & pastinaca. CA.III.

**N**

aporum duas differentias & in medicina græci seruant. Angulos foliorum caulibus florētis: & quod bulion vocant: purgationibus sceminarum et vesicæ. Et vrinae vtile decoctum potum ex aqua mulsa: vel succi drachma. Semen dysentericis tostum tritum in aqua calida e cyathis quattuor. Sed vrinam inhihet: si non lini semen vna bibatur. Alterum ge-

nus buniada appellant: & raphano & rapo simile. Seminis præclari contra venena: ob id & antidotis  
 vtuntur illo. Raphanū & siluestre esse diximus. Laudatissimū in arcadia: q̄q̄ & alibi nascitur: vtilior vri-  
 næ dūtata t ei sciendæ. Cætero bilē detrahit. Præterea corticis i vino. Præterea q̄ circa eos dicta sunt sto-  
 machum purgāt pituitā extenuāt: vrinā cōcitāt. Est estiuosus in italia & armoratiā vocāt satiuā. Satiui  
 vero decocti mane poti ad ternos ciathos comminuunt & ei sciūt calculos. Idem in posca decocti con-  
 tra serpentium morsus illinuntur. Ad tussim etiam mane ieiunis raphanus prodest cum melle. Semen  
 eorum tostum ipsūq; commenducandum ad lagaraponon. In aqua folijs eis decoctis biberē vel fuc-  
 cum ipsius cyathis binis. Contra phlegimoni ipsos illinite tuscos vtile. Inchoantibus vero recentes cor-  
 ticem cum melle. Vetemosis autem q̄ acerrimos mandere. Semēq; tostum dein contritum cū melle su-  
 spiriosis. Idem & contra venena profunt. Cæterum cerastis scorpionibus aduersatur: vel ipso semine  
 infectis manibus impugne tractabilibus. Imposito raphano scorpionibus moriuntur. Salutarēs & con-  
 tra fungorū aut hyoscyami venena æque vt Nicander tradit. Et contra viscum quoq; dari Apollodori  
 duo iubent scyllæus & tarentinus. Scyllæus semen ex aqua tritum: tarentinus succum. Lyenem itez ex-  
 tenuat. Iocineri profunt. & lumborum doloribus. Hydropicis quoq; ex aceto aut sumpti aut sinapi sum-  
 pti & letargicis. Praxagoras & ileosis dandos censet. Plistonices & colicis. Intestinorū vlcera sanant. At  
 purulenta præcordiorū si cum melle dātur. Quidam ad hæc coquere eos in luto illitos malunt. Sic  
 & foeminas purgari. Ex aceto & melle sumpti intestinorum animalia detrahunt. Item ad tertias deco-  
 cto eorum potu cum vino entherocelis pfunt. Sanguinem quoq; inutile sic extrahunt. Medius ad hæc  
 & sanguinem execrantibus coctos dari iubet. Et puerperis ad lacis copiā augendam Hippocrates ca-  
 pillos mulierum defluos fricari raphanis: & super vmbilicū imponi contra tormenta vtilia. Reducūt  
 & cicatricem ad colorem. Semen quoq; ex aqua impositū sūt vlcera: quæ phagedenas vocant. Demo-  
 critus venerem hoc cibo stimulari putat. Ob id fortassis voci nocere aliqui tradiderunt. Folia quæ in  
 oblongis tantum nascuntur excitare oculorum aciem dicuntur. Vbi vero acrior raphani medicina ad-  
 mora sit: hyfopum dari protinus imperant. Hęc anthipathia est. Et aurium grauitati succum raphani  
 instillant. Non vomituris summo cibo esse eos vtilissimum est. Pastinacæ simile hibiscum: quod molo-  
 chen agriam vocant: & aliqui plistolachiam. Vulceribus: charthilagini ossibus fractis medetur. Fo-  
 lia eius ex aqua pota aluum soluunt: serpentes abigunt. Apum: vesperam: crabronum ictibus illita me-  
 dentur. Radicem eius ante solis ortum erutam inuoluunt lana coloris quem natiuum vocant. Præ-  
 terea ouis quæ foeminam peperit. Strumisq; vel suppuratis alligant. Quidam ad hanc vsum auro effo-  
 diendam censent. Cauendumq; ne terram attingunt. Celsus podagris quæ sine tumore sunt radicem  
 eius in vino decoctam imponi iubet.

De staphylino: siue pastinaca: & gigido: & sifere: & sifili:  
 & inula: & de cepe siluestri.

C.A.V.

**Staphylino** Lterum genus est staphylinos: quod pastinacam erraticam vocant. Eius semen contritum  
 & in vino potum tumentem aluum & suffocationes mulierum doloresq; lenit: in tantum vt  
 vuluas corrigat. Illitum quoq; passionibus ventris earum prodest. Viris vero prodest cū pa-  
 nis portione æqua tritum. Ex vino potum contra ventris dolores. Pellit & vrinam: & pha-  
 gedenas vlcerum fistit recens cum mille impositum. Vel aridæ farinae insperfam radicē ei. Diuces con-  
 tra iocineris ac lyenis: ilium: lumborum: & renum vitia ex aqua mulsā dari iubet. Cleopantus & dy-  
 sentricis veteribus. Philiston in lacte coquit: & ad stranguriam dat radicis vncias quattuor. Ex aqua  
 hydropicis: similiter & opisthonicis: & pleureticis: & comitialibus. Habentes eam ferri a serpenti-  
 bus negantur. Aut qui ante gustauerint non lædi. Percussis imponitur cum axūgia. Folia contra crudi-  
 tates manduntur. Orpheus amatorium inesse staphylino dixit: fortassis quoniam venerem stimulari  
 hoc cibo certum est. Ideo conceptus adiuuare aliqui prodiderunt. Ad reliqua & satiuā pollet. Efficā-  
 cior tamen siluestris: magisq; in petrosis nata. Semen satiuæ quoq; contra scorpionum ictus ex vino  
 aut posca salutare est. Radice eius circumsculpti dentes dolore liberantur. Syria in hortis operiosissima  
 Inde quoq; est prouerbiū græcis. Multa syriorum olera. Simillimam staphylino herbam ferit: quam  
 alij gigidion vocant: tenuius tamen & amarins: eiusdēq; defectus est. Coctum crudumq; stomachi  
 magna vtilitate. Siccat enim ex alto omnes humores eius. Sifer erraticum satiuo simile est & effectu.  
 Stomachum excitat. Fastigium astringit. Ex aceto laerpitiato sumptum: aut ex pipere & mulsō: vel ex  
 agro vrinam ciet (vt Opinō credit) & venerem. In eadem sententia est Diocles. Præterea cordi conue-  
 nire conualescentium. Aut post multas vomitiones per q̄ vtile. Heraclides contra argētum viuū dedit  
 Et veneri subinde offensante agrisq; se recolligentibus. Hunc Hestius ideo stomacho vtile videri dixit:  
 quoniam nemo tres siferes edendo cōtinuaret. Esse tamen vtile cōualescentibus: & ad vitā transeunti-  
 bus. Satiui priuatim succus cum lacte capriño potus fistit aluum. Et quoniam plerosq; similitudo no-

Vel satiuū  
 vsus.

Vel laga-  
 nononori

Vel œstro  
 mine.

Vel iliofis  
 Vel coelia  
 cis.

Raphani  
 cōtra vul-  
 ue tormē  
 ta.

Aduerte  
 de sta-  
 phylino  
 vuluā cor-  
 rigeris.

Staphyl-  
 nus cōces-  
 ptus adiu-  
 uans.

## Capitulum Plini secundae naturalis historiae

minum graecorum confundit: contexamus & de fessili: sed hoc est vulgaris notitiae. Optimum masiliense. Lato enim grano & fuluo est. Secundum aethiopicum nigrius. Creticum odoratissimum omnium. Radix iucundi odoris est. Semen eius esse & vultures dicuntur. Prodest hoi ad tussim veterem. Rupta: conuulsa: & in vino albo potum. Item opisthotonicis: & iocine rium vitij: & torminibus: & stranguria: duarum aut trium ligularum mensura. Sunt & folia vitilia: vt quae partus adiuuent etiam quadrupedum. Hoc maxime pasci dicuntur ceruę piturę. Illinitur & igni sacro. Multuz in summo cibo cōcoctio nibus confert vel folio vel semine. Quadrupedum quoq; aluum sistit: siue tritum potui infusum: siue mandendo commanducatum e sale. Boum morbis medet: vel si cōtritum infundit. Inula quoq; a ieiunij cōmāducata dētes cōfirmat: si vt eruca est terrā nō attingit. Cōdita tussim emundat. Radicis vero decoctę succus tineas pellit. Siccata autem in vmbra farina tusa & cōuulsis & inflationibus & arterijs medetur. Venenatorum morsus abigit. Folia ex vino lumborum dolori illinuntur. Cepae siluestres nō sunt satiuę olfatu ipso & delachrymationi & caligini medentur. Magis vero succi inunctione. Somnuz etiam facere traduntur. Et vlcera oris sanare commanducata cum pane. Et canis morsus virides ex aceto illite: aut siccaē cū melle & vino: ita vt post diē tertium soluantur. Sic & trita sanant. Tostam in cinerem epiphoris multi imposuere cū farina hordeacea. & genitalium vlceribus. Succo & cicatrices oculorum & albugines & argemas inunxere: & serpētium morsus: & oia vlcera cū melle. Itē auriculae cū lacte mulierum: & in isdem sonituz ac grauitate emēdātes cū adipe anserino aut cū melle stilauere: & ex aqua bibendum dederūt repēte obmutescētib⁹. In dolore quoq; ad dētes colluēdos instillauere: & plagis bestiarum omnium priuatim scorpionum. Alopecias fricure & pforas tuis cepis. Coctas dysentericis vescendas dedere. Et cōtra lūboꝝ dolores. Purgamenta quoq; eaꝝ cremata in cinerē illinentes ex aceto serpentium morfib⁹. In ipsas quoq; multipedes ex aceto. Reliqua inter medicos mira diuersitas. Proximi inutilia esse p̄cordijs & cōcoctioi. Inflationēq; & sitim facere dixerunt. Asclepiadis scho la ad validum quoq; colorē p̄fici in cibo. Et si succum ieiuni quotidie edant firmitatem valitudinis custodiri. Stomacho vitilia esse: ac spiritus agitatioi. Ventrē mollire. Hæmorrhoidas pellere subditas pro balanis. Succum cum succo feniculi contra incipientes hydropises mire proficere. Item contra anginas rutæ & melle. Excitari eisdē lethargicos. Varro quæ sale aut aceto pisā est arefactaq; vermiculis nō infestari auctor est.

De porro sectiuo: & capitato: & de alio.

CA. VI.

Aduerte.



Orro sectiuo p̄fluuia sanguinis sisti in narib⁹ cōtrito eo obturatis: vel gallæ mixto: aut mente. Item ex abortu p̄fluuia potu succo cum lacte mulieruz: tussi etiā veteri: ac pectoris & pulmonis etiam vitij medetur. Illius folijs sanant ambustæ epinyctides: ita vocat vlcus aciem hebetans: & in angulo oculi perpetim humor emanans. Quidam eodē noie appellāt pustulas liuentes: ac noctibus inquietantes. Et alia vlcera cū melle trito. Vel bestiarū morsus ex aceto. Itē serpētium aliorum vitia cū felle caprino vel pari mēsurā mulsi. Stridores cū lacte mulieris. Capitis dolores si in nares fundatur. Dormiturisue in aurē duobus succi coclearibus: vno mellis. Succus & ad serpētium scorpionumq; ictus in potum bibitur cum mero: E ad lumboꝝ dolores cum vino hemina potus. Sanguinem vero excreantibus & phthysicis distillationibus longis vel succis: vel ex ipso cibo prodest. Item morbo regio vel hydropicis. Et ad renum dolores: cū p̄sanę succo acetabuli mēsurā. Idē modus cum melle vuluas purgat. Tostus vero editur & cōtra fungoꝝ venena. Imponitur & vulnerib⁹. Venenem stimulat. Sitim sedat. Ebrietates discutit. Sed oculorum aciem hebetare traditur. Inflationē quoq; facere: quę tamen stomacho nō noceat: ventremq; molliat. Voci splendorem affert. Capitato maior est. ad eandem effectus. Sanguinē reijciētibus succus cū caule aut thuris farina vel acacia datur. Hippocrates & sine alia mixtura dari iubet. Vuluasq; contractas aperiri putat. Fœcunditatem etiam fœminaruz hoc cibo auguri. Contritum ex melle vlcera purgare. Tussi & distillationes thoracis. Pulmonis & arterię sanat vitia datum in sorbitione p̄tisana. Vel crudum p̄ter capita sine pane ita vt alternis diebus sumatur. Vel si purulenta excreantur. sic & voci vel veneri sōnoq; multum cōfert. Capita bis aqua mutata cocta aluum sistunt: & inflationes veteres. Cortex decoctus illitusq; inficit canos. Allio magna vis: magne etiam vtilitates cōtra aquaꝝ & quorūhbet locoꝝ mutatiōes serpentes abigit & scorpiones odore. Atq; vt aliqui tradidere ad beliarum omnium ictibus medet. Potu vel cibo vel illitu priuatim contra hemorrhoidas prodest. Cum vino reddit vomitum. Ac ne cōtra araneorum murum venenatū morsum valere miremur: aconitum quod alio nomine pardalianches vocatur depellit. Itē hyofcyanum cōtra canis morsus. Inq; vulnera cum melle iponit. Ad serpētium quidem ictus potum cum restibus suis. Efficacissime ex oleo illinitur. Atritq; corporum partibus. Vel si vesica intumuerit. Quin & suffitu eo secundos partus euocari existimauit. Hippocrates: cinere eoꝝ cum oleo capitis vlcera manantia fanatati restituens. Suspiriosis coctum aliqui crudum id dedere. Diocles hydropicis cum centaurea aut in

Vel reddi  
tū vomitu



fico duplici ad euacuandam aluum. Qd̄ efficacius prestat viride cum coriandro in mero potum. Suspicio-  
 riosis aliqui & tritum in lacte dederunt. Praxagoras & contra morbum regium vino miscuit. Et contra  
 ileum in oleo & pulte sic illinens. Strumis quoq; Antiquis & infantiētib; dabant crudum. Diocles phre  
 neticis elixū. Cōtra anginas tritum imponi: & gargarizare prodest. Dentium dolorē tribus capitibus i  
 aceto tritis immunit. Vel si decocta aqua colluant: addat ipsuz in caua dērium. Auribus etiā instillatus  
 succus cum adipe anserino. Phthiriasēs & pruriginēs potum. Tufum itē cum aceto & nitro. Compescit  
 distillatiōēs cum lacte coctum vel tritum permixtūe caseo molli. Quo genere & raucitatem extenuat  
 Vel phthifin in fabæ sorbitione. In totum autē coctum vtilius est crudo: elixumq; tosto: Sic & voci plus  
 confert. Tineas & reliqua animalia interaneorum pellit in aceto mulso coctum. Tenasmo in pulte me-  
 detur. Tēporum doloribus illitum elixum: & pustulis coctum cum melle: deinde trituz. Tussi cū adipe  
 vetusto decoctum vel cum lacte. Aut si sanguis etiā excreetur: vel purulenta sint. Et pituita sub pruna  
 coctum potum & cum mellis pari modo sumptum. Conuulsis & ruptis cum sale & oleo. Nam cū adipe  
 tumores suspectos sanat. Extrahit fistulis vitia cum sulphure & resina etiam arundines cum pice.  
 Lepras: lichenas lentiginēs exulcerat: sanatq; cū origano. Vel signis eius in oleo & garo illitus. Sic & fa-  
 cros ignes. Sugillata: aut liuentia ad dolorem reducit. Combustum ex melle credunt & comitialē mor-  
 bum sanare: si quis eo in cibo vtatur ac potōe. Quartanas quoq; excutere potum caput vnum cum la-  
 serpiti obolo. In vino austero tussi: & alio modo acceptum. Suppurationēs quantalibet sanat: fractas  
 incoctum fabæ atq; in cibo sumptum donec sanitate restituat. Facit & somnos: atq; in totum tubis  
 cundiora corpora. Venerem quoq; stimulat cū coriandro viridi tritum potumq; e mero. Vitia eius sunt  
 q; oculos hebetat. Inflationes facit: stomachum ledit copiosius sumptum. sitim gignit. Cæterum cōtra  
 pituitam & gallinæ & gallinaceis prodest. Mixtum farre in cibo iumentis: vrinam reddere: atq; non tor-  
 queri tradunt: si eo trito natura tangatur.

De lactuca siluatica: siue caprina: & esopo: & isati: & lactuca siluestri. CA. VII.

**L**actuca sponte nascētis primum est gen<sup>9</sup> eius: quā caprinā vocant. Qua pisces in mare deie-  
 cta prius necant qui sunt in pximo. Huius lac expissatum mox in aceto pōdere oboloruz  
 duum adiecto aquæ vno cyatho hydropicis dat. Caule & folijs contusis asperfo sale nerui  
 incisi sanant. Eadem trita ex aceto colluta matutinis bis e mense dentium dolorem prohi-  
 bet. Alterum est genus quod græci esopon vocāt. Huius folia trita & cum polenta illita vlceribus medē  
 tur. Hæc inaruis nascitur. Tertium genus est in siluis nascens: isatin vocāt. Huius folia trita cum polen-  
 ta vulneribus profunt. Quarto infectores lanæ: vtunt: quod glustum vocant: simile erat lapatos sylues-  
 tri folijs nisi q; plura haber: & nigriora: sanguinem sistit. Phagedenas & putrescentia vlcera quæ ser-  
 punt sanat. Item tumores ante suppurationem. Contra ignē sacrum radice vel folijs prodest vel ad  
 nes pota. Hæc propria singulis. Communia autem sponte nascentibus: candor caulis: interdum cubi-  
 tali longitudine: thyrso & folijs scabricia. Ex his rotunda folia & breuia habentem sunt qui hieraciaz  
 vocent: quoniam accipitres scalpendo eam: succoq; oculos tingēdo obscuritatem cum sensere discut-  
 ant. Succus omnibus candidus: viribus quoq; papaueri similis. Carpitur per menses inciso caule. Cori-  
 ditur in fictili nouo ad multa preclarus. Sanat omnia oculorum vitia cum lacte mulierum. Arcet nu-  
 beculas: cicatrices adustioresq; omnes p̄cipue caligines. Impōitur etiam oculis i lana cōtra epiphoras.  
 Item succus aluum purgat in posca potus ad duos obolos. Serpentiū ictibus medetur in vino potus.  
 Et folia tosta thyrsufq; triti ex aceto bibuntur. Vulneri illintuntur maxime cōtra scorpionum ictus. Ve-  
 rum contra longiam commixto vino ex aceto. Alijs quoq; venenis resistunt: exceptis quæ strangulan-  
 do necant: aut ijs quæ vesicę nocēt. Itē psimythio excepto. Imponunt & vētri ex mellē atq; aceto ad de-  
 trahenda vitia alui. Vrine difficultates succo emendat. Crates eum & hydropicis obolis duobus in  
 aceto cyatho vini dari iubet. Quidam et e fatiuis colligunt succo minus efficac. Peculiāres earum vi-  
 res partim iam dictę sunt. Sōnum faciendi: veneremq; inhibendi: estum refrigerandi stomachum pur-  
 gandi: sanguinem augendi. Nunc non pauca restant quoniam et inflationes discutunt: ructusq; lenes  
 faciunt. Concoctiones adiuuant. Cruditatem ipsæ nequaquā faciunt: nec vltima res maiorem in cibis auidi-  
 tatē incitat inhibetq;. Eadem in causa alterutrinq; modus est. Sic & aluum copiosiores soluant. Mo-  
 dicę sistunt. Lenticiam pituitæ digerunt. Atq; vt aliqui tradiderunt: sensum purgant. Stomachos dis-  
 solutos vtilissime adiuuant. Vrinae eo vsu adiuuantur: & oxiporoboli asperitatem addito dulci acremē  
 tum aceti temperantes. Si crassior pituita sit: scyllite autiuino absinthite. si & tussis sentiat hyfopyte ad-  
 mixto. Dantur cœliacis cuz intubo erratico: & ad duriciam p̄cordioz. Danť & melācolicis candida co-  
 piofiores: & ad vesicæ vitia. Praxagoras & dysentericis dedit. Ambustis quoq; profunt recentibus pri-  
 us q̄ pustule fiant cū sale illite. Vlcerā etiam quę serpūt coercent initio cū alio nitro. Mox in vino trita.  
 Igni sacro illintuntur. Cōuulsa et laxata caulib; tritis cū polenta ex aqua frigida leniunt. Eruptiones pa-  
 poris.

Lactuca  
 caprina  
 pisces ne-  
 cans.  
 Vel silues-  
 tre isatin  
 Vel vitis  
 eo.  
 Vsu ablu-  
 antur.  
 Vel aditu-  
 uat in eo  
 vsu.  
 Vel oxia-  
 poris.

## Caui Plinii secūdi naturalis historie

pularum ex vino & polenta. In colera quoq; coctas patellis dederunt. Ad qđ vtilissima q̄ maxime cau-  
le: sed amara. Quidam lacte infundunt. De ferueti iij caules & stomacho vtilissimi traduntur. Sicut son-  
no & fatiua maxime lactuca & amara lactensq; quam miconidem vocauimus. Hoc lac & oculorum  
claritati cum muliebri lacte vtilissimum esse precipi: dum tempestiue capiti infigunt. Oculorum quo-  
q; vitijs quæ frigore in ijs facta sūt. Miras & alias inuenio laudes. Thoracis etiam vitijs prodesse non  
secus q̄ ambrotonum cum melle attico. Purgari & foeminas hoc cibo. Semen fatiuarum contra scor-  
piones dari. Semine trito ex vino potu & libidinum imaginationes in somno compescit. Tentantes  
aquas non nocere lactucam edentibus. Quidam tamen frequentiores in cibo efficere claritati ocu-  
lorum tradiderunt.

¶ De generibus betæ: & intubis: & cichorio: & feri genera duo.

CA.VIII.

Beta con-  
tra serp.  
morsus.



Ec beta sinere medio ē vtraq;. Siue candida siue nigre radix recens & madefacta suspen-  
sa funiculo contra serpentium morsus efficax esse dicitur. Candida beta cocta & cum alio  
crudo sumpta contra tinea. Nigrae radices ita in aqua coctæ pruriginem tollunt. Atq; in  
totum efficacior esse traditur nigra. Succus eius capitis dolores veteres & vertigines. Item  
sonitum aurium sedat infusus ijs. Ciet vrinam. Medetur dysentericis iniecta & morbo regio. Dolores  
quoq; dentium sedat illitus succus. Et contra serpentium ictus valet: sed huic radice dnm taxat expres-  
sus. Ipsa vero decocta pernionibus occurrat. Albe succus epiphoras sedat fronte illita. A luminis paruo  
admixto ignem sacrum. Siue oleo trita licet adustus medetur. Et contra eruptiones papularum cocta.  
Eadem contra vlcera quæ serpunt. Illini & olopetijs cruda. Et vlceribus quæ in capite manant. Suc-  
cus eius cum melle naribus inditus caput purgat. Coquit & cum lenticula addito aceto: vt vetez mol-  
liat. Validius cocta fluctuationes stomachi sistit & ventris. Est & beta siluestris quam lunonion vocat.  
Alij neuroides: multum minoribus tenuioribusq; ac densioribus folijs. Vndecim saepe caulium.

Aduerte  
diligēter.

Huius folia ambustis vtilia: guttantia astringunt. Semen acetabuli mēsurā dysentericis prodest. Aquæ  
e radice coctæ maculas vestium eluere dicuntur: itemq; membranarum. Intubi quoq; non extra reme-  
dia sunt. Succus eorum cum rosaceo & aceto capitis dolores lenit. Idemq; cum vino potus iocineris  
bus & vesicæ & epirois imponitur. Et raticum apud nos quidam ambubeiam appellauere. In aegy-  
pto cichorium vocant qđ siluestre sit. Satiū aut ferin: quod est minus & venosius. Cichorium refrige-  
rat. Inde cibum sumptum & illitū collectiones: succusq; decocti ventrem soluit. Iocineri & remibus &  
stomacho prodest. Item si in aceto decoquat: vrinæ tormina discutit. Itēz morbū regiuꝝ e mulo si sine  
febre sit. Vesicā adiuuant. Mulierum purgationib⁹ quidē decoctum in aqua adeo prodest: vt emortu-  
os partus trahat. Adijciunt magi succo totius cū oleo perunctos fauorabiles fieri: & quæ velint facilius  
impetrare. Quod quidem ppter singularē salubritatē aliqui chreston appellant: alij p̄cratō. Et silue-  
stre genus alij edypnioda vocant: latioris folij. Stomachum dissolutū astringit cocta. Crudaq; sistit al-  
uum. Et dysentericis prodest magis cum lente rupta & cōuulsa vtroq; genere tuant: item quibus ge-  
nitura valitudinis morbo effluat. Seris & ipsa lactuca simillima duuz generū est. Siluestris melior. Ni-  
gralista & aestua. Deterior hyberna: & candidior. Vtraq; tamen stomacho vtilissima: præcipue quem  
humor vexat. Cum aceto in cibo refrigerant vel illitæ: discuntq; & alios q̄ stomachi. Cum polēta silue-  
strius radices stomachi causa forbentur. Et cardiacis illinuntur super sinistram mammam & ex aceto  
Omnes hęc & podagricis vtilis: & sanguinem reijcientibus. Item quibus genitura fluit alterno dierum  
poru. Petronius. Diodotus qui antilegomena scripsit in totum damnauit: serin multis modis arguens.  
Sed aliorum omnium opinio resistit.

Vel abu-  
buleiam.

Intubi fœ-  
tus ab vte-  
ro eijciūt.

¶ De brassica: & lapsana: & de brassica marina: & scylla:  
& de bulbis: & bulbine.

CA.IX.

Brassicę  
tres spēs.



Rassicę laudes lōgū ē exq; cū & Chrysippus medic⁹ priuatim volumen ei dicauerit per sin-  
gula membra hoi digestū & diuches. An oēs autē pythagoras & Cato non partius celebrarūt.  
Cuius sniam vel eo diligētī⁹ psequi par est: vt noscatur qua medicina vsus sit annis sexentis.  
In tres species diuisere eā gręci antiquissimi. Crispā: quā salinada vocauerūt a similitudine as-  
pij folioꝝ: stomacho vtilē: aluū modice mollientē. Alterā leā latis folijs e caule exeūtib⁹. Vñ cauloden  
quidā vocauerunt: nulli⁹ i medicina momēti. Tertia est pprie appellata carābe: tenuiorib⁹ folijs: & sim-  
plicib⁹: dēssimisq; amarior: s; efficacissima. Cato crispā maxie pbat: dein leuē: grādib⁹ folijs: caule ma-  
gno. Prodesse tradit capitis dolorib⁹: oculorū caligini: sinullatiōibusq; vel stomachi p̄cordijs. Crudam  
ex aceto & melle: coriādro: ruta: mēta. Laieris radice supra acetabulis duob⁹ matutino. Tāraq; eē vī  
vt qui terāt hęc validiores fieri se sentiāt. Ergo vel cū vino trita forbēdā vel ex olei itictu sūmēdā. Podag-  
ræ aut morbisq; articularijs illini cum rutæ coriādri & salis mica hordei farina. Aqua quoq; eius deo-  
ctaneros articulosq; mire iuuari. Si foueant vulnere & recētia & vetera. Etiā carcinomata quę nullis

alijs medicamētis sanari possint. Foueri prius aqua calida iubet: & bis die tritas imponi. Sic etiam fistulas eluxatas & tumores reuocari: q̄q; discuti opus sit: infomnia etiam: vigiliatq; tollere decoctas si ieiuni edant: qui plurimam ex oleo & sale. Tormia si decocta iterum decoquatur: addito oleo & sale cucumino polenta. Si ita sumat sine pane magis p̄futuram: inter reliqua bilē detrahit p̄ vinū nigrum pota. Quin & vrinam eius in brassicam potādas esitauerit: asseruari iubet: calefactamq; neruis remedio esse. Verba ipsius subiiciam ad exprimendam sententiam. Pueros pusillos si laues illa vrina: nunq̄ debiles fieri. Auribus quoq; ex vino succum brassicæ tepidum instillari suadet. Idq; etiam tarditati audientius p̄desse asseruat. Et impetigines eadem sanare sine vlere. Græcorum quoq; opiniones iā & Catonis causa poni cōuenit in ijs duntaxat quę ille p̄termisit. Biles detrahete non percoctam putant. Itē aluū soluere. Eadēq; bis coctā sistere. Vino aduersari: vt inimicā vitib⁹. Antecedēte q; cibis caueri ebrietatē. Postea sumpta crapulā discuti. Hūc cibū & oculos claritati cōferre multū. Succo vero crudæ angulis/vel tm̄ tactis cū artico melle plurimū. Facillime cōcoq. Ciboq; eo sefū purgari Erasistrati scola clamat: nihil eē vtilius stomacho/neruisq;. Ideo paralyticis/ & tremulis dari iubet: & sāguinē excreātibus. Hippocrates coeliacis dysētericis bis coctā cū sale. Itē ad tenasmō/ & renuz cās. Lactis quoq; vbertatem puerperis hoc cibo fieri iudicās. Et purgationem fœminis. Crudus quidē caulis si edatur: partus quoq; emortuus pelli. Apollodoros aduersus fungos: venena semen/aut succū bibēdū censet. Philistion opistotōicis succum ex lacte caprino/ cū sale/ & melle. Inuenio & a podagra liberat⁹ edendo eam: decoctq; ius bibēdo. Hoc & cardiacis datū: & comitialib⁹ morbis addito sale. Itē splenicis in vino albo p̄ dies. xl. ictericis: necnō & phreneticis radicis crude succū gargarizādū/ bibēdūq; demōstrat. Cōtra vero singultus cū coriādri/ & aneto/ & melle/ ac pipe/ & aceto. Illitā quoq; prodesse inflationibus stomachi. Itē serpētū iētibus. Et sordidis vlceribus/ ac vetustis: vel ipsa aqua cū hordeacea farina. Succū & aceto/ vel cū fœnogræco. Sic aliqui & articulis podagris iponūt. Epinyctidas/ ac quicq; aliud serpit in corpore iposita leuat: itē repētinas caligiēs. Has etī mandī ex aceto. Sugillata vero & alios liuores. Pura illita lepras/ & p̄foras cū alumine rotūdo ex aceto. Sic & fluētēs capillos retinet. Epicharmius testū: & genitaliū malis hāc vtilissime iponi asserit. Efficat⁹ eādē cū faba trita itē cōuulsis cū ruta. Cōtra ardorē febriū/ & stomachi vitia cū rutæ semine/ & ad secdas. Et muris aranei morsus folioꝝ aridorū farina alterutra parte exinanuit. Ex oibus brassicę gñib⁹ suauissima ē & si Cyma inutilis hētur: difficilis in coquēdo: & renib⁹ cōtraria: illud quoq; nō est omittēdū: aquā decoctā ad tot vsus laudatā fecere humieffusq;. Stripiū brassicę aridoꝝ cinis iter caustica itelligit. Ad coxēdicū dolores cū adipe vetusto. At cū lasere/ & aceto inuicē psilothi euulsis illit⁹ pilis nasci alios p̄hibet. Bibit & cū oleo subferuefact⁹: vel p̄ se elix⁹ ad cōuulsā/ & rupta int⁹/ lapsūq; ex alto. Nulla ergo sunt crimia brassicę/ imo vero apud eosdē aiæ grauitatē facere. Dentib⁹/ & gingiuis nocere: & i ægypto. p̄pter amaritudiez nō estur. Siluestris/ siue erraticæ imenso pl⁹ effect⁹ laudat. Cato: adeo vt aridę quoq; farinā i olfatorio collectā/ vel odore tm̄ narib⁹ raptovitia earū/ graueolentiāq; sanare assermet. Hāc alij petrā vocāt: iimicissimā vino. quā p̄cipue vitis fugiat. Aut si nō possit fugere moriā. Folia hēt parua: rotūda. lęuia: plātis oleris similior: cādidiōr fatiua/ & hirsutior. Hāc iflatiōib⁹ mederi. Melancholicis quoq; ac vulnerib⁹ recentib⁹ cū melle ita ne soluāt añ diē septimū. Strumis fistulis in aq̄ contritā. Chrysipto auctore. Et alij cōpescere mala corporis q̄ serpūt nomas vocāt. Itē excrefcētia absumere. Cicatrices ad planū reducere. Oris vlcera/ & tōsillas māducatā/ & coctā succo gargarizato cū melle tollere. Itē p̄foras/ & lepras veteres ipsius tribus partib⁹ cū duab⁹ aluminis in aceto acri illitis. Epicharm⁹ satis eē eā cōtra canis rabiosi morsū iponi. Melius si cū lasere/ & aceto acri: necari quoq; canes ea si deſ ex carne. Semen ei⁹ tostū auxiliā cōtra serpētes: fungorūq; venena. In tauri sāguie folia cocta/ spleneticisq; in cibo data/ & cruda illita cū sulphure/ & nitro. p̄sunt. Itē māmag duritiæ. Radicū cinis vūe in faucib⁹ tumētū tactu medet. Et parotidas cū melle illitus reprimat. Serpētūz mor⁹ sanat. Viriū brassicæ vniū & magnū argumentū addem⁹: mirabile. Crustę si occupēt int⁹ vasa oia i qb⁹ aq̄ feruēt in tm̄ vt nō sit eas auellere: si brassicca in ijs dequoquat abscedunt. Inter siluestres brassicas & lapsana est: pedalis altitudinis: hirsutis folijs: napi simillimis: nisi cādidiōr esset flore. Coquit i cibo. Aluū leniter emollit. Marina brassica vehemētissime ex oibus aluuz ciet. Coq̄ p̄pter acrimoniā cuz pingui carne: stomacho inimicissima. Scylla: in medicina alba est quę masculus: fœminę nigre. Scylla quę candidissima fuerit: vtilissima erit. Huic aridis tunicis direptis qd̄ reliquit e vino ē cōfectū suspēditur lino. modicis interuallis. Postea arida frustra in cadum aceti q̄ asprimi pendētia immergunē: ita ne vlla parte vas contingāt. Hoc fit ante solstitiū diebus. xlviii. Gypso deinde oblit⁹ cadus ponit sub tegulis totius diei solē accipiētibus. Post eū numerū dierū tollit vas. Scylla eximitur. Acetuz transūdit. Hoc clariorē oculorū aciem facit. Salutare est stomachi/ laterumq; doloribus parū sumptū biniis diebus. Sed tāta vis est: vt auidius haustū extinctę aiæ momēto aliquo speciē p̄beat. Prodest & gingi

Brassicæ succ⁹  
auditui p̄dest.

Aduerte.

Vidide cōtra  
lepras.

Mirabile:

## Caui Polynii secundi naturalis historie.

uis & dentibus/vel p se commaducata. Tineas/& reliqua ventris animalia pelli ex aceto/ & melle fūpta. Linguae quoq; recēs subiecta pstat ne hydropici sitim sentiāt. Coquit pluribus modis in olla que cōijciat in clibanū/aut furnū:vel adipe/aut luto illita:aut frustratim in patinis. Et cruda siccat: dein de cōdit. Coquiturq; in aceto. Tum serpentium ictib⁹ imponitur. Tosta quoq; purgat:& mediū eius iterum in aqua coquitur. Vfus sic coct⁹ ad hydropicos:vrinam ciendam tribus obolis cum melle/& aceto potē. Item spleneticos/& stomachicos si nō sentiāt vlcus: quibus innatet cibus. Ad tormina regios morbos:tussim veteres cum suspirio. Discutit & ex folijs strumas:quadrinis diebus soluta. Furfures capitis ad vlcera manātia. illita ex oleo cocta. Coq; & in melle cbi gratia: maxie vti coctiones facias

**Quid pitha.** Sic & iteriora purgat. Rimas pedum sanat in oleo cocta:& mixta resinā. Semen ei⁹ lūborū dolori ex melle imponit. Pythagoras scyllā in limine quoq; ianuē suspēsam malorū medicamētōz itroitu pel lere tradit. Ceterū bulbi ex aceto/& sulphure vulnerib⁹ in facie medent. Per se vero triti neruorū cō tractionē. Et ex vino porrigines. Succum cū melle canū morsibus. Erasistrato placet cum pice. Sāgū nem idem eos sistere tradit illitos cū melle. Allj si e naribus fluat coriandrū/& farinā adijciūt. Theodor⁹/& lichenas ex aceto bulbis curat. Erumpētia in capite cū vino austero/aut ouo. Et bulbos epiphoris idē illinit:& sic lippitudini medet: æq; vitia q̄ sunt in facie eoz rubētes maxie in sole illitis cū melle/& nitro emēdat. Lētiginē cū vino/aut cū cumino coctis. Vulnerib⁹ quoq; mire p̄sunt p se. Aut vt Damio ex mulso: si q̄nto die soluāt. Isdē & auriculas fractas curat:& testū pituitas. In articuloz doloribus miscēt farinā. In vino cocti illitvētri duritiā p̄cordiorū emolliūt. Dyfetericis in vino ex aq̄ cœlesti tēpato danē. Ad cōuulsa intus cū silphio pilulis fabæ magnitudie. Ad sudorē tūsi illinūt. Neruis vtilis ideo & palyticis danē iuxta in pedibus. Qui sunt ruffi ex his citissime sanāt cū melle/& sale. Venerem maxie magarici stimulat. Hortensij partum cū sapa/aut passo sumpti. Siluestres interaneoruz plagas/& vitia cū silphio pilulis deuoratis sedāt. Et satiuorū semen cōtra phalāgia bibitur in vino: ipsi ex aceto illinūt cōtra serpētium ictus: semen antiqui bibēdum insaniētibus dabāt. Flos bulborum trit⁹ crurū maculas: varietatesq; igne factas emēdat. Diocles oculos hebetari ab ijs putat. Elifxos assis minus vtilis adijciūt esse:& difficile cōcoq; ex vī vniuscuiusq; nature. Bulbinē grēci vocant herbam paracæ folijs: rubicūdo bulbo. Hęc traditur vulnerib⁹ mire vtilis dūtata recētibus. Bulb⁹ quem vomitorium vocāt ab effectu: folia habet nigra: ceteris longiora.

Vel paruis.  
vel porraceis

De asparagis/& corruda/& libyco/& horminio.

CA.X.



Tilissimus stomacho cib⁹ (vt traditur) asparagi/ cumino qdem addito inflatiōes stomachi coliq; discutiūt. Vētrē leniter molliunt. Pectoris/& spinæ dolorib⁹/intestinozq; vitijs sunt. Vno cum coquūtur addito ad lumborum/& renum dolores semen trium obolorum pondere parte cumini bibit. Venerē stimulat. Vrinam cient vtilissime: p̄ter q̄ q; vesicā exulcerāt. Radix quoq; plurimorū p̄dicatiōe trita/& in vino albo pota calculos quoq; exturbat. Lumborum/& renum dolores sedat. Quidam ad vuluæ dolorem radicem cum vino dulci propināt. Eadē in aceto de cocta contra elephantiam p̄ficat. Asparago trito cū oleo punctum pungi ab apibus negāt. Siluestres asparagum aliqui corrudā: aliqui libycum vocant: attici horminium. Huius ad supradicta omnia efficacior vis: & cādidiōri maior. Regium morbum extenuāt. Veneris causa aquam eorum decoctam bibi iubent ad heminiā. Ad idem/& semen valet cum aneto tritum. Ternis vtrumq; obolis datur. Et ad serpentium ictus succus decoctus. Radix quoq; miscetur radici marathri iter efficacissima auxilia

**Remidiū cōtra sāguis cū vria pfluuū.** Si sanguis per vrinā reddat: semē asparagi/& apij/& cumini ternis obolis in vino cyathis duob⁹ quinis diebus Chrysippus dari iubet. Sic & hydropicis cōtrarium esse: quīs vrinā moueat: docet. Itē vōsi neri. Vesicę quoq; nisi coctum aquā. Si canibus detur occidit eos. In vino decoctæ radicis succ⁹ si ore contineatur dentibus mederi.

De apio/& apiastro:& helioselino:& ore ofelino.

CA.XI



Pio gratia vulgo est. Nanq; rami largis portionibus per rura innatāt:& in cōdimētis pecu liarem gratiam habent. Prēterea oculis illitum cum melle: ita vt subinde foueātur seruen ti succo decocti: aliq; membrorū. Epiphoris p se tritū/aut cū pane/aut polēta ipositū mire auxiliat. Pisces quoq; si ægotēt in piscis apio viridi recteāt. Vex ap̄ eruditos nō aliū eru tū terra i maiore sniārū auctoritate ē. Distinguit sexu. Chrysipp⁹ fœminā eē dicit crispiorib⁹ folijs/& duris: crasso caule: sapore acri:& feruido. Dionysius marē nigriorē: breuioris radicis: vermiculos gignē tē. Ambo neutrū ad cibos admittendū: imo oīno nephas. Nā id defūdorū epulis feralib⁹ dicatū: lpi us quoq; visus claritati iimicū. Caule fœminę vermiculos gigni. Ideoq; eos q; ederint steriles cere ma res: fœminasue. In puerpijs vero ab eo cibo comitiales fieri. gybera hauriūt. Innocentiorē tñ eē ma rem. Ea q; causa ē ne inter nefastos frutices: dānef. Māmarū duritiā ipositis folijs e mollit. Suauiores

Pisces ægro tates apio re creantur.

Apiū oli fœ ralis defū ctorū sacris dicatum.

aquas potui iococtū p̄stat. Succo maxime radicis cuz vino lumborū dolores mittigat. Eodē iure istilato grauitatem aurium. Semine vrinā ciet: menstrua/ac secūdos partus. Et si foueant semie decocto fugillata reddat color: cum oui albo illitū. Aut ex aqua coctū/potumq; renibus medetur. In frigida tritum oris vlcerebus. Semen cū vino/vel radix cum veteri vino vesicę calculos frangit. Semen datur ex tribus cyathis ex vino albo. Apiastrū. Higinus quidē mellisophylon appellat. Sed in cōfessa dānā tione est venenatum in sardinia. Cōtexenda enim sunt omnia ex eodem nomine apud gręcos pendē tia. Olusatru; quod hippofelinū vocāt aduersat scorpīōibus. Poto semine torminibus interaneis me detur. Itēq; difficultatibus vrinę semen eius decoctū/ex mulsō potum. Radix ei⁹ in vino decocta cal culos pellit/ & lumborū/ac lateris dolores. Canis rabiosi morsibus potū/ & illitum medet. Succ⁹ eius Nota helis cōtra aranē algentes calefacit potus. Quartum genus ex eodē faciūt aliqui oreofelino frutice/ac palmum alto recto semine cumino simile. Vrinę/ & mensuris efficac. Heliofelino vis priuata contra araneas. Sed as. de oreofelino fœminę purgantur e vino.

De petroselinō/ & ocimo.

CA. XII.

**P**etroselino qdā appellāt in saxis natū. Præcipuū ad vomicas coclearib⁹ binis succi additi in cyathum marrubij succi: atq; ita aquę calidę tribus cyathis. Addidere qdē buselinō differēs breuitate caulis a satiuo/ & radicis colore ruffo eiufdē effectus. Pręualere contra serpētes potū/ & litū. Ocimū quoq; Chrysippus grauiter increpuit. Inutile esse dī cens: stomacho: vrinę: oculorū quoq; claritati. Præterea infania; facere/ & lathargicos/ & iocineris vi tia. Ideoq; capras id asp̄nari. In omnibus quoq; fugiēdum censet. Adijciunt quidā tritum siopia; la p̄de scorpionem gignere. Cōmanducatus/ & in sole positum vermes afferre. Alij vero si eo die feriat quispiam a scorpione qui ederit ocimum sanari nō posse. Quinimo tradūt aliqui manipulo ocimi cū Vihemittit is: alij empe ricis. cancris. x. marinis/vel fluuiatilibus trito: cōuenire ad eum scorpīōes a pximo oēs. Diodorus in emite ricis etiam pediculos facere ocimum cibum. Secuta ætas alacriter defēdit. Nā id esse capras. Nec mi nus q̄ mētā/ & rutam scorpionum terrestrium ictibus/ marinorūq; venenis mederi cuz vino addito aceto exiguo. Vfu quoq; comptum deficiētibus ex aceto odoratu salutarem esse. Item lethargicis/ & inflammatis refrigerationi: illitus capitis doloribus cū rosaceo: aut myrteo: aut aceto. Itē oculoꝝ epi phoris impositum ex vino. Stomacho quoq; esse vtile. Inflationes/ & ructum ex aceto dissoluere sum ptum. Aluum/ sistere impositum. Vrinam ciere. Sic & morbo regio/ & hydropicis pdesse etiā coleris cis. Distillatiōes eo coli/ & stomachi inhiberi. Ergo ēt coeliaci. Philisto dedit: & coctus dysentericis: vel cōtra plis tonicus. & cōtra plistonicum. Aliqui & in tenasmo/ & sanguinē excreātibus in vino. Duriciāq; p̄cordiorū illini tur mammis. Extinguit quoq; lactis puentum. Auribus vtilissimum: infātium p̄cipue cum adipe an ferino semen tritum/ & haustum naribus sternutamēta: & distillatiōes capitis quoq; illitum. Vuluas purgat in cibo ex aceto Verucas mixto ceramento sutorio tollit. Venerem stimulat. Ideoq; & equis asinisq; admixturę tempore ingeritur. vē. atramēto

De siluestri ocimo: & eruca: & nasturtio: & ruta.

CA. XIII

**S**iluestri ocimo vis efficacior ad eadē oīa. Peculiaris ad vitia q̄ vomitionibus crebis cōtrahū tur. Vomitiq; vuluę: cōtraq; bestiarū morsus radix in vino ē efficacissima. Erucę semē scor Ocimi mira vis. pionum venenis/ & muris aranei medet. Bestiolas oēs innascētēs corpori arcet. Vitia cutis i facie cū melle illitū. Lētigies ex aceto. Cicatrices nigras reducit ad cādorē cū felle bubulo. Nota. Aiūt verbera subituris potū ex vino duriciā quādā cōtra sensus induere: in cōdiēdis obsonijs tāta est suauitas: vt gręci euzomō appellauerint. Putāt subtrita eruca si fouant oculi: claritatē restitui. Tussis infantū sedare. Radix ei⁹ in aqua decocta fracta ossa extrahere. Nā de venere stimulatā dixim⁹ tria folia siluestri erucę sinistra manu decerpta/ & trita in qua mulsa si bibātur. Ecōtrario nasturtius vene rē inhibet. Animū exacuit. Vt diximus duo ei⁹ genera aluū purgat. Detrahit bilem potum in aqua. x. denariorum pondo. Cū lomento strumis illitum/ optūq; brassica præclare medet. Alterum est nigri us: qd capitis vitia purgat. Visum clarificat. Cōmotas mētes sedat ex aceto sumptum. Lyenē ex vino potum/vel cum fico. Tussim ex melle: si quotidie ieiuni summāt. Semen ex vino omnia intestinorum animalia expellit. Efficacius addito mēastro. Prodest & cōtra suspiria/ & tussim cū origano/ & vino dulci pectoris doloribus decoctus in lacte caprino. Panos discutit cum pice: extrahitq; corpori acule os. Et maculas illitum ex aceto. Cōtra carcinomata adijcitur ouorū albū. Et lyenib⁹ illinitur ex aceto Infātibus vero e melle vtilissime. Sestius adijcit hoc serpētes fugare: scorpīōibus resistere. Capitis do lores cōtritum: & alopecias emēdare addito. Sinapi grauitatem aurium trito imposito auribus cum fico. Dentium dolores infuso in auris succo. Pruriginem/ & vlcera capitis cū adipe anserino. Furicū los concoquit cū fermēto. Carbūculos ad supputationem perducit: & rumpit. Phagedenas vlcerum expurgat cum melle. Coxēdicibus/ & lumbis cum polēta ex aceto illinitur. Itē Lichnei. Item vnguis x. ij.

## Caui Plynii secundi naturalis historie.

bus scabris. Quippe natura eius caustica est. Optimum autem babilonium. Siluestri vero ad omnia ea effectus maior. In picipis autem medicaminibus ruta est. Latoria satiuę folia. Rami fruticosiores. Siluestris horrida effectus est: & ad omnia acrlor. Succus exprimitur tusa ea / & aspera modice aqua. Et in vthaliacmũ. pyxide cypria asseruaf. Hic copiosior datus veneni noxiã obtinet. Macedonia maxime iuxta flumẽ anacimum. Mirũq; cicutę succo extinguitur: adeo etiã venenõrũ venena sunt. Quãdo cicutã succus prodest manibus colligentium rutam. Ceterũ inter prima immiscetur antidotis p̄cipueq; galaciã. Quęcũq; autem ruta aut per se / aut p̄ antidoto valet folijs tritis & ex vino sumptis. Contra aconitũ maxime / & viscum. Itẽ fũgos siue in potu detur: siue in cibo. Simili modo cõtra serpẽtium ictus: vt pote cũ mustellã dimicaturã cũ ijs rutã pri<sup>9</sup> edẽdo se muniãt. Sy valẽt & cõtra scorpionũ ictus: & araneorum: apũ crabronũ vesparũ aculeos. Et cantaridas: ac salamãdras: canisue rabiosi morsus: acetabulũ mensura si succus e vino bibitur. Et folia trita / vel cõmanducata iponũtur cũ melle / & sale / vel cũ aceto & pice decocta. Succo vero pũctos / aut etiã habẽtes negãt feriri ab ijs maleficijs. Serpẽtesq; si vraf rutã tanidorem fugere. Efficacissima tũ est siluestris radix cũ vino sũpta. Eandẽ adiciũt efficaciorẽ esse sub diuo potã. Pythagoras & in hac marẽ minoribus: herbaceiq; coloris folijs a femina discreuit: et latioribus folijs / & colore. Idẽq; oculis noxiã putauit falso: qm̄ sculptores / & pictores hoc cibo vtuntur oculorũ causa. Cum pane quoq; / vel nasturtio satiuę / atq; siluestris p̄pter visum. Vt autem multi: succo eius cum melle attico iuncti discusserũt caligines: vel cum lacte mulieres puerũ enixę: vel puro succo angulis oculorũ tactis. Epiphoras cũ polẽta iposita. Lenit autem capitis dolores pota cũ vino / aut cum aceto: & rosaceo illita. Si vero sint cephalica: cũ farina hordeacea / vel aceto. Eadẽ cruditates discutit: mox inflatiões: dolores stomachi veteres. Vulvas apit. Corrigitq; cõuersas illita in melle toto vete / & pectore. Hidropicis cũ ficu / & decocta ad dimidiã partes / potaq; ex vino. Sic bibi / & ad pectoris dolores: latefũq; / & lũborũ. Tusses: suspiria: pulmonũ: iocinerũ: renũ vitia: horrores frigidos. Ad crapulã grauedines. Decoquũt folia poturis. Et in cibo / vel cruda / vel decocta cõditauẽ p̄dest. Itẽ torminibus in hysopo decocta. Et cũ vino. Sic & sanguinẽ sistit iteriorẽ: & nariũ indita. Sic & collutis dẽtibus p̄dest. Auribus quoq; in dolore succus infundit: custodito vt dixim<sup>9</sup> mō. E siluestri vero cõtra tarditãtẽ / & sonitũ cũ rosaceo / vel cũ laureo oleo / aut cumino / & melle. Succus & phreneticis ex aceto trite instillat in tpa / & cerebrũ. Adiecerũt aliqui / & serpillũ / & laurũ illinẽtes capita / & colla. Dederunt & lethargicis ex aceto olfaciẽdum. Dederũt & comitialibus bibendũ decoctã succũ in cyathis quattuor ante accessiones quas frigus intolerabile est. Alsiõisq; cruda dari in cibo. Vrinã quoq; vel cruentã pellit. Feminas etiã purgatiões: secũdasq; et mortuos partus: vt Hippocrati vidẽt: ex vino dulci nigro pota. Itaq; illitã / & vuluas: cã etiã suffire iubet. Diocles / & cardiacis iponit ex aceto / & melle cũ farina hordeacea. Et cõtra ileũ decocta farina in oleo / ac vellerib<sup>9</sup> collecta. Multi vero & cõtra purulentas excretionẽs sicca drachmas duas sulphuris / vnã & dimidiã sumi censent. Et cõtra cruẽtas ramos tres in vino decoctos. Dat & dysentericis cũ caseo in vino contrita. Dederunt & cum bitumine infriatã potioni p̄pter anhelitũ. Ex alto lapsis feminis tres vncias: olei: libra: viniq; sextario illinitur. Cum oleo coctis folijs partibus: quas frigus adusserit. Si vrinam mouet (vt Hippocrati vidẽt) mirum est quosdam dare velut inhibentẽ potui cõtra incõtinẽtiã vrinã. Pforas / & lepras cũ melle / & alumie illita emẽdat. Itẽ vitiligies / vel rugas: struma / & similia cũ hircinio / & adipe suillo / ac taurino seuo. Ignẽ sacrum ex aceto / & oleo: vel psimythio. Carbũculum ex aceto. Nonnulli la serpitiũ vna illini iubẽt: sine quo epinyctidas pustillas curãt. Imponũt & mãmis turgentibus decoctam: & pituitã eruptionibus cũ cæra. Testiũ vero epiphoris cum ramis laurẽ teneris: adeo peculiari in visceribus his effectu: vt siluestri ruta cum axungia veteri illitos ramices sanari p̄dant. Fracta quoq; membra semine trito cũ cæra iposito. Radix rutę sanguinẽ oculis suffusã: & in toto corpore cicatrices / aut maculas illita emẽdat. Ex reliquis quoq; q̄ tradũtur: mirũ est: cum feruentẽ rutę naturã esse cõueniat. Fasciculã eius in rosaceo decoctũ addita vncia aloes punctis sudorẽ reprimere. Itẽq; gñationes ipediri hoc cibo. Ideo profluuiõ genitã dat: & venerem crebro p̄ somnia imaginãtib<sup>9</sup>. P̄cauendum est grauidis abstinẽt aut hoc cibo. Necari em̄ partus iuenio. Eadẽ ex oibus satis quadrupedũ quoq; morbis in maxio vsu est: siue difficile spirãtib; siue contra maleficiorum animalium ictus infusa per nares ex vino: aut si sanguisugam exhauserit: ex aceto: & quocũq; in simili morborum genere: vt in homine temperato.

Mēastrum.  
Pulegium.



De mentastro: & menta: & pulegio: & nepeta: & de cumino. CA. XIII.  
Mentastrũ siluestris mēta est differens specie foliorũ quasi figura ocimi: pulegijs colore. Propter quod quidam siluestre pulegiũ vocãt. Ijs cõmanducatis / & impositis sanari elephãtiã sicut magni Põpeij ætate fortuito cuiusdã expimẽto p̄pter putorẽ in facie illita cõptũ est. Eadẽ illinũtur: bibunturq; aduersus scolopẽdras: & serpẽtium ictus: & drachmis duabus in vini cyathis duobus. Aduersus scorpionez ictus cum sale / oleo / & aceto: Itẽ aduersus scolopẽdrasius decoctũ

Aduerfusq; omnia venena seruatur folia arida ad farinae modum. Substratum vel accessum fugat scorpiões. Potum feminas purgat a partu: sed partus necat. Ortopnoicis: torminibus colericis efficacissimum. Itez lumbis. Podagris impositum. Succus naribus verminosis instillat. In regio morbo bibi. Strumis illini. Oia venetis inhibet. Tineas pellit ex aceto potum. Contra pruriginem ex aceto infundit capiti in sole. Mente ipsius odor animum excitat: & sapor aueritatem in cibus. ideo in mamarum mixtura familiares ipse accessere: vt coire/densareq; lac non patiant. Quare lactis potibus addit. ne huius coagulati potu stragulent. Data in aqua/ & mulso eadem vi resistere: & generationi creditur: cohibendo genitalia desari. Aequa maribus/ ac feminis sistit sanguinem: & purgationes feminas inhibet. Cum amylo ex aqua pota coeliaco impetus. Syration/ & vomicas vulu curauit: ille & iocinerum vitia ternis obolis ex mulso datis: item sanguinem excreantibus in sorbitionem. Vlcera in capite infatium mire sanat. Arterias humidas siccat. Siccas astringit. Pituitas corruptas purgat in mulso/ & aqua. Voci succus sub certamine vt lis duntaxat: et qui gargarizat vna tumente adiecta ruta/ & coriandro ex lacte. Vtilis & contra tonsillas cum alumine Linguae asper cum melle. Et couulsa intus per se vitium pulmonis. Singultus / & vomitiones sistit cum succo granati: vt Democritus monstrat. Recens succus narium vitia. Spiritus obductos emendat. Ipsa trita choleras in aceto quidem pota. Sanguinis fluctiones intus. Item etiam imposita cum polenta: & si manum tendant. Illini & temporibus in capitis dolore. Sumitur & contra scolopendras / & scorpiones marinos/ & ad serpentes. Epiphoris illini: & omnibus in capite eruptionibus. Item sedis vitium. Impetigines quoque vel si teneantur tantum phibet. Auribus cum mulso instillatur. Aium & lyeni mederi eam in horto gustatam ita vt vellat: si isq; mororderit dicat se lyeni mederi per dies nouem. Aridae quoque farinae tribus digytis apprehensam/ & stomachi dolorem sedare in aqua: & similiter aspera in potionem ventris animalia expellere. Magna societas cum hac ad recreandos defectos animo pulegio cum furculis suis in ampulas vitreasque aceti vitrisque deiectis. Qua de causa dignior e pulegio coronavertigini que rosas cubiculis nostris proutiata est. Nam & capitis dolores imposita dicit leuare. Quin & olfatu capita tueri contra frigore/ aestusque iniuria: & ab siti tradit. Neque aestuare eos qui duos e pulegio furculos impositos auribus in sole habeant. Illini etiam in doloribus cum polenta/ & aceto femina efficacior. Est autem haec flore purpureo. Mas candidum habet. Nauseas cum sale/ & polenta in frigida aqua pota inhibet. Sic & pectoris/ ac ventris dolore. Stomachi autem ex aqua iterum sistit: & vomitiones cum aceto alui soluit sale adiecto in polenta. Intestinatorum vitia melle decocta/ & nitro sanat. Urinas pellit ex vino: & si aminem sit: & calculos/ & interiores omnes dolores. Ex melle/ & aceto sedat menstrua: & secundas. Vulvas conuersas corrigit. Defectos partus eiicit. Semen obtumesceribus olfatu admouetur. Comitialibus in aceto cyati mensura datur. Si aqua infalubres bibende sunt: tritum aspergitur. Salitudines corporis si cum vino tradatur minuit. Neruorum causa/ & in contractione cum sale/ & aceto / & mello conficitur epistotono Imbibitur ad serpentium ictus decoctum. Ad scorpionum in vino tritum: maxime quod in siccis nascitur. Ad oris exulcerationes: ad tussim efficac habet. Flos recens incensus pulices necat odore. Xenocrates pulegij ramum lana inuolutum in tertianis ante accessionem olfactandum dari: aut stragulis subijci: & ita collocari egrum inter remedia tradit. Siluestri ad eadem vis efficacior est: quod simile est origano minoribus folijs que fatium: & a quibusdam dictam: us vocatur. Gustatum a pecore/ caprisque balatum concitat. Vnde quidam graeci litteras mutantes blechon vocauerunt. Natura tam feruens est: vt illitas partes exulceret. Tussi inter frictiones fricari ante balnea conuenit: & ante accessionum horrorem couulsis & torminibus. Podagris mire prodest. Epaticis cum melle/ & sale bibendum datur. Pulmonum vitia execrabilia facit. Ad lyenem cum sale vtile est: & vesicis/ & suspitionibus/ & inflationibus decoctum succo aequaliter: & vulvas corrigit: & contra scolopendram terrestrem/ vel marinam. Item scorpiones Pristatimue valet contra omnem morsum. Radix contra incrementa vlcera recens potetissima. Arida vero cicatricibus decorem affert. Item pulegio est nepetaeque societas. Decocta enim in aqua ad tertias discutunt frigora. Mulierumque mensuris profunt. Et aestate sedant calores. Nepeta quoque vires contra serpentes habet. Fumum ex ea/ nidoremque fugiunt: que & substernere in metu obdormituris vtile est. Tusa egilopis imponitur: & capitis doloribus recens cum tertia parte panis temperata aceto illinitur. Succus eius instillatus naribus supinis: pluuium sanguinis sistit. Item radix cum myrti semine in passo tepido gargarizata anginis medetur. Cuminum siluestre est preteruue quaternis aut quinque folijs veluti seratis. Et in fatiuo magnus usus in stomachi praecipue remedijs. Discutit pituitas/ & inflationes. Tritum/ & cum pane sumptum/ vel potus ex aqua/ vinoque: tormina quoque/ & intestinorum dolores. Verum tamen omnem palorem bibentibus gignit. Ita certe ferunt. Portij Latronis clari inter magistros dicendi ad sectores similitudinem coloris studijs contra aemulos imitatos: & paulo ante iulium Vindicem assertorem illum a Nerone libertatis captatione testamētis sic lenocinatum. Narium sanguinem pastillis inditum: vel ex aceto recens sistit. Et oculorum epiphoris per se impositum tumētibus cum melle perdest

x. ljj.

Metē odor  
anim excitat.

Vel illa.

Corona e pu  
legio ad quod  
prodest.

vel itez rosio  
nes.

Vel vino nigro.

Pulegiū bala  
tū concitat.  
vt i frictione

vt assertores.

## Caſus Polynii ſecundi naturalis hiſtorie.

infantibus imponi in ventre ſatis eſt. Morbo regio in vino albo a balneis datur.

¶ De cumino ethiopico/ & de capari/ & de liguſtico/ ſiue panace. CA. XV

cuminu ethi.  
incotinētiā)  
aracet.



Ethiopicū maxime in poſca illiniſ eū melle. Africano priuatim vrine in cōtinētiā cohiberi putent. Satiuū datur: ad iocineris vitia toſtū tritū in aceto. Itē ad vertiginē. Iſs vero quos acriore vi vrina mordeat in dulci tritū vino: ad vuluæ vitia in vino. p̄terq; ip̄oſtis vellere folijs teſtium tumoribus toſtū/ tritūq; cū melle/ aut rofaceo/ & cæra. Silueſtre ad omnia eadem efficacius. Præterea ad ſerpētes cum oleo: ad ſcorpiones: ad ſcolpēdras. Siſtit & vomitionē nauſeaſq; ex vino: quātum apprehenderint tres digyti. Propter colū qđ bibitur. Illinitumq; vel penicillis feruens: vel aſtringit faſcijs. Strāgulationes vuluæ potum in vino ap̄itribus drachmis in tribus cyathis vini. Auribus inſtillat ad ſonitū/ atq; tinnitus cū ſeuo vitulino/ vel melle. Sugillatis illinitur cum melle/ & vya paſſa: & aceto. Lentigini nigræ ex aceto. Eſt cumino ſimillimū: quod græci vocant ammi. Quidam vero ethiopicum cuminum id eſſe exiſtimāt. Hippocrates regiū appellat: videlicet qa efficacius in ægypto iudicauit. Pleriq; alterius naturę in totum putāt: qm̄ ſic exilius: & cādidius. ſimilis aut & huic vſus. Nā & panibus alexandrinis ſubigit: & cum alimentis interponit. Inſtatiōes & tormina diſcutit. Vrinā & mēſtrua ciet. Sugillata / & oculor; epiphoras mitigat. Cū linifemīe ſcorpionū iſtus in vino potum drachmis duabus. Priuatimq; ceraſtratū cū pari portiōe myrthæ. Colorē quoq; bibētium ſiſtiter mutat in palorē. Suffitum cum vya paſſa: aut reſina vuluæ purgat. Tradūt facilius concipe eas: qđ odorātur id p̄ coitus. De capari ſatis diximus inter pegrinos frutices. Nō vtendū trāſ marino. Innocētius italicū eſt. Ferunt eos: qui quotidie id edūt paralyſi nō p̄clitari: nec lyenis doloribus. Radix eius vitiligines albas tollit: ſi trite in ſole fricent. Spleneticiſ p̄deſt in vino pota. Radicis cortex duabus drachmis dēpto balnearū vſu. Ferūtq; trigintaquē diebus p̄ vrinā/ & aluū totū lyenē emitti. Bibit i lūboꝝ doloribus/ ac paralyſi. Dentiū dolores ſedat tritū ex aceto ſemē decoctū vel māducata radix. Inſundit auriū dolori decoctū oleo. Vlcerā qđ phagedenas vocāt folia: & radix recēs cū melle ſanāt. Sic & ſtrumās diſcutit radix. Parotidas vermiculoſq; cocta in aqua. Iocineris quoq; malis medet. Dāt & ad tineas i aceto/ & melle. Oris exulceratiōes in aceto decocta tollit. Stomacho iuſtiles eſſe iter auctores cōuenit. Liguſticū aliqui panacē vocāt: Stomacho vtile ē. Itē cōuulſionibus/ & inſtationibus. Sunt & qđā qui cunilā bubulā appellauerūt vti diximus falſo.

Aduerte.

¶ De cunila: origano: cunilagine: cunila molli: libanotide. CA. XVI.

Plura cunilę  
genera.



Vnile p̄ter ſatiuam plura ſunt in medicina genera. Quę bubula appellat: ſemē pulegię habet. vtile ad vulnē cōmāducatū/ ip̄oſtitūq; vt quito poſt die ſoluat. Cōtra ſerpētes quoq; in vino bibit: ac tritus plage imponit. Vulnē ab iſs facta p̄fricat. Itē teſtudinē cū ſerpentibus pugnaturæ hac ſe muniūt. Quidāq; in hūc vſum panacem vocāt. Sedat & tumores: & viriliū mala: ſicca vel folijs tritis in omni vſu mire cōgruēs ex vino. Eſt alia cunilia gallinacca appellata a noſtris: a græcis origanū heracleoticū. Prodeſt oculis trita addito ſale. Tuſſim quoq; emendat/ & iocinerum vitia. Laterū dolores cum farina/ oleo/ & aceto in ſorbitionem tēpata. Pręcipue vero ſerpentium morſus. Tertium genus eſt eius: quę a græcis maſcula a noſtris cunilago vocatur: odoris ſcedi: radicis lignoſę: folio aſpo. Vires eius vehementiſſimas in omnibus iſs generibus earū tradūt. Manipulo quoq; eius adiecto omnes etiā a tota domo blattas cōuenire ad eam. Priuatim aduerſus ſcorpiones ex poſca pollere. Tribus folijs ex oleo peruncto homine fugari ſerpētes. E contrario quę molliſ vocat: piloſioribus folijs/ ac ramis/ & aculeatis. Trita mellis odorē habet digytis tactu eius coherētibus. Altera thuris qđ libanotidē appellamus. Medetur vtraq; cōtra ſerpētes ex vino/ vel aceto. Pulſices etiam cōtritæ cū aqua ſparſę necāt. Satiua quoq; ſuos vſus habet. Succus eius cum rofaceo auris culas iuuat. Ipa ad iſtos bibitur. Fit & ex ea mōtana ſerpillo ſimilis: efficac cōtra ſerpētes. Vrinā mouet. Purgat/ & a partu mulieres. Concoctionē mire adiuuat: & ad cibos auiditatē. Vtraq; vel i cruditate ieiunijs in portiōe aſpa. Luxatis quoq; vtilis. Cōtra veſparū/ & ſimiles iſtus ex farina hordeacea & poſca vtiliſſima. Libanotidis alia genera ſuis dicētur locis.

¶ De pipiti/ & origano: & oniti: praſio: & tragorigano & heraclio & lepidio: & de gith: ſiue melatio: & anifo.

CA. XVII.

Pipitis ſucc<sup>9</sup>  
cōtra morbū  
valēs comiti  
alem.



Iperitis qđ & ſiliqualtrū appellam<sup>9</sup>: cōtra morbos comitiales bibit Caſtore taliter demōſtrāte. Caule rubro/ & lōgo: dēſis geniculis: folijs lauri: ſemie albo: tenui guſtu pipis. Vtilis gīgiuis: dētib<sup>9</sup>: oris ſuauitati: & ruſtib<sup>9</sup>. Origanū qđ in ſapore cunilā emulat (vt diximus) plura gīna in medicina habet: & oniti/ vel praſion appellat: nō diſſimile hyſopo. Priuatim ei<sup>9</sup> vſus cōtra torſiones ſtomachi in tepida aq; & cruditates. Cōtra araneos: ſcorpionēſq; i vino albo. Luxata/ & icuſſa in aceto/ & oleo/ & lana. Tragorigano ſimilis ē ſerpillo ſilueſtri Vrinā ciet. Tumores diſcutit cōtra viſcū potū/ vipeq; iſtū efficaciffimū: ſtomacho acida ruſtati: & p̄cordijs. Tuſſientib<sup>9</sup> quoq; cū melle dat: &



pleureticis: & pipneumonicis. Heracliu quoq; tria genera habet nigrius latioribus folijs glutinosum  
 Alteꝝ exilioribus/mollibusq; sanfuco nõ dissimile: quod aliqui pralion vocare malunt. Tertiu est in  
 ter hæc medium minus q̄ cætera efficac. Optimu aut̄ creticu. Nã & iucide olet. Proximũ smyrneum.  
 Deinde heracleoticum ad potum vtilius: qđ othimin vocat̄. Cõmunis aut̄ vsus serpentes fugare pcul  
 sis esui dare decoctũ potu vrinam ciere Ruptis cõuulsis mederi cũ panacis radice. Hidropicis cum fi  
 co/aut cum hysopo acetabuli mēsuris decoctũ ad sexã. Item scabiẽm pruriginẽ pforas in decessione  
 balnearũ. Succus auribus infunditur cũ lacte mulieris. Tõsillis quoq; & vuis medetur. Capitis vlceri  
 bus. Venena opij/& gypsi extinguit decoctũ: fit cũ sinere/& vino bibitur. Aluũ mollit acetabuli mēsu  
 ra. Sugillatis illinitur. Itẽ dentiũ dolori: quibus etiã & cãdorẽ facit cum melle & nitro. Sanguinẽ nari  
 um suffit. Ad parotidas decoquitur cum hordeacea farina. Ad arterias asp̄as cum galla/ & melle teri  
 tur. Ad lienem folia cum melle/& sale. Crassiores pituitas & nigras extenuat coctum cũ aceto/& sale  
 sumptum paulatim. Regio morbo tritũ cũ oleo/& nares infunditur. Lassi pũguntur ex eo: ita vt nevẽ  
 ter attingatur. Epinyctidas cũ pice sanat. Furunculos apit cũ fico trita. Strumas cum oleo/& aceto  
 farina hordeacea. Lateris dolores cũ fico illitũ. Fluxiones sanguinis in genitalibus tufum ex aceto il  
 litum. Reliquias purgationũ a partu. Lepidium inter vrẽtia intelligitur. Sic & in facie cutẽ emẽdat̄ ex  
 ulcerãdo: vt tamen cæra/& rosaceo facile sanetur. Sic lepras/& pforas: & cicatricũ vlcerã. Tradũt idõ  
 lore dentium adalligatus brachio qua doleat: cõpescere dolorem. Gith ex græcis alij melãthion: alij  
 melaspmon vocat̄. Optimum q̄ excitatissimi odoris & q̄ nigerrimũ. Medetur serpentiũ plagis/& scor  
 pionum. Illini ex aceto/& melle repio. Incensoq; serpẽtes fugari. Bibitur drachma vna cõtra araneos  
 Distillationem narium discutit tufum in lintheolo olfatum. Capitis dolores illitum ex aceto/& infu  
 sum naribus Cum mirino oculorẽ epiphoras/ & tumores. Dentiũ dolores coctũ cũ aceto. Vlcerã oris  
 tritum/aut cõmãducatum. Item lepras/ & lentigines ex aceto. Difficultates spirãdi addito vino potũ  
 Duricias/tumoresq; veteres/ & suppurationes illitum. Lac malierũ auget cõtinuis diebus sumptum.  
 Colligif succus eius: vt hydõscyami. Similiter largius ventum est: quod miremur: cũ semen gratissimẽ  
 panes etiam cõdiat. Oculos quoq; purgat. Vrinã/ & menstrua ciert. Quinimo lintheolo illigatis tantũ  
 granis. xxx. secundas trahi repio. Aiunt/ & claus in pedibus mederi tritũ in vrina. Culices suffitu ne  
 care: item musca. Et anisum aduersus scorpiones ex vino bibitur: a Pythagora inter pauca laudatũ  
 siue crudum/ siue decoctum: item viride/ aridũue oibus q̄ cõdiuntur: q̄q; intingũtur desideratũ.  
 etiã crustis inferioribus subditũ. Saccis quoq; addit. Cũ amaris nucibus vina cõmendat. Quin ipsum  
 oris halitũ iucundiorẽ facit. Fẽtorẽq; tollit manducatũ matutinis cũ smyrneo/ & melle exiguo. Mox  
 vino collutũ vultũ iuniorẽ p̄stat: isomnia leuat suspẽsum in puluino: vt dormiẽtes olfaciãt. Appetẽtiã  
 ciborũ p̄stat: qñ id quoq; inter artificia deliciã fecere: ex quo labor desijt cibos p̄scere. Ob has cau  
 sas qđã anicetũ id vocauerẽ. Laudatissimũ est creticũ. Proximũ egyptiũ. Hoc ligustici vicẽ p̄stat i cõ  
 dimentis. Dolores capitis leuigat suffitũ narib⁹. Epiphoris oculorũ radicẽ eius tusa i ponit i olas: ipsũ  
 cũ croco pari mō/ & vino: & p se tritũ cũ polẽta ad magnas fluxiones: extrãhẽdaq; si quã in oculis in  
 ciderint. Nariũ quoq; cardines cõsumit illitũ ex aqua. Sedat anginas cum melle/ & hysopo ex aceto  
 gargarizatũ. Auribus infundit cum rosaceo. Thoracis pituitas purgat tostũ: cũ melle sumptum meli  
 us. Cum acetabulo anisi nuces amaras. l. purgatas tere in melle ad tussim. Facillime vero anisi drach  
 mæ tres papaueris duẽ miscẽtur melle ad fabẽ magnitudinem: & ternis dieb⁹ sũmunf. Prepiuũ aut̄  
 ructus. Ideo inflatiõibus stomachi/ & itestinoꝝ torminib⁹/ & coeliacis medetur. Singultus: & olfatũ  
 decoctum potũq; ihibet. Folijs decoctis digerit cruditates foccus decocti: ipsũ cũ apio olfatũ ster  
 nutamẽta ihibet. Potũ somnũ concitat. Calculos pellit. Vomitiones cohibet. & p̄cordiorũ tumorũ  
 & pectõꝝ vitijs. Neruis quoq; quibus succinũ est corpus vtilissimum. Prodest eius capitis dolorib⁹  
 instillati succum cũ oleo decocti. Non aliud vtilius vẽtri/ & itestinis putãt: ideo dysentericis/ & tenas  
 mis datur tostũ. Aliq; addunt & opium pilulis in die ternis lupini magnitudine: ne & i vini cyatho di  
 lutis. Dieuches/ & ad lumboꝝ dolores succo vsus est. Semẽ hydropicis/ & coeliacis dedit tritũ cũ mē  
 ta. Vẽꝝ & radicẽ ad renes. Darion herbarius parturiẽtib⁹ eo caraplasmã imposuit cum Apio. Item  
 vuluãꝝ dolori. Deditq; bibẽdum cũ aneto parturiẽtib⁹. Phreneticis quoq; illinũt recẽs cum polẽta.  
 Sic & infantibus comitiale vitiũ/ aut cõtractiões sentiẽtib⁹. Pythagoras qđẽ nõ corpori vitio comitia  
 li in manu hũtes. Ideoq; q̄ plurimum domi ferendum. Parere quoq; facilius olfantes. Et statim a par  
 tu dãdum potui polẽta asp̄a. Sosimenes cõtra om̄s duricias ex aceto vsus est. Eo & cõtra lassitudines  
 in oleo dequoquẽs addito nitro. Semie eis poto lassitudis auxiliũ viatorib⁹ spopõdit. Heraclides ad  
 inflations stomachi semẽ tribus digytis cum castorei obolis duob⁹ ex mulso dedit. Similiter ad veri  
 tris: aut intestinorũ inflatiões. Et ortopnoicis qđ ternis digytis p̄henderit feminis: tantumdem hyo  
 scyami cũ lacte asinino. Multi vomituris acetabula eius/ & folia lauri decẽ trita i aqua bibẽda iter coẽ

Tria genera

Vli descẽsio  
 ne.

Attende/ pvi  
 tando oris fe  
 tore.

Mira vis:

## Caui Polynii secundae naturalis historie.

nam suadent. Strangulationes vuluae si manducent: & linat calidum: vel si bibat cum castoreo in aceto & melle sedat. Vertigines a partu cum foeminae cucumeris: & lini pari mensura trinum digytorum / vini albi tribus cyathis discutit. Cleopolemus ad quartanas trinis digyts seminis anisi: & feniculi vus est in aceto: & mellis cyatho vno. Lenit articulares morbos cum amaris nucibus illinitum. Sunt & q aspidum venenis aduersari naturam eius putent. Vrinam ciet. Sitim cohibet. Venerem stimulat. Cum vino sudorem leniter pstat. Vestes quoq; a tineis defedit. Efficatius semp recess: & quonigrius. Stomacho tamen inutile est: pter q inflato.

De aneto: & sagapenio: & de papauere albo: & nigro: & quō fuccus herbarum colligendus est: & de opio.

CA. XVIII.

**A**netum quoq; ructus vomet: & tormia sedat. Aluum fistit. Epiphoris radices illinunt ex aqua / vel vino. Singultus cohibet semen ferues olfatum. Sumptus ex aqua sedat cruditates Cinis eius yua in faucibus leuat. Oculos in genituram hebetat: facopeniu qd apd nos gignit i trasmarino alienat. Illud. n. ammoniaci lachryme simile sagapenion vocat. Prodest laterum & pectoris doloribus: couulsis: tussibus veteribus: execrationibusq; p cordiorum tumoribus. Sanat & vertigines: tremulos: opisthonicos: lyenes: lumbos: pfrictioes. Datur & olfactadum ex aceto in stragula tu vuluae. Ceteris & potu datur: & cu oleo infricat. Prodest & contra mala medicamenta. Papaueris satiuu dixim gna: & spote nascetis alia pmisim. Sed satiuu albi calix ipse terit: & bibit somni ca. Semē elephatis medef. E nigro papauere sapor gignitur scabo inciso: vt Diagoras suadet cuz turgescit: vt iolas cum deflorescit hora diei fereni: hoc est cum ros in eo exaruerit. Incidi iubet sub capite: & calice Nec in alio genere ipsum inciditur caput. Succo & hic et herbe cuiusq; lana excipitur. Aut si exiguo est: vngue pollicis: aut lactucis: et postero die magis qd inaruit. Papaueris vero largus densatur: et in pastillos tritus: in ymbra siccatur no vi sopori fera mo: verum si copiosior hauriat: etiam mortifera p somnu opion vocant. Sic scimus intereptum Licinij Cecinnae ptorij viri patrem in hispania baiulij cum validudo impatibilis odium vitae fecisset. Item plerosq; alios. Qua de causa magna cocertatio extitit. Diagoras: & Erasistratus in totum danauere: & vt mortifera infundi vetates. Praeterea qm visui noceret. Addidit Andreas: ideo no ptinus execari: eo qm adulteratur alexandriae. Sed postea vsus eius non improbatu est medicamento nobili: quod diaconion vocant. Semine quoq; eius trito in pastillos e lacte vtunt ad somnium. Item ad capitis dolores cum rosaceo. Cum his aurium dolori instillatum. Podagris illinitur cu lacte mulieru. Sic & folijs ipsis vtuntur ad sacros ignes. Item vulnera cuz aceto. Et tn damnauerim collyrijs addi. Multoq; magis quas vocat laxipyretas: quasq; pepticas & coeliacas. Nigrum tamen in coeliacis vino datur. Satiuum omne magis rotundat capita. At siluestri lo gum: ac pusillum: & ad omnes effectus valentius. De quo quif: & bibit contra vigilias: eademq; aqua fouet ora. Optimus in siccis: & vbi raro pluit. Cum capita ipsa: & folia decoquunt: succus: meconiu vso catur: multum opio ignauior. Experimentum opij est primu in odore. Sinceron em ppeti non mos est. Dein in lucernis: vt pura luceat flama: aut extinctu demum oleat. Quae in fucato no euenit. Acceditur quoq; difficilius: & crebro extinguitur. Est sinceru experimentu & in aqua: quia nebula innatat. Fictu in posca coit: sed maxime mirum aestiuo sole dephendi: sincerum em sudat: & se diluit: donec succo recenti simile fiat. Mnesides optime seruari putat hyoscyami semine adiecto. Alij in faba.

De empractico: & ceratico: & glaucio: siue paralio: & heraclio siue aphro: & de diacodio: & tychymalo.

CA. XIX

**I**nter satiuu est & siluestria medium genus: quod nisi in aruis esset sponte nasceretur. Rhia vocauimus: & erraticum. Quidam id decerptum protinus cum toto calice madut. Aluuz exinaniunt capita quinq; decocta in vini tribus heminis: pota somnum faciunt: siluestriuz vnu gns ceratitin vocat: nigrum: cubitali altitudine: radice crasse: & corticosa: caliculo inflexo vt cornicula. Folia minora: & tenuiora q ceteris siluestribus semē exile. Tepestiuu e messibus. Aluuz purgat dimidio acetabulo in mulso. Folia trita cu oleo argemas iumentoz sanant. Radix acetabuli mensura cocta in duob; sextarijs ad dimidias datur ad lumborum vitia: & iocineris. Carbuculis medetur ex melle folia. Quidam hoc genus glaution vocant: alij paralion. Nascit em in afflatu maris: aut nitroso loco. Alteru est in siluestribus generibus heraclion vocat ab alijs aphron. Folijs si pcul intuearis speciem passerum pntibus: radice in summa terre cute: foeminae spumeo. Ex hoc lina splendorez trahunt aestate. Tuditur in pila comitialibus morbis acetabuli mensura seminis in vino albo: vomitiones enim facit. Medicamento qd diacodion: & asteriace vocat vtilissimu. Fit aut huius papaueris aut cuiuscunq; siluestris capitibus. cxx. in aquae celestis sextarijs tribus biduo maceris: in eademq; decoctis: deinde siccatis: iteruq; cu melle decoctis ad dimidias ptes vapore tenui. Addidere postea drachmas senas croci: hyppocistidis: thuris: acice: & passi cratici sextarium: Hac ostentatione simplex qdes

Attende.

& antiqua illa salubritas papauere & melle constat. Tertium gen<sup>9</sup> est rithymalon: mecona vocat: alij archalion: folio leui: albo: capite: magnitudinis fabæ. Colligit vna florète. Siccat i vmbra. Semē potum purgat aluum dimidio acetabulo in mulso. Cuiuscūq; autem papaueris caput viride vel siccu; illitum epiphoras oculorum lenit. Opium ex vino miraculo si p̄tinus detur scorpionum ic̄tib<sup>9</sup> resistit. Aliqui hoc tantum nigro tribuunt: si capita eius vel folia terantur.

¶ De portulaca siue peplio: & coriandro & de attriplici.

CA. XX.

Vel presteru.

**S**t & portulaca quā peplion vocat: nō multu; satiuā efficacior. Cuius memorabiles v̄tra duntur. Sagittarū venena & serpentū hemorrhoidum & p̄sigrum restringi: p̄ cibo sumpta & plagis imposita extrahit: Itē hyosciamo potu e passu; exp̄presso succo. Cū ipsa nō est: semē ei<sup>9</sup> simili effectu p̄dest. Resistit & aquaru; vitij; capitis dolori: vlc̄eribusq; i vino tu sa & imposita. Reliqua vlc̄era cōmanducata cū melle sanat. Sic & ifatius cerebro iponit: vmbilicoq; p̄ciduo. In epiphoris vero oim frōte tēporibusq; cū polēta. S; ipsis oculis e lactē & melle. Eadē si p̄ cident p̄dest oculis: folijs tritis cū corticib<sup>9</sup> fabæ. Pustulis cum polenta & sale & aceto ac cera. Et vlc̄era oris tumorēq; gingiuarū cōmāducata cruda sedat. Item dentium dolores. Tonsillarū vulcera succus decoctæ. Quidā adiecere paulum murræ. Nam & mobiles dentes stabilit cōmāducata. Cru ditates sedat: vocemq; firmat: & sitim arcet. Ceruicis dolores cum galla & lini semine pari mensura sedat. Māmarum vitia cum melle aut cimolia creta. Salutaris & suspiriosis semine cu; melle hausto Stomachum in acetarijs sumpta corroborat. Ardentibus febribus imponitur cum polenta. Et alias manducata refrigerat etiā intestina. Vomitiones sistit. Dysentericæ & vomicis datur ex aceto v̄ bibi tur cū cumino. Tenasms autē cocta & comitalibus cibo vel potu prodest. Purgationibus mulieru; acetabulumensura in sapa. Podagris calidis cum sale illita & sacro igni. Sucus ei<sup>9</sup> potus renes iuuat ac vesicas. Ventris animalia pellit. Ad vulnerū dolores ex oleo cum polēta imponit. Neruorū durici as emollit. Metrodorus qui epitomen: ton: rhizotomum memon scripsit. Purgationibus a partu dādā censuit. Venere; inhibet: venerisq; sōnia. Pr̄torij viri pater est hispanie princeps: quē scio p̄pter im patibiles vix morbos radicem eius filo suspensam e collo gerere: p̄terq; in balneis: & ita liberatū in cōmodo omni. Quinetiā iueni apud auctores: caput inde litum distillationem toto anno nō sentire. Oculos tamē hebetare putat. Coriandrū inter siluestria nō inuenit. Pr̄cipuū tamē esse constat statiz ægyptiū. Valet cōtra serpentū gen<sup>9</sup> vnū: qd̄ amphibenas vocat: potū impositūq;. Sanat & alia vuls riera. Epinyctidas pustulas tritū. Sic & oēs tumores collectionesq; cū melle aut vva passa. Panos ve ro ex aceto tritū. Seminis grana tria in tertianis deuorari iubēt aliqui ante accessionē. V̄ plura illini fronti. Sunt qui ante solis ortum ceruicalibus subijci efficaciter putent. Vis magna ad refrigerēdos ardores viridi. Vlc̄era quæ serpunt sanat cum melle vel vva passa. Itē testes: ambusta: carbunculos: aures cum lacte mulieris: epiphoras oculorū: ventris & intestinorum fluctiones. Semen ex aqua potum bibitur in cholericis cum ruta. Pellit aialia interaneorum cu; mali punici succo & olea semē potum. Xenocrates tradit rem mirā: si vera est. Menstrua cōtineri vno die: si vnū granū biberint femi næ: biduo siduo: & totidē diebus quot grana sumserint. M. Varro coriandro subtrito cū aceto car nem incorruptā æstate seruari putat. A triplex & siluestre est & satium accusatum a Pythagora tā q̄ faceret hydropicos morbosq; regios & pallorē. Coquit difficillime: ac ne in hortis qd̄ iuxta id na sci quicū nisi languidū culpauit. Addidere Dionysius & Diocles plurimos gigni ex eo morbos. Nec nisi mutata sepius aqua coquendū. Stomacho cōtrarium esse. Lentigines & papulas gignere. Miror quare difficulter in italia id nasci tradiderit. Solum Smyrneus hippocrates vuluarum vitij; id infū di cū beta. Lycus neapolitanus cōtra cātharidas bibendum dedit. Panos furunculos incipiētes: du ricias omnes vel cocto vel crudo vtiliter illini putant. Itē ignē sacrum cū melle aceto nitroq; simili ter podagris. Vngues scabros detrahare dicūt sine vlcere. Sunt qui in morbo regio dent semen eius cū melle. Arterias & tonsillas nitro addito p̄ficēt. Aluū moueāt. Cocto aut p̄ se aut cū malua aut lē ticula cōcitant vomitiones. Siluestri capillos tingunt: & ad supradicta vtuntur medicina.

Quid ad nera uos molligen dos.

Notabile.

mirabile quo nā pacto mu lieres mens trua contine repossunt.

¶ De malua: malope: & althea: & lapatio: & oxylapato: & hyppolapato: & bubalapato.

CA. XXI.

**C**ōtrario i magnis laudib<sup>9</sup> malua est vtraq; & satiuā & siluestris. Duo genera eaz amplē tudine folij discernunt. Maiorē græci malopen vocat in satiuis. Alterā ab emolliēdo ven tre dictā putat malachen. E siluestribus cui grande folij & radices albæ althea vocatur: ab excellētia effectu a qbusdā aristhalthea. Omne solū in quo ferunt pingui<sup>9</sup> faciūt. Huic cōtra omnes aculeatos ic̄tus efficacior vis: p̄cipue scorpionum: vespæ: similiū: & muris aranei. Quin & trita cum oleo qualibet earum perunxi ante vel habentes eas nō feriunt. Folij impositū scorpionibus torporem affert. Valent & contra venena. Aculeos oīs extrahunt illitē crudæ aut cum

Malua a mol liendo ventre

## Cajj Plinii secundj naturalis hiftozie.

anetho potæ. Decocte vero cum radice sua leporis marini venena restriguunt. Et vt quidã dicunt si vomaf. De eisdem mira & alia tradunt. Sed maxime si quottidie quis succi ex qualibet earũ forbeat cyathum dimidium omnibus morbis cariturum. Vlcera manantia in capite fanãt. In vrina putrefa & lichenas. Et vlcera oris cum melle. Radix decocta furfures capitis & dentium mobilitates. Eius quæ vnũ caulẽ habet radice circa dentes qui doleat perunge: donec desinat dolor. Eadẽ strumas & parotidas panosq; addita hominis saliuã purgat citra vulnus. Semen in vino nigro potum a pituita & nauſeis liberat. Radix mammarũ vitiiis occurrit ad alligata in lana nigra. Tullim in lacte cocta & forbitionis modo sumpta quinũ diebus emendat. Stomacho inutiles sex. Niger dicit. Olympiades thebanus abhortiuas esse cum adipe anceris. Aliqui purgari foeminas folijs eaz; manus plenẽ men sura in oleo & vino sumptis. Vtiq; constat parturiẽtes folijs subſtraçtis celerius ſolui. Protinus a partu reuocãda: ne vulua sequat. Dat & succũ bibendum parturientibus ieiunis in vino decocta hiemi na. Quin & semẽ tritũ adalligant brachio genitale nõ continentius. Adeoq; eaz; veneri nascunt: vt semen vnicaulis asperum cubitali foeminarum auuiditates augere ad infinitũ. Xenocrates tradat. Itẽ tres radices iuxta adalligatas. Tenasmo & disentericis vtilissime infundi. Item foedis vitiijs: vel si fo ueãtur. Melãcolicis quoq; succus datur cyathis ternis tepidus. Et infantiẽtibus quaternis. Decocte comitialibus hemine succi. Hic & calculos & inflatiõẽ & torminib; aut optistotnico laborantibus tepidus illinitur. Et sacris ignibus: & ambustis decocta in oleum folia imponuntur. Et ad vulnerum impet; cruda cũ pane: succ; decoctæ neruis pdest: & vesicæ: & intestinoz; roſionib;. Vuluas & cibo & infusione mollit in oleo: succus decoctæ pori meatus suaues facit. Artheg in oĩbus supradictis effi catioꝝ radix: p;cipue cõuulsis ruptisq;. Cocta in aqua aluũ sistit. Ex vino albo strumas & parotidas: & mãmãrũ inflatiões: & panos in vino folia decocta & illita tollũt. Eadẽq; arida in lacte decocta q̃li bet pnciosã tusti citissime medent. Hippocrates vulneratis sitientibusq; defectu sanguinis radicib; decoctẽ succũ bibẽdũ dedit. Et eã vulnerib; cũ melle & resina. Itẽ cõuulsis: luxatis: tumẽtib; & mu sculis: neruis: articulis iposuit. Et asmaticis ac disentericis in vino bibendũ dedit. Mirũ aquaz; radice ea addita addẽfari sub diuo: atq; elactescere. Efficiatior aut quo recẽtior. Nec lapatiũ dissimiles effe ctus habet. Est aut siluestre: quod alij oxalidẽ appellãt: satiuo pximũ: folijs aquosis: colore betẽ can didẽ: radice minima. Nostri vero rumicem: alij lapatiũ in cãtherinũ ad strumas cũ axũgia eff: caciſſi mũ. Est & altez; genus fere oxilapatũ vocant. Satiuo idẽz; similius: & acutiora habet folia ac rubioz; ra: nõ nisi in paludib; nascẽs. Sunt qui hydrolapaton tradũt in aqua natum. Est & aliud hyppolapa ton maius satiuo: cãdidiusq; ac spissius. Siluestria scorpionũ ictib; medent: & ferire phibẽt habẽtes Radix aceto satiuo decocta si colẽt succ; dẽtib; auxiliãt. Si vero bibat morbo regio: semẽ stomachi iextricabilia vitia fanat. Hippolapati radices priuatiz yngues scabrosos detrahũt. Dysẽtericos semẽ duabus drachmis in vino potũ liberat. Oxylapati semen lotũ in aqua cœlesti sanguinẽ pdest reijciẽ tibus. Adiecta a cacia lẽtis magnitudine pdest. Prestãtissimos pastillos faciunt ex folijs & radice ad dito nitro & iure exiguo. In vsu aceto diluũt. Sed satiuus in epiphoris oculorũ illinunt frontibus. Ra dice melicerias & lepras curãt. In vino vero decocta strumas & potidas & calculos. Poto vino & lyẽ tes. Cœliacos aequẽ & dysentericos & tenasmos. Ex eadẽq; omnia eff: catioꝝ. Jus lapati & ruç; facit & vrinã ciet: & caliginẽ oculos; discutit. Itẽ pruritũ corporis in sola balnearũ additũ: aut prius ipsuz; illitũ sine oleo. Firmat & cõmanducata radix dentes. Eadẽ decocta cum vino sistit aluum. Folia sol uunt adiecto sale. Adiecit Solon (neq; vt omitam; bulapaton) radicis tantũ altitudine differens est: & erga dysentericos efficacis effectus potum ex vino.

¶ De sinapis tribus generibus: & marrubio: & serpillo: & sifymbrio: siue tymbrio: & de lini semine: & blito.

CA. XXII.

**S**inapis cuius in satiuis tria genera diximus. Pythagoras principatũ habere ex ijs quorum sublime vis feras iudicauit: qm̃ nõ aliud magis in nares & cerebrum penetret. Ad serpẽtiũ ictus & scorpionũ tritũ cũ aceto illinẽt. Fungorũ venena discutit. Cõtra pituitã tenẽt i ore donec liqueſcat: aut gargarizat cuz; aqua mulsã. Ad dentiũ dolorẽ mãdiẽt. Ad vuã gargari zatur cũ aceto & melle. Stomacho vtilissimũ cõtra omnia vitia pulmonibusq;. Excreationes faciles facit in cibo sumptũ. Dat & suspiriosis. Itẽ comitialib; tepidũ cũ succo cucumerũ. Sen; atq; stertu: tamẽta capitis purgat. Aluũ mollit. Mẽstrua & vrinã ciet. Et hidropicis iponẽt. Cum fico & cumino tufum ternis partibus comitali morbo. Et vuluarũ cõuersionẽ suffitũ excitat odore aceto mixto. Itẽ lethargicos. Adijcitur tordylion. Est autẽ id semen ex fili. Et si vehemẽtior somnus lethargicos pre mat: cruribus aut etiam capiti illinitur cum fico & aceto. Veteres dolores thoracis: lumboruz; coxẽ dicum: lienum: & in quacũq; parte corporis ex alto vitia extrahenda sunt: illituz; caustica vi emẽdat pustulas faciendo. At in magna duricia sine fico impositum vel si vehemẽtior vtigo timeat p dupl

Vel cubili.  
Vel genitali.

Mirum.

Mira sinapis  
virtus.

Vel bistio.

ces pānos. Vtuntur ad alopetias cum rubrica: pforas: lepras: phthiriasas: litannicos: opisthonicos  
 Iungunt quoq; scabras genas aut caligātes oculos cum melle. Succusq; tribus modis exprimitur in  
 fictili: calefcitq; in eo in sole modice. Exit & e cauliculo succus lacteus: qui ita cum induruit: dentius  
 dolori medetur. Semen ac radix cum immaduere: multo conteruntur. Manusq; plenę mensura for-  
 bentur ad firmandas fauces stomachum: oculos: caput: sensusq; omnes. Mulierū etiā lassitudines sa-  
 luberrimo genere medicing. Calculos quoq; discutit potū ex aceto. Illinum & liuoribus suggillat  
 q; cu; melle & adipe anserino aut cæra cypria. Fit & oleū ex semine madefacto in oleo expressoq;  
 quo vtunt ad neruorum rigores: lumborūq; & coxedicū perfrictiones. Sinapis naturā eff:ctusq; eos  
 de habere traditur ad adarca inter siluas: tacta in cortice calamoq; sub ipsa coma nascēs. Marrubiū  
 pleriq; inter primas hērbas cōmandauere: quem grēci prafion vocāt: alij linoftrophon: nōnulli phi-  
 lopeda: aut philophares: notius q̄ vt indicādus fit. Huius folia semēq; cōtrita p̄sunt contra serpen-  
 tes: pectorum & lateris dolores: tussim veterem. Et ijs qui sanguinez eijciunt eximie vtile: scapis ei⁹  
 cum panico aqua decoctis: vt asperitas succi mitigetur. Imponitur strumis cum adipe. Sunt qui vi-  
 ridis semen q̄tum duobus digytis capiant cū farris pugille decoctum addito exiguo olei & salis for-  
 bere ieiunos ad tussim iubeant. Alij nihil cōparāt. In eadē causa marrubij & fœniculi succi ad sexta-  
 rios ternos expressis decoctisq; ad sextarios duos: cum addito mellis sextario rursus decocto ad sex-  
 tarios duos: si coclearij mēsurā in die forbeaf in aquæ cyatho Et viriliū vitij tussū cū melle mite pro-  
 dest. Lichenas purgat ex aceto. Ruptis cōuulsis spasmatum neruis salutare. Potū aluuz soluit cū sale  
 & aceto. Itē mēstrua & secūdas mulierē. Arida farina cū melle ad tussim siccā efficacissima est. Itē ad  
 cōcrenas & pterygia. Succus vero articulis & enaribus morbo regio: minuēdeq; bili cū melle p̄dest  
 Itē cōtra venena inter pauca potens. Ipsa hærba stomachū & excreatiōes pectoris purgat. Cū irride  
 & melle vrinam ciet. Cauenda tamē exulcerata vesicæ & renū vitij. Dicit succus claritatē oculorū  
 adiuuare. Castor marubij duo genera tradit. Nigrus: & quod magis p̄bat cādidiū. In ouū inane suc-  
 cum adijcit his: ipsumq; ouū infūdīt melle æquis portionibus tepefactus: vomicas rūpere: purgare:  
 perseuerare p̄mittens. Illitis etiā vulneribus a cane factis tusa cū axūgia veteri. Serpillū a serpendo  
 putant dictū. Quod in siluestri euenit: in petris maxime. Satiuum nō serpit: sed ad palmi altitudinē  
 increscit. Pinguis voluntarium & cādidi⁹ folijs & ramis: aduersus serpētes efficac maxime cē-  
 chrin & scolopēdras terrestres ac marinas. Et scorpiones decoctis i vino ramis folijsq;. Fugat & odo-  
 re: cominus si vraf Et cōtra marinorū venena præcipue valet. Capitis dolorib⁹ decoctū in aceto illi-  
 nitur tēporibus ac fronti cū rosafeo. Itē phreneticis: lethargicis: cōtra tormina & vrinæ difficultatē:  
 anginas: vomitiones: drachmis quattuor datur. Ex aqua bibif & ad iocinerū dolores. Folia obolis  
 quattuor dantur ad lyenē ex aceto. Ad cruentas excreatiōes terif in cyathis duobus aceti & mellis.  
 Sisybrium siluestre a quibusdam tymbraeum appellatur: pedali non amplius altitudine: quod in  
 riguis nascitur simile nasturtio est. Vtrūq; efficac aduersus aculeata aialia: vt sunt crabrones & simi-  
 lia. Quod in sicco ortū odoratum est: inserif coronis angustiore folio. Sedant vtraq; capitis dolores  
 Itē epiphoras. Alij panē addūt. Alij per se decoquūt in vino. Sanat & epinyctidas: cutisq; vitia in  
 facie mulierum intra quartū diem noctibus impositū diebusq; detractum. Vomitiones: singult⁹: tor-  
 mina: stomachi dissolutiones cohibet: siue in cibo sumptū: siue in succo potū. Nō edendus grauidis:  
 nisi mortuo conceptu. Quippe etiam impositum eijcit. Mouet vrinā cum vino potū. Siluestre & cal-  
 culos. Quos vigilare opus sit excitat infusum capiti cū aceto. Lini semen cum alijs quide; in vsu est.  
 Et per se mulierū cutis vitia emendat in facie. Oculorū aciē succo adiuuat. Epiphoras cum thure &  
 aqua aut cū myrrha. Cū vino sedat potidas. Cum melle aut adipe aut cæra stomachi solutiones in-  
 spersum polentę modo. Anginas in aqua & oleo decoctum: & cum aniso illitum. Torref vt aluum si-  
 fiat. Coeliacis & disētericis imponitur ex aceto. Ad iocineris dolores estur cū vua passa. Et ad phthi-  
 sin vtilissime. Semine fiunt & eligmata. Musculorū: neruorū: articulorū: ceruicū duricias. Cerebri  
 membranas mitigat farina feminis nitro aut sale aut cinere additis. Eadē cū fico itē cōcoquit ac ma-  
 turat. Cum radice vero cucumeris siluestris extrahit quecunq; corpori inhēret. Sic & fracta ossa: ser-  
 pere vlcus in vino decocta prohibet. Eruptiones pituitæ cum melle emendat. vngues scabros cū pa-  
 ri modo nasturtij: & testium vitia: & ramices cum resina & murrha: & canrenas ex aqua. Stomachi  
 dolores cum fœnogræco sextarijs vtisq; decoctis in aqua mulsā. Intestino; & thoracis perniciosavi-  
 tia clystere in oleo & melle. Blituz iners videtur ac sine sapore aut acrimonia vlla. Vñ cōuitiū fœmi-  
 nis apud Menandrum faciunt mariti. Stomacho inutile est. Ventrē a deo turbat: vt choleram faciat  
 aliquibus. Dicit tamen aduersus scorpiones potum e vino p̄desse: & clauis pedum illini. Itē lyenib⁹  
 & temporum dolori ex oleo. Hippocrates mēstrua sisti eo cibo putat.

Vel inter pas-  
lustris

Vel spaticis

Marubij duo  
genera.

Serpillū vn-  
de nomē for-  
titum.

Attende.

Belito multis  
erum men-  
strua arcent.

De meu: & fœniculo: & hippomarathro vñ myrseneo: & canabi: & de furula: & carduis. Ca. xxiiij.

## Laij Polynii secundii naturalis historie.

Meu. duo ge  
nera.  
Vel aniso.

**M**

Eu in italia nō nisi a medicis scribitur: & ijs admodum paucis. Duo genera ei<sup>9</sup>. Nobili<sup>9</sup> atha-  
manticum vocāt illi ab athamante inuentum. Hi qm̄ laudatissimum in athamante repe-  
riat: folijs anetho simile: & caule aliquādo bicubitali: radicibus multis & obnigris: qbus  
dā altissimis. Minus rufum q̄ illud alterum. Ciet vrinas in aqua potum radice trita vel decocta. In-  
flationes stomachi mire discutit. Itē tormina & vesicæ vitia. Vuluarumq; articulis cū melle. Infantis  
bus cuz apio illitum imo ventri vrinas mouet. Fœniculum nobilitauere serpentes gustatu vt dixim<sup>9</sup>  
senectam exuēdo: oculorūq; aciem succo ei<sup>9</sup> reficiendo. Vnde intellectum est hominū quoq; caligi-  
nez præcipue eo releuari. Colligitur hoc caule turgescēte. In sole siccat. Iungit ex melle. Vbiq; hoc  
est. Laudatissimum tamen in hiberia e lachrymis fit & ex semine recenti. Fit etiay e radicibus prima  
germinatione incisus. Est & hoc genere siluestre: quod alij hippomarathon: alij myrseneum vocāt:  
folijs maioribus: gustu: acriore: p̄cerius: brachiali crassitudine: radice candida. Nascit in calidis: sed  
saxosis. Diocles & aliud hippomarathi genus tradit: lōgo & angusta folio: semine coriandri. Medi-  
cing in satiuo ad scorpionū ictus & serpentium semine in vino potu. Succus & aurib<sup>9</sup> instilatur: ver-  
miculosq; in his necat. Id ipsum cōdimētis. ppe omnibus inseritur. Oxyporis etiam aptissime. Quin  
& crustis subditur panis. Semen stomachum dissolutum astringit vel in febribus sumptum. Nauseā  
ex aqua tritum sedat. Pulmonibus & iocineribus laudatissimum. Ventrem sistit cum modice sumit.  
Vrinā excitat: & tormina mitigat totuz decoctum. Lactisq; defectu potum mammas replet. Radix  
cuz ptisana sumpta renes purpat siue decocto succo siue semine sumpto. Prodest & hydropicis radix  
ex vino cocta. Ite3 conuulsus illinuntur folia tumoribus. Ardentes ex aceto calculos vesicę pellunt.

Fœniculum  
cur serpentis  
bus gratum.

Ad qd hip-  
po. proficit.

Hyppo. ad-  
uersus serpen-  
tes nihil effi-  
catius

Ferula qd p-  
dest.  
Vel faciei

Carduus vul-  
uis quo facili-  
gignatur con-  
fert.

Aduerte.

Anthiochi  
magni cōtra  
oīa venena  
medicinę cō-  
positio.

Geniturę abundantiam quoquomodo haustum facit. Verendis amicissimum: siue ad fouendum ra-  
dice cum vino cocta: siue contrita in oleo illitum. Multi tumoribus & sugillatis cum cæra illinūt: &  
radice cum succo vel cum melle contra canis morsum vtunt: & contra multipedem ex vino. Hippo-  
marathon ad oīa vehemētius. Calculos præcipue pellit. Prodest vesicæ cum vino leui: & sceminæ  
menstruis: efficacius in eo semen q̄ radix. Modus in vtroq; quod duobus digytis trito additur in po-  
tionem. Petricl<sup>9</sup> qui ophiaca scripsit & Mycon qui rhizotomumena: aduers<sup>9</sup> serpētes nihil hyppo-  
marathro efficacius putauere. Sane & Nicander nō nouissimis posuit. Canabis in siluis primus nata  
est: nigriore folio & asperiore. Semen eius extinguere geniturā virorū dicit. Succus ex eo vermicu-  
los aurium & quocunq; intrauerit eijcit: sed cū dolore capitis. Tantaq; vis ei est: vt aquæ infusa coas-  
gulare eā dicatur. Et ideo iumētōz aluo succurrīt pota in aqua. Radix contractos articulos emollit  
in aqua cocta. Item podagras & similes impet<sup>9</sup>. Ambustis cruda illinuntur: sed sæpius mutatur: prius  
q̄ arefcāt. Ferula semen simile aneto habet. Quæ ab imo caule diuiditur a cacumine scemina putat  
Cales eduntur decocti. Commendāturq; musto ac melle. Stomacho vtiles. Sint plures sumpti: capi-  
tis dolores faciunt. Radix denarij pondere in vini cyathis duobus bibitur aduersus serpētes. Et ipa  
radix imponitur. Sic & torminibus medetur. Ex oleo autem & aceto contra sudores immodicos vel  
in febribus proficit. Succus ferulæ aluum soluit fabę magnitudine deuoratusq; . Et viridi ferula mu-  
sculus utilis est ad omnia ea vitia. Ad sanguinem sistendum decem grana seminis bibuntur in vino  
trita vel medulla. Sunt qui comitialibus morbis dandū putāt luna quarta: sexta: septima ligule mē-  
sura. Natura ferularum murenis infestissima est. Tactæ siquidem ea moriūtur. Castor radice succuz  
& oculorum claritati conferre multum putauit: & de carduoruz fatu inter hortensia diximus. Quæ-  
propter & medicinam ex ijs non differamus. Siluestrium genera sunt duo. Vnum fruticosius a terra  
statim. Alteruz vnicaule crassius. Vtriq; folia pauca: spinosa: muricatis cacuminibus. Sed alter flore3  
purpureum mittit inter medios aculeos celeriter canescētē: & abeuntē cum aura Scolimon gre-  
ci vocāt. Hic anteq̄ floreat cōtusus atq; express<sup>9</sup> illito succo aloperias replet. Radix cuiusq; ex aqua  
decocta potatoribus sitim facere narratur. Stomachum corroborat: & vuluis (si credimus) etiay cō-  
ferre aliquid traditur: vt mares gignantur. Ita enim Cherias atheniensis scripsit: & Glaucias qui cir-  
ca carduos diligentissimus videtur Manducatus carduus hic odorem cōmendat oris.

¶ Confectio thetriacæ compositio medici-  
minis Antiochi.

CA. XXIII.

**S**

Ed ante discessum ab hortensibus vnā compositionez ex ijs clarissimam subtexemus ad-  
uersus venenata animalia: incisaz lapide versibus in limine ædis. Aesculapij. Serpilli duū  
denariorum pondus. Opponacis & mili3 tantundem singulorum. Trifolij pondus de-  
narij. Anethi: & fœniculi seminis: & anisi: & mai3: & apij: denarioruz seminum ex singulis ge-  
neribus: erui farinę duodecim. Hæc tusa cribrataq; vino quantum possit excellenti digerūtur in pa-  
stillos: victoriatu pondere. Ex ijs dātur ex vini mixti cyathis ternis. Hęc thetriaca magn<sup>9</sup> rex Anthio-  
chus aduersus omnia venena vsus traditur.

De natura florum & coronamentorum. De mira florum varietate.

CA. I.



**N** HORTIS SERI ET CORONAMETA IVSSIT CATO INENAT  
rabili florum maxime subtilitate: quando nulli potest facilius esse loqui quam rerum naturam  
pingere: lasciuienti praesertim: & in magno gaudio fertilitatis tam varie ludenti  
Quippe reliqua usus alimentis gratia genuit. Ideo secula annosque tribuit ipsis. Flo  
res vero odoresque de die in die gignit. Magna ut palam est admonitione hominum: quae  
spectatissime floreat celerrime marcescere. Sed nec pictura quidem sufficiens ima  
gini colorum reddenda: mixturamque varietati siue alterni atque multiplices inter se  
nectantur: siue priuatis generum funiculis in orbem: in obliquum in ambitum:

quaedam coronae per coronas currunt.

De strophio fertio: & qui primum flores miscere coeperint: & quando primum  
corolla inuenta: vel appellata & quare.

CA. II.



**E**nuioribus utebantur antiqui: strophia appellantes: unde nata strophio. Quin & vocabulus  
ipsum tarde inde communicatum est inter sacra tamen & bellicos honores coronis suum nomen  
dicantibus. Cum vero a floribus fieret ferta a sereno serui appellabantur. Quod apud graecos quoque  
non adeo antiquum placuit. Arbore enim ramis coronari in sacris certaminibus mos erat primum  
Postea variari coepit mixtura versicolore. Floribus inuicem odoresque accedere sicyonis ex ingenio Pau  
siae pictoris atque Glyceae coronariae dictae admodum illi cum operae pictura imitaret aduenit: & illa pro  
uocata variaret: essetque certamen artis ac naturae. Quales etiam nunc extant artificis illius tabellae: atque in pri  
mis appellata stephanoplocos quas pinxit ipse. Idque factum est post olympiadem ceteris. Sic coronis  
e floribus receptis paulo mox subiere quae vocantur aegyptiae: ac deinde hybernae: tum cum terra flores ne  
gat: rameto e cornibus tincto. Paulatimque & romae subrepserit appellatio corollis inter initia propter gra  
cilitatem notatis: mox & corollariis: postquam e lamina aerea tenui inaurata aut in argentea dabantur.

Quis primus coronam foliis aureis & argenteis dedit & de honore coronarum  
apud antiquos: & de Scipionis honore: & de patribus coronis: & Cleopatre re  
ginae facta.

CA. III.



**C**raffus diues primus argento auroque folia imitatus ludis suis coronas dedit. Accesserunt  
quoque & lanifici: quos adijci ipsarum coronarum honos erat propter herufcas quibus iungi nisi aurei non  
debebant. Puri diu fuerunt. Celare eos primus instituit. P. Claudius pulcher: brattheasque  
etiam phylitae dedit. Semp tamen auctoritas vel ludicro quae sitarum fuit. Namque ad certamina in  
circu per ludos & ipsi descenderant: & seruos suos quosque mittebant. Inde illa. xij. tabularum lex. Qui  
coronam parit. Ipse pecuniamve eius. Virtutis ergo arguitur: quam serui equiue meruissent. Pecuniam pro  
tem lege dici nemo dubitauit. Quis ergo honos: ut ipsi mortuo parentibusque eius dum in terra: positus esset  
foris ve fertet: sine fraude esset imposita. Alias in usu promiscuo ne ludicrae quidem erant: ingenisque & ipsis  
seueritas. L. Fuluius argentarius bello punico secundo cum corona rosacea interdum e pergula sua in fo  
rum prorexisse dicitur: ex auctoritate senatus in carcerem adductus non ante finem belli emissus est. P. Mutianus  
cum depraedatam Marfyae coronam e floribus capiti suo imposuisset: atque ob id duci eum in vincula triuui  
ri iussissent: appellauit. Tri. Pleb. nec intercessere illi alter quam athenis: ubi comessabundi iuuenes ante  
meridie conuentus sapientium quoque doctrinae frequentabant. Apud nos exemplum licentiae huius non est  
aliud quam filia. Diui Augusti. Cuius luxuria noctibus coronata. Marfiam litterae illius describunt. Flores quidem  
populus Romae honores Scipioni tantum adhibuit. Suario cognominabatur: propter similitudinem Suarii  
cuiusdam negociatoris. Ob id erat in tribunatu plebei admodum gratus: dignusque africanorum familia. Suarius scilicet  
nec ei fuit in bonis funeris impensa. Asses ergo contulit populo: ac funus elocauit: quaque parte ferebat pro  
fiores e perfectum omni sparsit. Et iam tunc coronae deorum honores erant. Et larium publicorum pruatorumque  
& sepulchrorum & manium. Summaque auctoritas patribus coronae. Sutiles salioque sacris inuenimus: & solenes Salis sutiles  
cenis. Transire deinde ad rosaria. Eoque luxuria processit: ut non esset gratia nisi mero folio. Sutilibus mox coronae.  
petitis ab india aut ultra indos. Laudatissimum quidem habet e nardi folio eas dati aut veste serica versico  
lores vnguentis madidas. Hunc habet nouissime exitum luxuria foeminarum. Et apud graecos quidem de co  
ronis priuatis scripsere. Mnestro atque Callimacho medici: quae noceret capiti: quoniam & in hoc est aliqua va  
litudinis portio. In potu atque hylaritate praecipue odor: vi surripiete fallacis solertia. Namque scelerata cleo  
patra appatu belli acciaci gratificatione ipsius regiae Antonio timete: nec nisi gustatos cibos sumente: in antonium  
feri: ab ore eius luisse extremis coronae floribus veneno illitis. Ipsaque capiti imposita. Mox procedite hyla  
Vel faciliter.

Antiquitus  
ar. ramis vis  
dores coro  
nabantur  
post floribus.  
Glyreca co  
ro. florum coro  
nas adinuēit.

Craffus primus  
co. arg. & aur.  
suis in ludis  
dedit.

L. Fuluius.  
P. Mutianus.

Augusti filiae  
luxur.

Cleo  
patra

## Caſij Plinyi ſecundi naturalis hiſtorie.

ritate iuitauit. Antoniũ vt coronas biberēt. Quis iſtas timeret iſſidias? Ergo cōcerpta i ſyphũ icipiē  
ti haurire: oppoſita manu: en ego ſuſiquit illa care Antoniſ: quã tu noua p̄guſtatiũ diligētia caues:  
a deo mihi ſi poſſis ſine te viuere occaſio & ratio a deſt. Inde educatã e cuſtodia bibere iuſſit: ilico ex  
piratē. De coronis extra ſupradictos ſcripſit Theophrat⁹ ap̄d græcos. Ex noſtris aut̄ iſcripſere aliq̄  
libros antologi con. Flores vero p̄ſecur⁹ eſt nemo: q̄ equidē inueniaz. Nec nos nunc ſcilicet coronas  
nectemus. Id em̄ friuolũ eſt. Sed de florib⁹ q̄ videbunt̄ digna memorabim⁹. Pauciſſima genera no  
ſtri coronamentorum inter hortenſia nouere: ac pene violas roſaq; tantum.

¶ De roſa in coronis: & de generibus eius: & vbi feratur.

CA. IIII.

**R**oſa naſcitur ſpina veri⁹ q̄ frutice: i cibo quoq; p̄ueniēs. Illic etiã iucũdi odoris quĩs auguſti  
Geminat ois priõ icluſa granato cortice. Quo mox itumefcētē & in virides alabaſtros fa  
ſtigato paulatim rubefcētēs dehifcit: ac ſeſe pandit i calicis medio ſui ſtãtis cõplexa lute  
os apices. Vſus eius in coronis p̄pe nimius eſt. Oleo maceratur. Idq; iaz a troianis t̄pibus  
Homero teſte: Pręterea i vnguēta trãſit vt dixim⁹. Per ſe medicas artes p̄bet. Emplaſtris atq; coly  
rijs iponiſ mordaci ſubtilitate. Mēſaz etiã delicijs inungēdis minime noxia. Cõtra gnã ei⁹ noſtri fe  
cere celeberrima: preneſtinã & cãpanã. Addidere alijs mileſiã: cui⁹ ſit ardētiffim⁹ colos nõ excedētis  
duodena folia. Proximã ei trachiniã: min⁹ rubētē. Mox alabãdicã viliore: albicãtib⁹ folijs. Viliſſimã  
vero plurib⁹ vel minutiffimã ſpinofã. Differunt em̄ multitudie foliorum: aſperitate: leuore: colore:  
odore. Pauciſſima quina folia ac deinde nũeroſiora. Cũ ſit gen⁹ ei⁹ quã cētifoliã vocãt: quæ eſt in cã  
pania italiæ græcię vero circa philippos. Sed ibi nõ ſuę terrę puētũ. Pãgeus nanq; modos in vicino  
fere eſt nũeroſis folijs ac paruis. Vnde accolę trãſſerētēs cõſerũt. Ipſaq; plãtatione p̄ficiunt. Nõ aut̄  
talis odoratiſſima eſt. Nec cui latiffimũ maximũq; foliũ. Breuiterq; idiciũ eſt odoris ſcabricia corti  
cis. Cepio Tiberij Cæſaris p̄cipatu negauit cētifoliã i coronis addi: p̄terq; extremos velut ad card  
nes: nec odore nec ſpecie p̄babilē. Eſt & q̄ græca appellat̄ a noſtris a gręcis lichnys: nõ niſi in humi  
dis locis p̄uenient: nec vnq; excedēs quĩq; folia: violæ magnitudine: odore. Eſt & alia gręcula appel  
lata cõuolutis folioz paniculis: nec dehifcēs niſi manu cõcta: ſempq; naſcēti ſimilis: latiffimis folijs  
Alia fundit e caule maluaceo: folia olaceata habēt. Muſceton vocãt. Atq; inter has media magnitu  
dine autũnalis: quę coroneolã vocãt oēs: ſine odore p̄ter coroneolã i rubro natã tot modis adulterãt̄  
Et alias vera quoq; plurimũ ſala p̄ualet. Cyrenis odoratiſſima eſt. Ideoq; ibi vnguētũ pulcherrimũ.  
Carthagine hispaniæ hyeme quoq; tota p̄cox. Refert & cœli t̄peries. Quibusdã em̄ añis min⁹ odo  
rata p̄uenit. Pręterea locis omnib⁹ ſiccis q̄ humidis odorati⁹. Serĩ nec p̄inguib⁹ vult: nec argilloſis  
locis: nec riguis: cõtenta rurib⁹. Proprieq; ruderatũ agrum amat. Pręcox cãpana. Sera mileſia. No  
uiſſime tamen deſinit p̄neſtina. Fodiuntur altius q̄ fruges: leuius q̄ vites. Tardiſſime p̄ueniũt ſemi  
ne: quod in ipſo certice eſt ſub ipſo flore optũ lanugine. Ob id poti⁹ caule cõciſo iſerunt̄ & ocellis ra  
dicis vt arundo. Vnũ genus iſeritur pallidæ ſpinofæ longiffimis viris quinq; foliæ: quæ e gręcula al  
tera eſt. Omniaũt reſiſione atq; vſtione p̄ficit. Translatione quoq; vt vitis optime ociffimeq; proue  
nũt. Surculis quaternũ digytorum longitudine aut ampliore poſt vergiliarum occaſum ſata. Dein p  
fauonium translata: pedaliſ interuallis: crebroq; circũſoſa. Qui pręcozes faciunt pedali circa ra  
dicem ſcrobe aqua calida infundunt: germinare incipiēte calice.

Rof. cētifo  
lia.

Vel moſcetõ  
Vel moche  
mua.

Vel liſinum.

Crynon liliũ.

¶ De lilio tria genera: & ratione ea inferendĩ.

CA. V.

**L**ilium roſę nobilitate pximũ eſt: quodã cognatiõ vnguēti oleiq; quod lilion appellat̄. Et  
i poſituz etiã maxie roſas decet: medio puētũ eaz icipiēs. Nec vllis floz excelſitas maior  
Interdũ cubitoz triũ. Lãguido ſemp collo: & nõ ſufficiēte capitis oneri. Cãdor ei⁹ eximi⁹  
Folijs foris ſtrinatis: & ab anguſtijs i latitudinez paulatim ſeſe laxãtib⁹ eff. gie calathi. Reſupinis p  
ambitũ labris. Tenuiq; folio & ſemine ſtãtib⁹ i medio crocis. Ita odor colorq; duplex: vt ali⁹ calicis  
ali⁹ ſtaminis: differētia aguſta. In vnguēti vero oleiq; vſu folia nõ ſpernunt̄. Et flos nõ diſſimilis illi in  
herba quã cõuoluoũ vocãt: naſcēs p̄ frutera: nullo odore: nec crocis intus: cãdorē tãtũ referēs: ac ve  
luti rudimētũ naturę lilia facere cõdiſcētis. Alba lilia iſſidē oĩbus modis ſerũt quib⁹ roſa. Et hoc am  
pli⁹ lachryma ſua: vt hippoſelinũ. Nihilq; eſt ſecũdi⁹. Vnũ radice quinquagenos ſæpe emittēte bul  
bos. Eſt & rubēs liliũ: qd̄ græci crynon vocãt. Alij florē ei⁹ cynorhodon. Laudatiſſimũ i anthiochia:  
& laodicea ſyriæ: mox in phaelide. Quartũ locũ optinet i italia naſcēs. Sũt & purpurea lilia: aliquã  
do gemino caule: carnoſiore tãtũ radice maiorisq; bulbi: ſed vn⁹. Narcifum vocãt hui⁹ alteruz gen⁹  
flore cãdido: calicē purpureo. Differentia a lilijs eſt & hæc: q̄ narcifis folia in radice ſũt p̄batiffimis  
in lyciæ mōtib⁹. Tertio generi cãtera eadē. Calix hærbaceus: oēs ferotini. Poſt arctuz. n. florēt: ac p  
æquinoctiũ autũnũ. Inuēta eſt i ijs & ratio iſerēdi mōſtrificis hoĩm ingenijs. Colligũt nãq; mēſe i iu  
lio ſcapi arrefcentes: liliaq; ſuspendunt̄ in fumo. Dein nudant: bus ſe nodulis i ſeçe nigri vini vel græ



ei mense martio macerant: vt colore accipiāt: atq; ita i scrobiculis seruat heminis fecis circunfusis. Sic fiunt purpurea lilia: mirumq; ita tingi aliquid vt nascatur infectum.

De violis & de calta: & de baccare: & combreto.

CA. VI.

**V**iolis honos pximus. Earū plura genera. Purpureæ: luteæ: albæ: plātis oēs vt ol<sup>o</sup> satæ. Ex ijs vero quę spōte opacis & mātris locis pueniunt: purpureę latiore folio statim ab radice carnosā exeunt: solęq; græco nomie a cæteris discernūt: appellatę iā: vt ab ijs anthina vestis. S; satiuis maxia auctoritas luteis. Genera ijs tusculana & quę marina appellat. Folio aliqñ latiore: sed minus odorato. In totus vero sine odore: minutoq; folio calathiana mun<sup>o</sup> autē: ni: cæteræ veris. Proxima ei calta est cōcolori amplitudine. Vincit nūero folioq; marinā quinq; folia nō excedentē. Eadē odore supat. Est enī grauis calta. Nō leuior ei quā scopā regiā appellāt: q̄q; folia ei<sup>o</sup> oleāt: nō flores. Bacchari quoq; radici tantū odoratæ est: a quibusdāz nardū rusticū appellatum. Vnguēta ex ea radice fieri solita apud antiquos Aristophanes prisçę comedię poeta testis est. Vnde quidā errore falso barbaricā eā appellabant. Odor est ei cinnamomo pxim<sup>o</sup>. Gracili solo nec humido puenit. Simillimū ei cōbretū appellat foliorū exilitate: vsq; in sila extenuata: & pceri<sup>o</sup> q̄ baccar. Nec hęc sunt tātuz: sed corū quoq; error corrigēd<sup>o</sup> est: q̄ bacchar rusticū nardū appellauere. Est enī alia hęcba sic cognominata: quā gręci asaron vocāt: cui<sup>o</sup> specie figurāq; diximus in nardi generibus. Quinimmo asaron inuenio vocitari: quoniam in coronas nō addat. Crocum siluestre optimum sere re in italia minime expedit. sed ad scrupula vsq; areis decoquentibus. Seritur radicis bulbo. Satiuū latius magisq; & nitidius: sed multo leuius degenerans. Sed vbiq; nec fecundū etiā cyrenis: vbi sē per flores laudatissimi. Prima nobilitas cilicio croco: & ibi in corico mōte. Dein lycio mōte olympo Mox centurino sicilię. Aliqui phlegræo secunduz locum dedere. Adulteratur nihilæque. Probatio sinceri imposta manu crepat veluti fragile. Humidū enī quod euenit adulteratione: sedet. Altera pbatiofi manu plāta ad ora leniter faciem oculosq; mordeat. & per se genus satiui blādissimum vulgo: cum sit medio cādidiū dialeucon vocāt. Cōtra cyrenalco vitiū: quod omni croco nigri<sup>o</sup> est: & celerrime marcescit. Optimū vbiq; quod pinguisimū & breuibus capillis. Pessimū vero est qđ situm redolet. Mutianus auctor est in lycia anno septimo aut octauo trāfferri in locum subactuz atq; ita degenerans renouari. Vsus eius in coronis nusq;. Hærbā enim est folio angusto pene in capilla mēti moduz. Sed vino mire cōgruit: præcipue dulci tritū & theathra replēda. Foret vergiliarū occafu paucis diebus folioq; florem expellit. Viret bruma & colligif. Siccat ymbra melius etiā hyberna. Carnosa & illi radix: viuaciorq; q̄ cæteris. Gaudet calcari: & atteri pede: pereundoq; melius prouenit. Ideo iuxta semitas ac fontes lētissimum.

Vel apricis  
Violę luteæ  
præstāiores.

Baccar flo.  
nardū appel  
lant ru.

Vel cedit.

De florib<sup>o</sup> antiquis: & de odoramentorū diuersitate: & saliuca: & polio. CA. VII.

**R**oianis tēporib<sup>o</sup> ei iā erat honos. Et hos certe flores Homer<sup>o</sup> tris laudat: lotoni: crocon: hyacinthū. Oim adoramentorū atq; adeo hęcbarū differētia est i colore: & odore: & succo. Odorato sapor raro ylli nō amar<sup>o</sup>. E cōtrario dulcia raro odorata. Itaq; & vina odoratio res laudat. Ra mustis siluestria magis oia satiuis. Quotidā odor suauior e lōginquo: ppi<sup>o</sup> admor<sup>o</sup> hebeta. vt violę. Rosa recens a lōginquo olet: sicca. ppi<sup>o</sup>. Ois aut verno tpe acrior: & matutinis. Quicquid ad meridianas horas diei vergit hebetatur. Nouella quoq; vetustis minus odorata. Acerrim<sup>o</sup> tamē odor omniū estate media. Rosa & crocum odoratiora cum serenis diebus legunt: Et omnia in calidis magis q̄ in frigidis. In ægypto tamē minime odorati flores: quia nebulosus & ros cidus aer est a nilo flumine. Quorundam suauitati grauitas inest. Quēdā cum virent nō olent ppter humore nimium: vt buceros quod est fœnogręcum. Acutus odor nō omnium sine succo est: vt violæ: rosę: croco. Quæ verō ex acutis succo carent eorum omniū odor grauis: vt in lilio vtriusq; generis. Ambrotonum & amaracus acres habēt odores. Quorūdā flos tātum iucūdus: reliquę partes ignauę: vt violæ ac rosę. Hortensium odoratissima quę sicca: vt ruta: menta: apium: & quæ in siccis nascuntur. Quędam vetustate odoratiora: vt cotonea: eademq; decerpta q̄ in radicibus. Quędam nō nisi defracta: aut ex attritu olent. Alia non nisi detracto cortice. Quędaz vero non nisi vsta: sicut thura myrrhęq;. Flores triti omnes amariore q̄ intacti. Aliqua arida diutius odores cōtinent vt melifotos Quędas locum ipsum odoratiorem faciunt: vt iris. Quędam & arborem totam cuiuscunq; radices attingūt. Hesperis noctu magis olet: inde nomine inuēto. Animalium nullum odoratū: nisi de pātheris quicquid dicitur est si credimus. Illa quoq; nō omittēda differentia: odoramentorum multa nihil pertinere: ad coronamenta: vt irin: atq; saliuicam: q̄q; nobilissimi sit odoris vtraq;. Sed iris radice tantū cōmeudatur: vnguētis aut medicinę nascens. Laudatissima in illyrico. Et ibi quoq; nō maritimis sed in siluestribus drilōis. & narone. Proxiā in macedonia. Laudatissima hæc & candidans Et ex illis tertius locum habet africana amplissima inter omnes: gustatuz amarissima. Illyrica quoq; duoz generuz

Varia odoruz  
diuersitas.

# Laij Plynii secundi naturalis historie.

**Aduerte** est. Raphanitis a similitudine: que & melior. Rizothomos subrufa Optima que sternutameta tactu mouet. Caulē habet cubitales: & rectum. Floret diuersi coloris specie: sicut arquus celestis unde & nomen. Hoc improbat & pisidica. Et fossuri tribus ante mensib<sup>9</sup> muisa aqua circūfusa hoc veluti placamēto terre blandiunt circūscriptaz mucrone gladioue triplici: & cum legerint eā ptinus in celum attollunt. Natura est feruens. Tractataq; pustulas ambusti modo facit. Præcipi<sup>9</sup> ante oia vt castilegant. Teredines nō sicca mō: veruz & in terra celerrime sentit. Optimū antea irinum leucade & elide ferebat. Iam pridem enim & feritur. Nunc e pamphilia. Sed cilicuz maxime laudatur: atq; e seprætrionibus. Saliunca foliosa quidem est: sed breuis: & que necti nō possit. Radici nūerose coheret. Hærbā verius q̄ flos: densa veluti manu pressa breuiterq; cespes sui generis. Pannonia hanc gignit & norica: alpiumq; aprica vrbium eporredia: tante suauitatis vt metalluz esse cœperit. Vestibus interponi eam gratissimū. Sic & apud græcos polion herbam inclitam Musei & Hesiodi laudib<sup>9</sup>: ad oia vtilem prædicantium. Superq; cætera ad famam etiam dignitatis. Proiusq; miram. si modo (vt tradunt) folia eius mane cãdida: meridie purpurea: sole occidente cerula aspiciunt. Duo genera ei<sup>9</sup> cãpestre maius. Siluestre quod minus est. Quidã teuthrion vocat. Folia canis hominis similia: a radice prorsus nunq; palmo altiora. Et de odoratis floribus satis dictum: in quibus vnguenta vicisse naturam gaudent.

**Vel lacynthium.**



De vestiu emulatioe cū floribus & amarato & chryfocome siue cryfiti. CA.VIII.  
 Vxuria vestibus quoq; puocauit eos flores: qui colore comēdanf. Hos aiaduerto tres eē principales. V nū in croco qui in rosis micat. Grati<sup>9</sup> nihil tradit aspectu: & in purpuras tyrias dibaphasq; ac laconicas. Aliū amethyston: qui viola: & ipse i purpureū queq; lãthinū appellauim<sup>9</sup>. Genera em tractam<sup>9</sup> in spes multas sese spargētia. Terti<sup>9</sup> est q̄ p̄prie cōchili intelligit mltis modis. Vn<sup>9</sup> in heliotropio & i aliquo ex ijs plerūq; saturatiōr. Ali<sup>9</sup> in malua ad purpurā inclinās. Ali<sup>9</sup> in viola ferotina cōchylion: vegetissima. Paria nūc cōponunt & natura atq; luxuria depugnate. Lutei video honorem antiquissimū in nuptialibus flāmeis totum fœminis cōcessum Et fortassis ideo nō numerari inter principales. hoc est cōes marib<sup>9</sup> ac fœmis: qm̄ societas principatus dedit. Amarato nō dubie vincemur. Est aut spica purpurea verius q̄ flos aliq; & ipse sine odore. Mirūq; in eo gaudere decerpi: & læti<sup>9</sup> renasci. Prouenit augusto mēse. Durat in autūnum. Alexandri nō palma: qui decerptus asseruatur. Mirūq; postq̄ defecere cūcti flores madefact<sup>9</sup> aqua reuiuiscit: & hybernas corōas facit. Sūma ei<sup>9</sup> natura i noie ē appellato qm̄ nō marcescit. In noie ē & cyani colos. Itē holochrysi. Oēs aut hi flores nō fuere in vsu Alexandri magni etate: qm̄ pximi a morte ei<sup>9</sup> auctores siluere de illis. Quo manifestus est postea placuisse. A græcis tamē reptos q; dubitet: nō aliter italia vsurpate noia illoz. At Hercules petilio ipsa nomē iposuit autūnali circa vepresq; nascēti. Et tantū colore comēdat q̄ est rosæ siluestri. Folia pua quina. Mirus in eo flore insecti cacumen & nō nisi intorto folia nasci puo calice ac versicolori luteū semē icludente. Luteus & bellio pastillatib<sup>9</sup> quiquagenifq; barbulis coronat. Prætes hi flores: ac sine vsu: & ideo pleriq; sine noib<sup>9</sup>. Qui & his ipsis alia alij vocabula imponūt. Chryfocome siue chryfitis nō habet latinā appellationē. Palmi altitudine est: comatibus fulgore auri corymbis: radice nigra ex austero dulci. In petrosis opacisq; nascēs.

**Mirabile.**

**Hercules.**

**Corymbi chryfocomis aurei.**

De honore coronarum: & cyclamino: & meliloto: & trifolio tria genera eius. CA.IX.



T fere pactis coloz celeberrimis trãseat rō ad eas coronas q̄ varietate sola placēt. Duo earū gna quō aliaz flore cōstāt: alię folio. Florē eē dixeris genistas. Nāq; & ijs decerpi<sup>9</sup> lute<sup>9</sup> Itē rhododēdrō. Itē zizipha: q̄ & cappadocia vocat. Isq; odorat<sup>9</sup> similisq; olearū florib<sup>9</sup>. In veprib<sup>9</sup> nascit cyclaminū: de quo plura alias. Flos ei<sup>9</sup> colossim<sup>9</sup> i coronas admittit. Folia simlacis & hederē i coronamētū se deder. Coronęq; earū optinet p̄cipatū De qb<sup>9</sup> i fruticū loco abūde dixim<sup>9</sup>. Sūt & alia gna noib<sup>9</sup> græcis idicada: q̄ n̄is maiore ex pte nomē dare ijs defuit cura. Et pleraq; eorū in exteris terris nascunt nobis tamen consecrata: qm̄ de natura sermo nō de italiaē. Ergo i coronamenta folio venere melothron: spireon: trigano: cneorō: qd̄ casia Higini<sup>9</sup> vocat. Et qd̄ cunilaginez: coniza: meliophillon. qd̄ apiastrū: meliloton: qd̄ fertulā cãpanā vocat Est. n. in cãpania italiaē laudatissima: a græcis in sunio: mox chalcidica & cretica vbi cūq; vero asp̄is & siluest: ib<sup>9</sup> nata Coronas ex hac antiquit<sup>9</sup> factas indicio est nomen fertule qd̄ occupauit. Odor ei<sup>9</sup> croco vicin<sup>9</sup> est & flos: ipsa cana. Placet maxime folijs breuissimis atq; p̄guissimis. Folio coronat & trifolium. Tria eius genera. Minyãthes vocat græci. Alij asphaltion maiore folio quo vtunt coronarij. Alterū acuto oxitriphillon. Tertiu<sup>9</sup> ex oib<sup>9</sup> minutissimū. Inter hæc neruosi cauliculi quibusdã: vt mara. hro: hip: pomarathro: myophono. Vtunt e ferulis & corymbis: hederē flore purpureo. Est & i alio genere earum siluestribus rosis similis. Et in ijs quoq; colos tantuz delectat. Odor aut abest. Et cneori duo ge

**Hederæ & simlacis corone p̄cipatus obtinent.**

**Trifolij tria genera.**

nera nigri/atq; candidi. Hoc & odoratū. Ramosa ambo florent post equinoctio autumnii.

De origano: & thymo: & melle attico: & conyza: & Iouis flore: & heleno: & abrotono: & leucanthemo.

CA. X.

OTIDEM & origano in coronamētis species. Alterius. n. nullū semē: id autē cui odor est cre-  
ticū vocaf. Totidē: & thymi: candidū/ac nigricās. Fleret autē circa solstitia: cum & apes de  
cerpūt. Et auguriū mellis est. Proventū. n. spāt apiarij large florente eo. Lædī hymbribus  
amittitq; florem. Semen thymi nō potest dephēdi cum origani p q̄ minutum non tamen  
fallat. Sed quid interest id occultasse naturam? In flore ipso intelligit: fatioq; eo nascit. Quid nō tenta  
uere homines? Mellis attici in toto orbe summa laus existimat. Ergo translatum est ex attica thymuz  
& vix flore (vti docemus) fatū. Sed alia ratio nature obstat: non durante attico thymo: nisi in afflatu  
maris ferat. Erat quidem hęc opinio antiqua in omni thymo. Ideoq; nō nasci in archadia. Tunc ole-  
ra non putabāt gigni: nisi intra trecenta stadia a mari. Thymis quidē nunc etiā lapideos campos i p  
uintia narbonēsi refertos scimus. Hoc pene solo redditu elōginquis regionibus pecudū milib⁹ cōue-  
nientib⁹ vt thymo vescant. Et conize duo genera in coronamentis: mas/ & fœmina. Differentia in fo-  
lio. Tenui⁹ fœmiæ. & cōstricti⁹/angustiusq; Imbricatum maris/ & ramosios. Flos quoq; magis splen-  
det eius. Serotinus vtriq; post arcturū. Mas odore grauior. Fœmia acrior. Et ideo cōtra bestiarū mor-  
sus aptior. Folia fœmię mellis odorem hñt. Masculæ radix a quibusdā libanotis appellatur: de qua  
diximus. Et tātum folio coronāt Iouis flos: amaracus: hermerocalles: abrotonum: helenium: sifym-  
brium: serpillum. Omnia surculola rosē modo. Colore tantum mō placet Iouis flos. Odor abest sicut  
& illi/ q̄ gr̄ce phlox vocaf: & ramis autem/ & folio odorata sunt excepta serpillo. Helenium e lachry-  
mis Helenæ dicitur natū. Et ideo in helena insula laudatissimuz. Est autem frutex humi se spargens:  
dodratalibus ramulis: folio simili serpillo. Abrotonuz iucūdi odoris est & grauis. Floret æstate. Flos  
aurei coloris. Vacuum sponte puenit. Cacumine suo se propagat. Seritur autē semine melius q̄ radi-  
ce/ aut surculo. Semine quoq; non sine negotio plantaria transferūtur. Sic & adonium. Vtrūq; æstate.  
Alfiosa. n. admodum sunt: & sole nimio læduntur. Sed vbi conualuere rituyitis fruticāt. Ambrotono  
simile odore leucanthemum est flore albo foliosum.

Thym⁹ mela-  
lis futuri fœ-  
lix est omen.  
Mel atticuz  
primatū obti-  
net.  
vel iterlegit.

Iouis flos.

De amaraco: vel sanfucio: & nyctegreto: & meliloto: & viola alba  
& alba: & codiamino: & de siluestribus bulbis: & heliochryso: &  
lychni: & de herbis citra mare.

CA. XI.

MARACŪ Diocles medicus/ & sicula gens appellauere: qđ ægyptus/ & syria sanfucū. Seritur  
vtrōq; genere/ & semine/ & ramo: viuaciuz p̄dictis/ & odore melius. Copiosuz amaraco æq̄  
q̄ abrotono semē. S; abrotono radix vna: & alte descēdēs: ceteris in sūmo terrę leuiter hæ-  
rens. Reliquoz satio autūno fere incipiēte: nec nō & vere quibusdā locis: q̄ vmbra gaudet:  
& aqua/ ac simo. Nyctegreton inter pauca miratus est Democritus: coloris ignei: folijs spine: nec a ter-  
ra se attollentē: p̄cipuāq; in gedrosia narrat. Eruitur post equinoctiū vernuz radicitus. Siccaturq; ad  
lunaz. xxx. dies: ita lucens noctib⁹. Magos/ parthorūq; reges vti hac herba ad vota suscipiēda. Eadēq;  
vocari chenamychon: qm̄ anseres a primo cōspectu eius expauescāt. Ab alijs nyctilopa: qm̄ e longin-  
quo noctibus fulgeat. Melilotos vbiq; nascit. Laudatissimum tū in attica. Vbi cunq; vero recens: nec  
candicās: & croco q̄ simillima. Quāq; in italia odoratior/ & candida. Florū prima ver nuntiatiū viola  
alba. Tepidioribus vero locis etiā hyeme emicat. Postea q̄ appellatur & purpurea. Proxiēsiāmea:  
q̄ & flox vocatur: siluestris dūtaxat. Codiaminō bis anno: vere/ & autūno. Aestates/ hyemesq; fugit. Se-  
riores supradictis aliqñ narcisus: & lilium trans maria. Et in italia quidē (vt diximus) p̄ rosam. Nā in  
græcia tardius etiānū anemone. Est autē hęc siluestrium bulborū flos: aliāq; q̄ q̄ dicitur in medicinis.  
Sequitur oenāthe: melanion: ex siluestribus heliochryfos. Deinde alterz genus anemōes/ q̄ limonia vo-  
catur. Post hęc gladiolus comitat⁹ hyacinthis. Nouissima rosa. Eadē prima deficit: excepta satiuā. cæ-  
terū hyacinthus maxie durat: & viola alba: & oenāthe. Sed hęc ita/ si deuulsa crebro. phibeaf in semī-  
nibus. Nascitur locis tepidis. Odor idē/ qui germinātibus vuis. Atq; inde nomē. Hyacinthum comita-  
tur fabula duplex: luctum p̄ferens eius: quez Apollo dilexerat: aut ex aiacis cruore editi: ita discurtē  
tibus venis vt græcæ: s; fæ figura ea legat̄ inscripta. Heliochryfos florem habet auro similem: foliū te-  
nue: cauliculum quoq; gracile: sed durum. Hoc coronare se magi si & vnguenta sūmantur ex auro:  
quod apyrō vocāt: ad grām quoq; / & vitæ gloriā pertinere arbitrantur. Et verni quidē flores hi sūt  
Succedūt illis æstiu lychnis: & Iouis flos: & alterū gen⁹ lilij. Itē typhyon/ & amaracus: quez phrygiū  
cognomināt: sed maxime spectabilis pothos. Duo gñā huius. Vnū/ cui flos hyacinthi est. Alterū can-  
didius/ q̄ fere nascitur ad tumulos: qm̄ fortius durat. Et iris æstate florēs. Abeunt & hi: marcescuntq;  
Alij rursus subeūt autūno. Tertiū genus lilij: & crocus: & osirin in vtrōq; genere: vnū habes: alterum  
yi.

Nyctegrethō  
Parthorū re-  
ges/ & magi.  
Nyct. herba  
in votis vtebā  
tur.

Hyacynthi flo-  
ris duplex fa-  
bula.

amarati duo  
genera.

## Caui Plynii secundii naturalis historie.

odoratum: primis omnia hymbribus emicantia. Coronarij qdē & spinæ flore vtitur. Quippe cū spi-  
næ albæ cauliculi inter oblectamēta gulæ quoq; cōdiātur. Hic est trās maria odor florū ī italia violis  
succedit rosa. Huic interuenit liliū. Rosam cyanus excipit. Cyanū amarāthus. Nā vinca peruinca sē  
per vires in modum lineæ folijs geniculatim circūdata. Topiaria hærba inopiā tamen florū aliquan-  
do supplet. Hæc q; a græcis camedaphne vocat. Vita longissimaviole albæ est trimatu. Ab eo tpe de  
generat. Rosa & quinquēniū pferit nō recisa: nec adusta. Illo. n. modo iuuenescit. Diximus & terraz  
referre plurimum. Nam in ægypto sine odore hæc oīa. Tantū q; myrtis odor p̄cipuus. Alicubi etiam  
binis mensibus antecedit germinatio oīs. Rosaria a fauonio fossa oportet esse: iterūq; solstitio. Et id  
agendum: vt intra id tps purgata & pura sint.

De cura apum: pabulo: & morbis earū: & remedijs.

CA. XII

Vellilij.



Erum hortis/coronamētisq; maxime aluearia: & apes cōueniunt: res p̄cipui q̄stus cōpen-  
dijs cū fauet. Harū ergo causa oportet serere thymum: apiastrum. rosam: violas: liliū: cyth-  
sum: fabam: eruliū: cunilā: papauer: conizam: cassiam: melilotū: melissophyllū: cerinthen.

Corynthe.

Est aut cerynthe folio cādido: incuruo cubitalis: capite cōcauo: mellis succum hñte. Hæc  
florum auidissimæ sunt: atq; etiā sinapis: qd̄ miremur cum oliuē florē ab ijs nō attingi cōstat. Ideoq;  
hanc arborem p̄cul esse melius sit: cum aliquas q̄ pxime feri conueniat: quæ & euolantium examina  
inuitent: nec longius abire patiant. Cornum quoq; arborez cauere oportet. Nam flore eius degustato  
aluo concita moriūtur. Remedium forbam cōtusam e melle p̄bere ijs: vel vrinam hominuz: vel boū

Mirabile.

aut grana puni ci mali amine ovino conspsa. Et genistas circūseri aluearijs gratissimū. Mirū est: dignū  
q; memoratu de alimētis/ qd̄ comperi. Hostilia vicus abluif pado. Huius inquilini pabulo circa defi-  
ciente imponūt nauibus aluearia: noctibusq; ad quina milia passuū cōtrario amne naues subuehunt.  
Egressæ luce apes: pasteq; ad naues quotidie remeant: mutantes locum donec pōdere ipso pressis na-  
uibus plena aluearia intelligātur: reuectisq; eximūtur mella: & in hispania mulis puehunt.

De venenato melle: & de remedijs mellis venenati: & mellis infani.

CA. XIII.



Antumq; pabulum refert: vt mella quoq; venenata fiant. Heraclia in ponto quibusdaz an-  
nis perniciosissima existunt: ab iisdem apibus facta. Nec dixere auctores e quibus floribus  
ea fierent. Nos tamen trademus: quæ comperimus. Hærba est alba. Vexatio quidez iumē-  
torum est: sed p̄cipue caprarum appellata ægolethron. Huius flore concipiunt noxium

Egolethron  
hærba q̄ pa-  
stæ apes mel  
cōficiūt vene-  
ficum.

virus aquoso vete marcescete. Ita fit vt nō omnibus annis sentiantur hoc malum. Venenati signa sūt  
q; omnino nō densatur. q; color magis rutilus est: odor alienus sternutamēta protinus mouēs: quod  
ponderosius innoxio. Qui edere abiciūt se humi refrigerationem quærentes. Nam & sudorē diffu-  
unt. Remedia sunt multa: quæ suis locis dicemus. Sed quoniam statim representari aliqua in tantis in-  
sidijs oportet: mulsū vetus e melle optimo/ & ruta: salsamēta etiam si reiciātur sumpta crebro. Cer-  
tum est id malum per excremēta ad canes etiam peruenire: similiterq; torqueri eos. Mulsū tamen  
ex eo inueteratum innocuum esse constat. Et sceminarum cutem nullo melius emēdari cum costo: su-  
gillata/ & sale. Aliud genus in eodem ponti situviget ex ānona mellis: qd̄ ab infania quā gignit mēno  
menon vocant. Id existimā cōtrahi flore redodēdri: quo scatent siluæ. Genz q; ea cū cēram in tributa  
Romanis p̄stet: mel (qm̄ exitiale est) non vendit. Et in perside/ & in mauritania cæsariensis getulia  
cōtermina massylis venenati faui gignūtur. Quidāq; a parte: quo nihil esse fallacius pōt: nisi q; liuore  
dephendūtur. Qd̄ si voluisse naturā ijs arbitremur isidijs: vt ab iisdem apibus/ nec oib⁹ annis fierent:  
aut nō totis fauis. Parū. n. erat genuisse rem in qua venenū facillime daref. Etiam ne hoc ipa in melle  
tot animalibus dedit. Quid si voluit: nisi vt cautiorē/ minusq; auidū faceret hominē. Nō. n. ipsi melli:  
sed apibus iam cuspides dederat: & quidem venenatas. Remediu aduersus hasytiq; nō differendo.  
Ergo maluæ succo/ aut folioz hederæ pungi salutare est. Vel pcussos eas bibere. Miruz tñ est venena  
portātes ore: fingētēsq; mori. Nisi q; illa domina rez: o. m hanc dedit repugnātiā apibus. Sicut cō-  
tra serpentes psyllis: marisq; inter homines.

Aduerte.

Remediū p  
apibus.

De melle quod muscæ nō attingunt: & aluearis: & cura eoz: si famem  
sentiant apes: & quo modo cæra fiat.

CA. XIII

Mirum.



Liud in creta miraculū mellis. Mōs est carina nouē millia passuū ambitu. Intra qd̄ spatius  
muscæ nō repiunt. Natūq; ibi mel nusq; attingunt. Hoc expimento singulare medicamen-  
tis eligif. Aluearia orientē ægnoctialē spectare cōuenit: aqlonem euitent. Nec fauoniū mi-  
nus. Aluearia optima cortice. Scda ferula. Tertia vimenē. Multi ea & speculari lapide fecere: vt opā  
tes intus spectarēt. Circūlini aluearia fimo bubulo vtilissimū. Opculū a tergo esse ambulatoriū: vt p̄-  
peratus intus sit p̄sper. Si magnus sit vterus aluearij puentus aut sterilis: ne operādi desperatione cu-  
ram abijciāt: id paulatiz reduci oportet fallente operis icremēto. Aluearia hyme stramēto opiri cre-

bro suffiri: maxime fimo bubulo. Cognatum hoc ijs: & innaſcētes beſtſolas necat: araneos: papilioes: tereſdines: apesq; ipas excitat. Et araneorū quidā exitium facilius eſt. Papilionū maior peſtis. Tollit̄ vero cum matureſcit malua noctu interlunio cœlo ſereno accēſis lucernis ante alueos. In eam flāmā ſeſe ingerunt. Si cibus deeſſe ſentiat̄: apib⁹: vuas paſſas/ſiccatue/ſicoq; tuſas ad fores earū poſuiſſe cōueniet. Item lanas tractas madentes paſſo: aut de fruto: aut aqua muſſā. Gallināq; etiā crudas carnes. Quibusdam ēt aſtatibus iſdem cibi p̄ſtandi: cum ſiccitas cōtinua florum alimenta negat. Alucorum cum mel eximiſ illini oportet exitus meliſophyllo: aut geniſta tritis: aut medios alba vite p̄cingere: ne apes diffugiant. Vaſa mellaria: aut fauos lauari aqua p̄cipiūt. Hac decocta fieri ſaluberrimū acetum. Cera fit ex exp̄ſſis ſauis: ſed ante purificatis aqua: ac triduo in tenebris ſiccatis: quarto die liquatis igni: in nouo ſicili aqua fauos tegente: tunc ſporta collatis. Rurſus in eadeſ olla coqtur cēra cū eadem aqua: excipiturq; alia frigida: vaſis melle circūlitis. Optima q̄ punica vocatur. Proximū q̄ maxime fulua: odorifq; mellei pura. Natione autem pontica. Quā conſtare equidem miror inter venenata mella. Deinde cretica. Plurimum em̄ ex p̄poli habet: de qua diximus in natura apū. Poſt has corſica qm̄ ex buxo fit: & habere aliquatā vim medicaminis putatur. Punica fit hoc mō. Vētilatur ſub diuo ſepius cēra fulua. Deinde ſeruet in aqua marina ex alto petita addito nitro. Inde lingulis eligūt florem: id eſt candiſſima quæq; trāſfundūtq; in vaſ: quod exiguum marinæ habeat frigide. Et rurſus marina decoquūt ſeparatim: dehinc vaſ ipſum referant. Et cum hæc ter fecere: iunce crate ſub diuo ſiccant ſole: lunaq; Hoc enim cādorem facit: ſi ſic ſiccatur. Et ne liquefaciāt protegunt tenui litheo. Candidiſſima vero fit poſt inſolationē etiānuſ recocta. Punica medicinis vtiliſſima. Nigreſcit cera addito chartarū cinere. Sicut anchuſa admixta rubet. Variosq; in colores pigmētis trahit̄ ad reddēdas ſimilitudines: & in numeros mortaliuſyſus: parietumq; etiā: & armoz̄ tutelam. Cētera de melle/api buſq; in natura earū dicta ſunt. Et hortorū quidem omnis fere ratio pacta eſt.

De herbis ſponte naſcentibus: & aculeatis.

CA. XV.

**S** Equūtur herbę ſponte naſcētes: qbus pleręq; gentiū vtū in cibis. Maxieq; ægypt⁹ frugū Aegypt⁹ itē fertiliſſima. Sed vt ſola ijs carere poſſit: tāta eſt ciborū ex herbis abundantia. In italia pau oēs regio mā ciſſimas nouim⁹: fraga: ithamū: ruſcū: batin marianā: batin hortēſianā: quā aliq; aſpagū gal xie frugū fet licū vocāt. P̄ter has paſtinacā pratēſem: lupū ſaliſtar iū: eaſq; verius oblectamēta q̄ cibos. tiliffima.

In ægypto nobiliſſima ē collocaſia: quā cyamon vocāt aliq;. Hæc a nilo metūt: caule cū coctus ē hareno ſo in mādēdo. Thyſo aut̄ q̄ inter folia emicat: ſpectabilis folijs latiſſimis ē ſi arbores cōpiēt̄ ad ſilitudinē eorū: q̄ p̄ſona in noſtris manibus vocam⁹. Adeoq; nil ſui dotibus gaudet: vt implexis colocaliæ folijs in variam ſpeciez vaſorum portare gratiſſimū habeāt. Scriſ iam hæc in italia: & in ægypto p̄xia auctoritas cicorio eſt: quā diximus intubū erraticū. Naſcīt poſt vergilias. Floret particulatim. Radix ei lenta: q̄re etiā ad vincula vtunt̄ illa. Antaliū longius a ſumie naſcīt meſpili magnitudine: & rotunditate: ſine nucleo: ſine cortice: folio cyperi. Mandūt igniparatū. Mādūt & oetū: cui pauca folia/mini maq;: veꝛe radix magna: Archidna qdē: & aracos cū habeāt radices ramosas: ac multiplices: nec foliū nec herbā vllā: aut quicq; aliud ſupra terrā hñt. Reliqua vulgariū in cibo apud eos herbæ: noīa ādrā lia: hypocaris: & caucaris anterſitū ſcādix: q̄ ab aliq; tragopogon folijs croco ſimillimis: ptheniū ſtrich nū: corcor⁹. Et ægnoctio naſcētis: aphaſe: achine: quā epipetrū vocāt: q̄ nūq; floret. At ecōtrario apha ce ſubide marceſcēte flore emittit aliū tota hyeme/ totoq; vere vſq; i aſtatē. Multas p̄terea ignobiles hñt. S; maxie celebrāt enicō italia: ignotā: ipſis aut̄ oleo nō cibo gratā. Hoc faciūt ex ſemine ei⁹. Dif ferētia prima ſilueſtris: & ſatiue. Silueſtriū duę ſpecies. Vna mitior ē ſimili caule tñ rigido. Itaq; & eo liq; antiqui vtebant̄. Exilis quā quidā atractylida vocāt. Semē eius candidū: & grāde: amarū. Altera irſutior toroſiore caule: & q̄ pene humi ſerpat: minuto ſemine. Aculeatæ hæc eſt generis: qm̄ diſtinguenda ſunt & genera. Ergo qdā herbarū ſpinofa ſunt: qdā ſine ſpinis. Spinofarum multæ ſpēs. In totū ſpia ē aſparagus: ſcorpio: nullū. n. foliū h; Quædā ſpinofa foliata: vt cardū⁹ eryngiō: glycyrrhiō & vrtica. Ijs. n. oibus folijs aculeata mordacitas. Aliqua & ſecundū ſpinā hñt foliū: vt tribulus: & ononis. Quædā in folio hñt: & in caule: vt phleas: quod aliq; ſtoeben appellauere. Hyppophies ſpinis geniculatū. Tributa pprietas: qdā & fructū ſpinofū hēt. Ex omnibus ijs generibus vrtica maxime noſcitur: acetabulis in flore purpureā lanuginē. Fundentibus ſæpe altior quinis cubitis. Plures eius differētiae Silueſtris quam ſœminas vocāt mitior. Et in ſilueſtri: quæ dicitur cania acrior. Caule quoq; mordaci ſimbriatis folijs. Quævero etiam odorem fundit: herculea vocat̄. Semen omnibus copioſum: nigrum Mirū ſine vllis ſpinarū aculeis lanuginē ipſam eē noxiā: & tactu tñ leui pruriturum / puſtulaſq; conſeſtim aduſto ſimiles exiſtere. Notū eſt & remediū olei. S; mordacitas nō p̄tinus cum ipſa herbā gigniſ: nec niſi ſolibus roborata. Incipiēs quidē ipſa naſci vere nō ingrato: multis ēt religioſo in cibo eſt ad pellendos toti⁹ anni morbos. Silueſtriū quoq; radix oēm carnē teneriorē facit ſimul cocta. Quæ in y. ij.

Vt polyrohi  
zon.

Mirutti

# Caſus Plynii ſecundi naturalis hiſtorie.

noxia eſt morſu carens aononium vocatur. De ſcorpione dicemus inter medicas.

¶ De carduo: & helxine: & tribulo: & anchuſa.

CA. XVI.

Vel lamium



Arduus & folio: & caule ſpinofas lanugines hēt. Item acorna: leuca canthos: chalceos. Cnydos: polyacāthos: onopygos: helxine: ſcolimos. Chāmæleon in folijs nō hēt aculeos. Eſt & illa differentia: q̄ quædam in ijs multicaulia: ramoſaq̄ ſunt: vt carduus. Vno autem caule: nec ramoſum cnidos. Quædam cacumine tm̄ ſpinofa ſunt: vt erigium. Quædam æſtate florent: vt tetralix: & helxine. Scolimus floret ſero: & diu acrona colore tm̄ ruffo diſtinguit: & piguiore ſucco. Idem erat attractylis quoq̄: niſi cādidiior eſſet: & niſi ſanguineum ſuccuz funderet. Qua de cauſa phonos vocat̄ a quibuſdā: odore etiam grauis: ſero matureſcente ſemine: nec ante autumnū q̄q̄ id de omnibus ſpinofis dici poſſit. Verū omnia hæc: & ſemine: & radice naſci poſſūt. Scolimos carduoꝝ generis ab ijs diſtat: q̄ radix eius veſcendo eſt decocta. Mirū q̄ ſine interuallo tota æſtate aliud floret in eo genere: aliud cōcipit: aliud parturit. Aculei areſcēte folio deſinūt pungere: helxine rara viſu eſt neq̄ in oībus terris eſt: radice folioſa: ex qua media (veluti malū) extuberat. Cōtacta ſuaue olet. Huꝝ ius vertex ſummus lachrymam cōtinet iucundi ſaporis achantice maſticæ appellataz. Et tactos quoq̄ in ſicilia tātum naſcitur ſuæ pprietatis: & ip̄a. Cuius in terra ſerpūt caules e radice emiſſi lato folio & ſpinofis: cauleſq̄ vocant cactos. Nec faſtidiunt in cibis inueteratos quoq̄. Vnum caulem rectuz habent quem vocant pternica: eiufdem ſuauitatis: ſed vetuſtatis impatientēz. Semen ei lanuginis: quē pappon vocant: quo detracto ex cortice teneritas ſimilis cerebro palmę eſt: vocat̄ alcaliā. Tribul⁹ nō niſi in paluſtribus naſcit̄. Dira reſ albi. Iuxta nilum: & ſtrimonē amnes excipitur in cibis. Inclinaſtus in vadum: folio ad effigiē v̄lmi: pediculo longo. At in reliquo orbe genera duo vni Cicerclæ folia alteri aculeata. Hic & ſerius floret. Magiſq̄ ſep̄ta obſidet villarum. Semen ei rotundius: nigruz in ſiliqua Alteri harenaceum. Spinoforū etiānum aliud genus ononis. In ramis em̄ ſpinas habet appoſito folio rutę ſimili: toto caule foliatū in modū coronæ: ſequitur a frugibus: aratro inimicuz: viuaxq̄ ꝑcipue. Aculeatarū caules aliquarū ꝑ terram ſerpunt: vt eius quam coropon vocat̄. Et ex diuerſo ſtās anchuſa inſiciēdo ligno: carisq̄ radice apta. Eſt autem mitior ijs anthemis: & phylāthes: anemone: & aphaſa: caule foliato eſt: & crepis: & apate. Differentia foliorū: & hic q̄ in arboribus breuitate pediculi: ac longitudinem: anguſtijs ipſis foliorū: amplitudine: angulis: inciſuris: odore flore. Diuturnior hi q̄buſ dā ꝑ partes florentibus: vt in ocimo: heliotropio: aphaſa: onochite.

¶ Differentia hærbarū ꝑ folia: & quæ hærbę toto anno floreat: & haſtula regia: & piſtana: & de gladiolo.

CA. XVII

vel conops.



Vltis inter hæc æterna folia: ſicut quibuſdā arborū. In primisq̄ heliotropio: adiāto. Aliud rufus ſpicarū genus ex quo eſt Cynops: alopecuros: ſtephuros: quam quidaꝝ ortyga vocat̄. Alij plantaginem: de qua infra dicemus inter medicas: thryallis ex ijs Alopecuros ſpicam habet mollem: & lanuginem denſam: nō diſſimilem vulpium caudis: vnde ei & nomen. Proxiꝝ ma eſt ei & ſelepuros: niſi q̄ illa particulatim floret. Cicorion: & ſimilia circa terram folia habent germinantes ab radice poſt vergilias. Perdito: quam & æoliæ gētes: & ægyptij edunt: nomen dedit auis id maxie eruēs. Craſſas: plurimaſq̄ habet radices. Item ornithogale caule tenero: cādido: ſemipeda li radice bulboſa: molli tribus: aut quattuor agnatis. Coquiſ in pulte. Mirum loton hærbā: & egilopa non niſi poſt annū e ſemine ſuo naſci. Mira: & anthemidis natura: q̄ a ſūmo flore incipit: cum cæteræ oēs quę particulatim florent: ab ima ſui parte incipiāt. Notabile & in lappa: quę adhæreſcit: quoniaꝝ in ipſa flos naſcitur: nō euidens: ſed intus occultus: & intra ſe germinat: velut animalia: quę in ſe partunt. Item circa opuntem opuntia eſt hærbā etiā homini dulcis. Mirumq̄ e folio eius radiceꝝ fieri: ac ſemina naſci. Laſſione vnum folium habet: ſed ita implicatum: vt plura videātur. Chōdrylla amara ē & acri in radice ſucco. Amara & aphaſa: & quæ pigris nominat̄: & ipſa toto anno florens nomen eiꝝ maritudo impoſuit. Notabilis & ſcyllę: crociq̄ natura: quæ cum omnes hærbę ſolum primū emittāt moxq̄ in caulem rotundētur: in ijs caulis prior intelligitur q̄ folium. Et in croco quidem flos impellitur caule. In ſcilla vero caulis exit: deinde flos ex eo emergit. Eademq̄ ter floret (vt diximus) tria tēpora ſationum oſtendens. Bulborum generi quidaꝝ adnumerant & cypiri: hoc eſt gladioli radicem Dulcis ea eſt: & quæ decocta panem etiam gratiorem faciat ponderoſiorem ſimul ſubacta. Similis ē & quæ theſion vocatur: guſtu aſpera. Cæteræ eiufdem generis folio differunt. Aſphodelus oblonguz & anguſtum habet. Scylla latum: & tractabile. Gladiolo ſimile nomini. Aſphodelus mādiſ: & ſemie toſto: & bulbo. Sed hoc in cinere toſto: de in ſale: & oleo addito. Præterea tuſo cū ficis ꝑcipua voluptate: vt videt̄ Heſiodo. Tradit̄ & ante portas villaꝝ ſatū remedio eſſe cōtra veneficorū noxam. Aſphodeli mētione: & Homerus fecit. Radix eius napis modicis ſimilis eſt. Neq̄ alia numeroſior: octogira ſimul aceruatis ſep̄e bulbis. Theophrat⁹: & ſere græci: ꝑriceꝝq̄ Pythagoras caule eius cubitalē: & ſe

Asphodelus  
cōtra venefi-  
cia.

pe duum cubito rum folijs porri siluestris anthericō vocauere. Radicē vero id est bulbos asphodelō: nri illd albu cū vocāt: & asphodelum hastulā regiam. Ea est & caulis acinosi. Eius duo genera faciūt. Albuco est scapus cubitalis: & amplius: purus: leuis. De quo magno p̄cipit exitu mēsis Martij: & in- tio aprilis cum floruerit: nondum semine eius intumescēte demetendum: fidē dosq; scapos: & quar to die in solem p̄ferendos. Ita siccatis manipulos faciendos. Item pistanam dicit a gr̄acis vocari: quā inter vluas sagittam appellamus. Hāc ab idibus maij vsq; ad finē octobris mēsis decorticari: atq; leui sole siccari iubet. Idem & gladiolum alterum/ quem cypirō vocāt: & ipsum palustrem iulio mense se cari: iubet ad radicē: tertioq; die in sole siccari: donec candidus fiat. Quotidie autē ante solē occi- dentem in rectum referri: quoniam palustribus defectis nocturnis rores noceant.

Pistana.

De iunco genera sex: & de cypero: & de medicamentis eaz  
& de cypiro: & odorato iunco.

CA. XVIII

**S**imilia p̄cipit de iunco quē mariscon appellāt: ad texēdas tegetes: & ipsum iunio mense exi- mi añ iuliū mediuz p̄cipiēs. Cētera de siccando eadem q̄ de vlua suo loco diximus. Alterum genus iuncorū facit: qd̄ marinū: & a gr̄acis oxyshoenon vocari inueni. Tria genera ei: acu- ti: sterilis: quē marē: & oxyn gr̄eci vocāt: reliqua foeminini ferētis semē nigrū: quē melācranin vocant. Crassior hic: & fruticosior. Magisq; etiā nū tertius quocaf holoschenos. Ex ijs melancranis sine alijs generibus nascit. Oxya autē & holoschoenos eodē cespite. Vtilissim⁹ ad vtilia holoschenos: q̄a mollis & carnosus est. Fert fructū ouorū cōherentū mō. Nascit autē is quē marē appellam⁹ ex semetipso: cacu- mine in terrā defixo. Melācranis autē suo semine. Alioq; oiz radices oibus annis iter moriūt. Vsus ad nassas marinas: vitilium nexus: elegātium lucernarum lumina p̄cipua medulle āplitudine. Iuxta ma- ritimas alpes tāta: vt iciso vētre impleāt pene vnciarū latitudinē. In aegypto vero cribroz lōgitudinē nō alias vtiliorē. Quidā etiā nū vnū genus faciūt. Iunci triāguli cyperō vocāt. Multi. n. nō discernūt a cypiro vicinitate nois. Nos distinguem⁹ vtrunq;. Cypirus est gladiolus vt diximus radice bulbosa: laudatissimus in insulis creta: dein naxo: & postea phēnice. Crætico cādor/ odorq; vicinus nardo: na- xio acrior: phoenicio exiguū spirās: nullus egyptio. Nā & ibi nascitur. Discutit duritias corporū. Iā. n. remedia dicemus: qm̄ & florū/ odorūq; generi est magnus vsus in medicina. Quod ad cypiton attinet Apollo dorū quidē segmur: q̄ negabat bibendū: q̄q; p̄fessus efficacissimus esse aduersus calculosos. Eo foetas foeminas quidē abortus facere nō dubitat. Mirūq; tradit barbaros suffitū huius hērbæ excipiē tes ore lyenes cū sumere. Et nō egredi domibus: nisi ab hoc suffitu. Vegetiores. n. firmioresq; sic ēt fie ri. Intertriginō: & alaz vitis p̄fici oibusq; cū oleo illitū nō dubie mederi. Cyperos. iūcus est qualiter dixim⁹ angulosus: iuxta terrā cādūsus: cacumine niger: p̄guisq;. Folia ima porraceis exiliora: i cacu mine minuta: inter q̄ est semen. Radix oliuē nigre similis: quam cū oblonga est cyperida vocant: ma- gni in medicina vsus. Laus cypero prima hāmōiaco: secūda rhodio: tertia thracio: & nouissima aegyp tio: quæ & cōfundit intellectū: qm̄ & cypiros ibi nascit. Sed cyperos durissima/ vixq; spirans. Cēteris odor/ est: ipsam nardum imitās. Est & per se indica hērbā: q̄ cyperis vocat: gingiberis effigie: commā ducata croci vim reddit. Cypero vis in medicina psilothi. Illiniē ptetygijs: vlcerebusq; genitaliū: & q̄ in humore sunt omnibus: sicut oris vlcerebus. Radix aduersus serpentium ictus/ & scorpionuz p̄serti remedio est. Vluas aperit pota. Largiori tanta vis: expellit eas: vrinam ciet: & calculos: ob id vtilissi- ma hydropicis. Illinitur: & vlcerebus quæ serpunt: sed ijs p̄cipua quē in stomacho sunt ex vino/ vel aceto illita. Iunci radix in tribus heminis aquæ ad tertias tulli medetur. Semē tostū/ & in aqua potū si stit aluum: & foeminaz menses: capitisq; dolores facit. Aut qui vocat holoschoenos eius quæ p̄xima sunt radicis cōmanducantur aduersus araneorū morsus. Inuenio etiā nū vnū iunci genus: quod euripi cen vocant. Huius semine somnum allici. Sed modum seruandum: ne sopor fiat. Ob id/ & odorati iū ci medicinē dicētur: quoniā & in syria cœle (vt suo loco rettulim⁹) nascitur. Laudatissim⁹ ex nabathea iuncus cognōie theucitis. Proximis babylonius. Pessimus ex africa/ ac sine odore. Est aut rotūdus/ vi- nosē mordacitatis ad linguā. Sincerus in cōfricādo odorē rosæ emittit tubentibus fragmētis. Discu- tit inflationes. Ob id stomacho vtilis: bilēq; & sanguinē reijcientibus. Singultus sedat. Ruēt⁹ mouet. Vrinā ciet. Vesicę medet. Ad muliebres vsus decoquit. Opisthōicis cū resina arida iponiē. Excalsa stōria/ & rosa vteros astringit: refrigerat. Vsus eius diuiditur in folia/ & flores. Capita foliorū/ & partel q; cādide vngues vocant. In flore aut aliud: est semē aliud capillus in capite: aliud cortex: aliud calix Foliū siccāt: aut tribus modis exprimēt. Per se cū vngues nō detrahunt. Ibi. n. humoris plurimū. Aut cū detractis vnguibus reliqua pars/ aut oleo/ aut vino macerat in sole vasis vitreis. Quidā & salem ad miscēt: & anchusaz nōnulli: aut asphaltum: aut iuncū odoratū: quia talis maxime prodest vluaz/ ac dysentericis. Exprimūtur eadē folia detractis vnguibus trita p̄ lintheū spissum in aere vvas: leuicq; igni succus coqtur: donec fiat crassitudo mellis: ad hoc eligi oportet odoratissima quęq; folia.

Varia iunci genera.

Cyper⁹/ & cy- pir⁹ iunci dia- stingūtur.

Vel troxiceri Euripice iun- co somn⁹ ali⁹ citur.

y. iij.

# Caii Plinii secundi naturalis historie.

Ex rosa medicina: & de lilio: & de narciso: & viola: & de baccare: & combreto: & asaro.

CA. XIX.

Ad qd pdest  
rosa.



Inum quomodo fieret ex rosa diximus inter genera vini. Vfus succi ad aures: oris vlcera g<sup>g</sup>giuas: tonsillas gargarizatus. Stomachū: vuluas: fedis vitia: capitis dolores. In febre per se vel cum aceto somnos: naufeas. Folia vtūtur in calibepharam. E siccis scēmina asperguntur. Epiphoras quoq; aridas leniūt. Flos somniū facit. Inhibet fluctiōnes mulierū maxie albas in posca potus. Et sanguinis excreationes. Stomachi quoq; dolores quātum in vini cyathis tribus. Semen ijs optimum crocinum: nec āniculo vetustius: & in vmbra sicca. Nigrū inutile. Dentiu3 dolori illiniē. Vrinam ciet. Stomacho imponiē. Item igni sacro nō veteri. Naribus subductum caput purgat. Capita pota ventrem: & sanguinē sistunt. Vngues rosā epiphoris salubres sunt. Vlcerā enī m oculorū rosa fordescit: pterq; in initijs epiphorā ita vt arida cum pane interponatur. Folia quidem vitijs stomachi: rosionibus: & vitijs ventris: & intestinorū: & p̄cordijs vtilissimā di illira. Cibo quoq; lapati mō cōdiūtur. Cauēdus quoq; in ijs situs celeriter insidēs. Et aridis: & expressis aliquis vsus. Diapasmata inde fiunt: ad sudores coercedos: ita vt a balneis inatescāt corpora: dein frigida abluant. Siluestris cum adipe vsino alopecias mirifice emēdat. Lili3 radices multis modis florem suum nobilitaure. Contra serpentium ictus ex vino potā: & contra fungorum venena. Propter clauos pedu3 in vino decoquunt: tri duoq; nō soluunt. Cū adipe: aut oleo decoctā pilos quoq; adustus redunt. E mulso potā inutilem sanguinem cū aluo trahunt. Lyeni3: & ruptis vulsis profunt. Et menstruis feminarum in vino decoctā. Impositēq; cum melle neruis p̄cisis medētur. Cōtra lichenas: & lepras: & furfures in facie mendāt. Erugāt corpora. Folia in aceto cocta vulneribus imponūtur. Epiphoris testiu3 in melle cum hyoscyamo: & farina tritici. Semē illinitur igni sacro. Flos: & folia vlceru3 vetustati. Succus q; flore expressus est: ab alijs vel vocaf: ab alijs syrium ad emolliēdas vuluas: sudoresq; faciendos: & suppuraciones coquēdas. Narcisci duogenera in vsu medici recipiunt. Vnū purpureo flore: & alterū herba ceum. Hunc stomacho inutilem: & ideo vomitorium: aluos quoq; soluētē: neruis inimicum: caput grauantem. Et a narce narcisum dictum nō a fabuloso puero. Vtriusq; radix vt dixim<sup>9</sup> mulsei saporis ē. Ambustis pdest cū exiguo melle. Sic & vulneribus: & luxatis. Panis vero cū melle & erinā farina. Sic infixā corpori extrahit in polenta tritus: oleoq; contusus. Medef: & lapide p̄cussis. Purgat vulnera pmixtus farinarū. Nigrat vitiligines emaculat. Ex hoc flore fit narcisinu3 oleu3 ad emolliēdas duricias. Calefaciēda q; alserint. Auribus est vtilissimus: sed capitis dolores facit. Viola siluestres sūt & fastiue. Purpureę refrigerāt. Cōtra inflāmationes illinūtur stomacho ardēti. Imponūtur & capiti in frōte. Oculorū priuatim epiphoris: & sede p̄cidente vuluauē. Et cōtra suppuratiōes. Crāpulam: & grauedines capitis: ipositis coronis: olfactuq; discutiūt. Anginas ex aqua potā. Id quod purpureū ex ijs comitialibus medef: maxie pueris in aqua potū. Semen violā scorpiōbus aduersaf. Contra flos albę suppurata apit. Ipsa discutit. Et alba autem: et lutea extenuant menstrua. Vrinā ciunt. Minor vis ē recentib<sup>9</sup>. Ideoq; aridis post annū vtendū. Lutea dimidio cyatho in aq; tribus mēses trahit. Radices ei<sup>9</sup> cum aceto illitā sedāt lyenem. Item podagrā. Oculorū inflatiōes cū myrthā: & croco. Folia cū melle purgant capitis vlcerā. Cū cęra rimas sedis. Et q; in humidis sunt. Ex acetovero collectiōes sanāt. Bacca in medicina vsu est. Aliq; ex nostris pp̄sam vocāt. Auxiliaf cōtra serpentes. Capitis dolores: feruoresq;. Item epiphoras. Māmis tumētibus aparatu: & æglopijs. Incipiētibusq; ignibusq; sacris. Odor sōnu3 gignit. Radicē decoctā bibere spasticis: euerfis cōuulsis: suspiriosis salutare est. In tussivetere radices ei<sup>9</sup> tres: quattuorve decoquūt ad tertias partes. Hęcq; potio mulieres ex abortu purgat. Latē cōpunctiōes tollit: & vesicā calculos. Tōdi3 cū diapasmate. Vestibus odoris gratia inseritur. Cōbre tum qd simile ei diximus tritū cū axūgia vulnera mire sanat. Asarū iocinē: vitijs salutare esse tradit: vnciā sumptū in hemina mulsi mixti. Aluum purgat helebori mō. Hydropicis pdest: & p̄cordijs vulsisq; ac morbo regio. In mustum si addatur facit vinū vrinis ciēdis. Effoditur cum folia emittit. Sicca tur in vmbra. Situm celestime sentit.

Ai aduerte.

Narcissi duo  
gñaytilia. vñ  
pprie narcisus  
dictus: &  
quō nō a fab.  
puero.

Vel mero.

De nardo gallico: & de croco medicina: & croco magmate: & viride & saliuca: & holocriso: & chryso come: & meliloto.

CA. XX.

Nardi gallici  
vtilitas.




T qm quidā (vt diximus) nardū rusticū noiare radicē baccaris: cōtexemus: & gallicinardi remedia in hūc locum dilata: cum disputarem de pegrinis arboribus. Ergo aduers<sup>9</sup> serpētes duab<sup>9</sup> drachmis i vino succurrit. Inflatiō<sup>9</sup> coli vel ex aq; vel ex vino. Itē iocineris & renū: suffusiq; felle. Et hydropicis p se: vel cū absinthio. Sistit purgatiōes mulierū: i per<sup>9</sup> ve ro eius: quā phun eodē loco appellauim<sup>9</sup>. Radix dat potui trita: vel decocta ad strāgulatiōes: vel p̄ctoris dolores: vel laterū. Mēses quoq; cit. Bibit cū vino. Crocū cū melle nō soluit: nulloq; dulci. Facit lime aut vino: aut aqua vtilissimū i medicina. Ad seruat cornea pyxide. Discuit inflāmatiōes oēs: q;



dem. Sed oculorū maxime ex ovo illis. Vuluarū quoq; strangulatus. Stomachi exulceratiōes: pecto-  
ris: & renum: iocinorū: pulmonū: vesicarūq; peculiariter inflāmatiōi eas: vehementer vtile. Itē thuf-  
si: & pleuretici. Tollit & pruritus. Vrinā cit. Qui crocum prius biberint crapulam nō sentient. Ebrie-  
tati eo resistunt. Coronæ quoq; ex eo mulcent ebrietatem. Somnus facit. Caput leniter mouet. Vene crocū cōtra  
rē stimulat. Flos eius igni sacro illinitur cū creta cimolia: ipsum plimis medicaminibus miscetur. Col crapulam: &  
lyrio vini nomē dedit. Ex eo quoq; expresso vnguēto crocino: qđ crocomagma appellāt. Habet suas ebrietatem.  
vtilitates contra suffusiones oculorū. Vrinās magis exalfacit: q̄ crocū ipsum. Optimum quod gustā-  
tum saluā: dentesq; ificit: itis ruffa melior q̄ cādida: infantibus eā circūligari salutare est. Dērientibus  
p̄cipua est: & tussientibus: tinearū ue vicio laborantibus instillari. Cæteri effectibus eius nō multum a  
melle differūt. Vlcera purgat capitis p̄cipue. Suppuratiōes veteres. Aluū soluit duabus drachmis cū  
melle. Tussim: tormina: inflatiōes pota: lyenes ex aceto. Cōtra serpētium: & araneorū morsus ex po-  
sca valet. Contra scorpiones duarū drachmarū pondere in pane/vel aqua fumitur. Cōtra canū morsus  
ex oleo imponitur. Et cōtra p̄ficiōes. Sic & neruorū dolorib⁹. Lumbis vero: & coxendicibus cū resis-  
na illinitur. Vis ei cōalfactoria. Naribus subducta sternutamēta mouet: caputq; purgat. Dolori capi-  
tis cū cotōeis malis/aut struteis illinitur. Crapulas quoq; & orthopnoeas discutit. Vomitiōes cit duo-  
bus obolis sumpta. Ossa fracta extrahit iposita cū melle. Ad paronychias farina eius vtūtur. Cū vino  
ad clauos/vel verrucas. Triduoq; nō soluitur. Halitus oris cōmanducata abolet: alarūq; vitia. Succo  
duricias oēs emollit. Sōnum cōciliat. S; genituras cōsumit. Sedis rimas: & cōdylomata. Omniaq; in  
corpore excrecētia sanat. Sunt q̄ siluestre yrim vocēt. Strumas hęc/vel panos/vel iquina discutit. Pre-  
cipitur vt sinistra manu lecta ad hos vsus seruetur: colligentescq; dicāt cuius hoīs vtq; cā eximāt. Sce-  
lus herbariorū apitur in hac mentiōe: partē ei⁹ seruatiū: & quarūdā alia; herbarū sicuti plātagis sub-  
stituentiū si parū mercedis tulisse sese arbitrat̄ur. Rursusq; vt plus opis acqrāt partē eā quā seruauere  
eodē loco infodiūt. Credo vt vitia q̄ sanauerit faciāt rebellare. Saluicæ radix in vino decocta sistit vo-  
mitiōes. Corroborat stomachū. Polio Museus: & Hesiodus pungi iubent dignatiōis grā. Gloriæq; Aduerte.  
audios poliū tractare colere. Poliū cōtra serpētes substernitur: vel portatur. Medici in vino decoquūt  
recēs vel aridū: illinūtq; vel spleneticis p̄pināt ex aceto. Morbo regio in vino. Et hydropicis incipiēti-  
bus in vino decoctū. Vulneribus quoq; sic illinūt. Secundas mulierū/partusq; emortuos repellit. Itē  
dolores corporis. Vesicas ianit. Et epiphoris illinitur. Nec magis alia herba cōuenit medicamēto: qđ  
allexipharmacō vocāt. Stomacho tñ inutile eē. Caputq; eo ipleri: & abortū fieri potō. Aliq; negant.  
Ad religionē addūt vbi inuētum sit: p̄tinus ad alligādū cōtra oculorū suffusionē. Cauēdūq; ne terras  
attingat. Hi & folia eius thymo similia tradūt: nisi q̄ molliora sunt: & lanatiore canicie. Cū ruta sil-  
uestri: & si teratur ex aq̄ cœlesti aspidas mitigare dī. At nō secus atq; cytin⁹ astringit: & cohibet vul-  
nera: phibetq; serpēte. Holochoyros medetur strāguriæ in vino pota: & oculorū epiphoris illita. Cū  
fæce vero vini cremata in polēta sichemas emēdat. Chryfocomes radix calfacit: & stringit. Da; potut  
ad iocinerū vitia. Item pulmonū. Vuluæ dolores in aqua mulsā decocta. Ciet mēstrua. E si cruda des-  
tur: hydropicorū aquas sistit. Mellisophyllo siue melitena si pungātur aluearia nō fugient apes. Nul-  
lo. n. magis gaudēt flore. Copia istius examina facillime cōtinentur. Item p̄sentissimum est contra  
ictus earū: vel parūq; & araneorū. Item scorpionum. Item cōtra vuluarū strāgulationes addito nitro.  
Contra tormina e vino. Folia eius strumis illinūtur: & sedis vitij cum sale decocta. Succus fœminas  
purgat: & inflatiōes discutit: & vlcera sanat. Articulares morbos sedat. Canisq; morsus. Prodest dysē-  
tericis veteribus: & cœliacis: & orthopnoicis: lyenibus: vlcetibus: thoracis. Caligines oculorū succo cū  
melle inūgi eximū habet. Melilotos quoq; oculis medet cū lacte: aut cū lini semine. Maxillæ quo-  
q; dolores leuit. Et capitis cū rosaceo. Item aurū e passo. Quēq; in manib⁹ itumescūt vel erūpūt. Sto-  
machi dolores in vino decocta vel cruta tritaq;. Idem effectus est ad vuluas. Testes vero & sedē proci-  
duam: q̄q; ibi sunt vitia: recens ex aqua decocta/vel ex passo. Adiecto rosaceo illinūtur ad carcinoma-  
ta De seruescit in vino dulci. Peculiariter: & contra melicridas eff. eax.

¶ De trifolio: & thymo: & hemorocalle: & de helenio: & abrotono. CA. XXI.

 Rifoliū scio credi p̄ualere cōtra serpentiū ictus: & scorpionū: ex vino/aut posca semis grā-  
nis viginti potis. Vel folijs: & tota herba decocta. Serpentesq; nunq̄ intrifolio aspici. Præ-  
terea celebratis auctoribus cōtra oīa venena p̄ antidoto sufficere. xxv. grana ei⁹ qđ minyā  
thes ex eo appellanimus tradi. Multa alia p̄terea in remedijs ei⁹ ascribi. S; me cōtra sentē  
tias eorum grauiissimi viri auctoritas mouet. Sophocles em̄ poeta venenatum id dicit. Simus quoq;  
medic⁹ decocti: aut contriti succum infusum corpori easdē vredines facere quasi percussus a serpēte  
imponat. Ergo nō aliter vtendū eo: q̄ cōtra venena cōsueuerūt. Fortassis em̄ & ijs venenis iter se con-  
trariā sit natura: sicut multis alijs. Item aīaduerto semen eius: cuius minima sint folia vtile esse ad cutē  
y. iij.

Serpētes tri-  
foliū fugiētes  
Hinc ē sum-  
mū cōtra eos  
remedium:

## ¶ Cuius Plinii secundii naturalis historie.

Duo thymi genera.

stodiendam mulierum cutis gratiam in facie illitum. Thymū colligi oportet in flore: & in umbra sic cari. Duo autem sunt genera eius. Cādidum: radice lignosa: in collibus nascēs: quod & præfertur. Alterum nigrius/ florisq; nigri. Vtraq; oculorum claritati multum cōferre existimantur. Et in cibo/ & in medicamētis. Item diutinā tussi eligmate faciles excreationes facere cum aceto/ & sale. Sanguinem cōcrescere nō patit e melle. Lōgas fauciu distillationes extra illita cū sinapi extenuare. Itē stomachi & ventris vitia. Modice tamen vtendum est. Cōdylomata excalfaciūt: quibus sistunt aluum: quę si exulcerata sit denarij pondus in sextariū aceti/ & mellis addi oportet. Itē si lateralis dolor sit: aut iter scapulas/ aut in thorace. Præcordijs medētur ex aceto cū melle. Quę potio dat & in alienatione mētis:

Thym<sup>9</sup> melancolicis yti lancolicis ytis.

ac melancolicis. Datur & comitialibus: quos correptos olfatus excitat thymi. Aiunt & dormire eos oportere in molli thymo. Prodest & ortopnoicis/ & anhelationi. Mulierūq; mēsis retardatis. Velfi emortui sint in vtero partus decoctum in aqua ad tertias. Viris vero cōtra inflatiōes cum melle/ & aceto. Et si venter turgeat. Testesue/ aut vesicę dolor exigat. E vino tumores/ & impetus tollit impostum. Coxēdicibus imponitur cū vino articularibus morbis trium oboloꝝ pondere in tribus cyathis aceti/ & mellis. Et in fastidio tertium cum sale. Hemorocalles pallidū & viridi/ & molle folium habet: radicem odoratā/ atq; bulbosam. Quę cum melle imposta ventri aquā pellit: & sanguinem etiā inuilem. Folia epiphoris oculorum/ māmaramq; post partum doloribus illinuntur. Heleniū ab Hele-

helenū creditur mulierū nutrire cutes incorruptas.

næ lachrymis diximus natum. Fauere creditur formę. Cutem mulierum in facie/ reliquosq; corpore nutrire incorruptam. Præterea putant vsu eius quādam datam gratiam ijs: venerēq; conciliari. Attribuent & hilaritatis effectum eidem potæ in vino: eumq; quę habuerit. Nepenthes illud p̄dicatuz ab Homero: q; ea tristitia omnis aboleatur. Est autē succi p̄dulcis. Prodest & orthopnoicis. Traditio radicis eius in aqua p̄dest ieiunis. Est autem cādidus intus/ & dulcis. Bibitur & contra serpentium ictus ex vino. Mures quoq; cōtrita dicitur necare. Ambrotonum duorū traditur generum. Campestrē/ ac montanum. Hoc foeminam: illum marē intelligi volumus. Amaritudo absinthij in vtroq;. Siculū laudatissimum: dein gallicum. Vfus est & folijs. Sed maior semine ad calfaciēdum. Ideo neruis vtile: tuffi: orthopnoicis: conuulsis: ruptis: lumbis: vrinę angustijs. Datur bibēdum manualibus fasciculis decoctis ad tertias partes. Ex ijs quaternis cyathis bibitur. Datur & semen tufum in aqua drachmę pōdere. Prodest & vuluę. Coquitur panis cum farina hordeacea: & oculorum inflāmationibus illinitur. Cotoneo malo concocto serpentes fugat. Contra ictus earum bibitur cum vino: illiniturq;. Efficacissimum cōtra ea/ quorū veneno tremores/ & frigus accidunt: vt scorpionum/ & phalangiorum/ & contra venena alia pota. Prodest & quoquomodo argentibus. Et ad extrahenda ea/ q; in herent corporibꝯ. Pellit & interraneorū mala. Ramo eius si subiciatur puluino venerē stimulari aiunt. Efficacissimāq; esse herbam cōtra oīa veneficia/ quibus coitus inhibeat.

Aduerte.

¶ Ex leucanthemo: & sanfucco medicina.

CA. XXII.

Sāfucum/ & amaracū dī. Oleū sanfucinum ad neruos molliendos.

**L** Eucanthemum suspiriosis medet duabus partibꝯ aceti p̄mixtum. Sāfucum/ siue amaracū in cypro laudatissimum/ & odoratissimum. Scorpionibus aduersat ex aceto/ & sale illitum. Menstruis quoq; multum confert impostum. Minor est eidē potō vis. Cohibet/ & oculorū epiphoras cum polenta. Succus decocti tormina discutit. Et vrinis/ & hydropicis vtile. Mouet & narium sternutamenta. Fit ex eo oleū: quod sanfucinum vocatur: aut amaricinum ad excalfaciendos emolliendosq; neruos: & vuluas calefacit. Et folia sugillatis cum melle/ & luxatis cum cęra p̄sunt.

¶ De anemona medicina.

CA. XXIII.

Anemōa radix cōtra pituitā trahēs.

**A** Nemonas coronarias tātum diximus. Nūc reddemus/ & medicas. Sunt qui p̄herinion vocent. Duo eius genera. Siluestris prima. Altera in cultis nascēs. Vtraq; fabulosis. Huiusq; plures species aut eī phœniceum florem habet: quę & copiosissima est: aut purpureum aut lacteum. Harum trium folia apio similia. Nec temere semipedalem altitudinem excedunt: cacumine asparagi. Flos nūq; se aperit: nisi vēto spirāte: vnde/ & nomen accepit. Silueri amplitudo maior: latioribusq; folijs florere phœniceo. Hęc errore ducti argemonem putant multi. Alij rursus papauer: qd̄ rhyan appellauimus. S; distinctio magna: q; vtraq; hęc postea floret. Nec aut succū illarum anemonę reddunt: aut calices habent: nec nisi asparagi cacumē. Profunt anemonę capiti: doloribus/ & inflammationibus: vuluis mulierum/ lacti quoq; & mēstrua cient. cum ptisana sumptæ/ at vellere appositę. Radix commanducata pituitam trahit. Dentes sanat. Decocta oculorū epiphoras. Magi multum quidem ijs tribuere. Quamprimū aspiciat eo anno tolli iubētes: dicitq; colligi eas tertianis quartanis remedio. Postea alligari florem p̄ano roseo: & in umbra asseruari: ita cum opus sit alligari. Quę ex ijs phœniceus florem habet: radice: contritaq; cuiusq; aīalium iposita vlcerū facit: & ipticam vim. Et ideo expurgandis vlceribus adhibetur.

¶ Ex oenanthe medicina.

CA. XXIIII.

**E**nanthe herba nascitur in petris: folio pastinacę: radice magna: numerosa. Caulis eius & folia cum melle ac vino nigro pota facilitatem pariendi prestant: secundasq; purgat. Tufsim e melle tollunt. Vrinam cient. Radix e vesicę vitis medetur.

¶ De heliochryso medicinę.

CA. XXV.

Oenāthes fo-  
lia partuz ius-  
uant.

**H**elocrysum qđ alij chrysanthemom vocāt ramulos habet candidos: folia subalbida: abrotono similia: ad solis repercussum aureę lucis in orbem veluti corymbis dependentibus: qui nunq; marcescunt. Qua de causa deos coronant illo. Quod diligentissime obseruauit Ptolemęus rex ægypti. Nascitur in frutetis. Ciet vrinas e vino pota: & menses. Duricias inflamma-  
tiones discutit. Ambustis cum melle imponitur. Contra serpētium ictus & lumborum vitia bibitur. Sanguinem concretum ventris ac vesicę absumit cum mulso. Folia eius trium obolorum pondere sistunt profluvia mulierum in vino albo. Vestes tuetur odore non ineleganti.

Deos helio-  
coronant.

¶ Ex hyacintho medicinę.

CA. XXVI.

**H**yalinthus in gallia eximie prouent. Hoc ibi cocochysginum tingit. Radix est bulbacea mangonicis venalitijs pulchre nota. Quę in vino dulci illita pubertatem cohercet: & nō patitur erumpere. Torminibus: & araneorum morsibus resistit. Vrinam impellit. Contra serpentes & scorpiones: morbumq; regium semene eius cum abrotono datur lychnis quo-  
q; flammea illa aduersus serpentes: scorpiones: crabrones: similiaq; bibitur e vino semine trito. Sil-  
uestris eadem stomacho inutilis. Aluū soluit. Ad detrahendā bilez efficacissima duabus drachmis. Scorpionibus adeo contraria vt omnino visa ea torpescant. Radices eius asiani aboliten vocāt. Qua alligata oculo albugines tolli dicuntur.

Hyacinthi  
radix puber-  
tatez cohercet  
Hy. semen cū  
abro. contra  
morbu regiū

¶ Ex vincaperuinea medicinę.

CA. XXVII.

**V**incaperuinea siue camędaphne arida tusa hydropicis datur in aqua cocleari mensura. Celerrimeq; reddunt aquā. Eadem decocta in cineresparfa vino tumores ficeat. Auribus succo medef. Aluinis imposta multū pdesse dicūt. Rusci radix decocta bibif alternis die-  
bus in calculorū valitudine: & toruosiore vrina: vel cruēta. Radicē pridie erui oportet: postero mane decoqui. Ex eo sextario vini cyathis duobus misceri. Sunt qui crudā radicē tritam ex aqua bibāt: & in totū ad virilia cauliculis eius in vino & aceto tritis nihil vtilius putāt. Batīs quoq; aluū mollit. Illi-  
nitur podagris tosta & confusa. Acinum & coronarum causā & ciborum ægyptij ferunt. Eademq; erat quę ocimum: nisi hirsutior: ramis ac folijs esset: & ad modum odorata. Ciet menses & vrinas.

Aduerte.

¶ Ex colocasia medicinę.

CA. XXVIII.

**C**olocasia Glaucias acriā corporis leniri putauit: & stomachum iuuari.

¶ Ex anthalio medicinę.

CA. XXIX.

**A**nthali quod ægyptij edunt nullū aliū repperi vsus est hærba. Anthillon quaz alij anti-  
cellum vocant duorum generum: folijs & ramis lenticulę similis palmi altitudine: fabu-  
losis apricis nascēs sub salsa gustāti. Altera camępithyos similis breuior & hirsutior: pur-  
pureifloris: odore grauis: in saxosis nascens. Prior vuluis aptissima est ex rosaceo & lacte  
imposita etiam vulneribus. Bibitur in strāguria renumq; doloribus tribus drachmis. Altera bibitur  
in duricia vuluarum & in torminibus & in comitali morbo cum melle & aceto quattuor dragmis.

¶ De parthenio medicinę.

CA. XXX.

**P**arthenium alij leuchaten: alij thamnacum vocant. Celsus apud nos perditum & muralium. Nascitur in hortorum sepibus: flore albo: odore mali: sapore amarato. Ad in-  
sedendum decoctum in duricia vuluarum: & inflammationibus. Siccatum cum melle &  
aceto positum bilem trahit atram. Ob id hoc contra vertigines vtilis: & calculosis. Illini-  
tur & sacro igni. Item strumis cum axungia inueterata. Magi cōtra tertianas sinistra manu cuelli eā  
iubent: dici quę cuius causa vellatur. nec respicere. Dein eius folium agri linguę subijcere: vt mox  
in cyatho aquę deuoretur.

Nota.

¶ De strychnē medicinę.

CA. XXXI.

**S**trychnē quam quidā strychnū scripsere: vtinā nec coronatij in ægypto vterent: quos inui-  
tat hederę floz similitudo in duobus eius generib⁹. Quoz alterū: cui acini coccinei: gra-  
noli folliculi. Halicaccabū vocāt: & alij callion. Nostri aut vesicariā: qm vesicę & calculis  
pdest. Frutex est surculosus verius q̄ hærba: folliculis magnis latiq; & tubinatis: grādi in-  
tus acino: qui maturefcit nouembri mense. Tertio folia sunt ocimi minime diligenter demōstrāda.  
Remedia enim nō venena tractamus. Quippe insaniam facit paruo quoq; succo: quamquā & gręci  
auctores in iocum vertere. Drachmę enim pōdere lusum pudoris gigni dixerūt: species vanas ima-  
ginesq; conspicuas obseruari demōstrantes. Duplicatum hunc modum legitimaz insaniam facere. Mirabile si  
Quicquid vero adijciat pōderi repręsentari mortez. Hoc est venenum quod innocentissimi aucto-  
modo verum

Mirabile si  
modo verum

# Caſſi Plynii ſecundi naturalis hiſtorie.

Vel furendū.  
Remedius p  
dentibus ſta  
biliendis.

Halic. radix  
aſpidibus in  
feſta.

Mira attra  
ctyllidis virt<sup>9</sup>

Perfoluta vi  
ro ſubdita ve  
nerē arcens.

Mna nri mi  
nam dicunt.

res ſimpliciter dorycnion appellauere. Ab eo qđ cuspides in prelijs tingerēt illo paſſim naſcēte: qui partius ſpectauerāt: maniton cognominare qui neq̄ter occultabāt erythron: aut neurita: vt nōnulli perillone cauendum equidem cauſa curioſius dicendū. Quin & alterum genus quod hallicaccabon vocant: ſoporiferum eſt: atq; etia; opio velocius ad mortem: ab alijs morion: ab alijs moly appella- tum. Laudatum vero a loco ad fruendum & thymaristo. Quidam etia; carmine minore obliuione inducentes. Quippe preſentaneum remedium ad dentium mobiles firmandos ſi coluerentur. Hallicaccabo vni exceptionem addidere ne diutius id fieret. Delirationem enim gigni eo. Nec demon- ſtranda remedia: quoq; medicina maioris mali periculum afferat Commendatur em̄ cibus tertium: licet præferatur hortenſis ſaporibus. Et nihil ſit corporis malorū cui non ſalutare ſit ſtrychnos. Xe- nocrates prædicet. Non tñ auxilia eorum tanti ſunt: vt vel profutura non de ijs commemorare nefas putem. Præſertim tanta copia innoxiorum medicaminum. Halicaccabi radicem bibūt qui ſunt va- ticinandi callentes q̄ fuere ad confirmandas ſuperſtitiones aſpici ſe volūt. Remedio eſt (id enim li- bentius rettulerim) aqua copioſa mulſa calida potui data. Nec illud præteribo aſpidum naturæ ha- licaccabum in tantum aduerſam: vt radice eius propius admota ſoporetur: illas ſopore enecans vis earum. Ergo trita ex oleo: percuffis auxiliatur.

¶ De cororo.

CA. XXXII.

**Q** Orcorum alexandrini cibi hærbæ eſt conuolutis folijs ad ſimilitudinem mori. Præcordijs (vt ferunt) vtilis alopetiſq; & lentigini. Boum quoq; ſcabiem celerrime ſanari ea inuenio apud Nicandrum quidē & ſerpentium morſus ante q̄ floreat. Nec de cnico ſiue attraçtyl- lide verboſius diſputetur Aegyptia hærbæ eſt: & magnus contra venenata animalia præ- bet auxilium. Item aduerſus fungos. Conſtat a ſcorpione percuffos q̄ diu teneant eam hærbam non ſentire cruciatum.

¶ De perfoluta.

CA. XXXIII.

**A** T perfolutam egyptus in hortis ferit coronarum gratia: Duo genera eius: ſcæmina ac mas. Vtraq; ſubdita venerem inhiberi virorum maxime tradunt.

¶ De menſuris & ponderibus.

CA. XXXIII.

**T** quoniam in menſuris quoq; ac ponderibus crebro græcis nominibus vtendū eſt: inter- pretationem eorum ſemel in hoc loco ponem<sup>9</sup>. Drachma attica: fere em̄ attica obſerua- tione medici vtuntur: denarij argentei habet pondus. Eademq; ſex obolos pondere effi- cit. Obolus decem calchos. Cyathus pendet per ſe drachmas decem. Cum acetabuli mē- ſura dicitur ſignificat heminae quartam partem: id eſt drachmas. xv. Mna quam noſtrina vocāt: pendet drachmas atticas centum.

¶ CAII PLYNII SECUNDI NATVRALIS HYSTORIAE  
LIBER. XXII. PROHEMIVM.

**C**OMPLESSE POTERANT MIRACVLVM SVI NATVRA: ATQZ tellus reputantium vel prioris tantum voluminis dotes totq; genera hærbarum vtilitatibus hominum aut voluptatibus genita. Sed quanto plura reſtant: tanto quoq; mirabilia inuentu. Illa enim maiore parte cibi: aut odoris: decori ſue cō- mendatione ad numeroſa experimenta duxit. Reliquorum potentia approbat nihil a rerum natura ſine aliqua occultiore cauſa gigni.

¶ De generibus hærbis formæ gratia vtentibus.

CA. I.

**Q**uidem & formæ gratia rituſq; perpetui in corporibus ſuis aliquas exterarum gentium vti hærbis quibusdam aduerto animo. Illinunt certe alijs aliæ faciem in populis barbaro- rum ſcæminæ. Maresq; etiam apud dacos & farmentas corpora ſua inſcribunt. Simile plā- tagini glaſtum in gallia vocatur. Quo britannorum coniuges nuruſq; toto corpore obli- tæ quibusdam in ſacris nude incedunt & æthiopum colorem imitantes.

¶ Quod hærbis veſtes inſiciantur.

CA. II.

**A**m vero inſici veſtes ſcim<sup>9</sup> admirabili ſucco. Atq; vt fileam<sup>9</sup> galatię: africę: luſitanię gra- nis coccum imperatoris dicatum paludamentis: tranſalpina gallia hærbis tyrium atq; cō- chyllium tingit: oisq; alio colore. Nec querit in profundis murices: ſeſeq; obſcientis dū præripit eſcā beluis marinis: itacta etiā anchoris ſerutaſ vadat: vt inueniat p̄ qđ facili<sup>9</sup> matrona adul- tero placeat: corruptor inſidies nuptæ. Stās & in ſicco carpit quo frugi mundos exculpat vſu aliogn fulgētis. Inſtrui poterat luxuria certe innocēt<sup>9</sup>. Nūc p̄poſitū iſta cōſectari. nec omittem<sup>9</sup>: vt ſubiciē- do vtiliora luxuriā vilitate circūſcribam<sup>9</sup> dicturi & alijs hærbis tingi lapides parietesq;. Nec tingen- di nec pingēdi tñ rōnē omiſſemus: ſi ynq; ea liberaliū artiū fuiſſet. Interim forti<sup>9</sup> augetur auctoritæ



# Caſij Polyſii ſecundi naturalis hiſtorie.

vt cantum nō vocem ipſius fingentis illas rationemq; reddentis exaudire videamur: ne ſe depaſcat auida quadrupes: nec procaces manus rapiant: nec neglectu veſtigia obterant: ne inſidens ales in fringat. Haſ muniēdo aculeis tāliſq; armando remedijs vt tuta ac ſalua ſint. Ita hoc quoq; quod in ijs odimus hominum cauſa excogitatum eſt.

¶ De medicina ex reliquijs ornamentis: & erynge.

CA. VII.

Vel cherfy-  
dros.  
Heraclides.

**E**T clara in primis aculeatarum erynge eſt ſiue eryngion contra ſerpentes & venenata omnia naſcens. Aduerſus icctus morſuſq; radix eius bibitur drachmæ pondere in vino. Aut ſi plerūq; tales iniurias comitatur & febris ex aqua. Illinitur plagis peculiariter efficaciſ contra chryſodos ac ranas. Omnibus vero contra toxica & aconita efficaciorem Heraclides medicus in iure anferis decocta arbitratur. Apollodoros aduerſus toxica cum rana decoquit: cæteri in aqua. Ipſa dura: fruticoſa: ſpinoſis folijs: caule geniculato: cubitali & maiore aliquando. Alias albicans: alia nigra: radice odorata. Et fatiua quidē eſt: ſed & ſponte naſcitur in aſperis & ſaxoſis & in littoribus maris durior: nigriorq; folio apij.

¶ De herba quam centumcapita vocant.

CA. VIII.

Herba centū  
capita.

**E**X ijs candidā noſtri centum capita vocant. Omnes eiſdem effectus caule & radice in ciſbos græcorum receptis vtroq; modo ſiue coquere libeat: ſiue cruda veſci. Portentofus eſt quod de ea traditur. Radicem eius alterutrius ſextus ſimilitudinem referre rara inuentu. Et ſi vitis cōtigerit mas: etiam amabiles fieri. Ob hoc & phaonem leſbium dilectū a Sappho. Multeq; circa hanc non magoꝝ ſolū vanitates: ſed etiā pithagoricoꝝ. Sed in medico vſu præter ſupradicta auxiliatur inflationibꝫ: torminibus: cordis vitijs: ſtomacho: iocineri: p̄cordijs in aqua mulſa. Lyeni in poſca. Itē ex mulſa renibus: ſtrangurię: opiſtothonicis: ſpasmis: lumbis: hidropicis: comitialibus: mulierum menſibꝫ ſiue ſubſidēt: ſiue abūdāt: vuluag: oibꝫ vitijs. Extrahit iſixa corpori cum melle: ſtrummas parotidas: panos. Recedentes ab offibus carnes ſanat cum axūgia ſalia & cæſrato: item fracturas. Carpulam præſumpta arceet: aluum ſiſtit. Aliqui e noſtris ſub ſolſtitio colligi eā iuſſere. Ex aqua coeleſti imponi omnibus ceruicis vitijs. Oculorum quoq; albugines ſanare adalligatam tradiderunt.

¶ De achano & glycyrriza & ſtomatice.

CA. IX.

Aduerte.

**S**VNT qui & achanon eryngio aſcribant ſpinoſam breuemq; ac latam herbā ſpiniſq; latioribus Hanc impositam ſanguinē mire ſiſtere. Alij eryngen falſo eandem putauerunt eſſe & glycyrrhizam: quare ſubiungi eam p̄tinus refert. Et ipſe ſine dubio inter aculeatas eſt: folijs echinatis: pinguibꝫ: tactuq; gūmoſis: fruticoſa: binoꝝ cubitoꝝ: altitudine: flore hyacinthi: fructu pilulag: platani magnitudinis. Præſtantiffima in cicilia: ponto ſecūda radice dulci. Et hæc tantū in vſu. Capitq; ea vergiliarū occaſu: longa ceu vitiū: coloris buxei. Meliorq; nigra: queq; lenta: q̄ que fragilis. Vſus in ſubditis decocta ad tertias: cætero ad mellis craſſitudinē. aliquādo & tuſa. E quo genere & vulneribus imponitur & faucū vitijs oibꝫ. Itē voci vtiliſſimo ſucco ſic vt ſpiſſa tus eſt: lingue ſubdito. Itē thoraci: iocineri. Hac diximꝫ ſitim famemq; ſedari. Ob id quidā adipſon appellauere eā: & hidropicis dederunt: ne ſitirent. Ideo & manducata ſtomatice eſt: & vulceribꝫ oris inſperſa ſæpe & ptericis. Sanat & veſicę ſcabies: renuꝫ dolores: cōdilomata: vlcera genitalium. Dedere eam quidam potui in quartanis drachmarum duarū pondere & pipere: hemina aque. Cōmanducata ſanguinem ſiſtit. Sunt qui & caluſea pelli tradiderunt.

¶ De tribulo & generibus eius & medicinis.

CA. X.

Remediū cō-  
tra pulices.

**T**RIBULI vnū genus in hortis naſciſ: alterū in fluminibꝫ tantū. Succus ex ijs colligiſ ad oculorū medicinas. Eſt em̄ refrigerantis naturæ: & ideo vtilis cōtra inflammationes collectio neſq;. Vlcerata per ſe erūpentia & præcipue in ore cum melle ſanat: item tōſillas. Potus calculos frangit. Thraces qui ad ſtrymona habitāt folijs tribuli equos ſaginant. Ipſi nucleo viuunt panem facientes prædulcem: & qui contrahit ventrem. Radix caſte pureq; collecta diſcutit ſtrummas Semen adalligatum varicum dolores ſedat. Tritum vero & in aquā ſparſum pulices necat.

¶ De ſtoebe & medicinis eius.

CA. XI.

**S**TOEBE: quam aliqui phleon vocant: decocta in vino præcipue auribus purulentis medetur. Item oculiſitu cruentatis. Hemorrhoiæ quoq; & dyſenterię inuſa.

¶ De hippophie & medicinis eius.

CA. XII.

Hippophies  
bilem frenat.

**H**IPPOPHIES in ſabuloſis maritimisq; naſcitur: ſpinis albis. Hederę modo ramaſa eſt: candidis & ex parte rubentibus acinis. Radix ſucco mader: qui aut per ſe condiſ: aut paſtillis farinæ. Hæc bilem detrahit obolo ponderis ſaluberrime cū mulſo. Altera hippope ſine cauſe: ſine flore: folijs tantum minutis. Huius quoq; ſuccus hidropicis mire prodeſt. Debent accommo-

date esse equorū naturę: neq; ex alijs causis nomē accepisse. Quippe qđā aialiu remedij nascūtur: locupleti diuinitate ad gerēda p̄sidia: vt nō sit mirari satis ingeniū ei⁹ disponētis auxilia i genera: in causas: in tēpora: vt alijs prosit atq; alijs ab horis: diesq; nullus prope sine p̄sidij reperiatur.

¶ De vrtica & medicinis eius.

CA. XIII.

**V**rtica quid esse inuisius potest: Ad illa p̄ter oleū qđ in egypto ex ea fieri dixim⁹ vel plurimis scaturit remedijs. Semen ei⁹ cicutę contrariū esse nicander affirmat. Itē fungis in argento viuo. Apollodorus & salmandris cū iure decoctę testudines. Itē aduersari hyoscya mo: & serpentibus: & scorpionibus. Quin illa ipsa amaritudo mordax vras in ore: p̄cidētēq; vuluas: & infantiū sedes tactu resilere cogit. Letargicos expergiscit tactis cruribus: magisq; frōte. Eadem canis morsibus addito sale medetur. Sanguinez trita naribus indita sistit & magis radice Carcinomata & fordida vlcera sale admixto. Item iuxta. Sanat & panos: parotidas: carnesq; ab ossibus recedentes. Serien potum cum sapa vuluas strangulantes aperit. Et profluuia narium sistit impositum. Vomitiones in aqua mulsa sumptū a cœna faciles p̄stat duobus obolis. Vno autē in vino potu lassitudines recreat. Vuluę vitijs tostum acetabuli mensura. Potum in sapa resistit stomachi inflationibus. Ortopnoicis prodest cum mellē & thoracem purgat eodez eligmate. Et lateri medetur cum semine lini. Addunt hyopum & piperis aliquid. Illinitur Iyeni. Difficile ventrem tostum cibo emollit. Hippocrates vuluam purgari potu eo pronunciat. Dolores leuari tosto acetabuli mensura dulci potu: & imposito cum succo maluę. Intestinorum animalia repellit cum hydromelite & sale. Defluuia capitis semine illito cohonestari. Articularibus morbis & podagricis plurimū cū oleo veterē: aut folia cum vrsino adipe trita imponunt. Ad eadem radix tusa cum aceto non minus vtilis. Itē Iyeni. Et cocta in vino discutit panos cum axungia veterē salsa. Eadem p̄silothrus exiccat. Condidit laudes eius Phanijs phiscus: vtilissimam cibis coctam conditamue p̄fessus: arteriā: tulli: vētris distillationi: stomacho: panis parotidis: pernionibus cum oleo. Sudorem coctam cum conculis ciere aluum cum ptisana. Pectus purgat: mulierumq; menses cum sale. Vlcerata quę serpunt prohibere. Succus quoq; quo in vsu est. Expressus illitusq; frōti sanguinem varium sistit. Potus vrinam ciet. Calculos rumpit. Vnam gargarizatus reprimit. Semen colligi messibus oportet. Alexandrinus maxime laudatur ad omnia hęc. Et minores quidem teneręq; efficaces. Sed p̄cipue siluestris illa. Et amplius lepras e facit tollit in vino pota. Si quadrupes fortum non admittant: vrtica naturam fricandam monstrat.

Vrticę semē cicutę cōtrarium.

Vr. lethargicos excitat.

v̄ elegmate Vel phlegmate.

Vel est sicca.

¶ De lamio & medicinis eius.

CA. XIII.

**L**amium quocq; quā lamii inter genera eaz appellauimus: mitissima & folijs nō mordentibus: medef cum mica salis contulsis: inculsisq; vstis: & strumis: tumoribus: podagris: vulneribus. Albū habet in medio folio: quod ignibus sacris medetur. Quidam e nostris tēpore discreuere genera. Autumnalis vrticę radicem alligatam in tertianis: ita vt ægri nuncupentur. cum eruitur ea radix: & dicatur quę & cui & quoruz folio eximatur: liberari morbo tradiderūt. Hoc idem contra quaternas pollere. Idem vrticę radice addito sale infixā corpori extrahi. Folijs cū axungia strumas discutit. Vel si suppurauerint erodi compleriq;.

Lamii vrticę gens albus in medio hñs folio.

¶ De scorpione: generibusq; ac medicinis eius.

CA. XV.

**S**corpionis: folia pauca. Valet & aduersus animal nominis sui. Est & alia eiusdem nominis essectusq; sine folijs: asparagi caule: in cacumine aculeum habens: & inde nomen.

Scorpinus hærba vnde dicta.

¶ De leucacantha: siue phinio: siue ischada: & medicinis eius.

CA. XVI.

**E**ucantha: quā alij phynion alij ischiada: alij polygonaton appellant: radice cyperi: quę commanducata dentium dolorem sedat. Item laterum & lumborum: vt Hicelius tradit semine potu drachmis octo: aut succo. Eademq; ruptis conuulsisq; medetur.

¶ De helxine: perdicio: parthenio: syderite: & medicinis eius.

CA. XVII.

**H**elxinem aliqui perdiciū vocant: quoniam per dices ea p̄cipue vescantur. Alij syderitem: nonnulli parthenium. Folia habet mixtę similitudinis plantagini: & marrubio: cauliculos: densos leuiter rubentes. Semina in capitibus lippaccis adhærentia vestibus: vnde helxinem dictam volunt. Sed nos qualis vera esset helxine diximus priore libro. Hęc autem inficit Ianas: sanat ignes sacros: & tumores: collectionesq; omnes: & adusta. Panos succus eius cum p̄simithio. Ignis sacros: tumores: collectionesq; & guttura incipientia turgescere. Item veterem tussim cyatho hausto. Et omnia in humido. Sicut tonsillas & variaces cuz rosaceo. Imponitur & podagris cum caprino seuo cęraq; cypria. Perdiciū siue parthenium (nam syderis alia est) a nostris hærba v̄ceolaris vocatur: ab alij astericum: folio similis ocimo: nigrior tantum: nascens in tegulis: paries

Helxine ignē sanat sacrum.

## Caſij Plinii ſecundi naturalis hiſtorie.

**V**ernula periclis parthenium hærba cõseruat. Parthenium pericli a miferua monſtratũ & huic factum.

**¶** tinisq;. Medetur cum mica ſalis trita iſſdem omnibus quib⁹ lamius: & eodem modo. Item vomicæ calefacto ſucco pota. Et cõtra vlcera rupta: lapſuſq; & præcipitia: aut vehiculoruz euerſiones ſingularis Vernulla cartus Pericli athenienſium principi cum is in arce templuz ædificaret: reſiſſetq; ſup altitudinem ſaſtigij: & inde cecidiſſet: hac hærba dicitur ſanatus: monſtrata Pericli ſomno a Minerua. Quare parthenium vocari cõcepta eſt: aſſignaturq; ei deæ. Hic eſt & vernula: cui⁹ effigies ex ære fuſa eſt & nobilis ille Splachnoptes.

**¶** De chamelione generibusq; & medicinis eius.

CA. XVIII.

**¶** Cameli ſucus canes occidens.



**C**hamelionem aliqui ixion vocant. Duo genera eius. Candidior aſperiora folia habet: ſerpit in terra: echini modo: ſpinas erigens: rodice dulci: odore grauiffimo: quibusdam in locis viſcum gignit album ſub alijs foliorum: maxime circa canis ortum. Quo modo thura naſci dicuntur: vnde & ixia appellatur. Hoc vt maſtiche vtuntur mulieres. Quare & chamelion vocetur a varietate folioruz euenit. Mutat em̄ colores. Hic niger: illic viridis: alibi cyane⁹: alibi croceus: atq; alijs colorib⁹. Ex ijs cãdidus hydropicos ſanat ſucco radice decoctę. Bibif drachma in paſſo. Pellit & interaneorum animalia acetabuli menſura ſucci eius deſz in vino auſtero cũ origani ſcopis: facit ad difficultatem vrinæ. Hic ſuccus occidit canes ſueſq; in polenta. Addita aqua & oleo cõtrahit in ſe mures: ac necat niſi protinus aquam ſorbeant. Radicem eius aliqui concifa ſeruari iubent funiculis pendente: decoquũtq; in cibo cõtra fluxiões quas græci rheumatifmos vocãt. Ex nigris aliqui marem dixerunt: cui flos purpureus eſſet: & ſerminaz cui violaceus. Vno naſcuntur caule cubitali: craſſitudine digitali. Radicibus earũ lichenes curãtur cum ſulphure & bitumine vna cõctis. Cõmanducatis vero dẽtes mobiles in aceto decoctis. Succo ſcabiem etiã quadrupedum ſanãt. Et rhinos canum necant. Iuuenas quoq; anginæ modo. Quare a quibusdam vlophonon vocãt. Eſt & cynozolon ppter grauitatẽ odoris. Ferunt & hæ viſcum vlceribus vtiliſſimus. Oim autẽ generum earum radices ſcorpionibus aduerſantur.

**¶** De coronopo: & medicinis eius.

CA. XIX.

**¶** Anchufæ radix pulices necat.



**C**oronopus oblonga hærba eſt cum fiſſuris. Seritur interim: quoniã radix cœliacis præclare facit in cinere toſta.

**¶** De anchufa & pseudanchufa: & medicinis earum.

CA. XX.

**¶** Anchufæ radix pulices necat.



**A**nchufæ radix in vſu eſt: dygitali craſſitudine. Findit papyri mō: manuſq; inſicit ſanguineo colore: pparat lanas præcioſis colorib⁹. Sanat vlcera in cætero: p̄cipue ſenũ: itẽ aduſta. Liquari nõ poſteſt in aqua: oleo diſſoluitur. Idq; ſincere experimentum eſt: & ad renũ dolores drachma ei⁹ in vino. Aut ſi febris ſit in decocto balani. Itẽ iocinerũ vitijs & lyeni: & bile ſuffuſis. Lepris & lentigini illinitur ex aceto. Folia trita cuz melle & farina luxatis imponunt. Et pota drachmis duab⁹ in mulſo aluũ ſiſtũt. Pulices necare radix i aq̄ decocta tradiſ. Eſt & alia ſimilis pseudanchufa ob id appellata: a quibusdã vero enchufa: aut doris: & multis alijs nomib⁹ lanuginofior & minus pinguis: tenuioribus folijs & læguidiorib⁹. Radix oleũ nõ fundit: ſed rubentem ſuccuz Et hoc ab anchufe diſcernitur. Contra ſerpentes efficaciffima potu folioꝝ vel ſeminis. Folia iãtibus imponuntur. Virus ſerpentium fugat. Bibitur & ppter ſpinam. Folium eius ſiniſtra decerpi iubent magi: & cuius cauſa ſumatur dici: tertianisq; febris alligari.

**¶** De onochelo: anthemio: loto: & lotometra: heliotropio: tricocco: & callitricho.

CA. XXI.

**¶** Anthemis genera variaq; eius nomina.



**E**ſt alia hærba p̄prio noie onochelos: quam aliqui anchufa vocãt: alijs archelion: alijs onochelion aliqui rhexiaz: multi enchufa: paruo frutice: flore purpureo: aſperis folijs & ramis radice meſſib⁹ ſanguinea: cætero nigra. In ſabuloſis naſcens: efficac contra ſerpẽtes: maxie viperas & radice & folijs: eque cibo ac potu. Vires habet meſſib⁹. Folia trita odorez cucumeris reddũt. Daſ in cyathis trib⁹ vulua peidẽte. Pellit & tincas cũ hyſopo: & i dolore renũ aut iocineris i aqua mulſa ſi febris ſit. Sin aliter ex vino bibif. Lẽtigini ac lepris radix illinif. habẽtes eã a ſerpẽtib⁹ feriri negant. Eſt & alia huic ſimilis flore rubro: minor: & ipſa ad eõsdẽ vſus. Tradũtq; cõmãducata ea ſi inſpuat mori ſerpẽtẽ. Anthemis magnis laudib⁹ celebratur ab Aſclepiade. Aliqui leucãthemida vocãt. Alij leuchanthemũ. alijs erãthemida: qm̄ vere floreat. Alij chamemilon: quoniã odorem mali habeat. Nonnulli melanthe vocãt. Genera eius tria flore tantũ diſtant: palmũ nõ excedẽtia paruiſq; floribus: vt rutæ candidis aut milinis aut purpureis. In macro ſolo aut iuxta ſemitas colligitur vere: & in coronamenta reponitur. Eodem tempore & medici folia tuſa in paſtillos degerunt. Item florem & radicem. Dantur oia mixta drachmę vnus pondere cõtra ſerpentiũ iãtus. Pellit mortuos partus. Item menſtrua in potu: & vrinam: calculoſq; inflations: iocinerum vitia: bilez ſuffuſa: egilopiam: cõmãducata vlcerum eruptiones manãtes ſanat. Ex omnibus iſs generibus ad calculos

**¶** Anthemis flētus pellens mortuos.



efficacissima est: quæ florem purpureum habet: cuius & foliosus & fruticis amplitudo maiuscula est  
 Hanc proprie quidam Eranthemum vocant. Loton qui arborem putant tantum esse vel homero au-  
 ctore argui possunt. Is enim iter herbas subnascentes deoꝝ voluptati loton primam nominavit. Fo-  
 lia eius cum melle oculorum cicatrices argemata: nubeculas discutunt. Est & lotometra quæ fit ex  
 loto sata. Ex cuius semine simili milio fiunt panes in egypto a pastoribꝫ: maxime aqua vel lacte sub-  
 acto. Negat quicqꝫ illo pane salubrius esse: aut leuius dum caleat. Refrigeratus difficiliter cõcoquit:  
 fitqꝫ pöderosius. Cõstat eos qui illo viuãt ne dysenteria: nec tenasmo: neqꝫ alijs morbis ventris infe-  
 stari. Itaqꝫ inter remedia eorũ habetur. Heliotropij miraculum sæpius diximus cum sole se circum-  
 agentis: etiã nubilo die: tantũ syderis amor est. Nocte velut desiderio contrahit cæruleum florẽ. Ge-  
 nera eius duo. Tricoccum: & heliostrophium. Hoc altius: qꝫ vtrũqꝫ semipedalem altitudines nõ ex-  
 cedat. Ab ima radice ramosum. Semen i folliculo messibꝫ colligitur. Nascitur nõ nisi in pingui solo:  
 cultoque maxime. Tricoccũ vbiqꝫ. Si decoquatur inuenio cibus placere. Et in lacte iucundiꝫ aluũ mol-  
 lit. Et si decocti succus bibatur: efficacissime exinaniri. Maioris succus excipit æstate: hora sexta: mi-  
 scetur cum vino: sic firmior. Capitis dolores sedat rosaceo admixto. Verrucas cum sale tollit succꝫ e  
 folio. Vnde nostri verrucariam hærbam appellauerunt: alijs cognominari effectibus digniorem. Nãqꝫ  
 & serpentibus & scorpionibꝫ resistit ex vino & aqua mulsã: vt Apollonophanes & Apollodotꝫ tradũt.  
 Folia infatium distillationibus quod syriacum vocant illita medentur. Item contractionibus etiã si  
 id comitialiter accidat. Decoctio quoqꝫ foueri eos saluberrimum est. Potum id pellit tineas: & renũ  
 harenas. Si cuminum adiciatur: calculos frangit. Decoqui cum radice oportet. Quæ cũ folijs & hir-  
 cino seuo podagrifis illinitur. Alterum genus quod tricoccum appellauimus: & alio noie scorpion  
 vocatur: folijs non solum minoribus sed etiam in terraz vergentibus. Semen ei est effigie scorpionis  
 caudæ: quare nomen. Vis ad omnia venenata & phalangia: & contra scorpiones præcipue illita.  
 Non feriuntur habentes. Et si terram furculo heliostrophij circumscribat aliquis negat scorpiones  
 egredi. Imposita vero hærbã aut inde omnino respersum protinus mori. Sic seminis grana quattuor  
 pota quartanis prodesse dicuntur. Tria vero tertianis. Vel si hærbã ter circumlata subiiciantur capi-  
 ti. Semen & venerem stimulat. Cum melle panos discutit. Et verrucas hoc vtiqꝫ heliostrophij radi-  
 citus extrahit: & excrecetiã in sedibus. Spine quoqꝫ ac lumborum sanguinem corruptum trahit: illi  
 tum semen & potum in iure gallinacei decoctum: aut cum beta & lente. Cortex vero luventibus cõ-  
 lorem reddit. Magis heliostrophium quartanis quater: intertianis ter alligari iubent ab ipso egro: p  
 cari qꝫ eum soluturum se nodos: & liberandum: & ita facere non exempta hærbã. Aliud adianto mi-  
 raculum: æstate virescit: bruma non marcescit: aquas respuit: perfusum mersumqꝫ sicco simile est: tâta  
 dissotatio deprehenditur: vnde & nomen a græcis. Alioquin frutici topiario. Quidam callichricon  
 vocant: alijs polytricon. Vtrumqꝫ est ab effectu. Tingit enim capillus: & ad hoc decoquitur in vino cũ  
 semine apij adlecto oleo copiose: vt crispuz densumqꝫ faciat. Defluere autem prohibet. Duo gene-  
 ra eius candidius: & nigrum breuiusqꝫ. Id quod maius est polythricon: aliud trichomanes vocant.  
 Vtriqꝫ ramuli nigro colore nitent folijs filicis: ex quibus inferiora aspera ac fusca sunt. Omnia autez  
 contrarijs pediculis densa inter se ex aduerso radix nulla: vmbrosas petras: parietumqꝫ aspergines:  
 ac fontium maxime specus sequitur & saxa manantia: quod miremur cum aquas non sentiat. Calcu-  
 los e corpore mire pellit: Frangitqꝫ vtiqꝫ nigrum. Quæ de causa potius qꝫ in saxis nasceretur: & a  
 nostris saxifragum appellatum crediderim. Bibitur e vino quantum terni decerpere dygiti. Vrinã  
 cient. Serpentium & araneorum venenis resistunt. Capitis dolores corona ex ijs sedat. Contra sco-  
 lopẽdre morũ illinũt crebro auferẽdi ne pereãt. Hoc & in alopecijs. Strumas discutunt: furfuresqꝫ  
 in facie: & capitis manantia vlcerã. Decoctus ex ijs prodest suspiriosis: & iocineri: & lyeni: & felle sus-  
 fufis: & hydropicis. Strangurie illinunt: & renibus cum absinthio. Secundas cient & menstrua. San-  
 guinẽ sistunt ex aceto: aut rubri succo poti. Infãtes quoqꝫ vlcerari perungunt ex ijs cũ rosaceo & vi-  
 no prius. Folium in vrina pueri impubis trium quidẽ cum a frontiro & illitum ventri mulierum: ne  
 rugosus fiat: prestare dicitur. Perdices & gallinaceos purgatores fieri putant in cibum eorum addi-  
 tis: pecoriqꝫ esse vtilissimos.

Helio. se iris  
 star solis cir-  
 cunagit.  
 Helio. duo  
 genera.

Tricocci fo-  
 lij succus ver-  
 rucas sanans.

Mirabilis he-  
 liostrophij.  
 natura.

Vel non.

De picride: thesio: & aphodelo: Halimo: & acantho: & buprestis: elaphobol-  
 cho. Scandice: & lasiona: & de caucalide: Sio: syllobo. Scolymo siue lymonio: sã-  
 cho: condrylo siue condili & boletis. CA. XXII.



Teris ab insigni amaritudinis cognominat: vt diximꝫ rotũdo folio. Tollit eximie verrucas  
 Thesiu quoqꝫ nõ dissimili amaritudine est: sꝫ purgat aluũ: i quẽ vsuz terit ex aqua. Apho-  
 delũ de clarissimis hærbarum: quã heroion aliqui appellauerũt. Hesiodus & in siluis na-  
 sci dixit. Dionysius matẽ ac foeminã esse. Defectis corporibus & ptyficis cõstat bulbos eiꝫ

## Caij Plinii secundi naturalis historie.

cum pitana decoctos aptissime mederi: panēq; ex ijs cū farina subactum saluberrimū esse. Nicāder & cōtra serpentes & scorpiones: vel caulē quē anthericon vocauimus: vel semen: vel bulbos dedit in vino tribus drachmis. Substrauitq; sōno cōtra metus. Datur & cōtra venenata marina: & cōtra scolopendras terrestres Cocleā mire in cāpania caulē eū persequuntur: & suggēdo arefaciūt. Folia quoq; illinunt venenatoꝝ vulneribꝰ ex vino. Bulbi neruis articulisq; cū polenta tusi illinunt. Prodest & cōcissis ex aceto lichenas fricare. Itē vlcēribus putrescentibꝰ ex aqua imponere. Mammaz quoq; & testiu: inflāmatiōibꝰ. Decocti in fæce vini oculoꝝ epiphoris supposito lintheolo medent. Folijs ī quocunq; morbo decoctis magis medici vtūt. Itē ad tybiāz tetra vlcera: rimasq; corpoꝝ quacūq; ī pte farina arefactoꝝ. Autūno aut colligunt: cū plurimū valēt. Succus quoq; ex tuis expressus aut decoctus virilis fit corporis dolori cū melle. Itē odorē corporis iucūdum affectantibꝰ cū tri arida & sale exiguo. Folia etiā supradictis medent. Et strumis: panis: vlcēribus in facie decocta cū vino. Cinnis e radice alopecias emendat: & rimas pedū. Decoctę radice in oleo succus perniones & ambusta. Et ad grauitatē aurium infundit. A cōtraria aure in dolore dentium. Prodest & vrinæ pota modice radix: & menstruis: & lateris doloribus. Item ruptis cōuulsis: tussibus drachmā pondere in vino pota. Eadem & vomitiōes adiuuat cōmanducata. Semine sumpto turbatur venter. Chryserum & parotidas in vino decocta radice curauit. Item strumas amixta cachry ex vino. Quidā aiunt: si imposta radice pars eius in fumo suspendatur & quarta die soluat: vna cum radice arefcere strumam. Sophocles ad podagris vtroq; modo cocta crudaq; vsuse est. Ad perniones decoctam ex oleo dedit: & suffulsis felle in vino & hydropicis. Venerē quoq; cōcitari cum vino & melle perunctis aut bibētibus tradiderūt. Xenocrates & lichenas & psoras radice in aceto decocta tolli dicit. Itē si cocta sit cū hyoscyamo & pice liquida: alarum quoq; sceminum vitias. Et capillum crispiorē fieri raso prius capite: si radice ea fricet. Simus lapides renuz in vino decocta atq; pota eximit. Hippocrates semē eiꝰ ad impetus lyenis dari censet. Iumentorum quoq; vlcera ac scabiem radix illita aut decoctæ succus ad pilum reducit. Mures etiā eadem fugant. Cauerna præclusa moriuntur. Asphodelon ab Hesiodo quidam halimon appellari existimauere: quod falsum arbitror. Est enim suo nomine halimon non parui & ipsum erroris inter auctores. Alij enim fruticem esse dicunt densum. candidus sine spina: folijs olea: sed mollioribus. Coquitur autem hoc ciboruz gratia. Radix tormina discutit drachmę potere in aqua mulsā pota. Itē cōuulsa rupta. Alij olus maritimum esse dixere falsum: & inde nomē folijs in rotunditate longis laudatum in cibis. Duorum præterea generum siluestre: & mitius: vtrumq; prodesse dysentericis & exulceratis cū pane: stomacho vero ex aceto. Vlcēribꝰ vetustis illinitur crudum & vulnerum recētium impetus lenire perhibetur: & luxatorum peduz ac vesicę dolores. Siluestri tenuiora folia: sed in iisdem remedijs effectus maiores: & in sananda hominum ac pecorum scabiē. Præterea nitorem corpori fieri: dentibusq; candorem: si fricentur radice ea. Semine linguæ subdito sitim nō sentiri. Hoc quoq; mandī. Et vtraq; etiā cōdiri. Crateias etiā tertium genus tradidit lōgioribus folijs & hirsutioribus. odore cupressi: nasci sub hedera: maxime prodesse opisthonicis: cōtractiōibus neruorū tribus obolis in sextarium aquæ. Ancāthos est topiaria. & vrbana hērba: elato longoq; folio crepidines marginum ad surgentiumq; puluinorum toros vestiens. Duo genera eiꝰ sunt aculeatum & crispum: quod breuius. Alterum lene quod aliqui pederoton vocant: alijs melampyllum. Huius radices vstis luxatisq; mire psunt. Item ruptis cōuulsis: ptyssim metuētibus incoctæ cibo: maxime pitana. Podagris quoq; illinunt tritę & calefactæ calidis. Bupleuron in spōte nactium hērbarū numero gręci habēt caule cubitali: folijs multis: lōgisq; capite anethi: laudatum in cibis. Hippocrate in medicina. Glaucone: & Nicandro. Semen cōtra serpētes valet. Folia ad secūdas fœminarum vel succum ex vino illinunt. Et strumis folia cum sale & vino. Radix cōtra serpētes daf in vino: & vrinæ ciendæ. Buprestin magna in cōstantia gręci in laudibus ciboruz etiā habere. Idēq; remedia tanq; cōtra venenum pdiderunt. Et ipsum nomen indicio est boum esse venenū: quos dililire digustata fatentur. Quapropter nec de hac plura dicemus. Est vero causa quapropter venena monstramus inter gramineas coronas: nisi libidinis causa expetēda alicui videtur: quā nō aliter magis accendi putantq; potu. Elaphoboschon feniculaceum est geniculatum digyti crassitudine: semine corimbis dependentibus: silis effigie: sed nō amaris: folijs olusatris: & hoc laudatus in cibis. Quippe etiam cōditū prorogatur ad vrinam ciendam: lateris dolores senandos: rupta cōuulsa sananda: in flationes discutiēdas: coli quoq; tormēta. Cōtra serpentium omniumq; aculeatoꝝ ictus. Quippe fama est hoc pabuloceros resistere serpentibus. Fistulas quoq; radix nitro addito illito sanat. Siccanda autē in eos vsus prius est ne succo eius madeat: qui contra serpentium ictus facit eam deteriore. Scandix quoq; in olera siluestri a gręcis ponit: vt Opion & Erasistratus tradunt. Itē decocta aluus si sit. Semine singultꝰ cōfestim ex aceto sedat. Illinit ambustis: vrinas cit. Decoctæ succꝰ pdest stoma

Vel extyris

Vel cocci.

cho: iocineri: regnibus: vesicæ. Hęc est quaz Aristophanes. Euripidi poetę obiicit ioculariter matrem eius ne olus quidem legitimū vëdicasse: sed scandiciem. Eadē erat antrifchus: si tenuiora folia & odoratiora haberet. Peculiaris laus eius: q̄ fatigato venere corpori succurrit: marcescentescq; senio iam coitus excitat. Sifit p̄fluuia alba fœminaz. Et lasone olus siluestre habet in terra repēs cum lacte multo: florem fert candidū: cōsilium vocant. Et huius eadem cōmēdatio ad stimulādos coitus. Cruda ex aceto in cibo sumpta mulieribus lactis vbertatē pręstat. Salutaris est p̄tysin sentientibus. Infantium capiti illita nutrit capillum: tenaciorq; eius cutez efficit. Est & caucalis fœniculo similis: breui caule: flore cādido: cordi vtilis. Succus eius bibitur stomacho per q̄ comodatus & vrine: calculisq; & harenis pellnedis: & vesicę pruritibus. Extenuat & lyenis iocineris renūq; pituitas. Semē mēses fœminarū adiuuat: hilem q; a partu siccatur. Datur & cōtra profluuia geniturę viris. Chrysiptus & conceptionibus eam putat conferre multum. Bibitur in vino ieiunis. Illinitur & contra venena marinorū: sicut Petricus i carmine suo significat. His adnumerant sion latius: apio in aqua nascens: pinguius nigrius: copiosum semine sapore nasturcij. Prodest vrinis renibus: lyenibus: mulierūq; mensibus: siue ipsum in cibo sumptum: siue ius decocti: siue semē est e vino drachmis duabus. Calculos rūpit: aquisq; quę gignūt eos resistit. Dysentericis prodest infusum. Item lentigini illitum: & mulieruz vitijs in facie noctu illitum momento cutē emendat: & ramices lenit: & scabiem equorum. Sillybum chameleonti albo similem ēque spinosam ne in cicilia quidem: aut syria: aut phœnice: vbi nascitur. Coquere tanti est: ita operosa eius culina traditur. In medicina nullum vsum habet. Scolymon quoq; in cibos recipit oriens: & alio nomine limonion appellat. Frutex est nunq; cubitali altior: cristisq; foliorum ac radice nigra: sed dulci. Erathosteni quoq; laudata in pauperis cœna. Vrinam ciere pręcipue traditur. Sanare lichenas & lepras ex aceto. Venere rem stimulari in vino. Hesiodo & Alceo testibus: qui florente ea cicadas acerrimi cantus esse: & mulieres libidinis avidissimas: virosq; i coitum pigerrimos scripsere: velut prouidentia naturę hoc adiuumento tunc valentissimo. Item graueolentiam alarum iemendat: radice emedullatę vnciā in vini falerni herministris decocta ad tertias: & a balneo eiuno. Itemq; post cibum cyathis singulis pota. Mirum est quod Xenocrates promittit experimento vitius id ex alijs per vrinam affluere. Estur & fonchos: vt quę Theseo apud Callimachum apponat Hecale vterq; albus & niger: lactucę similes ambo: nisi spinosi essent: caule cubitali anguloso: intus cauo: sed qui fractus copioso lacte manet. Albus qui e lactenitor vtilis ortopnoicis lactucarum modo. Erasistratus calculos per vrinam pelli eo monstrat: & oris graueolentiam commendat corrigi. Succus trium chiatorum mensura in vino albo & oleo calefactus adiuuat partus: ita vt a potu ambulent grauide. Datur & in forbitione. Ipse caulis decoctus facit lactis abundantiam nutricibus: coloremq; meliorem infantium. Vtilissimus ijs quę lac sibi coire sentiant. Instillatur auribus succus: calidusq; in stranguria bibitur Cyathi mensura: & in stomachi rofionibus cum semine cucumeris nucleisq; pineis. Illinitur & sedis collectionibus. Bibit contra serpētes scorpionescq; radix vero illinitur. Eademq; decocta in oleo punici mali calice aurium morbis pręsidium est. Hęc omnia ex albo. Cleomporus nigro prohibet vesici: vt morbos faciente: de albo consentiens. Agothocles etiam cōtra sanguinem tauri demonstrat: succo eius vti. Refrigeratoriam tamen vim esse conuenit nigro: ex hac causa imponendum cum polenta. Zenon radice albi stranguriam docet sanari. Chondrilum siue chondrile folia habet intubi circumrosis similia: caulem minus pedali succo madentem amaro: radice fabę simili aliquando numerosam. Habet proximam terrę masticem tuberculo fabę: quę apposita fœminarum menses trahere dicitur. Thusa cum radicibus tota diuiditur in pastillos contra serpentes argumento probabili. Siquidem mures agrestes lęsi ab ijs hanc esse dicuntur. Succus ex vino coctę aluuz sifit. Eadem palpebrarum pilos inordinatissimos pro gummi efficacissime regit. Dorotheus stomacho & concoctionibus vtilern suis carminib; pronunciauit. Aliqui fœminis & oculis generationiq; virorum contrariam putauere. Inter ea quę temere manduntur boletos merito posuerim. Optimus quidem est ijs cibis: sed immēso exemplo in crimen adductus veneno Tiberio Claudio principi per hanc occasio nem a coniuge dato Agrippina: quo facto illa terris venenum alterum sibiq; ante omnes Neronem suū dedit. Quorundam ex ijs facile noscuntur venena: diluto robore: rancido aspectu liuido intus colore: rimosa stria pallido per ambitum labro. Non sunt hęc in quibusdam: sicciq; & nitri similes veluti guttas in vertice albas ex tunica sua gerunt. Voluā enim terra ob hoc prius gignit: ipsum postea involua ceu in ouo est luteum. Nec tunicę minor gratia in cibo infantibus boleti. Rumpitur hoc primo nascente: mox crescente in pediculo corpus absimitur: raroq; vnq; geminis ex vno pede. Origo prima causaq; limo: & acescente succo mandentis terrę: aut radice ferme glandiferę: initioq; spuma sentior. Dein corp; mēbranę simile mox partus: vt diximus illa pernitialia prorsus improbanda. Si enim caligaris claus: si ferrī vel calibis aliqua rubigo: aut pannī marcor affuerit: omnem ilico succum alienum saporemq; in venenū decoquit: deprehendisseq; nisi aggreffes possunt: atq; qui colligunt. Ducūt ipsi alia vicia. Nūc quidē

Vel cōcōtationem

Vel nitro.

C. Tibe.

boleto ab

A. coniu.

dato exte

ctus.

Vel verifi

miles.

vel yuluā.

## Caui Plinii secūdi naturalis hīstorie.

si serpentis cauerna iuxta fuerit: si patefcentes primo adhalauerit capaci venenorum cognatione ad vi rus accipiendum. Itaq; caueri conueniet prius q̄ se condant serpentes. Signa erūt tot herbę tot arbores fruticesq; ab emerſu earum ad latebram vsq; vernantes & vel fraxini tantum folia nec poſtea naſcentia nec decidentia. Et boletis quidem ortus occaſuſq; omnis intra dies ſeptem eſt.

¶ De fungiſ & ſilphio: & de laſere medo.

CA. XXIII.



Vngorum leſior natura: & numeroſa genera: & origo non niſi ex pituita arborum. Tuſſim qui rubent callo minus diluto rubore q̄ boleti. Mox candidi: velut apice flaminis inſignibus pediculis. Tertium genus ſuillis venenis accomodatiffimum. Familias nuper interemere: & tota conuiuia. Amneum Serenum præfectum Neronis vigilum & tribunos & centuriones

Vel taxo.  
vel hic ha  
bebit.

quosq; Voluptas tanta ancipitis cibi. Quidam diſcreuere arborum generibus: fico ſerula: & gummi ſerentibus. Nos item fago aut robore aut cupreſſo vt diximus. Sed iſta quis ſpondet in venabulis? Omni um colos liuidus. His aberit veneni argumentum: quo ſimilior fuerit abortum fici. Aduerſus hæc dixi mus remedia: dicemusq; interim ſunt aliqua & in iſs Claudius ſtomacho vtilis putat bolētos. Siccātur pendentes ſuilli iunco tranſfixi: quales a bithiniā veniunt. Hi fluxionibus alui quas rheumatifmos vo cant: mēdentur: exceſcentibusq; in ſede carnibus: minuunt enim eas: & tempore abſumunt. Item lent gines & mulierum vitia in faciē leuarit. Leuantur etiam in plumbum in oculorum medicamenta. Sordī dis vlceribus & capitis eruptionibus: canum morſibus ex aqua illinūtur. Libet & coquēdi dare aliquas communes in omni eorum genere obſeruaciones: quando ipſe ſuis manibus delicię præparant hunc cū bum ſolum: & cogitatione ante paſcuntur: ſuccineis nouaculis aut argento apparatu comitante. Noxię erunt fungi: qui in coquendo duriores fiunt. Inno centiores qui nitro addito coquentur: ſi vtiq; perco quantur. Tutiores ſient cum carne cocti: aut cum pediculo pyri. Proſunt & pyra conſeſtim ſumpta.

Debellat eos & aceti natura cōtra his hymbribus proueniunt omnia hæc. Hymbre & ſilphion venit pri mo e cyrenis: vt dictum eſt. Et ſyria nunc hoc maxime importatur deterius perſichio: ſed medico me lius extincto omni cyrenaico vt diximus. Vſus ſilphij in medicina. Nam folia ad expugnādas vuluās: pellendosq; emortuos partus decoquuntur in vino albo odorato: vt bibatur meſura acetabuli a balne is. Radix prodeſt arterijs exaſperatis: & collectionibus ſanguinis illiniſ. Sed & in cibis cōcoquitur egre. Inflationes facit & ructus. Vrinę quoq; noxia. Sugillatis cum vino & oleo amiciffima: & cum cęra ſtru mis. Verrucę ſedis crebriore eius ſuffitu cadunt. Laſer e ſilphio profluens quo diximus modo: inter eximia eſt naturę dona numeratum. Pluribus compoſitionibus inſeritur. Per ſe autem algores exalta cit. Potum neruorum vitia extenuat. Fœminis datur in vino. Et lanis molibus admouetur vuluæ ad menſes ciendos. Pedum clauos circūſcarificatos ferro mixtum cęre extrahit. Vrinam ciet ciceris magni tudine dilutum. Andrias ſpondet copioſius ſumptum: nec inflationes facere: & concoctioni plurimum conferre ſenibus & fœminis. Item hyeme q̄ æſtate vtilius. Verūtamen aquam bibentibus: cauendumq; ne qua ſit exulceratio inſtra ab ægritudine recreationi efficax in cibo. Tempeſtiue enim datum caute rium optinet: aſſuetis etiam vtilius q̄ ex partibus. Extera corporum indubitatas conſeſſiones habet. Ve rena telorum & ſerpentium extinguit potum ex aqua vulneribus iſs circūlinitur. Scorpionum tantum plagis ex oleo. Vlceribus vero non matureſcentibus cum farina hordeacea vel fico ficca. Carbunculus cum ruta vel cum melle: vel per ſe viſco ſuper litam vt hæreat. Sic & ad canis morſus. Exceſcentibus circa ſemen cum tegmine punici mali ex aceto decoctum. Clauis pedum qui vulgo morticini appellan tur nitro mixto. Ante ſubaſtum carnes replet cum vino & croco: aut pipere: aut murium ſimo & aceto. Perniones ex vino fouet: & ex oleo coctum imponitur. Sic & callo. Clauis pedum ſuperrafis præcipue vtilitatis. Contra aquas malas: peſtilentes tractus: vel dies. In tuſſi: vua: fellis veteris effuſione: hydro picis raucitabus. Conſeſtim. n. purgat fauces vocemq; dedit. Podagras in ſpongia dilutum poſtea lenit. Pleureticis in ſorbitione vinum poturis datur: contractionibus: epiſthotonicis: ciceris magnitudine cę ræ circūlitum. In angina gargarizatur. Anhelatoribus & in tuſſi vetuſta cum porto ex aceto datur: atq; ex aceto iſs qui coagulum lactis ſorbuerint. Præcordiorum vitijs: ſynhecticis: comitialibus cum vino in aqua mulſa: lingue paralyſi. Coxendicibus lumborum doloribus cum decocto melle illinuntur. Non certi fuerim quod auctores ſuadent cauernis dētium in dolore inditum cęra includi. magno experimēto ho minis: qui ſe eadez caufa præcipitauit ex alto: quippe tauros inſtāmat narib; illiſ ſerpentes auidiffimas vini admixtum rumpit: ideo nec iungi ſuaſerim cum attico melle: licet præcipiant. Quas habet vtilitates admixtum alijs in meſum eſt referre: & nos ſimplicia tractamus: quoniam in iſs naturam eſſe apparet in illis coniecturam ſepe fallacem: nulli ſatis cuſtodita in mixturis concordia naturæ ac repugnancia. Qua de re mox plura dicemus.

¶ De natura mellis: & aqua mulſa. Et quare genere ciborum mores immutētur: & de melitide: & cęra.

CA. XXIII.

**M**on esset mellis auctoritas in precio minor: quod laferis: ni ubique nasceretur. Illud ipsa fabricata sit natura. Sed huic gignendo animal ut diximus innumeros ad usus si quotiens miscetur: aestimemus. Prima propolis alueorum de qua diximus: aculeos & omnia infixata corpori extrahit: tubera discutit. dura concoquit: dolores neruorum mulcet: vlceraq; iam desperantia cicatrice includit. Mellis quidem ipsius natura talis est: ut putrescere corpora non sinat: iucundo sapore Mellisria atq; non aspero. Alia quod salis natura faucibus: tonsillis: anginae: omnibusq; oris desiderijs utilissimum: tura. arefcentiq; in febribus linguae. Iam vero peripneumoniacis pleureticis decoctum. Item vulneribus: a serpente percussis. Et contra venena fungorum. Paralyticis in mulso: quod suae mulso dotes constant. Mel autem Mel conspiciuntur: stomachum tamen inflat: bilem auget: fastiduum creat: & oculis per se inutile aliqui arbitrantur. Rursum quidam angulos exulceratos melle tangi suadent. Mellis causas atq; differentias nationesq; & indicationem in apium ac deinde florum natura diximus: cum ratio operis diuidi cogeret miscenda. Rursum naturam rerum pernocere volentibus in mellis operibus & aqua multa tractari debet. Duo genera eius subita ac recentis. Alterum inueterate. Repentina despumato melle praecalam utilitatem trahet in cibo egrotantium laui: hoc est alicui elute viribus recreandis: ore stomachoq; mulcendo: arbore refrigerando. Erigam enim vtilius dari ventri moliendo. Inuenio etiam apud auctores hunc potum bibendum alsiosis. Item animi humilis & preparci: quos illi dixere micropsycos. Est & ratio subtilitatis immensa a Platone descendens. Corpusculis rerum leuibus scabris angulosis rotundis magis aut minus ad aliorum naturam accedentibus ideo non eadem omnibus amara aut dulcia esse. Sic & in lassitudine proniores esse ad iracundiam & in siti. Ergo & haec animiaasperitas seu potius anime dulciore succo mitigatur. Lenit transitum spiritus: & molliores facit meatus ne scindant euntem redeuntemq;. Experimenta in se cuiq;. Nullius non ira luctusq; tristitia. Omnis animi impetus cibo mollitur. Ideoq; obseruanda sunt quae non solum corporum medicina: sed & morum habent. Aqua multa & tussientibus vtilis traditur. Calefacta incitat vomitiones. Contra venenum psimythij salutaris addito oleo. Item contra hyosciamum cum lacte maxime afinino: & contra hali caccabin ut diximus. Infunditur & auribus & genitalibus fistulis. Vulus imponitur cum pane molli. Subitis timoribus: luxatis: leniendisq; omnibus. Inueterate autem rate aut usum damnauere posterius. Minus innocentem aqua: minusq; vino firmum. Longa tamen vetustate transit in vinum: ut constat inter omnes stomacho inutilissimum: neruisq; contrarium. Semper multum ex vetere vino utilissimum facillimeq; cum melle incorporatur: quod in dulcinumq; euenit. Ex austero factum: non implet stomachum: neq; ex decocto melle minusq; inflat: quod fere euenit. Appetendi quoq; reuocat auditatem cibi. Alium mollit frigidum potum pluribus: calido fistit. Corpora auget. Multi senectam longam mulsi tantum: nutritu tolerauerunt: neq; villo alio cibo. Celebris Pollionis romuli exemplo quae centesimum annum excedentem cum Diuus Augustus hospes interrogaret. quam ratione maxime vigorem illum animi corporisq; custodisset: ille respondit: Intus mulso: foris oleo. Varro regium cognominatum morbum arquatam tradit: quoniam curetur mulso. Melitites quo fieret modo ex mulso & melle docuimus in ratione vini. Saeculis iam fieri non arbitror. Hoc genus inflationibus obnoxium. Solebat tamen inueteratarum alui causa dari in febre. Item articulario morbo: & neruorum infirmitate laborantibus: & mulieribus vini abstemijs. Mellis naturae adnexa caera est de cuius origine & bonitate nationibusq; suis diximus locis. Omnis autem mollit: calfacit: explet corpora: recens melior Datur in forbitione discentericis. Fauis ipsi in pulte alicui prius tostae. Aduersatur lactis naturae: ac mixtae huius magnitudine decem grana cerae hausta: non patiuntur coagulari lac in stomacho. Si linguam tumescat: albam cerae in pube fixisse remedio est. Nec huius usus: quos mixta alijs praestat: enumerare medicina possit: sicuti nec ceterorum quae cum alijs sunt. Ista ut diximus ingenijs constant non fecit caerata: magis lagmata: amplastra: collyria: antidota. Parens illa diuina rerum artifex. Officinarum imo verius auaritia commenta sunt. Naturae quidem opera absoluta atq; perfecta gignuntur. paucis ex causa non ex coniectura rebus absumptis: ut succo aliquo sicca temperantur ad meatus aut corpore alio humentia ad nexus scrupulatum quidem colligere ac miscere vires: non coniecturae humanae opus est: sed impudentiae est. Nos nec indicarum arabicarumq; mercium: aut externi orbis attingimus medicinas. Non placet remedijs tam longe nascentia. Non nobis gignuntur. Immo ne illis quidem: alioquin non venderent. Odorum causa vnguentorumq; & deliciarum: si placet etiam superstitionis gratia emantur: quoniam thure supplicamus: & costis. Salutem quidem sine ijs posse constare: vel ob id probabimus: ut tanto magis sui delicias pudeat. Sed medicinas e floribus coronamentisq; & hortensis: quaeq; manduntur herbis profecti: quoniam modo frugum omitemus: Nimirum & has indicare conueniet.

¶ Contra compositiones medicorum: medicinae ex frugibus.

CA. XXV.

3.1j.

Alipetus  
cibo molli  
liri pot.  
Vel itrita

## C. III. Plinii secūdi naturalis historie.



Primis sapientissima animalium esse constat: quę fruge vescatur. Siliginis grana combusta & trita in vino amineo oculis illita epiphoras sedant. Tritici vero ferro combusta ijs: quę frigus vserit: presentaneo sunt remedio. Farina tritici ex aceto cocta neruorū contractionibus cum rosaceo vero: & fico sicca mixta decoctis. furfures tōsillis faucibusq; gargarizatione p̄sunt. Sex Pompeius p̄torij viri pater hispanię citerioris princeps cum horreis suis ventilandis p̄sideret. correptus dolore podagrę merfi in triticuz sese super genua: leuatusq; siccatis pedibus mirabili modo hoc postea remedio vsus est. Vis tanta est: vt cados plenos siccet. Paleam quoq; tritici vel hordei calidam imponi ramicum incommodis experti iubet: quacq; decoctę: sunt aqua foueri. Est in farre vermiculuste redini similis: quo cauis dentium cęra incluso cadere vitiati dicuntur: etiam si fricentur. Olyram arincā diximus vocant. Hac decocta fit medicamentum: quod egyptijs atharem vocant: infantibus vtilissimum: sed & adultos illinunt eo. Farina ex hordeo & cruda & decocta collectiones impetusq; discutit: lenit & concoquit. Decoquitur alias in mulsa aqua aut fico sicca. Ad iocineris dolores eam in posca positam concoqui opus est aut cum vino. Cum vero inter concoquendum discutiendumq; cura est: tūc in aceto melius. aut in fæce aceti: aut cotoneis pyrisue decoctis. ad multipedum morsus cum melle: ad serpentium in aceto: & contra suppurantia ad extrahenda suppurauones ex posca addita resina & galli-  
**Vel galli- ca.** la. Ad concoctiones vero & vlcera vetera cum resina. Ad duritias cum fimo columbarū: aut fico sicco: aut cinere. Ad neruorum inflammationes: aut intestinorum: vel laterum: vel virilium dolores cum papauere aut meliloto: & quotiens ab ossibus caro recedit. Ad strumas cuz pice & impubis pueri vrina.  
**Vel auriū** Cum oleo & fœno gręco contra tumores p̄cordiorum: vel in febribus cum melle vel adipe vetusto. Suppuratis triticea farina multo lenior. Neruis cum hyosciami succo illinitur. Ex aceto & melle lentiginis. zea ex qua alicam fieri. diximus efficacior etiam hordeacea videtur: trimestris mollior. Ex vino rubro ad scorpionum ictus tepida: & sanguinem excreantibus. Item arterię. Tussi cum caprino seuo aut butyro: Ex fœnogrecō mollissima omnium. Vlcerata manantia sanat: & furfures corporis: stomachi dolores: pedes & mammas cū vino & nigro cocta. Herina magis ceteris purgat vlcera vetera & grāgrenas. Cum raphano & fale & aceto lichenas. Lepras cum sulphure vino. Et capitis dolores cum adipe anserino imposta fronti. Strumas & panos concoquit in fimo columbino & lini semine decocta in vino. De polentę generibus in frugum loco satis diximus: locorū ratione: quę a farina hordei distat eo q; torretur. Ad stomachum vtilis: aliuq; sistit: impetusq; rubicundi tumoris. Et oculis illinitur & capitis dolori cum menta: vt alia refrigerante herba. Item pernionibus & serpentium plagis. Item ambustis ex vino inhihet quoq; postulas. Farinam in pollionem subacta vim extrahendi humoris habet. Ideo & cruore suffulis in fascias vsq; sanguinem producit. Efficatius in sapa: imponitur & pedum callo clauisq;. Nam eum oleo vetere ac pice decocta polline condylomata: & alia omnia sedis vitia q̄ maxime calido mirabilem in modum curantur. Pulte corpus augetur. Farina qua chartę glutinantur sanguinem excreantib; datur tepida sorbenda efficaciter prodest. Halica res romana est: & nō pridem excogitata: alioquin nō ptisanę potius laudes scripsissent gręci. Nondum arbitror pompeij magni etate in vsu fuisse. & ideovix quicq; de ea scriptum ab Asclepiadis scola. Esse quidem eximie vtilem nemo dubitat: siue eluta detur ex aqua mulsa: siue in sorbitiones decocta: siue in pulte. Eadez in aluo sistenda torretur: dein fauorū cęra coquitur: vt supra diximus. Peculiaris tamen longo morbo ad tabitudinem redactis subuenit: ternis eius cyatis in sextarium aquę sensim decoctis: donec omnis aqua cōsumatur. Postea sextario iactis ouilli aut caprini addito per continuos dies mox adiecto melle. Tali sorbitionis genere emendantur synt heses: q̄ sunt ex ijs sumpta. Milio Sestitur aluus. Discutiuntur tormina in quę vsum torretur ante Neruorū doloribus & alijs feruens in succo ponitur. Neq; aliud vtilius: quoniam leuissimum mollissimūq; est: & caloribus capacissimum. Itaq; talis vsus eius est ad omnia quibus calor profuturus est. Farina eius cum pice liquida serpentium & multipede plagis imponitur. Pannicum diocles medicus mel frugum appellauit. Effectus habet quos milium. In vino potum prodest dysentericis. Similiter ijs quę vaporanda sūt excafactum imponitur. Sistit aluum in lacte caprino decoctum: & bis die haustum. Sic prodest & ad tormia. Sesama trita in vino sūpta inhihet vomitiones. Aurium inflammationi illinitur & ambustis. Eadem efficit & dum in herba est. Amplius hoc oculis imponitur decocta in vino. Stomacho inuulis cib; & animę grauitatem facit. Stellionum morsibus resistit. Item vlceribus quę cocoethe vocant. Et auribus oleū quod ex ea fit: pdesse diximus. Sesamoides a similitudine nomen accipit: grano amaro: fofio minore. Nascitur in glariosis. Detrahit bilē in aqua potū. Semen illinitur igni facto. Discutit panos. Est etiā nunc aliud sesamoides anticyrę nascens: quod ideo aliqui anticyricon vocant: cętera simile erigeronti herbe: de qua suo dicemus loco. Granū sesamę datur in vino dulci ad detractiones quantū trinis digytis capitur. Miscet & hellebori albi & dimidiuz obolū. Purgationē eā adhibentes maxie in

Vel galli- ca.

Vel auriū

Polentę natura & virtus.

fane melācholīę comitialibus: podagris. Et per se drachme pondere exinanit. Hordeum optimū quod candidissimum. Succus decocti in aqua cęlesti digeritur in pastilos: vt infundatur exulceratus intraneis & vuluis. Cinis eius ambustus illinitur & carnibus: quę recedisti ab ossibus: & eruptionibus pituitę muris aranei morfibus. Idem asperso sale ac melle candorem dentibus & suauitatem oris facit. Eos qui pane ordeaceo vtuntur morbo pedum tentari negant. Nouemq; granis si furunculum quis circumducatur: singulis ter manu sinistra & omnia in ignem abijciat: confectum sanari aiunt. Est & hęc herba phœnicę appellata a gręcis: a nostris vero hordeum murinum. Hęc trita ex vino pota p̄clare ciet menses. P̄tisane quę ex hordeo fit laudes vno volumine condidit Hippocrates: quę nunc omnes in halicam transeunt. Contra quanto innocentior est halica. Hippocrates tantum sorbitionis gratia laudauit: quoniam lubrica ex facili hauriretur: quoniam sitim arceret: qm̄ in aluo nō tumesceret: qm̄ facile redderetur: & assuetis hic solus cibus in febribus die posset dari: tantum remotus ab istis qui medicinam fame exercent. Sorbitione tamen dari tantum vetuit. Aliudue q̄ succuz p̄tisane. Itē vetuit. q̄ diu pedes frigidi essēt tunc quidem nec potionem dandā. Fit & ex tritico glutinosior: arterięq; exulceratę vtilior. Amylō herbat oculos: & gulę inutile contra q̄ creditur. Item sistit aluum. Epiphoras oculorū inhibet: & vlcerā sanat. Item pustulas & fluitiones sanguinis. Genas duras emollit. Datur cum ouo ijs qui sanguinem rei cerint. In vesice vero dolore semuncia amyli cum ouo & passis tribus sufferuefacta a balneo. Quin & auenę farina decocta in aceto tollit neruos. Panis ipse quouiuatur innumeras pene continet medicinas ex aqua enim & oleo aut rosaceo mollit collectiones: ex aqua mulsa durittas valde mitigat. Datur ex vino ad discutienda valens: aut quę perstringi opus sit: & si magis etiānum ex aceto. Aduersus acutas pituitę fluxiones: quas gręci rheumatismos vocant. Item ad percussa luxata. Ad omnia autē hęc fermentatus: qui vocantur autopyros: vtilior. Illinitur & parononichijs: & callo pedum in aceto veteri. Nauticus panis tusus atq; iterum coctus sistit aluū. Vocis studiosis & cōtra distillationes succum esse primo cibo vtilissimuz est. Sitanius hoc est trimestris incussa in facie: aut disquāmata cum melle aptissime curat. Candidus egrīs aqua calida frigidaue madefactus leuissimum cibum prebet. Oculorum tumori ex vino imponitur: sic & pustulis capitis: aut adiecta arida myrto. Tremulis panem ex aqua esse ieiunis statim a balneo demonstrant. Quin & grauitatem odorū cubiculis vstus emēdat & vini in saccis addito. Auxiliatur & faba. Nāq; solida fricta feruensq; in acri aceto coniecta torminibus meditur. In cibo fresca & cum alie cocta contra deploratas tusses suppurationesq; pectorum quotidiano cibo sumitur: & cōmanducata ieiuno ore etiam ad furunculos maturandos: discutiedosue imponitur: & in vino decocta ad testium tumores & genitalium. Lomento quoq; ex aceto decocto tumores maturat atq; aperit. Item liuoribus combustis m̄ edetur. Vocī eam prodesse auctor est. M. Varro. Fabalium etiam siliquarumq; cinis ad coxendices: & ad neruorum veteres dolores cum adipis silli vetustate prodest: & per se cortices discocti ad tertias sistunt aluum. Lens optima quę facillime coquitur: eaq; quę maxime aquā absorbet. Aciem quidem oculorum obtūdi: & stomachum inflat: sed aluum sistit in cibo: magisq; decocta celesti aqua. Eadem soluit minus percocta. Cruistas vlcerum tumpit: eaq; quę intra eos sunt purgat & astringit. Collectiones omnes imposita fedat: maximeq; exulceratas & rimosas. Oculorum autem epiphoras cum melliloto aut cutoneo. Contra suppurantia cum polenta imponitur. Decocte succos ad oris exulcerationes & genitalium adhibetur. Ad sedem cum rosaceo aut cotoneo. In ijs quę acrius remediū exigunt cum putamine punici melle modico adiecto. Ad id demū ne celeriter inarescat: adiiciunt & betę folia. Imponitur & strumis panisq; vel maturis vel maturefcētib⁹ ex aceto discocta. Rimis ex aqua mulsa: & gręgenis cum punici germine. Item podagris cum polenta: & vuluis et renibus: et permionib⁹. Vlceribus difficile cicatricem trahentibus. Propter dissolutionem stomachi. xxx. grana lentis deuorantur. In cholericis quoq; dysenteria efficacior est in tribus aquis cocta. In quo vsu melius semper eam torrere aut tundere: vt tenuissima detur vel perse vel cum cotoneo malo: aut pyris: aut myrton: aut intubo erratico aut beta nigra: aut plātagine. Pulmoni est inutilis: & capitis dolori: neruosisq; omnibus: et fellis: nec fomno facilis: ac pustulas vtilis: igniq; sacro et mammis in aqua marina decocta. In aceto autem durittas et strumas discutit. Somachi quidem causa pollentę modo potionibus inspergitur. Quę sunt ambusta aqua semicocta curat. Postea trita et per cribrum effuso furfure: mox precedente curatione addito melle. Ex posca coquitur ad guttura. Est et plaustris lens et per nascens in aqua non fluente refrigerato rię nature. Propter quod colloctionibus illicitur: et maxime podagris: et per se cum polenta glutinat et interanea procidentia. Est siluestris et elelisphacos dicta a grecis ab alijs phachos. Ea est satiuā lente leuior: et folio minore. Atq; sicciore odoratiore. Est et alterum genus eius siluestris: odore graui: hęc mitior. Folia habet cotonei mali effigie: sed minora et candida: quę cum ramis decoquuntur. Menses cit: et vrinas et p̄stinacę marine ictus sanat. Torporem autem obducit percussio loco. Bibitur cum

Mirum  
Phœnicę  
herba

Quę lens  
optima.

## Caii Plinii secūdi naturalis hīstorie.

abſinthio ad dyſenteriam. Cum vino eadem commorantes menſes trahit. Abundantes fiſti decocto eius potio. Per ſe impoſita herba vulnerum ſanguinem cohibet. Sanat & ſerpentium morſus. Et ſi in vino decoquat̃ pruritus teſtium ſedat. Noſtri qui nunc ſunt herbarij eleliſphacon græce: latine ſaluiam vocant mentē ſimilem: canam odor atam: partus emortuos ea appoſita extrahunt. Item vermes autius vlcera ſunt. Cicer & ſilueſtre eſt: folijs ſatiuō ſimile: odore graui. Sed ſi largius ſumatur: aluus ſoluatur: et inflatio contrahitur: et tormina. Toſtum ſalubrius habetur. Cicerula etiam nunc magis in aluo ꝑficat. Farina vtriuſq; vlcera manant a capitis ſanat efficacius ſilueſtris. Item comiciales et iocinerum tumores et ſerpentium ictus. Cit menſes et vrinas grano maximē. Emendat et lichenas: et teſtium inflationes: regium morbum hydroꝑycos. Ledunt omnia hæc genera exulceratam veſicam et renes. Grāgrenis vtiliora cum melle et iſs quę cachoete vocantur. Verrucarum in omni genere prima luna ſingulis granis ſingulas tangunt. Eaꝗ grana in lintheolo deligata abſciunt poſt ſe: ita fugari vitium arbitantes. Noſtri ꝑꝛæcipiunt arietinum in aqua cum ſale diſcoquere: ex eo bibere cyathos binos in difficultatibus vrinę. Sic et calculos pelli: morbumꝗ regium. Eiuſdē folijs ſarmentisꝗ decoctis aqua q̃ maxime calida morbos pedum tolli: & ipſum calidum tritumꝗ illitum. Columbini decocti aqua horrorē tertianę et quartanę minuere traditur. Nigrum autem cum gallę dimidio tritum oculorum vlcera ex paſſo medetur. De erub quædam in mentione eius diximus: nec potentiam ei minorem veteres q̃ brāſſicę tribuere. Contra ſerpentium ictus ex aceto ad crocodillorum hominumꝗ morſum. Si quis eruum quottidie ieiunus edat lyenem eius abſumi certiffimi auctores affirmant. Farina eius (vt ait Varro) maculas ex toto corpore emendat. Serpere vulnera non patitur. In mammis efficaciffimum. Carbunculos rumpit ex vino. Vrinę difficultates: inflationem: vitia iocineris: tenaſmon quę cibum non ſentiant atrophæ appellata: toſtum & in nucis auellane magnitudinem melle collectum deuoratumꝗ corrigit. Item petigines ex aceto coctum & quarto die ſolutum. Panos in melle ſuppurare prohibet impoſitum. Aqua decoctus perniones & pruritus ſanat fouendo. Quiri & vniuerſo corpore ſiquis quottidie ieiunus biberit: meliorem fieri colorem exiſtimant. Cibis idem hominis alienum. Vomitiones mouet. Aluum turbat. Capiti & ſtomacho oneroſum Genua quoꝗ degrauat. Sed madefactum pluribus diebus mitescit. Bubus iumentisꝗ vtiliffimum. Siliquæ eius virides prius q̃ indureſcant: cum ſuo caule folijsꝗ contrite capillos nigro colore inficiunt. Lupini quoꝗ ſilueſtres ſunt omni modo minores ſatiuis: ꝑꝛæterq̃ amaritudine. Ex omnibus quę eduntur ſiccò nulli minus ponderis eſt: nec plus vtilitatis. Mitescunt cinere aut aqua calida. Diſcolorem hominem frequentiores in cibo exilarant. Amari contra aſpidas valent. Vlcera atrati diſcutiunt. Succus decoctorum cum ruta & pipere vel in febris datur ad ventris animalia pelenda minoribus. xxx. annorum. Pueris vero etiam impoſiti in ventrem ieiunis profunt. Et alio genere toſti & inde fructo poti vel ex melle ſumpti. Idem auiditatem cibi faciunt: faſtidium detrahunt. Farina eorū aceto ſubacta papulas pruritusꝗ in balneis illita cohibet: & per ſe ſiccata vlcera. Lituores emendat. Inflammationes cum polenta ſedat. Silueſtrium efficacior vis eſt contra coxendicum & lumborum debilitatem. Ex iſdem decocta lentigines & fouentium cutem corrigit. Si vero ad mellis craſſitudinem decoquantur ſatiui: vtiligenes nigras & lepres emendant. Satiui quoꝗ rumpunt carbunculos impoſiti: panos & ſtrumas minuunt: aut maturant. Cocti ex aceto cicatricibus candidum colorem reddunt. Si vero cęleſti aqua decoquatur: ſuccus illę ſmegma fit: quo ſolent fouere gangrenas: eruptiones pituitæ: vlcera manantia vtiliffimum. Expedi ad lyenem bibere: & cum melle menſtris hærentibus. Lyeni crudi cum fico ſicca ex aceto imponuntur. Radix quoꝗ in aqua decocta vrinas pellit. Medetur pecori cum chameleone herba decocti: aqua in potum collata. Sanat & ſcabiem quadrupedum omnium i amurca decocti: vtroꝗ liquore poſtea in mixto. Fumus crematorum cūlices necat. Irionem inter fruges ſefamæ ſimilem eſſe diximus: & a græcis eryſimon vocari. Galli velarum appellant. Eſt autem fructuſum folijs erucæ anguſtioribus paulo ſemine naſturtij. Vtiliffimum tuſſientibus cum melle: & in thorachis purulentis excreationibus. Datur & regiō morbo: & lumborum vitijs pleureticis torminibus celiacijs. Illinitur vero paroditum & carcinomatū malis. Teſtium ardoribus ex aqua alias cum melle. Infantibus quoꝗ vtiliffimum. Item ſedis vitijs & articularijs morbis cum melle & fico. Contra venena etiam efficacis potu. Medetur & ſuſpirioſis. Item fiſtulis cum axungia veteri ne intus addatur. Orminum ſemine (vt diximus) cymino ſimile eſt: cetero vero porro dodrātali altitudine. Duorum generum alteri ſemen nigrius & oblongum. Hoc ad veterem ſtimulandam & ad oculorum argema et albugines. Alteri candidius ſemen et rotundius. Vtroꝗ tuſo extrahuntur aculei ex corpore per ſe illitum ex aqua. Folia ex aceto impoſita panos per ſe vel cum melle diſcutiūt. Item furunculos: prius q̃ capita faciant: omneſq; acrimonias. Quin & ipſe frugum peſtes in aliquo ſunt vſu: inſœlix dictum eſt a Virgilio lolium. Hoc ta

Erui vis magna.

Erui vis magna.



# Lib. XXII. Fo. CLXIII

men molitum ex aceto coctum impositumque sanat impetiginos: celerius quo sepius mutatum est. Medetur & podagris: alijque doloribus cum oximelite. Curatio hec a ceteris differt. Aceti sextario vno diluit: melis uncias duas iustum est: ita temperatis sextarijs tribus decocta farina lolij sextarijs duobus vsque ad crassitudinem: calidumque ipsum imponi dolentibus membris. Eadem farina extrahit ossa fracta. Miliaria appellatur herba que necat milium. Hec trita & cornu cum vino infusa podagrasiumentorum dicitur sanare. Bromos semen est spicam ferentis herbe: nascitur inter vitia segetis auenae græce genere: & folio & stipula triticum imitatur. In cacuminibus dependentes paruulas velut locustas habet. Semen vtile ad cataplasmata atque hordeum & similia. Prodest tussientibus succus. Orobanchem appellauimus necantem eruum & legumina. Alij cynomorion eam appellant a similitudine canini genitalis: cuius cauliculus est sine filijs pinguis rubens. Estur & per se & in patinis cum tenera est decocta. Et leguminibus innascuntur bestiole venenatae: que manus pungunt: & periculum vitæ afferunt. Soli fugarum generis. Aduersus has omnia eadem medentur: que contra araneos & phalangia demonstrantur. Et frugum quidem hec sunt in vsu medico. Ex iisdem fiunt & potus sithum in egypto: cælia & cærea in hispana: cerusia & plura genera in gallia: alijque prouintijs: quorum omnium spuma cutem foeminarum in facie nutrit. Nam quod ad potum ipsum attinet: prestat ad vini transire mentionem: atque a via te ordiri medicinas arborum.

## CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER. XXIII. PROHEMIVM.



**D**ERACTA CAEREALIVM IN MEDENDO QVOQVE NATVRA est: omniumque quæ ciborum aut florum odorumque gratia proueniunt supina tellure: non cessit his pomona: partesque medicas pendentibus quoque dedit: non contenta protegere: arborumque alere vmbra que diximus: immo velut indignata plus auxilij inesse ijs que longius a caelo abessent: quaque postea coepissent. Primum enim homini cibum fuisse inde: & sic inductos celum spectare: passique & nunc ex se posse sine frugibus. Ergo hercule artes in primis dedit vitibus: non contenta delicias etiam & odores atque vnguenta omphacio: & oenanthe: ac massari: que suis locis diximus

Vel scias,  
Telluris  
verba.

nobiliter instruxisse. Plurimum inquit homini voluptatis ex me est. Ego succum vini: liquorem olei gigno. Ego palmas & poma totque varietates. Neque ut tellus omnia per labores: aranda thauris: terenda areis: deinde saxis: ut quando quantouere opere cibi fiant. At ex me parata omnia: nec curuo adoranda aratro: nec cura laboranda: sed sese porrigentia vltro: & si pigeat attingere etiam cadetia. Certauit ipsa secum: plusque vtilitatis causa genuit etiam quam voluptatis. Folio vitium & pampino capiti dolores: inflammationesque corporum mitigantur cum polenta. Folia per se ardores stomachi ex aqua frigida. Cum farina vero hordei articulares morbos. Pampini triti & impositi tumorem omnem siccant. Succus eorum dysentericis infusus medetur. Lachryma vitium que veluti gummi est: lepras & lichenas: & ploras nitro ante preparatas sanat. Eadem cum oleo sepius pilis illitis psilothri effectum habet maximeque aqua quam virides ancise vites exudant: qua & veruce tolluntur. Pampini sanguinem excreantibus: & mulierum a conceptu defectioni diluti potu profunt. Cortex vitium & folia arida vulnere sanguinem fistunt: ipsumque vulnus conglutinant. Vitis albe viridistuse succo: & thure impetiginos tolluntur. Cinis sarmentorum vitiumque & vinaceorum condylomatis & sedis vitijs medetur ex aceto: item luxatis: & ambustis: & lyenis tumori cum rosaceo & ruta & aceto: item igni sacro ex vino citra oleum aspergitur: & intertrigines & pilos absumit. Dant & bibendum cinere sarmentorum ad lyenis remedia aceto conspersum ita ut vini cyathi in tepida aqua bibant: utque qui biberit in lyene iaceat. Clauicule ipsæ quibus reput vites trite & ex aqua potæ fistunt vomitionum consuetudinem. Cinis vitium cum axungia vetere contratumores proficit: fistulas purgat: mox & per sanat: neruorum dolores frigore ortos: contractionesque contusas vero partes cum oleo: carnes excrecentes in ossibus cum aceto & nitro: scorpionum & canis plagas cum oleo. Corticis: per se cinis combustus pilos reddit. Omphacium qua fieret ratione incipientis vite pubertate in vnguentorum loco docuimus. Nunc ad medicinam de eo pertinentia indicauimus. Sanata ea que in humido sunt vlcera oris: tonsillarum genitalium. Oculorum claritati plurimum confert. Scabritie genarum: vlceribusque angulorum: nubeculis: vlceribus quacumque in parte manantibus. Circatricibus marcidis. Ossibus purulente limosis. Frangitur vehementia eius melle aut passo. Prodest dysentericis: sanguinem excreantibus: anginis. Omphacio choeret oenante: quam vites siluestres ferunt dicta a nobis in vnguenti ratione. Laudatissima in syria: maxime circa antiochie & laodicee montes: & ex alba vite refrigerat: astringit. vulneribus inspergitur: stomacho illinitur: vtilis vrinæ: iocineri. Capitis dolori

Vitis lachryma  
lepra curas

Ad quid  
vitiū pfit  
cinis.

# Caui Plinii secūdi naturalis historie.

bus: dysentericis: celiacis: cholericis. Contra fastidia obolo ex aceto pota. Siccat manantes capitis eruptiones: efficacissima ad vitia que sunt in humidis. Ideoque & oris ulceribus: & vrendis ac sedi. Cum melle & croco: aluum fistit. Genarum scabiem emendat oculorumque lachrymationes. Ex vino stomachi dissolutionem. Ex aqua frigida pota sanguinis excreationes. Cinis eius ad collyria: & ad ulcera purganda & paronychia: & pterygia probatur. Vritur in furno: donec panis percoquatur. Massaris odoribus tantū gignitur omniaque ea auiditas humani ingenij nobilitauit rape festinando.

De medicinis vuarum recentium: & sarmentis vuarum: & vinaceis: & de vua theriace: & de vua passa: & astaphidæ: & astaphisagria: pituitaria: & labrusca & de vitæ alba: & nigra: & demustis: & vini generibus.

CA. I.

**M**aturefcentium autem vuarum vehementiores nigre: ideoque vinum ex ijs minus iucundum: suauius alba quoniam et translucido facilius accipitur aer Recentis stomachum & spiritum inbumque letargicum faciunt. Innocentiores quæ decerpunt diu pendere: qua ventilatone etiam vtilis fiunt stomacho ægrisque. Nam & refrigerant leniter: & fastidium auferunt. Quæ autem in vino dulci te fuere: caput tentant. Proxime sunt pensilibus in palea seruata. Nam & vinaceis seruata & caput & vetricam & stomachum infestant. Siftunt tamen aluum: sanguinem excreantibus vtilissimæ. Quæ vero in multo fuere peior vim etiam habent: quæ in vinaceis. Sapa quoque stomacho inuitiles facit. Saluberrimas putant medici in cælesti aqua seruatas: etiam si minime iucundas sed voluptatem earum in stomachi ardore sentirent: & in amaritudine iecoris fellisque vomitione. In cholericis hydropicis cum ardore febrium ægrotantibus. At in ollis seruata & os et stomachum & auiditatem excitant. Paulo tamen grauiores existimantur fieri vinaceorum halitu. Vuarum florem in cibis si edere gallinaceas non attingunt. Sarmēta earum in quibus acini fuere astringendi vim optinent. Efficaciora ex ollis. Nuclei acinorum eandem vim optinent. Hi sunt qui in vino capitis dolorem faciunt. Tosti tritici stomacho vtilis sunt. Inspergitur farina eorum polente modo potionis dysentericis: & celiacis: et dissolutis stomacho. Decocto etiam eorum fouere psoras: & pruritus vtilis est. Vinacei per se minus capiti aut vesicæ nocent quæ nuclei. Mammæ infusioni tritici cum sale vtilis. Decoctura eorum veteres dysentericos & celiacos iuuat & potione & scetu. Vuarum theriace de qua suo loco diximus: contra serpentium ictus valet. Pampinos quoque eius edendos censes: imponendosque: vinumque & acetum ex eis factum auxiliarem contra eandem vim habet. Vuarum passa quæ a staphida vocant: stomachum ventrem interanea tentaret: nisi pro remedio in ipsis acinis nucleis essent. Iis exemptis vesicæ vtilis habet: & tussi alba vtilior. Vtilis & arteriæ & renibus: sicut ex ijs passum priuam e serpentibus. Contra hemorrhoidiam potens. Testium inflammationi cum farina cumini aut coriandri imponuntur: item carbunculis: articularibus morbis sine nucleis tritæ cum ruta fouere ante vino ulcera oportet. Sanant epiphyctidas & dysenteriam cum suis nucleis: & in oleo coctæ grægenis illuntur cum cortice raphani & melle. Podagris & vnguium mobilibus cum panace & per se ad purgandum os caputque cum pipere commanducatur. Astaphis agria siue staphis quæ vuarum taminiam aliqui vocant falso: suum enim genus habet: cauliculis nigris rectis folijs labruscæ: fer folliculos verius quæ acinos virides similes ciceri. In ijs nucleum triangulum. Maturefcit cum vindemia nigrescitque cum taminiam rubentes norimus acinos: sciamusque illam in apricis nasci: hanc non nisi in opacis. Hic nucleis ad purgationem vti non censuerim propter ancipitem strangulationem. nec ad pituitam oris siccandam: fauces enim ledunt: phthiasis caput & reliquum corpus liberant tritici. Facilis admixta sardaraca. Item pruritus & psoras. Ad dentium dolores decoquuntur in aceto. Ad aurium vitia rheumatismus: cicatricum: vlcera manantia. Flostritus in vino contra serpentes bibitur. Semen enim abdicauerim propter nimiam vim ardoris. Quidam eam pituitariam vocant: & plagis serpentium vtiq; illunt. Labrusca quoque oenanthæ fert satis dictum. Quæ a grecis ampelos agria appellatur: spissis: & candicantibus folijs geniculata rimoso cortice: fert vuarum rubentes cocci modo quæ cutem in facie mulierum purgant: & variis coxendicum & lumborum vitijs tulle cum folijs et succo. psunt. Radix decocta in aqua & in vini coi cyathis duobus huius remalui ciet: ideo hydropicis datur. Hanc potius crediderim esse: quæ vulgus vuarum taminiam vocat. Vtuntur ea pro amuleto: & ad expiationem sanguinis quoque adhibent non vltra gargarizationes: & ne quæ deo retur addito sale thymo aceto mulso. Ideo & purgationibus ancipitem tentant. Est huic similis: sed in contra oenanthæ salicis nascens: ideo distinguitur nomine: cum eosdem visus habeat: & salicistrum vocant. Scabiem & pruriginem hominum et quadrupedum aceto mulso tria hæc efficacius tollit. Vitis alba quæ greci ampelo leucen: alij ophio staphylon: alij melptron: alij psilothrum: alij archezostrom: alij cedrostin alij madon appellant. Huius sarmenta longis et exilibus internodijs geniculata scandunt. Folia pampinosæ ad magnitudinem edere diuiduntur vt vitium. Radix alba grandis: raphano similis intio: ex ea cau-

les asparagi similitudine exeunt. Hi decocti in cibo aluum & vrinam cient. Folia & caules exulcetant corpus: vtiq; vlcera phagedenis & grangrenis tibiaramq; tedio cum sale illinuntur. Semen in vna raris acnis dependet succo rubente postea eroci. Nouere id qui coria perficiunt: illo. n. vtuntur. Pforis & lepris illinitur. Lactis abundantiaz fecit coctus cum tritico potusq;. Radix numerosis vtilitatibus nobilis contra serpentium ictus trita drachmis duabus bibitur. Vitia cutis in facie varosq; lentigines & fugillata emendat & cicatrices. Eadeq; prestat decocta in oleo decocto: datur & in comitialibus potus. Ites merite comotis: & vertigine laborantibus drachmae pondere quotidie anno roto. Et ipsa autem largior alio quanto purgat sensus. Illa vis praecleara q; ossa infraeta extrahit in aqua iposita sed vt bryenia quare quidam hanc albam bryeniam vocant. Alia vero nigra efficacior in eodem vsu cum melle & thure. Suppurationes incipientes discutit: veteres maturat & purgat. Cit meses & vrinam. Eligma ex ea fit su spirois & contra lateris dolores vulsis ruptis. Splenam ternis obolis pota. xxx. diebus consumit. Illinitur eadem cum fico & pterigijs digytorum. Ex vino secundas foeminarum apposita trahit & pituitam drachma pota in aqua mulsa. Succus radice colligi debet ante maturitatem seminis. Qui illitus per se & cum eruo laetore quodem colore & cutis teneritate mangonizat corpora. Serpentes fugat. Tunditur ipsa radix cum pingui fico: erugatq; corpus: si statim bina stadia ambulent: alias vrit nisi frigida statim abluatur. Iucundius hoc idem praestat nigra vitis: quoniam alba prurimum affert. Est ergo & nigra: quam proprie etiam bryeniam vocant: alij chironiam: alij gynacanthem aut apro-

Nigra vis  
tis brye-  
nia dicif.

Mirabile  
de ei<sup>9</sup> vir-  
tute.  
de musto.  
Mustu sa-  
lamandrae  
cotrarij.

les. Diodes praetulit veris asparagis in cibo vrinam ciende: lyeniq; minuendo. In frutetis & harundine-  
tis maxime nascitur. Radix foris nigra: intus buxoe colore: ossa infraeta efficacius extrahit q; supra-  
eta. Caeterum eidem peculiare est quod iumentorum ceruicibus vnice medetur. Aiunt si quis in villa  
eam extruxerit: fugere accipitres: turasq; fieri aues villaticas alites: eadem in iumento homine  
q; flegma aut sanguinem qui sreatur: talos circunligata sanat. Ethactenus de vitium generibus. Mu-  
sta differentias habent naturales has: q; sunt candida aut nigra: aut inter vtrumq; alia ex alijs ex quibus  
vinum fiat: alia ex quibus passum: curaq; differentias innumerabiles facit. In plenum ergo hoc dixisse  
conueniet. Mustum omne stomacho inutile: venis iucundum. Abalnis raptim & sine interspiratione  
potum necat: cantharidum naturae aduersatur. Item serpentibus maxime emorrhoeae & salamandrae:  
Capitis dolores facit & gutturi inutile. Prodest renibus: iocineri: & interaneis vesicae: colleuat enim ea.  
Priuatim contra buprestin valet. Contra meconium: lactis coagulationem. Cicutas: toxica: dorycnidum  
ex oleo potum redditumq; vomitionibus. Ad omnia infirmius album. iucundius passum mustum: & quod  
minorem capitis dolorem afferat. Vini genera differentiasq; per q; multas exposuimus: & fere cuiusq;  
proprietas. Neq; est vlla pars difficilior tractatu: aut numerosior. Quippe cum sit tardum dictu pluri-  
bus proficit: an noceat. Praeterea q; ancipiti euentu potu statim auxilium sit aut venenum. Etenim de ei<sup>9</sup>  
natura quae ad remedia tantum pertinent nunc loquimur. Vnum de dando eo volumen. Asclepiades  
condidit: ab eo cognominatum: qui vero postea de volumine illo disseruere innumeri. Nos ista roma-  
na grauitate artiumq; liberalium appetentia non vt medici: sed vt iudices salutis humanae diligen-  
ter distinguemus. De generibus singulis disserere immensum & inexplicabile aut falernum. Deinde  
alia alij iniquissimo genere decreti: quod cuiq; gratissimum caeteris omnibus pronuntiando. Quin  
vt constarent sententiae: quota portio tamen mortalium ijs generibus possit vti. Iam vero nec pro-  
ceres vsq; sinceris. Eo venere mores vt nomina cellarum modo veneant: statimq; in lacubus vindex  
miae adulterentur. Ergo hercle mirum dictu innocentijs iam est quodcumq; & ignobilius. Haec ta-  
nem facere constantissime videntur sententiae victoriam: quorum mentionem fecimus: si quis hoc quo-  
q; discrimen exigat. Falernum nec in nouitate: nec in nimia vetustate corpori salubre est. Media eius Falerni vt  
aetas a quindodecimo anno incipit. Hoc non rigido potu stomacho vtile: non item in calido. Et in-  
diutina tussi sorbetur merum vtiliter a ieiunis: item in quartanis. Nullo aequae venae excitantur: al-  
tura. uum sistit. corpus alit. Creditum est obscuritatem visus facere: nec prodesse neruis: aut vesicae. Albana Albanu vi-  
neruis vtiliora: stomacho minus quae sunt dulcia vel austera. Falerna vtiliora. Concoctionem mi-  
nus adiuuant. Stomachum modice implent. Ad surrentina nullo modo: nec caput tentant: stomachi & Surrenti-  
intestinatorum rheumatismos cohibent: fecubum iam non gignitur. At quae supersunt sentina cibos con-  
coqui cogunt. Virium plus surrentino: austeritatis albano: vehementia minus falerno. Ab ijs statana statanus:  
non longo interualo abfuerunt. Alio citae signinum maxime conducere indubitatum est. Reliqua in  
commune dicentur. Vno aluntur vires: sanguis colosq; hominum. Hoc quoq; distat orbis medius & mi-  
rior plaga a circuniectis: quantum illis feritas facit roboris: tantu nobis hic succus. Lactis potus ossa alit.  
Frugum neruos: aquae carnes. Ideo minus ruboris est i corporibus illis: & minus roboris: contraq; labores Vini natu-  
patrietiae. Vno modico nerui iuuant: copiosiore ledus: sic & oculi. Stomach<sup>9</sup> recreatur. Apperitia cibo: ra:

## Caui Plinii secūdi naturalis historie.

rum inuitatur. Tristitiæ cura hebetatur. Vrina & algor expellitur. Sõnus conciliatur. Præterea vo-  
 Vini vtili- mitionem sistit. Collediones extra lanis humidis impositis mitigat. Asclepiades vtilitatem vini æqua-  
 tas ferme ri vix deorum potentia posse pronunciauit. Vetus copiosiore aqua miscetur. Magis nouum vrinam  
 deor: po- expellit: minus siti refistit. Dulce minus inebriat: sed stomacho innatat. Austerum facilius conquo-  
 tētie eq̄t. quitur. Leuissimum est: quod celerrime inueteratur. Minus infestat neruos quod vetustate dulcescit  
 Stomacho minus vtile est pingue nigrum: sed corpora magis alit: tenue & austerum minus alit: ma-  
 gis stomachum nutrit. Celerius per vrinam transit: tantoq; magis capita tentat. Hoc & in omni  
 alio succo semel dictum sit. Vinum si sit fumo inueteratum in saluberrimum est. Mangones ista in apo-  
 thecis excogitauerunt. Iam & patrefamilias ætate ademere ijs: quæ per se cariem traxere. Quo certe vo-  
 cabulo satis consilij dedere præsci: quoniam & in materijs cariem fumus erodit. Ad nose diuerso fumi  
 amaritudine vetustatem indui persuasum habemus. Quæ sunt admodum exalbida hæc vetustate  
 Viigene: infalubria fiunt. Quo generosius vinum est: hoc magis vetustate crasescit: & in amaritudinem cor-  
 rositati in pori minime vtilem coit. Condire eo aliud minus annosum infalubre est. Sua cui vino salua innocen-  
 dicium. tissima. Sua cuiq; ætas gratissima: hoc est media. Corpus augere volentibus: aut mollire aluum con-  
 ducit inter cibos bibere. Contra minuentibus: aluumq; cohibentibus sitire in edendo: postea parum  
 bibere. Vinum ieiunos bibere nouitio inuento: inutilissimum est. Curas vigoremq; animi impedit ad  
 procuntum tendentibus. Somno vero accommodatum ac securitatibus. Iamq; dudum hoc fuit quod  
 homerica illa Helena ante cibum ministravit. Sic quoq; in prouerbium cessit: sapientiam vino obum-  
 Prouer- brari: vitio damus homini quod soli animalium non sitientes bibimus. Aquæ potum interponere  
 biū hinc vtilissimum. Itemq; iugi superbibere ebrietati: quam quidem frigida potus exemplo discit. Me-  
 hoies vi- racis potionibus per viginti dies ante canis ortum totidemq; postea suadet hesiodus vti. Merum qui-  
 nost: pot- dem remedio est contra cicutas: coriandrum: aconita: viscum: meconium: argentum vinum: apes:  
 dicimur: vespas: crabrones: phalangia: serpentum scorpionumq; ictus: contraq; omnia quæ refrigerando nocēt.  
 q̄ cetera Priuatim contra hemorrhoidas: præsteras. fungos item contra inflationes rosionesq; præcordiorum  
 anialia a- & quorum stomachus in vomitiones effunditur. Et si venter aut interanea rheumatifinum sentiant.  
 quosa. Dysentericis: sudatoribus: in longa tussi: in epiphoris meracum. Ad vero cardiacis in mamma leua  
 Merum in spongia imponi prodest. Ad omnia autem maxime album inueterascens. Vtiliter etiam fo-  
 uet in vino calido virilitas iumentis: quo etiam infuso cornu lassitudinem auferri aiunt. Simias qua-  
 quonā pa drupedesq; quibus digyti sunt: negant; crescere assuetas meri potu. Nunc circa ægritudines fermo-  
 cio cardia de vinis erit. Saluberrimum liberaliter genitis campaniæ quodcumq; tenuissimum. Vulgo vero quod  
 cis pdest. quemq; maxime iuuerit validum. Vtilissimum omnibus sacco viribus fractis. Meminerimus saccum  
 esse: qui feruendo vires e musto sibi fecerit. Misceri plura genera omnibus inutile. Saluberrimum  
 cui nihil in musto additum est: meliusq; si nec vasis pix affuit. Marmore enim: & gypso aut calce con-  
 dita quis non etiam validus expauerit? In primis igitur vinum marina aqua factum inutile est sto-  
 macho neruis: vesicæ. Resina condita frigidis stomachis vtilia esse existimatur: non expedire vom-  
 tionibus: sicut neq; mustum: neq; sapa: neq; passum. Nouitium resinatum nulli conducit. Capitis  
 dolorem & vertigines facit: ab hoc dicta crapula est. Tussientibus: & in rheumatismo nominata pro-  
 sunt. Item cæliacis: & dysentericis mulierum mensibus. In hoc genere rubrum nigrumue magis con-  
 stringit: magisq; calefacit. Innocentius pice sola conditum. Sed & picem meminisse debemus non  
 aliud esse q̄ combustæ resinæ fluxum. Hoc genus vini calefacit: concoquit: purgat: pectori: ventri  
 vtile. Item vuluarum dolori si sine febre sit: veteri rheumatismo: exulcerationi: ruptis: conuulsis: ner-  
 uorum infirmitati: inflationibus: tussi: anhelationibus: luxatis in succida lana impositum. Ad omnia  
 Vinū i fe- hæc vtilis id quod sponte naturæ suæ picem respit: picatumq; appellatur. Heluenaco quoq; tamen  
 bre nulli nimio caput tentari conueniet. Quod ad febrium valitudines attinet: certum est non dandum in fe-  
 nisi senidā bre: nisi veteribus ægris vinum: nec nisi declinante morbo. In acutis vero periculis nullis nisi qui ma-  
 dum. nifestas remissiones habeant & has noctu potius. Dimidia enim pars periculi est noctu: hoc est spe  
 somni bibentibus: nec a partu abortuue: nec a libidine ægrotantibus: nec in capitis doloribus: nec  
 quorum accessiones cum frigore extremitatum fiant: nec in febris tussientibus: nec in tremore neruorū-  
 q; doloribus vel faucium: aut si vis morbi circa illa intelligatur: nec in duritia præcordiorum: venena-  
 rum vehementia: neq; in opisthotonio: tetano: & singultientibus: nec si cum febre dysponoea sit. Mi-  
 nime vero oculis rigentibus: & genis stantibus: aut defectis grauibuscq;: nec quorum conuientium  
 perlucebunt oculi neu palpebris non coeuntibus. Vel si dormientibus hoc idem eueniet. Aut si cruore  
 suffunduntur oculi: vel si lachryme in oculis erunt. Minime lingua fungosa: nec graui: & subinde imp-  
 fecta loquentibus: nec si vrina difficile reddetur. Neq; expauescentibus repente. Nec spaticis: aut rursus  
 torpentibus: nec si per somnos genitura effundetur. Cardiacorum morbo vnicam spem hanc in vino

esse certum est. Sed id dandum quidam non nisi in accessione censent: alij in remissione. Illi vt sudorem coerceant. Hi quia tutius putant minuente se morbo quam plurimum sententiam esse video. Dari vtiq; non nisi in cibo debet: nec a somno: nec precedente, alio potu: hoc est vtiq; sitiendi: nec nisi in desperatione summa: et viro facilius q̄ foemina: seni q̄ iuueni: iuueni q̄ puero: hyeme q̄ aestate: assuetis potius q̄ expertibus. Modus dandi pro vehementia vini: item mixtura. Atq; vulgo latis putant vnum vini cyathum duobus aquæ misceri. Si dissolutio sit stomachi dandum: et si cibus non descendat. Inter vini genera quæ fingi docuimus: nec fieri iam arbitror. Est et superuacaneus eorum vsus cum ipsis rebus ex quibus fingitur doceamus vti: et alias modum excesserat medicorum in his ostentatio: veluti e napsis vinum vtile esse ab armorum equitatu sue lassitudine præcipientium: atq; vt reliqua omittamus: etiam in iunipero. Et si quis satius senseat absinthite vino vtandum potius q̄ absinthio ipso. In reliquis omittatur. Et palmeum capiti noxium: ventriq; tantum molliendo et sanguinem excreantibus non inutile. Fictitium non potest videri: quod bion appellauimus: cum sit in eo sola pro arte festinatio. Prodest stomacho dissoluto: aut cibus non perficiente: prægnantibus: defectis paralyticis: tremulis: vertigini: torminibus: ischiadicis: In pestilentia quoq; ac peregrinationibus viz magnam auxiliandi habere dicitur. Vini etiam vitium transit in remedia. Aceto summa vis est in refrigerando: non tamen minor in discutiendo. Ita fit vt infusa terra spumet. Dictum est sæpius diciturq; quotiens cum alijs proficit. Per se haustum fastidia discutit. Singultus cohibet. Sternutamenta olfactu. Vim et balneis æstus arcet: si contineatur ore. Quinet cum aqua bibitur. Multorum stomacho vtiliter gargariatur. Cum eadem conualescentium et a solis ardoribus. Oculis quoq; illo modo saluberrimum. Plurimum fotu medetur post vredines: item lepris: furfuribus: vlcerebus manantibus: canis morfibus: scorpionumq; ictibus: scolopendarum muris araneiq;. Contra omnium aculeatorum venena & pruritus. Item contra multipedum morsum. Calidum in spongia appositum: aut adiecto sulphuri sextante sextarijs tribus aceti aut hysopi fasciculo medetur sedis vitijs. In sanguinis fluxione post excisos calculos & omnes alias rosiones foris in spongiâ impositum intus potum chiatibus binis q̄ acerrime. Conglobatum vtiq; sanguinè discutit. Contra lichenas & bibitur & imponitur. Siftit aluos: & rheumatismos interaneorum infusum. Item procidentia sedis vuluæq;. Tussim veterem inhihet & gutturis rheumatismo. Orthopnoeam dentium labefactionem. Vesicæ nocet: neruorum infirmitatibus. Nescire medici quantum contra aspidas polleret. Nuper ab aspide calcata percussus vtrem aceti ferens quotiens deposuisset sentiebat ictum: alias illeso similis. Intellectum ibi remedium est: potuq; succursum. Neq; altero os colluunt venena exeuntes in totum vomitrix vis hæc non ciborum modo est verum & rerum plurimarum. Saxa rumpit infusum: quæ non ruperit ignis antecedens. Cibos quidem & sapes non alius magis succus commendat aut excitat: in quo vsu mitigatur tosto pane aut vino. Vel accenditur pipere ac lasere vtiq; sale compescitur. Non est prætereundum ex eo exemplum ingens. Siquidem M. Agrippa supremis suis annis conflictatus graui morbo pedum cum dolorem eum per peti nequiret: vnius medicorum portentosa scientia ignorante. Diuo Augusto tanti putauit vsu pedum sensuq; omni: carere dummodo & dolore illo careret: demersis in acetum calidum cruribus in acerrimo impetu morbi euasit.

Cardiacis  
vinū spes  
vnicā.

Aceti vis:

Exemplū  
q̄ acetū  
contra a  
spi. mor  
vi imodi  
cay hēat.  
Hic hānī  
balalpes  
aceto &  
igni tran  
siuit.

Aiaduer  
te exēplū.

De aceto scyllino: & oximelle: & sapa: & fecē vini: aceti: & sapa. CA. II.



Cetum scyllinum inueteratū magis probatur. Prodestq; super ea quæ diximus: acrescentibus cibis. Gustatum enim discutiit pœnam eam: & ijs qui ieiuni vomunt. Callum enim facium facit. ac stomachi odorē oris tollit gingiuas: astrigit dentes firmat colorē meliorē præstat Tarditate quoq; aurium gargarizatione purgat: & trāsitū auditus aperit. Oculorum acie obiter exacuit: comitialibus: melancholicis: vertiginosis: vuluarum strugulationibus: percussis: aut præcipitatis. Et ob id sanguine conglobato. Neruis infirmis: renum vitijs perq̄ vtile. Cauendum exulceratis. Oxymel antiqui (vt Dieuces tradit) hoc modo temptabant. Melius heminas. x. aceti veteris heminas quinq;: salis marini pondo: thymbræ quadrantem: aquæ marinæ sextarios. v. variter coquebant decies deferuescente cortina: atq; diffundebant: inueterabantq;. Sustulit totum id Asclepiades: coarguitq;. Nam etiam in febribus dabant. Profuisse tamen fatentur contra serpentes: quo sepas vocant: & contra meconium: ac viscum & anginas calidum: gargariatum: & auribus: & oris gutturisq; desiderijs: q̄ nunc omnia oxyhalme contingunt: id sale & aceto recente efficacius est. Vino cognata res sapa est: musco decocto: donec tertia pars superfit. Ex albo hoc melius. Vfus contra cantharidas: buprestin pinorum erucas: quas pityocampas vocant. salamandras: & contra mordentia venenata. Secundas partuq; mortuos trahit cum bulbis potum. Fabianus auctor est: venenum esse si quis ieiunis a balneis id bibat. Consequens horum est fex vini: sui cuiusq; generis. Ergo vini fæci tanta vis est: vt descendentes incupas enecet. Experimentum dimissa præbet lucerna q̄ diu extinguatur descensionis periculum denū

Vel in cu  
bas:

## Laii Plini secūdi naturalis hīstorie.

tians. Illota miscetur medicamentis. Cum iridis vero pari pondere eruptionibus pituitæ illinitur. Et sicca vel madida contra phalanga: & testium mammarumq; inflammationes: vel in quacumq; parte corporis. Item cum hordeacea farina & thuris polline in vino decocta crematur: & siccatur. Inde q; experimentum est legitimæ coctæ: vt refrigerata lingua; tactu videatur vrere. Celerrime examinatur non in cluso condita. Crematio ei multum virium adijcit. Vtilissima est ad compescendas licenas: fursuresq; cum fico decocta. Sic & lepris & vlcibus manantibus imponitur. Fungorum naturæ contraria est pota sed magis cruda. Oculorum medicamentis cocta & lota miscetur. Medetur illita & testibus & genitalibus. In vino autem aduersus strangurias bibitur. Cum expiauerit quoq; lauandis corporibus & vestibus utilis: tuncq; vsum acaciæ habet. Fæx aceti pro materia acrior sit necesse est: multoq; magis exulceret. Resistit suppurationum incrementis: stomachum interanea: ventrem illita adiuuant. Siftit earum partium rheumatismos: & mulierum menses. Panos discutit nondum exulceratos: & anginas. Sacros ignes cum cæras Mammæ lactis sui impatientes eadem extinguit. Vngues scabros aufert. Eserpentibus contra cerastas validissima cum polenta. Cum melanthio autem contra crocodili morfus: & canis. Et hæc cremata ampliat vires. Tunc addito lentiscino oleo illita vna nocte ruffat capillum. Eadē aqua lintheolo apposita: vulvas purgat. Sapæ fæce ambusta sanantur. Mediis addita lanugine arundinis. Eadem quoq; fecæ decocta potaq; tusses veteres. Decoquitur in patinis cum sale & adipe: ad tumorem quoq; maxillarum: & ceruicem.

¶ De oleis & folijs oleæ & flore: & cinere: & de oliua alba: & nigra: & de amurca. CA. III.



**S**learum proxima auctoritas intelligitur. Folia earum vehementissime astringunt: purgant: sistunt. Itaq; manducata imposita vlcibus medentur: & capitis doloribus illita cum oleo.

Decoctum eorum cum melle ijs quæ medici vserint. Gingiuarum inflammationibus: paronychijs fordidisq; vlcibus ex crescentibus. Cum melle profluuium sanguinis e neruosis partibus cohibet. Succus eorum carbunculentibus ex crescentibus circa oculos vlcibus: & pustulis: pro cidentiq; pupilæ efficac: quapropter in collyria additur. Nam & veteres lachrymationes sanat: & genarum erosiones. Exprimitur autem succus tuis: effuso vino ex aqua cælesti. Siccatusq; in pastillos digeritur. Siftit menses in lana admotus vuluæ. Vtilis & saniem emanantibus. Item condylomatis: ignib; sacris: quæq; serpunt vlcera: epinyctidi. Eosdem & flos eorum habet effectus. Vruatur & cauliculi florescentes vt spodij vicem cinis præstet. Vnoq; infuso iterū vris. Suppurationes & panos illinunt cinere eo vel folijs tuis cū melle. Oculos vero cu; pollenta. Succus fruticis recentis accensi distillans sanat lichenas: fursures manētia vlcera. Nā lachrymam quæ ex arbore ipsa distillat æthiopicæ maximæ oleæ: mirari satis non est. Reperti sunt qui dentiū dolores illinendos censerent: venenū esse prædicantes: atq; etiā in oleastro querēdam. E radice oleæ q̄ tenerrime cortex derafus: in melle crebro gustatu medef sanguinē retijcientibus: & suppurata tussientibus. Ipsius oleæ cinis cū axungia tumores sanat. extrahitq; fistulis vitia: & ipsas sanat. Oliuæ albæ stomacho vtiliores ventri munus. Præclaræ habēt anteq; cōdiantur vsū recentes per se cibi modo deuorata. Medentur enim harenosq; vrinę: item dentibus: aut attritis: aut cōuulsis. Nigra oliua stomacho mutilior: neutri faciliior: capiti & oculis non conuenit. Vtraq; ambustis pdest trita & illita. Sed nigra commanducantur: & protinus ex ore imposita postulas gygni prohibet. Colymbades fordidæ vlcera purgant. Inutiles difficultatibus vrinæ. De amurca poteramus videri satis dixisse Catonem secuti: sed reddenda quoq; medicinæ ratio est. Gingiuis & oris vlcibus dentium stabilitati efficacissime subuenit. Item ignibus sacris infusa: & ijs quæ serpunt perniombus nigra oliuæ amurca vtilior: item infantibus fouendis. Albæ vero mulierum vuluæ in lana admouetur. Multo aute; omnis amurca decocta efficacior. Coquitur in cupreo vase ad crassitudinem mellis. Vfus eius cum acetoto: aut vino vetere: aut mulso: vt quæq; causa exigat in curatione oris dentium: aurium: vlcis manētium: genitalium: rhagadam. Vlnentibus in lintheolis imponitur: luxatis in lana. Ingens hic vsus vtiq; linueterato medicamento. Tale enim fistulas sanat. Infunditur sedis genitalium: vuluæ exulcerationi illinitur vero podagris incipientibus: item articularibus morbis. Si vero cum omphacio recoquatur. ad mellis crassitudinē: casuros dentes extrahit. Item iumentorum scabiē cum decocto lupino & chameleonte herba mira sanat. Cruda amurca podagris foueri vtilissimum.

oliuæ albæ  
Vis.

¶ De folijs oleastri: & oenanthino oleo: & cicino: & amygdalino: et laurino: et myrteo: chamemyrsino: et cupressino: et citreo carino. CA. IIII.



**S**leastrifoliorū eadē natura. Spodijq; e cauliculis vehementi; inhihet rheumatismos. Sedet inflāmationes oclorum. Purgat vlcera: alienata explet: ex crescentia leniter erodit. Siccatur et ad cicatrice; pducit cetera vt in oleis. In hoc aut peculiare: q; folia decoquunt ex melle danturq; coclearib; cōtra sãguinis excretiões. Oleū tñ acit; atq; efficac; et os quoq; colluitur illo.

Mira oleastri vis.

Ad dentium infirmitatem imponuntur folia: & p̄tonychijs: & carbunculis & contra omnem collectio-  
nem cum vino. Ijs vero que purganda sint: cum melle. Miscentur oculorum medicamentis: & coctum  
foliorum: & succus oleastri. Vtiliter etiam auribus instillatur cum melle: vel si pus effluat. Flore oleastri  
condylomata illinuntur & epinyctides. Item cum farina hordeacea venter in rheumatismo cum oleo.  
Capitis doloribus. Cutem in capite ab ossibus recedentem cauliculi decocti & cum melle impositi cō-  
primunt. Ex oleastro maturi in cibo sumpti sicut aluum. Tosti autem & cum melle triti nouas repur-  
gant. Carbunculos rumpunt. Olei naturam causasq; abunde diximus. Ad medicinam ex olei generib⁹  
hæc pertinent. Vtilissimum est omphacium: proxime viride. Præterea q̄ maxime recens: nisi cum vetus-  
simum queritur: tenue: odoratum: quoq; non mordeat: e diuerso q̄ in cibos eligitur. Omphacium  
prodest gingiuis. Si contineatur in ore: colorem dentium custodit magis q̄ aliud sudores cohibet. Oe-  
nantino idem est effectus qui rosaceo. Omni autem oleo mollietur corpus: vigorem & robur accipit. Sto-  
macho contrarium Auget vlcera incrementa. Fauces exasperat. Et venena omnia cohibet: hebetat: ¶  
q; Præcipue p̄smythij & gypsi in aqua mulsa. Aut ficorum siccarum decoctum potum contra meco- ¶  
tionibus. Ex aqua contra cantharidas bu prestin salamandras pityocampas. Per se lotum: redditq; vom- ¶  
calidum potum chiathi. vj. magisq; ruta simul decocta pellit. Item ventris animalia. Soluit aluum heni- ¶  
næ mensura cum vino & calida aqua potum aut p̄tisanae succo. Vulnerarijs emplastris vtile. Facies pur- ¶  
gat. Bubus infusum per nares donet ructent: inflationem sedat. Vetus autem magis excalfacit corpora:  
magisq; discutit sudoris. Duritia magis diffundit. Lethargicis magis auxiliare & inclinato morbo. Ocu-  
lorum claritati confert aliquid cum pari portione mellis ac opij. Capitis doloribus remedium est. Item  
ardoribus in febre cum aqua. Et si vetusti non sit occasio: decoquitur: vt vetustatem repræsentet. Oleus  
cicinum bibitur ad purgationes ventris cum pari caldæ mensura. Priuatim dicitur purgare præcordia.  
Prodest & articulorum morbis: duritij omnibus: vuluis auribus: ambustis. Cum cinere vero muricum  
sedis inflammationibus. item p̄foræ. Colorem cutis commendat: capillumq; fertili natura euocat. Se-  
men ex quo fit: nulla animans attingit. Ellychnia ex vva fiunt claritatis præcipue. Ex oleo lumen obscu-  
rum propter nimiam pinguedinem. Folia igni facto illinuntur ex aceto. Per se autem recentia mam-  
mis & epiphoris. Eadem decocta in vino inflammationibus cum polenta & croco. Per se autem triduo  
imposita faciem purgant. Oleum amygdalinum purgat: molliet corpora: cutem erugat: nitorem com-  
mendat varos cum melle tollit a facie. Prodest & auribus cum rosaceo & melle & mali punici germine  
decoctum. Vermiculofq; in his necat: & grauitatem auditus discutit: sonos incertos: & tinnitus: obiter  
capitis dolores: & oculorum. Medetur furunculis: & a sole vstis cum cæras Vlcera manantia & fur-  
fures cum vino expurgat: condylomata cum meliloto. Per se vero capiti illitum somnum allicit.  
Oleum laurinum vtilius quo recentius quoq; viridius colore. Vis eius excalefactoria: & ideo paraly-  
ticis: spatici: ischadicis: sigillatis: capitis doloribus inueteratis distillationibus auribus in calice pu-  
nici calfactum illinitur. Similis & myrthei olei ratio: astringit: indurat: medetur gingiuis dentium  
dolori: dysenterie: vuluæ exulceratæ: vesicis: vlcibus vetustis vel manantibus cum scamina æris &  
cæra. Item eruptionibus ambustionibus. Attritas sanat & furfures rhagadas condylomata: articu-  
los luxatos odorem grauem corporis. Aduersatur cantharidi buprestis: alijsq; malis medicamentis  
quæ exulcerando nocent. Chamemyrsinæ siue oxymyrsinæ eadem natura. Cupressinum oleum  
eosdem effectus habet quos myrteum: item citreum. Enuce vero iuglandium quod carynum ap-  
pellauimus: alopecijs vtile est & tarditati aurium infusum. Item capitis doloribus illitum. Cæte-  
rum iners & graue sapore corpori. Enimuero si quid in nucleo putridi fuerit: totus modus deperit.  
Ex gnidio grauo factum vim habet quam cicinum. Ex lentisco factum vtilissimum acopo est. Idem-  
q; proficeret æque vt rosaceum: ni durius paulo intelligeretur. Vtuntur eo & contra nimios sudo-  
res. papulasq; sudorum. Scabiem iumentorum efficacissime sanat balaninum: oleum repurgat va-  
ros: furunculos: lentigines: gingiuas. Cypros qualis esset: & quemadmodum ex ea fieret oleum:  
docuimus. Natura eius excalfacit: emollit neruos. Folia stomacho illinuntur: & vuluæ concitatæ suc-  
cus quoq; eorum apponitur. Folia recentia commanducata: vlcibus in capite manantibus. Item  
oris medentur collectionibus condylomatibus. Decoctum foliorum ambustis & luxatis prodest. Ipsa ruf-  
bustis in cruda ola nomas sanat: & putrescentia vlcera per se vel cum melle. Odor florisolet: qui Balsam⁹  
somnia facit. Astringit gleucinium & refrigerat eadem ratione qua & oenanthinum. Balsaminus lon cōtra ocu-  
lorum claritati plurimum confert: caliginem discutit. Item dyspono eas collectiones omnes duritiasq; lenit. San-  
guinem densari prohibet. Vlcera purgat: auribus: capitis doloribus: tremulis spaticis ruptis: perq;

olei varia  
gna & p-  
prietates:

causa  
causa  
causa

causa

## Caui Plinii secūdi naturalis hīstorie.

utile. Aduerfatur a cognito ex lacte potum. Febres cum horrore venientes peruncti leuiores facit. Utendum tamen modice: quoniam adurit: augetq; vitia non seruato temperamento. Malobathri quoq; naturam & genera exposuimus. Vrinam cit. Oculorum epiphoris vino expressum vtilissime imponitur. Item frontibus dormire volentibus. Efficacissus si & nares illinantur: aut si ex aqua bibantur. Oris halitus & suauitatem commendat linguæ subditum folium: sicut & vestium odorem interpositum Hyoscyaminum molliendo vtilius est: neruis inutile. Potum quidem cerebri motus facit. Therminum e lupinis emollit proximum rosaceo effectum habens. Narcissinum dictum est cum suo flore. Rhaphaninum phthirias longa validudine tollit. Scabritiasq; cutis in facie emendat. Se faminum aurium dolores sanat: & vlcera quæ serpunt: & quæ cacoethe vocant alcera. Lilinum quod & phyllinum & syrium vocauimus: renibus vtilissimum est: sudoribusq; euocandis: vuluæ moliendæ: concoquendoq; intus Seleucum neruis vtile esse diximus: quod eugubini circa flaminiam viam vendunt. Eleomeli quod in syria ex ipsis oleis manare diximus: sapore melleo non sine nausea aluum emollit: bilem præcipue detrahit: duobus cyathis in hemina aquæ datis. qui bibere torpescunt: excitanturq; crebro. Pugnatore certaturi præsumunt ex eo chatyum vnum pissimo oleo

Veadtus  
sim.

De myrobalano palma: & de palma elate. CA.V.

**D**Alma quæ fert myrobalanum probatissima in ægypto. Ossa non habet reliquarum modo in balneis. Aluum & menses sistit in vino austero: & vulnere conglutinat. Palma elate: siue the medicina confert germina folia: corticem. Folia imponuntur præcordijs. stomacho: iocineri: vlcerebus quæ serpunt cicatrici repugnantia. Pforas cortex eius tener cum resina & cæra sanat diebus. xx. Decoquitur & ad testium vitia. Capillum denigrat suffitu. Partus extrahit. Datur bibendus renum vitijs: & vesicæ: & præcordiorum Capiti & neruis inimicus. Vuluæ ac ventris fluxionem sistit decoctum eius. Item cinis ad tormina potus in vino albo. In vuluæ vitijs efficacissimus.

Elate cor  
tex ad qd  
prodest.

Medicina ex singulorum generū flore: folijs: fructu: ramis cortice: ligno: succo: radice: cinere. CA.VI.

**P**roximæ varietates generum medicinarumq; quæ mala habent. Ex his verna acerba stomacho inutilia sunt. Aluum vesicam circunagunt. Nervos lædunt. Cocta meliora. Cotonea cocta suauiora. Cruda tamen dūtaxat matura profunt sanguinem excreantibus: ac dycentericis: cholericis: celiacis. Non idem possunt decocta: quoniam amittunt constringentem illarū vim succi. Imponuntur & pectori in febris ardoribus: & tum decoquantur in aqua cælesti: ad eadem quæ supra scripta sunt. ad stomachi autem dolores cruda decoctæ carati modo imponuntur. Lanugo eorū carbunculos sanat: cocta in vino & illita cum cæra. Alopecijs capillum reddunt. Quæ ex ijs cruda in melle condiuntur: vrinam mouent. Mellis autem suauitati multum adijciunt: stomachoq; id vtilius faciunt. Quæ vero in melle condiuntur cocta: quidē ad stomachi vicia tria cum rosaceo folijs decoctis dant pro cibo. Succus crudorum lyenibus: orthopnoicis hydropicis prodest. Item mammis condylomatibus: variis cibus. Elos & viridis & succus inflammationibus oculorum: excretionibus sanguinis: mēsis mulierum. Fit & succus ex ijs mitis cum vino dulci tufis: vtilis & celiacis & iocineri. Decocto quoq; eorū fouetur: si procidant: vuluæ & interanea. Fit & oleum ex ijs: quod melinum vocauimus quotiēs nō fuerit in humidis nata. Ideo vtilissima quæ ex cilia veniunt. Minus vtilia struthia quauis cognata. Radix eorum circumscrip̄ta terra manu sinistra capitur: ita vt qui facit dicat quæ capiat: & cuius causa. Sic ad alligata strumis medetur. Melimela & reliqua dulcia stomachum & ventrem soluunt: siticulosa: æstusalia sunt vernis acerbis: aluumq; sistunt. Sane in hunc vsū immatura opus sunt. Citrea contra venenū

Aduerte.  
Mali pu  
nici.  
Virtus.

in vino bibuntur: vel ipsa vel semen. Faciunt oris suauitatem decocto eorum colluto autem succo exp̄so: horum semen edendum præcipiunt in malicia pergnātibus: ipsa vero contra infirmitatem stomachi: & non nisi ex aceto facilline manduntur. Punicis mali nouem genera nunc iterare superuacuum. Ex ijs dulcia: quæ epyrina alio nomine appellauimus stomacho inutilia habentur: inflationes pariūt: dentes gingiuasq; lædunt. Quæ vero sapore maxime vinosa diximus: paruum nucleum habētia: vtiliora paulo intelliguntur. Aluum sistunt & stomachum dūtaxat pauca citraq; facietatem. Sed hæc minime



# Liber XXIII. Fo. CLXVIII

danda q̄q̄ omnino nulla in febrī nec carne acinorum vtili nec succo. Cauentur æque vomitionibus: acbilem reiicientibus. Vuam in his ac ne mustum quidem: sed protinus vinum aperuit natura. Vtrūq̄ vero asperiore cortice. Hic & acerbis in magno vsu. Vulgus coria maxime perficere illo nouit: ob id malicorū id malicorium appellant medici. Vrinam cieri eodem monstrant: mixtaq; galla in aceto decocto mobilis cur vocales dentes stabilire. Expetitur in grauidarum malicia: & quoniam gustatu moneat infantem. Diuiditur tum malum: caelestiq; aqua madescit ternis fere diebus. Hæc bibitur frigida caeliacis: & sanguinem excrementibus. Ex acerbo fit medicamentum: stomachice vocatur: vtilissimum oris vitij: narium: aurium: oculorum caligini: pterygijs: genitalibus: & ijs que nomas vocant: & que in vlcerebus excrefcunt. Contra leporem marinum hoc modo acinis detracto cortice tusis mellis attici felebris. Alij hoc modo faciunt. Punica acida multa tunduntur. Succus in cacabo nouo coquitur mellis crassitudine: ad virilitatis & sedis vitia: & omnia quæ lycio curantur: aures purulentas: epiphoras incipientes rubras maculas. In manibus rami puni corū serpentes fugant. Cortici punici ex vino cocti & impositi perniones sanantur. Cōtusū malū ex tribus heminis vinis decoctum ad heminam: tormina: & tineas pellit. Punicum in olla noua opericulo indito in furno tostum & contritum potumq; in vino sistit aluum: discutit tormina. Primum pomi huius partus florere incipientis cytinus vocatur a grecis: mire obseruationes multorum experimento. Si quis vnum ex ijs solutus vinculo omni cinctus & calcatus: atq; etiam annuli decerpserit duobus digyis pollice & quarto sinistrae manus: atq; ita lustratis leui tactu oculis: mox in os additum deuorauerit ne dente contingat: affirmatur nullam oculorum imbecilitatem passurum eo anno. Idem cytini siccati tritq; carnes excrefcences cohibent: Gingiujs & dentibus medentur. Vel si mobiles sint decocto succo. Ipsa corpuscula trita vlcerebus quæ serpunt putrescunt: illinuntur. Item oculorum inflammationi: intestinorumq; priscorum: & fere ad omnia quæ cortices malorum. Aduersatur scorpionibus. non est satis mirum curam diligentiamq; qui omnia scrutati nihil intentatum reliquere. In hoc ipso cytino fosculi sunt: anteq̄ scilicet malum ipsum prodeat: erumpentes: quos balaustrum vocari diximus. Hos quoq; ergo experti inuenerunt scorpionibus aduersari. Siftunt potu menses foeminarum: sanant oris vlcera: tonsillas: vnam: sanguinis excreationes: ventris & stomachi solutiones: genitalia vlcera quacunq; in parte manantia. Siccauere etiam vt sic quoq; experirentur. Inueneruntq; tuorum farina dysentericos a morte reuocari. Aluum sistit. Quin & nucleos ipsos acinorum experiri non pinguit. Tosti tusiq; stomachum iuuant. Cibo aut potione inspersi bibuntur ex aqua caelesti ad sistendum aluum. Radix decocta succum emittit: qui tineas necat victoriati pondere. Eadem discocta in aqua quas lycium præstat vtilitates. Est & siluestre punicum a similitudine appellatum. Eius radices rubro cortice denarij pondere ex vino potæ somnos faciunt. Semine potu aquam: quæ subierit cutem siccat. Mali punici corticis fumo culices fugantur.

¶ De pyris: & eorum obseruationibus: & de ficorum obseruatione: & caprifico: & erineo: & aliorum generibus medicinae. CA. VII.

**P**yrorum omnium cibus etiam valentibus onerosus: ægris quoq; vini modo negatur. Decocta eadem mire salubria: & grata: præcipue crustumina. Quæcunq; vero cum melle decocta stomachum adiuuant. Fiunt cataplasmata e pyris ad discutienda corporum vitia: & decocto eorum ad duritias vtuntur. Ipsa aduersantur boletis atq; fungis: pelluntq; pondere & pugnante succo. Pyrum siluestre tardissime maturefcit. Conciditur: suspensumq; siccatur ad sistendam aluum: quod & decoctum eius potum præstat. Decoquuntur & folia cum pomo ad eisdem vsus. Pyrorum ligni cinis contra fungos etiam nunc efficacius proficit. Mala pyra q; portatu vtique iumentis mire graua sunt vel pauca. Remedio aiunt esse si prius edenda dentur aliqua: aut ostendantur. Fici succus lacteus a reti naturam habet. Itaq; coaguli modo lac contrahit. Excipitur ante maturitatem pomi: & in vmbra siccatur ad aperienda vicera: cienda menstrua appositus cum luteo oui: aut potus cum amylo. Podagris illinitur. Cum farina fæno greci & aceto. Pilos quoq; detrahit: palpebrarumq; scabies emendat. Item lichenas & sporas: aluum soluit. Lactis ficulni natura aduersatur crabronum vespariq; & similibus venenis priuatim scorpionum. Idem cum axungia verrucas tollit. Folia & q̄ non maturefcere fici: strumis illinuntur: omnibusq; que emollienda sunt discutiendaue. Præstant hæc & per se folia. Et alij vsus eorum tanquam in fricando lichene & alopecijs: & quæcunq; exulcerari opus sit: & aduersus canis morsus. Ramorum teneri cauliculi cuti imponuntur. Idem cum melle vlcerebus quæ cæria vocantur: illinuntur. Extrahunt infracta ossa cum papaueris folijs siluestris. Canum rabiosorum morsus folio trito ex aceto restringunt. Enigra ficu candidi cauliculi illinuntur furunculis: murisarahei morsibus cum cæria cinis earum e folijs grangrenis: consumendisq; quæ excrefcunt. Fici mature vrinam sciunt: aluum soluunt: sudorem mouent: papulasq;. Ob id autūno insalubres: quoniam sudantia huius cibi opera corpora refrigescunt. Nec stomacho vtilis. Sed ad breue tempus. Et voci cōtrariæ intelliguntur. Nouis

malicorū  
cur voca-

tum.

Cytinus.

Mirum si  
verum.

Vel vt tu  
sis.

Nota.

CA. VII.

Et pyrorū  
& vini vsus  
ægris ne  
gatus.

Aduerte.

## Caui Plinii secūdi naturalis hīstorie.

simē salubriores q̄ primæ. Medicatæ vero nonnunquam iuuenum vires augent. Senibus meliorem valitudinem faciunt: minusq; rugarum. Sitim sedant. Calorem refrigerant. Ob id non negande in febribus constrictis: quas stegnas vocant. Siccæ fici stomachum lædūt gutturi & faucibus magnifice vtilis. Natura ijs exalfaciendi. Sitim afferunt. Aluū molliunt. Reumatismis eius & stomacho contrariæ. Vesice semper vtilis: & anhelatoribus: ac suspiriosis. Itē iocinerum: renum: Iyenum vitijs. Corpus & vires adiuuant: ob id ante athletæ hoc cibo parcebantur. Pythagoras exercitator primum ad carnes eos trāsstulit. Recolligentibus se a longa valitudine vtilissimæ. Item comitialibus & ydropicis. Omnibusq; quæ maturanda aut discutienda sunt: imponuntur. Efficacius calce aut nitro admixto. Ad coctæ cum hyfopo pectus purgant: pituitam: tussim veterem. Cum vino autem ad sedem & tumorem maxillarum & furunculos: panos: parotidas decoctæ illinuntur. Vtile & decocto earum fouere fœminas. Decoctæ quoq; eadem cum fœno græco vtilis sunt pleuretici: et peripneumonicis. Cum ruta coctæ torminibus profunt tibiariū vlcerebus. Cum æris flore et spaticis et pterygijs. Cum punico malo ambustis: pernionibus. Cum cera hydropicis coctæ in vino et cum absinthio et farina hordeacea nitro ad dīto. Aluum sistunt manducatæ. Scorpionum iactibus cum sale trite illinuntur. Carbunculos extrahunt in vino coctæ et impositæ. Carcinamati si sine vlcere est: quam pinguis simam ficum imponi: pene singulare remedium est: item phagedene. Cinis non ex alia arbore aciem purgat acrior: non conglutinat. replet: astringit. Bibitur et ad discutiendum sanguinem concretum. Item percussis præcipitatis. Conuulsis ruptis cinereis cyathis singulis aquæ & olei datur tetanicus & spaticis. Item potus vel infusus celiacis: dycentericis. Et si quis eo cum oleo perungatur: exalfacit. Item cum cera & vofaceo sub ætus ambustis cicatricem tenuissimam obducit. Lusciosos ex oleo illitus emendat: dentiumq; vitia crebro fricatu. Produunt etiam si quis inclinata arbore supino ore aliquem nodum eius morfu abstulerit nullo vidente: atq; in aluta alligatum licio e collo suspenderit strumas & parotidas discutit. Cortex tritus cum oleo ventris vlcera sanat. Crudæ grossi verrucas & thymos nitro farinaq; additis tollunt. Spondijsq; vicem exhibet fruticum a radice exeuntium cinis. Bis tostus adiecto psimythio digeritur in pastillos ad vlcera oculorum & scabritiam. Caprificus etiamnum multo efficacior fico. Lactis minus habet. Surculo quoq; eius lac coagulatur in caseo. Exceptum id coactumq; in duriciam suauitatem carnibus affert. Fricatur diluto ex aceto. Miscetur exulceratorijs medicamentis. Aluum soluit: vuluam cum amylo aperit. Potamenses cit cum luteo oui. Podagris cum farina fœno græci illinuntur. Lepras: pforas: lychenas: lentigines expurgat. Item venenatorum ictus & canis morsus. Dentium quoq; dolori hic succus appositus in lana prodest: aut in canis eorum additus. Cauliculi & folia admixto eruo contra marinorum venena profunt. Adijciunt & vinum. Bibulas carnes additi caules magno ligni compendio percoquunt. Grossi illitæ strumas & omnium collectionem emolliunt & discutiunt aliquatenus & folia. Quæ mollissima sunt ex ijs cum aceto vlcera manantia & epinyctidas & furfures sanant. Cum melle item & folijs ceria sanant & canis morsus. Recentes cum vino phadegenas. Cum papaueris folijs ossa extrahunt. Grossi caprifici inflammationes discutiunt suffitu. Resistunt & sanguini taurino potio: & psimythio & lacti coagulato potæ. Item aqua decoctæ atq; illitæ parotidas sanant. Cauliculi aut grossi eius q̄ minutissima ad scorpionum ictus e vino bibuntur. Lac quoq; infillatur plagæ: & folia imponuntur. Item aduersus muremaraneum. Cauliculorum cinis vuam faucium sedat. Arboris ipsius cinis ex melle: thagadia. Radix deferuefacta in vino dentium dolores. Hyberna caprificus in aceto coctæ & trita impetigines tollit. Illinuntur ramentrami sine cortice q̄ minutissima ad scobis modum. Caprifico quoq; medicinæ vnus miraculum additur.

Vel rabi ad alligatam ante solis ortum prohibere strumas. Caprificus tauros quamlibet feroces collo eorum dā naturā circumdata in tantum mirabili natura compefcit vt immobiles præstet. Hærbæ quoq; quam græci erineon vocant: reddenda in loco propter gantilitatem. Palmo alta est cauliculis quinis fere ocimī similitudine. flos candidus: semen. nigrum: paruum tritum cum melle attico oculorum epiphoris medetur. Manat lacte multo & dulci. Hærbæ perq; vtilis aurium dolori nitri exiguo addito. Folia resistunt venenis. Pruni folia decoctæ tonsillis. gingiuis: vuæ profunt in vino decoctæ: & subinde ore colluto. Ipsa pruna aluum molliunt: stomacho non vtilissima: sed breui momento. Vtiliora persica succusq; eorum etiam in vino aut in aceto expressus. Nec est alius eis pomis innocentior cibus. Nusq; minus odoris. Succus qui plus tamen sitim stimulet. Folia eius trita illita hemorrhoiā sistunt. Nuclei persicorum cum aceto & oleo capitis doloribus illinuntur. Siluestrium quidem prunorum bacce: vel e radice cortex in vino austero si decoquantur ita vt triens & hemina superfit: aluum & tormina sistunt. Satis est singulis chiato decocti sumi. Et in ijs & fatiuis prunis est limus arborum. quem græci lichem appellant: rhagadis & condilomatīs mire vtilis. Mora in ægypto & cypro sui generis (vt diximus)

largo succo abundant. Summo cortice desquamato altiore plaga sicca mirabili natura. Succus aduersa tus venenis serpentium. Prodest dyfentericis. Discutit panos: omnesq; collectiones. Vulnura congluti nat: capitis dolores sedat: item aurium. Splenticis bibitur. Illinitur & contra pfrictiones. Celettrime tere dinem sentit. Nec apud nos succo vsus minor. Aduersatur aconito: & araneis in vino potum. Aluum sol uit. Pituita q; ac tineas: & similia vetris animalia extrahit. Hoc idem pstat & cortex tritus. Folia tingut capillum cum fici nigre: & vitis cortice simul coctis in aqua coelesti. Pomi ipsius succus aluum soluit. pti nus ipsa poma ad p'refens stomacho vtilia refrigerant: sitim faciunt. Si non superueniat alius cibus: intumescunt. Ex immaturis succus sifit aluum: veluti animalis alicuius in hac arbore obseruandis miracu lis/que in natura eius diximus. Fit ex pomo p'achrestos stomatice: eadem arteriace appellata hoc mo do. Sextarij tres succi e pomo leui vapore ad crassitudinem mellis rediguntur. Post additur omphaciari di pondo duodecim: aut myrrhe vndecim: Croci. xi Sed hec simul mixta/vel trita miscuntur decocto. Neq; est aliud oris arteriae v'ue stomachi iucundius remediuz. Fit & alio modo. Succu sextarij duo/mel lis artici decoquuntur: vt supra diximus. Mira sunt p'eterea: que produntur. Mora germinatione prius q; in folia exeant sinistra decerpi iubentur futura poma: cytinus gr'eci vocant. Hi terrā si non attingere: sanguinem sifunt ad alligati: siue ex vulnere fluat: siue ore: siue naribus: siue hemorrhoidis. Ad hoc ser uantur repositi. Idem p'restare/ & ramus dicitur luna plena defractus. incipiens fructum habere. Si ter rā non attigerit priuatim mulieribus alligatus lacerto contra abundantiam mensium. Hoc & quocūq; tempore ab ipsis decerptum: ita vt terram non attingat: ad alligatumq; existimant p'restare. Folia mori trita/aut arida decocta serpentium icibus imponuntur. Ad idemq; potu proficitur. Scorpionibus ad uersatur e radice corticis succus ex vino/aut posca potus. Reddenda est antiquorū compositio. Succus expressum pomi maturi/immaturi q; mixtū coquebant in vase ereo ad mellis crassitudinē. Aliqui myr rha adiecta/ & cupresso p'duratum vas sole torrebant: permiscentes spatha ter die. Hec erat stomatice: que e vulnere ad cicatricem perducebat. Alia ratio succum siccato exprimebant pomo multum saporu obsoniorum conferente. In medicina vero contra nomas: & pectoris pituitas: & vbi cūq; opus eēt astrin gi viscera. Dentes quoq; colluebant eo. Tertiu genus succi folijs/ & radice decoctis ad ambusta ex oleo illinenda. Imponuntur: & per se folia. Radix per menses incisa succum aptissimum dentiū dolori collectio nibusq; & supurationibus habetur. Aluum purgat. Folia mori in vrina madefacta pilum corijs detra hunt. Cerasia aluum molliunt: stomacho inutilia. Eadem siccata aluum sifunt. Vrinam ciunt. Inuenio apud auctores: si quis matutino roseida deuoret cum suis nucleis: in tantū leuari aluum: vt pedes mor bo liberētur. Mespila exceptis fetanijs: que malo p'priorem vim habent: reliqua astringunt stomachu sifuntq; aluum. Item sorba sicca. Nam recentia stomacho/ & citē profunt.

¶ De pineis/ & amygdalis: & nucē auellana: & de nucē iuglande: & pistacijs/ & ca staneis: & siliquis: cornu: & vnedone & lauro.

CA. VIII.

**M** Vces pineæ que resinam habent cōtuse leuiter additis in singulis sextarijs aque ad dimidiū decoctę sāguinis excreationi medētur: ita vt cyathu bini bibātur ex eo. Cortex e pino in vino decoctus contra tormina datur. Nucleo nucis pineę sitim sedant: & acrimoniam stomachi rosionesq; & contrarios hūores cōsistētes ibi: & infirmitatē viriū roborant: renibus/ & vesicę vtilis. Fauces vidētur exasperare/ & tussim. Bilem pellunt Poti ex aqua: aut vino/ aut passo: aut balano rum decocto. Miscetur ijs contra vehementiores stomachi rosiones cucumeris semen/ & succus portu lacæ. Item ad vesicę vlcera: & renes: quoniam: & vrinam cient. Amygdalę amarę radicū decoctum cu tem in facie corrigit: coloremq; hylariorem facit. Nuces ipse somnum faciunt & auiditatem. Vrinā et menses ciunt. Capitis dolori illinūtur maximeq; i febrī: si ab ebrietate in aceto: & rosaceo ex aque sexta rio/ & sanguinem sifunt. Cū amylo/ & menta lethargicis/ comitialibusq; profunt. Capite peruncto epi nyctidas sanant e vino vetere vlcera putrescentia. Canum morsus cū melle. Et furfures ex facie ante po tu p'parata. Item iocineris/ & renum dolores ex aqua potę. Et sepe ex elimate cum resina terebinthina Calculosis/ & difficili vrinę in passo: & ad purgādā cutē in aqua mulsa tritæ sunt efficaces. Profunt elig mate iocineri: tussi/ & colo cum elelisphaco modice addito. In melle sumitur nucis auellana: magnitu dine. Aiunt quoq; quintis fere p'resumptis ebrietatem non sentire potores. Vulpesq; si ederint eas nec cō tingat e vicino aquam lambere: mori. Minus valent in remedijs dulces: & eā tamen purgant: & vrinam ciunt. Recentes stomachum implent. Nucibus gr'ecis cum absinthij semine ex aceto sumptis morbus regius sanari dicitur. Item illitis per se vitia sedis. Et priuatim condylomata. Item tussi/ et sanguinis reie ctioni p'dest. Nuces iuglandes gr'eci a capitis grauedine appellauerē. Etenim arborum i' p'parū/ foliorūq; vires in cerebrum penetrant. Hocq; minore momento: sed in cibus nuclei faciunt. Sunt autem recentes iucundiores. Sicce noxiores: & stomacho inutiles: difficiles concoctu: dolorem capitis inferētes. Tussie

Attē dead extrahen das vetris tineas.

Pōd' sexa tariorum duorū at myrrhæ sextarij vni: croci vnius. Morę vis mirabilis.

Aduerte.

nuclei pi. pfunt.

Nucū ma gna vtili tas.

Nuces cō tra ebrie tatē reme diū: vele brietatis nō sentiri putores. Nu. gr'ecis morb' sanatur re gius.

& j.

## Caui Plinii secūdi naturalis hīstorie.

tibus inimicæ: et vomituris ieiunis apte: tenasmo solo: trahunt enim pituitam. Eedem p̄sumptę venena hebetant. Item anginam cum ruta / et oleo. Item aduerfantur cepis: leniuntq; earum saporem Auriũ inflammationi imponuntur cum mellis exiguo. Item ruta mammis / et luxatis. Cum cepa autem et sale / et melle canis / hominisq; morsui. Putamine nucis iuglandis dens cauius inurit. Putamen combustũ / tritumq; in oleo: aut vino infantium capiti puncto nutrit capillum: et ad alopecias eo sic vtuntur. Quo plures quis nuces ederit: hoc facilius tineas pellit. Et que per veteres sunt nuces gangrenis / et carbunculis medentur. Item suggillatis. Cortex iuglandium lichentim vino / et dysentericis p̄dest. Folia trita cũ aceto aurium dolori. In sanctarijs Mithridatis maximi regis deuidi. Cn. Pompeius inuenit in peculias / ri commentario ipsius manu compositionem antidoti et duabus nucibus ficcis. Item ficis totidẽ: et rutę folijs. xx. simul tritis: addito salis grano: et qui hoc ieiunus sumat: nullũ venenum nociturũ illo die. Cõtra rabiosi quoq; canis morsus nuclei a ieiuno homine commanducati / illitq; p̄senti remedio esse dicuntur. Nuces auellane capitis dolorem faciunt: & inflammationem stomachi / & pinguedini corporis conferunt plusq; sit verisimile. Tostæ & distillationi medentur. Tussi quoq; veteri trite / & in aqua mulsa potę. Quidam adijciunt grana piperis. Alij e passo bibũt. Pistacia eodẽm vsu / & effectus habet: quos pinei nuclei: p̄terq; ad serpentium ictus: siue edantur: siue bibantur. Castaneę vehementer sistunt stomachi / & ventris fluxiones. Aluum ciunt. Sanguinem excreantibus profunt. Carnes alunt. Siliquæ recentes stomacho inutiles. Aluum foliunt. Eadem siccate sistunt: stomachoq; vtiliores fiunt. Vrinam ciunt. Syriacas in dolore stomachi ternas in aque sextarijs decoquunt. Quidam ad dimidium: eũq; succum cum bibunt. Sudor virgę corni arboris lamina ferrea candente exceptus: non contingente ligno illitaq; inde ferrugo incipientes lichenas sanat. Arbustus / siue vnedo fructum fert difficilem concoctioni: & stomacho inutilem. Laurus ex calfactoriam naturam habet: & folijs / & cortice: & baccis. Itaq; decoctum Laurę calfacit: ex ijs maxime e folijs prodesse vuluis / & vesicis conuenit. Illita vero vesparum / cabronumq; & apium. turę calfacit. Irem serpentium venenis resistunt: maxime sepsis dysp̄sias / & viperę. Profunt & mensibus fœminarum cõtra. cum oleo cocta. Cum polenta autem que tenera sunt trita inflammationes oculorum cum ruta: testius Vel vino. cum rosaceo capitis dolores: aut cum irino. Quin manducata / atq; deuorata per triduum terna: liberat a tussi. Eadem a suspirijs trita cum melle. Cortex radice cauendus grauidis. Ipsa radix calculos rupit: iocineri prodest tribus obolis in vino odorato pota. Folia pota vomitiones mouent. Baccę mensibus trahunt apposite trite / vel potę. Tussim veterem / & ortopnoeam sanant binę detracto cortice i vino potę. Si & febris sit: ex aqua: aut eligmate ex aqua mulsa: aut ex passo decoctę. Profunt & phthysicis eodem modo / & omnibus thoracis rheumatismis. Nam & excoquũt pituitam: & extrahunt. Aduersus scorpiones quaternę ex vino bibuntur. Epinyctidas ex oleo illite / & lentigines. Et vlcera manantia: & vlcera oris: & surfures. Cutis pruriginem succus baccarum emendat: & phthirifin. Aurium dolori: & grauitati instillatur cum vino vetere: & rosaceo. Perunclos eo fugiunt venenata omnia. Prodest & contra venenatorum ictus potus. Maxime autem eius laurus: que tenuiora habet folia. Baccę cum vino serpentibus / & scorpionibus / & araneis resistunt. Ex oleo / & aceto illinũtur: & lyeni / & iocineri. Gangrenis cũ mellis / & infatigatione etiam / aut perfrictione succo eo pungi: nitro adiecto prodest. Sunt qui celeritati partus multum conferre putent radice acetabuli mensura pota iu aqua. Efficacius recentem q̄ aridam. Quidã aduersus scorpionum ictus. x. baccas dari iubent potui. Item & in remedio vę iacentis quadrante pondos baccarum / foliorumue decoqui in aqua sextarijs tribus ad tertias: eamq; calidam gargarizare: & in capitis dolore impari numero baccas cum oleo conterere: & calfacere. Laurus delphicę folia trita / olfactaq; subinde pestilentię contagia phibent: tanto magis si & vtantur. Oleum ex delphica ad cerata: acopũq; ad p̄frictiones: discutiendas neruos laxandos lateris dolores: febresq; frigidas vtile est. Item ad aurium dolorẽ: in mali punici cortice tepefactum. Folia decocta ad tertias partes aque vĩa colubent gargarisatione pota alui dolores: intestinorumq;. Tenerrima ex ijs trita in vino papulas pruritusq; illita nocte contagia. bus. p̄ximę valent: inter cetera lauri genera. Laurus alexandrina / siue idęa partus celeres facit radice pota. Daphnoides siue ijs nominibus que diximus siluestris laurus prodest aluum soluit: recenti folio / vel arido drachmis tribus cum sale / & hydromelite manducata. Pituitas extrahit folium / & vomit: stomacho inutile. Sic & baccę quinę de neue purgationis causa fumuntur.

¶ De myrto satiuā: & myrtidano: & de myrto siluestri.

CA. IX.

Vel menã  
dri.  
Myrti vti  
litas.

**M**

virtus satiuā candida minus vtilis est medicine q̄ nigra. Semen eius medetur sanguinẽ excreantibus. Itẽ contra fungos in vino potum. Odorem oris commendat: vel pridie commanducatum. Itẽ apud Menandrum synaristufim hoc edunt. Datur & dysentericis denarij p̄dere in vino. Vlcerata difficilia in extremitatibus corporis sanat cum vino subferuefactum imponitur lippitu

dini cum polenta. Et cardiacis in mamma sinistra. Et contra scorpionis ictus mero: & ad vesicę vitia. Capitis dolores: & egilopas: anteq̃ supputent. Item tumoribus. Exemptisq̃ nucleis in vino vetere tritū eruptionibus pituitę. Succus seminis aluum fistit. Urinas cit. Ad eruptiones pustularum/pituitęq̃ cum Myrti uti cęrato illinitur: & contra phangias. Capillum denigrat. Lenius succo oleum est: ex eadem myrto: & vitas. num: quo nunq̃ inebriantur. Inueteratumq̃ fistit: & aluum / & stomachum: tormina sanat: fastidiū abigit. Foliorum arentium farina sudores cohibet inspersa: vel in febrī. Vtilis & coeliacis: & procidentię vuluarum: sedis vitis: vlcerebus manantibus igni sacro fotu: capillis fluentibus: furfuribus. Item alijs eruptionibus ambustis. Additur quoq̃ in medicamento: quod liparas vocāt: eadē de causa/qua oleum ex ijs efficacissimum ad ea quę in humore sunt: tanq̃ in ore / vulua. Folia ipsa fungis aduersantur trita ex vino: cum cęraro articularibus / & collectionibus. Eadem in vino decocta dyfentericis / & hydropicis Vel aleę potui dantur: siccantur in farina / quę inspergitur vlcerebus / aut hemorrhoię. Purgant & lentiginę pterygia / & paronychia: & epinyctidas condylomata: testes: tetra vlcera. Item ambusta cum cęrato. Ad aures pululentas / & folijs crematis vtuntur: & succo decocto. Cōburuntur & in antidota. Itē cauliculi flore decerpti in nouo fictili operto cremati in furno dein triti ex vino: & ambustis foliorum cinis medetur. Inguem ne intumescat ex vlcere satis est furculum tantum myrti habere secum: nec ferro / nec terra contactum. Myridanum diximus quomodo fieret. Vuluę pdest appositum fotu / & illitu. Multo efficacius / & cortice folio / & semine. Exprimitur / & folijs succus mollissimis in pila tulsis ad fuso: paulatim vino aufero. Alias aqua cęlesti: atq̃ etiam expresso vtuntur ad onis / sedisq̃ vlcera vuluę: & ventris. Capillorū nigritiam malarū perfusiones / purgationes lentiginum: & vbi constringendum aliquid est. Myrtus siluestris: siue oxymir sine: siue chamemyr sine hęcis rubentibus & breuitate a fatiua distat. Radix eius in honore est: decocta vino ad renum dolores pota. Et difficili vrinę: p̃cipueq̃ crasse / & grauit̃er olenti. Morbo regio / & vuluarum purgationi trita cum vino. Cauliculi quoq̃ incipientes asparagorum modo in cibo sumpti: & in cinere cocti. Semen cum vino potum / aut oleo / aut aceto calculos frangit: item in aceto & tofaceo tritum capitis dolores sedat: & potum morbum regium. Castor oxymir sinem myrti folijs acutis: ex aqua fiunt ruri scopę: ruscum vocauit: ad eodē vsus. Et hactenus habent se medicinę vrbana arborum. Transeamus ad siluestres.

CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE  
LIBER VIGESIMVS QVARTVS. PROHEMIVM.

Medicinę ex arboribus siluestribus.

CA. I.



DE SILVAE QVIDEM / HORRIDIORQVE NATVRÆ FACIES ME

dicinis carent: sacra illa parante rerum omnium huiusq̃ non remedia disponente homini: vt medicina fieret etiam solitudo ipsa: sed ad singula illius discordię atq̃ concordię miraculis occurrentibus. Quercus / & olea tam pertinaci odio dissident: vt aliter in alterius scrobę de pacę moriātur. Quercus vero & iuxta nucem iuglandē. Pernicialia / & brassicę cum vitę odia: ipsūq̃ olus / quo vitis fugatur aduersum clamino / & origano arefcit. Quin & annosās iam & quę sternātur arbores: difficili cędi: ac celerius inarescere tradunt: si prius manu q̃ ferro attingātur. Pomorū onera a iumētis statim sentiri: ac nisi prius ostēdātur ijs: quis pauca portent: sudare illico. Ferulę afinis gratissimę sunt in pabulo: cęteris vero iumētis p̃taneo veneno. Qua de cā id aial. Libero p̃ri assignat: cui ferulę cescere. la. Surdis ē rerū sua cuiq̃ sunt venena: ac minimis quoq̃. Phillyra coci / & polienimiū salē cibis eximūt. Ferulę affi P̃dulciū fastidium sal tempat. Nitrosę / aut amarę aq̃ polēta addita mittigātur: vt itra duas horas bibi nis gratę possint. Qua de causa & saccos vinarios aditur polēta. Similis vis rhodię cretę / & argillę nostratis cōcor hinc a silē dia valētū. Pix oleo extrahitur: quādo vtrūq̃ pinguis naturę est. Oleum solum calci miscetur: quādo p̃ri datur. vtrūq̃ aquas odit. Gummi aceto facilius eluitur. Atramentum aqua: in numerā p̃terea alia / q̃ suis locis dicētur assidue. Hinc nata medicina. Hęc sola naturę placuerat esse remedia parata vulgo: inuentu facilia / ac sine impendio: ex quib⁹ viuimus. Postea fraudes hominum / & ingeniorū capturę officina iue nere istas: quib⁹ sua cuiq̃ homini venalis p̃mittitur vita. Statim cōpositiones / & mixturę in explicabiles decantātur. Arabia / atq̃ in india in medio estumantur. Vlcereq̃ paruo medicina a rubro mari imputat: cum remediavera quotidie pauperim⁹ quisq̃ cęnet. Nam si ex horto petat herba / vel frutex queratur: nulla artium vilior fiet. Ita est p̃fecto: magnitudo populi romani perdidit ritus: vincendoq̃ victi sumus Paremus externis. Et vna artium imperatoribus quoq̃ imperat. Verum de his alias plura.

Lothos.

CA. II.

& ij.

Vel cū his aceto facili⁹ eluitur Dictū notandum.

## Caui Plinii secūdi naturalis hīstorie.

**M**oton herbam/ itemq; egyptiam eodem nomine alias & fyrticā arborem diximus suis locis. Hęc lothos/ q̄ herba gręca appellatur a nostris: aluum baccis fistit. Ramenta ligni decocta in vino. p̄sunt dyfentericis: mēstruis: vertigini: comitialibus. Cohibent & capillum. Mirū hīs ramentis nihil esse amari: fructuq; dulcius. Fit & e scrobe eius medicamentū ex aqua myrti decocta subacta/ & diuisa in pastillos: Idyfericis vtilissimū pōdere victoriati cum aque cyathis tribus.

¶ Glans.

CA. III.

**G**lans intrita duritias: quas cachoete vocāt cuius falsa axungia sanat: vehementioresq; lichenas In omnibus cortex ipse: corticiq; tunica subiecta. Hęc decocta iuuat cœliacos. Dyfentericis etiam illinitur: vel ipsa glans. Eademq; resistit serpentium ictibus: rheumatismis supputationibus. Folia/ & baccę/ vel cortex/ vel succus decocti p̄sunt contra toxica. Cortex illinitur decoctus lacte vaccino serpentis plage. Datur ex vino dyfentericis.

¶ De Cocco illicis: & galla: et visco: pilulis: glande: de cerri radice/ et subere.

CA. IIII.

**A**dem et ilici vis. Coccum vulneribus ex aceto recentibus imponitur. Epiphoris ex aqua. Et oculis suffusis sanguine instillatur. Est autem genus ex eo in attica ferē: et nascens: celerrime in vermiculum se mutans: quod ideo scolēcion vocant: improbantq;. Principalia eius genera diximus. Nec pauciora genera galle fecimus: solidam: perforatam. Item albam: nigram: maiorem: minorem. Vis omnium similis. Optima comāgena. Excrescentia in corpore tollit. Profunt gingiuis vuæ. Ouis exulcerationi. Crematę & in vino extinctę cœliacs. Dyfentericis illinūtur. Paronychis ex melle/ & vnguibus scabris: pterygijs: vlceribus manantibus condylomatis: vulneribus: quę phagedenicavacantur. In vino autem decoctę auribus instillantur: oculis illinuntur. Aduersus eruptiones & panos cū acetone. Nucleus commanducatus dentium dolorē sedat. Item intertrigines: & ambusta. Immaturę ex ijs galle dēti ex aceto pote lyeneim consumunt. Egdem crematę/ & aceto salso extinctę menses sistunt vuluæ. p̄cidētes: fotu omnes capillos denigrant. Viscum erobore p̄cipuum diximus haberi: & quo conficeretur modo. Quidam in aqua contusum decoquunt: donec nihil innatet. Quidam cōmanducantes acinos exputunt cortices. Optimum est: quod sine cortice est: quodq; leuissimum extra: fuluū: intus porraceum: quo nihil est glutinosius: emolhit: discutit: humores siccant. Strumas cum resina/ & cera panos mitigat omnis generis. Quidam & galbanum adijciunt pari pondere singulorum: coq; modo & ad vulnera vtuntur. Vnguium scabricias expolit: si septenis diebus soluantur: nitroq; colluantur. Quidam ad religionē efficacius fieri putant prima luna collectum e robore sine ferro. Si terrā non attigerit comitialibus mederi. Conceptum fœminarū adiuuare: si omnino secum habeant. Vlcerā commanducatu/ imposituq; efficacissime sanari. Roboris pilulę ex adipe vsino alopecias capillo replent. Cerri folia/ & cortex/ & glās siccant cōllectiones/ suppurationesq; fluitiones fistit. Torpentes membrorū partes corroborat decoctum eius fotu. Cut & insidere expedit siccandis/ astringendisue partibus. Radix cerri aduersatur scorpiōnibus. Suberis cortex tritus ex aqua calida/ & potus sanguinem fluētē ex vtralibet parte sistit. Eiusdem cinis ex vino calido sanguinem excreantibus magnopere laudatur.

¶ De fago/ & cupresso/ & cędro magna: & de cedride: galbano.

CA. V.

**F**agi folia manducantur in gingiuarū/ labiorūq; vitijs. Calculis glandis fagine cōis illinuntur. Item cū melle alopecijs. Cupressi folia trita serpentium ictibus imponuntur: & capiti cū polēta si a sole doleat. Item ramici. Qua de causa/ & bibuntur. Testum quoq; tumori cum cęrato illinuntur. Capillum denigrant ex aceto. Eadem trita cum duabus partibus panis mollis & e vino amineo subacta pedum/ ac neruorum dolores sanant. Pilulę aduersus serpentium ictus bibuntur. Aut si eiciatur sanguis cōllectionibus illinuntur. Ramici quoq; tenerę tusę cum axungia/ & lomento p̄sunt. Bibuntur ex eadem causa. Parotidi/ & strumę cum farina imprimuntur. Exprimitur succus tusus cum semine: qui mixto oleo caliginem oculorū auferit. Item victoriati pōdere i vino potus/ illituiq; cum fico sicca pingui exēptis granis vitia testium sanat. Tumores discutit: & cum fermento strumas. Radix cum folijs trita/ potaq; velicę/ & strangurię medetur: & contra phalangias. Rameta pota menses ciunt. Scorpionum ictibus aduersantur. Cędeus magna/ quā cędrelatam vocant: dat picem: quę cędri vocat dentium doloribus vtilissimam. Frangit. n. eos: & extrahit: dolores sedat. Cędri succus ex ea quomodo fieret diximus. Magni ad lumina vsus: in capitis dolorē inferret. Defūcta corpora in corrupta conferuat. Viuentia corrumpit mira differentia cum vitam auferat spirantibus: defunctisq; pro vita sit. Vestes rā seruaf i quoq; corrumpit: & animalia necat. Ob hoc non censeam in anginis hoc remedio vtendum: neq; in corrupta. ditatibus: quod suasere aliqui. Gustu dentes quoq; colluere ex aceto in dolore timuerim: vel grauitati: viuentia aut vermibus aurium instillare. Portentum est quod tradunt: abortiuum fieri in venere ante perfusa vl corrupēs. rilitate. Phthiriasēs perungere eo non dubitauerim: itemq; prurigines. Suadent & contra venenū lepos

ris marini bibere in passio. Facilius in elephantia: si illinatur: & vlcera fordida: & excrementa in ijs. Auctores quidam & oclorum albugines/caliginesq; inunxere eo. Et contra pulmonis vlcera cyathum eius sordem vsus. Cedri scobe serpentes fugari certum est. Item baccis tritis cum oleo si qui perungatur. Cedrides Cedrides hoc est fructus cedri tussim sanant: vrina ciunt: aluum sistuntur: vtiles ruptis: couulsis spasticis: strangurie: cedri fructus vuluis admoti. Contra lepores marinos eadem quae collectionibus supra inflammationibusq;. De galba ctus. no diximus: neq; humidum: neq; aridum probat: sed quale docuimus. Per se bibitur ad tussim veterem: suspiria rupta couulsa. Imponitur ischiadicis: lateris doloribus: panis: furunculis: corpori ab ossibus accedenti. Strumis articulorum nodis: dentium quoq; doloribus. Illinitur & cum melle capitis vlceribus. Purulentis infunditur auribus cum rosaceo/aut nardo. Odore comitialibus subuenit: & vuluae i strangulatu: & stomachi defectu. Abortus non exeuntes trahit appositu/vel suffitu. Item ramis hellebori circumlitum/atq; subiectum. Serpentes nidore vrentium fugari diximus. Fugiuut & perunctos galbano. Medetur & ascorpione percussis. Bibitur & in difficili partu faue magnitudine in vini cyatho: vuluasq; conuersas corrigit. In myrrha autem/ & in vino mortuos partus extrahit. Aduersatur & venenis maxime toxicis cum myrrha/ & vino. Serpentes oleo/ & spondylion mixto tactu necat. nocere vrine existimatur.

¶ De ammoniaco/ & styrace: & spondylion: & sphagno: & terebintho/ & chamepitete: & pityusa: & resinis/ & picea. & lentisco.

CA. VI.

**S**imilis ammoniaci natura/atq; lac hyme probande (vt diximus) mollit: calfacit: discutit: dissoluit. Claritati visus in collyrijs conuenit. Pruritus: cicatrices/albugines oclorum tollit. Dentium dolores sedat: efficacius accessum. Prodest dispnoicis: pleureticis: pulmonibus vesicis: vrine cruentae: lyeni: ischiadicis potum: Sic & aluum soluit. Articulis/ & podagre cum pari pondere picis/ atq; cere/ & rosaceo coctus. Maturat panos extrahit clauos cum melle. Sic & duricias emollit. Lyeni cum aceto/ & cera cypria/ vel rosaceo efficacissime imponitur. Lassitudines pungi cum aceto/ & oleo/ exiguoq; nitro vtile. Et styriacis natura in peregrinis arboribus diximus. Placet propter illa que diximus maxime pinguis: purus: abdicantibus fragmentis. Medet tussi faucibus: pectoris vitijs: vuluae pclusae/ duriciae laboranti. Cit menses potu: apposituq; aluum mollit. Inuenio potu modico tristitia animi resolu: largiore contra hunc sonitus aurium emendat infusu: strumas illitu/ neruorumq; nodos. Aduersatur venenis: que frigore nocent: iocinis/ & cicute. Spondylion vna demonstratum. Infundit capitibus phreneticorum: & lethargicorum. Item capitis doloribus longis. Cum vetere oleo bibitur: & in iocinerum vitijs morbo regio: comitialibus: orthopnoicis: vuluarum strangulatione: quibus & suffitu prodest. Aluum mollit. Illinitur vlceribus: serpentibus cum ruta. Flos auribus purulentis efficaciter infunditur. Sed succus cum exprimitur: integendus est quonia mire appetitur a muscis/ & similibus. Radix derasa/ & in fistulas coniecta callum earum derodit. Auribus quoq; infillatur cum succo. Datur & ipsa contra morbum regium: vt in iocineris vitio/ & vuluarum. Capillos crispas facit peruncto capite. Sphagnos/ siue sphacos/ siue bryon: & in galta (vt indicauimus) nascitur vuluis infidentium vtilis. Item genibus/ & foeminum tumoribus mixtus nasturtio/ & aqua salsa tritus. Cum vino/ aut refina succus potus vrina pellit celerrime. Hydropicos inanit cum vino/ & iunipero tritus & potus. Terebinthi folia/ & radix collectionibus imponuntur. Decoctum eorum stomachum firmat. Semine in capitis dolore bibitur in vino: & contra difficultatem vrine. Ventre leniter emollit. Venerem excitat. Piceae/ & laricis folia trita/ & decocta in aceto dentium dolori profunt. Cinis corticum intertrigini/ & ambustis. Potus aluum sistit. Vrina mouet. Suffitu vuluas corrigit. Piceae folia priuatim/ & iocineri vtilia sunt drachmae pondere in aqua mulsa pota. Siluas eas duntaxat que picis/ resinæq; gratia raduntur vtilissimas esse pthissicis: aut qui longa egritudine non recolligunt vires satis constat. Et illud coeli aera plus ita que navigationem egyptiam proficere plus que lactis herbidos per montium estiuam potus. Chamepitis latine a iuga appellatur: diciturq; propter abortus ab alijs thus terre. Cubitalibus ramis: flore pinus/ & odore. Altera leuior/ & in curue similis. Tertia eodem odore: et ideo nomine quoq; paruula colliculo crassitudine dygitali folijs scabris: exilibus albis: in petris nascens. Omnes herbe: sed propter cognationem/ nominis non differendae. Profunt aduersus scorpionum ictus. Item iocineri illite cum palmis/ aut cotoneis. Renibus/ & vesicis decoctum earum cum farina hordeacea. Morbo quoq; regio/ & vrinae difficultatibus ex aqua decoctae bibuntur. Nouissima contra serpentes valet cum melle. Sic & apposita vuluas purgat. Sanguinem densatum extrahit pota. Sudores facit punctis ea. Peculiariter renibus vtilis est. Fiunt ex ea & hydropicis pilulae cum ficu aluum trahentes. Lumborum quoq; dolorem victoriati pondere in vino finit: et tussim recedentem. Mortuos partus ex aceto cocta/ potaq; eijs cere ptingit. Cum honore/ et pityusa simili de causa dicitur: quae quidam in tyty mali genere numerant. Frutex est similis piceae flore paruo purpureo. Bilem et pituitam per aluum detrahit. Radix decocti hemina aut feminis ligula in balanis. Folia in aceto decocta & iij.

¶ Stiri. auditum clarificat.

¶ Radix spondylion crispas facit capillos.

¶ Vel breuior. Aduerte pro morbi regionis curatione.

## Caui Plinii secūdi naturalis historie.

furfures cutis emendant. Mammæ quoq; mixto rute decocto et tormina: et serpentium ictus/et in totū collectiones incipientes. Resinam e supradictis arboribus gigni docuimus: et genera eius/ et nationes in ratione vini/ac postea in arboribus. Cuius summę species duę: sicca/ & liquida. Sicca quæ e pinu/et picea fit. Liquida e terebintho: larice: lentisco: cupressio. Nam et eæ ferunt in asia/et syria. Falluntur qui eadem putant esse e picea: atq; larice. Picea enim pinguiem et tyrsi modo succosam fundit. Larix gracileq; ac mellei liquoris virus redolentem. Medici liquida raro vtuntur: et in ouo fere. Larice ppter tussim/vlceris.

Vel coloris. raq; viscerum. Nec pigneæ magnopere in vsu. Ceteris non nisi coctis. Et coquendi genera fatis demonstrauimus. In arborum differentia placet terebinthina odoratissima/ atq; leuissima nationum cypria/ et

Vel crassi syriaca vtracq; mellis attici colore. Sed cypria carnosior: siccioreq;. In sicco genere querunt vt sit candida: or. pura: perlucida. In omni autem vt montana potiusq; campestris. Item aquilonia q̄ ab alio vento. Resoluitur resina ad vulnere vsum/et malagmata oleo in potiones amygdalis amaris. Natura in medendo

Aduerte. contrahere vulnera: purgare: discutere collectiones. Item pectoris vitia. Terebinthina illinitur: et eadē calida membrorum doloribus: spasticisq; illinitur in sole: totisq; corporibus. Mangonium maxime cura ad gracilitatem emendandā: spatijs ita laxantium cutem p singula membra: capacioreq; ciborum facienda corpora. Proximum locum optinet lentisco. Inest ei vis alstringendi. Mouet et ante ceteras vrinā. Reliquę ventrem molliunt. Cruda concoquunt. Tussim veterem sedant. Vuluę onera extrahunt etiam suffite. Priuatim aduersantur visco. Panos/ & similia cuz seu o taurino/ & melle sanāt. Palpebras lentiscina commodissime replicat. Factis quoq; vtillissima: & auribus purulentis: item in pruritu genitalium. Pineæ capitis vulneribus optime medetur.

De pice spissa/ & liquida: & palimpissa: & pissasphaltos: & zopissa: & tēda: & lētisco. CA. VII.

Picis duo genera.



Ix quoq; vnde & quibus cōficeretur modis indicauimus. Et eius duo genera. Spissum liquidumq;. Spissarū vtillissima medicine est brutia: qm̄ pinguisima/ & resinosisima vtracq; p̄bet vtilitates. Ob id magis rutila q̄ cetera. Id enim quod in hoc adiciūt ex mascula arbore melior rem esse nō arbitror posse intelligi. Picis natura ex calfacit: explet. Aduerfatur priuatim cera

ste morsibus cum polenta. Item angine cum melle. Distillationibus: & stermentis. Pituitis auribus infunditur cum rosaceo: illinitur cum cera. Sanat lichenas. Aluum soluit. Excreationes pectoris adiuuat

eligmate/ aut illita. Tonsillis cum melle. Sic & vlcera purgat. Explet cū vua passa/ & axungia. Carbūculos purgat: & putrescentia vlcera. Quę vero serpunt cum pineo cortice/ aut sulfure. Phthisicis etiā cyathij mensura quidam dederunt: & contra veterem tussim. Rhagadas sedis/ & pedum: panosq; & vngues

scabros emendat. Vuluę duritias/ & conuersiones odore. Item lethargicos/ strumas. Item cū farina hordeacea/ & pueri impubis vrina decocta ad suppurationem pducit. Et alopecias sicca pice vtuntur. Ad mu

lierum mamas brutia ex vino subferuefacta cū poline farraceo quā calidissimis impositis. Liquida pix

oleumq; quod pisseleon vocant quē admodum fieret diximus. Quidam iterum decoquūt: & vocant/ &

Pix liquida ad quod utilis.

palimpissam. Liquida angine pungunt intus/ & vua. Ad atrium dolores: claritatem oculorum: oris circunlitiones: suspiriosos: vluas: tussim veterem. Et crebras excreationes pectoris: spasmos: tremores: opisthotonos: paralyses: neruorum dolores pstantissimum. Ad canum/ & iumentorum scabiem. Est & pissasphaltos mixta bitumini pice: naturaliter ex appolloniatarum agro. Quidam autē ipsi miscent p̄cipuū

ad scabiem pecorū remediū. Aut si foetus mammæ læserit: naturale optimum ex eo quod cuz feruet: innatat. zopissam eradi nauibus diximus cæra marino sale macerata. Optima hæc a tyrociniū nauium.

Additur autē iu malagmata ad discutiendas collectiones. Tede decoctę in aceto dentium dolores efficaciter colluunt. Lentisci/ & arbores/ & semen/ & cortex/ & lachryma vrinam ciunt: aluum sistunt. Decoctū

eorū vlceribus/ quę serpuunt fotu. Illinitur in humidis/ & igni sacro: gingiuas colluit. Folia dentibus in dolore atteruntur. Mobiles decocto colluntur. Capillum tingunt. Lachrymas sedis vitis pdest: cū quid

ficcari/ excalsierue opus sit. Decoctum & e lachrymā stomacho vtile ructum/ & vrinam mouens: quod

& capitis dolori cum polentā illinitur. Folia vero tenera oculis inflammatis illinūtur. Itē mastice lentisci

replicandis palpebris: et ad exterendā cutem in facie/ et sinegmata. Adhibetur et sanguinem reijcientibus: tussis veteri: et ad omnia q̄ hāmoniaci vis. Medetur et attritis partibus siue oleo e semine eius fracto

Democritus confidit seruit filij medice caprarum quas lentisco pascebat.

ceracq; mixto: siue folijs ex oleo decoctis: siue cum aqua virilia foueātur. Scio Democritū medicū in vtilitudine cōsidia. M. Seruilij cōsularis filij omnem curationē austerā recusantis diu efficaciter vsum la-

de caprarum quas lentisco pascebat.

De platano: et fraxino: & accere: et alba pulpo/ et vlmō: et tilia: et fabuco: et iunipero. CA. VIII.

Latani aduersantur vesperilionibus. Pilulę earum in vino potę. xiiij. pōdere omnibus serpentium/ & scorpionum venenis medetur. Item ambustis tuse/ aut cum aceto acri/ magisq; scylliti-

no sanguinē omnes sistunt: et lentiginē/ et carcinomata: melādrias quoq; veteres addito mel-



le emēdat. Folia & cortex illinuntur collectionibus & suppurationibus & decoctū eorū. Corticis autē nī  
 aceto dentiū remediū est. Folia eorū tenerrima ī vino albo dococta oculorū. Lanugo foliorū & auribus  
 & oculis inutilis. Cinis pilularū sanat ambusta igni / vel frigore. Cortex e vino scorpionū īctus restinguit  
 Fraxinus quā vim aduersus serpentes haberet: indicauimus. Semen folijs eius inest: quē medētur iocis  
 neris / & lateris doloribus ī vino. Aquā quē subit cutem extrahūt. Corpus obesum leuāt onere sensim ad  
 maciem reducenda: īisdem folijs cū vino tritis ad viriū portionē: ita vt puero quinq; folia tribus cyathis  
 dentur. Robustioribus septē folia quinq; cyathis vini. Nō omittendū ramēta eius & scobem a quibusdā  
 cauenda p̄dicī. Aceris radis contusa iocineris doloribus vtilissimē imponitur. Populi albē vuarum fr  
 tra inter  
 vnguentis vsum exposuimus. Cortex potus īschadicis / & stranguriē prodest. Foliorū succus calid⁹ auri  
 um dolori. Virgā populi in manu tenentibus intertrigo non metuatur. Populus nigra efficacissima ha  
 betur: quē iu creta nascitur. Comitialibus semen ex aceto vtile. Fundit illa & resinā exiguam: qua vt  
 tur ad malagmata. Folia podagris in aceto decocta imponuntur. Humor e cauis populi nigre effluens  
 verrucas / papulasq; ex attritu odoratus tollis. Populi ferunt in folijs guttas ex qua apes p̄politi faciunt.  
 Gutta quoq; aque p̄polis ex aqua remediū q̄ efficac est. Vlmi & folia / & cortex / & rami vim habent  
 spissandi / & vulnera cōtrahēdi. Corticis vtiq; interior tilia lepras sedat: & folia ex aceto illita. Corticis  
 denarij p̄odus potum in hemina aquae frigide aluum purgat. Pituitasq; & aquas priuatim trahit. Impo  
 nitur & collectionibus lachryma. Et vulneribus / ambustisq; decocto fouere prodest. Humor in follicu  
 lis arboris huius nascens / cuti nitorem inducit: faciemq; gratiorem p̄stat. Cauliculi foliorū primi vino  
 decocti tumores sanat: extrahuntq; per fistulas. Idem p̄stant & tiliē corticis. Multi corticem cōman  
 ducatum vulneribus vtilissimum putant. Folia trita aqua aspersa pedum tumori. Humor quoq; e me  
 dulla (vti diximus) castrate arboris effluens: capillum edidit capiti illitus desuenteq; continet. Arbor ti  
 liae leniter tusa ad eadez fere vtilis est: atq; oleaster. Folia autem tm̄ in vsu & ad infantū vlcera in ore / &  
 cōmanducata / & decocta vrinā ciunt: menses sistunt illita: sanguinem pota detrahūt. Sambucus habet  
 alterum genus magis siluestre: qd̄ gr̄eci chameacten: alij helion vocant multo breuius. Vtriusq; deco  
 ctum in vino veteri foliorū / vel seminis / vel radicis ad cyathos binos potū stomacho inutile est: aluo detra  
 hens aquā. Refrigerat etiam inflāmationē: maxime recētis ambusti. Et canis morsum cū polenta mollis  
 simis foliorū illitis. Succus cerebri collectiones priuatimq; mēbrane: quē circa cerebrum est: lenit infu  
 sus. Acini eius infirmiores q̄ reliqua tingunt capillum poti acetabuli mensura. Vrinam mouent. Foliorū  
 molissima ex oleo / & sale eduntur ad pituitam bilēq; detrahēdam. Ad omnia efficacior quē minor. Radi  
 cis eius in vino decocti duo cyathi poti hydropicos exinaniunt. Vuluas emolliunt. Has & foliorū deco  
 cto infidentium. Caules teneri minoris sambuci in patinis cocti aluum soluunt. Resistunt folia / & serpe  
 ntium īctibus in vino pota. Podagris cū seuo hircino vehemēter p̄sunt cauliculi illita. Idemq; ī aqua ma  
 cerantur: vt ea aspersa pulices necētur. Foliorū decocto si locus spargat: muscae necantur. Boa appellat  
 morbus pabularū cum rubent corpora: sambuci ramos verberatur. Cortex interior tritis ex vino albo  
 potus aluum soluit: iuniperus vel ante cetera oia excalfacit: extenuat: cēdro assimilis. Et eius duo gene  
 ra. Altera maior. Altera minor. Vtraq; accensa serpentes fugat. Semen stomachi pectoris lateris dolori  
 bus vtile. Inflationes / lāguoresq; discutit. Tussis concoquit / & duritias. Illitum tumores sistit. Item aluū:  
 baccis ex vino nigro potis. Item vētris tumores illitis. Misceē & antidotis oxyporis. Vrinās cit. Illinitur  
 & oculis in epiphoris. Datur conuulsis: ruptis: torminib⁹: vultis: īschadicis cum vino albo potū pilulis  
 quaternis: aut decoctis viginti in vino. Sunt qui & perungant corpus e semine eius in serpentium metu.

De salice: & amerina: & vitilibus: & erice.

CA. IX.

**S**alici fructus ante maturitatem in araneam abit. Sed si prius colligatur sanguinem reiicienti  
 bus prodest. Corticis e ramis primis cinis clauum: & callum aqua mixta sanat. Vitia cutis ī fa  
 cie emēdat: magis admixto succo suo. Est autem trium generum. Vnum arbor ipsa exudat gū  
 mi modo alterum manat in plaga cum floret exciso cortice trium digytorum magnitudine. Hic ad pur  
 ganda quē obstant oculis. Item ad spissanda quē opus sunt: ciendāq; vrinā: & ad omnes collectiones in  
 tus extrahendas. Tertius succus est detractione ramorū a falce distillās. Ex is ergo aliquis cū rosaceo  
 in calice punici calfactus auribus infundit. Vel folia cocta / & cū cētra trita imponuntur item podagricis  
 Cortice & folijs in vino decoctis foueri neruos vtilissimum. Flos tritus cum folijs fursures purgat ī facie  
 folia contrita / & pota intemperantiam libidinis coercēt: atq; in totum auferunt vsum sepius sumpta.  
 Amarine nigre semen cum spuma argenti pari pondere a balteo illitum p̄silotrum est. Non multum a  
 salice vitilium vsu distat vitex: foliorum quoq; aspectu: nisi odore gratior esset. Sed gr̄eci ligō vocāt: alij  
 agnon: quoniam matrone ī tesmophorijs atheniensium castitatem custodiētēs īs folijs cubitus sibi ster  
 nunt. Duo genera eius. Maior in arborem salicis modo assurgit. Minor ramosa folijs candidioribus la  
 & .iiij.

Boa pas  
 pularum  
 morbus.

Salicis fru  
 ctus faciet  
 cutē emē  
 dus.

Aduertē  
 Amerine  
 duo ḡna

## L. C. Plinii secūdi naturalis historie.

muginosis. Prima albū florem mittit cum purpureo: quę candida vocat. Nigra quę tantum purpureus.  
 Nascuntur in palustribus cāpis. Semen potum vini quendā saporem habet: & dicitur febres soluere. Et  
 cum vngantur oleo admixtum sudorē facere: sic & lassitudines dissoluere. Vrinam ciunt: & menses. Ca  
 put tentat vini modo: nā & odor similis est. Inflationes pellūt in inferiora. Aluū sistunt Hydropicis: & lien  
 bus p̄q̄ vtilis. Lactis vbertatem faciunt. Aduersantur venenis serpentium: maxime quę frigus inerunt.  
 Minor efficacior ad serpentes. Bibitur seminis drachma in vino: vel posca: aut duabus foliorū tenerimo  
 rū. Illinunt & vtreq; aduersus araneorū morsus vel perunctis tantum. Suffitu quoq; aut substratu fugāt  
 venenata. At venereæ rei impetus inhibēt. Eoq; maxime phalangis aduersantur quorū morsus genita  
 le excitat. Capitis dolorē ex ebrietate sedant cum rosaceo flos: teneriq; cauliculi. Seminis decoctū vehe  
 mentiorē capitis dolorē dissoluit: fotu: & vuluam ēt suffitu: vel appositu. Purgat aluū cū pullegio: & mel  
 le potū. Vomicas: panosq; difficile cōcoquētēs cū farina hordeacea mollit. Lichēnas: & lentigines cum  
 aphronitro: & aceto semen sanat: & oris vlcera: & eruptiones cum melle. Testiū cū butyro: & folijs vitiū.  
 Rhagadas fedis cū aqua illitū. Luxatis cū sale: & nitro: & cęra: & semine: & folio. Addit i malagmata nec

**Ericis vir** uorum: & podagras. Semen insullat in oleo decoctū capiti in lethargia: & phrenesi. Virgā qui in manu  
 tus. habeant: aut cinctu: negant intertriginem sentire. Ericem gręci vocant fruticem nō multū a myrice dif  
 ferentem colore roris marini: & pene folio. Hoc aduersari serpētibus tradunt. Genista quoq; vinculivsu  
 prestat. Flores apibus gratissimi. Dubito an hęc sit quā gręci auctores sparthon appellauere: cū ex ea  
 lina piscatoria: apud eos factitari docuerim. Et nunquid hęc designauerit Homērus: cū dixit Nāuium  
 sparta dissoluta: Nondū. n. fuisse africanū: vel hispanū spartū in vsu certū est. Et cū futiles fierent naues:  
 lino tū non sparto vñq; futas. Semen eius qđ gręci eodem nomine appellant: in folliculis passiolorū mo  
 do nascens purgat hellebori vice drachma: & dimidia pota in aquę mulse cyathis quattuor ieiunis. Ra  
 mis similiter fronde in aceto maceratis pluribus diebus: & tuis succum dant ischiadi cis vtilē cyathi vñ  
 us potu. Quidam marina aqua macerate malunt: & infundere elytere. Pertungunt eodē succo ischiadi  
 ci addito oleo. Quidā ad stranguriam vtūtur semine. Genista tu sa cū axungia gentua dolentia sanat.  
 Myricem: quę & tamaricem vocat Leneus similem scopis amerinis. Sanari dicit eā carcinomata i vino  
 cecocta: tritaq; cum melle illita. Arbitratur quidā hęc esse tamaricē. Sed ad lyenem p̄cipua est: si succus

**Tamari** ce ar. sues sine lyene efficiunt. vt affirmant: si ex ea: alueis factis: bibāt sues sine lyene inueniri. Et ideo hoī splenetico cibum: potū dant  
 in vasis ex ea factis. Grauis autē auctor i medicina virgam ex eadē fractā: vt neq; terrā: neq; ferrū attin  
 geret: sedare vētris dolores asseuerauit impositā: ita vt tunica: cinctuq; corpori apprimeretur. Vulgus i  
 foelicem eam arborem appellat: vt diximus qm̄ nichil ferat: nec seratur vñq;. Corinthus & q̄ circa est res  
 gio: briancam vocat. Eiusq; duo genera facit. Siluestrem plane sterilē. Alteram mitiorē. Hęc fert i egypto  
 pto syriacq; etiam abundanter lignosum fructū. maiorē galla: aspum gustu: quo medicivtuntur vice gal  
 le: & in compositionibus quas antheras vocant. Lignum autē: & flos: & folia: & cortex in eisdem vsu  
 adhibentur qđ remissiora. Datur sanguinem reiiciētibus cortex tritus: et contra p̄fluuiā foeminarū: cō  
 liacis quoq;. Idem tusus impositusq; collectiones omnes inhibet. Folijs exprimitur succus. Ad hęc eadē  
 & in vino decoquūtur. Ipsa vero adiecta melle grangrenis illinūtur. Decoctū eorum in vino potū: vel  
 impositum cum rosaceo: & cęra sedat. Sic & epynictidas sanant. Ad dentium dolorē: auriūq; decoctum  
 eorum salutare est: radix ad eadē: similiter folia. Hęc amplius ad ea quę serpunt: imponuntur eū polen  
 ta. Semen drachmę pondere aduersus phalangias: et araneos bibitur. Cū altiliū vero pingui furunculis  
 imponitur. Efficax: & contra serpentium ictus: preterq; aspidum. Nec non morbo regio: phthiriasi: len  
 dibusq; decoctū infusum p̄dest. Abundantiq; mulierū sistit. Cinis arboris ad oīa eadē prodest: si bouis ca  
 strati vrine misceatur: vel in potu: vel in cibo venerem finiri. Carboq; ex eo gnē vrina ea restinct<sup>9</sup> in vñ  
 bra cōditur. Idē cum libeat accendere: resoluitur. Magi: & id ex spadonis fieri vrinā tradiderunt.

De virga sanguinea: & silere: & ligustro: & alno: & hedera: & fistho: &  
 cisso: & erythrano: & chamęcisso: & milace: & de clematide. CA. X.

**Cur tusti** ci sileris baculum gerunt. **IN** Ec virga sanguinea foelior habetur. Cortex ei<sup>9</sup> interior cicatrices: qđ p̄sanauere apit. Sileris  
 folia illita fronti capitis dolores sedant. Eiusdem semen tritū i oleo phthiriasis coarctet. Ser  
 pentes & hunc fruticē refugiunt: baculūq; rustici ob id ex eo gerunt. Ligustrū eadē arbor ē:  
 quę in oriente cypros: suos i europa vsus habet. Stūcus eius neruis articulis: algoribus: folia  
 vbiq; veteri vlceri cum salis amica: & oris exulcerationi p̄sunt. Acini contra phthiriasin: item contra in  
 terrigines: foliave. Sanant: et gallinaceorum pituitas acini. Folia alni ex feruenti aqua certissimo reme  
 dio sunt tumori. Hedere genera. xx. demonstrauimus. Natura omnium in medicina anceps. Mentē tur  
 bat: & caput purgat: largius pota. Neruis intus nocet. Isdem neruis adhibita foris p̄dest. Eadem natura

# Libeꝛ XXIII. Fo. CLXXIII

quæ et aceto ei est. Oia genera eius refrigerant. Vrinâ ciunt potu. Capitis dolorē sedant: præcipue cerebꝛo: cōtinentiq; cerebrum mēbranę vtiliter mollibus impositis folijs cuz acetō & rosaceo tritis & decoctis addito postea rosaceo oleo. Illinunt autem frōti & decocto eorū fouetur os: caputq; p̄erungit. Lye ni & pota & illita p̄sunt. Decoquentur & cōtra horrores febrium: eruptiōesq; pituitæ: aut in vino teruntur. Corymbi quoq; poti vel illiti lyenem sanant: iocinera autem illiti. Trahunt & menses appōiti. Succus hederæ tedia narium graueolētiamq; emēdat p̄cipue albæ satiūæ. Idem infusus naribus caput purgat. Efficacius addito nitro infundit etiam purulentis auribus: aut dolentibus: cū oleo. Cicatricibꝫ quoq; decorem facit ad lyenes efficacior albæ est ferro calefactus. Satisq; est acinos sex vini cyathis duobꝫ sumi. Acini quoq; ex eadē alba terni in acetō multo poti tineas pellūt. In qua curatione vetri quoq; impositibile eos vtile est. Hederæ: quæ chrisocarpōn appellauimus: bacis aurei coloris viginti in vini sextario tritis ita vt terni cyathi potenti: aquas quæ cutē subierit: per vrinam educit. Erasistratus eiusdē acinos. v. tritos in rosaceo oleo: calefactosq; in cortice punico instillauit dentiuꝫ dolori a cōtraria aure. Acini qui croci succum habent: præsumpti potu a crapula tutos præstant Item sanguinē excreantes aut torminibus laborantes. Hederæ nigrae cādidiores corymbi poti steriles etiam viros faciunt. Illinitur decocta in vino omnium vlcērum generi: etiaz si cacoetæ sint. Lachryma hederæ psilothrū est: phtirasiq; tollit. Flos cuiuscunq; generis trium digytorum carptu dysentericos & aluum citam emendat in vino austero bis die potus. Et ambustis illinitur vtiliter cum cęra Denigrant capillum corymbi. Radicis succus in aceto potu contra phalangia prodest. Huius quoq; ligni vase spleneticos bibētes sanari inuenio. Et acinos terunt: moxq; comburunt & ita illinunt ambusta prius perfusa equa calida. Sunt qui & incidāt succi gratia: eoq; vtantur ad dentes erosos: frangi q; tradunt proximis cęra munitis: ne ledantur. Gummi etiam in hederâ quęrunt: quod ex aceto vtilissimum dentibus promittunt. Græci vicino vocabulo cisthōn appellant fruticem maiore tymo folijs ocimi. Duo eius genera. Flos masculo rosaceus: femine albet. Ambo profunt dysentericis & solutionibus vētris in vino austero trinis digytis flore capto: & similiter bis die potu. Veteribus & ambustis cuz cęra: & per se oris vlcēribus. Sub his maxime nascitur hipocisthos: quam inter hederas diximus. Cisthos erythranos ab ipsdē appellatur similis hederæ: coxēdicibus vtilis e vino potus: item lumbis: tantatq; vim accipiunt: vt sanguinem vrina detrahant. Itēz chamęcisson appellant hederam non attollentem se a terra. Et hæc cōtusa in vino acetabuli mensura lyeni medetur. Folia ambustis cum axungia: Smilax quoq; que Nicophoros cognominatur: similitudinem hederæ habet: tenuioribus folijs. Coronam ex eo factam impari foliorū numero alunt capitis doloribus mederi. Quidam duo genera Smilacis dixere. Alterum immortalitati proximum conualibus opacis scandentē arbores comantibus acinorum corymbis contra venenata omnia efficacissimis: in tantū vt acinorū succo infantibus sepe stillato nulla postea venena nocitura sint. Alterum genus culta a matre. & in ips gigni nullius effectus. Illaz esse smilacē priorem: cuius lignum ad aures sonare diximus. Similem huic aliqui clematida appellauerunt repentem per arbores geniculatam & ipsam. Folia eius lepraz purgat. Semē aluum soluit acetabuli mensura in aqua hemia aut aq̄ multa. Datur ex eadem causa & decoctum eius.

De harundine: & papyro: & hebeno: & rhododendro: & ruse:  
& erytho: & canchri: & sabina: & saligine: & samulo: & gummi  
medicinis.

CA. XI.

**H**arundinis genera. xxix. demonstratiuus: nō aliter euidentiore illa natura quam continuis ips voluminibus tractamus. Siquidem harundinis radix contrita & imposita filicis stirpē corpore extrahit. Item harundinem filicis radix. Ex quo plura genera fecimus. Illaq; in india syriaq; nascitur odorum vnguentorumq; causa vrinam mouet cū gramine aut apij semine decocta Cit & menstrua admotu. Medetur cōuulsis duobus obolis pota: iocineri: renibus: hydropi: tussi etiam suffitu: magisq; cum resina. Furfuribus volucribusq; manatibus cum myrrha radix decocta. Excipitur & succus eius: fitq; elateriosimilis. Efficacissima aut in omni harundineq; proxima radici. Efficacia & genicula. Harūdo cypria q̄ donax vocatur corticis cinere alopecias emēdat. Itē putrescentia vlcera. Folijs eius ad extrahendos aculeos vtūtur. Efficacius & cōtra ignes sacros: collectionesq; oēs. Vulgaris harūdo extractoriā vim habet: & recēs tusa: nō in radice tantū. Multū em̄ & ipsā harūdinē valere tradūt. Medet & luxatis: & spinæ doloribꝫ radix i aceto illita. Eadē recēs trita & in vino pota venerē cōcitāt. Harūdinū lanugo illita auribꝫ obtundit auditum. Cognata res est in ægypto harundini. Papyrꝫ præcipue vtilitatis cum inauerit: ad laxādis siccandāsq; fistulas: & intumescēdo ad introitum medicamentorum apertendas. Charta quæ fit ex ea cremata inter caustica est. Cinis eius ex vino potus somnum facit. Ipsa ex aqua imposita callum sanat. Ne in ægypto quidem nascitur hebenus vt docuimus. Nec tractamus i medicina alienos orbes. Nō omittet tñ ppter miraculū. Scobē eiꝫ oculis ynice mederi dicūt. Lignoq; ad cōtē

Hederæ  
mira vis:  
ad expel  
lēdā aquā  
q̄ cutem  
subiit.

Nicopho  
ros.  
Smilacis  
duo gēna:

Harūdo  
cypria do  
nax dicta

## L. Caii Plinii secūdi naturalis hīstorie.

trico cū passo caliginē discutit. Ex aqua vero & radice albugines oculorū: item tussim pari mō dracūcus  
 li radice cum adiecto melle. Hebenum medici & inter erodentia assunt. Rhododendros ne nomen  
 quidem apud nos inuenit latinū. Rhododaphnem vocāt aut nerū. Mirū folia ei⁹ quadrupedum vene-  
 num esse. Homini vero cōtra serpentes p̄sidiū: ruta addita & e vino pota. Pec⁹ etiā & caprē si aquam  
 biberint: in qua folia ea maduerint: mori dicuntur. Nec thus latinum nomē habet: cū in vsū pluribus  
 modis veniat. Nā & hærba est siluestris: folijs myrti: cauliculisq; breuib⁹: q̄ venena & tineas pellit & fru-  
 tex excoriarius appellat: subrutilus: cubitalis: crassitudine digyali. Huius aridis folijs vt malicorio co-  
 rra pficiunt. Medici autē rhoicis vtunt ad contusa. Itē cœliacos & sedis vlcera: aut quę phagedenas vo-  
 cāt: trita cū melle & illita cū aceto. Decoctū eorū instillat aurib⁹ purulētis. Fit & stomachice decoctis ra-  
 mis ad eadē quæ ex moris: sed efficacior admixto alumine. Illinitq; eadē hydropicorū tumorib⁹. Rhus  
 quæ erythros appellat frutex est: & huius fruticis semen vim habet astringendi refrigerendiq;. Aspergit  
 p̄ sale obsonijs. Aluos resoluit: oēsq; carnes cū silphio suauiores facit. Vlcerib⁹ medef manātib⁹ cū mel-  
 le. Asperitati liguę p̄cussis: liuidis: desquamatis eodez mō. Capitis vlcera ad cicatricē celerrime p̄ducit:  
 & fœminarum abūdantiā sistit cibo. Erythrodanus quā aliqui eruthodanū vocant: nos rubiā: quam tin-  
 guntur lanæ pellesq; perficiunt: in medicina vrinā ciet. Morbum regium sanat ex aqua mulsā. Et liche-  
 nas ex aceto illita. Et ischiadicos & paraliticos ita vt bibentes lauentur quotidie. Radix semenq; trahunt  
 menses. Aluum sistunt: & collectiones discutunt. Contra serpentes rami cum folijs imponunt. Folia &  
 capillum tingunt. Inuenio apud quosdam morbum regiū sanari hoc frutice: etiā si adalligatus specte-  
 tur tantū. Distat ab eo qui alysson vocatur folijs tantū & ramis minoribus. Quippe nomē accepit q̄ a ca-  
 ne e morfos rabiem sentire non parit potus ex aceto adalligatusq;. Mirumq; est quod additur: infaniam  
 conspecto eo omnino frutice sanari. Tingentibus & radícula ramos p̄parat quaz struchion vocari dixi-  
 mus a græcis. Medef morbo regio ipsa decocta & ius potū: item pectoris vitijs. Vrinam ciet: aluum sol-  
 uit & vuluas purgat. Quāobrem aureum poculum medici vocant. Ea & ex melle prodest magnifice ad  
 tussim. Ortopnoæ coclearijs mensura. Cum polenta vero & aceto lepras tollit. Eadez cū panace & cap-  
 paris radice calculos frāgit: pellitq;. Panos discutit cum farina hordeacea vino decocta. Miscetur & ma-  
 lagmatis & collirijs claritatis causa. Ad sternumenta vtilis inter pauca. Lyeni quoq; ac iocineri. Eadem  
 pota denarij vnus pondere ex mulsā aqua suspiriosos sanat. Sic & pleureticos: & omnes lateris dolores  
 Apocyni semen ex aqua frutex est. folio hederæ: molliore tamen & minus longis viticulis: semine acuto:  
 diuiso: lanugioso: graui odore. Canes & oēs quadrupedes necat i cibo datū. Est & rosmarinū. Duo gene-  
 ra eius. Alterū sterile: alterū cui & caulis & semen resinaceum: quod canchrys vocatur. Folijs odor thu-  
 ris Radix vulnera sanat viridis imposta et sedis procidentia cōdylomata hēmorroidas. Succus et fru-  
 ctoris vitia datur potui. Et ad vuluas cum vino et pipere. Menses adiuuat. Podagris illinitur cū ærinea  
 farina. Purgat et lentigines: et quæ ex calefacienda sunt: aut cum sudor quærendus illitum. Item cōul-  
 sis. Auget et lac in vino potū. Item radix. Ipsa hærba strumis cum aceto illinitur: ad tussim cū melle pro-  
 dest. Cāchrys multa genera habet vt diximus. Sed hæc que ex rore supradicto nascitur si fricetur: resi-  
 nosa est Aduersatur venenis et venenatis: præter anguib⁹. Sudores mouet tormia discutit. Lactis vber-  
 tatem facit. Hærba sabina brathy appellata a græcis duorū generū est. Altera tamaracæ similis folio est:  
 altera cupressio. Quæ ex re quidam creticā cupressum dixerunt: vtilis in suffitus p̄ thure assumit. In me-  
 dicamentis vero duplicato p̄dere eisdem effectus habere quos cynamum traditur. Collectiones mi-  
 nuit: et nomas compefcit. Illita vlcera purgat. Partus emortuos apposita extrahit et suffitu. Illinit igni  
 sacro et carbunculis. Cum melle et vino pota regio morbo medetur. Gallinacei generis pituitas fumo  
 eius hærbæ sanari tradunt. Similishærbe huic sabinae est selago appellata. Legitur sine ferro dextra  
 manu per tunicam: qua sinistra manu exuitur velut furante: candida veste vestito pureq; lotis nudis pe-  
 digē ob dibus sacro facta priusq; legatur: pane vino. Fertur in mappa noua. Hanc contra omnem perniciem ha-  
 seruatius. bendam prodidere druidē gallorum: et contra omnia oculorum vitia fumus eius prodesse. Idem samu-  
 lum herbam nominauere nascente in humidis. Et hanc sinistra manu legi a ieiunis contra morbos suoz  
 boum: nec respicere legentes: nec alibi q̄ in canali deponere: ibiq; conterere poturis. Gummi genera  
 diximus. Ex ijs maiores effectus melioris cuiusq; erunt. Dentibus inutiles sunt. Sanguinem coagulant:  
 et ideo reijciētibus sanguinem p̄sunt: item ambustis: arteriæ vitijs. Inutilem vrinā ciunt: amaritudines  
 hebetant astrictis cæterisq;. Ex amygdala amara est spissandiq; viribus efficatio. Habere ex calefacto-  
 rias vires. Præponuntur autem prunorum et cerasorum ac vitium. Siccant illitæ et astringunt. Ex ace-  
 to vero ifātum lichenas sanāt. Profunt et tussi veteri: quattuor obolis in mixto potis. Credunt et colores  
 gratiorem facere ciborū: & appetentiā: et calculosis p̄desse cū passo potæ. Oculorum et vulneruz in vti-

Rhus.

Mix live  
rum.

Erythro-  
dani solo  
aspectu i-  
sania cura  
tur.

Rosmaris-  
ni duo ge-  
nera.

Vel erui-  
nea.

Sabina  
herba.  
Vela mul-  
tis.

Mira sela-  
ginis col-  
ligēde ob-  
seruatius.

# Libeꝛ XXIII. Fo. CLXXIII

litatibus maxime conueniunt ab spina ægyptia.

¶ De spina arabica: et spina alba: et achanto: et acatia.

CA. XII.

**S**pinæ arabicæ laudes in odorum loco diximus: et ipsa spissat: stringitq; distillationes omnes et sanguinis excreationes: mensiumq; abundantiam: etiam nunc radice valentior spinæ albę semen contra scorpiones auxiliatur. Corona ex ea imposita capitis dolores minuit. Huic similis est spina illa: quam græci acanthion vocant: minoribus multo folijs aculeatis per extremitates et harenosa lanugine obductis. Qua collecta etiam vestes quedam bombicinis similes fiunt in oriente. Ipsa folia vel radices ad remedia opisthotoni bibuntur. Est et acaciæ spina. Fit in ægypto alba nigraq; arbore: item viridi: sed longe melior est prioribus. Fit et in gallaria tenerrima spinosior arbore. Semen omnium lenticulę simile: minore est tantum et grano et foliculo. Colligitur autumo ante collectum nimio validius. Spissatur succus ex foliulis aqua cælesti perfusus: mox i pillula tussis exprimitur origanis: tunc densatur in sole mortarijs in pastillos. Fit ex folijs minus efficax ad coria perficienda semine pro galla vtuntur. Foliorum succus & gallatiacæ acaciæ nigerrimus improbatur: item qui valde ruffus. Purpurea aut leucophea: & quæ facillime diluitur. Vis summa ad dissipandum refrigerandumq; est. Oculorum medicamentis ante alias vtiles. Lauantur in eos vsus pastilli: ab alijs torrentur: ab alijs capilli tinguntur. Sanant ignem sacrum. Vlcerata quæ scerpunt: & humida vitia corporis: collectiones articulos costulos: perimones: pterygia. Abundantiam mensium foeminis sistunt: vuluãq; & sedem procidentem: ite oculos: oris vitia & genitalium.

¶ De vulgari spina: & siluestri: & de syriscetro: & de appendice spina: & de pyxachantho: & paliuro: aquifolia: & taxo: & rubis medicine.

CA. XIII.

**V**lgaris quoq; hæc spina: & aqua venæ fulloniæ implens: radice vsus habetur. Per hispanias aspalathum quide; multi & inter odores & ad vnguenta vtuntur illa aspalathum vocantes. Est sine dubio hoc nomine spina siluestris in orientem (vt diximus) candida magnitudine arboris iustæ. Sed & frutex humilior atq; spinosus. In nisyro & rhodiorum insulis: quam alij erifiscetrum: alij adipatheum siue dipacon siue diaxylon vocant. Optimus qui minime ferulaceus: rubens: & in purpuram vergens detracto cortice: nascitur pluribus locis: sed non vbiq; odoratus. Quas vim haberet cælesti arqui in eum innixio: diximus. Sanat terra oris vlcerata: & ozenas: genitalia exulcerata: aut carbunculantia: item rhagadia: inflationes potu. Discutit & strangurias cortex. Sanguinem reddentibus medef decoctũ eius. Aluũ sistit cortex. Similia prestare siluestrem quoq; putant. Spina est appedix appellata: quæ bacce puniceo colore in ea appendices vocantur. Hæ crudæ per se & aridæ in vino decoctæ aluum ciunt: ac tormina compefcunt. Pyxachanti bacca contra serpentium ictus bibuntur. Paliuris quæ spinæ genus est. Semen eius astri iuram vocat: contra scorpiones efficacissimum: item calculosis & tussi. Folia astrictoriam vim habent. Radix discutit panos: collectiones: vomicas: vrinas trahit pota. Decoctum eius potum in vino aluum sistit. Serpentibus aduersatur: radix precipue dat in vino. Alioquin folia contusa addito sale atticulorum morbis imponunt. Profunt bacca; purgationi foeminarum: cæliacis: dysentericis: ac cholericis. In vino potę aluum sistunt. Radix decocta & illita extrahit infixæ corpori. Vtilissima est & luxatis tumoribusq;. Aquifolia arbor in domo aut villa fata veneficia arcet. Flore eius aquam glaciari. Pythagoras tradi. Itemq; baculum ex ea factum in quoduis animal emissum etiam si citra ceciderit de fectu mittentis: ipsum per sese recubitu ppius ad albi: tam precipuaz naturã inesse arbori. Taxi arboris fumus mures necat. Nec rubos ad maleficia tantũ genuit natura: ideoq; ex eis mora bestijs vel hominibus cibos dedit. Vim habent sicca; di: astringendi. Gingiuis: tonsillis: genitalibus accommodatissimi. Aduersantur serpentium sceleratissimis hemorrhodi & presteri flos aut mora. Scorpionum vulnera sine collectionum periculo iugunt. Vrina ciunt. Caules eorum tunduntur teneri: exprimitq; succus mox sole cogitur in crassitudinem mellis singulari remedio cõtra mala oris oculorumq; sanguinem excreantes: anginas: vuluas: sedes: cæliacos potus aut illitus. Oris quide; vitijs etiã folia commanducata psunt: & vlceribus manatibus: aut quibuscunq; in capite illinuntur cardiacis. Vel sic per se imponuntur a mamma sinistra. Item stomachi doloribus: oculisq; procidentibus. Instillatur succus eorum & auribus. Sanat cordylomata cum rosaceo cęrato. Calculorum ex vino decoctum vel præsentaneum remediũ est. Ites per se in cibo sumpti cyme modo: aut decocti in vino austero labantes dentes firmant. Aluum sistunt & profluvia sanguinis. Dysentericis profunt. Siccantur in umbra vt cinis crematorum vnam reprimant. Folia quoq; arefacta & confusa iumentorum vlceribus vtilia traduntur. Mora quæ in his nascuntur vel efficaciorẽ stomachicẽ præbuere q̃ fatiua morus. Eademq; compositione vel cum hypocistide tantum & melle bibuntur in colera: & a cardiacis: & contra araneos. Inter medicameta quę styptica vocat: nihil efficacius rubi mora ferentis radice decocta in vino ad tertias partes vt colluantur eo oris vlcerata et

Vel serpentes.

Agfolia vbi fuerit venena arcet.

## Caui Plinii secūdi naturalis historie.

Aduerte. sedis foueantur. Tantaq; vis est: vt spongiæ ipsæ lapidescant. Alterum genus rubi est in quo rosa nascitur. Gignit pilulam castaneæ similem: præcipuo remedio calculosis. Alia est cynorhoda: quam proximo dicemus volumine.

De cynosbato: & ideo rubo: & rhāno: & lycio: & sarco colla: & oporice medicinæ.

CA. XIII.

Cynosbato  
folia  
hñs hois  
vestigio si  
milia.

Idē rubus  
cur. dicitur.

Vel vulne  
ribus.

Sarcocol-  
la.



Cynosbaton quam alij cynospaston: alij neurospaston vocāt: foliū habet vestigio hominis simile. Fert et vnam nigrā: in cuius acino neruum habet: vnde nerunspassus dicitur. Alia ē cappari: quā medici cynosbatō appellauerunt. Huius thyrsus ad remedia splenis et inflatiōes conditur ex aceto mādatur. Neruuseius cum mastice chia cōmanducatus os purgat. Ruborum rosa alopecias cum axungia emendat. Mora capillum tingunt cum omphacino oleo. Flos mori p melle coligitur. Cādidus pleureticis præcipuus ex vino potus: item cœliacis. Radix ad tertias decocta aluū sistit & sanguinem: item dentes collutos decocto. Eodem succo fouent sedis atq; genitaliū vlcera. Cinis e radice deprimit vñā. Idē rubus appellatur est: quoniam i da nō alias nascitur. Est aut tenerator: ac minor rarioribus calamis: inocētoribusq; sub arborum vmbra nascens. Huius flos cū melle epiphoris illinitur & ignibus factis. Stomachisq; ex aqua bibēdus datur. Cætera eadez præstat quæ suprascripta. Inter genera ruborum rhamnos appellat a græcis cādidior & fruticosior. Is floret ramos spargens rectis aculeis nō vt cæteri aduncis: folijs maioribus. Alterz genus eius siluestre nigrius & quadaten<sup>9</sup> rubēs. Fert veluti folliculos. Huius radice decocta in aqua fit medicamentū qd vocat lyciū. Semen secundas trahit. Alterq; cādidior astringit magis refrigerat: collectionibus & vulneribus accōmodatior. Folia vero vtriusq; & cruda & decocta illinunt cū oleo. Lycium præstātius & spina fieri tradunt: quaz & pyxanthon chironiam vocāt: quales in medicis arboribus dixim<sup>9</sup>: quoniam longe præstantissimus existimatur indicum. Coquitur in aqua tussi rami radicesq; summæ amaritudinis æreo vase fere per tridū. Iterūq; exēpto ligno donec mellis crassitudo fiat. Adulteratur amaris succis: etiā amurca ac felle bubulo. Spuma eius ac flos q; dem oculorum medicamentis additur. Reliquo succo facies purgat: & spora sanat: erosos angulos oculorum: veteresq; fluctiones: aures purulentas: tonsillas: gingiuas: tussim: sanguinis excreationes fabæ magnitudine deuoratum. Aut si ex vlceribus fluat: illitum rhagadas: genitaliū vlcera. Attritus vlcera recētia & serpētia putrescētia. In narib<sup>9</sup> clauos: supuratōes. Bibit & a mulierib<sup>9</sup> ilacte cōtra pfluuiā. Indici differentia glebis extrinsecus nigris intus ruffis: cum fregeris: cito nigrescētibus. Astringit vehemēter euz amaritudine. Ad eam omnia vtilis est: sed præcipue ad genitalia. Sunt qui & sarco collam & spinę lachrymam putēt pollinituris similem cum quadam acrimonia dulcem. Cum vino tusa sistit fluctiones. Illinitur arborum medicinis debetur nobile medicamentum: quod oporicem vocant. Fit ad dysentericos stomachisq; vitia in congio multi albi lento vapor e decoctis malis cotoneis quinq; cum suis feminibus: punicitotidem: forborum sextario & pari mensura eius quod rhun syriacum vocant: croci semuncia. Coquitur vsq; ad crassitudinem mellis. His subnectemus ea quæ græci cōicatione nominum in ambiguo fecere an ne arborum essent.

De chamædrye: & chamædaphne: & chamælea: & chamæsyce: & chamecisso: & chamæleuce: & chamæcyperisso: & ampelopraso: & stachye: & clinopodio: & centunculo: & clematide ægyptia medicinæ.

CA. XV.

Serraaber. ferrata vt volūt inuenta.



Chamædryis herba est: quę latine trifago dicitur. Aliqui eam chamædropen: alij theuciam appellauerunt. Folia habet magnitudine mentæ: colore & diuisura quercus. Alij ferratam: et ab ea ferram inuentam esse dixerunt: flore pene purpureo: Carpitur pgnans succo. In petrosis aduersus serpentium venena potu illitūq; efficacissima. Itē stomacho thussi vetustæ pituitæ in gulla cohærescenti: ruptis: conuulsis: lateris doloribus. Lyenem cōsumit. Vrinæ et menses cit. Ob id incipientibus hydropicis efficax: manualibus scopis eius in tribus heminis: aquæ decoctis vsq; ad tertias. Faciunt et ex ea pastillos terētes eā ex aqua ad supradicta. Sanat et vomicas et vetera vlcera vel sordida cum melle. Fit et vinum ex ea pectoris vitijs. foliorum succus cum oleo caliginę oculorum discutit. Ad splenem ex aceto sumitur. Excalfacit perunctiones. Chamædaphne vnicō ramulo est cubitali fere: folio tenui lauri similitudine. Semen rubens admixtum folijs illinitur capitis doloribus recent. Ardores refrigerat. Ad tormina cum vino bibitur. Menses succus eius et vrinam cit potu: partusq; difficiles in lana appositus. Chamælea similitudinem foliorum oleę habet. Sunt autem ei amara odorata: in petrosis nascēs palmi altitudinem non excedens. Aluum purgat. Detrahit pituitam bilem q; folijs in duabus partibus absinthij decoctis: succoq; eo cum melle potu. Folijs impositis et vlcera purgant. Aiunt si quis ante solis ortum capiat: dicatq; ad albugines oculorum se capere: ad alligata discutit id vitium. Quoquo modo

Mira vana.

collectas iumentorum pecorumque oculis salutare esse. Chameſyce lentis folia habet nihil se attollentia: in aridis petrosifque nascens. Claritati oculorum & contra suffusiones vtilissima: & cicatrices caligines muriculas nubeculas in vino cocta: inuncta. Vuluæ dolores sedat apposita in lintheolo. Tollit et verucas oim generum illita. Prodest et ortopnicis. Chameſissos spicata est tritici modo ramulis quinis fere folioſa: cū floret existimari potest alba viola radice tenui. Cuius bibunt schiadicī folia tribus obolis: in vini cyathi duobus septem diebus admodum amara potione. Chamaleucem apud nos farranum siue farfugium vocant. Nascitur secus fluuios: folio populi: sed ampliore. Radix eius imponitur carbonibus cupressi: atque is nidor profundibus imbibitur in vetere tussi. Chamepeuce laricis folijs similis lumborum et soinæ doloribus ppina est. Chamecyparissos herba ex vino pota contra venena serpentium omnium scorpionum pollet. Ampeloprason i vineis nascitur: folijs porri: ructu grauis. Contra serpentium ictus efficax. Vriam et menses cit: eruptiones sanguinis per genitale inhubet potum impositumque. Datur et a partu mulieribus: et contra canis morsum. Ea quoque quæ stachys vocatur: marrubij similitudine habet: longioribus folijs pluribusque: & odoris iucundi: colorisque in luteo inclinati. Pellit menstrua. Clinopodium: quod alij cleonicion: alij sopiron: alij ocimoides appellant: serpillo simile: furculosam palmi altitudine. Nascitur i petrosif: orbiculato florū ambitu: speiem lechipedū præbens. Bibitur ad couulsa rupta stranguria: serpentium ictus: item decocti succus. Nunc subtexemus herbas mirabiles quidem: sed minus claras: nobilibus insequentia volumina dilatis. Itali centūculum vocant rostratis folijs ad similitudinē capitis penularum iacentem in aruis: græci autē clematidem. Est eius egregius effectus ad sistendam aluū in vino austero. Idē sanguinē sistit tritice cū oximellite: aut aquæ calidæ cyathis quinque denarij vni pondere. Sic & ad febriles cundas mulierum efficax. Sed græci clamatidas & alias habent: vnam quā aliqui echiten vocant: alij laginē nonnulli tenuem scamoniā: & pedales foliosos: non dissimiles scamonæ ramos habet: nisi quod nigriora minoraque sunt folia. Inuenitur in vineis aruisque. Est ut vsu ut olus cum oleo & sale. Aluum cit. Eadem a dysentericis cū lini semine in vino austero forbes. Folia epiphoris imponunt cū polēta: supposito vno lintheolo. Strumas iposita ad suppurationē perducunt: deinde axungia adiecta percurrat: itē hemorrhoidas cū oleo viridi phthysicos iuuat cū melle. Lactis vbertatē faciūt i cibi supra. Et infans illita capillū alunt. Ex aceto dentiū dolores sedant. Venerem stimulat. Est & alia clematis ægyptia cognominē: quæ ab alijs daphnoides: ab alijs polygonoides vocatur folio lauri longa tenuisque: aduersus serpentes ac priuatim aspides ex aceto pota efficax. Aegyptus hanc maxime gignit.

vel porri.  
Vel foliorum.

Cleumatis effectus

De aro: & dracunculo: & dracontio: & eri: & millefolio: & hæra eiusdem nominis: & pseudounio: & myrri: & onobryce medicina.

CA. XVI.

**E**st & aron: de qua inter bullos diximus magnæ cum dracontio litis. Quidam enim esse dixerunt eandem. Glaucias satū discreuit: dracontium siluestrem arum pronuncians. Aliqui radicem aron appellauerunt: caulem vero dracontium: in totum alium. Si modo hic est: qui vocatur apud nos dracunculus. Nascitur aros radicem nigram in latitudinem rotundam habet: multo quoque maiorem & qua manus impleatur. Dracunculus: subrutilam & draconis conuoluti modo: vnde ei & nomen. Quin & ipsi græci immensam posuere differentiam. Semen dracunculi feruens lus cur mordaxque tradendo: tantumque inesse ei virus ut olfactum grauidis abortum inferat. Aron miris laudibus extullere: primū in cibis foeminarū præferentes: quoniam mas dulcior esset: & in coquendo lentior peccatorisque vitia purgaret. Aridum impositione in perfusus aut elimate: urinā & menses ciet. Sic & in oxymelite potum stomacho intertaneis exulceratis in lacte ouillo bibendum. Ad tussim in cinere coctum ex oleo dedere. Alij coxere in lacte: ut decoctum hiberetur. Epiphoris elixum imposuere: item suggillatis tōsulis. Ex oleo hemorrhoidū vitio infudere: lentigines ex melle illinentes. Laudatit Cleophantus & pantidoto contra venena pleuretici: peripneumonici quoque: & tussientibus. Semen intritum cū oleo aut rosaceo infundens aurium dolori. Diucles. Cleophantus tussientibus aut suspiriosis & orthopnoicis & purulenta excreantibus farina permixtum in pane cocto dedit. Diodorus phthysicis e melle elimate & pulmonis vitijs: ossibus etiā fractis imposuit. Partus omnium aialium extrahit naturæ circūlitū. Succus radicis eius cum melle attico: oculorum caligines: ac stomachi vitia discutit: tussim decocti tus cum melle. Vlcera oim generū siue phagedene sint: siue carimonica: siue serpent siue polypi in naribus: succus mire sanat. Folia abustis psumt ex vino & oleo coctā. Aluum inaniūt ex sale & aceto sumpta. Etiam luxatis cocta cum melle profunt. Item articulis podagricis cum sale recentia vel sicca. Hippocrates quasi bet ad collectiones cū melle iposuit ad menses trahēdos: semis vel radicis drachmę duæ i vini cyathis duobus sufficiunt. Eadem potio si a partu non purgantur: & secunda trahit. Hippocrates & radicem ipsam apposuit. Dicūt & in pestilentia salutarē in cibis. Ebrietatem discutit. Serpentes nidore cū crema priuatim: vel ut latini quoque aspides fugat: aut inebriat: ita ut torpentes inueniantur. Perundos quoque areo aut laureo oleo.

Aduerte.

Vel ut latini

# Caii Plinii secūdi naturalis hīstorie.

fugiunt. Ideo & contra ictus dari potu in vino nigro putant vtile. In folijs ari caseus optime seruari traditur. Dracunculus quem dixi ordeo maturefcente effoditur luna crescente. Omnino habentem serpētes fugiunt. Ideo percussis pdesse in potu aiunt maiorem vt & menses: si ferro non attingatur sistat. Sucus eius & aurium dolori prodest. Id autem quod græci dracontion vocant triplici effigie mihi demonstratum est: folijs betæ: non sine thyrso: flore purpureo. Hoc est simile aro. Alij radice lōga veluti signata articulosaq; monstrauere tribus omnino cauliculis. Folia eius ex aceto decoqui contra serpentium ictū iubentes. Tertia demonstratio fuit folio maiore q̄ cornus: radice harundinea: totidem vt affirmabant geniculata nodis: quot haberet annos totidem esse folia. Hi ea ex vino vel aqua contra serpentes dabant. Est & aris quæ in eadem ægypto nascitur similis aro: minor tantum minoribusq; folijs: & vtiq; radice: q̄ tamen oliuæ grandis magnitudinem implet. Alba geminum caulem: altera vnum tantum emittens. Mōdetur vtraq; vlcerebus manātib⁹: itē cōbustis ac fistulis. Collyrio imixta & nomas sistunt: decoctarum in aqua & postea trita: rosaceo addito. Sed vnū miraculum ingens: contacto genitali cuiusq; fœmini sex⁹ animal in perniciē agi. Myriophyllon quod nostri mille foliū vocant caulis est tener. Similis est feniculi plurimis folijs: vnde & nomen accepit. Nascitur in palustribus: magnifici vsus ad vulnera. Cuz aceto bibitur ad difficultates yrinæ: & vesicæ: & suspiria: præcipitatisq; ex alto. Efficacissima eadem ad dentiū dolores. Hetruria hoc nomine appellat hærbam in pratis tenuem: a lateribus capillamenti modo foliofam: eximij vsus ad vulnera: boum nervos abscissos vomere solidari ea rursusq; iungi addita axungia affirmans. Pseudobunion napi folia habet fruticans palmi altitudine. Laudatissima in creta. Contra tormina atq; stranguriam: laterum præcordiorūq; dolores bibuntur rami eius quini seniuæ. Myrrhis quaz alij smyrthizam alij myrrham vocat simillima est cicutæ. Caule folijsq; & flore minor tantum & exilior: cibo non insuaui. Cit menstrua & partus cum vino. Aiunt quoq; eandem potam in pestilentia salutarē esse. Subuenit & pththificis in sorbitione. Auiditatem cibi facit. Vlcera in facie aut capite succus eius in aqua triduo macerata sanat. Onobrychis folia habet lentis longiora paulo florem rubentem: radicem exigua & gracilem. Nascitur circa fontes. Siccata in farinæ modum & insparfa vino albo strangurias finit. Aluum sistit. Succus eius perunctis cum oleo sudores mouet.

Velgran-  
ni.

Myrio-  
phyllon.

¶ De coriacea: & callicia: & menaide: & alijs. xxiiij. & medicinis earum: quas quidam magicas esse dicunt: & de confidia: & de aproxi: & recidiuis morborum. CA. XVII.

Pythago-  
ras.

Democri-  
tus.

Callicia

hærb a a

qua glaci-

atur.

Aproxis

hærbami

rabilis.

Marmari-

tis hærb.

Acheme-

photin hærbam:

herba oia

i sōnis fa-

euocare.

Adaman-

tis hærb.

indoma-

bilis.

Arianidis

vis mirabi-

lis.



N promisso hærbarum mirabilium occurrit aliqua dicere & de magicis. Quæ enim mirabiliores sunt? Primi eas in nostro orbe celebrare Pythagoras atq; Democritus cōsecrati magos Coriaceam & calliciam Pythagoras qua aqua glaciari tradit: & quarū mentionē apud alios non reperio: nec apud eum alia de his. Idem menaidem appellat & nomine alio corinthadē: cuius decocto in aqua succo protinus sanari ictus serpentum si foueatur: dicit. Eundēq; effusum in hærbam qui e vestigio contigerint: aut forte resperfi fuerint insanabiles perire: monstrifica prorsus natura veneni præterq; contra venena. Ab eodem Pythagora aproxis appellatur herba: cuius radix e longinquo concipiat ignes vt naphtha: de qua in terræ miraculis diximus. Idem tradit. Si qui morbi humano corpori acciderint florēte aproxi: quāuis sanatos admonitionem eorum sentire quotiens florere eam contigerit: & frumentum: & cicutam: & violam similem cōditionem habere. Nec me fallit hoc volumen eius a quibusdam Cleemporo medico ascribi. Pythagoræ vero esse pertinax fama antiquitasq; vendicant. Et id ipsum auctoritatem voluminibus affert: si quis alius curæ sue op⁹ illo viro dignus iudicauerit. Quod fecisse scimus Cleemporum: cum & alia suo ex nomine ederet quis crederet? Democriti certe chiocinetæ esse cōstat. At in ijs ille post pythagoram magorum studiosissim⁹ quanto portentosiora tradit? Aglaophotin hærbam: quæ admiratione hominū ppter eximium colorem acceperit nomē: in marmoribus arabisq; nascentem: persico latere. Qua de causa & marmaridem vocari. Magos vtiq; ea vti: cū velint deos i sōnis faeuocare. Achemenidon colore est electri sine folio nascens in taradastilis indiæ. Cuius radix in pastillos digesta: in dieq; pota: in vino noxijs per cruciatus nocte cōsueantur omnia per varias numinum imaginaciones. Eandem hippophoruadem appellat: quoniā equæ præcipue caueant eam. Theombrotion. xxx. scenis a Cloaspe nasci pauonis picturis similem odore eximio. Hanc autes a regibus sperfarus comedi aut bibi cōtra omnia corporum in cōmoda: stabilitatemq; mentis et iusticiæ vocari. Eandem deniq; femniona potētiae maiestate appellari. Aliam deinde adamantides armeniæ cappadociæq; alumnā. Hac admota leones resupinari cuz hiatu laxo. Nominis causā esse q̄ cōteri nequeat. Arianidē in arianis gigni igneā colore. Colligi cum sol in leone sit. Hui⁹ tactu peruncta oleo ligna accendi: therionarca in cappadocia et mysia nascente: et omnes feras torpescere: nec nisi hyenæ vrine asperfu recreati. Ethiopida in meroe nasci. Ob id et meroidem appellari: folio lactucæ. hydropicis vtilissimam e mulso potam.



Ophiusa in elephantine eiusdem aethiopiae liuidam: difficilemque aspectu: qua pota terrorem minasque serpentium obseruari: ita ut mortem sibi eo motu consciant: ob id cogi facilemque illam bibere. Aduer-  
 fari autem ei palmeum vinum. Thalallegien circa nidum amnem inueniri: quae ob id nomine alio po-  
 tamautis appellatur. Hac pota lymphari homines obseruantibus miraculis. Theangelida in libano sy-  
 ria: dicto creta montibus & babylone: & fufis perfidis nasci: qua pota magi diuinent. Gelotophyllida  
 in bactris & circa borystenem. Hec si bibatur cum myrrha & vino: varias obseruari species: ridendi-  
 que nem non fieri: ni potis nucleis pineae nucis / cum pipere / et melle / in vino palmeo. Sylliteterida a conui-  
 ctu in perfide nominari: quoniam hilarentur illa: eadem prota media: qua primatum apud reges opti-  
 neant. Casignetem: quoniam secum ipsa nascatur: nec cum alijs haerbit. Eandem Dionysio nympha-  
 dem: quoniam vino mire conueniat. Heliatem vocant in themiscira regione et cilicie montibus mariti-  
 mis: folio myrti. Hac cum adipe leonino decocta: addito croco et palmeo vino: perungi magos: et per-  
 sarum reges: ut fiat corpus aspectu iucundum. Ideo eandem heliocallidem nominari Hermesias ab  
 eodem vocatur ad liberandos generandos pulchros bonosque. Non haerba: sed compositio e nucleis tri-  
 tis cum melle myrrhe croco vino palmeo: postea admixto theobrotio et lacte bibere genituros iubet: et  
 a conceptu puerperas partum nutriendas ita fieri excellentes animo et forma: atque bonos. Harum om-  
 nium magica quoque vocabula ponit. Adicit Apollodorus affectator eius herbam eschynomenem: quo-  
 niam appropinquante manu folia contraheret. Aliam crocidem: cuius tactu phalangia morentur.  
 Crateiax oenotheridem: cuius aspersum e vino feritas omnium animalium imitaretur. Anacampsero-  
 tem ceber arte grammatica paulo ante: cuius omnino tactu redirent amores vel cum odio depositi.  
 Et abunde sit haecenus sit attigisse insignia magorum in ijs herbis alio de his aptiore dicturus loco.

De eriphia: & lanaria: & stratiore medicinae.

CA. XVIII.

**E**riphiam multi prodidere. Scarabeum haec in auena habet sursum deorsumque decurrentem  
 cum sono haedi: unde & nomen accepit. Hac ad voce nihil praestantius esse tradunt. Herba la-  
 naria ouibus ieiunis data: lactis abundantiam facit. Eque nota latoris vulgo est plena lactis: quae  
 degustatum vomitiones concitat. Eandem hanc aliqui esse dicunt: & alij similem illi: quam  
 militarem vocant: quoniam vulnus ferro factum nullum non intra dies quinque sanat ex oleo imposita.  
 Celebratur autem a graecis stratiore. Est ea in aegypto tantum: & inundatione nili nascitur a 300 simi-  
 lis: ni maiora haberat folia. Refrigerat mira & vulnera sanat ex aceto illita: item ignes sacros ac suppura-  
 tiones. Sanguinem quoque qui defluit a renibus pota cum thure masculo mirifice sistit.

De herba quae nascitur in capite statuae: & de herba de fluminibus: & herba  
 lingua: & cribro: & fimetis: & rhodora: & impia: & veneris pectine: & nodia:  
 & philantropo: & canaria lappa: & tordyle: & de gramine: & dactylo: & fe-  
 nogreco medicinae.

CA. XIX.

**H**erba in capite statuae nata collectaque alicuius in vestis panno: & alligata in lino ruffo capi-  
 tis dolorem confesum sedare traditur. Herba quaecumque e ruis aut fluminibus ante solis or-  
 tum collecta: ut nemo colligentem videat: contra tertianas adalligata leuo brachio: ita ut  
 aeger quid sit illud ignoret: tertianas arcere traditur. Lingua herba nascitur circa fontes.  
 Radix eius combusta & trita cum adipe suis: adijciunt ut nigra sit & sterilis: alopetias emendat vnguen-  
 tum in sole. Cribro in limite abiecto: herbae intus extantes decerptrae adalligataeque grauidis: partus ac-  
 celerant: Herba quae gignitur supra fimenta ruris: contra anginas efficacissime pollet ex aqua pota.  
 Haerba iuxta quam canes vrinam fundunt euulsa ne ferro attingatur: luxatis celerrime medetur. Rum-  
 botinum arborem demonstrauius inter arbuta. Iuxta hanc viduam vitae nascitur herba: quam galli  
 rhodhoram vocant: caulem habet virgae ficulneae modo geniculatum folia vrtice in medio exalbida: ea-  
 dem procidente tempore tota rubentia: florem argenteum: praecipua contra tumores feruoresque & col-  
 lectiones. Cum axungia vero veteri tusa: ita ut ferro non attingatur: qui perunctus est: si despuat ad sua  
 dexteram ter: efficacius remedium esse aiunt: si tres quoque trium nationum homines perungant dextror-  
 sus. Herba impia vocatur incana: roris marini aspectu thyrsi modo vestita atque capitata. Inde alij ramu-  
 si assurgunt sua capitella gerentes: ob id impiam appellauere: quoniam liberi super parentem excellant. Herba  
 Alij potius ita appellatam: quod nullum animal eam attingat: existimauere. Haec inter duos lapides trita  
 feruet praecipuo aduersus anginas succo lacte & vino admixto: mirumque traditur nunquam ab eo mor-  
 bo tentari qui gustauerint. Itaque & suis dari: quaeque medicamentum id noluerit haurire: eo modo interfere. Cur ipia  
 Sunt qui & in auium nidis inferi aliquid ex ea putent: atque ita non stragulari pullos auidius deuorantes. Veneris herba in  
 pectinam appellata a similitudine pectinis. Cuius radix cum malua tusa omnia corpori infixata extra  
 hit. Veteriosa curat: quae exedus vocatur: Nodia herba coriariorum officinis nota: ea mularis dicitur alijque feratur.

Ophiusa.  
 Theangelida  
 da herba  
 pota diui-  
 nat magi  
 Geloto-  
 phyllidas  
 poti conti-  
 nuo ridet  
 Hermesi-  
 as utilis ad  
 pulchros  
 generan-  
 dos libe-  
 ros.  
 Oenothe-  
 ridis asp-  
 su aialius  
 ois feritas  
 mitiga-  
 Quo mo-  
 redeunt  
 mores.  
 Herba la-  
 naria la-  
 ctis copia  
 facit.

Mirabile  
 si mores

Herba  
 na cur im-  
 pia dicta.

## Caſſi Pliniſi ſecūdi naturalis hiſtorie.

nomiſibus. Efficaciſſimamq; aduerſus ſcorpiones eſſe potam in vino aut poſca reperio. Philathropon herbam græci appellant iſſutam: quoniam veſtibꝯ adheret. Ex hac corona impoſita capitiſ dolo- res ſedantur. Nam quæ canaria appellatur lappa cum plantagine & mille folio trita ex vino carcinoma ta ſanat: ternis diebus ſoluta. Medetur & ſuibꝯ hæc effoſia ſine ferro: & addita in colluuiem poturiſ vel ex lacte & vino. Quidam adiſciunt & fodientem dicere oportere. Hæc eſt herba argemon: quæ Miner- ua repperit ſuibꝯ iſ remedium: qui de illa guſtauerunt. Tordylen aliꝯ ſemēſiſ eſſe dixerunt. Aliꝯ her- bam per ſe quam & ſyreon vocauerunt. Neq; aliud de ea proditum inuenio q̄ in montibus naſci: combu- ſtam potu ciere menſes: & pectoriſ excreationes. Efficacior eſt etiamnum radice. Succo eiꝯ oboliſ hau- ſto reneſ ſanari. Addi radicem eiꝯ & in malagmata. Gramen ipſum eſt inter herbas vulgatiſſimum. Genuculatiſ ſerpit internodiſ: crebroq; ab iſ & ex cacumie nouaſ radiceſ ſpargit. Folia eiꝯ in reliquo orbe in eilitatem ſaſtigiuntur. In pernaſo tantum hederacea ſpecie denſiꝯ q̄ vſq; fruticante: flore odora to candidoq;. Iumentis hæba non alia gratior ſiue viridiſ ſiue in fœno ſiccata. Tunditur aſpera aqua. Succum quoq; eiꝯ in pernaſo excipi tradunt propter vbertatem. Dulciſ enim eſt. In vicem eiꝯ in res- liqua parte terrarum ſuccedit decoctum ad vulnera conglutinanda: quod & ipſa hæba tuſa præſtat. Tueturq; & ab inflammationibus placat. Decocto adiſcitur vinum ac mel: ab aliquibus & thuris & pi- peris myrrhæq; tertie portiones. Ruſuſq; coquitur in æreo vaſe ad dentium doloreſ & epiphoraſ. Ra- dix decocta in vino torminibus medetur & vrinæ difficultatibus. Vlceribus veſicæ. Calculoſ frangit. Semen vehementiꝯ vrinam impellit. Aluum vomitioneſq; ſiſtit. Priuatim autem draconum morſibus auxiliatur. Sunt qui genicula .ix. vel vniꝯ vel e duabꝯ tribuſve herbiſ ad hūc articuloꝝ nūerū inuolui la- na ſuccida nigra iubeant ad remedia ſtrumæ panorūe. Ieiunum debere eſſe qui colligat. Itaire in do- mum abſentis cui medeatur: ſuperuenientiꝯ ter dicere ieiunum medicamentum dare. Atq; ita adalligare: triduo id facere. Quod e graminū genere ſeptē internodia habet: efficaciſſime capiti contra doloreſ adalligatur. Quidam propter veſicæ cruciatuſ decoctum ex vino gramen ad dimidiaſ e balne- iſ bibi iubent. Sunt qui & aculeatum gramen vocant trium generum cum in cacumine aculei ſint pluri- mum: quod illi dactylon vocant: hoſ conuolutoſ naribuſ inſerunt: extrahuntq; ſanguiniſ ciendi gratia. Altero quod eſt aizoꝝ ſimile ad paronychia & pterygia vnguium: & cum caro vnguibus excreuerit vti- tur cum axungia. Ideo dactilon appellanteſ quia digitiſ medeatur. Tertium genuſ dactyli ſed tenuiſ naſcitur in parietibus aut teguliſ. Huic cauſtica viſ eſt. Siſtit vlcera quæ ſerpunt. Gramen capiti circun- datum ſanguiniſ e naribuſ fluctioneſ ſiſtit. Camelos auteꝯ necare traditur in babyloniiſ regione id quod iuxta viaſ naſcitur. Nec fœnogræco minor auctoritaſ: quod telin vocant: aliꝯ carphoſ. Aliqui buceras: aliꝯ ego ceras: quoniam corniculis ſemen eſt ſimile: noſ ſiliciam: quod quo modo ſereretur ſuo loco dixi- muſ. Viſ eiꝯ ſiccare: mollire: diſſoluere. Succuſ decocti fœminarum plu-ribꝯ malis ſubuenit ſiue du- ricia ſiue tumor: ſiue contractio ſit vuluꝯ: fouetur: incidunt: inſuſum quoq; prodeſt. Furfureſ in facie ex- tenuat. Spleni addito nitro decoctum & impoſitum medetur: item ex aceto. Sic iocineri decoctum. Dio- cles difficile parientibus ſemen eiꝯ dedit acetabuli menſura tritum in nouem cyathiſ ſæpe ad tertias po- teſ bibere: vt qui biberint in calida lauarentur. Et in balneo ſudantibus dimidium ex reliq; ſo iterum de- dit: mox a balneo reliquum pro ſummo auxilio. Farinam fœnogræci cum hordeo aut lini ſemine deco- ctam aqua mulſa contra vuluꝯ cruciatuſ ſubiicit. Itemq; impoſuit imo ventri. Lepraſ lentigineſ ſulphu- riſ pari portione mixta farina curauit nitro ante præparata cutæ ſæpiꝯ die illinens: perungiꝯ precipi- ens. Theodoruſ fœnogræco miſcuit quartam parteꝯ purgati naſturtiſ acerrimo aceto ad lepraſ. Dami- on fœnogræci ſemen acetabuli dimidia menſura cum ſapæ & aqueꝯ nouem cyathiſ ad menſeſ ciendos dedit potu. Nec dubitatur quin decoctum eiꝯ vtiliſſimum ſit vuluiſ interaneſq; exulceratiſ: ſicuti ſe- men articuliſ atq; præcordiſ. Si vero cum malua decoquatur: poſtea addito mulſo potuſ ante cætera vuluiſ interaneſq; laudatur. Quiſſe cum vapor quoq; decocti plurimum proſit. Alarūq; etiam gra- ueolentiam: decoctum fœnogræci ſemen emendat. Farina prurigineſ capitiſ furfureſq; cum vino & ni- tro celeriter tollit. In hydromelite autem decocta addita axungia genitalibuſ medetur: item pano pero- tidi podagræ chiragræ: articuliſ: carnibuſq; quæ recedunt ab oſſibuſ. Aceto vero ſubacto luxatiſ. Illini- tur & lyeni decocta in aceto & melle tantum. Carcinomata ſubacta ex vino purgat. Mox addito melle perſanat. Sumitur & ſorbitio e farina ad pectuſ exulceratum longāq; tuſſim. Diu decoquitur: donec a- maritudo deſinat. Poſtea mel additur. Nunc ipſa claritaſ herbarum dicetur.

¶ Finiſ. xxiiiꝯ libri.

Vel ſemē  
ſimiliſ.

Mira & a-  
lioqui va-  
na obſer-  
uatio.

Dactyli  
triagria.

Dactylon  
cur voca-  
tum.

Diocles.



PSA QVAE NVNC DICETVR HAERBARVM CLARITAS: ME-  
dicinæ tm̄ gratia gignete eas tellure: in admirationē curæ priscorū diligentiaq̄  
aiūm agit. Nihil ergo intentatū inexpertumq̄ illis fuit. Nihil deinde occultatū  
quod non pdesse posteris vellent. At nos elaborata ijs abscondere ac supprime-  
re cupimus: & fraudare vitam etiam alienis bonis. Ita certe recondunt qui pauca  
aliqua nouere: inuidentes alijs: & neminen docere in auctoritatē scientiæ est. Tā-  
tum ab excogitandis nouis ac adiuuāda vita mores absunt. Summumq̄ opus in  
geniorum diu in hoc fuit: vt intra vnūquēq̄ recte facta veterum perirent. At her-  
cule singula quosdam inuēta deorum numero addidere: oimq̄ vitam clariorem fecere cognomi-  
bus hærbatum tam benigne gratiam memoria referente. Non æquæ hæc cura eorum mira esset in ijs  
quæ satū blandiuntur: aut cibo inuitāt: sed culmina quoq̄ mōtium inuia & solitudines abditas om-  
nisq̄ terræ fibras scrutati inuenere: quid quæq̄ radix polleret: ad quos vsus hærbatum folia pertine-  
rent: etiam quadrupedum pabulo intacta ad salutis vsus vertentes.

Antiquorū  
cura i hærbā-  
rum scrutan-  
dis viribus.

Qui latine vsus hærbatū scripserint: & qñ ad romanos noticia eorū peruenerit: & qui primi  
græcorum de his composuerint: & de hærbatum inuētione: & antiqua medicina: & quare minus exer-  
ceantur earum remedia: & de cynorhodo: & de dracunculo medicine.

CA. II.

Inus hoc q̄ par erat: nostri celebrare omniūz vtilitatum & virtutū rapacissimi. Primusq̄  
& diu solus idem ille. M. Cato omnium bonarū artium magister paucis duntaxat attigit.  
Boum etiam medicamina nō ommissa. Post eum vnus illustrium tentauit. Ca. Valgius eru-  
ditione spectat: imperfecto volumine ad diuum Augustum: inchoata etiam prefatione religiosa: vt  
omnibus malis humanis illius potissimum principis semper medicetur maiestas. Ante condiderat so-  
lus apud nos: quod equidem inueni. Pompeius Leneus Magni Pompeij libertus: quo primum tem-  
pore hanc scientiam ad nostros peruenisse animaduerto. Nāq̄ Mithridates maximus sua ætate re-  
gum: quem debellauit. Pompeius: omnium antese genitorum diligentissimus vitæ fuisse argumentis  
præterq̄ fama intelligitur. Vni ei excogitatum quotidie venenum bibere: presumptis remedijs: vt  
consuetudine ipsa innocium fieret. Primo inuenta genera antidoti: ex quibus vnus etiam nomen ei  
retinet. Illus inuentum autumāt sanguinem anatum ponticarum miscere: antidotis: qñ veneno vi-  
uerent. Ad illum asclepiadis medēdi arte clari: volumina extant: cum sollicitatus ex vrbe Roma præ-  
cepta pro se mitteret. Illum solum mortalium. Mithridatem. xxij. linguis locutū certum est. Nec de  
subiectis gentibus vllum hominem per interpretem appellatum ab eo annis. lvi. quibus regnauit. Is  
ergo in reliqua ingentis magnitudine medicinæ peculiariter curiosus ab hominibus subiectis: qui sue  
re pars magna terrarum: singula exquirens: scrinium commētiorum harum & exemplaria effectus  
q̄ in archanis suis reliquit. Pompeius autē oī regia præda potius: transferre ea sermone nostro liber-  
tum suum Leneum grammaticæ artis doctissimum iussit. Vitæq̄ ita pfuit non minus qua reipublice  
victoria illa præter hos græci auctores medicinæ prodidere: quos suis locis diximus. Et ijs: Euax rex  
arabum qui de simplicium effectibus ad Neronem conscripsit. Crateias: Dionysius: Metrodorus ra-  
tione blādissima: sed qua nihil pene aliud qui rei difficultas intelligatur. Pinxere namq̄ effigies hæ-  
rbatum: atq̄ subscribere effectus. Verum & pictura fallax est ex coloribus tāz numerosis: præsertim  
in emulacione nature: multumq̄ degenerat transferentium fors varia. Præterea parum est singulas  
earum ætates pingui: cum quadriparticis varietatibus anni faciem mutēt. Quare cæteri sermone eas  
tradidere. Aliqui effigie quidē indicata & nudis quidē plerūq̄ nominibus defuncti: quoniam satis vi-  
debatur potestates vimq̄ demonstrare querere volentibus. Nec est difficile cognitu. Nobis certe: ex  
ceptis admodum paucis contigit reliquas contemplari scientia Antonij Castoris: cui summa aucto-  
ritas erat in ea arte nostro æuo. Visendo hortulo eius: in quo plurimas aiebat: centesimum ætatis an-  
num excedens nullum corporis malum expertus ac ne ætate quidem memoria aut vigore concussis.  
Nec aliud mirata magis antiquitas reperietur. Inuēta iam pridē ratio est prænuntians horas nō mo-  
do dies ac noctes solis lunęq̄ defectuuz. Durat tamen tradita persuasio in magna parte vulgi veneti-  
cis & hærbis id cogi. In eo namq̄ foeminarum scientiam præualere. Certe quid non repleuere fabu-  
lis colchis Medea. aliæq̄: In primisq̄ italica circe dijs etiam adscripta: vnde arbitror natum vt Ae-  
schylus e vetustissimis in poetica re refertam italiam hærbatum potentia prodoret. Multiq̄ circeios  
agros vbi habitauit illa: in magno argumento etiamnum durante in maris a filio eius orta gente:

M. Cato,  
C. Valgius:  
Her. notio  
magni pom-  
peij t̄pibus.  
Ro. venit.  
Mithri. i me-  
dicina peris-  
sissimus venē-  
no quotidie  
hausto Re-  
medijs præ-  
seruabatur.  
Solut. Mi.  
xxij. linguas  
callebat.  
Mirabilis  
memoria.  
M. m̄tra me-  
dicine monu-  
menta reliq̄t  
Antonij Cas-  
toris vigor  
& ætas mirā-  
da.  
Colchis me-  
dea.  
Circe italica

A.

## Caui Plynii secundi naturalis historie.

quos esse domitiores serpentium constat. Homerus quidem primus doctrinarum & antiquitatis pater: multas alias in admiratione Circes: gloriam herbarum ægypto tribuit: tum etiam cum rigaretur ægyptus illa non autem esset: postea fluminis limo inuecta. Hærbas certe Egyptias a regis uxore traditas suæ Helenæ plurimas narrat: ac nobile illud nepenthes obliuionem tristitiæ veniamque afferens: & ab Helena utique omnibus mortalibus propinandum. Primus autem omnium: quos memoria nouit. Orpheus de his hærbis curiosus aliqua prodidit. Post eum Museus & Hesiodus polion hærbam in quantum mirati sunt: diximus. Orpheus & Hesiodus suffitiones commendauere. Homerus & alias nominatim hærbas celebrat: quas suis locis dicemus. Ab eo Pythagoras clarus sapientia primus volumen de earum effectu composuit. Apollini: Aesculapioque: & in totum dijs immortalibus inuentione & origine assignata. Composuit & Democritus: ambo peragratis perfidis arabie ethiopicæ ægypticæque magis. Adeoque adhuc attonita antiquitas fuit: ut affirmaret etiam incredibilia dictu. Xanthus hystoriarum auctor in prima earum tradidit occisum draconis ca tulum reuocatum ad vitam a parthe hærbam: quam balim nominat. Eademque tillonem quem draco occiderat: restitutum saluti. Et Iuba in arabia hærbam reuocatum ad vitam hominem tradit. Dixit Democritus: credidit theophrastus eam hærbam: cuius contactu illatæ ab alite: quam rettulimus: exiliret cuneus a pastoribus arbori adactus. Quæ etiã si fide carent admirationem tamen implent: coguntque cõfiteri multum esse: quid vero supsit inde & plerisque video existimare: nihil non hærbarum vi effici posse. Sed plurimarum vires esse incognitas. Quorum numero fuit Herophilus clarus in medicina: a quo ferunt dictum quasdam etiam fortassis calcatas pdesse. Obseruatum certe est inflamari vulnera: ac morbos: superuentu eorum: qui pedibus iter confecerint. Hæc erat antiqua medicina: quæ tota migrabat in græciæ linguas. Sed quare nunc non plures noscuntur causæ: nisi quæ eas agrestes litterarumque ignari experiuntur: utpote qui soli iter illas viuant præterea securitas querendi obuia medicorum turba. Multis etiã inuentis noia defunt: sicut illi. quæ rettulimus in frugum curascimusque: defossa in angulis segetis præstare ne quauis intret. Turpissima causa raritatis: quæ etiam qui sciunt: demonstrare nolunt: tanquam ipsis pariturum sit quod tradiderint alijs.

Accedit ratio inuentiois anceps. Quippe etiam in repertis: alias inuenit casus: alias (ut vere dixerim) deus. Insanabilis ad hosce annos fuit rabidi canis morsus: pauorem aquæ: potusque omnis afferens odium. Nuper cuiusdam militantis in prætorio mater vidit in quiete ut radicem siluestris rosæ: quæ cythododon vocant: e blanditã sibi aspectu pridie in fruteto mitteret folio bibendam in lacte. In lusitania res gerebatur hispanie proxima parte. Casusque accidit: ut milite a morfu canis incipiente aqua ex pauescere superueniret epistola orantis: ut pareret religioni. Seruatusque est ex insperato. Et postea quis auxilius simile tentauit. Alias apud auctores cynorhodi vna medicina erat spongiolæ quæ in medijs spinis eius nascitur cinere cum melle alopecias capitis expleri. In eadem prouintia cognoui in agro hospitis nuper ibi repertum dracunculum appellatum caulem pollicali crassitudine versicoloribus viperarum maculis: quam ferebãt contra omnium morsus esse remedium. Alius est quæ nos in præori volumine eiusdem nominis diximus: sed huic alia figura. Aliudque miraculum exeuntis e terra ad primas serpentium vernationes bipedali fere altitudine rursusque cum ipsi in terrã se cõdendis: nec oïno occultato eo apparet serpens: vel hoc per se satis officioso naturæ munere: si tantum præmoneret: tempusque formidinis demonstraret.

¶ De quodam pestifero fonte germaniæ: & de britanica: & maximis morborum doloribus. CA. III.

Mirabilis germaniæ fons quo dentes generæque solueretur. Hærbam britanica contra illum fontem reperta.



Ecce bestiarum solum ad nocendum scelera sunt: sed iterum aquarum quoque ac locorum. In germania trans rhenum castris a germanico Cæsare promotis maritimo tractu fons erat aque dulcis solus: qua pota intra biennium dentes deciderent. Compagesque in genibus solueretur. Stomacacem medici vocabant & sceletirben. Ei malo reperta auxilio est hærbam: quæ vocatur britanica non neruis modo & oris malis salutaris: sed contra anginas quoque & serpentes. Folia habet oblonga nigra: radicem nigram. Succus eius exprimitur & ex radice. Florem vibones vocant: qui collectus prius quam tonitrua audiatur: & deuoratus securos in totum reddit frisi qua castra erant nostris demõdrauerit illã. Miror quidem quæ nominis esset causa: nisi forte cõfines oceano britaniæve luti propinque dicauerit. Non enim inde appellatam eã: quoniam ibi plurima nasceretur certum est. Etiam tum britannia libera fuit quidem: & hic quondam ambitus nominibus suis eas adoptandi: ut docuimus fecisse reges: ut res tanta debeatur: hærbam inuenire: vitam iuuare non fortassis credet aliquis: cum hæc nostra friuola quoque existimentur: adeo delicijs sordent: etiam quæ ad salutem pertinent. Auctores tamen quarum inueniuntur in primis celebrare par est: effectu earum digesto in genera morborum. Qua quidem in reputatione misereri fortis humanæ subit: & præter fortuita casusque & nomina quæ omnis hora excogitat ad milia morborum singulis mortalibus timenda. Qui grauissimi ex his sunt discernere stultitia prope videri potest: cum suis cuique ad præsens quisque atrocissimi videatur. Et de

hoc tamen iudicauere aut experimento aspimos cruciatus esse calculorum astillidicio vesicæ. Proxi-  
mum stomachi tertium eorum qui in capite doleat. Non ob aliud fere morte cõscita græcis: & nos-  
xias hærbas demonstratas miror equidem. Nec venenorum tm̃: qm̃ ea conditio vitæ est: vt mori plæ-  
rumq; etiã optimi portus sit: tradatq; Varro Seruiũ Clodiũ equirẽ romanũ magnitudine doloris in  
podagra coactũ veneno crura punxisse: & postea caruisse sensu oĩ æque q̃ dolore in ea parte corporis.  
Sed quæ fuit venia monstrandi: qua mentes soluerentur: Partus elididerẽtur: muliaq; similia: Ergo  
nec abortiua dico. Ac ne amatoria quidẽ memoro. Lucullũ iperatore clarissimum amatorio perisse  
Nec alia magica portenta: nisi vbi cauenda sunt aut coarguenda in primis fide eorum dãnata. Satis  
operẽ fuit abundeq; p̃stitũ vitæ salutare dixisse: ac postea inuenta.

¶ De moly: & dodecatheo: & p̃onia vel pentorobo: vel glycyli- & panace vel asclepio: &  
heracleo panace: chironio: & panace centaureo: vel pharnaceo: & heracleo sidereo: & Hyoscyamo  
vel apollinari siue altercangeno.

**H** Audatissima herbarum est Homero teste quã vocari ab dijs putat: moly. Ast inuentionez  
eius Mercurio assignat. Contraq; summa veneficia demõstrat. Nasci eam hodie circa phe-  
neum & in cylene archadię tradunt. Specie illa homerica radice rotunda nigraq; magni-  
tudine cepæ folio scylle: effodi autem difficulter. Græci auctores florẽ eius luteũ pinxere: cũ Home-  
rus candidum scripserit. Inuenie piritis herbarũ medicis qui in italia nasci eã diceret: afferitq; cam-  
pania mihi aliquot diebus effossam inter difficultates saxæas radice triginta pedes longæ. Ac ne sic  
quidem solide sed abrutę. Ab ea maxima auctoritas herbe est: quã dodecatheon vocat: omniuz deo-  
rum maiestatem cõmendãtes. In aqua potã omnibus morbis mederi tradũt. Folia eius septẽ lactucis  
similima exeũt lutea radice. Vetusissima inuẽtu p̃onia est. Nomẽq; auctoris retinet. Quã quidã p̃o-  
torobon appellat: alijs glycyli- den. Hęc quoq; difficultas est: q; eadẽ aliter alibi nuncupatur. Nascitur  
opacis montibus caule inter folia dygitorum quattuor ferente in cacumine veluti græcas nuce quã-  
tuor aut quinq;. Inest ijs semen copiosum: rubrum: nigrumq;. Hęc medetur & faunorum in quiete lu-  
dibrijs. Præcipiunt eruere noctu: quoniã si picus martius videat: tuẽdo in oculos impetũ faciat. Panã-  
ces ipso noie oĩ morborum remedia p̃mittit: numerosum & dijs inuẽtoribus adscriptum. Vnum  
quippe asclepion cognominatur: quoniã is filiam panicam appellauit. Succus ei? est coactus ferulæ  
qualem diximus. Radix est multi corticis & salis. Hac euulsa scrobem repleri vario genere frugũ re-  
ligio est. ac terrę piãmetuz. Vbi: & quo fieret modo: & quale maxime probaretur inter peregrina do-  
cuimus. Id quod e macedonia affertur bucolicon vocat armentarijs sponte erupentẽ succũ excipien-  
tibus: hoc celerrime euanescit. Et in alijs autem generibus improbat maxie nigrũ ac molle. Id. n.  
argumentum est cẽra adulterati. Alterum genus heracleon vocant: & ab Hercule inuentum tradũt.  
Alij organum heracleoticum siluere: qm̃ est origo simile: radice inutili. De origano diximus. Ter-  
tium panacẽs chironẽo cognominatur ab inuẽtore. Folijs eius lappato simile maius tamen & hirsu-  
tius. Flos aureus: radix parua. Nascitur pinguib? locis. Huius flos efficacissim? eoq; amplius q̃ supra  
dicta prodest. Quartum genus panacẽs ab eodẽ Chirone repertum centaurion cognominatur. Sed  
& pharnaceon in controuersia inuẽtionis a Pharnace rege deductũ. Seritur hoc longioribus q̃ cetera  
folijs & ferratis. Radix odorata in ymbra siccat: vinoq; gratiã adijcit. Huius genera duo fecere: al-  
terum leuioris folijs: alterũ tenuioris. Heracleon sidereon & ipsum ab hercule inuentum est: caule te-  
nuĩ digytorum quattuor altitudine. Flore puniceo. folijs coriandri. Iuxta lacus & amnes inuenit. Oĩa  
q; vulnera ferro illata efficacissime sanat. Et Chironis inuẽtum ampelos quę vocatur cherõia: de qua  
diximus inter vites. Sicuti de herba cuius inuẽtio assignatur minerue. Herculi quoq; eã ascribitur: quę  
apollinaris apud arabas altercum siue altercangenum: apud græcos vero hyoscyamos appellatur.  
Plura eius genera. Vnum nigro semine floribus pene purpureis spinosum. Talis nascitur in galacia.  
Vulgare autem candidius est: & fructicosus: altius papauere. Tertij semen irionis semini simile: &  
omnia infaniam gignẽtia: capitisq; vertigines. Quartum genus molle languinosum pinguius ceteris.  
Candidi feminis: in maritimis nascens hoc recepere medici. Item ruffi feminis nõnunq; ante cãliduz  
rufficit: si non ematuruit: improbatuq;. Ex alioquin nullum nisi cum inauerit legitur: natura vini  
Ideoq; mentem caputq; infestans. vsus feminis & per se & succo expresso. Exprimitur separatim &  
caulibus folijsq; vtuntur. & radice: temeraria in totum (vt arbitror) medicinẽ. Quippe etiam folijs cõ-  
stat mentem corrumpi: si plura q̃ quattuor bibantur. Etiam antiqui in vino febrem depelli arbitra-  
bantur. Et oleum fit ex semine: vt diximus: quod ipsum auribus infusum tentat mentem: mireq; con-  
tra venenum remedia. p̃didere ijs: qui id bibissent: & ipsum pro remedijs: a deo nullo omnia experi-  
endi sine: vt cogentur etiam venena. p̃desse.

¶ De linozoste: parthenio: hermupoa: siue potius mercuriali: & achilca: & panace: heraclea sidereis

A. ij.

vel vff.  
Seruius clo.  
podagrę do-  
lore veneno  
curatus.  
Lu. impera-  
tor amatorio  
perijt.

CA. IIII.

Molyherba  
rum oĩm lau-  
datissima.

Dodecatheo  
on hæc. in aq̃  
pota omnes  
sanãs mor.  
Picus marti  
p̃oniaz diu  
colligentib?  
infestus.

Heracleoni  
oĩa vulnera  
sanãs.  
vel folijs.  
vel erysimi  
vel lini.

## Caui Polynii secundi naturalis historie.

millefolio: & de scopa regia: & hermineo: teucro: splenio: de melapodio: siue heleboro: quotue eorum genera & de nigro helleboro: & albo medicinae: & quando detur: & quomodo sumendus: & quibus non dandum: & quae mures necet.

Linzoostis siue parthe. a Mer. repertus hinc mercurialis dicitur.

Mirum de duplici mercurio.

Achilleos her. ab achille inuenta: quae thelephus facta natus dicitur.

vel quinum.

vel hermineum. vel parua.

**L**inzoostis siue partheonion a Mercurio inuentus est: ideo apud grecos herumpoari multi vocant. Eam apud nos omnes mercurialem. Duo eius genera: masculus: & foemina quae efficitur: caule cubitali interdum ramoso in cacumine: ocimo angustioribus folijs geniculis densis: alage: cauis multis semine in geniculis depedente: foemine copioso: mari iusta genicula statim rariore ac breui: contortoq;. Foemine soluto & cadido. Folia maribus nigriora: foeminis candidiora: radix superuacua pretenuis. Nascuntur in caepetribus cultis. Mirum est quod de utroque eorum genere proditur. Vt mares dignatur hunc facere: ut foeminae illam. Hoc contingere si a conceptu succus primum bibatur impasso edatur vel folia decocta ex oleo & sale vel cruda ex aceto. Quidam decoquunt eum in nouo fistili cum heliotropio: & duabus aut tribus spicis donec decoquatur. Decoctum dari iubent: & herbam ipsam in cibo altero die: purgationi: muliebus: per triduum: quarto die a balneo coire eas. Hippocrates miris laudibus in mulierum vsu predicauit illas. Easque ad hunc modum adhuc medicorum nemo nouit. Ille eas vuluae cum melle vel rosaceo vel liliouel irino admouit: item ad cingendos menses secundasque. Hoc idem praestare potu totum dixit. Instillauit auribus surdis succum inmixtum cum myrrha & thure. Aluo quidem soluende: vel in febris decoquitur quantum manus capiat in duobus sextarijs aequae ad dimidias: bibitur sale & melle admixto: necnon cum vulga suis aut callinaceo decoctum salubrius. Purgationis causa putauere aliqui utraque dandam: siue cum mala decoctum. Thoracem purgat. Bilem detrahunt. Sed stomachum laedunt. Reliquos vsus dicemus suis locis. Inuenit & achilleon. Achilles discipulus Chironis: quae vulneribus mederetur: quae ob id achilleos vocatur. Hac sanasse Telephum dicitur. Alij primum eruginem inuenisse vtilissimam emplastris: ideoque depingitur ex cuspe decutienseam gladio in vulnus Telephi. Alij utroque vsu medicamento volunt. Aliqui & hanc panacem heracleon: alij fidentem. Hac apud nos millefoliam vocant cubitali scaberrima: minutioribusque foeliculi folijs vestitam ab imo. Alij fatentur quidem illam vulneribus vtilem sed veram achilcon esse scapo caeruleo pedali: sine ramis ex omni parte singulis folijs rotundis elegantem vestitam. Alij quadrato caule: capitibus marrubij folio quercus. Hac etiam praeciosos nervos glutinare faciunt. Alij fidentem incertis nascentem cum teritur foedi odoris. Etiamnum aliam similem huic sed candidioribus folijs & pinguioribus tenuioribus cauliculis in vineis nascentem. Aliam vero binum cubitorum ramulis exilibus triangulis: folio scilicet: pediculo longo: betae semine: omnes vulneribus praecipuas. Nostri eam quae est latissimo: folio scopam regiam vocant. Medetur anguinis suum. Inuenit & teucer eadem aetate teucroion quae quidam Heminion vocant: spargetem iucos tenues folia curua asperis locis nascentem: austero sapore: nunquam florentem. Neque semine gignit. Medetur lyncibus. Constatque sic inuentam: cum exta super eam proiecta essent fertur adhaesisse lynci: eumque inuenisse. Ob id a quibusdam splenion vocatur. Narrat sues qui radicem eius edunt sine splene inueniri. Rami hyfopi surculosas: folio fabae. Eodem nomine appellant: & colligi florentem adhuc iubent adeo florere non dubitant: maximeque ex ciliensis & pyfidiae montibus laudant. Melapodis fama diuinationis artibus nota est. Ab hoc appellatur vnum hellebori genus melapodion. Aliqui pastorem eodem nomine inuenisse tradunt: capras purgari pastore illo animaduertente datoque lacte earum sanasse praetidas furentes. Quobrem de omnibus eius generibus dici simul conuenit. Prima duo sunt candidum ac nigrum. Hoc radicibus tantum intelligi tradunt plerique. Alij folia nigri platani similia & minora nigrioraque: & pluribus diuisuris scissa. Albi betae incipientis. Haec quoque nigriora & canalium dorso rubescencia. Vtraque caule palmi ferulaceo bulborum tunicis conuoluta radice fibrata ceparum modo. Nigro equi boues sues necant. Itaque cauent id cum candido vescantur. Tempestiuum esse tradunt messibus. Plurimum autem nascitur in oeta monte. Et optimum vnum eius loco pyram. Nigrum ibique puenit: sed melius in helicone: qui mos & alijs laudatus herbis. Candidum probatur oeteus. Secundum poncu. Tertio loco heleaticum: quod in vitibus nasci ferunt. Quarto pnafum: quod adulteratur aetolico ex vicino Nigrum ex ijs melampodion vocant: quo & domos sufficiunt purgantque aspergentes se: & pecora. Cum praecatione soleni hoc & religiosius colligitur. Primum enim gladio circumscribitur. Deinde qui succifurus est ortum spectat. Et praecatur ut id liceat sibi concedentibus dijs facere. Obseruatque aquile volatus: fere enim secantibus iter est. Et si prope adolauerit: moriturum illo anno qui succidit augurium est. Nec album facile colligitur: caput aggrauans maxime: nisi praesumatur alium: & subinde visum forbeat: celeriterque fodiatur. Nigrum alij entomon vocant: alij polyrrhysos: purgat per inferna. Candidum autem vomitione. Causaque morborum extrahit. Quondam terribile. Postea tam permiscuum

CA.V.

vt pleriq; studiorum gratia ad puidenda acrius quæ cōmendabant: sæpius sūptinauerint. Carneadē responsum Zenonis libris. Drusum quoq; apud nos tribunorū popularium clarissimum: cui ante omnes plebs abstans plausit: optimates vero bellum marficum iputauere: cōstat hoc medicamento liberatum comitali morbo in antycira insula. Ibi em̄ tutissime sumitur: qm̄ (vt diximus) sesamoides admiscet. Italia veratrū vocat. Farina eorum p se & mixta radiculæ q̄ lana diximus leuari sternutamentum facit. Amboq; somnum. Legūtur autem tenuissimæ radices breuesq; ac velut decurtate ēt hę. Nam summa quæ est cracissima cepis similis canibus tantum datur purgationis causa. Antiq; radicem corticemq; carnosissimū eligebāt: quo tenuior eximeretur medulla. Hanc humidis spongijs optam turgescentemq; in longitudinem findebant. Deindē filia in ymbra siccabāt ijs vtentes. Nūc ramunculos ipsos ab radice sua grauissimi corticis ita dantes. Optimus quod acre gustu: feruēsq; in frāgendo puluerem emittit. Durare vim eius. xxx. annis ferunt. Nigrū medetur paralyticis infanientib; hydropycis dūmodo citra fibrim. podagris veteribus: articularijs morbis. Trahit aluum & bilem pituitaq;. Ex aqua datur ad leniter moliendam aluum plurimum drachma: modice quattuor obolis. Miscuere aliqui & scamoneā: sed tutius salem. In dulcibus datum copiosius periculum infert. Oculorum caliginem fotu discutit. Ob id quidam & inunxere. Tritum spumas suppurata duritias concoquit: & purgat. Itē fistulas tertio die exemptum. Verrucas tollit cum scamis æris: & sandaraca. Hydropicorum ventri imponit cum farina hordeacea & vino. Pecorum & iumentorum pituitas sanat furculo per aurem traiecto: & postero eadem hora exēpto. Scabiem quadrepedū cū thuræ & cęra ac pice vel cum pissileo. Album optimum: qd̄ celerrime mouet sternutamenta: sed multum terribili; nigro p̄cipue si quis apparatus poturorum apud antiquos legat: contra horrores strāgulatus intempestiuas somni vires singultus infinitos aut sternutamēta stomachi dissolutiones tardiores vomit; aut longinquiores: exiguos aut nimios. Quippe alia dare soliti: quæ cōcitarēt vomitiones ipsumq; helleborum extraherent medicamentis aut clysteribus: sępe etiā sanguine venis emisso. Iā vero & cum prospere cedat terribilius visu in varijs coloribus vomitionum: & post vomitiones obseruatiōe alui balnearū dispensatione: totius corporis cura antecedente: oīa hęc magno terrore & fama. Nāq; tradunt absumi carnem si coqua tur vna. Sed antiquorū vitium erat: q; propter hos metus parti; dabāt: cum celerius erumpat: quo largius sumit. Themison binas nō amplius drachmas donauit: sequentes & quaternas dedere. Claro Herophili preconiō q; helleborum fortissimi ducis similitudini æquabat. Concitatis enim intus oibus: ipsum in primis exire. Preterea mirū inuentum est: q; incisum forficulis vt diximus: cribrant: cortex remanet. Hoc inanito medula cadit. Hęc in nimia purgatiōe data: vomitiones sistit. Cauendum est scelici quoq; cura ne nubilo detur die: quippe impatibiles crutiatus existunt. Nam estate potiusq; hyeme dandū nō est in dubio. Corpus septem diebus preparandum cib; acribus abstinentia vini: quarto & tertio de vomitionibus: pridie cęnæ abstinentia. Album e dulci datur: aptissime vero in lacte aut pulte nuper inuenire dissectis raphanis inferere helleborum: rursusq; comprimere raphanos: aut transeat ius atq; eo lenimento dare. Reddi post quattuor fere horas incipit. Totus opus septenis pergitur horis. Medetur ita morbis comitalibus: vt diximus: vertigini: melancholicis: infanientibus: lymphaticis: elephantia; albæ: leprī tetano: tremulis: podagricis: hydropicis: incipiētibusq; tympanicis: stomachicis: spasticis: clinicis ischiadicis: quartanis que aliter nō desinat: tussi veteri: inflammationibus torminibus redeuntibus: Vetāt dari senibus & pueris. Item mollib; ac sceminei corporis: animeue exilibus aut teneris: & sceminis minus q; viris. Item timidis: aut si exulcerata sint p̄cordia: vel tumeāt. minimeue sanguinem excreantibus: caularijs vel laterē: vel faucib; Medetur extra corporis eruptiōibus pituitæ cū axungia salsa illitū: itē suppuratiōi veteri. Mures lenta admixtū necat. Galli sagittas in venatu helleborō tingunt. circūcisosq; vulnere teneriōtē sentiri carnē affirmat. Musce quoq; necantur albo trito & cum lacte sparso. Eodem & phthirialis emēdat.

De mithridatia: & scordoti siue scordio: & polemonia: vel philateria: vel chillo dynama: & eupatoria: & centaurea: siue chironia: & de lecto centaureo: libadio felle terræ: & triorchę medicinę.

CA. VI.



Pfi Mithridati Crateias adscripsit vnā mitridatiā vocatā. Huic folia duo a radice achantho similia. Caulis inter vtraq; sustinēs roseum florem. Alteraz lenem scordotin siue scordio ipsius manu adscriptā: magnitudine cubitali: quadrāculo caule ramosam quęrne similitudine folijs lanuginosis. Reperit in ponto campis pinguibus humidisq; gustus amari. Est & alterius gn̄is latioribus folijs: mentastro similis: plurimosq; vtraq; ad vsus per se & inter alia in atido tis. Polemonia aliud philetheria a certamine regū inuētionis appellāt. Capadoces aut chiliodynamā radice crassa: exilibus ramis: quibus in summis corymbi depēdent. nigro semine cætero rutæ similis. Nascitur in montosis: Eupatoria quoq; regiā auctoritatem habet. Caulis lignosū nigricantis hirsutū

A iij.

Drusus inor  
bo comitali  
sanatus.

Mithridatia  
a mitridate  
inuenta.

## Caui Polynii secundi naturalis historie.

cubitalis aliquando: & amplioris folij per interualla .v. folij aut canabis per ambitum incisis quaquepartito: nigris & ipsis pulmosisq; radice superuacua. Semen dysentericis in vino potum auxiliatur vnice. Ceteraria curatus dicitur. Chiron cum Herculis exceptus hospitio peractati arma: sagitta excidisset in pedem: quare a qui chironium vocat. Folia sunt lata & oblonga: serrata ambitu densa ab radice: caules ternum cubitorum geniculati. In his capita seu papauerum Radix vasta rubescens: tenera fragilibq; ad bina cubita madida. Succo amara cum quadam dulcedine. Nascitur in collibus pingui solo. Laudatissima arcadia: elide: messenia: phloe & lyceo atq; in alpinis: pluribusq; locis in lycia. Quidam & ex ea lycium faciunt. Vis in vulneribus tanta vt cohaerescere et carnes tradant: si coquantur simul. In vsu radix tamen duabus drachmis bibenda quibus dicitur: si febris sit: in aqua trita: ceteris in vino. Medet & omni morbis decoctus succus. Est alterus centaurion cognomine lecton: minutis folijs: quod aliqui libadion vocant quoniam secundum fontes nascitur: origani simile: angustioribus & longioribus folijs angulosa caule paululum alto fructicanti flore lichnidis: radice tenui & superuacua succo efficax. Ipsa herba autumnolegitur: succus e fronte. Quidam caules concisos madefaciunt diebus .xviij. Atq; ita exprimunt. Hoc centaurion nostri fel terra vocat: propter amaritudinem summam. Galli exactur: quoniam omnia mala medicamenta potum e corpore exigat: per aluus: Tertia est centauris cognomine trioches. Qui eam cecat res est vt non vulneret sese. Haec succus sanguinem mittit. Theophrastus defendi eam: impugnantem colligentes tradit a trioches accipitru genere: a quo & nomen accipit. Imperiti confundunt haec omnia: & vni generi assignant.

Vel obulus.

¶ De climeno: & gentiana: & lysimachia: & parthenide: & artemisia: & ambrosia: & nympha heracleo: & euphorbia medicina. CA. VII.

**C**limenos a rege herba appellata est / haerere folijs ramosa caule inani / articulis perincta: odore graui & semine hederis: filicibus & motosis nascens. Quibus morbis pota medetur: dicemus. Sed hic indicandum est dum mediat: sterilitate pota et in viris fieri. Graeci plantagini simile esse dixerunt: caule quadrato: folliculis cum semine inter se implexis: velut in polyporum. Et succus autem in vsu. vis eius summa in refrigerando. Gentiana inuenit. Gentius rex ilyriorum vbiq; nascentes: in illi lyco tamen prestantissimam folio fraxini: sed magnitudine lactuce: caule tenero pollicis grassitudine: cauo & inani: ex interuallis foliato. Trium aliquando cubitorum: radice lenta: subnigra sine odore aquosa montibus subalpinis plurima. Vnus in radice & succo. Radicis natura est excaustoria: sed praenantibus non bibenda. Inuenit & Lysimachus herba Lysimachia: quae ab eo nomen retinet: celebrata. Erastriato. Folia habet falcis virida: flore aureum: fruticos: ramulis erectis graui gignit in aquosis. Vis eius tanta est: vt iumentis discordantibus iugo imposita asperitatem colibeat. Mulieres quoque hac gloriam affectauerunt. In quibus Artemisia cognominata putent quoniam priuatim medicam foeminarum Absinthij autem modo fruticosa maioribus folijs pinguibusq;. Ipsius duo genera. Altera latioribus folijs: altera tenera tenuioribus. & non nisi in maritimis nascens. Sunt qui in mediterraneis eodem nomine appellat simpliciter caule: minimis folijs flores copiosi erumpentes: cum vna maturescit odore non iucundo: quam quidam botryon alij ambrosia vocant. Talis in capadocia nascit. Nympha nata tradit a nympha Zelotypia erga Herculem mortua. Quare heracleon vocant aliqui: alij rhopalon a radice clauae simili. Ideoque eos qui bibunt eam .xij. diebus coitu genituraque priuari. Laudatissima in orchomeno & marathone Boetrimadon vocant qui semine edunt. Nascit aquosis folijs magnis & alijs ex radice: pedibus flore lilio simili: & cum defloruerit capiti papaueris. In caule fecat autumnolegitur. Radix nigra in sole siccatur. Aduersaturque aluinis. Est & alia nympha in thessalia amne peneo: radice alba: capite luteo: rose magnitudine. Inuenit & patrum nostrorum aetate rex iuba quam appellauit euphorbiam medici sui nomine & fratris musae: a quo Diuum Augustum conseruatum indicauimus. Iidem fratres instituere a balneis frigidis multa corpora astringi. Antea non erat mos nisi calida tatum lauari sicut apud Homerum erat inuenimus. Sed iubae volumen quoque extat de ea herba & clarum preconium. Inuenit eam in monte atlante: spectatur folijs achantinis. Vis tanta est: vt vel e longinco succus excipiat incise conto. Suscipit ex cipulis ventriculo. hederino. Humor lactis videtur effluere. Siccatur conto. Sic thuris effigie habet. Qui colligunt clarius vident. Contra serpentes medet. Quacumque parte percussa vortice inciso & medicamento addito Ibi getuli qui legunt: hederino lacte adulterant: sed discernit igni. Id enim quod sincerum non est fastidit dum odorem habet. multum infra hunc succum est quod in gallia fit ex herba chamelea granum cocciferente. Fractus ammoniaco similis est etiam leuigustus os accensum diu detinens: & magis ex interuallo donec fauces quoque siccet.

Vel tepido.

¶ De plantagine & buglosso: & cynoglosso: & buphthalmo: & scythica: & de spartania: & hippice: & ischemone: & betonica: & cantabrica: & consilagine: & hyberida: & chelidonia: & canaria: & elpahebosco: & dictano: & aristolocia: & quod eius delectatione inuoluunt pisces: & statim capiatur: & medicinae contra serpentium ictus ex herbis: quas superius nominauit: & de argemonia. CA. VIII.



**Q** Elebrauit & Themifon medicus vulgare hærba plâtaginê tanq̄ inuentor volumine de eâ edito. Duo eius genera. Minor angustioribus folijs & nigrioribus: & linguæ pecorum fimilimis: caule anguloso in terrâ inclinato in pratis nascês. Altera maior folijs laterû modo inclusa quæ quia septena sunt quidâ eam heptapleuron vocaueret. Huius & caulis cubitalis est & napi similis. Nascitur in humidis multo efficitior. Vis mira in siccando desandoq; corpore canari vicem optinens. Nulla res aquæ sistit fluctiones: quas græci rheumatismos vocât. Iungitur huic boglos soboum linguæ similis: cui p̄cipuû q; in vinum delecta animi voluptates auget: & vocatur euphrasinum. Iungitur & cynoglossos caminas imitans linguas: topiarijs operibus gratissima. Atuntq; quæ tres thyrsos feminis emittat: eius radicem potamex aqua ad tertianas p̄desse: quæ quattuor ad quartanas. Est alia similis ei & quæ ferat lappas minutas. Eius radix pota ex aqua ranis & serpētibus aduersatur. Est & butphthalmos similis boû oculis: folio sceniculi: circa oppidanascens fruticosa caulibus: qui & mandunt decocti. Quidâ cachlâ vocât. Hęc cū cæra steatomata discutit. In venere hærbas & vniuersæ gentes. Scythia eam primum: quæ scytime vocatur: circa boetiam nascens prædulcis. Aliam quoq; vtilissimam quâ sparthaniam vocant. Magna & ea commendatio: q; in ore eâ habêtes famam sitimq; non sentiunt. Idem præstat apud eos hippice dicta: q; in equis quoq; eundem effectum habeat. Raditq; his duabus hærbis scythas êt in duodenos dies durare in fame sitiq;. Ischemonem thracia inuenit: qua ferût sâguinem sisti: non aperta modo vena: sed etiam p̄cisa. Serpit et terra milio similis: folijs asperis & lanuginosis: fercitur in nares. Quæ in italia nascitur & sanguinê eodem adalligata sistit. Vetones in hispania eam quæ betonica dicitur in gallia. In italia autem serratula a græcis cestron aut psychotrophon aut cunctas laudatissima. Exit anguloso caule cubitorû duum a radice spargês folia fere lappati serrata stamine purguteo. Folia sicant in farinâ plurimos ad vsus. Fit vinû ex ea & acetum stomacho & claritati oculorum. Tantumq; gloriæ habet: vt domus in qua sata sit tu ta existimetur a piaculis omnibus. In eadem hispania inueta est cantabrica per diui Augusti tempora a cantabris reperta. Nascitur vbiq; caule iunceo pedali in quo sunt flosculi oblongi velut calathi. In ijs semen perq̄ minutum. Nec alias defuere hispaniæ hærbis exquirendis vt in quibus etiânû hodie in virorum lætore cõuictu portionem e centum hærbis mulso additis credidere saluberrimâ suauissimâq;. Nec quisq; genera earum iam nouit aut multitudinem. Numerus tm̄ constat in nomine. Nostra ætas meminit hærbam in marsis repertâ. Nascitur & aquiculis circũuicuz neruisiæ: vocatur consiligo. Prodest vt demonstrabimus suo loco deploratis in phthisi. Inuenit nuper & seruilis. Democra tes primus medentium quam appellauit heberidam quâq; sicton nomine inuentioni eius affligato carne. Nascitur maxime circa vetera monumeta parietinaq; & inculta itinerum. Floret semper folio nasturtij: caule cubitali: semine tam paruo vt vix aspici possit. Radici odor nasturtij. Vfus æstate efficitior: & recenti tantus. Tunditur difficulter. Coxendicibus & articulis oibus cum axungia modica vtilissima: viris plurimum quaternis horis: sceminis minus dimidio adalligata: vt dein in balneus descendatur in calidam: & postea oleo & vino corpus perungatur: diebusq; vicenis interpositis ides fiat si qua admonitio doloris supersit. Hoc modo rheumatismos omnes sanat oculos. Imponitur non in ipsa inflammatione: sed imminuta. Aialia quoq; inuenere hærbas: in primisq; chelidoniâ. Hęc em̄ hirundines oculis pollorum in nido restitunt visum: vt quidam volunt etiâ erutis oculis. Genera ei⁹ duo. Maior fruticosa caule: folio pastinacæ erraticæ ampliore: ipsa altitudine duum cubitorum. Colos albicans: flos luteus. Minori folia hederæ rotundiora minus candida. Succ⁹ croci mordax. Semē papaueris. florent aduentu hirundinum. Discessu marcescunt. Florentibus succus exprimitur: & in æreo vase cum melle attico leniter cinere feruenti decoquitur: singulari remedio cõtra caligines oculorum. Vtuntur & per se succo in collyrijs: quæ chelidonia appellâtur ab ea. Inueniunt & canes canariam: qua fastidium deducunt: eamq; in nostro cospectu madunt: sed ita vt nunq̄ intelligatur quæ sit: etenim depasta cernitur. Notata est autem aialis huius malignitas in alia hærba maior. Percussus enim a serpente: mederi quadam sibi dicitur: sed illam homine inspectante non decerpit. Simplicius ceruæ monstrauere elaphoboscon: de qua diximus. Item fefeli enixæ a partu dictamuz ostendere (vt indicauimus) vulneratq; eo pastq; statim decidētibus telis. Non est alibi q̄ in creta: ramis prætenue: pulgio simile: feruens & acre gustu: folijs tantum vtuntur. Flos nullus ei est: aut semen aut caulis. Radix tenuis & superuacua. Et in creta autem non spatiosè nascitur: mireq; a capris experitur. Pro eo è & pseudo dictamum multis in terris nascens: folio simili: ramulis minoribus a quibusdam conditis vocatum. Minoris effectus statim intelligitur. Dictamum enim minima portione accendit eos. Qui legere eam: in ferula vel arundine condunt: preligantq;: ne potentia eunascat. Sunt qui dicant vttranq; nasci multifariam: sed deteriores in agris pinguibus: veram quidam dictamuz non nisi in asperis. Est & tertium genus dictamum vocatum: sed neq; facie neq; affectu simile folio sisybrij: ramis maiorib⁹

A iij.

**Qualiter vasa aialia inueniunt herba mirum de chelidonia herba qua hirsullis visu restituitur.**

## Caii Plinii secundi naturalis historie.

velvberes  
pascuæ.

procedente psuafione illa: quicquid in creta nascitur: infinito præstare cæteris eiusdem generis alibi  
genitis. Proxime quod in parnaso: alioquin herbiferum esse. Et pelium montem in thessalia. Et tele-  
trium in euboea. Et totam arcadiam ac laconicam. Tradunt arcades quidem non medicaminibus  
vti: sed lacte circa ver: qm̄ tunc maxime succis herbe turgeant: mediceturq; vbera pascuis. Bibunt au-  
tem lac vaccinum: quoniam boues omnium sunt in herbis. Potentia earum per quadrupedes etiam  
tunc duobus claris exemplis manifesta fit. Circa abderam & limitez: qui Diomedis vocatur equi pa-  
sti inflammantur rabie: circa pothniã vero & asini. Inter nobilissimas aristolochiæ nomen dedisse gra-  
uidæ videntur: quoniam esset aristæ leuchuses. Nostri malum terræ vocant: & quattuor genera eius ser-  
uant. Vnum tuberibus radicibus rotundis folijs inter maluam & hederam nigrioribus pinguioribus  
q;. Alterum masculæ radice longa quattuor dygitorum longitudine baculi crassitudine. Tertium lon-  
gissime tenuitatis vitis nouellæ cui sit præcipua vis. quæ clematicis vocat: ab alijs cretica. Omnes co-  
lore buxæ: caulibus paruis: flore purpureo. Ferunt baculas paruas vt capari. Valent radice tantum  
Est & quæ pistolochia vocatur quarti generis: tenuiori q̄ proximè dicta: densis radicis capillamentis  
iunci plenioris crassitudine. Hanc quidam polyrrhizon cognominant. Odor omnium medicatus. Sy-  
oblonga radice tenuioriq; gratior. Carnosi. n. est corticis: vnguentis quoq; nardinis conteniens. Nas-  
cuntur pinguibus locis & campestribus. Effodere eas messibus tæpestiuum: ita descq̄mato terreno ser-  
uatur: maxime tamen laudatur pontica. Et in quocumq; genere ponderosissima quæq; medicinis ap-  
tior. Rotunda contra serpentes. Oblonga in summa tamē gloria est etiam mō. A cōceptu admota vul-  
uis in carne bubula mares figurat: vt traditur: Piscatores campaniæ radicē eaz: quæ rotunda est: vene-  
num terræ vocant: coramq; nobis contusam immixta calce in mari sparere: aduolant pisces cupidita-  
te mira: statim examinati fluitant. Quæ polyrrhizos cognominatur: conuulsis contusis ex alto præci-  
pitatis radice pota ex aqua vtilissima esse traditur. Semine pleureticis & neruis confirmare ex calfa-  
cere. Eadem satyrion est. Verum et effectus earū vsusq; dicendi sunt. Odiendūq; malorum omnium pes-  
simo: id est serpentium ictu. Medentur ergo britanica hærbæ: panaces generū oim̄ radix e vino. Chis-  
roniæ & flos & semen potum illitumq; ex vino & oleo. Priuatimq; quæ cum la bubula appellat. Pole-  
monia vel phileteris radicis drachmis quattuor ex mero. Teucris: sideritis scordotis: ex vino priua-  
tim ad angues potæ & illitæ: siue succo siue folio siue decocto. Centauriæ maioris radice drachma in  
vini albi cyathis tribus. Gentia præcipue aduersus angues duabus drachmis cum pipere & ruta vini  
cyathis. vi. siue viridis siue sicca. Et lysimachæ odores fugiunt serpentes. Datur ex vino percussis che-  
lionia. Morsibus imponitur betonica præcipue: cuius vis tanta perhibetur vt incluse circulo eius serpen-  
tes ipse sese interimat flagellando. Datur & ad ictus semen eius denarij pondere cum tribus cyathis  
vini: vel farina drachmis tribus sextario aquæ imponitur. Cantabricæ: dictami: aristolochiæ radicis  
drachma in vini hemina sæpius bibenda prodest & illita ex aceto. Similiter pistolochiæ. Quin & om-  
nino suspensa supra focum fugat e domibus serpentes. Argemonia quoq; radice eius denarij ponde-  
re in vini cyathis tribus potatur. Plura de ea conuenit dicit ceterisq; q̄ primū no abuntur. In eo autez  
genere medendi primum conuenit: quæq; nominari: in quo maxime valebit. Folia habet anemone q̄  
liã diuisa apij mō: caput in cauliculo papaueris siluestris itez radicem. Succū croci colore acré & acu-  
tum. Nascitur & in aruis apud nos. Nostri tria genera ei⁹ faciunt: & id demum pbant cuius radix th⁹  
redoleat.

¶ De agorico: & echyo: & hyoscyamo: & hierobotane: & blatrã: & lemonia: & quinq;  
folio: & dauco: & perfoliata: & arctio: & cyclaminos: & peucedano. CA. IX

**A**garicon vt fungus nascitur in arboribus circa bosphorum: colore candido. Datur obolis  
quattuor contritum cum binis cyathis aceti mulli. Id quod in gallatia nascitur infirmius  
habetur. Præterea mas spissior amariorq;. Hic & capitis dolores facit. Fœmina solutior in  
initio gustus dulcis: mox in amaritudinem transit. Echyos vtriusq; generis pulegio simi-  
lis. Folijs coronata: drachmis duabus ex vini cyathis quattuor datur. Item altera quæ lanugine dis-  
tinguitur spinosa: cui & capitula viperæ similia sunt hæc ex vino & aceto. Quidam arcion persona-  
tam vocant: cuius folio nullum est latius: grandes lapas ferentem. Huius radicem decoctam ex a ce-  
to dant potui. Hyoscyamum contusum cum folijs & vino datur peculiariter contra aspidas. Nulla ta-  
men romanæ nobilitatis plus habet q̄ hierobotanem. Aliqui paristereon: nostri verbenacam vocant:  
Hæc est quam legatos ferre ad hostes indicauimus. Hac eouis menta vertitur. Domus purgantur: lu-  
stranturq;. Genera eius duo sunt. Foliosa quam fœminam putant. Mas rarioribus folijs Ramuli vtri-  
usq; plures: tenues: cubitales: angulosi. Folia minora q̄ quercus: angustioraq; diuisuris maioribus: co-  
los glaucus: radix longa: tenuis. Nascitur vbiq; in planis aquosis. Quidam non distinguunt: sed vnum

oīno genus faciūt: quoniā vtraq; eōsdē effectus habeat. Vtraq; sortiūt galli & precinūt respoſa. Sed magni vtiq; circa hāc infaniūt. Hac punctos impetrare q̄ velint: febres abigere: amicitias conciliare: nulliq; nō morbo mederi. Colligi circa canis ortū debere: ita vt ne luna aut sol conspiciat: fauis ante & melle terræ ad piāmētū datis. Circūscriptā ferro effodi sinistra manu: & in sublime tolli. Sicari in vmbra separatim: folia: caulē: radicē. Aiūtq; si aqua spargat tricliniū: qua maduerit: letiores conuētus fieri. Aduerſus serpētes cōterit ex vino. Est ei similis verbasco: hærba quæ sepe fallit & ea capra folijs minus cādidis: cauliculis pluribus flore luteo. Hac abiecta blattas ī se cōtrahit: ideoq; rōe blattariā vocat. Lemoniū succū lacteū mittit. concreſcentē gūmi modo humidis locis: Daſ denarij pondus in vino. Quinq; foliū nulli ignōtū est: cū etiā fraga gignendo cōmendat. Græci vocant pentapentes siue chamezeleon siue pētaſhillon. Cū effoditur rubrā habet radicē. Hæc marceſcēs nigreſcit & anguloſa fit: Nomē a numero folioꝝ habet. Et ipsa hærba incipit & desinit cū vite. Adhibet & pur: **Vel pentape talon.** gaudis domibus. Aduerſus serpētes bibiſ & eius radix quæ sparganiō vocat & ex vino albo. Dauci genera q̄ttuor fecit Petronius. Diodorus quæ pſequi nihil attinet: cū sint differētiae duæ. Probatissimē in creta mox in achaia & in siccis vbiq; nati: fœniculi similitudine. cādidioribus folijs & minoribus hirsutisq;. Caule pedali recto: radice suauissimi gustus & odoris. Hoc genus in saxosis nascitur meridianis: Reliqua genera vbiq; nascuntur: terrenis collibus limitibusq; nec nisi pingui solo: folijs coriandri: caule cubitali: capitibus rotūdis: sepe pluribus q̄ ternis radicē linosa: sed cū inaruerit superuacua. Semē eius cymino simile prioris milio albū acre odoratū oibus & feruēs. Secundū priore vehemētius est: ideoq; parce sumi debet. Si iā maxime tertius genus facere libeat: est simile staphylino: q̄d pastinacā erraticā appellat: semē oblongo: radice dulci. Oīa hæc & hyeme & estate sunt intacta q̄drupedi nisi post abortus. Ex alijs vsus feminis. Ex creta radicis & magicis ad serpētes est. Bibitur ex vino drachma vna. Daſ & q̄drupedibus percussis. Therionarca alla q̄ magica & in nostro orbe nascitur: fructuosa: folijs sub viridib;: flore roseo. Serpētes necat cuiq; admota fuerit. Et hæc torporem affert. Perfolatā quā nō ignorat græci vero arction vocant folia habet maiora etiā cucurbitis & hirsutiora nigrioraq; & crassiora: radicē albā & grandē. Hæc ex vino bibiſ denarioꝝ duū pondere. **Vel arction.** Itē cyclamini radix cōtra serpentes oēs. Folia habet miora q̄ hederā nigriora & tenuiora sine angulis in quibus albicāt maculæ. Caule exiguo inani: floribus purpureis: radice lata: vt rapō videri possit cortice nigro. Nascitur in vmbri. A nostris tuber terræ vocat. In oibus serēda domibus. Si ver; ē vbi fata sit nihil nocere mala medicamēta Amuletū vocat: narrantq; ea ebrietatē representari. Addita in vinū & radice & siccata scyllamō cōcisca reponit decoquiturq; eadē ad crassitudinē mellis. Suū tamē venenū inest ei: traduntq; si prægnaſ radicē trāsgrediat abortū fieri. Est & altera cyclaminos cognomine cisanthemos geniculatis caulibus supuacuis a priore distās circa arbores se voluēs acinis hædere: sed mollibus: Flore cādido: specioso: radice supuacua. Acini tantū in vsu: gustu acri: sed lenti. Siccāt in vmbra: tusisq; diuidūtur in pastillos. Mihi & tertia cyclaminos demonstrata est: cognomine chamecissos vno oīno folio: radice ramosa: qua pisces necant. Sed inter prima celebrat peucedanū: laudatissimū in sardonis: mox samothrace Caulis est ei tenuis: longus: fœniculo similis: iuxta terrā folioſ: radice nigra: crassa graui odore: succosa. Gignitur ī mōtib; opacis. Fodit exitu autumni. Placet tenerrimē & altissimæ radices. Hæc cōcidūtur in quaternos digytos ossis cultellis: sū dūtq; succū in vmbra capite prius & naribus rosaceo punctis ne vertigo sentiat. & alius succus inuenitur caulib; adhærēs incisisq; manat: Probat crassitudine mellea: colore ruffo: odore suauiter graui feruēs gustu. Et hic in vsu & radix: & decoctū eius pluribus medicamētis. Succo tamē efficacissimō q̄ resoluitur a maris amygdalis aut ruta bibiturq; contra serpentes & ex oleo perunctos tuetur.

¶ De ebulo: & verbasco: & thelegono: & de phrymo: & de alifima: & de pistereo: & de moly: & anthirino: & cōtra aliqua mala medicamenta: & de pericarpo. CA.X.

**E**Buli quoq; quē nemo ignorat: fumo fugat serpētes. Priuatī aduersat scorpioniū polymoniæ radix vel alligata tātū. Itē phalāgia ac ceteris minorib; venetatis. Scorpioniū aristolochia agaricū obolis q̄ttuor ī vino mixtis cyathis totidē. Verbenaca & phalāgio cū vino Itē quinquefoliū dauci. Verbascon græci plomon vocat. Gñā habet prima duo. Albū in quo mas intelligit. Alter; nigrū: ī quo fœmina. Tertiū genus nō nisi in siluis inuenitur. Sūt folia brasse late: pilosa: caulis erectus: cubitali aplior. Semē nigrū inutile. Radix vna crassitudine digyti. Nascūtur & in cāpestris. Siluestri folia eleliphaci: alta ramis linosis. Sūt & plomides duæ hirsutæ: rotundis folijs: humiles. Tertia lignitis vocatur. Ab alijs aut thryalis folijs ternis aut cū plurimū q̄ternis crassis pinguibsq; ad lucernæ lumina aptis. Aiūt in folijs ei; quā fœmia diximus: ficus oīno nō putrescere. Distingui gñā hæc pene supuacū est: cū sint oīa eiūsdē effect;. Cōtra scorpiones bibitur radix cū ruta ex aqua: magna amaritudine: sed effectū pari. Thelegonō hærba ab alijs scorpion vocat.

# Laij Plynii secundi naturalis historie.

Vel thelyphons

Vel polytrizon.

pp similitudinē radice: cuius tactu moriunt scorpiōes. Itaq; cōtra eoz; ictus bibif. Scorpionē mori-  
tuū si qs helleboro cādido linat: reuiuiscere aiūt. Thelegonō oēm q̄drupedē necat iposita verendis  
radice. Folio qdē intra eūdē diē qd̄ est simile cyclomina: Ipsa geniculata nascit in opacis. Scorpionī  
bus aduersat & betonicę succ<sup>o</sup> ac plātaginis. Sūt & ranis venena rubetis maxie: vidimufq; p̄fyllos in  
certamie patinis cādefactas: admittētes ociore etiā q̄ iaspidū pnice. Auxiliat eis phryniō in vino po-  
ta. Aliq neurada appellāt: alij poteriō florib<sup>9</sup> paruis: cadicib<sup>9</sup> multis neruosis bene olētibus. Itē ali-  
sma quā alij damasaniō: alij lyrō appellāt. Folia ei plātaginis nisi āgustiora essēt. & magis laciniōsa:  
cōnexaq; in terrā. Alias etiā vernosa similiter: Caule simplici & tenui: cubitali capite thyrsi: radicis  
b<sup>9</sup> densis: tenuib<sup>9</sup>: vt veratri nigri: acrib<sup>9</sup>: odoratis: pinguib<sup>9</sup>. Nascit ī aquosis. Altea gen<sup>o</sup> eiusdē ī sil-  
uis nigrius maioribus folijs. Vfus in radice vtrifq; aduersus ranas lepores marinos drachme ponde-  
re in vino potū. Lepori marino aduersatur. & cyclaminos. Veneni vim canis quoq; rabidi morif<sup>9</sup> ha-  
bēt cōtra quos erit cynorhodū: de quo diximus. Plantago ad oēs bestia; morsus pota atq; illita pro-  
dest. Betonica ex mero veteri. Peristereos vocat caule alto foliato cacumine in alios caules se spar-  
gens: colūbis admodum familiaris. Vnde & nomē. hāc habētes negāt latraria canib<sup>9</sup>. Proxiam ab his  
mala venena sunt q̄ sibimetipsis hoies excogitāt. Contra hęc oia: magicaq; artes erit primum illud  
Homericum moly. Dein mitridaria & scordotis & centaurium. Pota omnia mala medicamenta exi-  
git per aluum. Betonicę semen in mulso aut passo vel farine drachma in vini veteris ciathis. iij. vo-  
mere cogēdi atq; iterū bibere: ijs qui quotidie gustent eā nulla nocitura mala medicamenta tradūt.  
Poto veneno aristolochia subuenite adē mensura qua contra serpentes. Quinquefolij succus. Agari  
cū postq̄ nouerint denarij pondere ex aquā mulsæ cyathis tribus. Anthyrthion vocatur siue phar-  
narimō siue lychni agria similis aparinæ radice nulla flore hyachinthi semine vitulinariū. Ex hoc p-  
unctos venustiores fieri: nec vllō malo medicamēto lædi posse aut veneno sigs in brachiali habeat:  
arbitrat magi. Similiter eā quā eupleā vocāt: tradūtq; ea punctos cōmēdationis eē famæ. Artemisiā  
quoq; secū habētibus negat nocere mala medicamēta bestiāue vllā: ne solē qdē. Bibif & hęc ex vino  
aduersus opium. Alligata priuatī potēs tradit: potaue aduersus ranas. Pericarpū bulbi gen<sup>o</sup> ē. Duæ  
eius spes: cortice rubro altea nigro papaueri simile. Sed vis maior q̄ priori: vtriq; aut exalfaciēdo  
Iō cōtra danē cōtra quā & thus & panaces & chironiū p̄cipue. Hoc vero & cōtra fungos.

De remedijs quæ generatim membratimq; singulis corporum morbis eueniunt. CA. XI.

**V**Es & generati mēbratīq; singulis corpore morbis remedia subtexem<sup>9</sup>. Oris a capite. alo-  
pecias emendat nympheę & cicutę radix: si vna tritę illinant. Polythricha distat a callitri-  
chi q̄ iuncos albos habet & folia plura maioraq;. Frutice quoq; maior est: & defluentem  
capillū cōfirmat: & dēfat. Itē lingulaca circa fōtes nascēs: cuius radix admixta cōbusta te-  
ritur cū adipe suis nigra: id quoq; excipit vt eius sit suis: quę nūq̄ pepit. Sol deide plurimū confert il-  
litę. Similis vfus est cyclamini radice. Prurigines veratri radix tollit in oleo decocta vel in aqua. Ca-  
pitis dolori medet panacis oium generū radix in oleo contrita aristolochia & hiberis adalligata ho-  
ra: vel diutius si pati possit comitante balnei vsu. Medet & daucū. Purgat autē cyclaminos cū melle  
innares addita: & vlcera capitis sanat illita. Medet & peristereos. Calcallia siue leōtice vocat semen  
margaritis minutis simile dependens. inter folia grandia in montibus fere. Huius grana. xv. in oleo  
macerant: atq; ita aduerso capillo caput vngit. Fit & ex callithriche sternutamētū. Folia sūt lenticu-  
læ similia. Caulēs iuncis tenuissimis: radice minima. Nascit in opacis & humidis: gustatu feruēs. Hy-  
sopum in oleo cōtritū phthiriasi resistit & prurigini in capite. Est aut optimū ciliciū e thauro monte.  
Dein pāphylium: & smyrnæū. Stomacho cōtrariū. Purgat cū fico sūptū per inferna: cū melle vomī-  
tionibus. Putant & serpentiū ictibus aduersari tritū cū melle & sale & cumino. Lōchitis nō (vt pleris-  
q; existimauerūt) eadē est quę & xiphion: aut phasganiō q̄q; cuspidi similis semine. Habent enim fos-  
silia porri rubentia ad radicem & pluraq; in caule capitula personis comicis similia paruam exerenti-  
bus linguam radicibus p̄longis. Nascitur in sitientibus. E diuerso xiphion & phasganiō in humi-  
dis: cum primum exit gladij prebet speciem caule duum cubitorum: radice ad nucis euellanę figu-  
ram fimbriata: quam effodiante melle oportet. sicca in vmbra. Superior pars eius cum thure trita  
æquo pondere admixto vino: ossa fracta e capite extrahit: aut si quid in corpore suppurat. vel si cal-  
cata sunt ossa. Serpentes eadem contra venena efficax caput in dolore veratro in oleo vel rosaceo  
decocto tritoq; vngi conuenit. Peucedano ex oleo vel rosaceo: & aceto Tepidum hoc prodest & do-  
loribus qui plerumq; ex dimidia parte capitis sentiantur: & vertigini: Perungūt & radice eius. sudo-  
ris causa eliciēdi. Quoniam causticavis ei est. Psyllion alij cynoides: alij christalion: alij sicelion: alij  
cynomyan appellāt radice tenui: superuacua sarmentosum: fabæ granis in cacuminibus. folijs can-  
no capiti non dissimilibus: semine autempulici: vnde & nomen hoc in baccis. Ipsa hærba in vineis

Vel floribus.

Inueniſ. Viſi ad refrigerādū & diſcutiēdum ingēs. Semē in vſu. Fronti iponiſ i dolore & t̄pibus: ex acetō & roſaceo: aut poſca. ad cetera illiniſ acetabuli mēſura ſextario aque dēfat ac cōtrahit. Tūc tere oportet: & craſſitudinē illinere cuiūq; dolori & collectiōi iſlāmatioiq;. Et vulnerib⁹ capitiſ ariſtolochia: fracta extrahēs oſſa: & i alia qdē parte corporiſ: ſ; maxie e capite. Similiter pſyſtolochia.

De thyſellio: & cētaurea: & chelidonia: & panace: & hyoſciamō: & euphorbio. CA. XII.

**T**hyſelliū eſt nō diſſimile apio. Huiuſ radix cōmāducata purgat capitiſ pituitaſ. Oculorū aciem cētaurio maiore putant adiuuari: ſi addita aqua foueant. Succo vero minoris cum melle culices nubeculaſ oſcuritatē diſcuti: cicatriceſ extenuari. Albugineſ quidē etiā iuſ mentorū ſiderite. Iā chelidonia ſupra dictiſoib⁹ mire medeſ. Panaciſ radicē cū polenta epiphoriſ imponitur. Hyoſcyami ſemen bibunt obolo tantundeſ meconiſ adijciēteſ: vinūq; ad epiphoraſ inhiſcendaſ. Adiungunt & gentiane ſuccū: quā collyriſ actiorib⁹ pro meconio miſcēt. Facit claritatem & euphorbiū in vctiſ. Inſtillaſ plantagini ſuccuſ lippitudini. Caligineſ ariſtolochia diſcutit. Iberiſ ad alligatā capiti cum quinquefolio epiphoraſ: & ſi qua in oculiſ vitia ſunt: emēdat. Verbaſcum epiphoriſ imponitur. Periftereuſ ex roſaceo vel acetō. Ad hypochyſiſ & caligineſ cyclaminon in paſtilloſ diluunt. Peucedani ſuccum vt diximus ad claritatē & caligineſ cū meconio & roſaceo. Pſyllion illiton fronti epiphoraſ ſuſpēdit.

De anagallide ſiue acoro: & mādragora: ſiue circolo: & cicuta: & crēno agrio. & molibdena: & capno: & alia: & acorio: & iride: & cotiledo: & aizoo: & andrachne: & erigero: & de ephemero: & delabro veneriſ: & de ramunculo medicinē: & de oriſ vitijſ. CA. XIII.

**A**nagallida aliq; corchoron vocāt. Duo genera ei⁹. Maſ flore phæniceo: ſemina ceruleo non altioreſ palmo: frutice tenero: foliſ puſillſ: rotundiſ: in terra iacentibuſ: naſcunt in hortis & aquoſiſ. Prior floret cerulea. Vtriuſq; ſuccuſ oculorū caligineſ diſcutit cum melle: & ex ic̄tu cruorē & argema rubenſ: magiſ cum attico melle inunctiſ. Pupillaſ dilatatiſ: & ideo hoc inunguntur ante quibuſ paracentēſiſ fit. Bibitur: & contra angueſ ſucci drachmā in vino. Mirum q; ſemina pecora vitant. Ad ſi decepta ſimilitudine (flore. n. tantū diſtant) deguſtauerit: ſtatim eam quā aſyla vocat in remedio querūt. Ea a noſtriſ ſeruiſ oculuſ nuncupaſ. Precipiū t aliſ qui effoſuriſ ante ſolē ortū priuſq; quicq; aliud loquantur ter ſalutare eam: tunc ſublataſ exprimere. Ita precipuaſ eſſe vires. De euphorbio ſatiſ dictum eſt: cuiuſ ſuccuſ lippitudini ſi tumor erit. Itē ab ſinthiū cū melle tritū. Itēq; betoniceſ farina cōueniet. Et egilopaſ ſanat hærba eodē noie quā in ordeo naſcūt tritici folio ſemine contrito cū farina p̄mixta impoſitaq; vel ſucco. Exprimitur hic e cauſ libuſ foliſq; prænantibuſ dempta ſpica: & in trimēſtri farina digeritur in paſtilloſ. Aliqui & mādragora vtebantur. Poſtea abdicatur in hac curatione eſt. Sed epiphoriſ quod certum eſt medetur: & oculorū dolori. Radix tuſa cum roſaceo & vino. Nam ſuccuſ multiſ oculorū medicamentuſ miſcetur. Mandragoraſ aliſ circæum vocant. Duo ei⁹ genera. Candiduſ qui & maſ: niger quē ſemina exiſtimatur. Anguſtioribuſ foliſ q; lactuce. Hiſ ſutiſ: & cauſibuſ: radicibuſ binuſ terniſue nigriſ foriſ. Intuſ albiſ carnoſiſ: teneriſq; pene cubitalibuſ. Ferūt mala auellanarū nucū magnitudinē. Et iſ ſemen ceu pyrorū album. Hoc aliſ aſen: aliſ morion: aliſ hyppoplomon vacant. Hui⁹ folia alba q; alteriſ latiora vt lappati ſatiuæ. Cauent effoſuriſ contrariū ventum. Et tribuſ circuliſ ante gladio circunſcribunt. Poſtea fodiunt ad occaſum ſpectanteſ. Succuſ fit & e malis & e caule de ciſo cacumine & radice. Punctiſ aperta aut decocta vtiliſ hæc vel ſurculo. Concifa quoq; in orbicuſ ſeruatur in vino. Succuſ non vbiq; inuenitur: ſed vbi poteſt: circa vindemiā queritur. Odoſ grauiſ ei ſed radicis & mali grauior. Mala maturata in vmbra ſiccantur. Succuſ ex iſ ſole denſatur. Itē radicis tuſæ: vel in vino nigro aut tertiuſ decoctæ. Folia ſeruantur in muriſ efficaciuſ. Aliaſ rorantiū ſuccuſ peſtiſ eſt. Sic quoq; noxiæ vires. Grauedinem afferunt etiā olfactu: q̄q; mala in aliſ terris mādantur. Nimio tamen odore abmutēſcunt ignari. Potu quidem largiore etiā moriuntur. Viſ ſomnifica pro viribuſ bibentiuſ. Media potio cyathi vniuſ. Bibiſ & cōtra ſerpēteſ: & ante ſectiōneſ vntioneſq; ne ſentiant. Ob hæc ſatiſ eſt aliſ quibuſ ſonum odore quaſiſſe. Bibiſ & pro helleboroſ duoſ oboliſ in mulſo. Efficaciuſ helleborū ad vomitioneſ & ad bilē nigraſ extrahendā. Cicuta quo venenū eſt: publica athenientiuſ pœna inuiſa. Ad multa tamen vſuſ non omittendiſ. Semen habet noxiū. Cauliſ autē eſt viridiſ: & vrit plerūq; vt in platanis. Leniſ hic & geniculatuſ vt calami nigricanſ. Altior ſepe binuſ cubitiſ: in cacuminibuſ ramoſuſ. Folia coriā dri tenuiora: grui odoratuſ. Semen aniſo craſſiſ: radicē cōcaua nulliuſ vſuſ. Semini & foliſ refrigeratoriſ viſ: quæ ſi enecat: incipiunt: algere ab extremitatibuſ corporiſ. Remediū eſt: priuſ q; pueniat ad vitalia vim natura excalſactoria. Sed in vino pota irremediabilis exiſtimaſ. Succuſ exprimitur foliſ floribuſq;: tūc. n. maxie tēpeſtiuſ eſt & melior. Semine rō expreſſuſ & ſole denſatuſ in paſtilloſ necat: ſanguinē expiſ

Thyſellij radix capitiſ pituitaſ purgāſ

Vel acharoniſ

Duo mandragore genera:

Vel apta.

Cicuta athenienſiſ pœna publica.

## Caij Plinii secundī naturalis historie.

ando. Hęc altera vis. Et ideo sic necatorū maculę in corporibus apparent. Ad dissoluenda medicamēta vtunf illo pro aqua. Fit ex eo ad refrigerandū stomachū malagma. Pręcipuus tamē est ad cohibendas epiphoras aestiuas oculorūq; dolores sedādos circūlitū. Miscet collyrijs. Et alios oēs rheumatismos cohibet. Folia quoq; tumorē oēm dolorēq; & epiphoras sedant. Anaxilaus auctor est māmas a virginitate illitas semper esse staturas. Quod certū est: lac puerperarū māmīs imposita extinguit: Veneremq; testibus circa pubertatē illita. Remedia liberationi qbus bibenda censet: nō equidem pręcipimus. Maxima vis terrę parthorū: mox laconicę: creticę asiaticę. In gręcia vero megaricę: deinde atticę. Cremnos agricōs gremios gremias tollit oculorū impositus: tumorē quoq; polēta addita. Nascitur vulgo molibdena: id est plumbago etiam in aruo: folio leppati: crassa radice hispida. Hęc cōmanducata: si oculis subinde religatur: plumbum quod est genus vitij: ex oculis tollit. Capnos prima quam pedes gallinaceos vocāt: nascēs in parietinis: & sæpius tamis tenuissimis spatij: flore purpureo viridis: succo calliginem discutit. Itaq; in medicamento oculorū addit. Similis & nomine & effectu alia est capnos fruticosa prętenera folijs coriandri: cineracei coloris: flore purpureo. Nascitur in hortis & segetibus hordeaceis. Claritatem facit inunctis oculis delachrymationemq; ceu fumus: vnde nomen accepit. Eadem euulsas palpebras renasci prohibet. Acoron iridis folia habet angustiora tantum & longiore pediculo: radices nigras: minusq; venosas. Cætero & has similes iridis gustu acres: odore non ingratas: ructu faciles. Optimę pōticę: dein galaticę mox cretictę. Sed primę in cholchide iuxta phasin amnē: & vbiq; in aquosis. Recētibus vīrus maius q̄ veniuntur qui oxymyr sine radicem acorō vocāt. Ideoq; quidam hęc acron agrion vocare malunt. Vis ei ad calfaciendū extenuandūq; efficac contra suffusiones & caligines oculorū succo eius de poto: contraq; serpentes. Cotylodon paruula hærba cauliculo tenero: pusillo pingui folio & coxendices Nascitur in maritimis petrosifq; viridis: radice oliuę modo rotunda. Oculis medetur succo. Est aliud genuseiusdem fordidis folijs: latioribus: dentioribusq; circa radicē velut oculum cingētibus: asperissimi gustus: longiore caule: sed pgraciali. Vfus eius ad eadem q̄ iridis. Atzoi duo genera. maius in sicilibus vasculis feritur. qđ aliqui buptholmon vocāt: alij zophthalmū alij erogēton: qđ amatorijs cōueniat. Alij hypogeson: quoniā in suggrundis fere nascit. Sunt q̄ ambrosiam potius vocant: & qui amerimnon. Itali sedū magnū: aut oculū: aut digytellū. Alterę minusculū: qđ eritheles vocāt: alij tritheles: quia ter floreat: alij chrysotheles: aliqui foetes. Sed alij itali sedus: alij aizoum. Vtrūq; quoniam vireat semper vīus. Maius cubiti altitudinē excedit crassitudine plusq; pollicari. Aliud in cacumine linguę simile carnosū. pingue: largo succo: latitudine pollicari. Alia in terrā conuexa: alia in terra cōuexa: alia stantia: ita vt ambitu effigiē imitent oculi. Quod minus est: in muris parietinisq; muris parietinisq; nascit: & tegulis. Fruticosum a radice: & sursum vsq; ad cacumen. Folijs angustis munocratis succosis: palmo alto caule: radix inutilis. Huic similis ē: quā gręci andrachnē agrīā vocant: itali illecebrē pusillis lassioribus folijs & breuiori cacumine. Nascit in petris: & colligit cibi cā. Oīm hęc vis eadē: pfrigerare & alstringere. Medantur epiphoris folia imposita: vel succo iunctus. Purgant enim vlcera oculorū explētq; & ad cicatricē perducūt palpebras deglutināt. Eedē capitis doloribus medent: succo vel folio temporibus illitis. Aduersant phalangiorū ictibus. Aconito vero maius aizoum pręcipue. A scorpionibus quoq; ferri id habentē negāt. Medent & aurīū dolori. Itē succus hyoscyami modice. Itē achileę: & minori cętaureę: & plātaginis peucedani cū rosaceo & meconio. Acort succus cū rosa. Oīs aut strigili calefactus infundit. Cotyledon etiā infūdītus purulentis cum medulla ceruina calefacta. Ebuli radices tritę & succus lintheo colatus: mox insule dēfatus & cū opus est rosaceo dilutus & calefactus parotidas. Verbenaca quoq; itē plātago sanat: itē sideritis cū axungia veteri. Nariū ozenas emēdat aristolocia cū cypero. Dentibus remedio sūt panacis radix cōmanducata: pręcipue chironię: itē collutis succo. Radix hyoscyami ex aceto māducata. Itē polymonie cōmanducant: & plātaginis radices: aut colunt in aceto decoctę succo. Et folia sunt vtilia. Vel si sanguine gingiuę putrescant: vel semen eiusdē apostemata & collectiōes gingiuę sanat. Et aristolochia gingiuas dētē sue cōfirmat. Verbenaca cū radice manducata & decoctę iunctis. Et aristolochia collutis. Itē qnquefolij radices decoctę ad tertias vino aut aceto. Prius vero q̄ decoquatur aqua marina aut falsa lauāt. Decoctū diu tenēdū i ore Quidā cinere qnquefolij fricare malūt. Et verbasci radix decoquit in vino ad colluendos dētes. Et hysopo colunt: & peucedani succo cū meconio vel radicū anagallidis magis fœminę succo ab altera nare quā doleat ifuso. Erigerō a gręcis: quę a nostris vocat senecio. Hęc si ferro circūscriptā effodiat aliq; tāgatq; ea dētē & alternis ter despuat ac resā nō credentē pugnāt in eūdē locū: ita vt viuat hærba: aiūt dētē eū postea nō dolitur. Hęc bāē theriagū specie & molliria: cauliculis subrubicūdis. Nascit & i tegulis & i muris. Nomē hęc gręci dederūt: quia vere ca

Quę terrarū  
vis maxima.

Dentiū reme  
dium.

Mirū sed for  
sā nō creden  
dum.

nescit. Caput eius numerosa diuiditur lanugine qualis est spinę inter diuisuras exeunte. Quare eam Callimachus achantida appellat: alij pappum. Nec deinde gręcis de ea constat. Alij erucę folijs esse dixerunt: alij roboris: sed minoribus multo. Radice alij superuacua: alij neruis utili: alij potu stręgulante. E diuerso quidam regio morbo cum vino dederunt. Et contra omnia vesicę vitia. Itę cordis & iocineris: Renibus extrahere arenam dixerunt. Ischiadicis drachman; cum oxymellite ab ambulacione propinauere. Torminibus quoq; in passo vtilissimam. pęcordijs etiam: cibo ex aceto eaz predicantes ferentesq; in hortis. Nec defuere qui & alterum genus facerent. Nec quale esset demonstrarent contra serpentes in aqua bibendam edendamq; comitalibus dantes. Noseam romanis experimentis per vsus digerimus. Lanugo eius cum croco & exiguo aquę frigidę trita illinit epiphoris. Tosta cum mica salis strumis. Ephemeron folia habet. Lili; sed minora: caulem parem: florę cęruleum: semen superuacuum: radicem vnię digyali crassitudine: dentibus pęcipuuam cōcifaz in aceto: decoctamq; vt tepido colluatur. Et ipsa esset radix mobiles sistit. Caus & exesis imprimitur. Chelidonia; radix ex aceto trita continetur ore. Erosis veratrum nigrum imponitur. Mobiles dentes vtralibet decocta in aceto firmantur. Labrum venerem vocant in flumine nascentem. Est ei vermiculus qui circa dentes ligatur: aut caus dētium cęra includitur. Cauendum ne euulsa hęrba terram tangat. Ranunculum vocamus quam gręci vatrachion. Genera eius quattuor. Vnum pinguioribus q; coriandri folijs: & ad latitudinem maluę accedentibus: colore liuido: caule albo: gracili: & radice alba. Nascitur in limitibus humidis & opacis. Alterum foliosius pluribus foliorum in cisuris altis caulibus. Tertium minimum est: graui odore: flore oreo. Quartum simile huic flore luteo. Omnibus vis caustica si cruda folia imponantur: pustulasq; vt ignis faciunt. Ideo & lepras & pforas vtuntur & ad tollenda stigmata. causticisq; omnibus miscent. Alopecijs imponunt: celeriter remouētes. Radix in dolore commanducata diutius rumpit dentes. Eadem sicca concisa sternutamentum facit. Nostri hęrbarij strumeam vocant: quoniam medetur strumis & panis parte in fumo suspensa. Creduntq; ea rursus sata rebellare quę curauerint vitia. Quo celere & plantagine vtuntur. Oris vlcera intus succus plantaginis emendat & folia radicesq; commanducata: vel si rheumatismo laboret os. Vlcerata fetoremq; quinquefolium. Vlcerata psyllium. Composita quoq; ad fetorem vel maxime putredum vitium trademus. Ergo folia myrti & lentisci pari. pondere galley syriacę dimidiū pōdus simul terrę in vino vetusto sparsa mandere matutino optimum est. Vel hederę baccas cū casia & myrrha pari pondere ex vino. Naribus vtilissimum est dracōtij semen corticuz ex melle: etiam si carcinoma in ijs sunt. Sugillata hyfopo emendantur. Stigmata in facie mandrogora illita delet.

Nota ad firmandos dentes.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE  
LIBER. XXVI. PROHEMIVM.

Reliquę per morborū genera medicine: & de nouis morbis: & lichena quid sit: & quando primū in Italia ceperint: & de carbunculo: & de elephaniasi: & colo. CA. I.



ENTIT ET FACIES HOMINVM NOVOS OMNIQVE AEO priore incognitos non italia; modo: verū etiaz vniuersę prope europe morbos. Tunc quoq; nec tota italia nec per illyricum galliasue aut hispanias magnopere vagatos: aut alibi q; romę circaq; sine dolore quidem vilo: aut sine pernicię vite: sed tanta fęditate vt quęcunq; mors pęciferenda esset. Grauissimum ex ijs lichenas appellauere gręco nomine: latine quoniam a mēto fere oriebatur iocu lari primuz lasciui: vt est procrax natura multoruz in alienis miserijs. Mox & vsurpato vocabulo mentagrā: occupantē multis & intuitus totosq; vtiq; vultus oculis tantum immunibus: descendente vero & in colla pectusq; ac manus fędo cutis furfure. Non fuerat hęc lues apud maiores patresq; nostros. Et primuz Tiberij Claudij Cęsaris principatu mēdio irrepfit in italia quodam Persino equite romano quęstorio scriba cum in asia apparuisset: inde contagionem eius importante. Ne sensere id malū fęmine aut seruitia: plebesq; humilis & media: sed proceres veloci transitu osculi: maxime fediore multoz qui perpeti medicinaz tolerauerant cęatrice q; morbo: Causticis nanq; curabatur: nec nisi vsq; in ossa corpus exultuz esset non rebellante tedio. Adueneruntq; ex ægypto genitrice talium virorum medici hanc solam operā afferentes magna sua preda. Siquidez certū est maniliū Cornutū ex pęcatorijs legatū aquitanicę prouincię festeria. cc. elocasse in eo morbo ad curanduz sese. Acciditq; sepius: vt noua contra genera morborū gregatis sentiretur. Quo mirabilius qd pdest repiri: aliqua gigni repēte vitia terras: i parte certa: certisq; mēbris hoim: vel ætatibus: aut etiā fortunis tanq; malo eligēte: hęc in pueris: grassati: illa in adultis: hęc pceres fęrire: illa pauperes. L. Paulo. Q. Martio censoribus primū in italia carbūculū venif se: animalibus conscriptū est peculiare narbonensis p uincie malū: quo duo cōsulares obiire: cōden

innotuit is 7

## Caſus Plinii ſecundi naturalis hiſtorie.

tibus hæc nobis. Eodẽ año Iulius. Ruffus. & Q. Locanius Baſſus: ille medicorũ inſcitia ſectus: hic de ro pollice leuæ manus euulſo a cu ab ſemetipſo tam paruo vulnere vt vix cerni poſſet. Naſcitur in oc cultiſſimis corporis partibus: & plerumq; ſub lingua duritia rubẽs varijs modis: ſed nigricans capite alias liuida corpus intendens neq; intumescens: ſine dolore: ſine pruritu: ſine alio q̃ ſomni indicio: quo grauatos in triduo. aliquando & horrorem afferens: circaq; piſtulas paruas: rarius feriens ſtomachum. Faucesq; cum inuaſerit occiſſime exanimans. Diximus elephanthiaſin ante Pompeij magni ætatem non acciditſe in italia: & ipſam a facie ſepius incipientem. In nare prima veluti lenticula mox inualeſcente per totum corpus maculoſa varijs coloribus & inequali cute alibi craſſa: alibi tenui dura ceu ſcabiẽ aſpera: ad poſterum vero nigreſcente: & ad oſſa carnes apprimente intumescens tibus dygtis in pedibus manibusq;. Aegypti peculiare hoc malum: & cum in reges inciditſet: populiſ funebre. Quippe in balneis folia temperabantur humano ſanguine ad medicinã eſſe. Et hic quidẽ digyros pedum naſcentem etiã nomine obliſſerato. Idipſum mirabile: alios deſinere in nobis morbos: alios durare. ſicuti colum. Tiberij Cæſaris principatum irrepſit id malum. Nec quiſq; prior imperatore ipſo ſenſit: magna ciuitatis ambage cum edicto eius excuſantis valitudinẽ legeret nomen incognitum. Quid hoc eſſe dicemus: aut quas deorum iras? Parum enim erant homini cætera morborum genera cum ſupra. ccc. eſſet: niſi etiã noua timerentur. Neq; ipſi homines pauciora ſibi ope ſuo negotia importat. Hæc apud priſcos erant q̃ memoramus remedia medicina. ipſa quodã modo Neruz natura faciente & diu fuere.

¶ Laus Hippocratis.

CA. II.

**H**ippocratis certe qui primus medendi præcepta clariffime cõdidit reſerta hærbaz mētiõ ne inuenimus volumina. Nec minus Dioclis Cariftij q̃ ſecundus ætate fama q̃ extitit. Itẽ Praxagorẽ & Chryſſippi: ac deinde Eraſiſtrati. Erophilo quidẽ q̃q̃ ſubtilioris ſectę: cõditõri ante oẽs celebratã rationẽ eam paulatim uſu efficaciffimo rerũ oĩm magiſtro peculiariter vtq; medicinæ ad verba garrulitatẽq; descendente. Sedere nãq; in ijs ſcholis auditiõni occupatum gratius erat: q̃ ire per ſolitudines: & quærere hærbas alias alijs diebus anni.

¶ De noua medicina & aſclepiade medico: & qua ratiõẽ veterẽ medicinã mutauerit. CA. III.

Vel currenti.

**A**ſclepiades ætate magni Põpeij rhetoricæ magiſter: nec ſatis in ea arte quaẽſtuofus vt ad alia ſaggacis ingenij huc ſe repente conuertit: atq; vt neceſſe erat homini q̃ nec id egiffet nec remedia noſſet oculis uſuq; percipienda torrenti ac meditata quottidie oratione blandiens: omnia abdicauit: totãq; medicinã ad caſum reuocando coniecturã fecit. Quinq; res maxime communium auxiliorum profeſſus. Abſtinentiam cibi: alias vini: fricationem corporis: ambulatiõnem: geſtationẽq; cum vnusquisq; ſemetipſum ſibi præſtare poſſet intelligere. Fauẽtibus cunctis in eſſent vera: quæ facillima erant: vniuerſum prope humanum genus circuegit in ſe: non alio modo q̃ ſi cœlo emiſſus adueniſſet. Trahebat præterea mentes artificio mirabili vino promittendo egris dãdo tempeſtiue tum frigidã aquam. Et quoniam cauſas morborum prior ſcutari. Herophilus inſtituerat: vini rationem illuſtrauerat Cleophantus apud priſcos: ipſe cognominari ſe frigidã dando præferens: & vt auctor eſt. M. Varro: alia quoq; blandimenta excogitabat in ſuspendendo lectulos: quorũ iactatu aut morbos extenuaret. aut ſomnos alliceret: iam balneas auidiffima hominum cupidine inſtituendo: & alia multa dictu grata atq; iucunda magna auctoritate nec minore fama: cũ occurriffet ignoto funeri: relato homine ab rogo atq; ſeruato: ne quis leuibus momentis tantã cõuerſionem factã exiſtimet: Id ſolum poſſumus indignari vnum hominem e leuiſſima gente ſine opibus vllis orſum vedigalis ſui cauſa repente leges ſalutis humano generi dediſſe: quas tamen poſtea abrogauere multi. Aſclepiadem vero adiuuere multi: quorum cura nimis anxia & rudi aut obruendi ægros veſte ſudoreſq; omni modo ciendi. Nunc corpora ad ignes torrendo: ſoleſve aſſidue quærendo in vrbe vmbroſa: immo vero tota italia imperatrice tum primum penſili balnearum uſu ad infinitum blandiente. Præterea in quibusdam morbis medendi cruciatus detraxit: vt anginis quas curabant in fauces organo demiſſo. Damnauit merito & vomitiones tunc ſupra modum frequentes. Arguit & medicamentorum potus ſtomacho inimicos: quod eſt magna ex parte vetitum. Itaq; nos in primis quæ ſunt ſtomacho vtilia ſignemus.

¶ Criſſo magicæ artis & de lichene.

CA. IIII.

**C**riſſo per omnia adiuuere eũ magicę vanitates: in tantum euectę vt abrogare hærbis fidẽ cunctis poſſent Aethiopide hærbã annes ac ſtana ſiccari coniectu tactu clauſa omnia aperiri. Achemenide coniecta in acie hoſtiuz trepidare agmina: ac terga vertere. Latacẽ dari ſolitã a perſaz rege legatis: vt quocũq; veniſſent oĩm rerum copia abundarent: ac multa ſimi



# Liber. XXVI. Fo. CLXXXIII.

lia. Vbi nam iste fuere: cuius cimbrici teutoniciq; terribili Marte ulularent: aut cum Luccullus tot reges  
magorum paucis legionibus sterneret: Curve romani duces primam semper in bellis rationem con-  
mertiorum habuere: Cur Hercules Cæsaris miles in pharsalia famem sentit: si abundantia omnis con-  
tingere vnus herbæ felicitate poterat: Nō satius fuit Aemilianum. Scipionem carthaginiensium portas  
herba patefacere: q̄ machinis claustra per tot annos quatere. Siccentur æthiopide pōtinæ paludes  
tantumq; agri suburbanæ reddatur italiae. Nanq; apud eundem Democritum inuenitur compositio  
medicamenti: quo pulchri boniq; & fortunati gignantur liberi. Cur nunq; perfarum regi talis est  
dedita. Mirum est profecto hucusq; prouecta crudelitate antiquorum saluberrimis ortas inuicis:  
si in vlla re modum humana ingenia nouissent. At qui nos hanc ipsam medicinam ab Asclepiade re-  
pertam suo loco probaturi cessamus: euectam vltra magos etiam. Sed hæc est omni in re animorum  
conditio: vt a necessarijs orsa primum cuncta venerint ad nimium. Igitur demonstraturus priore li-  
bro hærbarum reliquos effectus dicemus: adiciemusq; quas ratio dictauerit. Sed in lichenis reme-  
dijs atq; tā fædo etiam malo plura vndiq; aceruabimus: q̄ non paucis iam demonstratis. Medetur  
ergo plantago trita. Quinquefoliū. Radix albuci ex aceto decocti. Ficulni caules decocti. Hibisci  
radix cum glutino & aceto acri decocta ad quartas. Defricantur etiam pumice. Et rumicis radix tri-  
ta ex aceto illinitur. Et flos visci cū calce subactus. Laudatur & tithymalum cum resina decoctū. Li-  
chen vero herba his omnibus præfertur: in dē nomine inuēto. Nascitur in saxosis folio vno ad radi-  
cem lato: caule vno: paruo: longis folijs dependentibus. Hæc delet & stigmata. Teritur cum melle  
Est aliud genus lichenis petris tātum adhærens vt muscus: qui & ipse illinitur. Hic & sanguinem si-  
stet vulneribus instillatus: & collectiones illitus. Morbum quoq; regium cum melle sanat ore illito &  
lingua. Qui ita curantur: aqua salsa lauari iubentur: vngi oleo amygdalino: hortensibus abstinere.  
Ad lichenas & taphæ radice vtuntur trita cum melle. Anginæ & argemonia medetur sumpta ex vi-  
no. Et hyssopum cum vino decoctum & gargarizatum Peucedanum cū coagulo vituli marini equis  
partibus. Personata cum muria & ex oleo trita vel sub lingua habita. Item succus de quinque folio po-  
tus cyathis tribus. Hic & omnibus faucium vitijs medetur gargarizatus. Verba cum priuatim ton-  
sillis in aqua potum.

Vel longo  
paruis.

¶ Ad strumas: & ad dygitos: & ad pectus: & ad tussim medicinæ. CA. V.

**S**trumis plantago. Chelidonia cum melle & axungia. Quinque folium. Et radix perfolatæ  
Item cum axungia operitur folio suo imposita. Itē ratemista. Radix mādragoræ ex aqua  
Sideritis lata folia clauo sinistra manu circūfossa adalligantur custodienda sanatis: ne rur-  
sus fata dito herbariorū scelere vt in quibusdā repellat. Quod & in ijs quos artemisia sana-  
uerit prædici reperio Itē in ijs quos plātago. Damasio que & caucalis. Vocatur sub solstitio collecta  
imponitur ex aqua cœlesti folium tritum vel radix cum axungia rufa: ita vt imposita folio suo ope-  
riatur. Sic & ad omnes ceruicis dolores tumoresq; quacumq; in parte. Bellis in pratibus nascitur: flore  
albo aliquatenus rubente. Hanc cū artemisia illatam efficaciorē produnt. Condurcum herba sol-  
stitialis flore rubeo suspensa in collo comprimere dicitur strumas. Item verbenaca cū plantagine di-  
gytorum vitijs omnibus: & priuatim pterigijs. Quinquefoliū medetur pectoris vitijs. Vel quod gra-  
uissimum est tussis: huic medetur panacis radix in vino dulci. Succus hyoscyami etiam sanguinē ex-  
creantibus. Nidor quoq; accensis tussientibus. Itē scordotis mixto nauertio & resina cum melle tu-  
sa arida. Facit & per se facile excreationes. Item centaurium maius & sanguinem reificientibus. Cui  
vicio & plantaginis succus medetur. Et betonica obolis tribus in aqua contra purulentas: contraq;  
cruentas excreationes. Perfolatæ radix drachme pōderis cū pineis nucleis. xi. Peucedani succus Pe-  
ctoris doloribus & aquo cum subuenit. Et ideo antidotis miscetur. Tussij daucum Itē scythiaca hæ-  
ba. Ea demum omnibus pectoris vitijs tussij & purulenta excreantibus obolis tribus in passo.

Vel alisma.

¶ De verbasco: & chameleuca: & bechio: & salua. CA. VI.

**T**otidem obolis bibitur verbasco: cuius flos aures. Tanta huic vis est: vt iumētis etiā non  
tussientibus mō: sed illa quoq; trahentibus auxilietur potus. Quod & de gētiana reperio  
Radix cacalię que tussilago dicitur cōmanducata & in vino madefacta nō tussij tantū: sed &  
fauscibus pdest. Hyssopi quoq; ramis cum duobus rutæ & ficis tribus decoctis thoracem  
purgat. Tussim sedat bechion: q̄ & tussilago dicitur. Duo ei⁹ gña. Siluestris vbi nascitur subesse aquas  
credūt: & hoc habēt signū aq̄leges. Folia sūt maiuscula q̄ hederæ q̄nto: aut septimo: subalbida a ter-  
ra supne pallida: sine caule: sine flore: sine femine radice tenui. Quidā eandē esse bechion & alio no-  
mine chameleucē putant. Huius aridæ cū radice fumus p arundinē haustus aut deuoratus veterem  
sanare dicitur tussim. Sed in singulos haustus passū gustandus est. Altera a quibusdā salua appellatur  
similis verbasco cōterit ea & colata calefacit: atq; ita ad tussij laterisq; dolores bibit. Cōtra scorpiones

## Caſſi Plinii ſecundi naturalis hiſtorie.

cadem & dracones marinos efficaci. Contra ſerpentes quoq; ex oleo perungi ea ꝑdeſt. Hyſopi faſci-  
culus cum quadrante mellis decoquitur ad tuſſim.

¶ Ad lateris dolores: & pectoris: ad orthoponeas ad iocineris dolores: cordis pulmo-  
ni: vrinae: tuſſi: pectori: vlceribus renibus epaticis: ad vomitiones: ad ſingultus & pleu-  
reticos lateris.

CA. VII.



Ateris & pectoris dolores verbaſcum cum ruta ex aqua. Betonice farina bibitur ex aqua  
calida ſtomachum corroborat ſcordotis ſuccus: centaurium: gentiana ex aqua pota. Pla-  
rago aut per ſe ſumpta in cibo cum lente halicæue ſorbitione. Betonica alias grauis ſtoma-  
cho vitia tamen ſanat pota vel folijs comanducata. Item arſtolochia pota. Agaricum man-  
ducatu liccu vt ex interuallo merum ſorbeat. Nympha heraclea illita. Peucedani ſuccus. Pſyllino  
ardoribus imponitur vel cotelydo trita cum polenta: vel aizoum. Molon ſcapo eſt ſtriato folij mol-  
libus paruis radice quattuor digitorum: in aqua extrema aliq; caput eſt. Vocatur a quibusdam ſyron  
ex vino ſtomacho & diſpnoe medetur. Centaurium maius elygmate. Plantago ſucco vel cibo. Fe-  
tonice tuſſe pondo libra mellis attici ſemuncia ex aqua calida quottidie bibentibus. Arſtolochia  
vel agaricon obolis ternis ex aqua calida aut lacte afini pota. Ciſſanthe mos ad orthopnoeas bibitur.  
Item hyſopu Et aſmaticis. Peucedani ſuccus in iocineris doloribus & pectoris lateriſq; ſi febres non  
ſunt. Sanguinem quoq; expuentibus ſubuenit agaricum victoriati pondere tritum & in mulſa quin-  
q; cyathis datum. Idem & amomo facit. Iocineri priuatim teucra bibitur recens drachmis quattu-  
or in poſca hemina. Betonice drachma vna in aqua calida cyathis tribus ad cordis vitia: in frigida  
cyathis duobus. Quinq; folij ſuccus iocineris & pulmonis vitijſ: ſanguinemq; reicientibus & cuius  
q; ſanguinis vitio intus occurrit Iocineri anagalides mire profunt. Capnion herbam qui edere: bi-  
lem per vrinam trahunt. Acoron iocineri medetur thoraci quoq; & praecordijs. Caucum quæ & e-  
phedra: ab alijs anabasis vocata naſcitur ventoso fere tractu ſcandens arborem: & ex ramis propen-  
dens folio nullo: cirris numeroſa qui ſunt iunci geniculati: radice pallida. Datur ex vino nigro auſtes-  
ro trita ad tuſſim: ſuſpiria tormina & ſorbitione facta in quam vinum addi conuenit. Item gentiana  
madefacta pridie contrita denarij pondere in vino cyathis tribus. Geum radicales tenues habet ni-  
gras bene olentes. Medetur non modo pectoris doloribus aut lateris: ſed & cruditates diſcutit in iu-  
cundo ſapore. Verbenaca. vero omnibus viſceribus medetur lateribus pulmonibus iocineribus  
thoraci. Peculiariter autem pulmonibus & quos ab ijs phthiſis tentat. Radix vero herbae conſiligi-  
nis: quam nuper inuentam diximus: ſuum quidem & pecorum omnium remedium preſens eſt. Pul-  
monum vitio vel traiecta tantum in auicula. Bibi debet ex aqua: haberiq; in ore aſſidue ſub lingua  
Superficies huius herbae an ſit in aliquo vſu adhuc incertum eſt. Renibus prodeſt platanis cibus.  
Betonice potus. Agaricum potum vt in tuſſi. Tripolium in maritinis naſcitur faxis. vbi allidit vnda:  
neq; i mari neq; i ſicco folio ſatis craſſiore: palmo alto in mucrone diuiſo: radice alba odorata craſ-  
ſa calidi guſtus. Datur epaticis in farre cocta: Haec herba eadem videtur quibusdam quæ polium  
de qua ſuo loco diximus. Symphana vel cromphena alternis viridibus roſeſq; per caulem folijs  
in poſca ſanguinem reicientibus medetur Iocineri autem herba melandrium naſcens in ſegete ac  
pratis flore albo odorata. Eius cauliculus conteritur ex vino vetere. Item herba chalcetum e vineis  
contrita imponitur. Faciles praestat vomitiones radix betonice hellebori modo quattuor drachmis  
in paſto aut mulſo. Hyſopum tritum cum melle vt ilius praesupto naſturcio aut irione. Melomonij  
denarij pondere. Eſt & pſyllibus lacteus ſuccus qui denſatus in gummi ſumitur cum melle ſupra di-  
cto pondere praecipueq; bilem trahit. Rurſus ſiſtunt vomitionem cyminum: ſilueſtre: betonice fari-  
na ſumuntur ex aqua: abſterguntq; ſaſtidia: cruditatesq; digerunt daucum betonice farina ex aqua  
mulſa: plantago decocta caulium modo. Singultus hemionium ſedat. Item arſtolochia. Suſpiria di-  
menus. Pleuretis & paripneumoniciſ centaurium maius. Item hyſopum bibitur. Pleureticiſ peuce-  
cedani ſuccus. Halus autem: quam galli ſic vocant: veneti cotoneam medetur lareti: ite renibus con-  
uulſiſq; & ruptis. Similis eſt cunilæ bubulæ cacuminibus thymo dulcis: & ſitim ſedat: raræ radi-  
cie alibi albæ. alibi nigrae. Eoſdem effectus lateris doloribus habet chamerops. myrteis circa caule  
geminis folijs capitibus graecule roſæ ex vino pota. Iſchiadicos dolores & spineæ leuat agariccu po-  
tum vt in tuſſi. Item & ſtoecadis aut betonice farina ex aqua mulſa.

Vel ſolo.

Vel raſe.

¶ De omnibus vitijſ ventri: & remedijs: & eorum quæ circa vel intra ſunt: & de  
alio ſiſtenda vel ſoluenda.

CA. VIII.



Lurimum tamen negotij humano generi alius exhibet: cuius cauſa maior pars mortalium  
viuit. Alias enim cibos non tranſmittit: alias non continet: alias non capit: alias non coſcit.  
Eoq; mores venere: vt homo maxime cibo pereat. Peſſimu corporu vas. Inſtat vt credis

tor & sepius die appellat. Huius gratia p̄cipue auaritia expetit: huic luxuria condit: hinc nauigatur ad  
 phasin: huic p̄funda vada exquiruntur. Et nemo vtilitate eius estimat cōsumationis scēditate. Ergo nu-  
 merosissima est circa hanc medicinē opera. Sifit eam scordotis recentis drachma cū vino trita vel deco- Vētrisoīa  
 cta pota. Polemonia quoq; & dysentericis ex vino datur. Verbasci radix pota ex aqua duorū digytorū quasi ex-  
 magnitudine. Nympheę heraclie semen cū vino potū. Radix supior ex xiphio drachmę pōdere ex ace- petuntur,  
 to. Semen plantaginis in vino tritum: vel ipsa ex aceto cocta: aut aqua ex succo eius sumpta. Itē cū lenti-  
 cula cocta/ve aride farina inspersa potioni cum papauere tosto/ & trito. Vel succus infusus/ aut potus be-  
 tonicę in vino ferro calefacto. Eadē cœliacis in vino austero datur. Is & iberis imponitur: vt dictum est.  
 Tenafino radix nympheę heraclie & vino bibitur. P̄sillum in aqua cum radicibus decoctū. Aizoī succus  
 aluum sifit. Et dysenterias/ & tineas rotundas pellit. Symphytis radix dysenteriā sifit. Itē dauci. Aizoū vel obliq;  
 folijs cōtritis ex vino torminibus resifit. Alcmę sicce farina torminib; potā cū vino. Astragalus folia ha-  
 bet longa incisuris multis: obliqua circa radicē: caules triū/ aut quattuor foliorū plenos: florē hyacinthi:  
 radices violosas: implicatas: rubras: p̄duras. Nascitur in petrosis: apricis: & iisdem niualib;: sicut phe-  
 neo archadie. Vis ei ad spissanda corpora. Aluū sifit radix in vino pota: quo fit: vt moueat vrinā repuls-  
 fo liquore: sicut pleraq; quę aluū sifunt. Sanat & dysentericos in vino rubro tusa. Difficile aut tunditur.  
 Eadem giguarū supurationi vtilissima est fotu. Colligitur exitu autumnī cū folia amiserit. Siccatur in  
 ymbra. Et ladanu sifitur alluus vtroq;. Quod in segetibus nascit cōtuso/ & cribrato bibitur ex aqua mul-  
 sa: item nobili e vino. Ledon appellatur hærba ex qua ladanū fit in cypro barbis caprarum adherescēs.  
 Nobilius in arabia. Fit iam & in syria/ atq; africa: quod taxicon vocāt. Nervos. n. in arcu circūdatos lanis  
 trahunt adherescēte roscida lanugine. Plura de eo diximus inter vnguenta. Hoc grauissimū odore est:  
 durissimum tactu. Plurimū em̄ terrę colligit: cum p̄betur maxime purū: odoratum: molle: viride: resi-  
 nosum. Natura ei molliendi: siccandi: coquendi: sonum alliciendi. Capillum fluentē cohibet: nigriciāq;  
 custodit. Auribus cum hydromellite/ aut rosaceo infunditur. Furfures cutis/ & manantia vlcera sale ad-  
 dito sanat. Tussim veterē cum storace sumptū. Efficacissimus ad ructus. Aluū sifit: & chōdris: siue pseu-  
 dodictamū: hypocisthis: orobathio/ vel orobache a quibusdā dictū malogranato imaturo similis. Nasci-  
 tur vt diximus sub cistho vñ nomē hoc. Arefacta i ymbra sifit aluū ex vino austero/ nigroq; vtraq;. Duo  
 enim genera eius candida/ & ruffa. Vfus in succo spissat: siccatur. Et ruffa magis stomachi reumatismos  
 emendat. Pota tribus obolis sanguinis ex creationes. Cū amylo dysenterias pota: & infusa. Item verben-  
 ca ex aqua data: aut carentibus febre ex vino amineo coclearibus. v. additis in cyathis tribus vini. Lauer  
 quoq; nascens in riuus condita/ & cocta torminib; medet. Potamogetō vero ex vino dysentericis etiā/ &  
 cœliacis: similis betę folijs minoribus trā/ hirsutioribusq; paululum supeminens/ extra aquā peculiari-  
 ter refrigerant: spissant. Vfus in folijs cruribus vitiosis vtilia: & contra vlcerū nomās cū melle/ vel aceto.  
 Castor hanc aliter nouerat tenui folio/ velut equinis fetis: thyrsolōgo/ & leui in aquosis nascētē. Radice  
 sanabat strumas & duritias. Potamogetō aduersatur & crocodilis: itaq; secū hnt eam/ qui venātur illos.  
 Aluum sifit: & achillea. Eosdē effectus p̄stat & statice. vij. caulibus/ veluti rosę capita sustinens. Ceratia  
 vno folio radice nodosa: & magna: in cibo cœliacis/ & dysentericis medetur. Leontopodion/ alij liceotō:  
 alij dorypetrō: alij toriuētorū vocant: cuius radix aluū sifit: purgatq; bilem in aqua mulsa addito pōde  
 re denariorū duū. Nascitur in campestri/ & gracili solo. Semen eius potum lymphatica somnia facere di-  
 citur. Lagopus sifit aluū e vino pota/ aut in febre ex aqua. Eandem inguini adalligatur in tumore. Na-  
 scitur in segetibus. Multi sup oīa laudāt ad deploratos dysentericos quinque folium decoctis in lacte ra-  
 dicibus/ & potis: & aristolochiam in victoriati pondere/ in cyathis vini tribus. Quę ex supradictis calida  
 fumentur: hęc cādente ferro temperari aptius erit. Ediuerso purgat aluū succus cētauri minoris drach-  
 ma i hemina aquę cum exiguo salis/ & aceti: bilēq; detrahit. Maiore tormina discutit. Betonica aluū  
 soluit drachmis quattuor: in hydromelitis cyathis nouē. Itē euphorbium/ vel agari cū drachmis duabus  
 cum sale modico potum ex aqua/ aut in mulso obolis tribus. Soluit & cyclaminos ex aqua pota/ autem  
 balneis subditis. Item chamęcissi balanus. Hyfopi manipulus decoctus ad tertias cum sale pituitas tra-  
 hit illitus: vel contritus cum oxymellite/ & sale. Pellitq; ventris aīalia. Pituitam/ & bilem detrahit peuce-  
 danī radie. Aluum purgat anacallis ex aqua mulsa. Itē epithymō/ qui est flos/ & thymo fatureie similis  
 Differentiaq; hic herbaceus est: alteri thymi albus. Quidam hypopheon vocant: ac stomacho min; vti-  
 lis. Vomitiōes mouet. Sedat tormia: & inflāmationes discutit. Sumit & ex elygmate ad pectoris vtilia cū  
 melle: & aliquando iride. Aluum soluit a quattuor drachmis ad sex cum mellis exiguo/ salisq; & aceti.  
 Quidam aliter epithymum tradunt sine radice nasci tenui similitudine pallioli rubēs: siccari in ymbra.  
 Bibi ex aqua acetabuli mensura. Dimidia detrahere pituitā/ bilem q;. Aluum leniter soluit: & nymphaea Vel tenui  
 in vino austero. Soluit & pygmocomon eruce folijs crassioribus/ & acrioribus radice rotunda: lutei colo-  
 B. j.

## Caui Pliniū secūdi naturalis hīstorie.

his: terram olente caule quadrangulo modico tenui flore ocimi. Inuenitur in saxosis locis. Radix ei<sup>9</sup> in aqua mulsa duodecim pondere denariorū / & aluū / & bilem / & pituita; exinauit. Semen fomina tumul- tuosa facit vna drachma in vino potum. Et capnos strumā discutit: detrahit bilē polypodyon: quā no- stri filiculam vocāt: similis em̄ est filici. Radix in vsu pilosa: coloris intus herbacei: crassitudine digyti mī- nimi: acetabulis cauernosa / ceu polyporum cirri subulcis: & in petris nascens: aut sub arborib<sup>9</sup> vetustis. Exprimitur succus aqua madefacta: & ipsa concisa inspergit<sup>r</sup> olieri / et betæ / vel malug / vel falfamento: vel cum pullicula coquitur ad aluum leuiter soluendam: vel in febrī. Detrahit bilē & pituitam. Stoma- chum offendit. Aride farina indita naribus polypum consumit. Floret: et semen non fert. Scamonium quoq; dissolutionem facit: bilem detrahit: aluū soluit: præterq; si adiciantur aloes drachmē duę / obolis eius duobus. Est autem succus herbe ab radice ramosę / pinguis folijs / triangulis albis radice crassā / madida: nauseosa. Nascitur pingui / et albo solo. Radix circa canis ortum excauatur: vt in ipsa confluat succus: qui sole ficcatus digeritur in pastillos. Siccatur et ipsa / vel cortex. Laudatur natione colophonū myssum priennese. Specie autem nitidum: et q̄ simillimū taurino glutini fungosum / tenuissimis fistulis cito liquefcens virus redolens fuminosum / linguę tactu lactescens: q̄ leuissimum cum diluī albescens. Hoc euenit et adulterino: quod fit herbe farina titymalli marini succo in iudęa fere: quod etiam strāgu lat sumptū. Deprehenditur gustu. Titymallus enim linguā exalfacit ubi more: nec ante / nec postea vtile. Dedere & per se ex aqua / vel mulsa / & sale quaternis obolis. Sed vtilissime cum aloe: ita vt incipien- te purgatione mulsū bibatur. Fit & decoctum radice in aceto ad crassitudinem mellis: quo lepre illi- nuntur. Et caput vngitur in dolore cū oleo. Titymallum nostri herbam lactariam vocant: alij lactucam caprinam. Narrantq; lacte eius inscripto corpore cū inauerit: si cinis inspergatur apparere litteras: & ita quidē aduertas alloqui malluere: q̄ codicillis. Genera eius multa. Primus cognominatur carachias: qui & masculus existimāt: ramis digyali crassitudine rubris rugosis quinq; / aut sex cubitali lōgitudine a radice folijs pendet: in cacumibus coma iunci. Nascitur in asperis maritimis. Legit semē autūno cum coma ficcātū sole tūdatur: & reponit. Succus vero incipiēte pomorū lanugine defractis ramulis excipit farina erui / aut fici: vt cū ijs arefcatur. Quinas aut guttas singulis excipi satis est. Traduntq; etiam totiens purgari hydropicos fico sumpta: quod guttas & lactis exceperit. Succus cū colligit: ne attingat oculos cauendū est. Fit & folijs tuis priore minus efficax. Fit & decoctū e ramis. Est & semen in vsu cum melle decoctū ad catapocia soluendæalui gratia. Semen & dentū canis cęra includitur. Coluntur & radice decoctę vino / aut oleo. Illinunt & lichenas succo. Bibuntq; eū vt purgēt vomitiones: & aluo soluta: alias stomacho inutilem. Trahit pituitam sale adiecto in potuibilem afronitro. Si per aluum purgari libeat in- posa. Si vomitione: in passo / aut aqua mulsa. Media potius tribus obolis constat. Ficos a cibo sumpisse melius est. Fauces vrit leniter. Est em̄ tam feruentis nature: vt per se extra corpori impositum pustulas ignium modo faciat. Et pro caustico in vsu fit. Alterum genus thymalli myrsimitem vocant: alij caryo- ten folijs myrti acutis: & pungentibus: sed mollioribus: & ipsum etiam in asperis nascens. Colliguntur comę eius hordeo turgescente: siccateq; in vmbra diebus nouem in sole inarescunt. Fructus nō pariter maturefcit: sed pars anno sequente: & nux vocat. Inde cognomen greci dedere. Demetitur cum melliū maturitate. Lauatū deinde ficcatur: & datur cū papaueris nigri duabus partibus: ita vt sit totum acera- buli mō: min<sup>9</sup> hic vomitionibus q̄ supior: ceteri iisdem. Aliqui sic & folijs eius dedere: nucē vero ipam in mulso / aut passo: vel cū se sama. Trahit bilē / & pituitam p aluū. Oris vlcera sanat. Ad nomas otis folium cum melle estur. Tertium genus est tithymalli: paralius vocat siue titymallis folio rotundo: caule pal- mum alto: ramis rubentibus semine albo: quod colligitur incipiēte vna: & ficcatur territur: sumiturq; acetabuli mensura ad purgationes. Quartū genus heloscopion appellant: folijs portulacę: ramulis stā- tibus a radice quattuor / aut quinq; rubentibus semipedali alitudine succi plenis. Quintū cyparissian vo- cant ppter foliorū similitudinē: caule gemino / aut triplici nascente in campestrib<sup>9</sup>: cui eadē vis q̄ helscopio / aut characię. Hoc circa oppida nasci semine albo colūbis gratissimo: qđ colligit incipiēte vna. No- men accepit: qm̄ capita cum sole circummagit. Trahit bilē p infernā i oxymellite dimidio acetabulo. Cæ- teri vsus qui characię. Sextū platyphilon vocāt: alij corymbiten. alij amygdalite a similitudine. Nec vllū us latiora sūt folia. Pisces necat: aluū soluit: radice: vel folijs: vel succo i mulso / aut aqua mulsa drachmis quattuor. Detrahit priuatim aquas. Septimū dendroides cognominant: alij codion: alij leptophyllon in petris nascens: comosissimum ex oibus maxime cauliculis rubentibus: & semine copiosissimū: eiusdem effectus cui<sup>9</sup> characias. Oposseylla / siue raphanosagria iuncos duos / siue tres spargit in terra rubentes folij rute: radice cepe: sed amplior: quare quidā raphanū siluestre vocant. Intus habet māmā candidā extra cortices nigros. Nascitur in montosis / & asperis: aliquandō & herbosis: effoditur vere: tusaq; in si- bili mergit. Deiectoq; quod supernat: reliquis succus purgatytraq; parte sesquiobolo in aqua mulsa.

vel succo  
lis.  
Vel pene  
olea.

# LibeR XXVI. Fo. CLXXXVI

Sic & hydropicis dat acetabuli mensura. Inspergitur & aridæ radicis farina potioni: aiuntq; superiore partem eius vomitione biles extrahere. inferiore per aluū. Tortina discutit quodcūq; betonica & panaces pter q̄a cruditate. Peucedani succus inflationes & ructus gignit. Acori radix/paucumue si lactuce modo fumatur. Ladanū cyprum potum interreanorū vitijs occurrit. Item gentianę farina ex aqua tepida fabę magnitudine. Plantago mane sumpta duabus linguis & tertia papaueris in vini non veteris cyathis quattuor dat in somnū euntibus addito nito seu polenta. Simul si post cibū detur. Colo infunditur hemina succis: vel in febrī. Agaricum potū obolistris in vini veteris/cyatho vno lyeni medet. E panace omnium generū radix in mulso: sed teucniā p̄cipue pota arida & decocta quantū manus capiat in aceti heministris. Ad vulnus illinitur eadem cū aceto: aut si tolerari non possit ex ficu vel aqua Pelemonia hibitur ex vino. Betonice drachma in oxymelitis cyathistris. Aristolochia contra serpentes. Argemonia septem diebus in cibo sumpta/lyenē cōsumare dicit. Agaricū in aceto mulso obolis duobus. Nymphae heraclie radix in vino pota & ipsa cōsumit. Cissanthemus drachma bis die sumpta i vini albi cyathis duobus p̄ dies quadraginta lyenem dicitur paulatim emittere per vrinā prodest & hyfopū cum ficu decoctum Lonchitidis radix decocta prius q̄ semē emittat. Peucedani quoq; radix decocta & lyeni & renibus. Lyen acoro potō cōsumitur. P̄cor dijs & illibus vtilissimę radices. Climeni semen potum diebus. xxx. pondere denarij in vino albo. Betonice farina ex melle/ & aceto scyllite pota. Radix lō  
chitidis in aqua/ & teucniū illinitur. Item scordium cū cęra: agaricum cū farina foeno gręci vesicę malis: Vel piclīs  
meni.  
cōtraq; calculos grauissimis cruciatibus (vt diximus) auxilio est. Polemonia ex vino pota: item agaricū. Plantago radice/vel folijs potis ex passo. Et betonica vt in iocinere diximus. Itē ramici pota/atq; illita. Eadem ad strangurias efficacissima ad calculos quidā betonica/ & verbenacā/ & millefoliū equis portionibus ex aqua p̄ singulari remedio bibere suadent. Strangurias discutere & dictamū certū est. Item quinq; folium decoctū ad tertias in vino ictericis dari: atq; illini vtilissimum est. Xiphij quoq; radix supior vrinam ciet infantibus. Enterocœlicis datur ex aqua: & illinitur vesicę vitijs. Peucedani succus infatū Vel ente  
rocœlicis  
um ramici: & vmbilicis eminentibus psyllion illini. Vrinam ciet anagallides: achoriq; radicis decoctū: Vel sym  
phiti.  
vel ipsa trita/potaq; & omnia vesicę vitia sanat: & calculos herba/ & radix cotelydonis. Itemq; genitalium inflammationē pari pondere: & caulis/ & seminis/ & myrrhę. Ebulum tenerū cū folijs tritum ex vino potum calculos pellit. Impositum testes sanat. Erigeron quoq; cū farina thuris & vino dulci: testiu illā Vel spe  
cieq; batīs  
mationes sanat. Symphyti radix illita enterocelas cōhibet: & genitalium nomas hypocisthis alba. Artemissa quoq; datur cōtra calculos ex vino dulci: & ad stranguriā. Dolores vesicę sedat ex vino nymphae heraclie radix. Eadem vis certhimo ab Hypocrate admodum laudata. Est autē inter eas quę edūtur filuestrium herbarum. Hancq; certe apud Callimachū apponit rustica illa hecale. Speciesq; elatę hortē Vel i siliq̄  
Vel mis  
noribus.  
fis. Caulis palmum vnum altus. Semen feruens odoratum ceu libanotidis rotundum. Siccatū rumpit. Habet intus nucleum candidum: quem aliqui cachryn vocant: folio pingui: albicante: veluti oliuę crasfiore: & falso gustu radice digyti crassitudine tres aut quattuor. Nascitur in maritimis petrosis. Estur crudum/ coctumue cum olere odorati saporis/ iucundi. Seruatur etiam in muria: p̄cipueq; eius vsus ad stranguriā folio/vel caule/ aut radice ex vino. Colorem quoq; corporis gratiorem facit. Verum largior quoq; inflationes. Aluum soluit decocto. Vrināq; & a renibus dolorem trahit. Sic & alcmeę ficę farine in vino pota stranguriā tollit: efficacius addito dauco. Lyeni quoq; vtilis. Aduersus serpentes bibitur. Iumētis quoq; in pituita/ aut stranguria hordeo insperfa succurrit. Anthyllion est lenti simillima: quę in vino pota vesicas vitijs liberat. Sanguinem sistit. Altera est anthyllis chamæi pityos similis: flore purpureo: odoris grauis: radice intubi: vel magis cepe: similis portulacę: nigriore radice: sed inutiles: nascens i littoribus harenosis: gustu amara. In vino cum asparagi radice vesicę plurimum p̄dest. Eadem prestat hypericon: quam alij chamepithi: alij corycon appellant: oleraceo frutice: tenui: cubitali: rubente: folio rutę: odore acri: semine siliquę: nigro maturecente cum hordeo. Natura semini spissandi. Aluū sistit. Vrinam cit. Ad calculos vesicę cum vino bibitur. Est aliud hypeticon: quod alij corion appellant: folio tamarici: & sub ea nascitur: sed pinguioribus folijs/ & minus rubentibus: odoratum palmo altius: leniter suaue: aculeatum. Vis semine excafactoria: & ideo inflationem facit enterocœlicis: sed stomacho non inutiles: p̄cipue ad stranguriā si exulcerata non sit vesica. Medetur & pleureticis ex vino potū. Vesicę autem callitrichon trita similis cumino medetur & data ex vino albo. Verbenaca quoq; folijs decocta ad tertias: vel radix eius emulso calido calculos eiicit. Itemq; perpressa: quę aretij/ & in illyrico nascitur: in aqua decoctę etribus heminis ad vnum & pota. Trifolium ex vino sumptum & chrysanthemum primum. Anthemum quoq; calculos eiicit paruis e radice folijs quinis: caulibus longis: duobus: flore roseo: radices tritę per se: vel lauer crudum. Si laus nascitur glareosis/ & perennibus riuus: cubitalis: apij similitudine. Coquitur vt olus acidum: magna vtilitate vesicę. Quę si scabiem sentiat: panacis B. ij.

# L. Caii Plinii secūdi naturalis historie.

radice sanatur. Aliter inutilis vesicis. Calculos pellit malum erraticū radicis libra in vini congio decocta ad dimidias. Inde hemine sumuntur per triduum. Reliquū ex vino conyza: & vrtica marina: & daucus: & plantaginis semen ex vino. Et herba fuluiana trita ex vino: quę & nomen inuētoris habet nota tractā tibus yrinas cit. Scordium testium tumores sedat. Hyoscyamum genitalibus medetur. Peucedani succus ex melle: & semen strangurię. Agaricum obolis tribus in vini veteris cyatho vno. Trifolij radix drachmis duabus in vino: dauci vna drachma: vel feminis. Ischiadici: & semine: & folijs erythridani tritis sanatur panace pota. Et infricata polemonia aristolochię decoctę folijs. Agarico quidē: & neru: qui platys appellatur: atq; humerorum dolor sanatur obolis tribus in vini veteris cyatho vno pota. Quinquefoliū ischiadici: & bibitur: & imponitur. Item scamonia decocta cum hordei farina. Semen hyperici vtriusq; bibitur ex vino. Sedis vitia: & attritus celerrime sanat plantago. Condylomata vero quinquefoliū. Sedē conuersam cyclamini radix ex aceto. Anagallides cęrulea pcedentia sedis retro agit. Ediuerso rubēs piritat. Cotelydon condylomata: & hemorrhoidas mire curat. Testiū tumores acon radix decocta in vino: tritaq; & illita. Intertigines negat fieri Cato absinthium ponticum secum habentibus.

De pulegio: & argemone.

CA. IX.



Lij adijciunt & pulegium: quod ieiunus quis legerit: si post se alliget. Inguinis dolores prohibet: aut sedat coeptos inguinaria: quā quidā argemonem vocant: passim in vepribus nascēs. Vt proffit inguinibus in manu tantum habenda est. Panos sanat panaces cum melle. Plantago cum sale. Quinquefolium. Persolatę radix vt in strumis. Item damafoniuz. Verbascum cum sua radice tusum vino aspersum: folioq; inuolutum: & ita in cinere calfactum: vt imponat calidū. Expertiq; affirmauere plurimum remediū esse: si virgo imponat nuda ieiuna ieiuno: & manu spina tangēs dicat. Necat Apollo pestem posse crescere quā nuda virgo restinguat: atq; ita retrosa manu ter dicat: totiensq; dispuat ambo. Medetur & radix mandracorę ex aqua: radicis scamonię decoctum cū melle. Sideritis cum adipe veteri vel chrysippea cum ficis pinguibus: q̄ hoc ab inuētoe habet nomen.

De nymphaea: & abstinentia: & appetentia veneris: & de satyrio: erythrococo: & crategi: & sideriti.

CA. X.



Enerem in totum admittit (vt diximus) nymphaea heraclia: eadem semel pota in .xl. dies infōnia quoq; veneris a ieiuno pota: & in cibo sumpta. Illita quoq; radix genitalibus inhihet non solum venerē: sed affluentia geniturę: ob id corpus alere: vocēq; dicit. Appetentiam veneris facit radix exiphio superior data potu i vino. Item quā creimno aggrio appellat. Et orminos agrios cum polenta contritus. Sed inter pauca mirabilis est orchis herba: siue sarapias folijs porri: caule palmeo flore purpureo: gemina radice: testiculis simili: ita vt maior: siue (vt aliqui dicunt) tenuior: ex aqua pota exciter libidinē: minor siue mollior e lacte caprino inhiheat. Quidam folio scyllę esse dicunt leuiori: ac minori: caule spinoso. Eiusq; radices sanant oris vlcera: thoracis pituitas aluum fistunt e vino pote. Concitatricem vim habet satyron. Duo eius genera: vna longioribus folijs q̄ oleę: caule quattuor digytorum: flore purpureo: radice gemina ad formam hominis testium alternis annis intumescente: ac residente. Altera satyron orchis cognominatur: & foemina esse creditur. Distinguitur internodijs: & ramosiore frutice: radice fascinis vtili. Nascitur fere iuxta mare. Hęc tumores: & vitia partim earū erumpentia cum polenta illita sedat: vel per se trita. Superioris radix in lacte ouis colonice data: neruos intēdit. Eadem ex aqua remittit. Gręci satyron: folijs lilij rubri minoribus: & tribus non amplius e terra exeuntibus tradunt: caule leui cubitali nudo radice gemina: cuius inferior pars: & maior mares gignit: superior: ac minor foeminas. Est & aliud genus satyron erythrococon appellant: semine viticis: maiore: leui: dure radice: cortice: rubro: intus albū includit: sapore subdulci. Fertur in montosis inueniri. Venerem ēt si oīno manu teneat radix stimulat. Magis adeo si bibatur in vino austero. Arietibus quoq; & hircis segnioribus in potu dari. Et farmatis equis ob assiduum laborem pinguioribus in coitu: qđ vitiū pse damum vocant. Vim eius restinguit aqua mulsa: aut lactuca sumpta. In totū quidē gręci cū cōcitationes hęc volūt significare satyron appellant. Sic & crategin cognominātes: & teliconon: quarū semē testiū simile est. Titymali quoq; ramorū medullā hñtes ad venerē pniores fieri dicuntur. Prodigiosa sunt q̄ circa hoc tradit Theophrastus auctor alioquin grauis: septuageno coitu durare libidinē contactu herbę cuiusdam: cuius nomē: speciēq; nō posuit. Sideritis adalligatavarices minuit: & sine dolore pstat. Podagreg morbus rarior solebat esse: nō modo patrū: auorūq; memoria: verū etiā nostra. Peregrinus & ipse. Nā si fa libido i italie fuisset antiquitus: latinū nomen inuenisset. Insanabilis non est credendus. Quippe qm̄ in multis & coit' cōti spōte definit: & in pluribus curatur. Medetur panacis radices cū vua passā: succus hyosciami cū farina: velfemen scordion ex aceto. Iberis vt dictū est. Verbenaca cū axūgia trita cyclamini radix: cuius decoctum: & pernionibus pdest. Podagras refrigerat radix e xiphio. Semen e psylio. Cicuta cū lythargirio

vel durior  
Vel fun-  
goso.  
Vel ramo  
so.

Vel lacte:  
ouilo.

Vel. xvij.

Mōstruo  
fa libido i  
coit' cōti  
nuatione.

aut axungia. Aizoum in primo impetu podagre rubentis: hoc est calide. Vtrilibet vero conuenit erige-  
ron cum axungia Plantaginis folia trita/ addito sale modico. Argemonia tusa ex melle. Medetur & ver-  
benaca illita: aut si pedes macerentur in eius decocto. Est & lappago similis anagallidi: nisi esset ramo-  
sior/ ac pluribus folijs aspera: rugosa: asperioris succi: grauis odoris: q̄talis est mollugo vocatur. Similis  
& asperioribus folijs asparago. Superioris succus expressus pondere vndecim denariorum in vini cyathis  
duobus quotidie sumitur. Præcipue vero liberat eo malo phycos thalassion: id est fucus marinus la-  
ctuce similis: qui conchylis substernitur: nõ podagre modo: sed omnibus articulorum morbis imposi-  
tus priusq̄ exarefiat. Tria autem genera eius. Latum. Et alterũ longius: quãdantenus rubens. Tertium  
crispis folijs: quo in creta vestes tinguntur omnia eiusdem vsus. Nicander eam & aduersus serpentes in  
vino dedit. Salutare est & semen eius herba: quam psyllium appellauimus: madefactum aqua admix-  
tis in heminam seminis resinę colophonię coclearibus duobus: thuris vno. Laudantur & mandracoræ  
foliacum polenta tusa.

¶ Medicinę generales de pedibus: talis: articulis: neruis: & remedia  
contra morbos/ qui totum corpus occupant: & de myrthido: & vigi-  
lijs: & paralyfi: & de febribus frigidis: & febre iumentorum/ & freneti-  
cis: & chameacta: & aizoo: & igne facto. CA. XI.



Alis vero tumentibus limus aquaticus cum oleo subactus mire prodest. Articulis succus e cę-  
taurio minore. Idem neruis vtilissimus. Itẽ centauriũ. Betoica neruis discurrentibus per sca-  
pulas humeris: spine: lumbis pota vt in iocinere. Articulis quinquefoliũ ipositiũ. Mãdragora  
folia cũ polęta/ vel radix recens tusa cum cucumere siluestri: vel decocta in aqua. Cubitorum  
ad pedum rimis polypodij radix. Articulis succus hyosciami cum axungia. Amomi succus cum deco-  
cto. Item centumculus decocta: vel muscus recens ex aqua obligatus donec inarescat. Item lappę bo-  
rię radix e vino pota. Cyclaminos decocta in aqua perniunculos curat: omniaq̄ alia frigoris vitia. Per-  
niunculos curat: & cotelydon cum axungia. Folia ex batrachio. Epictymi succus. Clauos pedũ extra-  
hit ladanum cum castoreo. Verbenaca ex vino. Nunc peractis malis/ quę membratim sentiuntur: dice-  
mus de ijs/ quę totis corporibus grassantur. Remedia autem hæc communia inuenio. Ante omnes pota  
dodecatheum de qua diximus. Deinde panacis omnium generũ radices peculiariter longinquis mor-  
bis. Et semen interaneorum vitijs. Ad omnes vero corporis dolores succum e scordio. Item betonice  
quę pota colorem plũbeum corporis priuatim emendat: gratoręq̄ reducit. Geranion aliqui myrrhyn:  
alii myrthida appellant. Similis est cicutę folijs minutionibus: & caule breuiori rotundo saporis & odo-  
ris iucundi. Nostri sic etiã tradunt. Gręci folijs candidioribus paulo q̄ maluę: caulibus tenuioribus/ &  
pilosis: ramofam/ & interuallis binũpalmotũ/ & i ijs folijs: inter quę in cacuminibus capitula sunt gruũ.  
Alterum genus folijs anemones: diuisuris longioribus: radice mali modo rotunda dulci reficiētibus se-  
ab imbecillitate vtilissima: & fere talis vera est. Bibitur cõtra pthifin drachma in vini cyathis tribus  
die. Item cõtra inflationes: quę & cruda idem præstat. Succus radice auribus medetur. Opisthotonicis  
semen drachmis quattuor cum pipere/ & myrrha potum pthifin sanat: & plantaginis succus: si bibat.  
Et ipsa decocta in vino cum sale/ & oleo a somno matutino refrigerat. Eadem datur ijs: quos atrophos  
vocant interpositis diebus. Betonica pthifisicis eligmate cum melle fabę magnitudine. Agaricum potũ  
duobus odolis in passo/ vel dauco cum centaurio maiore in vino. Phagedenis: quod nomen sine modo  
esurientium est: & alias vlcerum: tythymalli medentur cum sesamis sumpti. Inter mala vniuersi corpo-  
ris vigilię sunt plerisq̄. Harum remedio monstratur panaces: clymenos aristolochia: & odore: & perun-  
cto capite. Aizoum/ siue sedum si inuolutum panno nigro ignorantis puluino subijciatur: oenothera/  
siue onuris hylaritatem afferunt in vino. Amygdalino est folio: flore rosaceo: fruticosa: longa radice: &  
cum siccata est vinum olente. Hęc in potu data feras quoq̄ mitigat. Cruditates quę nauseam faciunt:  
digerit betonica. Eadem pota a cœna concoctionem facit in oxymelitis cyathis tribus drachmę ponde-  
re: & crapulam discutit. Item agaricum post cibos in aqua calida potum. Paralyfin betonica sanare dici-  
tur. Item iberis vt dictum est. Eadem & torpentibus membris prodest. Item argemonia/ omniaq̄ quę  
periclitentur secari discutiendo. Comitiales sanantur panacis: quã heracleam diximus: radice pota cum  
coagulo vituli marini: ita vt sint panacis tres partes. Plantago pota. Betonica i oxymelitis drachma: vel  
agarici obolis tribus. Folia quinquefolij ex aqua. Sanat & archezostis: sed cum amineo pota. Sanat & ba-  
caris radis arida in puluerẽ contrita cyathis tribus cũ coriãdro in aqua calida. Et centũculus trita in ace-  
to/ aut melle: aut i aqua calida. Verbenaca ex vino pota. Hysopi baccę ternę cõtrite: & i aqua potę dieb⁹  
sexdecim. Peucedanum cum coagulo vituli marini equis portionibus potum. Quinquefolij contrita fo-  
lia/ ex vino sumpta diebus. xxx. in betonice farina pondo denariorum. xiiij. cum aceti scyllitici cyatho  
B. iij.

Lim⁹ aq̄t  
cus ad qd  
prodest.

Succus e  
scordio  
cor. dolo-  
rib⁹ pdest

Aduerte

Vel añuo

## Laii Plinii secūdi naturalis historie.

mellisartici vncia. Scamonium obolis duobus cū castorei drachmis quattuor. Febres frigidas leuiiores  
 facit agaricum potum in calida aqua. Tertianas sideritis cum oleo. Item ladanum: quod in segetib<sup>9</sup> na-  
 scitur contusum. Plantago ex aqua mulsa duabus horis ante accessionem pota binis drachmis. Vel suc-  
 cus radicis madefactē vel tuse. Vel ipsa radix trita in aqua ferro calfacta. Quidam ternas radices in tri-  
 bus cyathis aque dedere. Idem in quartanis quatarnas fecerunt. Bublosso inarescente si quis medullā  
 e caule eximat: dicatq; ad quē liberādum febre id faciat: & alligetei septem folia ante accessionem: aut  
 febre liberari. Itemq; betonicę drachmam in aquę mulse cyathis tribus/vel agaricum: maxime in ijs fe-  
 bribus: quę cum horrore veniunt. Quinquefolij folia quidam terna tertianis dedere: quaterna quarta-  
 nis: plura ceteris: alijs omnibus obolis tribus cum pipere ex aqua mulsa. Verbenaca quidem / & iumen-  
 torum febribus in vino medetur. Sed in tertianis a tertio geniculo incisa: quaternis a quarto. Bibitur et  
 semen hyperici vtriusq; in quartanis / & horroribus betonicę farina: quę omnes horrores coerct. Item  
 panaces adeo excalectoriana natura vt per niuem ituris bibere id ac perungi eo precipiāt. Et aristolochia  
 perfrictionibus resistit. Phreneticos somnus sanat: qui contingit peucedano ex aceto capiti infuso ana-  
 galidum succo. E diuerso lethargicos excitari labor est. Hoc præstat euphorbium (vt pibent) ex aceto  
 naribus tactis peucedani succo. Contra infanias betonica bibitur. Carbunculos rumpit panaces. Sanat  
 betonicę farina ex aqua/aut brassica cum thure frequenti potu calide: vel e carbone in conspectu exti-  
 do fauilla digyto sublata: & illita: vel plantago tusa. Titymallus characites hydropicos sanat. Panaces:  
 plantago id cibo: cum prius panem siccum comederint sine potu. Betonica drachmis duabus in duob<sup>9</sup>  
 cyathis vini/aut mulsi. Vel agaricum: vel semen lonchitidis duabus linguis ex aqua potum. Psylliuz ex  
 vino. Anagallidum succus. Cortelydonis radix e mulso. Ebuli recentis radix excussa tantum nec collu-  
 ta/quantum duo digyti comprehendat: ex vini veteris calidi hemina. Trifolij radix drachmis duabus in  
 vino. Titymallum: platyphylon cognomine. Semen hyperici: quod coris appellatur. Actę: quā quidam  
 esse ebulum putant: radice contrita in vini cyathis tribus si febris absit: vel semine ex vino nigro. Item  
 verbenaca fasciculo manus plenę decocta in aqua ad dimidias. Precipue tamē chameactę succus aptis-  
 simus creditur. Eruptiones/pituitasq; emendat plantago Cyclamini radix cum melle. Ebuli folia con-  
 trita / & e vetere vino imposita etiam boam sanant: id est rubentes papulas. Pruriginem succus strychni-  
 litus. Igni sacro medetur aizouum. Folia trita cicutę. Mandragorę radix. Siccatur in assis vt cucumis:  
 primoq; super mustum suspenditur: mox in fumo: dein tunditur in vino/aut aceto. Prodest & vinum myr-  
 teo fouere: mente sextans: vini sulphuris vncia ex aceto simul trita: fuligo ex aceto. Ignis sacri plura sunt  
 genera. Inter quę medium hominem ambiens: qui softer appellatur: & enecat: si cinxerit. Medet plan-  
 tago cum creta cymolia & peristereos per se. Radix persolatę. Alijs quę serpunt cotelydonis radix cum  
 mulso. Aizouum. Succus linozostis ex aceto.

Buglosi  
 medulla  
 cuz folijs  
 febrem sa-  
 nans.

Betonica  
 cōtra infan-  
 tiam.

¶ Ad luxata mēbrata: & cōtra morbum regium: & cōtra furunculos: & fistulas: & inflatiōes:  
 & ambuisionem: & contra alios morbos: ad nertuos: & sanguinem. CA. XII.

R

Adix polypodi illita luxatis medet. Doloremq; / & tumores tollunt semen psyllij. Folia planta-  
 ginis thusa: sale modico addito. Verbasci semen ex vino decoctū / & cōtritum. Cicuta cū axun-  
 gia. Folia ephemeris tuberibus/atq; tumoribus. Illinūtq; et dum discuti possunt. Morbum  
 regiū in oculis p̄cipue mirari est tenuitate illā/densitateq; tunicularū felle subeūte. Hippocra-  
 tes a septimo die in febre mortiferū signum esse docuit. Nos scimus vixisse aliquos etiam ab hac despera-  
 tione. Fit vero & citra febres: impugnaturq; cētaurio maiore (vt diximus) potu. Betonica agarici obolis  
 tribus ex vitii veteris cyatho. Item verbenacę folio obolis tribus ex vini calidi hemina q̄ triduo. Sed celer-  
 rime quinquefolij succus medetur tribus cyathis potus cum sale / & melle. Ciclamini radix drachmis tri-  
 bus bibit in loco calido: & p̄frictionibus tuto: sudores. n. felleos mouet. Folia tussilaginis ex aqua. Semē  
 linozostis vtriusq; in spum potioni: vel cū absinthio/aut cicere decoctum. Hyfopi baccæ cum aqua potę  
 Lichen herba si cum sumitur cetero olerē abstineat. Polytrix i vino data. Struthion in mulso. Passim et  
 in quacunq; parte/ac maximo incōmodo nascuntur: qui furunculi vocant: mortiferū aliquādo malum  
 confectis corporibus. Remedia sunt pignocomi folia trita cum polenta si nondum caput fecerint. Discu-  
 tiunt & folia ephedri illita fistulę quoq; in omni parte serpunt: medicorum vitio malefectis corporibus  
 auxilio est centaurium minus collyris cum melle decocto additis. Plantaginis succus infusus. Quin-  
 quefolium cum sale / & melle. Ladanum cum castoreo. Cotelydon cum medulla ceruina calefacta im-  
 posita. Verbasci radicis medulla collyri tenuitate in fistulam addit. Vel aristolochiæ radix. Vel succ<sup>9</sup> tis-  
 thymalli. Collectiones/inflammationesq; sanant argemonię folia illita. Duritias / & collectiones omnes  
 verbenaca/vel quinquefolium: decoctūq; in aceto verbasci folia vel radix. Hyfopū e vino impositū. Aco-  
 ri radix decocto eius herbę fouentibus. Aizouum. Item q̄ contusa sint: duritiasq; & sinus corporis / & tela

Morbi re-  
 giij p̄cipue  
 in oculis  
 signum.



# Liber XXVI. Fo. CLXXXVIII

omnia infixā corpori extrahunt. Folia tussilaginis. Daucum. Semen leontopodi tritum in aqua cum polenta. Suppurationibus imponit pygnoconi folia trita cum polenta: vel semen. Item orchis. Vitia quae sunt in ossibus saturij radice imposita efficacissime sanari dicuntur. Nomæ & collectiones omnes fuco maris priusq̄ inarescat. Et alcmeæ radix collectiones discutit. Ambusta sanantur plantagine arctio: ita vt cicatrix fallat. Folia eius in aqua decocta & contrita illinuntur. Radices cyclamini cum aīzoo. Herba ipsa hyperici: quod corion appellauim⁹. Neruis & articulis cōuenit plantago trita cum sale. Argemonia tusa ex melle. Peucedani succo pungunt spastici: tetanici. Neruoꝝ duriciæ egilopi succo. Dolorib⁹ erigeron ex aceto illiniē. Epythimo spastici. & opisthonicis perungi: semine hyperici: quod coris vocatur. Idemq; bibere pdest. Phrinion dicit̄ et abscessos sanare neruos: si confestim imponatur trita/vel mansa. Spasticis tremulis opisthotonicis alcmeæ radix bibitur ex aqua mulsa. Sic & rigores exalfacit. Sanguinis pfluuium sistit herbæ peoniæ semen rubrum. Eadem & in radice vis. Cyclaminos vero si ore sanguis reijciatur: siue e naribus: siue aluo fluat: siue foeminaꝝ vtero. Itē lysimachia pota/vel illita vel naribus indita. Item plantaginis semen. Quinquifolium potum/ & illitum. Cicutæ semen in nares si inde fluat tritum ex aqua/ & inditum. Aīzoo. Astragali radix sistit. Et ischemon. Et achillea.

¶ De herba equiseti: & stephanomeli: & erisitali:  
& contra vermes.

CA. XIII.

**E**quisetum hyppuris a græcis dicta/ & in pratis nascens: vitupata a nobis. Est aut pilus terræ equisetæ similis lyenem cursoꝝ extinguit decocta sic illi nouo ad tertias quantus vas capiat: & p triduū heminis pota: vnt⁹ efculentis aī diē vñ iter dicit̄. Grecoꝝ varia circa hāc opinio. Alij pini folijs simile nigricantē eodem noīe appellant vim eius admirabilem tradentes: q̄ et sāguis pfluuiā vel tacto eo tñ hoīe sistat: alij hippurin: alij ephedron: alij anabasin vocat: traduntq; iuxta arbores nasci: & scandentem eas dependere comis iunceis: multis nigris vt ex equorum cauda geniculatis ramis folia hīc pauca: tenuia: exigua: semen rotundū: simile coriandro: radice lignosa: nasci arbustis maxime. Vis eius spissare corpora. Succus sanguinē e naribus fluentem inclusus sistit. Item aluū. Medef dysfeteri cis in vino dulci potus cyathis tribus. Vrinā cit. Tussim ortopnoeā sanat. Item rupta: & quæ serpunt. In testinis/ & vesicæ folia bibuntur. Enterocœlen cohibet. Faciunt & aliā hippuri breuioribus/ & mollitioribus comis/ candidioribusq; p q̄vilem ischiadicis: & vulneribus ex aceto impositam ppter sanguinē sistē dum. Et nympha trita plagis imponit. Peucedanuz cum semine cupressi bibi: si sanguis p os redditus est: fluitq; ab infernis. Sideritis tantam vim habet: vt quis recenti gladiatoris vulnere illigata sanguinem claudat. Quod facit & ferulæ cinis/ vel carbo. Fungus vero et efficacis: qui secundū radicem eius nasci: Per nares aut fluenti/ & cicutæ semen tritū ex equea: inditumq; efficac habet. Itē stephanomelis ex aqua Betonice farina e lacte caprino pota sistit exubere fluentē. Plantagoq; contusa. Eiusdē succ⁹ vomētibus sanguinem dat. Ad erraticum aut radix psolatē cū axungia vetere illita. Potā a ruptis/ conuulsisq; & ex alto deiectis centaurium maius. Gentianæ radix trita/ vel decocta/ vel succus betonicæ. Et hoc amplius addo: iocineris/ aut lateris contorsionibus: panaces scordiō aristolochia pota cū agarico. Itē contusis/ & euersis potum duobus obolis in mulsi cyathis tribus. Aut si febris sit: in aqua mulsa verbasca: cui⁹ flos si milis auro est. Acori radix. Aīzoo omne. Sed e maiori succus efficacissime. Itē simphiti radices: vel decoctuz. Daucuz crudū. Erythraie est flore luteo/ folijs achanti. Bibi e vino. Itē chameros: & i sorbitio nes irio/ vel plantago oib⁹ modis. Itē phthiriasi: quo Scilla dictator cōsumpt⁹ est. Nascuntur quoq; i sanguine ipso hoīs aialia exefura corpus. Resistitur vūe taminie succo/ aut vēratri cū oleo punctis corporibus. Taminia qdem in aceto decocta et vestes eo tedio liberat.

¶ De vlcibus: & plagas: & de polycnemo.

CA. XIII.

**V**lcera multoꝝ sunt generē: ac multis modis curantur. Panacis oīm generē radix ex vino calido illiniē manantibus. Siccat priuatis quā chironiā dixim⁹. Cū melle trita tubera apit: vlcibusq; que serpunt Deploratis auxilio est cū eris flore vino tempata omnibus modis/ vel flore vel semine/ vel radice. Eadeꝝ cuꝝ polenta vetustis vulneribus pdest. Heracleō quoq; sidereon. Apollinaris psylium. Tragacantha. Scordotis cū melle purgat. Farina eius carnes excrefcētes p se insparfa cōsumit. Polemonia vlcera que cacoethæ vocant: sanat. Centauriuz maius insparuz/ vel illitum. Itē minoris coma decocta/ vel trita: vetera quoq; vlcera purgat: & p sanat. Foliculi climeni recentibus plagis imponit. Illinitur aut gētiana vlcibus q̄ serpunt radice tusa/ vel decocta in aqua ad mellis crassitudinē: vel succo vulneribus. Ex ea factuz lichium. Lysimachia recentibus plagis medef. Plātago oīs generē vlcibus peculiariter foeminaꝝ senum/ & infantium. Igne mollita melior: & cum cæroto crassa vlcēuz labra purgat. Nomas sistit. Et tritam suis folijs integere oportet. Suppurationes: collectiones: sinus vlcēum. Chelidonia quoq; siccantur vlcera: adeo: vt etiam p spodio vtant eadem iam desperatis cum axūgia imponitur. dictamum pota sagittas pellit: & alia tela extrahit illita. Bibi ex aquē cyatho folioꝝ obolo. Pro

B. iij.

Essetus  
cursoꝝ  
lyenē ex  
tiguens.  
Vel ieiū  
nis.  
Vel sextā  
te  
Scylla  
phthiria  
si putre  
dine ab  
sumptus

Vel licinū

## Laii plinii secūdi naturalis historie

xime pseudo dictamum. Vtraq; & suppuraciones discutit. Aristolochia quoq; putrida vlcera ex est. Sor-  
dida expurgat cum melle: vermesq; extrahit. Itemq; clauo in vlceribus natos. Et infixā corpori omnia  
præcipue sagittas/et ossa fracta cum resina. Caua vero vlcera explet per se. Et cuz iride recentia vulnera  
ex aceto. Vetera vlcera verbenaca gnque foliuz cum sale/ & melle. Radices perfolatæ vulneribus ferro il-  
latis recentibus imponuntur: folia veteribus. Cum axungia vtraq; & suo folio operitur. Damasoniū au-  
tem & in struma. Folia verbasci ex aceto/aut vino: Peristerios ad omnia genera/vel callosorum/putrescē-  
tiumq; vlceræ facit. Manantiā nymphæ heraclie radix sanat. Ites cyclamini radix vel p se: vel ex aceto:  
& cum melle. Eadem & contra steatomata efficax: sicut ad vlcera manantiā hysoptum. Itē peucedanū;  
cui ad recentia vulnera tanta vis est: vt saniem ossibus extrahat. Præstant hoc & anagallides: colubētq;

Peucedana  
ni vis mi-  
ra.

quas vocant nomas/ & rheumatismos. Vtiles & recentibus plagis: sed præcipue senum corpori. Cum cetero-  
to apostemata/ & vlcera tetra folia mandragore recentia. Radix vulnera cuz melle/aut oleo. Cicuta con-  
tra filigini mixta mero. Aizoum herpetas quoq; & nomas/ac putrescentia: sicut erigeron vermiosa. Recētia  
autem vulnera astragali radix: & vetera quoq; vlcera purgat hypocisthis vtraq;. Leontopodij semen tri-  
tum in aqua/ & cum polenta illitum spicula sagittarioruz extrahit. Item pycnocomi semen: tithymallus  
Characithes succo gangrenas phagedenas putria: vel decocto ramorum cuz polenta/ & oleo. Orchis ra-  
dices. Hoc amplius & cacoethe ex aceto cum melle sicca: & recentes. Per se vulnera onothera efferen-  
tia sese vlcera sanat. Scythæ vulnera scythice curant. Ad carcinomata argemonia ex melle efficacissima  
est. Vulneribus presanatis asphodeli radix decocta (vt diximus) trita cum polēta/ & illita. Quibuscunq;  
vero appollinaris. Astragali radix in puluerem trita humidis vlceribus prodest. Item callitrix decocta  
in aqua. Priuati vero is q; calciamento facta sint verbenaca. Necnō & lysimachia cōtrita/ac nymphae ari-  
da infricata. Polytris inueteratis ijsde; vtillior. Policnemon cunilæ bubulæ similis est femine pulegij sur-  
culosas multus geniculis corymbo odorata acri/ & dulci odore: quæ ferro factis vulneribus commandu-  
cata imponitur quinto die solui Symphyton ad cicatricem celerrime pducit: item syderitis Hæc impo-  
nitur ex melle. Verbasci semie/ac folijs ex vino decoctis/ac tritis omnia corpori infixā extrahunt. Item  
mandragoræ folijs cum polenta. Cyclamini radicibus cum melle. Trisaginis folia in oleo contrita ijs  
maxime adhibentur vlceribus: quæ serpunt. Et alga in melle trita. Betonica ad carcinomata. Et melan-  
dria: ac veteres addito sale. Verrucas tollit argemōia ex aceto/vel batrachij radix: que & vngues scabros  
aufert. Linozostidis vtriusq; folia/vel succus illitus. Titymalli omnes genera verrucæ: omniū. Item om-  
nia pterygia: varrosq; tollunt. Cicatrices cum elegantia ad colorem reducit ladanum.

tithy. oēs  
sanāt ver-  
rucas.

De plurimis experimentis ad inficiendos capillos: & partus  
eiiciendos/ & continendos: & alia: remedia.

CA. X.

Mirabile  
si verum  
ne viator  
lassitudi-  
ne grauef-

**A**riemissiam/ & elelisphacum alligatas: qui habet viator: negatur lassitudinem sentire. Mulie-  
ribus morbis medetur maxime in vniuersum peoniæ herbæ semen nigrum ex aqua mulsa  
Eadem & in radice vis mensis cit. Panacis semen cū absinthio mensis/ & sudores. Scordotis  
potu/ & illitu. Betonica drachma in vini cyathis tribus bibitur contra omnia vuluarum vitia. Aut que  
a partu fiunt. Menses nimios sistit achillea imposita: & decoctum eius insidentibus. Mammis imponi-  
tur hyoscyami semen ex vino. Loti radix ex cataplasmate. Et mammis etiam chelidonia. Secundas mo-  
rantes/vel partus emortuos radices panacis apposite extrahunt. Ipsum panacis semen e vino Potū vul-  
uas purgat: appositumq; cum melle. Polemonia pota ex vino secundas pellit. Nidore purgat vuluas cē-  
taurij minoris succus potus: fotuq; mensis cit. Item maioris radix in vuluæ doloribus ijsde; modis pro-  
dest. Derasa vero & apposita extrahit partus emortuos. Plantago imponitur in lana in dolore vuluæ.  
Dictami In strangulatu bibitur. Sed præcipua dictamno vis est. Menses cit. Partus emortuos/vel transuersos  
eijcit. Bibitur ex aqua foliorum obolo: adeo ad hæc efficax/ vt ne in cubiculo quidem prægnantium in-  
pue par- feratur. Nec potu tantum: sed & illitu/ & suffitu valet. Proxime pseudo dictamum. Sed mensis cit cum  
tus expel mero decoctum pondere denarij. Pluribus tamen molochis/ & aristolochia prodest. Nam & mensis/  
lens. & secundas cit. Et emortuos partus extrahit: myrrha/ & pipere additis pota/vel subdita. Vuluas quoq;  
procidentes inhihet potu/vel suffitu/vel subiectu maxime tenuis. Strangulatum ab ijs/ mensiumq; dif-  
ficultatem agaricum tribus obolis tritum in vini veteris cyatho potum emendat. Peristereos apposita  
in adipe suillo recenti. Antirrinon cum rosaceo & melle. Item apposita nymphæ thessalæ radix pota  
dolori medetur in vino pota nigro pro fluuia inhihet. E diuerso ciet cyclamini radis pota/ & apposita.  
Et vesicæ insidentium decocto medetur. Secundas pota cisanthemos pellit. Vuluam sanat. Et xiphij  
radix superior mensis cit drachma ex aceto pota. Peucedanum strangulatus vuluæ nidore vstū recreat  
mensis: aluosc; præcipue pylum drachma in cyathis tribus aquæ mulæ. Semen quoq; mandragoræ po-  
tum vuluam purgat. Mensis cit succus appositus: & emortuos partus. Nimia rursus pfluuia sistit semē  
cuz vino/ & sulphure. Alui pfluuia sistit: & contrahit batrachion potu: vel cibo ardens: alias vt diximus

# Liber XXVII. Fo. CLXXXIX

cruda. Sed cocta commendatur sale & oleo & cymino. Daucum & menses & secundas potum facillime pellit. Ladanum fuffitu corrigit vuluas: dolori earuꝝ exulceratisq; imponit. Emortua scamonium pellit potum vel appositum. Menses ciet hypericum: vtrunq; appositus. Ante alia vero vt. Hippocrati videf eryfimon e vino semine vel radice. Cortice trahit & secundis succurit & strangulationibus ex aqua pota. Item radix e geranio peculiariter secundis inflammationibusq; vuluarum conueniens. Purgat hip puris pota & apposita vuluas. Polygonus pota menses ciet. Et alcmeæ radix. Folia plantaginis pellunt. Item agaricum ex aqua mulsa. Artemisia vuluę medetur trita ex oleo irino aut fico: aut cum myrrha apposita. Eiusdem radix pota in tantum purgat: vt partus enectos extrahat. Menses & secundas cit ramorum decoctum infidentibus: item folia pota drachma. Ad eadem omnia profunt vel imposta ventri immo cum farina hordeacea. Achoron quoq; vtile est interioribus foeminarum morbis. Et coniza vtracq;. Et crethmos. Et antyllides duæ vuluis vtilissimæ. Torminibus & secundarum more in vino pota. Callitrix fotu locia medetur. Albugines in capite tollit. Capillos inficit oleo trita. Geranion in vino albo potum: & hypocisthis in rubro profluuium sistunt. Hyfopum suffocationes laxat. Radix verbena cæ pota ex aqua ad omnia in partu aut ex partu mala prestantissima est. Peucedano quidam miscent in vino nigro semen cupressi contritus. Nam semen psylli deferuefactum in aqua cum in teperit: epiphoras omnes yteri lenit. Symphyton tritum in vino nigro euocat menses. Partus accelerat scordotis pota drachma succi in aqua mulsa cyathis quattuor. Dictamni folia preclare dantur ex aqua. Constat vnius oboli pondere: vel si mortui sint in vtero infantes: protinus reddi sine vexatione puerperæ. Similiter prodest pseudo dictamnium: sed tardius. Cyclaminos adalligata. Cissanthemos pota. Item betonicæ farina ex aqua mulsa. Arsenogonon hærbæ sunt habentes vuas floribus oleæ: similes: pallidiores tamen. Semen album: papaueris modo. Theligi potu foeminam concipi narrant. Arsenogonon ab eâ semine oleæ nec alio distat. Huius potu mares generari perhibentur: si credimus: alij vtrancq; ocimo similem tradunt. Arsenogoni semen autem geminum esse testibus simile. Mammaram vitis aizoum: quod digyllum appellauimus vnice medetur. Erigeron ex passo mammas vberiores facit. Sonchon in farre coctum. Quæ vero mastos vocatur indita pilos mammaram e partu nascentium: & tineas auferit in facie: aliaq; cutis vitia emendat. Gentiana nymphaea heraclia illita cyclamini radix maculas omnes. Caucaliæ grana mixta cæræ liquidæ extendunt cutem in facie: erugantq;. Vicia omnia acori radix emendat. Capillum lismachia flauum facit. Denigrat hypericon: quod & corion vocatur. Item ophrys hærbæ denticulato oleri similis: folijs duobus. Nigriciam dat & polemonia in oleo decocta. Psiothrus nos quidem in muliebribus medicamentis tractamus: verum etiam vitis in vsu est. Efficacissimum autem habetur archeostis. Item thymalli succo vel in sole cum oleo illito crebro: vel euulsis pillis. Quæ drupedum scabiem sanat hyfopum ex oleo fotum. Anginas peculiariter federitis. Verû & reliqua genera hærbarum reddamus.

Theli. potu foemia concipit.

Pro capillis inficitur.

## CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBES. XXVII. PROHEMIVM.

### Reliqua Hærbarum Geneta.

CA. I.



RESCIT APVD ME CERTE TRACTATV IPSO ADMIRATIO antiquitatis. Quantoq; maior copia hærbarum dicenda restat: tanto magis adorare præcorum in inueniendo curam: in tradendo benignitatem subit. Nec dubiæ superata hoc modo posset videri etiam rerum naturæ ipsius munificentia: si humani operis esset inuentio. Nunc vero deorum fuisse eam apparet: aut certe diuinam: etiam cum homo inuenerit. Eandemq; omnium parentem genuisse hæc: & ostendisse: nullo vitæ miraculo maiore: si verum fateri volumus. Scythicam hærbam a mæotidis paludibus & euphorbiam e monte atlante: vltraq;. Herculis columnas: & ipso rerum naturæ defectu. Parte alia britannicam ex oceani insulis extra terras positas: itemq; æthiopicam ab exusto syderibus axe. Alias præterea aliunde vltro citroq; humanæ salutis in toto orbe terrarum portare immensa romanæ pace maiestate: non homines modo diuersis inter se terris gentibusq; verum etiam montes et excedentia in nubibus iuga: passusq; pecorum: & herbas quoq; inuicem ostentant. Aeternum quæso deorum sit munus istud. Adeo romanos velut alteram lucem dedisse rebus humanis videntur.

### De aconito: & panthera: & quæ extinguitur aconito.

CA. II

## Caui Plinii secūdi naturalis historie.

**S**ed antiquorum curam diligentiamque quis possit satis venerari? cum constet omnium venenorum occisimum esse aconitum: & tactis quoque genitalibus fœminini sexus animalium eodem die inferre mortem. Hoc fuit venenum quo interemptas dormientes a Calurnio Bestia uxores. M. Cecilius accusator obiecit. Hinc illa atrox peroratio eius in digyto eas mortuas. Fabulæ narrare e spumis Cerberi canis extrahente ab inferis Hercula. Ideoque apud Hebræam ponticam vbi monstratur eius ad inferos aditus gigni. Hoc quoque tamen in vsus humanæ salutis vertere. Scorpionum ictibus aduersari experiendo aconitum datum in vino calido. Ea est natura ut hominem occidat: nisi inuenit quod in homine primat. Cum eo solo colluctatur: velut pari intus inuenio. Sola hæc pugna est cum venenū in viceribus reperit. Mirumque exicalia per se ambocū fuerit duo venena in homine comoriantur: ut homo supersit. Immo vero etiam ferarū remedia antiqui prodiderunt: demonstrando quo modo venena quoque ipso sanarantur. Torpescunt scorpiones aconiti tactu: stupentque pallantes: & vinci se consentunt. Auxiliatur eis helleborum album tactu resolvente. Ceditque aconitum duobus malis suo & omnium. Quod si quis illa forte ab homine excogitari potuisse credit: ingrata deo: intelligit munera. Tangunt carnes aconito. necantque gustatu eaz pãtheras: nisi hoc fieret nepleturas illos situs. Ob id quidam pardalianches appellauerunt. Atillas statim liberari morte excremen- tose hominis gustu demonstratū. Qd̄ certe casu repertus quis dubitet: & quotiens fiat etiam nū: ut nouū mali quoniam feris ratio & vsus inter se tradi non possit.

Aconit  
ve. ois o  
cissimam  
Fingunt  
Aco. ex  
cerberi  
spuma  
genitas.  
Velreple  
ni.  
pardalia  
chetur  
Aco. di.

Quod omnium creaturarum conditor sit deus

CA. III.

**H**ic ergo casus hic est ille qui plurima inuenit in vita deus. Hic habet nomen: per quē intelligit eadem & parens rerum omnium & magistra natura: vtraque coniectura pari: siue ista quoti- die feras inuenire: siue semper scire iudicemus. Pudendumque: rursus omnia animalia quæ sint salutaria ipsis: nosse ipsa præter hominem. Sed & maiores oculorum quoque medica- mentis aconitū misceri saluberrime pinulgauere: aperta p̄fessione: malus quidem nullum sine aliquo bono dicere. Fas ergo nobis erit qui nulla diximus venenata: nunc demonstrare quale sit. Aconitum vel deprehendendi gratia. Folia habet cyclamini aut cucumeris non plura quattuor ab radice len- ter sursum. Radicem modicam cammaro similem marino. Quare quidam cammaron appellauerunt. Alij aetheliphonon ex ea qua diximus causa. Arida radix incuruatur paulū scorpionū modo: quare & scor- pion aliquid appellauerunt. Nec defuere qui myoc̄tonon appellare mallent: quoniam procul & lon- ginquos odore mures neccat. Nascitur in nudis cauitibus: quas aconas vocant. Et ideo aconitum ali- qui dixerunt nullo iuxta ne puluerem quidem nutriente. Hanc aliqui rationem nominis attulere. Alij videntur: quoniam vis eadem in morte esset: quæ coribus ad ferri aciam deterrendam statimque admota velocitas mē foris: leniretur.

Aconit  
natura.  
Velico  
ethonaz.  
Aconitū  
videno:  
mē foris:  
leniretur.

De aethiopide: & amarato: & aloë: & alcea: & alipho: & alina: & androsace: & androsemo: & abrosia: & anconi: & anagyro: & anonymo.

CA. IIII.

Veliva-  
dis  
Velgu  
flusica  
ti.



**A**ethiopia folia habet phlomo similia: magna & multa: & hirsuta ab radice. Caulem quadrangulum scabrum: similez arctio: multis concavum: in alis semen eruo simile candidū ge- minus: radices numerosas longas. Plenas/molles/glurinosas/gustu sicca nigrescunt duran- tes: ut cornua possint videri. Præterea in aethiopia nascuntur: & in ida monte troadis: & in messenia. Colliguntur autumnis: siccantur in sole aliquot diebus: ne situm sentiant. Medentur vuluis pote in vis- moribus: aethiadicis: pleuretici: faucibus scabris: decocta potu dantur. Sed quæ ex aethiopia venit: eximia est: atque illico prodest. Aieraton ferulacea est duorum palmorum altitudine: origano. similis: sicut bullis aureis. Huius vestæ nidor vrinam cit. Vulvamque purgat: tanto magis insidentibus. Causa nominis non hæc: sed quoniam diutissime non marcescit. Aloe sylæ similitudinem habet maior & pin- guioribus folijs ex obliquo striata. Cauliseiustener est rubens medius: non dissimilis antherico. Ra- dice vna ceapalo in terra dimissa: graui odore: gustu amara. Laudatissima ex india affertur: sed na- scitur mala: non tamen ea vtuntur: nisi ad vulnera recentibus folijs: mirifice enim conglutinat: vel siccato: ob id in turbinibus cadorum eam serunt ut aizoum maius. Quidam & caulem ante maturitatem seminis incidunt succi gratia: aliqui & folia. Inuenitur & per se lachryma adhærens. Ergo pauimentas dum vbi facta sit censent: ut lachryma non absorbeat. Fuere qui traderent in iudæa super hierosoli- mam metallicam eius naturam: sed nulla magis improba est: neque alia nigrior est: aut humidior. Erit ergo optima pinguis ac nitida ruffi coloris: friabilis: aciocineris modo coacta: facile liquefscens. Im- probanda nigra & dura: harenosa quoque: quæ & gustu intelligitur. Gummi adulteratur & acacia. Natu- ra eius spissare: densare: & leuiter calcifcare. Vfus in multis: & principalis aluum soluere: cum pene sit sola medicamentorum: quæ per se id præstant. Confirmat etiam stomachum: adeo ut non infestet vlla vis contraria: bibitur drachma. Ad stomachi vero dissolutionem in duobus cyathis aquæ tepidæ vel

Aduerte

frigida: colearis mensura bisterue in die ex interuallis vt res exigit. Purgationis etiã causa plurimuz tri-  
 bus drachmis. Efficacior si pota ea sumat̃ cibis. Capillum fluentẽ continet cũ vino austero capite in so-  
 le contra capillum peruncto. Dolorem capitis sedat tẽporibus & fronti imposita ex aceto & rosaceo. Di-  
 luitorq; infusa: oculorum vitia omnia sanari ea cõuenit. Priuatim prurignes & scabiẽ genarum. Itẽ in-  
 signita ac liuida illita cum melle: maxime pontico. Tonsillas: gingiuas: & omnia otis vlcera. Sanguinis  
 excreationes si modicę sint: drachme pondere ex aqua: si minus ex aceto pota. Vulnerib; quoq; sangui-  
 nem et vndecunq; fluentẽ silit per se vel ex aceto. Alias etiam est vulneribus vtilissima ad cicatricẽ per-  
 ducens. Eade; inspergitur exulceratis genitalibus virorũ: condylomatis: rimisq; sedis: alias ex vino: alias  
 ex passo: alias sicca per se: vt exigit mitigãda curatio: vt coerceda. Hemorroidũ quoq; abundantiam le-  
 niter sistit. Dyseteriẽ infundit. & si difficilius cõcoquãtur cibi bibiti a cena modico itervallo. Et in regio  
 morbo tribus obolis ex aqua. Deuorantur pilulæ cũ mellis decocto: aut resina terebinthina ad purgan-  
 da interiora. Digitorũ pterygia tollit. Oculorũ medicamentis lauatur: vt quod sit harenosissimuz substi-  
 dat. Aut torref. intesta: pennaq; subinde versatur: vt possit equaliter torrer. Alcea folia habet similia ver-  
 benacæ: quę & peristereon cognomiatur. Caules tres aut quattuor foliorum plenos: florẽ rosæ: radices  
 albas: cũ plurimũ sex cubitales: obliquas. Nascitur i pingui solo: nec sicco. Vfus radices ex vino vel ex aq̃  
 dyntericis: alio citę: et ruptis conuulsis. Alypon cauliculus est molli capite nõ dissimilis betę: acre gu-  
 statu ac lentum: mordentq; vehementer et accedens. Aluum soluit in aqua mulsã addito sale modico. Vel aly-  
phon.  
 Minima potio duarum grachmaz: media quattuor: maxima sex: ea purgatione quibus datur e gallina Vel ferre.  
 ceo iure. Alfine: quã quidã myofoton appellãt: nascitur in lucis: vnde et alfine dicta est. Incipit a media Vel offer-  
 hyeme. Arescit æstate media cum prorepit: musculorũ auresimitatur folijs. Sed aliã docebim⁹ esse quã re.  
 fustius moyotis vocef. Hęc eadẽ erat quã Helxine: nisi minor minufq; hirsuta eẽt. Nascitur in hortis & Vel alfine  
 maxie in parietib⁹. Cum teritur: odorem cucumis reddit. Vfus eius ad collectiones inflationesq;. Quin vel narib⁹  
 emendat omnia quę Helxine: sed infirmius. Epiphoris peculiariter imponitur. Itẽ vredinis: vlceribus  
 q; cum farina hordeacea. Succus eius auribus infunditur. Androsaces hæra est alba amara sine folijs: vel narib⁹  
 folliculos in cirris habens: & in ijs semẽ. Nascitur in maritimis syriæ maxime. Dat̃ hydropicis drachmis  
 duabus tusa aut decocta in aqua vel aceto vel vino. Vehementer enim vrinas cit. Datur & podagris: illi  
 niturq;. Idem effectus est & semini. Androsamon: siue (vt alij appellauere) ascyron non ab simile est hy-  
 perico: de qua diximus cauliculis maioribus densioribusq; & magis rubentibus. Folia alba rutæ figura.  
 Semen papaueris nigri. Comẽ tritę sanguineo succo manant. Odor ei resicosus. Gignitur in vineis. Fere  
 medio autumno effoditur: suspenditurq;. Vfus ad purgandam aluum tuse cum semine potęq; matuti-  
 no: vel a coena duabus drachmis in aqua mulsã: vel vino vel aqua pura: totius portionis sextario. Trahit  
 bilem. Prodest ischiadicis. Sed postea die cappararum radicem resinę permixtam deuorare opz drachmæ  
 pondere. Iterumq; quatruidi interuallo eadem facere. A purgatione autem ipsa robustiores vñum bi-  
 bere: infirmiores aquam. Imponitur & podagris & ambustis & vulneribus cohibens sanguinem. Am- ambrosia.  
 brosia vagi nominis est: & circa alias hærbas fluctuans: fruticem vnum habens densum ramosum: te- Ambro.  
 nuem: trium fere palmorum. Tertia parte radice breuiore: folijs rutæ: circa imum caulem in ramulis se- cappado-  
 men est vis dependentibus: odore vinoso: qua de causa botrys a quibusdam vocatur ab alijs artemisia. ces coro-  
 Coronantur illa cappadoes. Vfus eius ad ea quã discuti opus sit. Anonin quidam ononida malunt vo- nantur.  
 care: ramosam: similem scenogreco: nisi fruticosior hirsutiorq; esset: odore iucundo. Post ver spinosa. Dio. bras-  
 Estur etiam muria condita. Recens vero margines vlcera erodit. Radix decoquitur in posca dolori sicq.  
 dentium. Eadem cuz melle pota calculos pellit. Comitialibus datur in oxymelitæ decocta ad dimidias.  
 Anagyros: quam aliqui acoyon vocant fruticosa est: grauis odore: flore oleris: semen in corniculis non  
 breuib; gignit: simile renibus: quod durefcit per menses. Folia collectionibus imponuntur: difficulter  
 q; parientibus adalligantur: ita vt a partu statim auferatur. Quod si emortuis hæreat: & secundæ men-  
 sesq; morentur: drachmæ pondere bibuntur in passo folia. Sic & suspiriosis dantur: & in vino vetere ad  
 phalangiorum morsus. Radix discutiendis concoquẽdisq; adhibetur. Semen cõsummanducatum vomitio-  
 nes facit. Anonymos a non inueniendo nomine nomen inuenit. Affertur e scythia celebrata ab Hicẽ  
 fio non parua auctoritatis medico. Item aristogeton in vulneribus præclara ex aqua tusa & imposita. Aristoge-  
 Pota vero mammis præcordijsq; percussis. Item sanguinem excreantibus. Putauerunt & bibendã vul- ton.  
 neratis. Fabulosa arbitror quã adijciuntur: recente ea si vratur: ferrum aut æs ferruminari, Mirum.

¶ De aparine: & arcio: & aspleno: & asclepiade: & astere:  
 vel bubonio: & asyro: vel ascyroide: & phace: & de alcibio:  
 & alectorolopho. CA.V.

Vel aly-  
phon.  
Vel ferre.  
Vel offer-  
re.  
Vel alfine  
vel narib⁹  
ambrosia.  
Ambro.  
cappado-  
ces coro-  
nantur.  
Dio. bras-  
sicq.  
Aristoge-  
ton.  
Mirum.

## Caui Plinii secūdi naturalis historie.



Parinen alig omphacocarpō: alij philātropon vocāt: ramosā: hirsutā: quinis senisue in orbem  
 cit ca ramos folijs per iterualla: semē rotundū: durum: cōcauum: sub dulce. Nascitur in frumē  
 tario agro: aut hortis: pratissue: asperitate etiā vestiu tenaci. Efficax cōtra serpētes semine po  
 to ex vino drachma: & cōtra phalāgia. Sanguinis abūdantiam ex vulnerib⁹ reprimunt folia i  
 posita. Succus auribus infunditur. Arction alij potius arcturum vocant: similis est verbasco folijs ni  
 si q̄ hirsutiora sunt: caule lōgo molli: semine cymini. Nascitur i petrosis: radice tenera: alba: dulciq̄. De  
 coquitur in vino ad dentium dolorē: ita vt cōtineatur ore decoctum. Bibitur propter ischiada & strangu  
 riam e vino: ambustis imponitur & permionibus. Fouentur eodē cū radice semine trito in vino. Asplenū  
 sunt qui herminion vocāt folijs trientalibus multis: radice limosa: cauernosa: sicut filicis candida: hirsu  
 ta: nec caulem nec florē nec semē habet. Nascitur in petris parietibusq̄ opacis: humidis: laudatissima in  
 creta. Huius foliorum iure in aceto decocto per dies .xl. potō lyenem absumi aiunt. Et illinūtur. Eadem  
 aut sedant singultus: nō danda fœminis: quoniā sterilitatē facit. Asclepias folia hederē habet: ramos lon  
 gos: radices nūerosas: tenues: odoratas: floris vir⁹ graue: semen: ferrulatum. Nascitur in mōtib⁹. Radi  
 ces torminibus medētur: & cōtra serpentiū ictus non solum potum sed etiam illitum. Aster ab aliquibus  
 bubonion appellatur: quoniam inguinū presentaneum remediū est. Cauliculus folijs oblongis duobus  
 aut tribus in cacumine capitula stellæ modo radiata. Bibitur aduersus serpentes. Sed & ad inguinū me  
 dicinam: sinistra manu decerpī iubent: & iuxta cinctus alligari. Prodest & coxendicis dolori adalligata.  
 Ascyron & ascyroides similia sūt inter se & Hyperico: sed ascyron maiores habet ramos: qui ascyroides  
 vocant ferulaceos omnino rubentes: capitulis puis: luteis. Semen in caliculis pusillum: nigrum: resino  
 sum. Comæ tritæ velut cruentatæ. Qua de causa quidam hanc androsomon vocauerunt. Vfus seminis ad  
 ischiadicis potus duabus drachmis in Hydromelitis sextario. Aluum soluit. Bilem detrahit. Illinitur &  
 ambustis. Aphace tenuia admodum folia habet pusillo. Altior lenticula est. Siliquas maiores fert: in qui  
 bus terna aut quaterna semina sunt nigriora & madidiora & minora lenticula. Nascitur in aruis. Natura  
 ei ad spissandum efficacior q̄ lenti. Reliquo vsu eosdem effectus habet. Stomachi aluiq̄ fluctiones sistit se  
 men decoctum. Alchibion qualis esset hærba apud auctores non reperi. Sed radicem eius & folia trita  
 ad serpentis morsus imponi & bibi iubent. Folia quantum manus capiat trita cum vini meri cyathis tri  
 bus: aut radicem drachmarum trium pondere cum vini eadem mensura. Alektorolophos quæ apud  
 nos crista dicitur: folia habet similia gallinacæ cristæ plura: caulem tenuem: & semen nigrum in sili  
 quis. Vtilis tussientibus cocta cum faba frassa melle addito: & caligini oculorum. Solidum semen conijci  
 tur in oculum: nec turbat: sed in se caliginem contrahit. Mutat colorem: sed ex nigra albicare incipit: &  
 intumescit: ac per se exit.

Aspleniu  
 relyen ab  
 sumitur.

¶ De alo.

CA.VI.



Lum nos vocamus: græci symphyton petreum: simile cunilæ bubulæ: folijs paruis: ramis tri  
 bus: aut quattuor: a radice cacuminibus thymi: furculosum: odoratum: gustu dulce: saluam  
 ciens longa radice: rutila. Nascitur in petris: ideoq̄ petreū cognominatum. Vtilissimum late  
 ribus: lyenib⁹: renib⁹: torminib⁹: pectorib⁹: pulmonibus sanguinē reijcientib⁹: faucibus aspe  
 ris. Bibitur radix trita & in vino decocta: & aliquando superlinitur. Quin & commanducata situm sedat:  
 præcipueq̄ pulmonem refrigerat. Luxatis quoq̄ imponitur & conuulsis: lyeni: interaneis. Aluum sistit  
 coacta in cineres. Detrahit quoq̄ folliculis trita cum piperis noue granis & ex aqua pota. Vulneribus  
 sanandistanta præstantia est: vt carnes quoq̄ cum coquantur conglutinet addita. Vnde & græci nomen  
 imposuere. Ossibus quoq̄ fractis medetur.

¶ De alga & actea & de ampelofagia & absinthio.

CA.VII.

Velaspis.



Alga scorpionum ictibus. Actea graui foliorum odore: caulibus anisgeniculatis: semine ni  
 gro vt hederē: baccis mollibus. Nascitur in opacis & asperis & aquosis. Datur acetabulo ple  
 no interioribus fœminarum morbis. Ampelos agria vocatur hærba folijs duris cineracci co  
 loris: qualem supra satis diximus: viticulis longis callofis rubentibus: qualiter flos quem Iouis flammæ  
 appellauimus violis: fer semen punici mali simile in canis. Radix eius decocta in aquæ cyathis ternis ad  
 ditis vini coi cyathis duobus aluus soluit leniter. Ideo hydropicis datur. Vuluæ vitia & cutis in facie mu  
 lierum emendat. Ischiadicis quoq̄ vti hac hærba prodest hærba tusa cum folijs & illita cum succo suo.  
 Absinthij genera sunt plura. Santonicum appellatur a galliæ ciuitate. Ponticum a ponto: vbi pecora pi  
 quefcūt illo: & ob id sine felle reperiunt. Neq̄ aliqd̄ præstanti⁹. Multūq̄ italico amari⁹ sed medulla pontici  
 dulcis. De vsu ei⁹ cōuenit dicere hærba facillimæ atq̄ iter paucas vtilissimæ. Præterea factis populi. Ro  
 mani celebrate peculiariter. Siquidē latinarū ferijs quadrigæ certāt i capitolio: victorq̄ absinthiū bibit.  
 Credo sanitatem p̄mio dari honorifice arbitratris maiorib⁹. Stomachū corroborat. & ob hoc sapor eius

Aduerte.  
 Pecora si  
 ne felle.

Victor q̄  
 dri. i capi  
 tolio.

In vina trāfferē vt diximus. Bibit & decoctū aqua ac postea nocte & die refrigeratū sub duo decoctis sex drachmis foliorū cū ramis suis i caelestis aque sextarijs tribus. Oportet & salē addi. Vtustissime i vsu ē. Bibit & madefacti dilutū. Ita em̄ appellat hoc gen<sup>9</sup>. Diluti ratio vt quisquis fuerit mod<sup>9</sup> aquae: tegat p̄ tridū. Tritū raro i vsu est: sicut & succus expressi. Exprimi aut̄ cum primum semē turgescit madefactū aqua triduo recens aut ficcū septē diebus. Deīde coctū in aeneo vase ad tertias. x. heminis in aque sextarijs. xlv. Iterumq; pcolatū. Hærba lente coquit ad crassitudinem mellis qualiter ex minore ceritaurio q̄rit succus. Sed hic absinthij iutilis stomacho capitiq; est: cū sit ille decoctus saluberrimus. Namq; astringit stomachum bilemq; detrahit. Vrinam cit. Aluum emollit: & i dolore sanat. Vētris aialia pellit. Mala Vel sale. Ciom stomachi & isflāmationes discutit cū file & nardo gallico: aceto exiguo addito. Fastidia abstergit. Cōcoctiōes adiuuat. Cruditates detrahit cū ruta & pipere & sale. Antiqui purgatiōis causa dabāt: cum māriņe aquae veteris sextario seminis sex drachmis cū trib<sup>9</sup> salis & mellis cyatho. Efficācius purgat duplicato. sale. Diligēter aut̄ teri debet ppter difficultatē. Quidam & in polenta dedere supradictum pondus: addito pulegio. alij contra paralysim. alij pueris folia in fico: sic vt amaritudinē fallerent. Facile thioracem purgat: cum iride sumptum. In regio morbo crudum bibit cum appio aut adierito. Aduer<sup>9</sup> isflāmationes calidum paulatim sorbet ex aqua. Iocineris causa cum gallico nardo. Lyenis cum aceto/ aut pulste/ aut fico sumit. Aduersat fungus ex aceto. Item visco: Cicutae ex vino: & muris aranei morsibus. Draconi marino. Scorpionibus. Oculorum claritati multum confert. Epiphoris cum passo imponitur. Sugi latis cum melle. Aures eius decoctū vaporis suffitu sanat. Aut si manat sanies cum melle tritum. Vrinam ac menses ciunt tres quattuorue ramuli cum gallici nardi radice vna cyathis aquae. vj. Menses priuatim cum melle sumptū: & in vellere appositū. Anginis subuenit cū melle & nitro Epinyctidas ex aqua sanat. Vulnera recētia prius q̄ aqua tangātur impositū. Præteraq; capitis vlcera. Peculiariter ilibus imponit cū cypria: cæra: aut cū fico. Sanat & pruritus. Non est dandū in febrī. Nauseas maris arceat in nauigationib<sup>9</sup> potum. Inguinum tumorem inuentrali habitū. Somnos allicit olfactum: aut inscio sub capite positum. Vestibus insertum rineas arceat. Caulices ex oleo perunctis abigit: & fumo si vratur. Atramentū librariū ex diluto eius temperatū litteras a muscis tuetur. Capillum denigrat absinthij cinis vnguento rosaceoq; permixtus. Est & absinthium marinum: quod quidam seriphium vocant: probatissimū in thapofiri egypti. Huius ramum isiaci præferre solemne habent. Angustius priore: minusq; amarum: stomacho inimicum. Aluum mollit. Pelliq; animalia interaneorum. Bibitur cum oleo & sale: aut in farinē trimestris sorbitione dilutum. Coquitur quantum manus capiat in aqua sextario ad dimidiās.

De ballore: & botrye fruticosa: & brauylla: & brio: & bupleuti: & catanāce: & calla: & circea: & circelio: & crategono: & theligo: & crocodillo: & cynosorchi: & chryfollachão: & cuculo: & cōserua. CA. VIII.

**B** Alloten alio nomine melamprasion greci vocant: hærbam fruticosam angulosis caulibus: nigris: hirsutis: folijs vestientibus: maioribus q̄ marrubij: & nigrioribus: graue olentibus. Vis eius efficax aduersus canis morsus: ex sale folijs tritis imposita. Item ad condylomata coctis cinere in folio oleris. Purgat & sordida vlcera cum melle. Botrys fruticosa hærba est luteis ramulis. Semet circa totam nascitur: folia cicorio similia. Inuenitur in torrentium ripis. Medetur orthopnoicis. Hoc cappadoce ambrosiam vocant: alij artemisiam. Brahylla spissandi vim habet cotonei mali modo: nec amplius de ea tradunt auctores. Brion marina hærba sine dubitatione lactucae folijs similis: rugosa veluti contracta: sine caule ab ima radice exeuntibus folijs. Nascitur in scopulis maxime testisq; terra comprehensis. Præcipua siccandi ei spissandiq; vis: & collectiones omnes inflammationesq; colubendi: præcipue podagræ: & quicquid refrigerare opus sit. Bupleuri semet ad ictus serpentium dari reperio: foueriq; plagas decocta ea hærba: adiectis folijs mori aut origani. Catanancem thessalam hærbam qualis sit: a nobis describi superuacuum est: cum sit vsus eius ad amatoria tantum. Illud non ab re est dixisse ad detegendas magicas vanitates electam ad hunc vsum coniectura. Quoniam arefcens contraheret se ad speciem vnguium milui exanimati. Eadem ex causa & cerososilebitur a nobis. Calla duorum generum est. Vna similis aro. Nascitur in arationibus. Colligitur ante q̄ inarescat. Vfusq; eosdem habet quos arum. Bibitur quoq; radix huius ad exinaniendas aluos: menselq; mulierum. Item caules cum folijs in leguminibus decocti sanant tenasmon. Alterum genus eius quoddam anchusam vocant: alij rhinoclisiam. Folia lactuce longiora: plumosa: rubra: q̄ ignes sacros cum folio polæte sanat imposita. Iocineris autem vitia in vino albo pota. Circea strychno satiuo similis est: flore nigro pusillo. Paruo semine vt milij nascentis i quibusdā corniculis: radice semipedali: triplici ferme aut quadruplici: alba: odorata: gustus calidi. Nascit in apricis saxis. Diluitur in vino. Bibiturq; ad dolorem

Mirabile. Vel aceto

Vel misia ci.

ballote cōtra canis morsus. Musprafum. Dio.

Vel citiac.

## Caii Plinii secūdi naturalis historie.

vulua & vitia. Macerari oportet i sextarijs tribus quadratē radicis tuse per noctem & diem. Trahit eas  
de potio secundas semine. Lac minuit i vino aut mulla aqua pota. Cirsion cauliculus est tener duū cubi-  
torūm: triangulo similis: folijs spinosis circūdat<sup>9</sup>. Spinę molles sunt. Folia bouis linguę similia: minora  
subcādidā: & in cacumine capitula: purpureasq; soluunt i lanugines. Hęc hærba radicemue eius adal-  
ligatā dolores varicū sanare tradūt. Crategonon spice tritici simile est: multis calamis ex vna radice emi-  
cantibus: multorūq; geniculorum. Nascitur in opacis: semine milię: vehementer aspero gustu. Quod si bi-  
hant ex vino ante cenā tribus obolis in cyathis aquę totidē mulier ac vir ante conceptū diebus. xl. virilis  
sexus partum futurę aiūt. Est & alia crategonos: quę theligonos vocat. Differentia intelligi lenitate gu-  
stus. Sunt qui florē crategoni bibentes mulieres itra. xl. diē cōcipere tradāt. Eadem sanant vlcera vetera  
nigra cū melle: explent sinus vlcerę. Et atropa carnosiora faciūt. Purulenta expurgāt. Panos discutiūt  
Podagras: collectiōesq; oēs leniūt peculiariter māmāz: Theophrastus arboris genus intelligi voluit cra-  
tægona siue crategona: quā italia aquifoliū vocāt. Crocodilō chamæleōtis hærbae nigra figurā habz:  
radice longa: æqualiter crassa: odoris asperi. Nascit i fabuletis. Pota sanguinem pnares pellit copiosum  
crassūq;. Atq; ita lyeñē cōsumere dicit. Cynosor chin aliquor chin vocāt: folijs oleę: mollib<sup>9</sup>: ternis paruis  
q;: semipedis lōgitudinis in terra stratis: radice bulbosa: oblonga: duplici ordine: superiore quę durior est:  
& inferiore q̄ mollior. Edunt vt bulbi cocti i vineis fere inuenti. Ex ijs radicibus si maiorē edant viri mares  
generari dicunt. Si minorem fœminę alterū sexū. In thessalia molliorem in lacte caprino viri bibunt ad  
stimulandos coitus: duriorē vero ad inhibendos. Aduerfatur alter alteri. Crysolachanū in pineto lactu-  
cæ simile nascitur. Sanat neruos icisos: si confestim imponatur. Et alibi genus crysolachani traditur: flo-  
re aureo: folijs oleris. Coctum estur: vt ollus molle. Hærba hęc alligata morbum regiū habētibus: ita vt  
spectari ab ijs possint: sanare id malū traditur: de chrysolachano nec satis dici scio: nec plura reperio. Nā  
& hoc vitio laborauere p̄ximi vtiq; hærbarij nostri: qđ ipfis notas velut vulgares stricūm & noib<sup>9</sup> tantū  
indicauere: tanq̄ coagulo terrę aliuū sistit: tranguriā dissolui sibibať ex vino aut aqua. Cacubali folia tri-  
ta cū aceto serpentium icib<sup>9</sup>: & scorpionum mederi. Quidā alio hęc noie strumū appellant: alij gręce stri-  
gnō: acinos habet nigros. Ex ijs cyathus succi cū mulli duob<sup>9</sup> medetur lumbis. Itē capitū doloribus cū  
rosaceo infus<sup>9</sup>. Ipsa strumis illita sanādis peculiaris est: alpinis maxime fluminibus. Cōferua appellata a  
cōfertuminando: spongia aquarum dulcituꝝ verius q̄ muscus aut hærba villosa densitatis atq; fistulosa.  
Curatus ea scio omnibus fere ossibus cōfractis plapsum ex arbore alta putatorē: circūdata vniuerso cor-  
pori: aquā suam inspergentibus quotiēs inaresceret: raroq; nec nisi deficientē hærbam mutatiōis causa  
resoluentibus conualuisse vix credibili celeritate.

De cocco gnidio: & dryopteri: & dryphono: & elatine: & empetro siue calci-  
fraga: & epicacti: vel helleborine: & epymedio: & enneaphylo: & silice: & de fe-  
more bubulo.

CA. IX.

Oceo gnidio color cocci: magnitudo grano piperis maior: vis ardens. Itaq; in pane deuora-  
tur: ne adurat cum gulam transit. Huic vis p̄sentanea contra oicutam. Sistit aluum. Dipscos  
folia habet lactuca: bulasq; spinosas i dorfi medio: caulez duoz cubitoz: iisdem spinis horri-  
dum: genicula eius binis folijs amplectentibus: concauo alarum sinu: in quo subsistit ros sal-  
sus. In cacumine capitula sūt echinata spinis. Nascitur in aquosis. Sanat rimas sedis. Itē fistulas decocta i  
vino radice vsq; dum sit crassitudo cæræ: vt possit in fistulam collyrium mitti. Item verrucas omnium ge-  
neruz. Quidam & alax quas supra dixim<sup>9</sup> succū illinunt ijs. Dryopteris filici similis i arborib<sup>9</sup> nascit: te-  
nui folioz subdulciū icifura: radice hirsuta. Vis ei caustica est. Ideo & psilotrū ē radix tusa. Illinif ei vsq;  
dum sudores euocet. Iterumq; & tertio: ita ne sudor abluatur. Dryphonon similis hærba est: cauliculis  
tenuib<sup>9</sup> cubitalibus: circūdati vtrinq; folijs: pollicari amplitudine: qualib<sup>9</sup> & oxymyrsine. Sz cādidioz  
ribus mollioribusq;: flore candido sambuci. Edunt cauliculos decoctos. Semine vero eius pro pipere  
vtuntur. Elatine folia habet helyxinæ: pusilla: pilosa: rotunda: semipedalibus ramulis quinis senisue: a  
radice statim foliosis. Nascitur in segetibus. Acerba gustu & ideo oculorum fluctationibus efficax: folijs  
cuz polenta tritis & ipositis: subdito linteolo. Eadem cū lini semine cocta forbitiōis vsus ad dysenteria li-  
berat. Empetron quam nostri calcifragam vocant: nascitur in montibus maritimis fere in saxo: quo pro-  
pius man fuerit minus salsa est: potaq; bilē trahit ac pituita: quo lōgius magisq; terrena amarior sentit.  
Trahit aquā. Sumit aut i iure aliquo aut i hydromelite. Vetustate vires pdit. Recēs vrinās cit decoctū in  
Epimedię aqua vel tritū calculos frangit. Qui fidē p̄misso hui<sup>9</sup> quęrūt: affirmant lapillos: q̄ sufferuefiant vna rūpi.  
folia mam Epipactis ab alis helleborine vocatur: pua hærba: exiguis folijs iocineris vitijs vtilissima: & contra vene-  
mas colic- na pota. Epimediion caulis est nō magn<sup>9</sup> hederę folijs denis: atq; duodenis: nunq̄ florēs: radice tenui nī-  
bens. gra graui odore. Nascitur i humidis: & huic spissandi refrigerandiq; natura. Fœminis cauenda. Folia in





vino trita virgium mammas cohibent. Eneaphyllon longa folia nona habet: causticae naturae. Imponitur lana circumdata: ne vrat latus: continuo enim pustulas excitat: lumborum doloribus et coxendicum vtilissimum. Filicis duo genera nec flores habent: nec semen. Pterin graeci vocant: alij blachnon cuius ex vna radice quae plures exeunt filices: bina etiam cubita excedentes longitudine: non graues odore. Hanc marem existimant. Alterum genus thelipterin graeci vocant. alij Nymphoeo pterin. Est autem singularis atque fruticosa breuior molliorque et densior folijs ad radicem canaculata. Vtriusque radice sues pinguescunt. Folia vtriusque lateribus pinnata: vnde nomen graeci imposuere. Radices vtriusque longae in obliquum: nigrae: praecipue cum inaruere. Siccari autem eas sole oportet. Nascuntur vbiq;: sed maxime frigido solo. Effodi debent vergilijs occidentibus. Vfus radice in trimatu tantum: neque ante/ neque postea. Pellunt intera-  
neorum animalia. Ex ijs tineas cum melle. Caetera ex vino dulci triduo potae. Vtraque stomacho inutilis-  
fima. Aluum soluit primo bilem trahens: mox aquam. Melius tineas cum scamonijs pari pondere. Ra-  
dix eius duos obolorum pondere ex aqua post vnius diei abstinentiam bibitur: melle praegustato contra  
reumatismos. Neutra danda foeminis: quoniam grauidis abortum: caeteris sterilitatem facit. Farina earum  
vulneribus tetrus inspergitur. Iumentorum quoque ceruicibus. Folia cimicem necant. Serpentem non  
recipiunt. Ideo susterni vtile est in locis suspectis. Vtraque etiam fugat nidore. Fecere medici huius quoque  
herbae discrimen. Optima macedonica est. Secunda cassiopica. Femur bubulum appellatur herba ner-  
uis et ipsa vtilis: recens in aceto ac trita sale. Galeopsis: aut vt alij galobdolon vel galion. Caulem et fo-  
lia habet vtriusque: leuiora: et quae grauem odorem trita reddant. Flore purpureo. Nascitur circa sepem ac  
semitas vbiq;. Folia caulesque duritias: et carcinomata sanant: ex aceto trita et imposita. Item strumas.  
Panos et parotidas discutuntur. Ex vsu est et decocto succo fouere. Putrescentia quoque et grangrenas  
sanat cum sale. Glaux antiquitus eugalaeton vocabatur cythiso et lenticulae folijs similis auersa candi-  
diora. Rami in terram serpunt quini seniuie admodum tenues ab radice. Flosculi purpurei exunt. Inue-  
nitur iuxta mare. Coquitur in sorbitione similaginis ad excitandam vbertatem lactis: eamque qui hauserint  
bathnis vti conuenit.

Aduerte:

Nota:

De glaucio: & glycyfide: & glaphalio: siue chamezelo: & galedrago: & holco: & hyosiri: & holosteio: & hipopesto. CA. X.



Laucion in syria parthia nascitur humilis herba densis folijs fere papaueris: minoribus tamen: fortidioribusque: odoris tetri: gustus amari cum astrictione. Granum habet crocei coloris. Hoc in olla fistili luto circumlitum in clibanis calefaciunt: deinde exopto succum exprimunt eiusdem nominis. Vfus est et succi et foliorum: si terant aduersus epiphoras: quae vniuersae vno ipetu cadunt. Hinc temperat collyrium: quod medici diaglaucio vocant. Lactis quoque vbertas intermissa restituitur. Sumit eius rei causa ex aqua Glycyfide: quam aliqui poeniā aut petorobon vocant: caulem habet duum palmorum: comitantibus duobus aut tribus subrutibus cute lauri folia qualia isaris pinguiora rotundioraque et minora. Semen in siliquis aliud grano rubete: aliud nigro. Duo autem genera sunt. Foemina existimat cuius radicibus ceu balani longiores circiter octo aut sex inhaerent. Mas plures habet: quam non vna radice nix est: palmi altitudine: candidaque. Ea gustu astringit. Foeminae folia myrrham redolent: et densiora sunt. Nascuntur in siluis. Traduntur autem effodiendas: quam Pico martio ipetum in oculos faciente iterdiu periculosum sit. Radix vero cum effodiatur: periculum esse ne sedes percidant. Magna id vanitate ad ostentationem rei fictum arbitror. Vfus in ijs diuersis. Rubra enim grana rubetis menses sistunt. xv. fere pota in vino nigro. Nigra grana vuluis medentur ex passo: aut vino totidem pota. Radix omnes ventris dolores sedat in vino: aluumque purgat. Sanat opisthotonum: morbus regium: renes: vesicam. Matricem autem et stomachum decocta in vino. Aluumque sistit. Est etiam contra malum mentis: sed in medendo. iij. drachmae satis sunt. Grana nigra auxiliantur et suppressionibus nocturnis in vino pota quo dictum est numero. Stomacho vero et rostronibus et esse ea et illinite praestant. Suppuraciones quoque discutunt. Recentes nigro semine: veteres rubro. Vtrumque auxiliat a serpente percussis. Et pueris contra calculos incipiente stranguria. Gnaphalion alij Chamezelon vocant. Cuius folijs albis mollibusque per Tomento vtuntur. Sane et similia sunt. Dant in vino austero ad dysenteriam: ventris solutiones. Menses quoque mulierum sistit. Infundit autem tenasimo. Illinit et putrescentibus vlcerebus. Galedragon vocat Xenocrates leucacantho simile: palustrem et spinosam: caule ferulaceo alto: cui summo in capite inhaereat simile ouo. In hoc excrecente aetate vermiculos nasci tradunt: quos pyxide conditos ad alligari cum pane brachio ad ea partem qua dens doleat: mireque illico dolorem tolli. Valere non diutius anno et ita si terra Vermiculus non attigerit. Holcus in saxis nascitur siccis. Aristas habet in cacumine tenues culmo: quale hordeum resili ad detum subile. Haec circa caput ad alligata. vel circa lacertum eduxit e corpore aristas. Hanc quidam ob id aristis sedendum dicitur dicitur vocant. Hyosiris itumo similis: sed minor: et tactu aperiore. Vulneribus contra tusa pelare medetur. Holosteio lozem: sine duricia herba ex aduerso appellata a graecis: sicut fel dulce: tenuis vltique et capilamenti speciem lon-

Vel nucis

mix de pi  
co martio

Vel estate

Vermicu

li ad detu

sededu do

lorem:

# Caui Plinii secūdi naturalis historie.

gitudine quattuor digytorū ceu gramē folijs angustis astringens gustu. Nascit̃ in collibus terrenis. Vfus  
Vel vena eius ad conuulsa rupta in vino pota. Vulnere quoq; conglutinat. Nam & carnes concoquantur addita.  
Hypophelton nascitur in spinis: ex quibus fiunt eneg fulloniæ: sine cauliculo: sine flore: capitulis tantus  
manibus: & folijs paruis: multis: herbacei coloris: radículas habens albas: molles. Succus earū exprimi  
tur æstate ad soluendam aluum tribus obolis: maxime in comitialibus morbis: & tremulis: hydropicis.  
Contra vertigines: orthopnoeas: paralyfes incipientes.

De hypoglossa: & hypeco: idæa: isopyro: latyri: leontopetalo lirapso.  
lito spermo: lapide vulgari: de limeo leuco.

CA. XI.



ypoglossa folia habet figura siluestris myrti cōcaua spinosa: & in ijs ceu linguas folio puo ex-  
eunte de folijs. Capitis dolorem corona ex ijs imposita minuit. Hypecoon in segetib⁹ nascit̃:  
folijs rutæ. Natura eius eadem quæ papaueris succo. Idæa hæbe folia sunt quæ oxymyrfinæ  
adherent his velut pampini in quibus flos. Aluum mensesc; & omnem abundantiam sangui-  
nis sistit. Spissandi cohibendiq; naturam habet. Isopiron vocant aliqui phasiolom: quoniam folium qđ  
est aniso simile in pampinos torquetur. Capitula sunt in fumo caule tenuia. Plena seminis melanthij. Cō-  
tra tussim & cætera pectoris vitia ex melle & aqua mulsa: Item focineri vtilissima. Lathyrus folia habet  
multa lactucæ similia tenuiora germina multa: in quibus semen tuniculis continetur & capparibus: quæ  
Vel rapo: cuz in aruere eximuntur grana: Piperis magnitudine: candida: dulcia: facilia purgatu. Hęc vicena in a-  
dion. qua pura aut mulsa pota hydropicos sanant. Trahunt & bilem. Qui vehementius purgari volunt: cum  
foliculis ipsis sumunt eam: stomachum lædunt. Itaq; inuentum est: vt cum pisce aut iure gallinacei su-  
meretur. Lenotopetalonij rhapeion vocant: folio brassicæ: caule semipedali: alæ multæ: semen in cacu-  
mine in siliquis ciceris modo. Radix rapæ similis: grādis: nigre. Nascitur in aruis. Radix aduersatur om-  
nium serpentium generibus ex vino pota: nec alia res celerius p̃ficit. Datur & ichiadicis. Lycopsis lon-  
gioribus q̃ lactuca est folijs: crassioribusq;. Caule lōgo hirsutis: adnatis multis: cubitalibus: flore paruo:  
purpureo. Nascitur in campestrib⁹. Illinitur cuz farina hordeacea igni sacro. Sudorem in febrib⁹ mouet  
succo aquæ calidæ admixto. Inter omnes hærbas lito spermo nihil est mirabilius. Aliqui hygonichon vo-  
cant: alij diospiron: alij heraclion. Hærbæ quincūcialis fere folijs duplo maiorib⁹ q̃ rutæ: ramuli furculo-  
sis crassitudine iunci. Gerit iuxta folia singulas veluti barbular: & earum in cacuminibus lapillos cando-  
re: & rotunditate margaritarum magnitudine ciceris. Duritia vero lapidea. Ipsi qua pediculis adhere-  
ant cauernulas habent & intus semen. Nascitur & in italia: sed laudatissima in cræta. Nec quicq; inter hæ-  
bas maiore quidē miraculo aspexit. Tantus est decor velut aurificum arte alternis inter folia candida-  
tibus margaritis tam exquisita difficultas lapidis ex hærbæ nascentis. Iacere atq; humi serpere. auctores  
tradunt. Ego vullam nõ herentem vidi. Ijs lapillis drachmę pondere potis in vino albo calculos frangi:  
pelliq; cōstat: & stranguriam discuti. Neq; in alia herbarum fides est. Vfus statim ad quæcūq; medicinā  
nata sit: est autem eius species vt etiam sine auctore ṽsus statim nosci possit. Lapis vulgaris iuxta flumina  
fert muscum siccum canū. Hic fricatur altero lapide addita hominis salua. Illo lapide tangit̃ impengo.  
Qui tāgit dicit. Pheugete cantharides lycos agrios hymas docī. Limeum hærbæ appellatur a gallis: qua  
Venenus sagittas in venatu tingunt medicamento: quod venenum ceruariū vocant. Ex hac ī tres modios salua  
ceruariū. ti additur tantum q̃tum in vna segeta addi solet: ita ossa dimittitur in boum faucibus in morbis. Alligari  
postea ad presepia oportet donec purgentur. In sanire enim solēt. Si sudor insequitur aqua frigida p̃fun-  
di. Leuce mercuriali similis nomē ex causa accepit p̃medius cādida linea transcurrēte. Quare meufoleu  
con quidam vocant. Succus eius fistulas sanat. Ipsa cōtrita carcinomata. Fortassis eadem si quæ leucas  
appellat̃. Cōtra omnia marina venena efficax. Specie eius auctores nõ tradunt: nec aliud q̃ siluestres la-  
tioribus folijs: esse efficaciorē hanc semine acriore. Leucographis qualis esset scriptum non repperi.  
Quod & magis miror: quoniā vtilis proditur sanguinem excreantibus tribus obolis cum croco. Ites cœ-  
liacis trita ex aqua & apposita. Profluuiū fœminarū. Oculorum quoq; medicamentis. Et explendis vlce-  
ribus quæ fiunt in teneris partibus corporis.

De medio: & myofota: & myagro: & natrice: & othone: & onosma: & onopordo: & oxyri: & oxye: &  
batrachio: & polygono: et leucanthemo: et plythema: et phyllo: et phellandrio: et phuleri: et polyrrhi-  
30: et proserpinaca: et de rhecoma: de refeda et stoechade.

CA. XII.

Vel feridis



Edion folia habet iridis satiuę: caulem tripedalem: et in eo flore grādē purpureū rotundum  
semine minuto: radicem semipedalem. In faxis opacis nascitur. Radix drachmis. ij. cum mel-  
le menses fœminarum sibi eligmate per aliquot dies sumpto. Semen quoq; in vino tritum  
contra abundantiam fœminarum datur. Myofata siue myoforis leuis hærbæ: caulibus pluribus ab vna  
radice aliquatenus rubentibus concauis ab imo: folijs angustis oblongis: dorso acuto nigris per iterual-

la assidue geminātis & tenuibus cauliculis ex alijs prodentibus: flore cæruleo. Radix digyali crassitudine multis capillamentis fibrata. Vis ei septica & exulceratrix: ideoq; ægyptopas sanat. Tradunt ægyptij mensis quem thiatin vocant: die. xxvij. fere in augusto mense incurrente: si quis huius herbe succo iungatur mane priusq; loquaturs nō lippiturum eo anno. Myagros herba fetulacea est folijs similis rubigē tripedanea. Semen oleosum. quod & fit ex eo. Medetur oris vlcerebus perunctis hoc succo. Herba quæ vocatur nigina tribus folijs lōgis intubaceis illita cicatrices ad colorem redducit. Natri vocatur herba: cuius radix euulsa virus hirci redolet. Hac in piceno a foeminis abigunt: quos mira persuasione fatuor vocant. Ergo spēs lymphantium hoc modo animorum esse credimus: qui tali medicamento iuuentur. Odontides inter fœni genera est cauliculis densis ab eadem radice geniculatis triangulis nigris geniculis. Folia parua habet longiora tamen q̄ polygonon. Semen in alijs hordeo simile florem purpureum: pusillum. Nascitur in pratis. Decoctum canliculorum eius in vino austero quantum manus capiat: dentium dolori medetur: ita vt contineatur ore. Othone in syria nascitur similis erucæ perforatis crebra folijs flore croci: quare quidam anemones vocauerūt. Succus eius oculorum medicamētis cōuenit. Mordet enim leuiter & calfacit alstringitq; siccando. Purgat cicatrices & nubeculas: & quicquid obstat. Quidam tradunt leuari: atq; ita siccata digerunt in pastilos. Onoma longa folia habet fere: ad tres digytos in terra iacentia tria ad similitudinem anchusæ incisa sine caule sine flore sine semine. Prægnans si edat eam aut supra gradiatur: abortum facere dicitur. Onopordon si comederint asini: crepitus reddere dicuntur. Trahit vrinas & menses. Aluū sistit. Suppurationes & collectiones discutit. Ostris ramulos fert nigros tenues lentos. & in ijs folia nigra seu lini. Semina in ramulis nigrum initio: dein colore mutato rubescens. Smeigmata mulieribus faciunt ex ijs. Radicum decoctum potum sanat arcuatos. Eadem priusq; maturescat semen: concisæ & sole siccate aluum sistunt. post maturitatem vero collectæ & in sorbitione decoctæ rheumatismis ventris medentur: & per se trita ex aqua cælesti bibuntur. Oxis folia terna habet. Datur ad stomachum dissolutum. Edunt & qui enterocelon habent. Polyanthemum: quam quidam batrachion appellant: caustica vt exulcerat cicatrices: & ad colorem reducti. Eademq; vitiligines concorporat. Polygonon græci vocant quam nos sanguinariam: non attollitur a terra folijs rutæ similis graminis. Succus eius infusus naribus supprimit sanguinem: & potus cum vino cuiuslibet partis profluuium excreationesq; cruentas inhibet. Qui plura genera polygoni faciunt: hanc marem intelligi volunt: appellariq; a multitudine feminis aut densitate fruticis calligonon. Alij polygonon frequentia geniculorum alij athalida: alij carcinotron: alij clema: multi Myrtopetalon. Necnon inueniunt qui hanc foeminam esse dicant. Marem autem maiorem: minusq; nigram & geniculis densiorem: semine sub omnibus folijs turgescentem. Quocūq; hæc modo se habeant: vis earum est spissare ac refrigerare. Semine aluum soluunt largius sumpto. Vrinam cient. Rheumatismos cohibent. Qui si non fuere: nō psunt. Stomachi feruori folia imponuntur. Vesice dolori illinuntur: & ignibus sacris. Succus & auribus purulentis instillatur: & oculorum dolori per se. Dabatur & in febribus ante accessiones duob; cyathis in tertianis quarta ternisue precipue. Item cholericis dysentericis: & in solutione stomachi. Tertium genus oreon vocatur in montibus nascens: arūdi teneræ simile: vno caule: densis geniculis: & in se fractis. Folijs autem piceis: radicis superuacua: inefficacius q̄ superiora: peculiare ischiadicis. Quartus genus siluestre appellatur pene arboris frutice radice lignosa stirpe cedri rubicūdo. Ramis sparti binum palmorum nigris geniculorum ternis quaternisq; articulis. Huic quoq; spissandi natura. Sapor mali cotonei. Decoquitur in aqua ad tertias: aut aridi farina inspergitur: & oris vlcerebus: & atritis partibus. Propter gingiuarum vero vitia ipsa cōmanducatur. Nomas sistit: omniaq; q̄ serpunt aut difficilem cicatricem hnt. Priuatim vero sanat a niue facta vlcera. Herbarij & ad anginas vtuntur illa. Et in capitis dolore coronam ex eo imponunt. Et cōtra epiphoras collo circūdant. In tertianis quidē sinistra manu euulsam adalligant: adeo cōtra pfluua sanguinis. Nec illam magis aridas quā polygenū seruāt. Pācratio aliqui scyllam pusillā appellare malūt: folijs albi lilijs lōgioribus crassioribus. Radice bulbi. magni colore ruffo. Aluum soluit succo cum farina erui sumpto. Vlcera purgat. Hydropicis splenicisq; cū melle datur. Alij decoquunt eam donec aqua dulcis fiat. Ea q; effusa radicem terentes digerunt in pastillos sole siccatos & postea vtuntur ad capitis vlcera: & cetera quæ repurganda sunt. Item ad tussim quam tribus digytis apprehenderint: in vino dantes. Et ad lateris dolores aut peripneumonicis elygamma dantes. Propter ischiada in vino bibendum. Et pp tormina mensesq; ciēdos. Peplos: quam aliqui sychem Pelops meconion aphrodes vocāt ex vna radice tenui frutificat: folijs rutæ paulo latioribus semine sub folijs rotundo: minore candido q̄ papaueris. Inter vites fere colligitur messibus. Siccaturq; cum fructu suo subiectis aquis: in quas excidant. Hoc potio aluus soluitur. Bilis ac pituita detrahuntur. Media potio est acetabuli mensura in aquæ mulsæ hominis tribus & cibus inspergitur obsonisq;

C.i.

Pregnans si  
onoma sup  
gradiatur ab  
hortiuū red  
dit

Feminalem.

vel factis;

## Caui Plynti secundi naturalis historie.

ad moliendam aluum. Peryclimenos fruticat & ipsa ex interuallo duo folia habens subcandida mos-  
 lia. In cacumine autem semen inter folia durum: & qd difficile euellatur. Nascitur in aruis ac sepib<sup>9</sup>  
 conuoluens se amniculis quibuscuq;. Semen eius in umbra siccatum tunditur: & in pastillos digerit.  
 Iresoluti dantur in vini albi cyatis tribus tricenis diebus ad lyenē: eumq; vrina cruenta aut paluuz  
 absumit quod intelligitur a decimo statim die. Vrinam cient & folia decocta. Aquę & ortopnoicis p  
 sunt. Partum quoq; adiuuant: secundasq; pellūt pota simili mō pelecinum in segetibus diximus nasci  
 fruticosam: cauliculis: folijs ciceris. Semē in siliquis fert corniculorum modo adūcis ternis quaternif  
 ue qua legit nouimus amasę. stomachovtilem. Addit in antidotis. Polygala palmi altitudinē perit: in  
 caule summo folijs lenticulę: gustu astricto: quę pota lactis abundantia facit. Poterion aut vt alij vo-  
 cant phrynon vel neruas large fruticat: spinis retorida: lanugine spissa: folijs paruis: rotundis: ramu-  
 lis: longis: mollibus lentis: tenuibus: flore lōgo: herbacei coloris: feminis nulli vsus: sed gustu acuto &  
 odorato. Inuenitur in aquosi collibus. Radices habet duas aut tres binū cubitorum in altitudine ner-  
 uosas candidas: firmas. Circūfoditur autūno & præciso frutice. Dat succum gūmi similem. Radix mi-  
 ra vulneribus sanandis traditur: p̄cipueq; neruis vel præcisis illita. Decoctum quoq; eius cum melle  
 potum dissolutiones neruorum & infirmitates & incisuras iuuat. Phalangites a quibusdam phalāgiō  
 vocatur: ab alijs leucāthemon: vel vt in quibusdam exēplaribus inueniō leucacātha. Ramuli sunt ei  
 nunq; pauciores duobus in diuersa tendētes. Flos candidus liliō rubro similis: semine nigro: Plato: ad  
 lenticulę dimidię figuram multo tenuiore: radice herbacei coloris. Huius folio vel flore vel semine  
 auxiliatur contra scorpionum phalāgiōrumq; & serpentium ictus. Item cōtra tormina. Phytheuma  
 qualis sit describere: superuacuum habeo: cum sit vsus eius tātum ad amatoria. Phylona gręcis vo-

vel q; est sise  
 incipienti o-  
 liuæ.

Proserpina  
 ca hær. preci-  
 pue lassitudi-  
 ni utilis.

mira vanitas

Velaneti:

catur hærba in saxosis montibus scemina magis hærbaei coloris: caule tenui: radice parua: semine  
 rotundo: papaueri simili. Hec sui sexus facit partus. Mares autē semine tantum differunt: quod est in  
 cipienti oliua. Vtrunq; bibitur in vino. Phellandron nascitur in palustribus: folio apij. Bibitur semē  
 eius propter calculos & vesicę incommoda. Phalaris thyrsus habet longum tenuem ceu calamum  
 in summo flore inclinatum. Semen sesanię simile. Et hoc calculos frangit potum ex vino vel aceto  
 vel cum melle & lacte. Item etiam vitia vesicę sanat. Polyrrhizon folia habet myrti: radices multas.  
 Hęc tussę dantur in vino cōtra serpentes. Profunt & quadrupedibus. Proserpinaca hærba vulgaris ē  
 eximij aduersus scorpiones remedij. Eadem contrita addita muria & oleo anginas eximie curari tra-  
 dunt. Præterea in quālibet lassitudine recreati deffessos: etiam cum obmutuerint: si subiiciatur lin-  
 guæ. Si deuoretur: vomitionem sequi salutarem. Rhecoma affertur: ex ijs quę supra potum sunt res  
 gionibus. Radix casto nigro similis minor & ruffior paulo sine odore: calfaciens gustu & astringens.  
 Eadem tritavini colorem reddit ad crocum inclinantem. Illita collectiones inflammationesq; sedat.  
 Vulnera sanat. Epiphoras oculorum sedat ex passo illita: insignita cum melle. Et alia liuentia ex ace-  
 to. Farina eius inspergitur contra cacoethe & sanguinem reiicientes drachmę pondere in aqua. Dy-  
 sentericis etiam & cæliacis si febris careant in vino. Sin aliter ex aqua. Facilius teritur nocte antecede-  
 te madefacta. Datur & decoctum eius bibendum duplici mensura ad rupta conulsa contasis ex subli-  
 mi deuolutis. si pectoris sint dolores additur piperis aliquid & myrrhę. Si dissolutio stomachi ex fri-  
 gida aqua sumitur: siue intus siue extra purulentis excretionibus. Item epaticis: splenicis: ischiadē  
 eis ad renum vitia: suspiria ortopneas. Arterię scabrias sanat ex passo tribus obolis potis trita: aut  
 decoctum eius. Lichenas quoq; ex aceto purgat. Bibitur contra inflationes: & perfricationes: febres  
 frigidas: singultus tormina: asperitates: capitis grauitates: melancholicas vertigines: lassitudinem:  
 dolores: & conuulsiones. Circa ariminum nota est hærba: quā tosedam vocant. Discutit collectiones:  
 inflammationesq; omnes. Qui curant ea: addunt hęc verba. Refeda morbos refeda: scisne scisne quis  
 hic pullos egerit: radices nec caput nec pedes habeant. Hęc ter dicunt. totiensq; despuūt. Stoechas  
 in insulis tm̄ eiusdē nōminis gignitur odorata hærba: coma hyfopi: amara gustu. Mēsēs cit potu: pe-  
 ctoris: dolores leuat. Antidotis quoq; miscetur.

¶ De solano: & smyrnio: & trelephio: & trichomane: & thalietro: & thlaspe: &  
 gonia & tragoni: & trago: & tragopogo: & spodile. Et q; quidam morbi in qui-  
 busdam non sunt gentibus CA. XIII.

**S**olamum gręci strychnon vocant: vt tradit Cornelius Celsus: Huic vis reprimendi refrige-  
 randiq;. Smyrmion caulem habet apij: folia latiora: & maxie circa stolones multos: quorum a  
 sinu exiliunt pingua ad terram infracta odore medicato cum quadam acrimonia iucūda co-  
 lore: in luteum languescente: a capitibus caulium orbiculatis vt apij semine rotundo: nigro: qui are-  
 scit incipiente æstate. Radix quoq; odorata: gustu acri mordet: succosa: mollis. Cortex eius fortis nis-  
 ger: intus pallidus. Odor myrrhę habet qualitatem vnde & nemen nascitur & in saxosis collibus &

terrenis Vfus eius ex calfacere: extenuare. Vrinam & menses ciunt folia & radix. Aluum semen sistit  
 Radix collectiones & suppurationes nō veteres. Item duricias discutit illita. Prodest & contra phal-  
 langia: ac serpentis admixto chachry aut polline: aut in mylissophyllo in vino pota: sed particulatim  
 quoniam vniuersa vomitionem mouet. Qua de causa aliquando cum ruta datur. Medetur tussi & or-  
 topnoeæ semen vel radix. Item thoracis: aut lyenis: & renum: & vesicæ vitijs. Radix autem ruptis cō-  
 uulsis. Partus quoq; adiuuat: & secundas pellit. Datur ischiadicis cum crethmo in vino. Sudores ciet  
 & ructus. Ideo inflationem stomachi discutit. Vulnere ad cicatricem pducit. Exprimitur succus: ad  
 cis utilis & foeminis: & thoracis: præcordiorumq; desiderijs. Calfacit. n. & cōcoquit: & purgat. Semē  
 peculiariter hydropicis datur potu: quibus & succus illinitur & malagmate cortice arido. Et ad obfo-  
 nia vtuntur cum mulso & oleo: & garo: maxime in elixis carnibus simul. Concoctiones facit. Sapore  
 simillima piperi. Eadem in dolore stomacho efficax. Telephion portulacæ similis & caule & folijs.  
 Rami a radice septeni octoniq; fruticāt: folijs crassis: carnosiss. Nascitur in cultis & maxime inter vi-  
 tes. Illinitur lentigini: & cum inaruit: teritur Illinitur & vitiligini: ternis fere mensibus senishoris no-  
 ctis aut diei postea farina hordeacea illinitur. Medetur & vulneribus: & fistulis. Trichomanes adian-  
 to similis est: exilius modo: nigriusq;: folijs lenticulæ densis: amaris: aduersis inter se. Decoctum eius  
 strangurias sanat in vino albo potum: addito cymino rustico. Succus cohibet capilos defluentes: aut  
 si effluxerint repparat. Alopeciaq; densat tritum & in oleo illitum. Sternutamenta quoq; gustatu  
 mouet. Thaliectrum folia coriandri habet: pinguiora paulo: caulem papaueris. Nascitur vbiq; preci-  
 pue in cāpestribus. Medetur vlceribus folia cum melle. Thalaspæ duum generum est angustis folijs  
 digyali longitudine & latitudine in terram versis: in cacumine diuisis: cauliculo semipedali: non si-  
 ne ramis peltarum spetie: semine incluso lenticulæ effigie: nisi q; infringitur: vnde nomen. Flos albi-  
 cat. Nascitur in semitis & sepibus. Semen asperi gustus. Bilem & pituitam vtrinq; extrahit. Modus  
 sumendi acetabili mensura. Prodest & ischiadicis infufus: donec sanguinem extrahit. Menses quoq;  
 cit: sed partus necat. Alterum thlaspen aliqui perisonaps vocant latius folijs: radicibus magnis. Et ip-  
 sum vtile ischiadicorum infusioni. Prodest & inguinibus vtrunq;. Præcipitur vt qui colligit: dicat su-  
 mere se contra inguina: & cōtra oēs collectiones: & contra vulnera: vnaq; manu tollat. Tragonia her-  
 ba qualis sit: nō traditur. Credo & falsum esse. pmissum Democriti. Potentiosum. n. est ad alligatas tri-  
 duo absumere lyenes. Tragonis: siue ragon nascitur in creta tantus insula in maritimis: iuniperio si-  
 milis & semine & folio & ramis. Succus eius lacteus in gummi spissatus vel semen impositione spicu-  
 la e corpore eiicit. Tunditur recens. & cum vino illinitur: aut sicca farina cum melle. Eodem lactis a-  
 bundantiam facit mamisq; vnicę medetur. Est & alia herba tragos quam aliqui scorpion vocant: se-  
 mipede alta fruticosa: siue folijs: pusillis racemis rubentibus grano tritici acuto cacumine: & ipsa in  
 maritimis nascens. Huius ramorum. x. aut. xij. cacumina trita ex vino pota celiacis: dysentericis: san-  
 guinem execrantibus mensiumq; abundantia auxiliantur. Est & tragopogon: quē aliquomen vocat  
 Caulem habet paruum: folijs croci: radice longa: dulci super: caule calice lato: nigro. Nascit in aspe-  
 ris sine vsu. Et de hærbus quidem memoria digna hæcenus accipimus: aut comperimus. In fine earū  
 admonere non ab re iudicamus: alijs alias vitium ætates esse. Longissimo tempore durat elaterium  
 vt diximus. Chameleon niger. xl. annis. Centaurium non vltra duodecim. Peucedanum & aristolo-  
 chia quinq; aut sex: vitis siluestris anno in vmbra seruantur. Et animalium quidem cæterorum nullū  
 aliud radices a nobis dictas attingit: excepta spondile: quę omnes persequitur. Genus id serpentis ē:  
 Ne illud quidem dubitatur: omnium radicum vim effectusq; minui: si fructus prius maturescant. Itē  
 feminum ante radice propter succum incisa. Resoluitur autem omnium vis consuetudine. Et desis-  
 nunt prodesse cum opus est: quę quottidie in vsu fuere: æquę q; noscere. Omnes vero hærbe vehemē-  
 tiores effectu viribusq; sunt in frigidis locis & in aquilonis. Item siccis. Sunt & gentium differentie nō  
 mediocres. Sicut accepimus de tincis: lombricisq; inesse ægypti Arabiæ syriæ: cilicæ populis. E di-  
 uerso græciæ: phrygię omnino non nasci. Minus id mirum q; in confinio atticæ boetiæq; thebanis  
 innascuntur: cum absint atheniensibus. Quæ contemplatio aufert nos ad ipsorū animalium naturas.  
 Ingenitasq; ipsvel certiores morborum omnium medicinas. Rursus enim uero rerum omnium parēs  
 nullū animal ad hoc tantum vt pasceretur: aut alia satiare: nasci voluit. Quin artes salutare inseruit  
 & visceribus. Quippe cum surdis etiam rebus inseruit. Tum vero illa animæ auxilia præstantissima  
 ex animalia esse voluit contemplatione ante cuncta mirabili.

tricho. succo  
capillos repa-  
rans.

vel vtrāq;

Mirum.  
tragonia tri-  
duo lyenem  
absumens.

CAI PLYNII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER. XXVIII.

PROHEMIVM.

De medicinis ex animalibus.

CA. I

C. ij.

# Caui Plinii secundi naturalis historie.



ICTAE ERANT OMNIUM RERVM NATVRAE INTER CAELUM ac terram nascentium: restabantque quae ex ipsa tellure fodiuntur: si non haerent: ac fructuum tracta remedia auferrent transuersos: ex ipsis animalibus: quae sanantur reperta maiore medicina. Qui ergo diximus haerbas & florum imagines: ac pleraque inuentu rara ac difficilia. iisdem tacebimus: quid in ipso homine prosit homini: ceteraque genera remediorum inter nos uiuentia: cum praesertim nescienti doloribus morbisque: uita ipsa poena fiat. Minime uero. Quin omnem insumemus operam: licet fastidij periculum uigeat: quando ita decretum est mi-

Sanguis hu-  
caliduseffica-  
cissimus.  
vel cum qui-  
deus ad moue-  
ri oramos sit  
humanus.  
vel hoc mo-  
re ferarum qui-  
deus ad moueri  
fas oris sit huius-  
nas alij me-  
dullas.

norem gratiae quae utilitatem uitae respectum habere. Quinimmo extrema quoque & barbaros etiam ritus indagabimus. Fides tantum auctores appellet. Quaeque & ipsi concessu proprii iudicij ita eligere laborauimus: potiusque curae rerum: quam copiae institimus. Illud admonuisse perquam necessarium est: dictas iam a nobis naturas aialium: & quae cufusque eent inuenta. Neque enim minus profuere medicinas repetendo: quam praesentibus do. Nunc quae in ipsis auxiliantur indicari: neque illic in totum omissa. Itaque haec eent quaedam alia: illis tantum con-  
diatorum: bibunt: ut bibentibus populis procul sint comitiales morbi. Quod spectare facientes eadem harenam & uina ipsam animam ex osculo uulnerum. Cum e plagis hunc ne ferarum quidem admoueri ori fas sit humano. Alij medullas crurum quaerunt & cerebrum infantium. Nec pauci apud graecos singulorum uiscerum membrorumque etiam sapes dixere. Omnia persequuti usque ad resegmina uinguium. Quasi uero sanitas uideri possit feram ex homine fieri. Quin morbo dignum non ipsa medicinae gratia. egregia hercule frustratione si non prosit. Aspici humana exta nefas habetur quatomagis mandari. Quis ista inuenit ostenta? Tecum enim res erit euerfor iuris humani: monstrorumque artificum qui praesentibus ea condidisti. Fecisti credo ne uita tu i obliuisceretur. Quis inuenis singula membra humana mandare? Qua coniectura inductus? Quam potest medicina ista origiem habuisse? Quis ueneficia innocentiora effecit quam remedia? Esto barbari externique ritus inuenerint. Etiam ne graeci suas fecere has artes? Democriti extant commemoraciones ad alia noxij hominis & ex capite ossa plus prodesse: ad alia amici & hospitis. Iam uero uel interempti dente gingiuas in dolore sacrificati. Apollonius efficacissimum scripsit. Miletus oculorum suffusiones felle hominis sanari. Artemon caluaria interfecti: ignique cremati propinauit aquam e fonte noctu comitialibus morbis. Ex eadem suspensio interempti cata potia fecit contra canis rabidi morsus Antheus. Atque etiam quadrupes homines sanare: contra inflationes bouum perforatis cornibus inferentes ossa humana. Vbi homo occisus esset aut crematus slliginem quae pernoctasset: suum morbis dando. Procul a nobis nostrisque litteris absint ista. Nos auxilia dicemus non piacula. Sicubi lactis puerperarum usus moderi poterit: sicubi salua tactus ue corporis ceteraque similia. Vitam quidem non adeo extendendam censemus: ut quoquomodo pertrahendat. Quisquis es talis eque moriere etiam cum obscenus uiseris: aut nefandus. Quapropter hoc praesentibus mum quisquis in remedijs animi sui habeat: ex omnibus bonis quae homini tribuit natura: nullus melius esse tempestiua morte: in eaque id optimum quod illam sibi quisque praesentibus potest.

¶ An sit in medendo aliqua vis uerborum / & sanari / & depelli.

CA. II.

**Q**uod hominem remediorum primum maxime quaestionis & semper incertae est: ualeant ne aliquid uerba & incantamenta carminum. Quod si uerum est homini acceptum fieri oportere conueniet. Sed ueritatem sapientissimi cuiusque respuit fides. In uniuersum uero omnibus horis hominis credit uita: nec sentit. Quippe uictimas caedi sine precatione non uidetur referre: nec deos rite consuli. Praeterea alia sunt uerba impetrantis: alia depulsoris: alia cometationis. Uidimusque certis precationibus obsecrasse summos magistratus. Et ne quid uerborum praetereatur aut praeposterum dicatur: de scripto praerata aliquem. Rursusque alium custodem dari qui attedat: alium uero praeponi: qui faueri linguis iubeat. Tibicinem canere ne quid aliud exaudiat. Vtraque memoria insigni: quotiens ipsae dirae obstrepentes uocauerint: quotiensue precatio errauerit. Si repete extis ad Tuscia uestam mi capita vel corda: aut geminari uictima stante acciderit. Duratque immenso exemplo. Deciorum patris filij quo se deuouere carmen. Extrat Tucie uestalis incestae precatio: qua uisa aquam tulit in cribro anno urbis romae. dc. nono. Boario uero in foro graecum graecamque defossos: aut aliarum gentium cum quibus tum res esset: etiam nostra aetas uidit. Cuius sacri precationem qua solet praerite quin decem uirum collegij magister: si quis legat: profecto vim carminum fateatur. Ea omnia approbantibus octingentorum. xxx. annorum euentibus. Vestales nostras hostiae credimus nondum egressa uerba mancipia fugitiua retinere in loco precationis. Quod si recipiatur ea ratio: & deos preces aliquas

exaudire: aut vllis moueri verbis confitendum sit de tota coniectatione. Prisci quidem nostri perpetuo talia prodidere. Difficillimumque ex ijs etiam fulmina elici vt suo loco docuimus. L. Piso primo annalium auctor est Tullum Hostiliū regem ex Numę libris eodem quo illum sacrificio Iouem celo deuocare conatum: quoniam parum rite quedam fecisset fulmine ictum. Multi vero magnarum rerum facta & ostenta verbis permutari. Cum enim in tarpeio fodientes delubro fundamenta caput humanum iuenissent: missis ob id a senatu legatis ethrurię celeberrimus vates Olenus Calenus præclarū id fortunatumque cernens: interrotatione in suam gentem transferre temptauit: sciipiōe prius determinata templi imagine in solo ante se. Hoc ergo dicitis romani hic templum Iouis optimi maximi futurum est? Hic caput inuenimus. Constantissima animalium affirmatione transiturum fuisse fatum in ethruriam: ni præmoniti filio vatis legati romani respondissent: non plane hic: sed Romę inuentum caput dicimus. Iterum id accidisse tradunt cum in fastigium eiusdem delubri præparatę quadrigę fictiles in fornace creuissent. Et iterum simili modo retetum augurium. Hęc satis sint exemplis: vt appareat ostentorum vires & in nostra potestate esse: ac prout quęque accepta sunt ita valere. In augurium certe disciplina constat: neque diras aues: neque vlla auspitia petinere ad eos: qui quamque rem ingredientem obseruare se ea nauigauerit. Qui munere diuinę indulgentię matius nullum est Qui etiam & legum ipsarum in. xij. tabulis verba sunt: qui fruges excantasset. Et alibi. Qui malū carmen incantasset. Verrius Flaccus auctores ponit: quibus credat: in opugnationibus ante omnia solitum a romanis sacerdotibus euocari deum: cuius in tutela id opdidum esset: promittitque illi eundem aut ampliorem locum apud romanos cultumue. Durat in pontificū disciplina id sacrum. Constatque ideo occultatum. in cuius dei tutela roma esset: ne qui hostium simili modo agerēt. Defigi quidem diris deprecationibus nemo non meruit. Huc pertinet vt ouorum: exorbuerit quisque calices coclearūque protinus frangi: aut easde coclearibus pforari. Hinc theocriti apud gręcos: Catuli apud nos: pxi meque. Virgilij incantamētorū amatoria imitatio. Figularū opera multi rumpi credunt talimodo. Non pauci etiam serpentes ipsos recantati. Et hunc vnum esse ipsi intelledum: cōtrahique marforum cantu ē in nocturna quiete. Etiam parietes incēdiorum deprecationibus cōscribuntur. Neque est facile dictu: externa verba atque ineffabilia derogent fidem. Validius an latina inopinata: & que ridicula videri cogit animus semper aliquid immēsum expectans ac dignum deo mouendo immo vero quod numini imperet. Dixit homerus pfluuiū sanguinis vulnerato feminae. Vlysem inhibuisse carmine. Theophrastus ichidicos sanari. Cato prodidit luxatis membrīs carnem auxiliari. M. Varro podagris. Cæsarem dictatorem post vnum ancipitez vehiculi casum ferunt semper vt primum concedisset (id quod plerisque nūc facere scimus) carmine ter repetito securitatem itinerū aucupari solitum. Licet hanc in partem singulorum quorum quoque conscientiam coarguere. Cur enim primum anni incipiētis diem lætis precationibus inuicem faustum ominamur? Cur publicis lustris etiam nomina victimas ducentium prosper eligimus? Cur & fascinationibus adoratione peculiari occurrimus? Alij gręcam Nemesis inuocātes: cuius ob id romę simulacrum in capitolio est: quāuis latinum nomen non sit. Cur ad mentionem defunctorum testamur memoriā eorum a nobis non sollicitari? Cur impares numeros ad omnia vehementiores credimus: Idque in febribus dierum obseruatione intelligitur. Cur ad primitias pomorum hęc vetera esse dicimus alia nona optamus? Cur sternutamentis salutatur? Quod etiam Tyberium Cæsarem tristissimum (vt constat) hominum in vehiculo exegisse tradunt. Et aliqui nomine quoque consalutare religiosius putant. Quin & absentes tinnitu aurium præsentire sermones de se receptum est. Attalus affirmat scorpione viso si quis dicat duo cohiberi nec vibrare ictus. Et quoniam scorpio admonuit in africa nemo destinat aliquid: nisi præfatus africam. In ceteris vero gentibus deos obtestatur: vt vellint. Nam si mens assit: nullum ponere translaticium videbimur: quoniam multas etiam pollere religiones manifestum est. Alius salia post autem digyto relata sollicitudinem animi propitiat. Pollices cum faueamus: premere etiam prouerbio iubemur. In adorando dexteram ad osculum referimus: totumque corpus circūagimus. Quod in leuum fecisse gallię religiosus credunt. Fulgetras poppysmis adorare consensus gentium est. Incendio inter epulas nominato aquam sub mensa profundi abominatur. recedēte aliquo ab epulis: simul verri solus. Aut bibente cōuiuia mensam vel repositorium tolli inaulpaticissimum iudicatur. Serui Sulpitij principis viri commentatio est: quāobrem mensa linquenda non sit. Nondum enim plures que conuiuia numerabantur. Nam sternutamento reuocari ferculum mensamue: si non postea gustetur aliquid: inter dira habetur aut omnino mane esse hęc instituire illi: qui omnibus negocijs horis que interesse credebant deos. Et ideo placatos etiam vitijs nostris reliquerunt. Quin & repente conticescere conuiuium adnotatum est: non nisi in pari præsentium numero: quā in te fame labor est: ad quemcunque eorum pertinens. Cibus etiam e manu prolapsus reddebat. Atque per mensas yetabant mundiciarum causas deflare.

C. iij.

Tullus hostilius fulmine extinctus. Hinc capitolium ab illo capite dictum:

vel abrogent

Nemesis Romę venerata vel prospera eligimus.

Vel sternutamenta salutatur? viso scorpione protinus duo dicendum:

vel incendia inter epulas nominata aquis sub mensam profusa abominamur. vel que fame vifame is labor est.

## Caui Plynii secundi naturalis historie.

Et sunt condita auguria quid loquendi cogitantue id acciderit: inter execratissima. S pontifici acci-  
dat ditis causa epulanti: in mensa utiq; id reponi adoleriq; ad larem piatio est. Medicamenta prius q̄  
adhibeantur in mensa forte deposita negantur prodesse. Ungues refecari nundinis romanis tacenti  
atq; a dygito indice: multorum pecunie religiosum est. Capillum vero contractari contra defluuia  
ac dolores capitis. xvij. luna atq; .xxix. Pagana lege in plerisq; italiæ prædijs cauetur: ne mulieres per  
itineria ambulantes torqueant fusos: aut omnino detectos ferant: quoniam aduersetur id omniū spei  
præcipue frugum. M. Seruilius nouianus princeps ciuitatis non pridem in metu lippitudinis prius q̄  
eum ipsam nominaret aliusue prediceret: duabus litteris græcis ρ & α chartam inscriptas cirrun-  
ligatam lino subnectabat collo. Mutianus ter consul eadem obseruatione uiuentam muscam in lin-  
teolo albo: his remedijs carere ipsos lippidine prædicantes. Carmina quædam extant contra grandis-  
nes. Contraq; morborū genera. Contra ambusta. Quædā etiā in partus. Sed i prodendo obstat ingēs  
verecundia in tanta animorum varietate. Quapropter de his vt libitum cuiq; fuerit: opinetur.

¶ Remedia ex homine contra magos.

CA. III.



Ominum monstrificas naturas & veneficos aspectus plenius diximus in portentis gentiū  
& multas animalium proprietates: quæ repeti superuacuum est. Quorūdam hominū tota cor-  
pora profūt: vt ex ijs familijs: quæ sunt terrori serpētib⁹: tactu ipso leuāt per cussos: factiue  
modico. Quorum e genere sunt psyllij marisq; & qui ophiogenes vocatur in insula cypro.  
Ex qua familia legatus. Hexagon: nomine a consulibus Romæ in doliū serpentium coniectus ex-  
perimenti causa circū mulcentibus linguis miraculum præbuit. Signum eius familie est si modo ad-  
huc durat vernis temporibus odoris virtus. Atq; eorū sudor quoq; medebatur: non modo saliuā. Nay  
in insula nili tentyri nascentes tanto sunt crocodilis terrori: vt vocem quoq; eorū fugiant. Horum om-  
nium generum in sua repugnantia interuentum quoq; mederi constat. Siccuti aggrauari vulnera in-  
troitu eorū qui nūq̄ fuerint serpentū canisue dente læsi. Iidē galinarū incubitus pecorū: fœtus abor-  
tu vitiāt. Tantū remanet virus excepto semel malo: vt venefici siāt venena passi: remedio est abluī pri-  
us manus eorum: aquaq; illa eos quibus medearis inspergi. Rursus a scorpione aliquando percussū  
nunq̄ postea crabronibus vespis apibusue feriuntur. Minus miretur hoc qui sciat: vestē a tineis nō at-  
tingi: quæ fuerit in funere. Serpētes egre p̄terq̄ leua manu extrahi.

Nephas mli  
habetur i iti-  
nere torque-  
refusos.

Psyllij.  
Marfi.

Hexagon in  
scorp. doliū  
immissus ille  
sus euasit.  
vel accepto.

¶ De quibusdā fortilegijs: & saliuā hominis.

CA. IIII.



Ythagorē inuentis nō temere falere impositiuorum nominum imparem vocalium nume-  
rum clauditates: oculorūue orbitates: ac similes casus: dextris assignare partibus parem le-  
uis. Ferunt difficiles partus statim solui: cum quis tectū in quo sit grauida: transmiserit la-  
pide vel missili ex ijs quæ tria animalia singulis ictibus interfecerint hominem: aprum: vt  
fam. Probabilius id facit hasta velitaris: euulsa a corpore hominis: si terram non attigerit. Eosdeꝛ em  
illa affectus habet. Sic & sagittas corpore eductas: si terraz non attigerint: subiectas cubantibus ama-  
torium esse Orpheus & Archelaus scribunt. Quin & comitalem morbum sanari cibo e carne ferē  
occisæ eodem ferro quo homo interfectus sit. Quorundā partes medicę sunt sicuti diximus de Pyt-  
hi regis police. Et elide solebat ostendi pelopis hasta: quam eburneam affirmabant. Neruos in facis  
em tendere religiosum habent etiam nunc multi: Omnium vero in primis ieiunam saliuam cōtra ser-  
pentes præsidio esse docuimus. Sed alios efficaces eius vsus recognoscat vita. Ita despuimus comi-  
tiales morbos: hoc est contagia regerimus. Simili modo & facinationes re percutimus sinistra dext-  
ra manu ad dextrum poplitem relata leua ad sinistrum. Si quod aial aurē intrauerit: & inspuat exire  
Interamuleta est editę quęq; vrinæ expuere. Silitur in calciamentū dextri pedis anteq̄ induat. Itē cū  
quis trāseat locū in quo aliqd piculū adierit. Martion Smyrneus q de simplicibus effectib⁹ scripsit rū  
pi scolopendras marinas sputo tradit. Item tubetas aliasq; ranas. Ophilius serpentes si quis in hiatu  
earum expuat. Salpa torporem sedari quocunq; membro insupente si quis in sinum expuat. Aut  
si superior palpebra saliuā tangatur. Nos si hæc & illa credamus rite fieri. Extranei interuentu: aut

Mirabile.  
quonā mō  
mor. cōmiti-  
alis curatur.  
vel in terraz.  
mirum si mō  
verū de salii-  
uę virtute.  
Lepræ saliuā  
arcentur.



si dormiens spectetur infans a nutrice ternā expui quanq̄ religione mutatur & facinus. Imperatorū quoq̄ non solum infantium custos qui deus inter sacra romana a vestalibus colitur: & curus triumphantium. Sub his pedens defendit medicus inuidiē: iubetq̄ eosdem recipere. Similis medicina lincure vt sit exorata a tergo fortuna glorię carnifex. Morsus hominis inter asperimos quoq̄ nūeratur medentur sordes ex auribus. Ac ne quis miretur etiam scorpionū ictibus/serpētiumq̄ statim impositæ. Melius e percussi auribus profunt. Item & rediuiua sanari serpentium vero ictum contusi dentis humani farina. Capillus puero qui primum decifus est podagræ imperus dicitur leuare circunligatus. Et in totum impubium impositus. Virorum quoq̄ capillus canis morsibus medetur ex aceto. Et capitum vulneribus ex oleo aut vino. Si credimus a reuulso/ cruci quartanis. Cōbustus æquæ capillus carcinomati. Pueri qui primus ceciderit dens: vt terram non attingat inclusus in armillam & assiduę in brachio habitus muliebrium locorum dolores prohibet. Pollex in pede preligatus proximo digyto tumores inguinū sedat. In manu dextra duo mediflino leuiter colligati distillationes atq̄ lippitudines arcerit. Quin & eiectus capillus calculoso alligatus supra pubem leuare cæteros dicitur: ac iocineris etiam dolores. Ac celeritatem partus facere. Addidit Grauius efficaciores ad hoc esse ferro exemptum. Partus accelerat vicinos ex quo quæq̄ conceperit si cinctu suo soluto sceminam eixerit: dein soluerit adiecta precatōne si vixisse eandem & soluturum: atq̄ abierit. Sanguine ipsius hominis ex quacunq̄ parte emisso efficacissime anguinam illi tradunt Orpheus & archelaus. Item ora comitiali morbo lapsorū exurgere enim protinus. Quidam si pollices pedum purgantur: exeq̄ ips guttę referantur in faciem. Aut si virgo dextro pollice attingat. Hanc coniectura censentes virgines carnes edendas. Eschines atheninensis excrementorum cinere anginis medebatur: & tonsillis: vuisq̄: & carcinomatis. Hoc medicamentum vocabat botryon. Multa genera morborum primo coitu soluuntur: primoq̄ sceminarum mense. Aut si nō id contingat: longinqua fiunt: maximeq̄ comitiales. Quin & a serpente ac scorpione percussos coitu leuari produnt. Verum sceminas venere ea lædi. Oculorum vitia fieri negant: nec lippire eos qui cum pedes leuant aqua inde ter oculos tangant. Imatura morte raptorum manu strumas paroditas guttura tactu sanari affirmat. Quidam vero cuiusq̄ defuncti dūtaxat sui sexus leua manu aduersa. Et e ligno fulgure icto reiectis post terga manibus demorderi aliquid ad dentem qui doleat admoueri: remedio esse produnt. Sunt qui præcipiant dentem suffiri dente hominis sui sexus. Et eum qui caninus vocetur in sepulto exemptum adalligari. Teram ex caluaria pilothirum esse palpebrarum tradunt. Hæbavero sicca ibi genita sit commanducata dentes cadere. Vlcera non serpere ex ossa hominis circumscripta. Alif e tribus puteis pari mensura aquas miscent: & prolabant nouo fictili. Reliquum dant in tertianis accessu febrilium bibendum. Ites in quartanis fragmentum clauis a cruce inuolutum: lana collo subnectunt. Aut spartum e cruce liberatoq̄ condunt cauerna quam sol non attingat. Magorum hæc commenta sunt. Vt cotem qua feramenta sæpe exacuta sint: subiectam ignari ceruicalibus de veneficio deficientes euocare. Indicius vt ipse dicat: quid sibi datum sit: & vbi. & quo tempore: octorem tamen non nominare. Fulmine utiq̄ percusso circūactum in vulnus hominem loqui protinus constat. Inguinibus medentur aliquicium telæ detractum alligantes nouenis septenisue nodis ad singulos nominantes viduam aliquam: atq̄ ita inguia adalligantes licio. Et clauum aliudue quod quis calcauerit: alligatum ipsos iubent gerere ne sit dolori vulnus. Verrucas auellunt a vicesima luna in limitibus supini ipsam intuētes vltra caput manibus porrectis: & quicquid comprehendere eo fricantes. Clauum corporis cum cadat stella si quis distringat: vel cito sanari aiunt. Cardinibus hostiorum aceto affusis lutum fronti illitum capitis dolorem sedare. Item laqueum suspendiōsi circūdatum temporibus. Si quid e pisce hæserit faucibus in aquam demissis frigidam pedibus cadere. Si vero ex alijs ossibus: impositis capiti ex eodem vase ossiculis. Si panis hæreat: ex eodem in vtramq̄ aurem addito pane. Quin & sordes hominis in magnis fecere remedijs quæstuosorum gymnasia græcorum: quippe ea strigmenta molliunt: calfaciunt: discutunt: complent sudore: & oleo medicinam facientibus. Vulus inflammati contradictisq̄ admoventur. Sic & menses cient. Sedis inflammationes & condylomata leniunt. Item neruorum dolores: luxata: articulorum nodos. Efficaciora ad eadem strigmenta a balneis: & ideo miscentur suppuratorijs medicamentis. Nam illa quæ sunt e cæromate permixto ceno: articulos tantum molliunt: calefaciunt discutunt efficacius: sed ad cætera minus valent. Excedit fidem impudens cura: qua sordes virilitatis contra scorpionum ictus singularibus remedijs celeberrimi auctores clamant. Rursus in feminis quas infantium aluo editas in vtero ipso contra sterilitatem subdi censent meconium vocant. Immo etiam ipsos gymnastorum rasere parietes. Et ille quoq̄ sordes excalfactoriã vim habere dicitur. Panos discutunt. Vlceribus senum puerorumq̄ & desquamatis ambustisue illinuntur. Eo minus omitti cōuenit ab animo heminis pendentes medicinas. Eæ sunt. Abstinere a cibo nimio: aut po

vel mutat & fascias.

hoinis mors asperimus vel redinias.

pueri primi detis vis & vitis.

Multis prodest coitus.

Aduerte.

Magorum cōmentā.

vana & frivola.

Medicine pcepta: & hoi regimē vtilē

C liij.

## Caui Plinii secundi naturalis historie.

tu: alias vino tantum aut carne: alias balneis cum quid eorum postulet validudo: in presentissimis et medijs: habetur. His remedijs adnumeratur exercitatio: intentio vocis: vngue fricari cum ratione: ve hemens enim fricatio spissat lenis mollit. Multa admittit corpus. Auget modica. Imprimis vero prodest ambulatio: gestatio & ea pluribus modis. Equitatio stomacho & coxis vtilissima. Phthisi nauigatio. Longis morbis locorum mutatio. Item somno mederi sibi aut lectulo aut rara vomitione. Supini cubitus oculis conducunt. at proni tussibus. In altera aduersum distillationes. Aristoteles & Fabianus plurimum somnari circa vernum & autumnum tradunt: magisq; supino cubitu: at prono nihil Theophrastus celerius concoqui dextrilateris incubitu. difficilius in supinis. Solum quoq; remedium maximum ab ipso sibi prestanti potest: sicuti linteorum strigiliumq; vehementia. Perfundere caput aqua calida ante balnearum vaporationem: & postea frigida: saluberrimum intelligitur. Item presumere cibos & interponere frigidam eiusdemq; potu somnos antecedere: & si libeat interrumpere. Notandum nullum aliud animal preter hominem calidos potus sequi: ideoq; non esse naturales. Mero ante somnos colluere ora propter alitus. Frigida aqua matutinis impari numero ad cauendum dentium dolores. Item posca oculos contra lippitudines.

Aduerte

De obseruatione in victu.

CA.V.



Quarta sunt experimeta totius corporis validudinis varietate victus in obseruata. Hippocrates tradit non prandentium extra celerius senescere. Verum id remedijs cecinit non epulis. Quippe multo vtilissima est temperantia in cibus. L. Lucullus hanode se prefecturam seruo dederat. Vltimoq; probo maius incisis triumphalibus sedenti dicebatur vel in capitulo epulanti pudenda re. Seruo suo facilius parere q; cibi.

De sternutamento & venere & ceteris remedijs.

CA.VI.



ut si quis muco nates (vt tradunt) aut oculos attingat.

Sternutamenta pinna grauedinem emendant. Et si quis muris nates (vt tradunt) osculo attingat sternutamenta & singultum. Ob hoc varro suadet palmam altera manu scalpere. Plaricq; anulum e sinistra in longissimum dextre digytum transferri. Aut in aquam feruetem manus immergere. Theophrastus senes laboriosus sternuere dicit. Venere damnamen torpentes restituuntur. Venere vox reuocatur: cum ea candida declinat in fuscam. Medetur & lumborum dolori: Oculorum hebetationi. Mente captis ac melancholicis. Ad sidere grauidis vel cur remedium alicui adhibeatur digytis pectinatim inter sese amplexis veneficium est. Idq; compertum tradunt. Alcmena Herculem pariente. Peius si circa vnum amboue genua. Item poplites alternis genibus imponi. Ideo haec in consilijs ducum pote statumue fieri vetere maiores velut omnem actum impediencia. Vetere vero & sacris votisue similitudo interesse capita autem aperiri aspectu magistratum non venerationis causa iussere: sed vt varro auctor est validudinis: quo firmiora consuetudine ea fierent. Cum quid oculo incident: alterum comprimi prodest. Cum aqua dextrae auriculae sinistro pede exultare capite in dextrum humerum de uexo inuicem e diuersa aure. Si tussis concitet: falliuam in fronte ab alio afflari. Si iaceat vna a vertice morfu alterius suspendi. In ceruicis dolore poplite fricare. Aut ceruicem in poplitum. Pedes in humo deponi si nerui in his cruribusue tendantur in lectulo. At si in leua parte id accidat sinistrae plantae pollicem dextra manu apprehendi. Item e diuerso. Extremitates corporis vel aurium velicatis perstringi contra horrores corporis: sanguineque narium immodicum. Lino vel papyro principia genitalium: femur medium ad cohibenda vrinæ profluvia. In stomachi solutione pedes pressare: aut manus in feruentem aquam dimittere. Iam & sermoni parci multis de causis salutare est. Triennio, Mæcenatem Melissa accepimus silentium sibi imperauisse a conuultione reddito sanguine. Nam e diuerso scandentesq; ac iacentes: si quid ingruat contraq; ictus spiritum cohibere singularis praesidij est. Quod inuentum esse animalis docuimus. Clauum ferreum defrigere in quo loco primus caput defixerit corruens morbo comitali: absolutorium eius mali dicitur. Contra renum ac lumborum vesicaeque cruciatus in balneorum solijs. p nos vrinam reddere mitigatorium habetur. Ac vulnera nodo. Herculis praeligare: mirum quantum ocior medicina est. Atq; etiam quottidiani cinctus tali modo vim quantum habere vtilem dicitur. Quippe cum Hercules eum prodiderit. Numerum quoq; quaternarium Democritus condito volumine & quare quaterni cyathi sextarijue non essent potandi. Contra lippitudines retro aures fricare prodest: & lachrymosis oculis frontem. Augurium ex homine ipso non est timendi mortem in egritudine: quamdiu oculorum pipillae imaginem reddant. Magna & vrinæ non ratio solum: sed etiam religio apud auctores inuenitur digesta in genera. Spadonum quoq; ad foecunditatis bene-

mirum moecenatis p triennio silētius.

quō morbus clauo infixocuratur comitalis.

Signū mor. nō timēde in egris. vrinę Rō.

# Lib. XXVIII. Fo. CXCVII.

ficiã. Vex ex ijs q̄ referre fas sit: ipubiũ puerorũ cõtra falsuas aspidũ quas ptyadas vocãt: qm̄ venena ipubiũ vri-  
in oculos hoim̄ expuant. Cõtra oclorũ albugines obscuritates: cicatrice argema: palpebras: & cũ nã vis contra  
erui farina cõtra adustiones. Contra aurium pituitas vermiculosq; si decoquatur ad dimidias partes aspi. ptya.  
cum porro capitato nouo fidili. Vaporiatio quoq; ea menses foeminarũ cit. Salpa fouet illa cuz oculos  
infirmittatis causa illinit sole vsta cũ oui albugine efficacius strutio cameli binis horis. Hac & atramẽ-  
ti liturã abluuntur Virilis podagris medetur argumento fullonum: quos ideo tentari eo morbone  
gant. Veteri si misceatur cinis ostreorum: aduersus eruptiones in corpore infantium & omnia vlce-  
ra manantia. Exesis ambustis: sedis vitijs: rhagadijs: & scorpionũ ictibus illinitur. Obstetri cũ nobili  
tas non alio succo efficacius curari pronunciauit corporum pruritus nitro addito vlcera capitũ: pru-  
rigines: nomas præcipue genitalium. Sua cuiq; autem (quod fas sit dixisse) maxima prodest. Confes-  
sim perfuso canis morsu echinorumq; spinis inhæretibus: & in spongia lanisue imposita: aut aduer-  
sus canis rabidi morsus cinere ex ea subacto. Contraq; serpentium ictus. Nam contra scolopendras  
mirũ proditur vertice tacto vrinã suã gutta liberari protin̄ læsos. Auguria valitudinis ex ea tradũ  
tur. Si mane candida dein ruffa sit. illo modo concoquere: hoc concoxisse significatur. Mala sina ru-  
brã. Pessima nigre. Mala bullantis & crasse. In qua quod subsidit si album est: significat circa articu-  
los aut viscera dolorem imminere. Eadem viridis morbum viscerũ: pallida bilis: rubens sanguinis.  
Mala & in aqua veluti furfures atq; nubeculã apparent. Diluta quoq; alba vitiosa est. Mortifera ve-  
ro crassa graui odore. Et in pueris tenuis ac diluta. Magi vetant eius causa contra solem lanamq; nu-  
dari: aut vmbrã cuiusq; ab ipsa respergi. Hestodus iuxta obstantia reddi suadet: ne deum aliquem  
nudatio offendat. Ostones contra mala medicamenta omnia promisit auxiliari matutinis horis suã  
cuiq; instillatam in pedem.

## De remedijs muliebribus.

## CA. VII.

**Q**uæ ex mulierum corporibus traduntur ad portentosa miracula accedunt: vt sileamus di-  
uisa membratim in scelera. Abortus: mensum piacula: quæq; alia non obstetrices modo  
verum etiam ipsæ metetices prodidere. Capilli mulieris si crementur odore serpentes fu-  
gari. Eodem odore vuluæ morbo strangulatus respirare. Cinere eo quidem si in testa sunt  
cremati: vel cum spuma argenti scabricias oculorum a pruriges emendari. Itẽz verrucas & infan-  
tum vlcera cum melle capitis quoq; vulnera & omnium vlcẽrũ sinus simul addito melle & thure.  
Panos podagras cũ adipe sullo. Sacrum ignem sanguinẽ sisti illico: & informicationes corporũ. De  
lactis vsu conuenit esse dulcissimũ mollissimũq; Quare & in longa febre cœliacis vtilissimũ maxie  
etis infantem remouerit. Et in malicia stomachi in febribus: torsionibus efficacissimũ experiuntur  
Item mammãrum collectionibus cum thure. Oculo ab ictu cruore suffuso: & in dolore aut epipho-  
ris si immulgeatur plurimũ prodest. Magisq; cum melle & narcissi succo aut thuris polline. Semper  
q; in omni vsu efficacius esse eius quæ marẽ enixa sit: multoq; efficacissimũ eius quæ geminos pe-  
perit mares. Et si vino ipsa cibisq; acrioribus abstineat. Mixto præterea ouorum candido liquore:  
madidãq; lana frontibus impositum fluxiones oculorũ suspendit. Naq; si rana saliuã sua oculum as-  
perferit præcipiũ est remediũ. Et contra morsũ eiusdem bibitũr stillaturq;. Qui simul matris filiẽq;  
lactẽ inunctus sit: liberari oculorum metu in totã vitam affirmabit. Aurum quoq; vitijs medetur mo-  
dice admixto oleo. Aut si abictu dolent. Anserino adipe tepefactũ. Si odor grauior sit (vt plerũq; sit)  
longis vitijs diluto melle luna includitur. Et contra morbum regiũ in oculis relictum instillatur cuz  
elaterio. Peculiariter valet potum contra venena quæ data sunt cũ marino lepore bubrestiq; vt Ari-  
stoteles tradit dorycnidion. Et contra insaniam quæ facta sit hyoscyami potu. Podagris quoq; iubet  
illini cum cicuta. Alij cum cicuta. Alij cum hysopo & adipe anserino qualiter etiam vuluarum dolo-  
ribus imponitur. Aluum etiam sistit potum vt Rabirius scribit. Et menses ciet. Eius vero quæ foemi-  
nam enixa sit ad vitia tantũ in facie sanãda præualet. Pulmonũ quoq; incõmoda lacte mulieris sanã-  
tur: cui admisceatur ipubi: pueri vrina & mel atticus. Omnia singulorũ cocleariũ mensura. Marmo-  
ra quoq; aurium eijci inuenio. Eius quæ marẽ peperit lacte gustato canes rabiosos fieri negant. Mu-  
lieris quoq; saliuã ieiunẽ potentẽ diiudicant oculis cruentatis. Et si cõtra epiphoras feruentes an-  
guli oculorum subide madificent. Efficacius si cibovinoq; se pridie ea abstinerit. Inuenio & fasciã  
mulieris alligato capite dolores minui. Post hæc nullus est modus Iã primũ abigi gradines turbinef  
q; cõtra fulgura ipsa in mense cõnudata: sic auerti violentiã cœli. In nauigãdo quidẽ tẽpestates etiam  
sine mensuris. Ex ipsis vero mētribus mōstrifelis alia (vt suo loco indicauius) dira: & infanda vatis-  
cinantur. E qbus dixisse non pudeat se in defectu lunę soliuẽ cõgruat vis illa: irremediabilẽ fieri. Nõ  
segni & in silente luna coitus suos marib⁹ exitiales eẽ atq; pestiferos. Purpurã quoq; ab ijs eo tẽpo-

Vrinę in colo-  
re varia signa

Ad quid pro-  
sunt cõcrema-  
ti mulieris ca-  
pilli.

Lactẽ matris &  
filiæ coniun-  
ctum vtile.

# Caij Plinii secundij naturalis hystorie.

Portentosa  
de mu. mensi  
bus traditur.

His specula-  
ris hebetatur  
nitior.

Mēstrua con-  
tra magicas  
artes.

Eleph. san-  
guis.

Leōis adeps.

re pollui. Tanto vim esse maiorē. Quocunq; autē alio menstruo si nudate segetem ambient erucast  
ac vermiculos scarabeosq; ac noxia alia decidere. Metrodorus Septius in cappadocia inuentum p  
dit ob multitudinem cantharidum illas ire per media arua retectis super clunes vestibus. Alibi ser  
uatur vt nudis pedibus eant capillo cinctuq; dissoluto. Cauēdum vero ne id oriente sole faciant: se  
mentem. n. arefcere. Nouella vtis eius tactu in perpetuum læditur. Vt ad noxium res medicatissima  
transferatur rutam & ederas ilico mori. Multa diximus de hac violentia. Sed præter hæc certuz est  
tactis aluarijs apes fugere. Linaq; cum coquatur nigrescere. Aciem in cultris tonforū hebetari. Aes  
contactum graue virus odoris accipere & eruginem. Magis si decrefcente luna id accidat. Equas si  
sint grauidæ tactas arborum pati. Quin & aspectu omnino quāuis procul visas: si purgatio illa post  
virginitatem prima sit: aut in virginea ætate spontanea. Nam bitumen in iudæa nascens sola hac vi  
sponte superari. Et fila vestis contactæ vt docuimus: ne igne quidē vincunt quo cuncta. Cinisq; etiā  
ille si quis aspergat eum lauandis vestibus purpuras mutat. Floribus colorem adimit. Ne ipsis qui  
dem foeminis malo suo immunibus. Abortum facit illitus: aut si omnino prægnans supergrediatur  
Quæ. Lais & Cleopantus inter se contraria pdidere de abortiuis carbone e radice / rascice / vel mi  
ricæ / vel tamaricis in eo sanguine extincto. Item asinas non concipere tot annis: quod grana hordei  
contacta ederint. Quæq; alia nuncupauere monstrifica aut inter se pugnantiā: cum hęc foecundita  
tem fieri iisdem modis quibus illa sterilitatem pronunciatet: melius est non credere. Bythus dyrrha  
chinus hebetari aspectu specularum nitorem. Iisdem aduersa rursus contuentibus omnem talē vim  
resolui: si mulum picem habeant secum. Multi vero inesse etiam remedia tanto malo aiunt. Poda  
gras illini: strumas: & parotidas: panos: sacros ignes: furunculos: epiphoras tractatu earum mulie  
rum liniri. Lais & Salpa canum rabiosorum morsus & tertianas quartanasq; febres menstruo in la  
na arietis nigri argento brachiali incluso. Diotimus thebanus vestis omnino ita infectæ portiuuncu  
la acu: vel pellicio brachiali inserta. Sotira obstetrix tertianis quartanisq; efficacissimum dixit. Plan  
tas ægri subterlini. Multo efficacius ab ipsa muliere etiam ignorant. Sic & comitiales excitari mor  
bosq; sanari. Icethidas medicus quartanas coitu finiri incipientibus dumtaxat mēstruis spondit  
Inter omnes vero conuenit: si aqua potiusq; formidetur a morfu canis supposita tantum calici lac  
nia menstruo tincta tali: statim metum eum discuti videlicet præualentesymphatia illa græcorum  
Cum rabiem canum eius sanguinis gustatu incipere dixerimus. Cinere eo iumentorum omnium  
ylcera sanari certum est. Addita caminorum farina & cæra. Maculas autem e veste eas non eiusdem  
farina ablu. Cinerem per se rosaceo mixtum foeminarum præcipue capitis sedare dolores illitum  
fronti. Asperrimāq; vim profluuij eius esse primis annis virginitate resoluta. Id quoq; conuenit: quo  
nihil equidam libentius crediderim: tactis omnino menstruo postibus: irritas fieri magorum artes  
generis vanissimi vt estimare licet. Ponam enim vel modestissimum e promissis eorum. Ex homine  
liquidem resegmina vngium e pedibus manibusq; cæra permixta: ita vt dicatur tertianæ vel quoti  
diane vel quartane febrī remediū queri ante solis ortuz alienæ ianuz affigi iubent ad remedia in ijs  
morbis: quanta vanitate si falsum est: quantaue noxa fit transferunt morbos ad innocētiores. Ex ijs  
omnium digytorum resegmina vngium ad cauernas formicarum abici iubent: eamq; quæ prima  
ceperit trahere correptam subnecti collo: & ita discuti morbum.

Medicinæ ex animalibus peregrinis: de elephanto: & leone: & camelo: &  
hyena: & crocodillo: & cham eleonte: & stinco: & hippoporamo:  
& lyncibus.

## CA. VIII

**H**æc sunt quæ retulisse fas sit: ac pleraq; ex ijs non nisi honore dicto. Reliqua intestabilia  
& infāda: vt festinet oratio ab homine fugere. In ceteris claritates animalium aut operuz  
sequemur. Elephantis sanguinis præcipue naris fluxiones oēs: quas rheumatismos vocāt  
sistit. Ramātis eboris cū melle attico (vt aiunt) nuberculæ in facie. Scobe paronichia tollunt: efficaci  
us: si extenuata. Proboscidis tactu capitis dolor leuaf efficacius si & sternuter. Dextra pars probosci  
dis cū lemina rubrica adalligata ipetus libidinū stimulat. Sāguis & ischiadis prodest: ecurq; comi  
tialibus morbis. Leonis adeps cū rosaceo cutē in facie custodit a vitijs: cādorēq; seruat: & sanar adu  
sta niuibus articulorūq; tumores. Magorū vanitates percunctis eo adipe faciliore gratiam apud re  
ges populofue promittit. Præcipuæ tamē eo pingui quod sit inter supercilia: vbi esse nullum potest  
Similiter dentis maxime ad dextera parte: villiq; e rostro inferiori pmissa sūt. Fel aqua addita clarit  
tatem oculis inūctis facit. Et cū adipe eiusdē comitiales morbos discutit leui gustu: & vt ptinus qui  
sumpsere curfu id digerant. Cor in cibo sūptū quartanis medetur. Adeps cum rosaceo quotidianis  
febris. Perunctos eo bestie fugiunt. Resistere etiam insidijs videt. Cameli cerebrū arefactū potus  
q; ex aceto comicialibus morbis aiunt mederi. Itē fel cum melle potum hoc & hanginæ. Cauda are

facta folui aluum. Fimi cinere crispari capillum cū oleo. Et dysentericis prodest illitus cinis potusq; quantum trinis digyis capi: etiam comitialibus morbis. Vrinam fullonibus vtilissimā esse tradūt. Cameli firmo  
 Itemq; vlcibus manantibus. Barbaros eam seruare quinquēnio: & heminis pota ciere aluum. Ses crispi redun-  
 tas e cauda contortas & sinistro brachio illigatas quartanis mederi. Hyenam magi ex omnibus aiali: capilli.  
 bus in maxima admiratione posuerunt: & pote cui & ipsi magicas artes dederunt: vimq; qua allici  
 at ad se homines mente alienatos. Permutationes sexus ex ijs annua vice diximus: ceteraq; monstri  
 fica naturæ eius. Nunc persequamur quæcūq; medicinis produntur. Præcipuæ pātheris esse in me-  
 tu hyene dicuntur: vt ne conentur quidem resistere. Et aliquid de corio earum habentem non ap-  
 peti. Mirumq; dictu si pelles vtriusq; contrariæ suspendantur decidere pilos pantheræ. Cum fugi-  
 unt venantem declinant ad dextram: vt prægressi hominis vestigia occupent. Quod si successerit:  
 alienari mente vel ex equo hominem decidere. At si in leuam detorserit: deficientis argumentum  
 esse celeremq; capturam. Facilius autem capi si cinctus suos venator flagellūq; & ipsos equos septē  
 nis alligauerit nodis. Mox autez vt est follers ambagibus vanitas magorum capi iubet geminorum  
 signum transeunte luna: singulosq; prope pilos seruari. Capitis dolori alligatas cutez prodesse quæ  
 fuerit in capite eius. Lippitudini fel illitum frontibus. Aut ne omnino lippiat: decoctum cuz mel-  
 lis attici cyathis tribus & croci vncia illitum. Sic & caligines discuti & suffusiones. Claritatem exci-  
 tari melius inueterato medicamento. Aseruari autem in cypria pyxide Eodem sanari argema: sca-  
 bricias: excrementa in oculis: item cicatrices. Glaucomata vero iocineris recentis inaslati sanie cuz  
 despumato melle inunctis. Dentis eius dentium doloribus tactu prodesse vel alligatos ordine. Hu-  
 meros humerorum & lacertorum doloribus. Eiusdem dentes si de sinistra parte rostri eruti sint illi-  
 gatos pecoris aut capri pelle stomachi cruciatibus. Pulmones in cibo sumptos coeliacis. Ventricu-  
 lis cinerem cum oleo illitum. Neruis medullas e dorso cum oleo vetere ac felle. Febribus quartanis  
 iecur degustatum ante accessiones. Podagris spinæ cinerem cum lingua & dextro pede vituli mar-  
 ni addito felle taurino omnia pariter cocta atq; illita hyenæ pelle. In eodem morbo prodesse & fel  
 cum adipe asio. Tremulis ischiadicis: exiliētibz: & quibus cor palpitet aliquid ex corde manden-  
 dum: ita vt reliquæ partis cinis cum cerebro hyenæ illinatur. Pilos etiam auferri a compositione il-  
 limita. aut per se euulsis felle: prius quos renasci non libeat. Sic & palpebris inutiles tolli. Lumborum  
 doloribus carnes e lumbis edendas: illinendasq; cum oleo. Sterilitates mulieruz emendari oculo cū  
 glycyrrhiza & aneto sumpto in cibo: promisso in triduu conceptu. Contra nocturnos patores vni-  
 brarumq; terrorem vnus e magnis dentibus lino alligatus prodest. Suffiri ferentes eodem & circū-  
 ligari ante pectus suuz cuz adipe renum aut iocineris: aut pelle præcipiunt. Mulieri prægnanti a pe-  
 ctore hyenæ caro: & pili septem & genitale a ceruice si alligatur dorcadis pelle collo suspensa conti-  
 neri partus promittuntur. Venerez stimulari gentili ad sexus suos in melle sumpto. Etiam si viri mu-  
 lierum coitus oderint. Quinimo totius domus concordiam eodem genitali & articulo spinæ cuz ad  
 herente corio conseruatis constare: quem spinæ articulū siue nodum atlantion vocant. Est autē pri-  
 mus. In comitialium quoq; remedijs habent eum adipe accenso serpentes fugari dicunt. Maxillæ  
 partæ comminuta in asino & in cibo sumpta horrores sedari. Eodem suffitu mulieribus menstrua  
 euocari. Tantumq; est natiuitatis: vt si ad brachium alligetur superioris rostri dextræ partis dens: iu-  
 culantium ictus deerraturos negent. Palato eiusdem arefacto & cum alumine ægyptio calefacto ac-  
 ter in ore permutato fetores & vlcera oris emendari. Eos vero qui linguam in calciamēto sub pede  
 habeant. nō latrari a canibus. Sinistra parte celebri naribus illita: morbos perniciosos mitigari: siue  
 hominum: siue quadrupedum. Frontis corium fascinationibus resistere. Ceruicis carnes siue mādā  
 tur siue bibantur arefactæ lumborum medentur doloribus. Neruis a dorso armisq; sufficiendos ner-  
 uorum dolores. Pilos rostri ad motos mulierum laboris amatorum esse. Iecur potuz torminibus &  
 calculis mederi. Iam cor in cibo potuue sumptū omnibus doloribus corporæ auxiliari. Lyenē lyeni-  
 bus. Omentum vlcere inflammationibus cū oleo. Medullas doloribus spinæ & neruorū lassitudi-  
 renum. Neruos potos in vino cū thure fecunditatem restituere ademptam veneficio. Vuluam cum  
 mali punici dulcis cortice in potu datam prodesse mulierum vuluæ. Adipe e lumbis suffiri difficul-  
 ter parientes & statim parere. E dorso medullā ad alligatā cōtra vanas species opitulari. Spaticis ge-  
 nitale e maribz suffitu. Itē lippitibz ruptis: & cōtra inflatiōes seruatos pedes tactu leuos dextris par-  
 tibus: dexteris leuis. Sinistrū pedē suplatū parturienti lætalē esse. Dextro illato facile eniti. Mēbra-  
 nam quæ fel contineret a cardiacis potam in vino vel in cibo sumptam succurrere. Vesicam in vi-  
 no potam contra vrinæ incontīnētiam. Quæ autē in vesica inuenta sit vrina additis oleo & sesamo &  
 melle asiano haustā pdesse agrimōiæ veteri. Costarum primam & octauā suffitu ruptis salutare esse.  
 se. Ex spina vero pturientibz ossa. Sanguinē cū polenta sumptū torminibus. Eodem tactis postibus

Cameli firmo  
 crispi redun-  
 capilli.  
 Mirum hye-  
 næ si credi-  
 tudigna.

Remedium  
 contravm-  
 bras noctu-  
 nas

Aduerte ad  
 arcendos cas-  
 nū latratus.

## Caij Plinii secundi naturalis hystorie.

vbi cunq; magorum infestari artes. Non elici deos: nec colloqui: siue lucernis: siue visu: siue pluuijs: siue aqua: siue pila: siue quo alio genere tententur. Carnes si edantur: contra canis rabidi morsus efficaciter esse. Etiamnum iecur efficacius. Carnes vel ossa hominis si qua in ventriculo occisæ inueniatur suffitu podagricis auxiliari. Si vngues inueniantur in ijs: mortem alicuius capientium significari. Excrementa siue ossa reddita cum interimitur: contra magicas insidias pollere. Fimum qui in intestinis inuentus sit: arefactum ad dysentericos valere potum. Illitumq; cum adipe anserino opitulari toto corpore læsis malo medicamento. A cane vero morsis adipem illitum. Et corium si sit sub fractus. Rursus tali sinistro cinere decocto cum sanguine mustellæ perunctis omnibus odio euenire. Idem fieri oculo decocto. Super omnia est: q; extremam fistulam intestini contra ducus ac potestatum iniquitates comministrant & ad successus petitionum: iudiciorumq; ac litium euentus: si omnino aliquantulum quis secum habeat. Ad eiusdem cauerna sinistro lacerto religata si quis mulierem respiciat: amatorium esse tam præsens vt ilico sequatur. eiusdem loci pilorum cinere ex oleo illitum viris qui sit probosæ moliciæ non modo pudicos: sed & seueros mores induere. Proxime fabulosus est crocodillus ingenio quoq; illo: cui vita in aqua terraq; communis duo enim genera eorum illius e dextra maxilla dentes adalligati dextro lacerto coitus (si credimus) stimulant. Canini eius dentes febres stas arcant repleti. Sunt enim caui ita ne diebus quinq; ab ægro cernantur qui ad alligauerent. Idem pollere & ventre exemptos lapilos: aduersus febrium horrores venientes tradunt. Hac etiam de causa ægyptij perungunt adipe agros suos: aliter illis similis multum infra magnitudines in terra tantum: odoratissimiq; floribus viuunt. Ob id intestina eius diligenter exquiruntur iucundo nidore refarta crocodileam vocant oculorum vitijs vtilissimam cum porri succo inunctam & contra suffusiones vel caligines. Illita quoq; ex oleo cyprino: molestias in facie enascentes tollit. Ex aqua vero morbos omnes eorum natura cerpit in facie: nitoremq; reddit. Lentigines tollit ac varos oesq; maculas. Et contra comitiales morbos bibitur ex aceto multo binis obolis. Apposita menses ciet. Optimaq; est que candidissima & friabilis: minime ponderosa: cum teratur inter digytos fermentescens. Lauatur vt cærusa. Adulterant amylo aut cymolia: sed maxime sui captos oriza tantum pascit. Felle inunctus oculis ex melle contra suffusiones nihil vtilis prædicant. Intestinis & reliquo corpore eius suffiri vulua laborantes salutare tradunt. Item velleribus circundari vapore eius infectis. Corij vtriusq; cinis ex aceto illitus ijs partibus quas secari opus sit. aut nidor cremati solum omnes scalpelli aufert. Sanguis vtriusq; claritatem visus inunctis donat: & cicatrices oculorum emendat. Corpus ipsum excepto capite pedibusq; elisum manditur ischiadicis. Tussim veterem emendat præcipue in pueris. Item lumborum dolores. Et adipem habent: quo tactus pilus desluit. Hic peructos a crocodilis tuetur. Desluit instillaturq; morsibus. Cor annexum in lana ouis nigræ: cui nullus alius color incurauerit: & primo partu gæta sit quartanas abigere dicitur. Iungemus illis simillima & peregrina æque animalia. Priusq; chameleontem peculiari volumine dignum existimatum. Democrito Et per singula membra dissecatum non sine magna voluptate nostra cognitum proditiq; mendacijs græcæ vanitatis. Similis est magnitudine supradicto crocodilo. spine tantum acutiore curuatura: & caude amplitudine distans. Nullum animal pauidius esse existimatur: & ideo versicoloris esse demutationis. Vis eius maxima contra accipitrum genus. Detrahere enim supra volentem ad se traditur: & voluntarium præbere lacrandum cæteris animalibus. Caput eius & guttur si roboreis lignis accendantur hymbrium & tonitruum concursus facere. Democritus narrat. Item iecur in tegulis vstru Reliqua ad veneficia pertinentia quæ dicit: q; falsa existimantes omitemus: præterq; in risu coarquentium. Dextro oculo si viuenti eruatur: albugines oculorum cum lacte caprino tolli. Lingua ad alligata. pericula puerperij. Eundem salutarem esse parturiētibus circa domum. Sin vero domibus inferatur perniciosissimum. Linguam si viuenti exempta sit: ad iudiciorum euentus pollere. Cor ad uersus quartanas illigatum nigra lana primæ tontusq;. Pedem in prioribus dextrum genæ pelle illigatum sinistro brachio: contra latrocinia torroresq; nocturnos pollere. Item dextrā mamillam contra formidines pauoresq;. Sinistrum vero pedem torrerī in furno cum hærba: quæ etiam chameleon vocatur. Additoq; vnguento in pastillos digerī. Eos in ligneo vase condito: præstare (si credimus) ne cernatur ab alijs qui habeat. Armū dextrū ad vincendos aduersarios vel hostes valere utiq; si abiectos eiusdem neruos calcauerit. Sinistrum mirum quibus monstris consecret qualiter somnia que velis: & quibus velis mittantur: putet referre: Omnia ea dextro pede resolui: sicut sinistro latere iethargos. quos fecerit dextrum. Capitis dolores insperfo vino in quo latus alterutrum maceratum sit: sanari foeminis. Si sinistri pedis cineri misceatur lac suillum podagricos fieri illitis pedibus. Felle glaucomata Et suffusiones corrigi prope creditur tridui inunctione. Serpentes fugari lyene instillato. Mustellas contrahi in aquam coniecto. Corpore vero illito detrahi pilos. Idem præ

Ad resistendum magicis artibus.

Vis mulierum attractiua.

Mendaces græci.

Cha. capite & gutture hy ni & toni: cæri

Itare narrant iecur cū ranę raptę pulmone illitum. Præterea iocinere amatoria dissoluere. Melancolicos autem sanari si ex corio chameleotis hærbæ succus habente bibatur. Intestina & simum eorum cum id animal nullo cibo viuat cum simiarum vrina illita inimicorū immane odiū & omniū hominum ijs conciliare. Cauda flumina & aquarum impetus fisti. Serpentes soporari. Eadez medicata cedro & myrrha illigataq; gemino ramo palmæ pçussam aquam discutit: vt quæ intus sint oia appareant. Atq; vtinam eo ramo cōtactus esset Democritus: quoniam ita locacitates immodicas promissit inhiberi. Palāq; est virum alias sagacem & vitæ vtilissimū nimio iuuādī mortales studio prolapsū. Ex eadem similitudine est scincus. quē quidā terrestre crocodillū esse dixerūt. Candidiore autem & tenuiore cute. Præcipua tamē differētia dignoscit a crocodillo aquatico squāmarū feta a cauda ad caput versa. Maximus indicus. Deinde arabicus. Afferunt falsi. Rostrū eius & pedes in vino albo poti cupiditates veneris accēdunt. Vtiq; cū satyro & eruca semine singulis drachimis omnium ac pipere ris duabus admixtis: ita vt pastilli singularum drachmarum bibant. Per se laterūz carnes obolis binis cum myrrha & pipere pari modo potæ efficaciores ad idē credunt. Prodest & cōtra sagittas venenatas: vt Appelles tradit postea sūptus. In antidota quoq; nobilia addit. Sestius plus q̄ drachmæ pondere in vini hemina potū pernititę afferre tradit. Præterea eiusdē decoctū cum melle sumptum venerem inhibere. Est crocodillo cognatio quędam affinitasq; annis eiusdē geminiq; victus. Hippopotamo teptore trahendī sanguinis vt diximus. Plurimi autem super sãiticām inter ægypti præfecturas. Huius corij cinis cū aqua illitus panos sanat. Adeps frigidās febres. Item simus suffitu. Dentis parte leua dolores dentiū sacrificatis gingiuis. Pellis eius e sinistra parte frontis in inguina adaligata venerē inhibet. Eiusdē cinis alopecias explet. testiculi drachma ex aqua contra serpentes bibitur. Sanguine pictores vtuntur. Peregrinæ sūt & lynces: quæ clarissime oim quadrupedū cernunt. Vngues earum oēs cuz corio exuri efficacissime in carpatō insula tradunt. Hoc cinere potō ppudia virorū: eiusdem asperfu fœminarum libidines inhiberi. Item pruritis corporūz. Vrina stillicidia vesicæ. Itaq; eam protinus terra pedibus aggesta obruere tradit. Eadem autē & vngularum aurium doli monitrat in remedio. Hactenus de externis. Nunc reuertemur ad nostrū orbem. Primumq; communia animalium remedia atq; eximia dicemus.

Hic ply. de  
mo. loquacis  
tatem arguit.

¶ Medicinę cōmunes ex feris aialibus: aut eiusdē generibus placidis. Lactis vsus: & obsecuationes: & caseis: butyro: & adipe.

CA. IX.

**S**icuti e lactis vsu vtilissimum cuiq; maternū concipere: nutritis exitiosū est. Hi sunt enim insantas qui colostrati appellantur: densato lacte in casei speciem. Est autēz colostrā prima a partu spongiosa dēstitas lactis. Maxime autē alit quodcūq; humanū. mox caprinū. Vnde fortassis fabulæ Iouem ita nutritum dixere. Dulcissimum ab hominis camelinum. Efficacissimum ex asinis. Magnorum animalium & corporum facilius redditur. Stomacho accommodatissimum caprinum: quoniam fronde magis q̄ hærbæ vescuntur. Bubulum medicatius. Ouilum dulcius: & magis alit. Stomacho minus vtile: quoniam est pinguis. Omen autem vèrnum aquatius æstiuo. Et de nouellis. Probatissimum vero quod in vngue hæret: nec defluit. Innocentius decoctum: præcipue cuz calculis marinis. Aluus maxime soluitur bubulo. Minus inflat quodcūq; decoctū. Sanat vuas lichenas. Ad omnia vtile contusa aut luxata. Maxime renes: vesicam: interanæa: fauces: pulmones. Foris pruritus cutis eruptiones pituitæ cibi aut potus abstinentia. Nā vt in achaia bubulum biberent phthistici synctericq; & chacheete diximus in ratione hærbarūz. Sunt inter exempla qui asinum bibendo liberati sunt podagra chyragraue. Medici speciem vnam addidere lactis generibus quod schistō appellauerē. Id fit hoc modo. Fictili nouo feruet maxime caprinum ramisq; ficulneis recentibus miscetur: additis totidem cyathis aceti mulsi quos sint heminae lactis. Cum ferue tue cit confundantur: præstat cyathus argenteus cum frigida aqua demissus ita ne quid infundatur. Deinde igni dēptū refrigeratione diuiditur & discēdit serum a lacte. Quidam & ipsum serum iam multo potentissimum decoquant ad tertias partes & sub diuo refrigerant bibitur autem efficacissime heminis p̄ iterualla singulisq; a quinās a potu illius solitis gestari. Datur comitialibus: melancolicis: paralyticis: in lepris: elephantis articularibus morbis. Infunditur quoq; lac contra rofiones a medicamentis factas. Et si vrat dysenteria decoctum cum marinis lapillis aut cum prisana hordeacea. Item contra rofiones intestinorum bubulum aut ouilum vtilius. Recens quoq; dysentericis infunditur. Ad colum autem crudum. Item vuluæ: & contra serpentium ictus phthisticis cantharidum: aut salamandræ: aut buprestis: aut pityocampes venenis. priuatim bubulum ijs qui colostrūz biberint aut cicutam aut doricium aut leporem marinum: sicut asinum contra gypsum & cæsurasam & sulfur & argentum viuum. Item duræ aluo in febrī. Gargarizatur quoq; faucibus exulceratis vtilissime. Et bibitur ab imbecillitate vires recolligētibus: quos atrophos vocant in febrī etiam

## Laij Plinyi secundi naturalis historie.

quæ careat dolore capitis. Pueris ante cibū lactis afinini heminā dari cōuenit. Aut si in exitu cibi rōsiones sēriāt. Antiqui in arcanis habuerūt. Sed hoc si nō esset: habuerunt e caprino bubuli serum or topnoicis prodest ante cætera addito nasturtio. Iungunt etiam oculi in lactis heminis sesami additis drachmis quattuor tritis in lippitudine. Caprino lyenes sanant post bidui inediā tertia die hederā pastis capris p triduum potō sine alio cibo. Lactis vsus alias cōtrari⁹ capitis doloribus. Epaticis: splenicis: neruorum vitio febres habentibus: vertigini præterq̄ purgationis gratia grauedini tussientibus lippis. Suillū vtilissimū tenasmo dysenteria: necnō phthysicis. Hunc etiā mulieribus qui dicerent saluberrimū fuerūt. De generibus caseorū diximus: cū de vberibus singulisq̄ aialū mēbris doceremus. Sectius eisdē effectus equino quos bubulo tradit. Hoc vocat hippacē. Stomacho vtilis: q̄ non sunt falsi. id est recentes. Veteres aluum sistunt: corpusq̄ minuūt: stomacho vtiliores. In totū salūsa minuunt corpus: alunt mollia. Caseus recens cū melle sugillata emendat. Mollis aluum sistit. Sedat tormina pastillis in vino austero decoctis: rursumq̄ in patina tostis cū melle. Saprum vocāt: qui cum sale & sorbis siccis e vino tritus potusq̄ medetur cæliacis. Genitaliū carbunculus caprinus tritus & impositus. item accidus cum oxymele. Maculis in balneo illitus oleo interlinif. E lacte fit: & butyrum barbarum gentium laudatissimus cibus: & qui diuites a plebe discemat. Plurimū e bubulo tantus: cerebro iactatu in longis vasis angusto foramine: spiritum accipientibus sub ipso ore alias præligato. Additur paululū aquæ vt acefcat. Q̄d est maxime coactū in summo fluuit: ad id exēptus addito sale oxygala appellāt. Reliqua decoquūt in ollis. Ibi quod supernatat: butyrū est oleosū natura. Quod magis virus respuit: hoc pstantius iudicaf. Plurib⁹ cōpositiōibus miscef inueteratū. Natura eius astrigere: mollire: replere: purgare. Oxygala fit & alio mō accido lacte addito i recēs: q̄d dū acefcit vtilissimum est stomacho. Effectus dicemus suis locis. Proxima in cōmunibus laus est adipi sed maxime suillo. Apud antiquos etiam religiosus erat. Certe nouæ nuptæ intrantes etiamnum so lene habēt postes eo attingere. Inueteraf duobus modis: aut cum sale: aut sincerus: tāto vtilior: quāto fit vetustior. Axungiam etiā græci appellauere in voluminibus suis. Neq̄ est occulta vitium causa: quoniā id aial hærbarum radicibus vescitur. Itaq̄ etiam fimo innumeri vsus. Quāobrem non de alia loqui eum sue multo efficaciore fœmina: & quæ nō peperit. Multo vero præstantior in apris est vsus igitur axūgiæ est ad mollienda: excalfacienda: discutienda: purgādaq̄. Medicorum aliqui ad mixto anferis adipe taurorūq̄ seuo & hyfopo ad podagras vt iubent. Si vero permanet dolor cum cæra: myrto: resina: pice. Sincera axungia medef ambustis vel niue. Pernionibus autem cum hordei cinere & galla pari modo. Prodest & cōfricatis membris. Itinerumq̄ lassitudines & fatigationes leuat. Ad tussim veterem recens decoquitur quadrantis pondere in vini cyathis tribus addito melle. Vetus etiam phthysin in pilulis sumpta sanat: quæ sale inueterata est. Omnino enim non nisi ad ea quæ purganda sint exulceranda & calida recipitur. Quidam quadrātes axungia mulsi in vini chias this tribus decoquunt contra tussim: quintoq̄ die picem liquidam in ouo sumi iubēt circunligatis lateribus & pectoribus & scopulis eorum qui phthysin sentiunt. Tantaq̄ est vis vt genibus etiā ad adeps fuillus alligata redeat in os sapor eaq̄ expuere videant. Et sue quæ non peperit aptissime vtunt ad cutem ad mulierum cutem. sub feruefactis. Sincera partus in abortum vergentes nutrit collyrij modo subdita. Cicatrices cōcores facit cærusa admixta vel argenti spuma. At cum sulphure vnguium scabrias emendat. Medetur & capillo fluenti. Et vlceribus in capite mulierum cum gallæ parte quarta. Et infumata pilis oculorum. Datur & phthysicis vnciatim cum vini veteris hemia decocta: donec tres vnciæ e toto residant. Alij & mellis exiguū adijciunt. Panos sanat illita cum calce. Item furunculos: duritiq̄ mammarum. Rupta & conuulsa & spasmatā & luxata sanat. Clauos & rimas colliq̄ vitia cum helleboro albo. Parotidas ammixa farina salamentaria testa. Quo genere proficit ad strumas. Pruritus & papulas in balneo punctis tollit. Alioq̄ etiamnum modo. Podagricis prodest mixto oleo veteris: cōtrito vna sarcophago lapide & quinquefolio tusa in vino: vel calce: vel cum cinere. Facit & peculiare emplastrum. lxxxv. pondere. C. spumæ argenteæ mixtis: vtilissimū cōtra inflationes vlcerum adipe verrino confici. Et inungi putant vtile. Ijsq̄ quæ serpāt illinire cum resina. Antiqui maxime axibus vmbiculorū perungendis ad faciliorem circumactum rotarum vtebantur: vnde nomē. Sic quoq̄ vtili medicina cum illa ferrugine rotarum ad sedis vitia virilitatisq̄. Et per se axungias medici antiqui maxime probabant renibus detractam: & exemptis venis aqua cœlesti fricabant crebro: decoquebantq̄ fictili nouo sæpius: tum demū asseruantes. Conuenitq̄ falfam magis mollire: excalfacere discutere: vtiliorq̄ esse vino lotā. Masurius palmā lupino adipi dedisse antiquos tradi. Ideo nouas nuptas illo pungere postes solitas: ne quid mali medicamenti inferret. Quæ ratio adipis eadem in ijs q̄

Antiquitus adipe nuptæ postes dom⁹ vngebant hic vxor (vt volunt) dictæ.

Vel phthysin adeps fuillus ad mulierum cutem. Vel in vterus collyrij.

Lupinus adeps palmas obrinens cur nouæ nuptæ eo po. yng.



ruminant: seu est: alijs modis non minoris potētiae. Perficit oē exemptis venis aqua marina vel sal-  
 sa lotū: mox in pila tusū: aspersū marina. Crebro postea coquitur: donec om̄is oboleatur odor. Mox  
 assiduo sole ad candorē reducī. A regnibus aut̄ oē laudatissimū est. Si vero vetus reuocetur ad curā  
 liquefieri prius iubēt. Mox frigida aqua lauari s̄pius: dein liquefacere effuso vino q̄ odoratissimo.  
 Fodēq; modo itē s̄pius cogunt: donec virus euanescat. Multi priuari sic tauroz leonū p̄therarū  
 ac cameloz pinguia curari iubēt. Vfus dicetur suis locis. Cōmunis & ratio medullaz est. Oēs molli  
 unt: explent. siccant: ex calfaciunt: laudatissima ceruina: mox vitulina: dein hircina & caprina. Curā  
 tur ante autūnuz recētes lotē: siccataq; in vmbra p̄ cribrū. Dein liquatae p̄ lintea exprimuntur: ac re-  
 ponuntur in fictili locis frigidis. inter omnia aut̄ cōmunia animalū fel pr̄stantius in effectu. Est enī  
 vis eius ex calfacere: mordere: scindere: extrahere: discutere. Minorū animalū subtili<sup>9</sup> intelligātur  
 Et ideo aureo ducentis. Omen autem curatur recēs p̄ligato ore lino crasso demissum inferuentes  
 aquam semihora: mox sicutatum sine sole: atq; in melle condituz. Damnatur equinum tantum inter  
 venena. ideo flaminī sacro equum tangere non licet cum romae publicis sacris equus etiam immole-  
 tur. Quin & sanguis eorum septicam vim habet. Item equatum p̄terq; virginuz erodit emarginat:  
 vlcerat. Taurinus quidem recens inter venena est excepta egypta. Ibi enim sacerdos terrae vaticina-  
 tura tauri s̄guinem bibit priusq; descendat in specus. Tantū potest sympatia illa de qua loquuntur:  
 vt aliqū religiōe vel loco fiat. Drusus tribunus plebis tradit caprinū bibisse cū pallore & inuidia ve-  
 neni sibi dati insimulari. Q. Scipionē inimicū vellet. Hircorū sanguini vis est: vt ferramētoz subtili-  
 tas nō aliter acuatut aut induretur aut scabriciā poliat: vehemētiusq; q̄ lima. Nō igitur & s̄guis ani-  
 malium inter cōmunia dici potest: & ideo suis queq; dicētur effectibus. Digerem<sup>9</sup> ei in aialia singu-  
 la vsus plurimūq; cōtra serpentes Exitiō ijs esse seruos nemo ignorat: vt si quae sunt extractas cauer-  
 nis mandat. Nec vero ipsis sperantes tantū aduersatut: sed membrati quoq; fugari eos nidore corn<sup>9</sup>  
 eoz si vratur dictū est. Ad sūmo gutture vstis ossibus cōgregari dicūtur. Pelles eiusdē aialis substra-  
 ctā securos pr̄stāt ab eo metu somnos. Coagulū quoq; ex aceto potū ab ictu: & si oīno tractum sit:  
 eo die nō ferit serpens. Testes quoq; ei<sup>9</sup> inueterat: vel genitale maris: salutariter danē in vino. Itē ver-  
 mes qui cētipelidēs vocātur fugiūt. Et oīno aliqd cerui habentes: aut medulla punctos seuoue cerui  
 aut vituli. Summis aut̄ remedijs pr̄ferē humili coagulū in matris vtero exēcti vt indicauimus. San-  
 guine quoq; ceruino si vna vrāt dracontion & cunilago & anchusa lētis scyligno contrahi serpentes  
 dicūt. Dissipari deinde si sanguine detracto adijciat pyretrū. Inuenio apud auctores gr̄cos aial cer-  
 uo minus: & pilodemum ac dente simili quod ophion vocatur. Sardiniam eum tantum ferre solitā.  
 Hoc interesse arbitror. Et ideo medicinas ex ea omitto.

Fas erat fla.  
equū tangere

Medicinæ de apro: & capris: & equis feris: & remedia de bestis con-  
 tra omnes morbos. CA.X.

**A** Pri quoq; cerebrū cōtra eos laudat cū sanguine. Iecur etiā inueteratū potū cū ruta & vino  
 Itē adeps cū melle resinaq;. Simili modo verrinū iecur exēptis duntaxat fibris quattuor  
 oboloz pōdere: vel cerebrū in vino potū. Caprae cornu vel pilis accēsis fugari serpētes  
 dicūt. Cinerēq; eoz potū vel illitū contra ictus valere. Itē lactis haustus cum vna aminea  
 Vel vrine cum aceto scyllitico. Caseū caprinū cū origano impositū vel seuum cū cæra: Milia p̄ter  
 ea remediōz ex eo animali demōstrātur: sicut apparebit. Quod quidē miror: cum febris neget care-  
 re. Amplior potētia feris eiusdē generis qd̄ numerosissimū esse diximus. Alia vero ex hircis. Demo-  
 critus etiamnum effectus auget eius qui singularis natus sit. Fimus quoq; caprarum in aceto deco-  
 ctus & illitus in ictus serpentium placet: & recentis cinis in vino. Atq; in toto difficiliter se recolgen-  
 tes a serpentium ictu: in caprilibus optime conualescunt. Qui medicari efficacius volunt: occisae ca-  
 pra aluum dissectā cū fimo intus reperto statim illigant. Alij carnē recentē hædorum pilo suffiunt: eo  
 demq; nidore fugant serpētes. Vtunt & pelle eorū recente ad plagas: carne & fimo equi in agro pa-  
 sti. Coagulo leporis ex aceto cōtra scorpionē & murē araneū. Aiunt aut̄ nō feriti leporis coagulo p-  
 unctos. Percussis a scorpione fīmū capre efficacius cū aceto decoctū auxiliat. Lardū iusq; decocti po-  
 tū ijs qui buprestim hauserint. Quinetiam si quis asino in aurem dixerit p̄cussū se a scorpione tran-  
 sire malū protinus tradunt. Venenataq; omnia accenso eius pulmone fugere. Et fimo vituli suffiri p-  
 cussis a scorpione prodest. Canis rabidi morſu facta vulnera circūcidūt ad viuas vsq; carnes quidam  
 carnēq; vtili admovent: & ius ex eodē carnis decoctē dāt potui: aut axungia cum calce tusam. Lau-  
 dans hirci iecur: quo imposito ne tentari quidez aquae metu affirmāt. Laudat & caprae fimum ex vi-  
 no illitum aut melle. Mellis & cuculi & hirudinis decoctum & potum. Ad reliquos bestiarum mor-  
 sus caprinum: caseū siccū cū origano imponūt: & bibi iubent. Ad hominis morſus carnem bubulaz  
 decoctam. Efficacius vituli si nō ante quintū diem soluant. Veneficijs rostrum lupi resistere inuetera

Aduerte mis-  
rum.

Lupi rostrum  
veneficijs p-  
dest.

## Caſus Plynii ſecundi naturalis hiſtorie.

Lac aſſininus  
cōtra venena  
Vel caricum  
alibi ſine la-  
ctis legitur.  
Simili modo  
equinum.

tum aiunt. Ob idq; villarum portis præfigūt. Hoc idem præſtare & pellis e ceruice ſolida manica ex-  
ſtimatur: quippe tanta vis eſt animalis. Præter ea quæ rettullimus & veſtigia eius calcata equis affe-  
runt torporē. Is qui argentū vinū biberint ardū remedio eſt. Aſſinino lacte pote venena reſtringūt  
Peculiariter ſi hyoſciamū potū ſit: aut viſcū: aut cicuta: aut lepus marin⁹: aut opocarpathū aut pha-  
ricon: aut dorycnidium. Et ſi coagulū alicui nocuerit: nā id quoq; venenū eſt in prima lactis coagu-  
latione. Multos eius & alios uſus dicemus. Sed meminiffe oportebit recētī vtendū: aut nō multo po-  
ſtea tepefacto. Nullū enim celerius euaneſcit. Oſſa quoq; aſſini cōtracta & decocta cōtra leporis ma-  
rini venenū dātur. Oīa eadem onagris efficaciora. De equiferis nō deſcripſerunt græci: quoniā ter-  
ræ illæ non gignebant. Verum tamē fortiora eadē q̄ in equis intelligi debēt. Lactē equino venena le-  
poris marini & toxica expugnātur. Nec vros aut biſontes græci in experimentis habēt quemq; boue  
fero refertis indiæ ſiluis portione tamē eadē efficaciora omnia ex ijs credi par eſt. Si quoq; lactē bu-  
bulo cuncta venena expugnari tradunt: maxime ſupradicta: & ſi ephemerū impāctum ſit: vt ſi can-  
tharides darę comitione omnia egeri. Sic & caprino iure cantharides. Contra ea vero q̄ exulceratio  
ne enecāt. ſeuum vitulinū ſeu bubulū auxiliatur. Nam contra ſanguifugas potas butyrum remedio  
eſt cum aceto ferro calefacto. Quod & p̄ ſe prodeſt contra venena. Nam ſi oleum nō ſit: vicē eius re-  
preſentat. Multipedum morſus cum melle ſanat. Oīa ſeſami quoq; iure pote venena ſupradicta ex-  
pugnari putant. Priuatim vero aconita & cicutas. Itēq; vitulino ſeuo. Caprinus caſeus recēs ijs q̄ vi-  
ſcum biberint. Lac vero contra cātharidas remedio eſt: & cōtra ephemerū potū cū taminia vna. Sā-  
guis caprinus decoctus cū medulla: contra toxica venena ſumitur. Hædin⁹ contra reliqua. Coagulū  
hædi contra viſcū: & chameleontē album: ſāguinēq; taurinum: cōtra quē & leporis coagulū eſt ex  
aceto. Contra paſtinacam vero & omnium marinorū icūs vel morſus coagulū leporis vel hædi: vel  
agni drachmæ pondere ex vino. Leporis coagulū & cōtra venena additur antidotis. Papilio quo-  
q; lucernarum luminibus aduolans inter mala medicamēta numerat. Huic cōtrarium eſt iecur ca-  
prinus: ſicut fel veneficijs ex muſtella ruſtica factis.

De remedijs ad morborum multa q̄ ex animalibus.

CA. XI.



Inc deinde reuertemur ad genera morborum. Capilli deſluuia vſſinus ades mixto ladano  
& adiantho cōtinet. Alopeciasq; emendat & raritatem ſuperciliorū cū fungis lucernarū  
ac fuligine quæ eſt in roſtris eaꝝ prorigini cum vino p̄deſt. Ad hanc & cornus ceruini ci-  
nis e vino: vtq; non tedia animalū capillis increſcat. Itē fel caprinum cū creta cymolia &  
aceto ſit vt paululum capilli inareſcant. Item fel hircinū cum vrina tauri. Si vero vetus ſit: etiam fur-  
fures adiecto ſulphure emendat. Cinere genitalis aſſini ſpiſſari capillum putāt & e canitie vindicari  
ſi raſis illinaſ: Plūboq; tritus cū oleo deſari: & aſſinini pulli cū vrina: admixcētq; nardum: faſtidij gra-  
tia. Alopecias felle taurino cū ægyptio alumine tepefactas illinūt. Capitis vlcera manātia vrina tau-  
ri efficaciter ſanat. Itē hominis vetus ſi cyclaminū adijciat & ſulphur. Efficacius tamē vitulinum fel.  
Quo cū aceto calefacto tollūt & lēdes. Seuū vitulinū cū ſale tritū capitis vlcerib⁹ vtiliſſimū. Lauda-  
tur & vulpiū adeps: ſed præcipue fel & ſimū cum ſinapi pari mō illitum. Caprinicornus farina vel ci-  
nis magiſq; hirciui addito nitro & tamarici ſemine: & butyro: oleoq; priuſcapite raſo mire cōtinent  
ita fluentem capillū. Sicut & canis cinere ex oleo illito ſupercilia nigreſcūt. Lactē caprino lendes tol-  
li tradunt. Fimo cū melle alopecias expleri. Itē vngularū cinere cum pice fluentem capillum cont-  
neri. Leporinus cinis cum oleo myrteo capitis dolores ſedat. Item aqua pota quæ de bouis aut aſſi-  
ni potu relicta eſt. Et ſi credimus vulpis maſculæ genitali circūligato. Cornus ceruini cinis illitus ex  
aceto aut roſaceo: aut ex irino: oculorum epiphoras. Eaſq; bubulo ſeuo cum oleo cocto illinunt.  
Ceruini cornus cinis ſcabricias eodem vngine ſanat. Mucrones autem ipſos efficaciores putant. Lu-  
pi excrementis circūlini ſuffuſiones prodeſt. Cinere eorum cum attico melle inungi obſcuritates.  
Item felle vſſino. Epinyctidas adipe aprino cum roſaceo. Vngulæ aſſininae cinis inunctus e ſuo la-  
cte cicatrices oculorum & albugines tollit. Medulla bubula ex dextro crure priore trita cum fuligi-  
ne pilis & palpebrarum vitijs occurrit. Calliblephari angulorumq; modo fuligo in vſu temperatur.  
Optime ellichmo papiraceo. Oleoq; ſeſamino. Fuligine in nouo vaſe pennis deterſa. Efficaciſſime  
tamen euulſos ibi pilos coerctet. Felle tauri cum oui albumine collyria fiunt: aquaq; diſſoluta inun-  
guntur per quatrīdium. Seuum vituli cum anſeris adipe & ocimi ſucco genarum vitijs aptiſſimum  
eſt. Eiufdem medulla cum pari pondere cæræ & olei vel roſacei addito ouo duritię genarū illinunt-  
tur. Caſeo molli caprino impoſito ex aqua calida epiphoræ ſedātur. Si tumor ſit ex melle. Vtrunq;  
vero fero calido fouendum. Sicca lippitudo lumbulis. ſuum toſtis atq; cōtritū & impoſitis tollitur.  
Capras negant lippire: quoniam eꝝ quaſdam herbas edant. Item dorcades. Et ad id ſimum earum  
æra circūdatum noua luna deuorari iubent: quoniam noctu æque quoq; cernant. Sanguine hircino

Attende.

los vaporari precipiunt. Id quoque referte arbitrantur. si rutili coloris fuerint. Volunt & oculos suffiri in oleo in olis decocto. Quidam in affato. Fel quidem caprinum pluribus modis assumunt cum melle contra caligines. Cum veratri candidi tertia parte contra glaucomata. Cui vino contra cicatrices: & albugines: & caligines: & pterygia: & argemata. Ad palpebras vero/euulso prius pilo/cuius succo oleris: ita ut uncto inarescat. Contra ruptas tuniculas cum lacte mulieris. Ad omnia autem inueterata selesficia cius putant. Nec abdicant fimum ex melle illitum epiphoris. Contraque dolores medullam. Item pulmonem leporis. Sedat caliginem fel cum passo/aut melle. Lupino quoque adipe/vel medulla sua fricari oculos contra lippitudines precipiunt. Nam vulpinam linguam habentes in armilla lippituros negant. Aurium dolori/ & vitij medetur vrina apri in vitro seruata. Fel apri/vel suis/vel bubulum cum oleo citreo/ & rosaceo æquis portionibus. Præcipue vero taurinum cum porri succo tepidum: vel cum melle si suppuerent contraque odorem grauem per se tepefactus in mali corio. In ea parte rupta cum lacte mulierum efficaciter sanat. Quidam etiam in grauitate aures sic perluendas putant. Alij cum senecta serpentium/ & acetum includunt lana ante aqua calida collutas. Et si maior sit grauitas aurium fel cum myrrha/ & ruta in mali corio excalfactum infundunt. Lardum quoque pingue. Item fimum asini recens: cui rosaceum instillat. Omniaque ea tepefacta. Vtilior equi spuma: vel equini fimi recentis cinis cum rosaceo. Seuum bubulum cum adipe anserino. Butyrum recens. Vrina capri/vel tauri: aut fullonia vetus calfacta vapore perlegant collum subeunte. Admiserunt/ & acetum tertiam partem. Et aliquid vrina vituli/ qui nondum herbas gustauerit. Fimum etiam mixto felle eiusdem. Et cuteque quam relinquunt angues: excalfactis prius auribus. Lana autem medicamina ea includuntur. Prodest & seuum vituli cum anseris adipe. & oculi succo eiusdem medulla admixto cumino trito infusa. Virus verrinum e scropha ex coitu exceptum priusque terram attingat contra dolores. Auribus fractis glutinum e naturis vitulorum: factum & in aqua liquatum. Alijs vitij adeps vulpium. Item fel caprinum cum rosaceo tepido/aut porri succo. aut sit rupta ibi aliqua a lacte mulieris. Si grauitas sit audiendi: fel bubulum cum vrina capre: vel hirci/vel si pus sit. In quo cunctis autem vsu putant hæc efficaciora in cornu caprino per dies viginti infumata. Laudant & coagulum leporis tertia denarij parte dimidia quoque sagapeni in amineo vino. Parotidas vsinus adeps compositum pari pondere ceræ/ & taurini seui. Addunt quidem hippocistidem: & pfe butyrum illitum: si prius foueatur scenograci decocti succo. Efficacius cum strychno. Profunt & vulpium testes: & taurinum sanguis aridus tritus. Vrina capere calefacta instillata auribus. Fimumque eiusdem cum axungia illitum. Dentis mobiles confirmat ceruini cornus cinis/ doloresque eorum mitigat: siue infricetur/ siue colluatur. Quidam efficaciora ad omnes eosdem vsus erudi cornus farinam arbitratur. Dentifricia utroque modo fiunt. Magnum remedium est & in luporum capitis cinere. Certumque est in extremis eorum/ plerumque inueniri ossa. Hæc ad alligata eundem effectum habent. Itaque leporina coagula per aurem infusa contra dolores. Et capitis eorum cinis dentifricum est. Adiectione quoque nardo mulcet graueolentiam oris. Aliqui murorum capitum cinerem miscuisse malunt. Repitur in latere leporis acui os simile hoc sacrificari dentes in dolore suadant. Talus bubulus accensus eos qui labant cum dolore ad motum confirmat. Eiusdem cinis cum myrrha dentifricum est. Ossa quoque ex vngulis suum combusta eundem vsu prebent. Itaque ossa ex acetabulis pnarum circa que coxendices vertuntur. Ipsidem sanari dimissis in fauces iumentorum verminationes votum est. Sed & corruptos dentes confirmari. Asinae quoque lacte percussu vexatos: aut dentium eiusdem cinere. Lychene item equi cum oleo infuso per aurem. Est autem hoc non hippomanes: quod alioquin noxium omitto. Sed in equorum genibus/ ac super vngulas. Præterea in corde equorum inuenitur os dentibus caninis maxime simile. Hoc sacrificari dolorem. Aut exempto dente mortui equi maxillis ad numerum eius/ qui doleant demonstrat. Equorum virus a coitu in lychinis accensum. Anaxilaus perdidit equinorum capitum vsus representare monstrifice. Similiter ex asinis. Nam hippomanes tantas in veneficio vires habet: ut affusum æris mixtura in effigiem eque olympice ad motos mates equos ad rabiem coitus agat. Medetur dentibus: & fabrile glutinum in aqua decoctum: illitumque & mox paulo detractum: ita ut confestim colluantur vino: in quo decocti sunt cortices mali punici dulcis. Efficax habetur & caprino lacte collui dentes/ vel felle taurino. Talorum capre recentium cinis dentifricum placet. Et omnifere villaticorum quadrupedum: ne sæpius eadem dicantur.

Ad faciei vitia/ ceruicis/ & pectoris morbos.

CA. XII.

**Q**uoniam in facie erugari/ & tensescere: & cadorem custodiri lacte asinino putant. Notumque est quasdam quotidie gngentas custodito numero fouere. Poppeaque hoc vxor Neronis principis instituit. Balneaque quoque sic folio tepato: asinorum gregibus ob hoc eam comitantibus. Impetum pituitæ in facie butyro illito tolluntur. Efficacius cum cerusa. Sincero vero ea vitia que serpunt insuper imposita farina hordeacea. Ulcera in facie membrana e partu bouis madido. Friuolum licet videatur non tamen omittendum propter desideria mulierum. Talum candidi iuueni. xl. diebus

Aduerte contra lippim.

Pro mulierum desiderijs ad cutis cadorem.

D. i.

## Caii Plinii secundi naturalis historie.

noctibusq; donec resoluat in liquorem decoctum / & illitū linteolo candorem / cutisq; erugationē prestare. Fimo taurino malas rubescere aiunt. non vt crocodileas illini melius: sed foueri frida / & ante / & postea iubent. Aestates / & quę discolorē faciunt cutem finum vituli cum oleo / & gummi manu subactum emendat. Ulcera oris / & rimas seuum vituli / vel bouis cum adipe anferis / & ocimi succo. Est & alia mixtura seuo vituli cum medulla cerui / & albę spinę folijs vnatritis. Idem prestat / & medulla cū refina: vel si vaccina sit: usq; e carne vaccina. Lichenas oris prestantissime vincit glutinū factū ē genitalibus vitulorum liquatū aceto cū sulphure viuo ramo ficulneo permixtum: ita vt bis die recens illinatur. Item lepras ex melle / & aceto decoctum: quas & iecur hirci calidum illitum tollit: sicut elephātin fel caprinum. Etiamnū lepras ac furfures tauri fel addito nitro. Vrina asini circa canis ortū maculas in facie. Fel vtriusq; per sese aqua infractum: euitatisq; solibus / ac ventis post detractā cutem. Similis effectus / & in taurino seuo / vitulinoue felle cum semine cumilę: ac cinere e cornu ceruino: si canicula exoriēte cōburatur. Asinino seuo cicatricibus / ac licheni / leprisq; maxime color redditur. Hirci fel lentigines tollit admixto caseo / & viuo sulphure / spongięq; cinere: vt mellis sit crassitudo. Aliq; inueterato felle vti maluerit: mixtis calidis furfuribus / pondere toboli vnus: quattuorq; mellis pri<sup>9</sup> defricatis maculis. Efficax eiusdem & seuum cū melāthio / & sulphure / & iride. Labrorum fissuris cum adipe anferino / ac medulla ceruina / resinęq; & calce. Inuenio apud auctores ijsq; lentigines habeant negari magicę sacrificorum vsus. Lacte bubulo / aut caprino tonsillę / & arterię exulceratę leuatur. Gargarizatur tepidum: vt est expressum / at calefactum. Caprinum vtilius cum malua / decoctū & sale exiguo. Lingue exulcerationi / & arteriarum prodest ius omali si gargarizatur. Tosillis autē priuatim renes vulpium aridi cum melle triti / illitq;. Anginę fel taurinum / vel caprinum cum melle. Iecur mellis ex aqua oris grauitatem. Ulceraq; butyrum citissime sanat. Spinā / aliudue quid faucibus adhærens fetis extrinsecus fimo pfricatis / at reddi / aut delabi tradūt. Strumas discutit fel aprinum / vel bubulum tepidum illitum. Nam coagulum leporis e vino in lintheolo exulceratis duntaxat imponit. Discutit & vngulę asini / vel equi cinis ex oleo aqua illito / & vrina calefacta. Et bouis vngulę cinis ea aqua. Fimum quoq; feruens ex aceto decoctum: testeq; vulpini. Prodest & sapo: gallorum hoc inuētum: & rutilandis capillis ex seuo / & cinere. Optimus sagino / & caprino duobus modis spissus / ac liquidus. Vterq; apud germanos maiore in vsu viris / q̄ fœminis. Cervicū dolores butyro / aut adipe vrsino pfricantur. Rigores bibulo seuo: quod & strumis prodest cum oleo. Dolorem inflexibilez opisthotono vocant. Leuat vrina caprę auribus infusa: aut fimum eū bulbis illitum. Vngues contusos fel vniuscuiusq; animalis circunligatum. Pterygia digytorum fel taurinum aridum aqua calida dissolutum. Quidam adijciunt sulphur / & alumen pari pondere omnium. Tussim iecur lupi ex vino tepido sanat. Vrsinumq; fel admixto melle. Aut ex cornu bubuli summis partib<sup>9</sup> cinis. Vel salua equi triduo potu eam mori tradūt. Pulmo ceruinus cū gula sua arefact<sup>9</sup> in fumo: dein tusus: ex melle quottidiano eligmate. Efficacior est ad id subdulo ceruorū generis. Sanguinē expuentes ceruini cornus cinis. Cuagulum leporis tertia parte denarij cū terra samia / & vino myrteo potū sanat. Eiusdē fimi cinis in vino vesperi potus nocturnas tussis. Pili quoq; leporis suffiti extrahūt pulmonibus difficiles excreatiōes. Pululatas aut exulceratiōes pectoris / pulmonisq; / & a pulmone graueolentiā halylitus butyrū efficacissime iuuat cū pari mō mellis atticī decoctū / donec rufescat: & matutinis sumptū ad mensurā lingue. Quidam p melle laticis resinam addere maluerūt. Si sanguis reijciat: efficacē tradūt bubulū sanguinem modice: & cū aceto sumptus. Nam de taurino credere temerariū est. Sed glutinū taurinū trib<sup>9</sup> obolis cum calida aqua bibif in ventre sanguinis excreationes.

**A**duerte pro capillis rutilandis.

Ad stomachi mala: lumborum dolores: & renum vitia. CA. XIII

**S**tomachū exulceratū lactis asinini potus reficit. Itē bubuli. Rosiones eius caro bubula admixto aceto & vino cocta. Rheumatismos corn<sup>9</sup> ceruini cinis. Sanguis excreatiōes hędin<sup>9</sup> sanguis recens ad cyatos ternos cū aceto acri pari mō feruēs pot<sup>9</sup>. Coagulū tertia parte ex aceto potū iocineris dolores lupi iecur aridū ex mulso. Asininū iecur aridū cū petroselinī partibus duab<sup>9</sup> / ac nucib<sup>9</sup> trib<sup>9</sup> / ac melle tritū / & in cibo sumptū. Sanguis hircinus cibo aptatus. Suspiriosis ante oia efficax est potus equiferorū sanguis. Proxime lactis asinini tepidi cum bulbis decocti: ita vt seruz ex eo bibat: addito in tres heminas cyatho nasturtij albi per fusi aqua: deinde melle diluti. Iecur quoq; vulpinum / aut pulmo in vino nigro: aut fel vrsinū in aqua laxat meatus spirandi. Lumborum dolores / & quęcunq; alia mollire opus sit vrsino adipe pfricati conuenit. Cinerem aprini / aut suilli fimi inueterati aspergi portione vini. Afferunt & magi sua commenta. Primum omnium rabiez hircorū si mulceat barba mitigari. Eadem præcisa nō abire eos in alienū gregē. Huic admiscēt fimum caprinū: & subdito linteolo vncto caua manu quantū pati possit feruens / sustineri iubent: ita vt si leua

Diuersorū sanguis vtilitas

Inueterati  
hircorū  
fimum

pars doleat. Hæc medicina in dextera manu fiat: aut e contrario. Fimū quoq; ad eum vsum acus aree pūctis tolli iubent. Modus curationis est: donec vapor ad lūbos sentiat puenire. Postea vero manus porro tuso illinūt. Itē lūbos ipso fimo cum melle. Suadentq; in eodem dolore & testes leporis deuora re. Ischiadicis fimū bubulū imponūt calfactum in folijs cinere seruētī. In renum dolore leporis renes crudos deuorari iubent: aut certe coctos: ita ne dente contingatur. ventris quidē dolore tētari negāt talum leporis habentes. Lyenem sedat fel aprī: vel suis potum: vel ceruini cornus cinis in aceto. Effi- caciſſime tamen inueteratus lyen aſini: ita vt in triduo ſentiat vtilitas. A ſinini pulli fimuz qđ primū edidit: polea vocāt: ſyrii dant in aceto mulſo. Datur & equi lingua inueterata ex vino pſentanco me- dicamēto: vt didicisse ſe ex barbaris. Cecilius & Bion tradidit. Et lyen bubulus ſimili modo. Recens aūr aſſus: vel elyxus in cibo. In veſtica quoq; bouis alij capita xx. tuſa cum aceti ſextario imponuntur ad lyenis dolorem. Eadem ex cauſa emi lyenem vituli: quātū indicatus ſit iubent magi nulla precij cō- tagione: quoniam hoc quoq; religioſe pertineat. Diuiſumq; per longitudinem annecti tunica vtrinq; & induentem pati decidere ad pedes. Dein collectum in vmbra arefacere. Cū hoc fiat ſimul reſidere lyenem agri vitiatū: liberariq; cū morbo dicif. Prodeſt & pulmo vulpiuz cinere ſiccatus: atq; in aqua potus. Item hēdoz: lyen impositus.

¶ Ad aluum ſiſtendam: ſoluendam colicos dyſentericos: tenas nunq; & tineas.

CA. XIII.



Luuum ſiſtit ceruinus ſanguis. Itē cornus cinis. Iecur aprinuz ex vino potū citra ſalē: recēſq; Item aſſum: vel ſuillū: vel hircinum decoctum in vini hemina. Coagulum leporis in vino ciceris magnitudine. Aut ſi febris ſit ex aqua. Aliqui & gallā adijciunt. Alij ſe leporis ſan- guine cōtenti ſunt lacte cocto. Egni ſimi cinis in aqua potus. Taurini cornu veteris ex par- te ima cinis inſperſus potioni aque. Sanguis hircin⁹ in carbone decoctus. Corium caprinuz cum ſuo pilo decoctum ſucco e potō. Coagulum equi: & ſanguis caprinus: vel medulla: vel iecur aluū ſoluit. Fel lupi cū elaterio vmbilico illigatus: vel lactis equini potus: item caprini cum ſalē: & melle. Capræ fel cū cyclamini ſucco: & aluminis modico. Aliq; & nitrū: & aquā adieciſſe malunt. Fel tauri cum ab- ſinthio tritum: ac ſubditum paſtillo. Butyrū largius ſumptū cœliacis: & dyſentericis medef. iecur vac- einū. Cornus ceruini cinis tribus digytis captus in portione aque. Coagulum leporis ſubaſtū in pane. Si vero ſanguinē detrahunt in polēta. Aprini: vel ſuilli: vel leporini ſimi cinis inſperſus potioni tepidī vini. Vituli quoq; ius vulgariter datū inter auxilia cœliacorū: & dyſentericorū tradunt. Lactis aſini po- tus vtilior addito melle. Nec minus effi- cax ſimi cinis ex vino vtrinq; vitio. Item polea ſupradicta. Equi coagulū: quod aliqui hippacen vocāt ē ſi ſanguinem detrahant: vel ſimi cinis: dentiumq; eiuſdeſ tu- ſorū farina ſalutaris dicif: & bubuli lactis decocti potus. Dyſentericis addi mellis exiguum precipiūt Et ſi tormina ſint cornus ceruini cinerem: aut fel taurinum: cymino mixtum. Et cucurbitæ carnes vmbilico imponere. Caſeus recens vaccinus immittit ad vtrūq; vitium. Item butyrū hemis quattuor cū reſinæ terebinthinæ ſextate: aut cum malua decocta: aut roſacco. Daſ & ſeuum vitulinum aut bubu- lum. Item medullę excoquunt cum farina: & cæra: exiguoq; oleo: vt forberi poſſint. Medulla & in pa- ne ſubgiſ. Lac caprinum ad dimidias partes decoctum. Si ſint & tormina: addit proprium. Tormini- bus ſatis eſſe remediū in leporis coagulo potō e vino tepido: vel ſemel arbitrantur aliqui. Cautiores & ſanguine caprino cum farina hordeacea: & reſina ventrem illinunt. Ad omnes epiphoras vētris illini caſeum mollem ſuadent. veterem autem in farina tritum cœliacis: & dyſentericis dari cyatho caſei in vini cyathis tribus. Sanguis caprinus decoctus cum medulla dyſentericis. Iecur aſſum capræ cœliacis ſubuenit: magiſq; ē hirci cū vino aſtero decoctū: potūq; vel ex oleo myrtheo vmbilico ipolitū Qui- dam vero decoquūt a tribus ſextarijs aque ad heminā addita ruta. Vtunſ & lyene aſſo capræ hirciue & ſeuo hirci in pane: qui cinere coctus ſit: capræ a renibus maxie: vt per ſe hauriatur: pro: inuſq; modi- ce frigidam forberi iubēt. Aliqui & in aqua decoctuz ſeuum admixta polēta: & cymino: aneto: aceto q;. Illinunt & ventrē cœliacis fimo cū melle decocto. Vtunſ ad vtrinq; vitium: & coagulo hēdi in vino myrteo magnitudine fabę potō: & ſanguine eiſdem in cibum formato: quem ſanguiculum vocant. Infundat dyſentericis: & glutinum taurinum aqua calidū reſolutū. Inflationes autē diſcutit vitulinū fimū in vino decoctū. Intestinarū vitijs magnope. pdeſt coagulum ceruorū decoctū cū lente: betaq; atq; ita in cibo ſumptū. Leporis pilorū cinis cum melle decoctus. Lactis caprini potus decoctus cum malua exiguo ſalē addito. Et ſi coagulū addat maioribus emolumentis fiet. Eademq; viſ eſt: & in ſeuo caprino: & in ſorbitione aliqua vt ptinus hauriat frigida aqua. Item ſœminū hædi cinis rupta: iſteſti- na ſarcire mire tradit. Fimuz leporis cū melle decoctū: & quottidie fabæ magnitudine ſumptū: ita vt Tenafmos deploratos ſanauerint. Laudant & caprini capitis cum ſuis pilis decocti ſuccum. Tenafmos. i. crebra: aſinino lacte & inanis voluntas egerendū tollit potō lacte aſinino. Itē bubulo. Tineatū gna pellit ceruini corn⁹ cinis tollitur.

D. ij.

Vel calum.

Lyenis vituli vtilitas.

Vituli cinis

Medica de montano

Leporis Tenafmos aſinino lacte

## ¶ Latit Plinii secundii naturalis historie.

potus. Quę in excrementis lupi diximus inueniri ossa: si terram nõ attigerint: collo medenā adalligata brachio. Polea quoq; supradicta magnope pdest in sappa decocta. Item suilli fimi farina addito cymino in aqua rutę decoctę. Cornus ceruini teneri cinis cocleis africanis cuz testis suis tuis mixtus in vini potione.

¶ Ad vesicę cruciatus: & calculos: de genitalium/ & sedis vitijs: & inguinum remedijs.

CA. XV.



Efficacior calculorūq; cruciatibus auxiliatur vrina apri: & ipsa vesica pro cibo sumpta. Efficacius si prius fumo macerata vtrunq;. Vexicam elixam madi oportet: & a muliere foemine suis. Inueniunt & in iocinerib; eorū lapilli: aut duricie lapillis similes cādidī sicuti i vulgaris ue: quibus contritis/ atq; potis in vino pelliculas auunt. Ipsi apro tā grauis sua vrina ē. vt nisi egesta fugā non sufficiat: ac velunt deuinctus opprimat. Exuri illa tradūt eos. Leporis renes in

**Remedia ad ueterati in vino poti calculos expellendos.** vrinę vttilius asinini renes inneterati/ triticiq; & in vino mero dati vesicę medenā. Calculos expellūt i yenes equini ex vino/ aut/ mulso/ poti diebus quadraginta. Prodest & vngulę equę cinis in vino/ aut aq;

**¶ Cū chartę cinere.**

Item fimum caprarū in mulso: efficacius siluestrium. Pili quoq; caprini cinis. Verendorū carbunculis cerebruz apri: vel suis: sanguisq;. Vitiā vero quę in eadem parte serpunt: iecur eorum cōbustus maximē iuniperi ligno cū charta armeniaca sanat. Fimi cinis: vel bubulum cum alumine ægyptio: ac muria ad crassitudinem mellis subactum. Insup beta ex vino cocta imposita. Caro quoq;. Manātia verō vlcera seuū cum medulla vituli in vino decoctum: vel caprinuz cū melle: rubiq; succo. Vel si serpat fimum etiam pdesse cum melle dicūt: aut cum aceto: & p se butyrum. Testium tumor cum seuo vituli addito nitro cohibet. Vel fimo eiusdem ex aceto decocto. Vrinę incōtinentiam cohibet vesica apria si assa mandat. Vngulę apri: vel suis cinis potioni inspus. Vesica foemine suis combusta/ ac pota. Itē hēdi vel pulmo. Cerebrum leporis in vino. Eiusdē testiculi tosti/ vel coaguluz cum anserino adipe in

**Magica demonstratio.**

polēta. Renes asinini in mero triti: potiq;. Magi verrini genitalis cinere potio ex vino dulci demōstrāt vrinam facere in canis cubiculo: ac verba adijcere: ne ipse vrinam faciat: vt canis in suo cubiculo. Rur sus eiet vrinam vesica suis: si terram nõ attigerit: imposita pubi. Sedis vitijs pclare pdest fel vrsinū cū adipe. Quidā adijciunt spumam argenti/ ac thus. Prodest & butyruz cum adipe anserino: ac rosaceo. Modum ipsę res statuunt: vt sint illitu faciles. Præclare medetur & taurinuz fel in linteolis cōcerpsu Rimasq; perducit ad cicatricē: inflationibus/ in ea parte seuum vituli maxime ab inguinibus cum rusta. Cæteris vitijs medetur sanguis caprinus cum polenta. Item fel caprinum codylomatis per se. Itē fel lupinum ex vino. Panos & apostemata in quacunq; parte sanguis vrsinus discutit. Itē taurinus aridus tritus. Præcipuum tñ remedium traditur in calculo onagri: quem dicunt cum interficiatur redere vrinam liquidiorē in initio: sed in terra spissatē se. Hic adalligatus foemini omnes impetus discutit: omniq; suppuratione liberat. Est autem rarus inuentu: nec ex omni onagro: s; celebri remedio. Prodest & vrina asini cum melāthio: & vngulę equinę cinis cum oleo: & aqua illitus. Sanguis eq; præcipue admissarij. Et sanguis bubulus. Item fel. Caro quoq; eosdem effectus habet calida imposita. Et vngulę cinis ex aqua: aut melle. Vrina caprarum. Hircorumq; carnes in aqua decoctę. Aut fimum ex ijs cum melle decoctem. Fel vrsinum/ siue verrinum. Vrina suum in lana imposita. Foemina atteri/ aduriq; equitatu notum est. Vtilissimum est ad omnes inde causas spumas equi ex ore: inguinibusq; illinire inguā: & ex vlcere causa intumescunt. Remedio sunt equi setę tres totidem noctis: & cestros herba adalligatę intra vlcus.

¶ De podagris: ad morbum comitalem: ad sideratos: morbumq; regium: ossaq; fracta remedia.

CA. XVI.



Odagris medet vrsinus adeps: taurinuzq; seuū pari pondere & cerę. Addunt qdā hippocistidem/ & gallā. Alij hircinum præferunt seuum cum fimo caprę: & croco sinapi cuz caulibus edere tritis: ac perdicio: vel flore cucumeris siluestris. Item bouis fimum cū aceti fæce. Magnificant & vituli qui nõdum herbam gustauerit fimum. Aut per se sanguinem tauri

**Leporis pes podagris vtilis si secū ferant.**

Vulpem decoctam viuam/ donec ossa tantum restent. Lupumue viuum oleo cæratı modo incoctuz. Seuum hircinū cum helixines parte aqua: sinapis tertia. Fimi caprini cinerem cum axungia. Qui & ischiadicos vti sub pollicibus pedum eo fimo feruente vttilissime tradūt. Articulorūq; vitijs fel vrsinū vttilissimum esse: & leporis pedes adalligatos. Podagras quidā mitigari pede leporis viuientis abscofo siq; secū assidue habeat. Perniones vrsinus adeps. rimasq; pedum omnes arcet. Efficacius alumine addito. Seuum caprinum. Dentium equi farina. Aprinum/ vel suillum fel. Cum adipe pulmo impositus. Et si subtriti sint: contusue/ offensione. Si vero adusti frigore: leporini pills cinis. Eiusdē pulmo contusis dissectus: aut pulmonis cinis. Sole adusta feno asinino aptissime curatur. Item bubulo cū rosaceo. Clauos/ & rimas. Calliq; vitia fimum apri/ vel suis recens illitū: ac tertio die solum sanant. Taloz;

cinis pulmo aprinus/aut suillus/aut ceruinus. Attritus calciametorū vrina asini cū luto suo illita. Clauos seuum bubulum cum thuris polline. Perniones vero corium cōbustum. Melius si ex vetere calciamento: iniurias a calceatu ex oleo corij caprini cinis. Varicum dolores sedat fimi vitulini cinis cum liliij bulbis decoctis addito melle modico. Itemq; omnia inflāmata/ac suppurationes minantia. Eadem res/ & podagricis pdest/ & articularijs morbis e marib<sup>9</sup> p̄cipue vitulis. Articularū attritis fel aprorum vel suum linteo calefacto impositum. Vituliq; qui nōdum herbam gustauerint fimum. Item caprinum cum melle/ & aceto decoctum. Vngues scabros seuū vituli emēdat. Item caprinuz admixta sandaraca. Verrucas vero aufert vitulini fimi cinis ex aceto. Asini vrine lutū. Comitiali morbo testes vrilinos edisse pdest: vel aprinos bibisse ex lacte egno: aut ex aqua. Item aprina3 vrinā ex aceto mulso Efficacius quæ inauerit in vesica sua. Danf & suum testiculi inueterati/ tritig; in suis lacte p̄cedente vini abstinentia/ & sequente cōtinuis diebus. Dātur & leporis sale custoditi pulmones cum thuris tercia parte in vino albo p̄ dies triginta. Item coagula. Eiusdem asini cerebrum ex aqua mulsa infusatum prius in folijs semūcia p̄ dies. Velyngularum eius cinis coclearibus binis in toto mēse potus. Itē testes sale asseruati/ & aspergi potioni in asinarum maxime lacte/ vel ex aqua. Membrana partus earum p̄cipue si marem peperint: olfacta accedētem orbo comitialium resistit. Sūt qui e mare nigroq; cor edēdū cum pane sub diuo prima/ aut secūda luna p̄cipiāt. Alij carnem: aliqui sanguinem aceto dilutum p̄ dies quadraginta bibēdum. Quidam vrinam equi aquæ ferrariæ ex officinis miscēt. Eadem portione/ & lymphaticis medētur. Comitialib<sup>9</sup> danf & lactis equi potus/ lichēq; in aceto mulso bibēdū. Dantur & carnes caprinæ in rogo homis tostæ/ vt volūt magi. Seuum eaz; cum felle taurino pari pōdere decoctum/ & in folliculo fellis recōditum: ita ne terram attingat. Potum vero sublime ex aqua. Morbū ipsum dēphēdit caprini corn<sup>9</sup> / vel ceruini vsti nidor. Sideratis vrina pulli asinini narō admixto p̄ vnctionem p̄desse dicif. Regio morbo cornus ceruini cinis. Sanguis asinini pulli ex vino. Itē fimum asinini pulli: qđ primum edidit a partu dātū fabę magnitudie e vino medef intra diē tertiū. Eadem & ex equo pullo/ similiterq; vis est. Fractis ossibus p̄sentaneus maxillarum apri cinis/ vel suis. Item lardum elyxum/ atq; circūligatum mira celeritate solidat. Costis quidem factis laudatur vnice caprinum fimum ex vino vetere: aperit: extrahit: perfanat.

Quo vari. vj. fimo mitigat do.

fi. vi. verrucas tollens.

Vel insulsi.

Ad febres: ad melancholicos: lethargicos: hidropicos: ad ignem sacrum: & ad dolores neruorum remedia. CA. XVII.

**F**ebres arcet ceruorū caro: vt diximus. Eas quidē q̄ certo dierū numero redeūt oculus lupi dexter falsus adalligatusq;: si credim<sup>9</sup> magis. Est gen<sup>9</sup> febrū qđ amphimerinū vocāt. Hoc liberari tradūt: siqs e vena auris asini tres guttas sāguinis in duabus heminis aq̄ hauserit. Quartanis magi excremēta fellis cū digyto bubonis adalligari iubēt: & ne recidāt: nō remoueri. septeno circuitu. Quis hoc q̄so iuenire potuit? Quæ est ista mixtura? Cur digytus bubonis potissimū electū est? Modestiores iacur fellis decrescēte luna occisę inueteratū sale ex vino bibenduz añ accessiōes quartanę dixere. Idem magi fimi bubuli cinere cōperso puerorū vrina illinūt digytos pedum manibusq; leporis cor adalligāt. Coagulum ante accessionē ppināt. Datur & caseus caprin<sup>9</sup> recēs cum melle diligēter sero ipresso. Melācholicis fimum vituli in vino decoctuz remedio est. Lethargicos excitat asini lichen naribus illitus ex aceto. Caprini cornus nidor: aut piloruz: iecur aprinū. Itaq; & veteriosis danf. Phthiticis medef iecur lupi ex vino. Macræ suis fœminæ hærbis pastæ lardum. Carnes asininæ ex iure sumptæ. Hoc genere maxime in achaia curāt id malum. Fimi quoq; aridi: s; pabulo viridi: pasto boue fimum arundine haustum prodesse tradūt. Bubuli quoq; cornus mucronē exustum duorum coclearium mēsurā addito melle pillulis deuoratis. Capræ seuo in pulte halicacia & phthisin/ & tussim sanari. Vel recēti cum mulso liquefacto: ita vt vnica in cyathum addatur: rutēq; ramo permisceatur: non pauci tradunt. Lupi/ & capræ seui cyatho/ vel lactis pari mensura deploratū phthiticum conualuisse certus auctor affirmat. Sunt & qui suum fimi cinerē p̄fuisse scripserint in passo. Et cerui pulmones maxime subulonis siccatum infimo: tritumq; in vino. Hydropicis auxiliat vrina vesicæ apri paulatim data in potus. Efficacius quæ inauerit cū vesica sua. Fimi taurini maxime subulonis: sed & bubuli: de armentinis loquor. Quidam bolbiton vocāt. Cinis cocleariorum trium in nulli hemina bouis fœminę in mulieribus. Et ex altero sexu in viris: quod veluti misterium occultarunt magi. Fimum vituli masculi illitum. Fimi vituli cinis cum semine staphyliniæ qua portione ex vino. Sanguis caprinus cum medulla. Efficaciorē putant hircorum vtq; si lentisco pascantur. Igni sacro vrinus adeps illinitur: maxime qui est ad renes. Vitulinum fimum recēs/ vel bubuluz. Caseus caprinus succus cum porro. Ramenta pellis ceruinæ defecta pumice ex aceto trita. Ruborem cum purigine equi spuma/ aut yngulæ ciuis. Eruptionibus pituitæ asinini fimi cinis cum butyro. Papulis n;

Quid ad febres arcēdas vitule.

Vel lyen.

Vel exaliaca. Aduerte.

Vel liquor.

D iij.

## Caſi Plynii ſecundi naturalis hiſtorie.

gris caſe<sup>o</sup> caprin<sup>o</sup> ficcus ex melle / & aceto in balneis oleo remoto. Puſtulis ſuilli ſimi aq̄ cinis illit<sup>o</sup> vel cornus ceruini cinis. Luxatis recens ſimuz aprinum / vel ſuillum. Item vitulinum. Verris ſpuma recens cū aceto / ſimum caprinum cum melle. Bubula caro impoſita tumorē ſanat. Fimum ſuillū in teſta calefactum / tritumq; cum oleo duricias corporum omnes tollit op. ime. Adeps e lupis illitus in iſs q̄ rūpere opus eſt: plurimum ꝑſcit. Fimum bubulum in cinere calefactū: aut caprinum in vino / vel aceto decoctuz. In furūculis ſeuum bubulum cum ſale. Aut ſi dolor intinctum: oleo liq̄factū ſine ſale. Si q; modo caprinum in ambuſtis. Prodeſt vſinis adeps cum liſij radicibus. Aprinum / aut ſuillum ſimuz inueteratuz. Setarū ex iſs e penicillis tectoriſ cinis cum adipē tritus. Tali bubulū cinis cū cæra / & medulla ceruina. Fel tauri. Fimum leporis. Sed caprarū ſimum ſine cicatrice ſanare diciſ. Glutinuꝝ ꝑſtantiffimum ſit ex auribus taurorū / & genitalibus. Nec quicq; efficacius prodeſt ambuſtis. S; ad ulte rat nihil æque q̄busuis pellibus inueteratis / calciamētisq; etiā decoctis. Rodia cum vero fideliffimū Eoq; pictores / & medici vtūtur. Id quoq; quo candidius: eo probatius. Nigrum / & lignoſum damnaſ tur. Neruorum doloribus ſimum caprinū decoctum in aceto cum melle vtiliffimuz putāt: vel putrefcente neruo. Spasmata & ꝑcuſſu vitiata ſimo aprino curāt vere collecto / & arefacto. Sic & quadrigis q̄ potiōne agendis tractos: rotaue vulneratos. Et quoquo modo ſanguine cōtuſo: vel recēs ſi illinaſ. Sunt qui id coxiſſe aceto vtilius putent. Quin & in potu farina eam ruptis / cōuulneratiſq; / & euerſis ex aceto ſaltarem ꝑmittūt. Reuerentiores cinerem eiusex aqua bibūt. Ferūtq; & Neronem principem hac poſitione recreari ſolitum: cum ſic quoq; ſe trigario approbare vellet. Proximam ſullo ſimo vim putant.

Fimus capri  
n<sup>o</sup> ner. dolo.  
ꝑdeſt.  
q̄ potiōne  
ro recreabat

¶ Ad ſanguinem ſiſtendum: contra vlcera / & carcinomata ad ſcabiem remedia: & quæ infixæ corpori extrahunt: & quæ cicatricibus ꝑſunt.

CA. XVIII.

**S**anguinem ſiſtit coagululum ceruinum ex aceto. Item leporis. Huius quidem & pilorum cinis. Item ex ſimo aſinino cinis. Et pilorum quidem cinis illitus. Efficacior vis e marib<sup>o</sup> aceto admixto. Et in lana ad omne ꝑfluuium impoſito. Similiter ex equino capite / & ſæmie. Aut ſimi vitulorum cinis illitus ex aceto. Item caprini cornus / vel ſimi ex aceto. Hirſi uero iocineris diſſecti ſanies efficacior. Et cinis vtriuſq; ex vino potus. vel naribus ex aceto illitus. Hirſi ni quoq; vtris vinarij duntaxat cinis cum pari pondere reſinæ. Quo genere ſiſtitur ſanguis: & vnu Inus glutinatur. Hædinum quoq; coagululum ex aceto: & ſæminuz eius combuſtorum cinis ſimiliter pole re tradūt. Vlcers ſanat in tibiſ / cruribusq; adeps vſinus admixta rubrica. Quæ vero ſerpūt fel aprinum cum reſina / & cæruſa. Maxillarum aprini / vel ſuum cinis. Fimum ſuum illitum ſiccum. Item caprinum ex aceto ſubſeruefactū. Cætera purgātur: & explētur butyro. Cornus ceruini cinere. Vel medulla cerui. Felle taurino cum cyprino oleo. Aut ſimo aprino. Aut hirſino. Fimum recens ſuum. Vel inueterati farina illinitur vulneribus ferro fractis. Phagedenis / & fiſtulis immittitur fel tauri cū ſucco potari / aut lacte mulierum. Vel ſanguis aridus cum cotyledone hærbæ. Carcinomata curat coagululum leporis cum pari pondere capparis aſperſum vino. Grangrenas vſinum fel penna illitum. Aſini vngularum cinis ea / quæ ſerpunt vlcera inſperſus. Sanguis equi adrodit carnes ſeptica vi. Item ſimi equini inueterati ſauilla. Ea vero / q̄ phagedenas vocāt in vlcerum genere corij bubuli cinis cum melle. Caro vituli recētia vulnera non patitur intumefcere. Fimum bubulum cum melle. Fæminū vituli cinis fordida vlcera: & quæ cacoethę vocant e lacte mulieris ſanat. Recentes vero plagas ferro illitas glutinum taurinum liquefactum tertio die ſolutum. Caſeus caprinus ficcus ex aceto / ac melle purgat vlcera. Quæ vero ſerpunt cohibet ſeuum cum cæra. Item addita ꝑice / ac ſulphure percurrat. Similiter ꝑficat ad cacoethę hædi ſæminuz cinis e lacte mulieris. Et aduerſus: carbunculos ſuis ſæminæ cerebæ toſtum / illitumq; Scabiem hominis aſinina medullę maxie abolent. Vrinę eiufdem cum ſuo luto illitæ. Butyrum etiā quod in iumētis ꝑficat cum reſina calida. Glutinum taurinum in aceto liquefactum addita calce. Fel caprinum cum aluminis cinere. Boas ſimum bubulū. vnde & nomen taxere. Canum ſcabies ſanatur bubulo ſanguine recenti. Iterūq; cum inareſcat illito: & ꝑſtero die abluto cinere lixiuo. Spine / ac ſimilia corpori extrahūtur fellis excrementis. Itē caprę ex vino. Coagulo quoq; cunq; / ſ; maxime leporis cum thuris polline / & oleo / aut cū muſci pari pondere: aut cū ꝑropoli. Cicatrices nigras ſeuū aſininū reducit ad colorem. Fel vituli extenuat calefactū. Medici adiſciūt myrrhā & mel / & crocū: æreaq; pyxidæ condunt. Aliqui & florem æris miſcent.

Ad curandā  
ſcabiem.

¶ Ad muliebria mala medicinę: & ad infantium morbos: & veneris remedia.

CA. XIX.

**M**ulierę purgatiçes adiuuāt fel taurinū / lana ſuccida appoſitū. olympiaſthebana addidit hyſopū / & nitrū. Cornus ceruini cinis potus. Item vuluæ laborātī. Illitum quoq; & fel taurinum cū opio appoſitum obolis binis. Vuluas & pilo ceruino ſuffiri ꝑdeſt. Tradūt ceruas:



cum senserint se grauidas: lapillum deuorare: quem in extremētis reptum / aut in vulua (nam & ibi in-  
 nenitur) custodire partus adalligatū. Inueniuntur & ossicula in corde / & vulua per q̄ vtilia grauidis par-  
 turientibusq;. Nam de pumice / qui in vacatū vtero simili modo repit: diximus in natura boum. Lupi <sup>Mirū de cet</sup>  
 adeps illitus vuluas mollit. Dolores earū iecur. Carnesq; lupi edisse parituris prodest. Aut si incipiēti <sup>uarū natura.</sup>  
 bus parturitæ sit iuxta qui ederit. Adeo vt etiam cōtra illata noxia valeat. Eundē vero supuenire pni-  
 tiosum est. Magnus & leporis vsus mulierib⁹. Veluas adiuuat pulmo aridus post. Profluvia iecur cū  
 famia terra ex aqua potum. Secūdas coagulū. Cauē pridiana balnea. Illitus quoq; cū croco / & porri  
 succo: vellere appositum abortus mortuos expellit. Si vuluæ leporū in cibis fumatur: mares concipi  
 putant. Hoc & testiculis eorum / & coagulo profici. Conceptum leporis vtero exemptum ijs / quæ pa-  
 rere desierint: restibilem fœcūditatem afferre. Sed & pro cōceptu leporis saniem ex viro magi ppi- <sup>Quid vt sēt</sup>  
 nant. Item virginū nouem grana fimi / vt stent perpetuo mammæ. Coagulo quoq;. Obu id cum melle <sup>virg. māmæ.</sup>  
 linunt sanguinem: vbi euulsos pilos renasci volunt. Inflationi vuluæ fimum aprium / suillumue cum  
 oleo illini p̄doest. Efficatius sistit farina aridi / aut spergatur potioni: vel si grauidæ / aut puerperæ tor-  
 queantur. Lacte suis potu cum mulso adiuuatur partus mulierum. Per se vero potum deficienti abbe-  
 ra puerperarum replet. Eadem circūlita sanguine fœminæ suis minus crescunt. Si dolent lactis asini  
 ni potu mulcētur. Quod addito melle sumptum / & purgationes earum adiuuat. Sanat & vuluarum  
 exulcerationes eiusdem animalis seuum inueteratum: & in vellere appositum duriciā vuluarū emol-  
 lit. Per se vero recēs / vel inueteratum ex aqua illitum p̄slothri vim optinet. Eiusdem animalis lyen  
 inueteratus / ex aqua illitus māmīs abundantiam facit. Vuluas suffitu corrigit. Vngulę asinina suffitæ  
 partum maturat: vt vel abortus euocetur: nec aliter adhibentur: quoniam viuentem partum necant.  
 Eiusdem animalis fimum / (si recens iponatur) profluvia sanguinis mire sedate dicitur. Necnon & cinis <sup>Equi spuma</sup>  
 eiusdem fimi: qui & vuluæ p̄dest impositus. Equi spuma illita per dies. xl. prius q̄ nascantur primum <sup>pili restringū</sup>  
 pili restringūtur. Itē cornus ceruini decocto. Melius si recētia sint cornua. Lacte egno iuuat vuluę col-  
 lutæ. Quod si mortuus partus sentiatur: lyen ex aqua dulci potus eist. Itē vngulę suffitu / aut fimum ari-  
 dum. Vuluas procidentes butyrū infusum sistit. Induratā vuluam apit fel bubulum rosaceo admix-  
 to: foris vellere cum resina terebintina imposito. Aiunt & suffitu fimi e mare boue p̄cidentes vuluas  
 reprimi: partus adiuuari. Conceptus vero vaccini lactis potu. Sterilitatem ob partus vexationē fieri  
 certum est. Hanc emēdari. Olympias thebana affirmat felle taurino / & adipe serpētū / & erugine ad-  
 dito melle medicatis locis ante coitus. Vitulinum quoq; fel si in purgationibus fuerit sub coitu aspsu  
 vuluę etiam duritiā ventris emollit: & p̄fluuium minuit vmbilico peruncto / atq; in totum vuluę p̄-  
 dest. Modum statuūt fellis pondere denarij ad apij tertiam ammixto amygdalino oleo: quātum esse  
 satis appareat: hoc in vellere imponūt. Masculi fel vituli cum mellis dimidio tritum seruatur ad vul-  
 uas. Carnem vituli si cum aristolochia inassatam edant. circa conceptū: mares paritura promittunt.  
 Medulla vituli in vino / & ex aqua decocta seuo exulcerationib⁹ vuluæ iposita p̄dest. Itē adeps vulpi  
 um: extremētumq; felii cū resina / & rosaceo impositū. Caprino cornu suffiri vuluā vtilissimum pu-  
 tant. Sihæstrium caprarum sanguis cū palma marina pilos detrahīt. Ceterarū vero fel callum vulua-  
 rum emollit inspersum / & a purgatione concept⁹ facit. Sic quoq; p̄slothri vis efficitur emulsis pilis tri-  
 duo seruaf illitū. Profluum quīs immensum vrina capræ pota sisti obstetrices p̄mittunt: & si fimum  
 illinaf. Mēbrana caprarū in aqua partu edito iueterata / potuq; sūpra in vino: secūdas pellit. Hedorū  
 pilis suffiri vuluas vitile putant. Et in p̄fluuio sanguinis coagulum bibi: aut hyoscyami sanguine im-  
 poni. E boue siluestri nigro si sanguine hircini lumbi pungatur mulieri te diueneris fieri dicit Eschi-  
 nes. Idem amoris pota hirci vrina ammixto p̄pter fastigium nardo. Infantibus nihil butyro vtil⁹ per  
 se / & cū melle: priuatim & in dētione / & ad gingiuas: & ad oris vlcera. Dens lupi adalligatus infantū  
 pauotes phibet: dentientiq; morbos. Quod & pellis lupina p̄stat. Dentis quidem eorum maximi  
 equis quoq; adalligati infatigabilem cursum p̄stare dicūtur. Leporem coagulo illito vbere sistitur  
 infantium aluus. Iecur asini ammixta modice panace instillatū in os a comitalibus morbis / & alijs in-  
 fantes tuetur. hoc q̄draginta dieb⁹ fieri p̄cipiunt. Et pellis asinina iniecta ipauidos infantes facit. Dē-  
 tes qui equis primū cadunt: facilem dentionē p̄stant infantibus adalligati. Efficatius si terrā nō at-  
 tigare. Lyen / bubulus in melle editur. Et illinitur ad liēnis dolores. Ad vlcera manātia cū melle. Lyē  
 vituli in vino decoctus / tritusq; / & illitus vlcuscula oris. Cerebrū caprę magi p̄ annulū aureū traiectū  
 prius q̄ lac detur infantibus instillatur cōtra comitiales: cæterosq; infantium morbos. Caprinus fimum  
 inquietos infantes adalligatum pannocohibet: maxime puellas. Lacte caprino / vel cerebro leporis  
 perunctæ gingiæ faciles dentiores faciunt. Somnos fieri lepore sumpto in cibis Cato arbitratur. Vul-  
 gus & gratiam corpori in nouem dies friuolo quidem ioco. Cui tamen aliqua debeat subesse causa  
 in tāta p̄suasione. Magi felle caprę sacrificatē dūtaxat illito oculis / vel sub puluino posito somnum al-

D. iij

Mirū de cet  
uarū natura.

Quid vt sēt  
virg. māmæ.

Equi spuma  
pili restringū

Aduerte.

Hic infatib⁹  
lupi dēs dāf  
adalligatus.  
Mira lupi dē  
tis vis ne eq⁹  
fatigētur.

Ad cohīben-  
dos In cap.  
fi. vtilis  
ad alliciēdos  
somnos  
vel loco

# Caui Plinii secundi naturalis historie.

flei dicunt. Sudores inhihet cornus caprini cinis myrteo oleo punctis. Coitus aut stimulat fel aprinus illitum. Item medulle suum haustae. Scuum asininum anseris masculi adipe pmixto illitum. Itē a coitu equi Virgilio quoq; descriptus virus/ & testiculi equini aridi vt potioni interferi possint/ dexterue asini testis in vino potus. pportione: vel adalligatus brachiali. Eiusdem a coitu spuma collecta roseo pāno/ & inclusa argento: vt Eschines tradit. Salpe genitale in oleū feruēs mergi iubet septies: eoq; purgi ptinētes partes. Bialcon cinerem ex eodem bibi: vel tauri a coitu vrinam: lutoq; ipso illini pubem. At e diuerso muris simo illito cohibetur virorum venus. Ebrietatem arceet pulmo apri/ aut suis affus e ieiuno cibo psumptus eo die. Item hædinus.

¶ Mira de animalibus.

CA. XX

Mira.

**M**ira pterea traditur in eisdem aialibus. Vestigium equi excussū vngula (vt solet plerūq;) si quis collectum reponat: singulare remediū esse recordatibus quonā loco id re posuerint. Iecur luporū egnæ vngulæ simile esse. Et rūpi equos/ qui vestigia luporū sub equite sequantur. Talisq; suam discordiæ vim quandā inesse in incēdijs: si fimi aliquid egerat e stabulis facilius extrahi. Nec recurrere oues/ bouesq;. Hircorū carnes virus non recipere: si panē hordeaceum eo die/ quo interficiant ederint: laserue dilutū biberit. Nullas vero terebinthine sentire luna decrescēte iduratas sale. A deoq; nihil omisus: vt leporē surdū celerit pinguescere repiamus. Aialiu vero medicina. Si sanguis pfluat iumētis suillū: simū ex vino infundēdū. Bouū aut morbis seuū sulphur viuū aliū siluestre ouum coctū. Oia hæc tria in vino dāda: aut vulpis adipē. Carnē caballinā discōctā potu suū mederi. Omnium vero qd ruperūz morbis capram solidā cum corio/ & ranā ruberā discōctas. Gallinaceos nō attingi vulpibus/ q iecur aialis eius aridū ederit. Vel si pellicula ex eo collo inducta galli interierint. Similia in felle mustellæ. Boues in cypro tōtra cormina hoīs excrementis sibi mederi. Insuper pedes bouum si prius cornua pice ligda pungant. Lupos in agrū nō accedere: si capti vni<sup>9</sup> pedib<sup>9</sup> infractis/ cultroq; adacto paulatim sanguis circa fines agrī spargatur: atq; ipse defodiā in eo loco: ex quo coeperit trahi. Aut si vomerem quo primus sulc<sup>9</sup> eo anno in agro ductus si excussū aratro foc<sup>9</sup> lariū / quo familia cōuenit abfumat. Ac lupum nulli animalium nociturum in eo agro qd iu fiat. Hic deinde reuertemur ad animalia sui generis: quæ aut placida non sunt: aut fera.

Quid ad lupos arcēdos.

## CAII PLINII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER VIGESIMVS NONVS. PROHEMIVM.

¶ De medicina/ & inuentoribus eius: de origine medicinæ: & quando primum clinice: & quando primū iatralēptice: & de Chryssippo/ & Erasistrato: & Empirice: & Erophilo: & reliqs illustribus medicis: & quotiēs ratio medicinæ mutata sit: & q primus romæ medicus: & quādo: & quid de medicis antiq; romani iudicauerim: & vitia medicinæ

CA. I.



vel exoluerit vel quam. Dij medicinæ inuētores Aesculapij fabula. Aduerte. Hippo. ex insula co. oriundus. Medicinæ aesculapio dicata.

**M**ATVRAREMEDIORVM ATQVE MVLTITVDO INSTANTIVM ac pteritorū: pura de ipsa medendi arte cogūt dicere: qd nō ignar<sup>9</sup> sim nullis ante hæc latino sermone condita: ancepsq; ac lubricus esse res: oīm nouarū principum: nec aliud vtiq; gratiæ q sterilis difficultatis in pmedo. S3 qm occurrere veris simile est oīm q hæc noscāt cogitationi: quonāz modo exoluerint in medicinæ vsu quæ tam parata/ atq; ptinentia erant. Mirumq; & indignum. ptinus subit nollam artium inconstātiorem fuisse. Et etiam nunc sæpius immutari contigerit cum sit fructuosior nulla. Dijs primum inuētores suos assignauit: & cælo dicauit. Nec nō & hodie multifariam ab oraculis medicina petiū. Auxit deinde famam etiam crimine: idum fulmine Aesculapiū fabulara qm Tyndaridā reuocauisset ad vitam. Nec tamē cessauit narrare alias reuixisse opa sua clare troianis tēpibus/ a qbus fama certior vlunerū dūtaxat remedijs. Sequētia ei<sup>9</sup> miræ dicta in nocte dēfissima latuere vsq; ad pelopōnesiacū bellū. Et tūc eā reuocauit in lucē Hippocrates gēit<sup>9</sup> in insula co. in primis clara/ & valida/ ac Aesculapio Dicata. Is cū fuisset mos liberatos morbis scribere in tēplo ei<sup>9</sup> diei: q auxiliat<sup>9</sup> eēt: vt postea similitudo pficeret exscripsisse ea tradit. Atq; vt varro apd nos credit iā tēplo cremato is instituisse medicinā hāc q clinice vocat. Nec fuit postea qstus mod<sup>9</sup>: qm Prodic<sup>9</sup> Selymbriē nat<sup>9</sup> discipulus eius instituisse: quā vocat iatralēpticē. Reatorib<sup>9</sup> quoq; medicorū/ ac medicis in eis vestigial inuenit. Horū placita Chryssippus ingenti garrulitate mutauit. Plurimumq; etiā ex Chryssippo discipul<sup>9</sup> ei<sup>9</sup> Erasistratus Aristotelis filia gēitus. Hic anthioco rege sanato centū talentis donatus est a rege Ptolomæo filio eius: vt incipiamus & piamia artis ostēdre. Alia factio ab experimentis se cognominans. Empiricem coepit in sicilia a Creōte agrigentino Empedoclis phyci

auctoritate comendato. Dissideruntque eae scholae: & omnes eas dānauit. Erophilus in muscos pedes venarum pulsu discreto per gratum gradus. Discreta deinde & haec secta est: quoniam necesse erat in ea litteras scire. Mutata & quam postea Asclepiades (vt rettulimus) inuenerat. Auditor eius themison fuit. Qui inter initia scribit. Illo mox recedente a vita ad sua placita mutauit. Sed & illa Antonius musa eiusdem auctoritate diui Augusti: quam contraria medicina graui periculo exemerat. Multos propterea medicos celeberrimosque ex ijs cassios/carpitanos/arucios/albucios/rubrios. cc. l. sextertia annua mercede ijs fuere apud principes. Quintus vero Stentius imputauit principibus: quod sextertius quingenis annuis contentus esset. Sexena enim sibi quaestu urbis fuisse numeratis domibus ostendebat. Par & fratri eius merces a Claudio Cesare infusa est: censusque quingenti ex haustis opibus Neapoli exornata vt haeredi sextertia. ccc. relinqueret quantum quadragesima idem aruntius solus. Exortus deinde est Velutius valens adulterio messalinae Claudij Caesaris nobilitatus: pariterque eloquentiae affectator. Is eam potentiam nactus nouam instituit sectam. Eadem aetas Neronis principatu ad Thessalum transiit dolentem cuncta maiorum placita & rabie quadam in omnes aui medicos perorantem. Quali prudentia ingenioque aestimari vel vno argumento abunde potest cuius monumento suo: quod est appia via: iatronicon se inscripserit. Nullius histrionum par: ex quo trigario comitatu regressus in publico erat. Tus Crinas massiliensis arte geminata vt cautior religiosiorque ad siderum motus ex ephemeride mathematica cibos dando: orasque obseruando auctoritate eum praecessit. Nuperque sextertia. c. reliquit muris patrie moenibus quoque alijs pene non minori summa extructis. Hi regebant fata. cum replete ciuitatem. Charmis ex eadem massalia inuasit: damnatis non solum prioribus medicis: verum & balneis. Frigidaque etiam hibernis algoribus lauari persuasit. Merfit aegros in lacus. Videbamus senes consulares usque in ostentationem regentes. Qua re de extat etiam Annaei Senecae astipulatio. Nec dubium est omnes istos famam nouitate aliqua occupantes animas statim nostras negociari. Hinc illae circa aegros miserae sententiarum concertationes: nullo idem censete ne videatur assertatio alterius. Hinc illa infelicis monumenti inscriptio: turba se medicorum perisse. Mutatur ars quotidie totiens iter pollis. Et ingeniorum graeciae statu impellimur. Palamque est: vt quisquis inter istos loquendo polleat: imperatorem illico vitae nostrae necisque fieri. ceu vero non milia gentium sine medicis degant: nec tamen sine medicina. Sicut Populus Romanus ultra sexagesimum annum: neque ipse in accipiendis artibus lentus: medicinae vero etiam audus donec expertam damnauit. Etenim per censere insignia praefectorum in his moribus conuenit. Cassius Hemina ex antiquis auctor est primus e medicis uenisse Romam peloponnesem Archagathum Lisaniae filium. L. Aemilio. M. L. L. uio conf. anno urbis. d. xxxv. Etque ius quiritorium datum & tabernam in compito acilio emptam. Ob id publice vulnerarium fuisse eum tradunt uocatum. Mireque gratum aduentum eius initio. Mox a sequitia ficcandi uendique transiisse nomen in carnificem & in tedium artis. Omnesque medicos: quod clarissime intelligi potest ex. M. Catone: cuius auctoritas triumphus atque censura & quanto in unum conferunt: tanto plus in ipso est. Quamobrem uerba ipsa ponemus. Dicam de istis graecis suo loco Marce filij quid athenis exquisitum habeam. Et quod bonum sit istorum litteras aspicere non perdiscere. Vincam nequissimum & indocile genus illorum: & hoc puta uatem dixisse. Quando cumque ista gens suas litteras dabit: oia corrumperet. Tunc etiam magis: si medicos suos huc mittet. Luratum inter se barbaros necare omnes medicina. Sed hoc ipsum mercede faciunt ut fides ipsi sit: & facile disperdant. Nos quoque distant barbaros: & sputcius nosque magis quam alios opicos appellatiōe foedat. interdicit ibi de medicis. Atque hic Cato. dc. v. anno urbis nostrae obiit: octogesimo quinto suo: ne quis illi defuisse publice tempora: aut priuatim vitae spatia ad expediendum arbitretur. Quid ergo? damnatam ab eo rem utilissimam credimus? Minime hercule. Subiicit enim qua medicina usus & se & coniugem usque ad longam senectam perduxerit: ipsi ipsis scilicet: quae nunc nos trademus. Profitefque eam etiam comentarium sibi quo medeatur filio: seruis: familiaribus: quae nos per genera usus sui differimus. Non rem antiqui damnabant: sed artem. Maxime uero quaestum esse immani precio vitae recufabant. Ideo templum Aesculapij etiam cum reciperet is deus: extra urbem fecisse: iterumque in insula traduntur. Et cum graecos italia pelleret: diu etiam post Catonem excepisse medicos. Augebo prouidentiam illorum. Solam hanc artium graecarum nondum excreuerat romana grauitas. In tanto fructu paucissimi quiritorium attingere: & ipsi statim ad graecos transfuge. Immo uero auctoritas aliter quam graecae eam tractantibus etiam apud imperitos expectetque linguae non est. Ac minus credunt: quae ad salutem suam pertinent: si intelligunt. Itaque hercule in hac artium sola euenit: ut cuiusque medicum se. profitemi statim credatur: cum sit periculum in nullo mendatio maius. Non tamen illud intuemur: adeo blanda est spirandi per se cuique dulcedo. Nulla praeterea lex quae puniat inscitiam capitalem. Nullum exemplum uindictae. Discunt periculis nostris. Et per experimenta mortes agunt. Medicoque tantum hominem occidisse summa impunitas ast

Vel dominus

Nero. Moni  
mentus.

Medi. ars mo  
bilis.

Vel ingenia.  
Archagathus.  
Ro. primus  
medicus

In medica  
mentoruz de  
testationem:  
Catonis uerba

Quo tempore  
obiit Cato

Adulatrix  
medicorum  
loquella &  
mendax.

## Caij Plinii secundi naturalis historie.

Quinimmo transit in cōuitium Et intēperantia culpatur. Vtroq; qui perire arguuntur. Sed & des-  
 curiē pro more censuris principū examinatur. Inquisitio per parietes agitur. Et qui de nummo ius-  
 dicit a gadib; columnas Herculis accersitur. De exilio vero nō nisi die. xlv. Quinq; electis viris da-  
 tur tabella. At de iudice ipso quales in consilio eunt: statim occasuri? Merito dum nemini nostrū li-  
 bet scire: quod salutis suæ opus sit. Alienis pedibus ambulamus. Alienis oculis agnoscimus. Aliena  
 memoria salutamus. Aliena viuimus opera. Periuntq; rerū naturæ præcia: & vitę argumenta. Nihil  
 pro nostro habemus q̄ delicias. Non deserā Catonē tam ambitiosę artis inuidia a me obiectum: & a  
 senatu illum qui ita censebat: itaq; non criminibus artis arreptis vt aliquis expectauerit. Quid enim  
 venenorum fertilius? aut vnde testamentorum plures insidiæ. Tam vero & adulteria etiam in princi-  
 pum domibus: vt eudemi in Liuiā Drusi Cæsaris. Item Valentis in qua dictum est regina. Nō sunt  
 artis ista sed hominum. Non magis hæc vbi timuit Cato vt equidem credo q̄ reginas. Ne auaritiā  
 quidam arguam rapacēq; nundinas pendentibus satis & dolorum indicaturam: ac mortis arrā aut  
 arcana præcepta. Squamā in oculis emouendam potius q̄ extrahendā. Per quæ effectum est vt nihil  
 magis prodesse videretur q̄ multitudo grassantium. Neq; enim pudoris emuli præcia summitūt. No-  
 tum est ab eodem charmide vnum ægrum ex prouincialibus sestertijs ducentis conductū. Archon-  
 tio vulnerum medico sestertijs centum cōdenato ademisse Claudium principem. Eidemq; in gallia  
 exulanti & deinde restituto acquisituz non minus intra paucos annos. Et hæc personis imputentur.  
 Nec sæcem quidē aut inscitia eius turbe arguamus: ipsorūq; intēperatiā in morbis aquarū calidarū  
 diuerticulis imperiosas inediā. Et ab iisdem deficientibus cibo sæpius die igesto. Mille præterea po-  
 nitentię modis culinarum etiam præceptis & vnguentorū mixturis quando nullas omifere vitæ ille  
 cebras. Inuehi peregrinas merces conciliariq; externa p̄cia displicuisse maioribus credideris quidē  
 non tamen hoc Catonem prouidisse: cū damnaret artem. Theriace vocat excogitata compositio lu-  
 xurię. Fit ex rebus externi cum tot remedia dederit natura: quæ singula sufficerent. Mithridaticū  
 antidotum ex rebus. liiij. componit. Interim nullo pondere æquali: & quarundā rerum sexagesima  
 denarij vnus imperata. Quo deorum perfidiam istam monstrante? Hominum enim subtilitas tāta  
 esse non potuit. Ostentatio artis & portentosa scientię vendicatio manifesta est. Ac ne ipsi quidā illā  
 nouere. Cōperiq; vulgo pro cinabari indicia in medicamenta minium addi inscitia nominis: qd̄ esse  
 venenum docebimus inter pigmenta. Verum & hæc ad singulorum salutem pertinent: Illa aut̄ quæ  
 timuit. Cato: atq; prouidit: innocētiora multo & parua opinatu: quę proceres artis eiusdē in semet-  
 ipsis fatent. Illa p̄didere imperij mores. illa quę sani patimur luctat; æromata ceu valitudinis cau-  
 sa instituta. Balneę ardentes quibus persuasere in corporibus cibos coqui: vt nemo non minus valis-  
 dus exiret. Obedientissimi vero efferentur. Potus deinde ieiunorum ac vomitiones: & rursus perpo-  
 tationes: ac pilorum euiratio instituta resinis eorum. Itemq; pectines in sæminis quidem publicati.  
 Ita est profecto: lues moruz nec aliunde maior q̄ e medicina. Vatem profus quottidie facit Catonē  
 & ei? oraculū. Satis esse ingenia græcorū inspicere nō perdiscere. Hæc fuerint dicēda pro senatu illo  
 sexcētisq; Populi Romani annis aduersus artem: in qua conditione insidiosissima auctoritatem p̄sa-  
 simis boni faciunt. Simul contra attonitas quorundam persuasiones qui prodesse nisi præciosa non  
 putāt. Neq; enim dubitauerim aliquibus fastidio futura quę dicētur animalia. At nō Virgilio nefas  
 fuit nominare formicas nulla necessitate: & gurguliones ac lucifugis congesta cubilia blattis. Non  
 Homero inter prælia deorum improbitatem muscæ describere. Non naturæ gignere ista: cum gi-  
 gnat hominem. Proinde causas quisq; & effectus non res æstimet. Ordinem autem a confessis: hoc  
 est lanis/ouibusq;. Vt obiter rebus præcipuis honos in primis habeatur. Quædam etiaz si alienis lo-  
 cis: tamen obiter dici necesse erit. Nec deesset materię pompam: sic quiq; aliud intueri liberet: q̄ fidē  
 operis. Quippe inter prima proditis etiaz ex cinere phœnicis nidoq; medicinis. Cum vero id certū  
 esset: atq; nō fabulosū. Irridere est vitę remedia post milesimū annū reditu ra monstrare.

¶ De medicina lanarum.

CA. II.

Antiquit; nu-  
 bentes postes  
 lana decora-  
 bant.

**L**anis auctoritatem veteres Romani etiam religiosam habuere postes a nubentibus attin-  
 gi iubentes. Præterq; cultum & tutelam cōtra frigora. Succidæ plurima præstāt remedia  
 ex oleo vinoq; aut aceto: prout quæq; mulceri moderari opus sit & astringi laxariue: lu-  
 xatis. Alij cū lana rutā tritam adipēq; imponunt. Itē contusis tumentibusq;. Halitusq; quoq; oris  
 gratiores facere traditur cōfrictis dentibus atq; gingiuis admixto melle. Prodest & phreneticis suf-  
 fitu. Sanguinem in naribus sistit cum oleo rosaceo: & allio indita modico auribus obturatis spissius.  
 Lanæ utilitas  
 summa. Quin & vlcereb; vetustis imponitur cum melle. Vulnere ex vino/vel aceto/vel aqua frigida & oleo  
 aspersa sanat. Arietis vellera lota frigidaq; ex olea madefacta in mulieribus malis inflammationeq;

vulvæ sedant. Et si procidant suffitu reprimunt. Succida lana ipsa subditaq; mortuos ptus euocat. Siftit etiã pfluua eaq;. At canis rabiosi morsibus inculcata post diẽ septimum soluitur. Reduias sanat ex aqua frigida. Eadẽ nitro/sulphure/oleo/aceto/pice/liquida feruētibus tincta q̄ calidissima inposita bis die lumborũ dolores sedat. Sanguinẽq; siftit ex ariete succida: articulos extremitatũ preligans. Laudatissima ois e collo. Natiõne vero galatica: terentina: attica: milesia. Succidam iponũt & desquamatis: percussis: liuidis: contusis: collisis: contritis: deiectis. Capitis & alijs doloribus stomachi inflammationi ex aceto & rosaceo. Cinis eiꝰ illinitur attritis/vulneratis/ambustis. Et in oculorũ medicamenta additur. Item in fistulas: auresq; suppuratas. Ad hæc detonsam eam alij vero euulsas decisis summis partibus siccãt. Carpũq; & inficili crudo cõponũt: ac melle perfundũt vtrũq;. Alij hastulis tedẽ subiectis: & subinde interstratis: oleo aspersam accẽdũt. Cinerẽq; in labellis aqua addita confricant manu: & considere patiuntur: idq; sæpius mutãtes aquam donec linguam astringat leniter: nec mordeat. Tunc cinerem reponũt. Vis eius stiptica est: efficacissimeq; genas purgat. Quin ipsæ sordes pecudum sudorq; sceminus & alag; adherentes lanis: oesippũ vocãt. Innumeros prope vsus habent. In atticis ouibꝰ genito palma fit pluribus modis. Sed pbatissimũ lana ab ijs partibꝰ recẽti cõcepta: aut quibuscũq; sordibꝰ succidis primũ collectis: ac læto igni in æneo vase sufferuefactis & refrigeratis pinguiq; qd supnatat: collecto in ficili vase: iterũq; decocta priore materia: q̄ piguitudo vtrãq; frigida aqua lauatur: & in linteo siccatur: ac sole torretur: donec candida fiat ac trãslucida. Tũ in stagna pyxide cõditur. Probatio autem vt sordium virus oleat: & manu fricãte ex aqua non liqueatur: sed albescat vt cærusa. Oculis vtilissimum contra inflammatiõnes genarũq; callum. Quidã in testa torrent: donec pinguedinem amittat: vtile talem existimãtes erosis & duris genis: angulis scabiosis & lachrymantibus. Vlcerã non oculorum modo sanat: sed oris etiam & genitalium cuz anserino adipe. Medetur & vulvæ inflammatiõibus: & sedis rhagadis: & condilomatibus cum melifoto ac butyro. Reliquos vsusetus suo loco digerimus. Sordes quoq; caudarum concretæ in pilulas ac siccateq; se tuseq; farina & illitæ dentibus mire profunt etiam labentibus: gingiuisq; si carcinoma serpat. Iam vero pura vellera aut per se imposita cæcis doloribus: aut aceto sulphure & ciniseorum genitalium vitijs. Tantumq; pollutent: vt medicamẽtis quoq; superponãtur. Medentur ante omnia & pecori ipsi si fastidio non pascatur. Cauda enis q̄ artissime preligata euulsa inde lana statim vescuntur. Tradũt q; quod extra nodum sit e cauda præmori.

## De ouorum natura.

## CA. III.

**M**anæ habent & cum ouis societatem simul fronti impositæ contra epiphoras. Non opus est eas in hoc vsu radicales esse curatas. Neq; aliud q̄ candidus ex otio infundi ac pollinẽthuris. Oua per se infuso candido oculis epiphoras colubent: vtentesq; refrigerant. Quis dã cuz croco præferũt: & p aqua miscent collyrijs. Infantibus vero cõtra lippitudines vix aliud remediũ est: bytiro ammixto recenti. Eadẽ cum oleo trita ignes sacros leniunt: betæ folijs supligatis. Candido ouorum in oculis & pilis reclinantur hammoniaco trito: ammixtoq;. Et Vari in facie cuz pineis nucleis ac melle modico. Ipsa facies illita sole non aduritur. Arnubusta aquis si statim ouo occupentur: pustulas non sentiunt. Quidã ammifcent farinam hordeaceam: & salis parum. Vulceribus vero ex ambusto cum candido ouorum tostum hordeum: & suillo adipe mire prodest. Eadez curatione ad sedis vitia vtuntur. Infantibus quidem etiã si quid ibi procidat. Ad pedum rimas ouorum candido decocto cum cærusæ denariorum duorum pondere pari spumẽ argenti myrrhæ exiguo deinde vino. Ad ignem factum candido ouorũ trito cum amylo. Aiunt & vulnera candido glutinari. Calculosq; pelli. Lutea ouorum cocta vt indurescãt: admixto croco modice: item melle ex laete mulieris illita dolores oculorum mitigent. Vel cuz rosaceo & mulso lana oculis imposita: vel cũ trito apissamine ac polenta in mulso illita. Prodest. Et tussientibus per se luteum deuoratu liquidũ: ista vt dentibus non attingatur. Thoracis distillationibus. Faucium scabriciæ. Priuatim contra hemorrhoidum morsũ illinitur: forbeturq; crudũ. Prodest & renibus: vesicæ: rosinonibus: exulcerationibusq; & cruenta excreantibus. Quinq; ouorum lutea in vini hemina cruda forbẽtur dyfentericis: cum iure putaminis sui & papaueris succo: aut vino. Dantur celiacis cum vuẽ passẽ pinguis pari pãdere: & mali corioper triduum æquis portionibus. Et alio modo lutea ouorum triũ lardi veteris & mellis quadrãtibꝰ. Vini veteris cyathis tribus trita ad crassitudinem mellis: & cũ opus sit auellane nucis magnitudine ex aqua pota. Itẽ ex oleo fricta terna totis ouis pridie maceratis in aceto. Sic & illita lyentis. Sanguinẽ autem reiscientibꝰ cum tribus cyathis musti. Vtũtur iisdem ad liuẽtia si vestustiora sunt cum bulbis ac melle. Siftunt & menses mulierũ cocta ex vino pota. Inflationes quoq; vulvæ cruda cum oleo ac vino illita. Vtiliora sunt & ceruicis doloribus cum anserino adipe & rosaceo.

Vel sedis.

Oui luteum  
tussi. deuora  
tum vtile.

## Caſſi Polynii ſecundi naturalis hiſtorie.

ceo. Sedis etiam vitijſ durata igni: vt calore quoq; profint. Et condilomatſ cum roſaceo. Item am-  
buſtis durata in aqua mox in pruna putaminibus exuſtis tuſlutea ex roſaceo illinuntur. Fiunt & to-  
ta lutea: que vocant ſit iſta: cū triduo incubata tollunſ. Stomachum diſſolutū confirmant: pulli ouo-  
rum cū gallæ dimidio: ita vt ne ante duas horas alius cibus ſumatur. Dant & dyſentericis pullos i ip-  
ſo ouo decoctos ammixa vini auſteri hemina: & pari modo olei polentūq; Mēbrana putaminis de-  
tracta ſiue crudo/ſiue decocto: labiorū ſiſſuris medetur. Putaminis cinis in vino potus ſanguinis eru-  
ptionibus. Cōburi ſine mēbrana oportet. Sic fit & dentifriciū. Idem ſinis & mulierū menſes cū myr-  
rha illitus ſiſtit. Firmitas putaminū tanta eſt: vt recta nec vi nec pondere vlllo frangatur: nec niſi pau-  
lulum inflexa rotunditate. Tota oua adiuuant partum cum ruta & anetho & cymino pota ex vino.  
Scabiem corporum ac pruritus oleo & cedria mixtis tollunt. Vlcerata quoq; humida in capite cycla-  
mino ammixa. Ad puris & ſanguinis excreationes ouum crudum cū porri ſectiui ſucco: pariq; mē-  
ſura mellis græci calefactum hauritur. Dantur & tuſſientibus cocta & trita cum melle: & cruda cuſ  
paſſo oleiq; pari modo. Infunduntur & virilitatis vitijſ ſingula cum ternis paſſi amyliq; ſemuncia a  
balneis. Aduerſus iſtus ſerpentium cocta tritaq; adiecto naſturtio illinuntur. Cibus quot modis iu-  
uent: notum eſt: cum tranſmittant faucium tumorē calfactūq; obiter foueant. Nullus eſt alius cibus  
qui in ægitudine alat: neq; oneret. Simulq; vini vſum & cibi habeat. Maceratorum in aceto molliri  
dixim⁹ putamen. Talibus cū farina in pane ſubactis: cœliaci recreant. Quidā ita reſoluta in patinis  
torreri putant. Quo genere non aluos tantum ſed & menſes fœminarum ſiſtunt: aut ſi maior ſit im-  
petus cruda cum farina ex aqua hauriuntur. Et per ſe lutea ex iſis decocta ruruſ in aceto donec in-  
dureſcant. Iterumq; cum trito pipere torrentur ad cohibendas aluos. Fit & dyſentericis remedium  
ſingulare ouo effuſo in ſictili nouo eiufdemq; oui menſura vt paria ſint omnia melle mixto mox a-  
ceto. Item oleo confuſis crebroq; permixtis. Quo fuerint ea excellentiora: hoc præſentaneum reme-  
dium erit. Alij eadem menſura pro oleo & aceto reſinam adijciunt rubentē vinūq; & alio modo tē-  
perant olei tantum menſura pari pineiq; corticis duabus ſexageſimis denariorū. Vna eius qd̄ tuſ  
diximus mellis obolis quinq; ſimul decoctis ita vt cibus alius poſt quattuor horas ſumatur. Tormis-  
nibus quoq; multi medentur oua bina cuſ alijs piſcis quattuor vna atterēdo viniq; hemina calefaci-  
endo atq; ita potui dando. Et ne quid deſit ouorū gratiæ: candidum ex iſis admixtum calci viuæ glu-  
tinat vitri fragmenta. Vis vero tanta eſt vt lignum perſum ouo non ardeat. Ac ne veſtis quidē cōta-  
cta aduratur. De gallinarū autem ouis tantum locuti ſumus: cum & reliquarum alitum reſtant ma-  
gnę vtilitates ſicut ſuis dicemus locis. Præterea eſt ouorum genus in magna gallinarum fama omiſ-  
ſum a græcis. Angues ea (numerus eſt ouorum) conuoluti ſaliuis faucium corporumq; ſpumis: arti-  
fici complexu glomerantur: anguinum appellatur. Druidæ ſibilis id dicunt in ſublime iactari: ſago-  
q; oportere intercipi ne tellurem attingat. Profugere raptorem equo. Serpentes enim inſequi: do-  
nec arceantur amnis alicuius interuentu. Experimentum eius eſſe ſi contra aquas fluitet: vel auro  
cinctum. Atq; vt eſt magorum ſolertia occultandis fraudibus ſagax) cera luna capiendum cenſent  
tanq̄ conſtruere operationem eam ſerpentium humani ſit arbitrij. Vidi equidem id ouum mali or-  
bicularim modici magnitudine. Cruſta carthilaginſ velut acerabulis brachiorum polypi crebris.  
inſigne druidis. Aduictorias litium: ac regum additus maxime laudatur. Tantæ vanitatis vt haben-  
tem id in lite in ſinu equitem romanum euacatum a Diuo Claudio principe interemptum non ob-  
aliud ſciam. Hic tamen complexus anguinum & efferatorū concordia cauſa videtur eſſe: quare ex-  
tere gentes caduceum in pacis argumentis circundata effigie anguini fecerunt. Neq; enim criſta-  
gati caduceū  
anguinū effi-  
gie ornabant

Oui vis con-  
tra aduſtiões

Anguinum  
ouum.  
Vel congrue  
re onationez  
eam.

Mirū de cu-  
iuſdē equitis  
morte.

Cur in pace  
tractanda le-  
gati caduceū  
anguinū effi-  
gie ornabant

¶ Remedia de cane: & ex animalibus quæ  
placida non ſunt: ſed fera: & ex volucris:  
& contra morſus phalangiorum.

CA. IIII.

**C**Adem de causa supplicia annua canes pendunt inter ædem Iuuentutis & Summaij viui in furcas sambucea arbore fixi. Sed plura de hoc animali dici cogit priscorum mores. Catulos lactentes adeo puros existimabant ad cibum: vt etiã placandis numinibus hostiarũ vice vterentur ijs. Genito mane catulo res diuina fit: & in cœnis deorum etiamnum ponitur. Catulina ad iustialibus quidem epulis celebrem fuisse. Plauti fabulæ sunt inditio. Sanguine canino contra toxica nihil præstantius putatur. Vomitiones quoq; hoc animal monstrasse videtur. Et alios vsus ex eo mire laudatos referemus suis locis. Nunc ad statutum ordinem pergemus. Aduersus serpentium ictus efficacia habentur simum pecudis recens in vino decoctum illitumq;. Mures disecti & impositi quorum natura non est spernenda præcipue in ascensu syderum vt diximus/ cum lumine lunæ sibrarum numero crescente atq; decrescente. Tradunt magi iocinere muris dato porcis in fico sequi dantem id animal. In homine quoq; similiter valere: sed resolui cyatho olei posito. Mustellarum duo genera. Alterum siluestre. Distant magnitudine. Græci vocant ictides. Harum fel contra aspides dicitur efficax: cætero venenum. Hæc autem quæ in domibus nostris oberrat: & catulos suos (vt auctor est Cicero) quotidie transfert: mutatq; sedem: serpentes prosequitur. Ex ea inueterata sale denarij pòdus in cyathis tribus datur percussis aut ventriculus coriandro factus in ueteratufq; & in vinopotus. Et catullus mustelle etiam efficacius. Quædam pudenda dictu tãra auctorum asseueratione commédantur vt præterire fas nõ sit. Si quidem illa concordia rerum aut repugnancia medicinæ gignuntur. Veluti ciminum animalis feridissimi: & dictu quoq; fastidièdi natura contra serpentium morsus & præcipue aspidum valere dicitur. Item cõtra venena omnia. Argumento q; dicunt gallinas quod die id ederint non interfici ab aspide. Carnes quoq; earum percussis plurimum prodesse. Ex ijs quæ tradunt humanissimum illinire moribus cum sanguine testudinis. Item suffitu eorum abigere sanguifugas adhærentes: haustafq; ab animalibus restringere in potu datos. Quam̃ & oculos quidam ijs inungunt tritis cum sale & lacte mulierum. Aurefque cum melle & rosaceo amixtis. Eos qui agrestes sint: & in malua nascãtur crematos cinire permixto rosaceo infundunt auribus. Cætera quæ de ijs tradunt: vomica & quartanarum remedia: aliorumq; morborũ quã ouo aut cæra aut faba inclusos censeant deuorandos falsa nec referenda arbitror. Lethargi tamen medicinæ cum argumẽto adhibent: quoniam vincatur aspidum somnifica vis septenos in cyatho aquæ dentes: puerilibus annis quaternos. Et stranguriæ fistulæq; imposuere: adeo nichil illa rerum omnium parens sine ingentibus causis ingenuit. Quin & ad alligatos leuo brachio binos lana subrepta pastoribus resistere nocturnis febribus prodiderunt: diurnis in roseo panno. Rursus ijs aduersatur scolopendra: suffituq; necat. Aspides percussos torpore & somno necant: omnium serpentium minime sanabiles. Sed & venenum earum si sanguis attingit: aut recens vulnus statim interimit. Inueteratum vlcus tardius. De cætero potum quantalibet copia: non nocet. Non enim est tabifica vis: itaq; occisa morfu earum animalia cibus innoxia sunt. Contarer in proferendo ex ijs remedia: nisi. M. Varronem scirem. lxxxiiij. vitæ anno prodidisse aspidum ictus efficacissime curari hausta a percussis ipsorum vrina. Basilici: quem etiam serpentes ipsi fugiunt alios olfactu necantem: qui hominem vel si aspiciat tantum: dicitur interimere: sanguinem magi miris laudibus celebrant coeuntempicis modo & colore dilutum cinabari clariorem fieri. Tribuunt ei & successus petitionum a potestantibus: & a dijs etiam precum: morborum remedia beneficiorum munere. Quidam id Saturni sanguinem appellant. Draco non habet venena. Caput eius limini ianuarum subditum propiciatis oratione dijs fortunatã domum facere promittunt. Oculis eius inueteratis & cum melle tritis inunctos non pauescere ad nocturnas imagines etiam pavidos cordis. Pingue in melle dorcadum neruis ceruinis adalligatum in lacerto conferre iudiciorum victoriam. Primum spondilum aditus potestatum mulcere. Dentes ei illigatos pellib; caprea; ceruinis neruis: mites p̃stare dominos: potestatesq; exorabiles. Sed super omnia est cõpositio: qua inunctos faciunt magorum mendatia. Cauda draconis & capite villis leonis e fronte & medulla eius dezequi victoris spuma canis vnguibus adalligatis ceruino corio: neruisq; cerui alternatis & dorcadis. Quæ arguisse non minus refert: q̃ contra serpentes remedia demonstrasse: quoniam hæc morborum veneficia sunt. Draconum adipem venenata fugiunt. Item virus schneumonum. Et cutis cinere in aceto perunctos. Vipere caput impositum: vel alterius quam quæ percusserit: sine fine prodest. Item si quis eam ipsam in vapore baculo substineat: aiunt eum futura præcinere. Item si quis exustæ eius cinerem illinat. Reuertit autem ad percussum serpentem necessitate naturæ Nigidius auctor est. Caput quidem dissecant scythæ: interq; aures eximunt lapillum: quem aiunt ab ea deuorari territa. Alij ipso toto capite vtuntur. Fiant & ex vipera pastilli qui theriaci vocãtur a græcis: ternis digyitis ytring; amputatis: exemptifq; interaneis &

Canum sup  
plicia.  
Antiquitus  
canes ma  
ctas  
bantur.  
Sanguis ca.  
contra toxica  
Mirum de  
mure.

Basilic<sup>9</sup> visus  
hoiem necãs.

Sãguinis ba.  
vis mira

Mago. mens  
dacia.

Mirũ quomõ  
quis futura  
pre dicet.

## Caſus Plynii ſecundi naturalis hiſtorie.

liuore ſpinæ adhærente: reliquo corpore in patina ex aqua & anetho diſcocto: ſpinisq; exemptis & addita ſimilagine: atq; ita in vmbra ſiccatis paſtillis: quibus ad multa medicamēta vtuntur: Significandum videtur e vipera tantum hoc fieri. Quidam purgatæ vt ſupradictum eſt adipe cum olei ſextario decoquantur ad dimidias. Exeo cum opus ſit ternis ſtillis additis in oleum perunguntur: vt omnes beſtiæ fugiant eos Præterea conſtat contra omnia ſerpentium icūs quibus inſanabiles ipſarum ſerpentium exta impoſita auxiliari. Eoſq; qui aliquando viperæ iecur coctum hauſerint: nunq̄ poſtea feriri a ſerpente. Neq; anguis venenatus eſt niſi per menſem luna inſtigatus. Sed prodeſt viuus comprehenſus: & in aqua contuſus: ſi foueatur ita morſus. Quin & in eſſe ei remedia multa creduntur: vt dicemus. Et ideo Aſculapio dicatur. Democritus quidē monſtrat quædam ex iſis confici: vt poſſint auium ſermones intelligi. Atqui anguis æſculapius epidauro romam aduectus eſt: vulgoq; paſcif & in domibus. A e niſi incendijs ſemina exurent nō eſſet fecunditati eorum reſiſtere. In orbe terrarum pulcherrimū anguium genus eſt: quod in aqua viuut hydri vocantur: nullis ſerpentibus inferiores veneno aduerſatur. Fit enim e ſtellionibus malum medicamentum. Nam imortuus eſt in vino faciem eorum qui biberint lentigine obducit. Ob hoc in vnguento necant eum inſidiates pellicius formæ. Remediūq; eſt oui luteū & mel ac nitrum. Fel ſtellionum tritum in aqua: muſtillas congregare dicitur. Inter omnia venenata ſalamandre ſcelus maximū eſt. Cætera enim ſingulos feriūt: nec plures pariter interimunt vt omittam: q; perire conſcientia dicitur homine percuſſo: neq; amplius ad mitti ad terras. Salamanda populos pariter necare improuidos poteſt. Nam ſi arbori irreperit: omnia poma inſicit veneno: & eos qui ederint: necat frigida vi nihil aconito diſtans. Quinimo ſi contacto ab ea ligno vel pede cruſta panis incoquatur idem veneficium eſt: vel ſi in puteum cadat. Quippe cuius ſaliua eius quacūq; parte corporis: vel in pede imo reſperſa omnis in toto corpore deſtuat pilus Tamen talis & tanta vis veneni a quibusdam animalium vt ſuibus manditur: dominante eadem illa rerum diſſidentia. Venenum eius extingui primū omnium ab iſis que veſcatur illa: veriſimile eſt. His vero ſimilia ſunt: que produit cantharidum potu: aut lacerta in cibo ſumpta. Cætera aduerſaria diximusq; ſuis locis. Ex iſis que magi tradūt contra incendia: quoniam ignes ſola animalium extinguat: ſi forent vera iam eſſet experta roma. Seſtius venerē accēdi cibo earū ſi detractis interaneis & pedibus & capite in melle ſeruentur tradit: negatq; reſtringui ignem ab iſis. Exvolucris in auxilio contra ſerpentes primū vultur eſt. Annotandum quoq; minus virium eſſe nigris pēnarū. Ex iſis enim ſi vrantur nidore fugati eas dicunt. Itē cor eius alitis habentes tutos eſſe ab impetu non ſolum ſerpentium: ſed etiā ferarū: & latronum ac regum ira. Carnibus gallinaceorum ita vt tepehunt auulſe appoſitis venena ſerpentium domantur. Itē cerebro in vino potu. Parthi gallinæ malūt cerebrū plagis imponere. Ius quoq; ex iſis potū præclare medetur: & in multis alijs vſibus mirabile. Panthere leones non attingunt perunctos eo: præcipue ſi & allium fuerit incoctum. Aluum ſoluit. Validius e veteri gallinaceo. Prodeſt & contra longinquas febres: & torpētibus membris tremuliſq; & articularijs morbis: & capitis doloribus. Epiphoribus: inſtāmationibus: faſtidij incipiēt tenaſmo: iocineribus: veſicæ. Cōtra cruditates ſuſpiria. Itaq; etiā faciendi eius extant præcepta. Efficacius enim cocti cū olere marino: aut cibo: aut capparum: aut appio: aut herba mercuriali: aut polypodio: aut anetho. Vtiliſſimæ autem in congijs tribus aquæ ad tres heminas cū ſupradictis hærbis: & refrigeratum ſub diuo dari tempeſtius antecedente vomitione. Non præteribo miraculum quod ad medicinam nō pertinens. Si auro liqueſcenti gallinarum membra miſceantur: conſumunt illud in ſe. Ita hoc venenum auri eſt. At gallinaceis ipſis circulo ſarmatis addito collo non canunt. Auxiliatur contra ſerpentes & columbarum caro recens conſcripta & hyrundinum. Bubonis pedes vſti cū pulpagine hærbæ. Nec omittam in hac alite quoq; exemplum magicę vanitatis. Quippe præter reliqua portentoſa mendacia. Cor bubonis impoſitum māmæ mulieris dormiētis ſiniſtre tradūt efficere vt omnia ſecreta pronunciet. Præterea in pugnam ferentes idem fortiores fieri. Eiusdem ouo ad capillos remedia demonſtrant. Quis autem queſo ouū bubonis videre potuit: cū tā ipſam aurē vidiffet prodigiū ſit: quis vtiq; experiri & præcipue in capillo: Sanguine quidē pulli bubonis etiā criſpari promittūt capillus. Huius generis prope videri poſſunt quæ tradūt & e veſperilione: q; ſi ſit circūlatu domui viuus & per feneftram inuerſo capite inſigatur amuletū eſſe. Priuatimq; ouilibus circūlatū: totiens & pedibus ſuſpenſū ſurſum ſuper liminare. Sanguinē quoq; eius cū carduo contra ſerpentium icūs inter præcipua laudant. Phalangium eſt italię ignotum & plurū generū. Vnū ſimile formicę: ſi multo maius: ruſſo capite: reliqua parte corporis nigra: albis intercuſantibus: reſpectu guttis. Acerbior huic quæ veſpæ icūs. Viuit maxime circa furnos & malos. In remedio eſt ſi quis eiſdem generis alterū

Cur anguis  
Aſculapio  
dicatur.  
Hydri angui  
um pulcher  
rimi.

Sala. vene. in  
ter oia noxi.

Sola Sala.  
ignem extin  
guens.

Bubonis cor  
ſecreta pme  
re cogit.

Bu. ſanguine  
criſpari capil  
lus.



perculo ostendat. Et ad hoc seruantur cū mortui inueniuntur. Et cortices eorum cōtriti & poti me-  
dentur. Et mustellę catuli vt diximus supra. Aequę phalangion gręci vocant inter genera araneorū  
sed distinguunt lupinę. Tertium genus est eodē phalangij nomine araneus: lanuginosus: grādissimo  
capite. Quo dissecto inueniri dicūt intus vermiculi duo: adalligatiq; mulieribus ceruina pelle an-  
te solis ortum pręstant ne concipiant: vt Cecilius in commentarijs reliquit. Vis ea annua est: quā so-  
lam ex omni atocio dixisse fas sit: quoniam aliquarum fęcunditas plena liberis tali venia indiget.  
Vocatur & rhagio acino nigro similis ore minimo sub aluo pedibus breuissimis: tanq̄ imperfectis.  
Dolora morfu eius qualis a scorpione. Vrina similis araneis textis. Idē erat asortion: nisi distingue-  
retur virgulis albis. Huius morfu genua labefactantur. Peior vtroq; est cęruleus: lanugine nigra: ca-  
liginem concitant: & vomitus araneosus: etiānum deteriora crabrone penna tantus differens. Hic  
& ad maciem perducit. Myrmecion formicę similis capite: aluo nigra: guttis albis distinguentibus.  
Vesparum dolore torquet. Tetraganthi duo genera habent: peior medium caput distinguēte linea  
alba & transuersum altera. Hic oris tumorem facit. At cinereus posteriori parte candicans lentior.  
Minime autem noxius eodem colore qui telas muscis in parietibus latissimę pandit. Contra omnū  
morsus remedium est gallinaceum cerebrum cum piperis exiguo potū in posca. Itē formice quinq;   
potę. Pecudū simi cinis illitus ex aceto: & ipsi aranei quicunq; in oleo putrefacti. Muris aranei mor-  
sus sanatur coagulo agnino in vino potō. Vngulę arietinę cinere cum melle. Mustellę catulo vt in  
serpentibus dictum est. Si iumenta momorderit: mus recens cum sale imponitur: aut fel vespertilio  
nis ex aceto. Et ipse mus araneus contra se remedio est diuisus & impositus. Nam si pregnans mo-  
morderit: protinus dissilit. Optimum est si is imponatur qui momorderit. Sed & alios ad hunc vsus  
seruant in oleo aut luto circumlitos. Est & contra morsum eius remedio terra & orbita. Ferunt enim  
non transiri ab eo orbitam torpore quodam naturę. Scorpionibus contrarius maxime inuicem stel-  
lio traditur: vt visu quoq; pauorem ijs afferat: & torporem frigidi sudoris. Itaq; in oleo putrefaciunt  
eum: & ita vulnera perungunt. Quidam oleo illo spumas argenteam decoquunt ad emplastri gen<sup>9</sup>  
atq; ita illinunt. Hunc gręci colorem vocant & ascalabotem & galeotem. In italia non nascitur. Est  
enim hic plenus lentigine: stridoris acerbi. Et vescitur quę omnia a nostris stellionibus aliena sunt.  
Prodest & gallinarum simi cinis illitus. Draconis secur. Lacerta diuulsa. Mus diuulsus. Scorpio & ip-  
se suę plagę impositus aut assus cibo sumptus: aut potus in meri cyathis duobus. Proprius est scor-  
pionum q; manus palmā non feriunt: nec nisi pilos attigere. Lapillus q̄liscunq; ab ea parte q̄ in terra  
erat appositus plagę lenit dolorem. Itē testa sicut erat terra aperta ex qua parte sicut erat imposita  
liberare dicitur. Non debent respicere qui imponunt. Et cauere ne sol aspiciat. Vermes terreni triti  
impositi profunt. Multa & alia ex his remedia sunt: propter quę in melle seruantur. Noctua apibus  
contraria & vespis crabronibusq; & sanguifugis. Pici quoq; martij rostrum secum habentes non feri-  
untur ab ijs. Aduersantur & locustarum minimę sine pennis: quas atelabos vocant. Est & formica-  
rum genus venenatum. Nō eas nouere in italia. Solifugas Cicero appellat. Salfugas betica. Iis cor-  
vespertilionis contrarium omnibusq; formicis & salamandris resistit. Cātharidas diximus. Sed & in  
ijs magna quęstio: quoniam ipsę venena sunt potę vesicę cum cruciatu præcipuo. Cossinum equitē  
Romanum amicitia. Neronis principis notū: cum ijs lichene correptus esset: vocatus ægypto medi-  
cus ad hanc valitudinem eius a Cęsare: cum cantharidum potus præparare voluisset: interemit. Ve-  
rum illitas prodesse non dubium est cum succo taminę vuę: & seuo ouis vel caprę. Ipsarū cantha-  
ridum venenum in qua parte sit: non constat inter auctores. Alij in pedibus & capite existimāt esse.  
Alij negant. Conuenit tantum pennas earum auxiliari in quacūq; parte sit venenum. Ipsę nascūtur  
ex vermiculo in spōgia maxime cynthorodi: quę sit in caule. Sed fęcūdisimę in fraxino. Ceteręq;  
in alba rosa minus efficaces. Potentissimę inter omnes varię luteis lineis: quas in pennis transuersas  
habent. Multus pingues interiores minimę late pilosę. Inutilissimę vero vnus coloris macręq;. Cō-  
duntur in calce fictili nō picato & linteo colligato congeste rosa matura: & suspenduntur super ace-  
tum cum sale feruens: donec per linteolum vaporentur: postea reponuntur. Vis earum adurere cor-  
pus: crustas obducere. Eadē pitycampis in picea nascentibus. Eadem buprestis: similiterq; preparā-  
tur. Efficacissime omnes ad lepras lichenasq; dicūtur. Menses cit: & vrinaz. Ideo & Hippocrates hy-  
dropicis dabat. Cātharides obiectę sunt Catoni vicensi: ceu venenum vēdidisset in auctione regia:  
quoniam eas festertijs. lx. addixerat.

De seuo camelino: & cane rabido: & lacerta: & anserib<sup>9</sup>: & colūbis: & mustellis remedia. CA. V.

**E**t seuum aut struthio camelinum tunc venisse festertijs. lxxx. obiter dictum sit: efficatoris  
ad oīa visus q̄ est adeps anserinus. Dixim<sup>9</sup> & mellis venenati genera. Cōtra qđ vtunt mel-  
le: in quo apes sint mortuę. Idē potu in vino remedium est vitiorum: quę cibo piscium gi-

Quid ad arcē  
dum ne muli  
er concipiat.

Vel assertion

Contra  
viti-  
orum



illinunt cum pice liquida: nitro præparata cute. Caustica vis earum: cauendumque ne exulcerent alte, Postea ad vlcera idâ facta capita murium & fel murium & fimum cum helleboro & pipere illini iubent. Lendestelluntur adipe canino: vel anguibus in cibo sumptis anguillarum modo: aut vernatione earum quam exeunt pota. Porrigines felle ouillo cum creta cymolia illita capiti donec inarescat. Capitis doloribus remedio sunt cochleæ: eæ quæ nudæ inueniuntur nonduz peractæ ablato capite: & ijs le pidea duritia exempta. Est autem ea calculi latitudine: quæ alligatur: & minutæ fronti illinuntur tritæ. Item œsypum ossa e capite vulturis adalligata: aut crebruz cum oleo cedrio peruncto capite & intus naribus illitis. Cornicis cerebrum coctum in cibo sumptum vel noctuæ idem præstat. Gallinaceusque si inclusus abstineatur die ac nocte pari in edia eius qui doleat euulsis collo plumis circûligatisque vel cristis. Mustellæ cinis illitus. Surculus ex nido milui puluino subiectus. Murina pellis cremata ex aceto illito cinere. Limacis inter duas orbitas inuentæ ossiculum per aurem cum ebore traiectum. vel in pella canina adalligatum quod remedium pluribus semperque prodest. Fracto capiti araneitela ex oleo & aceto imposta non nisi vulnere sanato abscedit. Hæc & vulneribus constrinarum sanguinem sistit. A cerebro vero profluentem anseris sanguis: aut anatis infusus adeps sistit. Adepsque earumdem alitum cum rosaceo coctus. Matutino pascentis harudine caput precisum maxime luna plena lineo panno adalligant capitis doloribus licio. Aut cera alba fronti illinunt: & pilos caninos panno adalligant. Cerebrum cornicis in cibo sumptum palpebras gignere dicitur. Olympum cum myrrha calidum penicillo illitum. Idem prestare muscarum firmi quoque murini cinerem æquis portionibus: vt efficaciter dimidiatum pondus denarij promittitur additis duabus sextis denarij sextiui vt omnia hyfopo illinantur. Item murini catuli triti in vino vetere ad crassitudinem acopi. Pulos in ijs incommodos euulsos renasci non patitur fel herinacei. Ouorum stellionis liquor. Salamandre cinis. Cinis lacertæ viridis: vel in vino albo sole coactus ad crassitudinem mellis in æreo vase. Hirundinis pulorum cinis cum lacte titymalli spumaque coclearum. Glaucomata dicunt magi cerebro catuli septem dierum emedari specillo demisso in dextram partem si dexter oculus curetur: in sinistram si sinister. Aut felle recenti asionis Noctuarum est id genus maximum: quibus pluma aurium modo eminet. Suffusionem oculorum caninofelle malebatque hyenæ curari. Apollonius pitaneus cum melle. Item albugines oculorum. Murium capitum caudarumque cinere ex melle iunctis claritatem visus restituit dicunt. Multoque magis gliris aut muris filuestris cinere: aut aquilæ cerebro vel felle. Cum attico melle cinis & adeps foricis combusti tritus. Lachrymosis oculis plurimum confert tibi. Quod quid sit dicemus in metallis. Mustellæ cinis suffusionibus. Item lacertæ hirundinis ve cerebrum. Quæ etiam tritæ coctæue fronti illitæ epiphoras sedant: siue per se siue cum polline siue cum thure. Sic & solatis id est sole correptis profunt. Viuas quoque cremare: & cinerem earum cum melle cretico iungi caligines vtilissimum est. Iumentorum oculis membrana aspidis quam exuerit cum adipe eiusdem claritatem inunctis facit. Viperam viuam in fictili nouo comburere addito fœniculi succo ad cyathum vnum & thuris manna vna atque ita suffusiones oculorum & caligines iungere vtilissimum est. Medicamentum id echion vocatur. Fit & collyrium vipera in olla putrefacta vermiculisque enatis cum croco tritis. Exuritur in olla cum sale quem lingendo claritatem oculorum consequuntur: & stomachi totiusque corporis tempestiuitates. Hinc etiam sal petricori datur salubritatis causa: & in antidotum contra serpentes additur. Et ad totidem. Quidam & viperis vtuntur in cibis. Primum omnium occise statim sale in os addi iubent donec liquecat humor quatuor digytorum mensura vtrinque præfissa: exemptisque interaneis discoquunt in aqua aut oleo sale anetho & omnibus aut statim vescuntur: aut a pane colligunt vt sepius vtuntur. Ius preter supradicta pediculos e toto corpore expellit: pruritusque etiam summæ cutis. Effectum ostendit & per se capitis viperini cinis. Vtilissime cibos inungunt. Item adeps viperinus. De felle non audacter suaserim quæ præcipiunt: quoniam vt suo loco docuimus: non aliud est serpentium venenum. Anguium adeps erugini mixtus ruptas oculorum partes sanat: & membrana siue earum senectus vernatione exuta si ad frices claritatem oculorum facit. Vuluæ quoque fel prædicat ad albugines suffusiones caligines: Adeps similiter ad claritatem. Aquilæ quæ diximus pullos ad coctum solè experiri: mixto felle cum melle attico iungunt nubecule & caligines: & suffusionesque oculorum. Eadè vis & i vulturino felle est cum porri succo & melle exiguo. Et itè i gallinacei felle alligato ad argema: & ad albugines ex aqua diluto. Itè ad suffusiones oculorum maxime candidi gallinacei. Fimum quoque gallinaceorum dumtaxat rubrum lufiosis illinendum monstrant. Laudant & gallinæ fel sed præcipue adipem contra pustulas in pupillis. Hos scilicet eius rei gratia saginant. Adiuuat mirifice eruptas oculorum tuniculas ammixtis schisto & hematite lapidibus. Fimum quoque earum dumtaxat candidum oleo in vetere corneisque pyxidibus ad seruant ad pupillarum albugines. Qua in me

Aranei te  
la vulneri  
b<sup>o</sup> pdest.

Oculorū  
claritati q̄  
profunt

# L. Caii Plinii secūdi naturalis historie

tione significandum est pauones fimum suum resorberestradī inuidentes hominum utilitatibus Acci-  
 piter decoctus in rosaceo efficacissimus ad inunctiones omniū vitiōꝝ putatur. Item fimi eius cinis cū at-  
 tico melle. Laudatur & milui iecur. Fimum columbarum ex aceto ad egyptos. Similiter & ab albugi-  
 nes & cicatrices. Fel anserinum sanguis anatum contusis oculis ita vt postea hysopo & melle inungan-  
 tur. Fel perdicum cum mellis equo pondere: per se vero ad claritatem. Dorcadis Hippocratis vt putāt  
 auctoritate adijcitur: qđ in argentea pyxide adseruari iubēt. Oua perdicū in vasē creto decocta cū mel-  
 le: vlcibus oculorum & glaucomatis medentur columbarū / turturū / palumbiū / perdicū / sanguis oculis  
 cruore suffusis eximie pdest. In columbis masculē efficacitatem putant. Vena autē sub ala ad hunc vsū  
 inciditur qm̄ suo calore vtilior est. Super imponi oportet splenium e melle decoctū: lanamq; succidā ex  
 oleo & vino. Earundem auium sanguis nyctilopas sanat. Et iecur ouium. Atq; vt in capris dixim⁹ effi-  
 caciū fuluē. Decocto quoq; eius oculos abluere suadent: & medulla dolores humoresq; illinunt. Bu-  
 bonis oculorum cinis collyrio mixtus claritatē oculis facere pmittit. Turturis fimum albugines extenu-  
 at. Item cocleā: cinis. Fimum cenchridis accipitruꝝ generis hanc grēci faciūt. Argema ex melle oibus  
 q; q̄ supra scripta sunt sanantur. Mel vtilissimū oculis in quo sunt apes imortuē. Ciconiē pullum qui  
 ederit: negatur annis continuis lippituris. Item q; draconis caput habeat. Huiusq; adipe & melle cum  
 oleo vetere incipientes caligines discutitradunt. Hirundinū pullos plena luna excēcant: restitutaq; eaz  
 acie capita comburuntur. Cinere cum melle vtunt ad claritatē & dolores ac lippitudines & ictus. Lacer-  
 tas quoq; pluribus modis ad oculorum remedia assumūt. Alij enī viridem includunt nouo fictili ac lapī  
 los q; vocantur cenidia: quā & inguinū tumoribus adalligari solent: nouem singulos signis signātes: &  
 singulos detrahunt per dies. Nono emittunt lacertam. Lapillos seruant ad oculorum dolores. Alij ter-  
 ram substernunt lacertē viridi excecata & vna in vitreo vase annulos includunt e ferro solido vel auro:  
 cum recepisse visum lacertaz apparuerit per vitrum emissa ea annulis contra lippitudines vtuntur. Alij  
 capitis cinere pro stibio ad scabritias. Quidam viridem longo collo in sabulosis nascentem comburunt  
 & incipientem epiphoram inungunt. Et item glaucomata. Mustellā etiam oculis punctu erutis aut vi-  
 sum reuerti: eademq; quē in lacertis & annulis faciunt. Serpentes oculum dextrū adalligatum cōtra epī-  
 phoras prodesse si serpens viua dimittatur. Lachrymantibus sine fine oculis cinis stellionis capitis cum  
 stibio eximie medetur. Aranei muscarij tella: & precipue spelunca ipsa imposita fronti ad duo tempora:  
 ita vt a puero impube & capiatur & imponatur. Nec istriduo se ostendat ei cui medeatur neue alteru-  
 ter nudis pedibus terram attingat his diebus: mirabiliter epiphoras mederi dicuntur. Albugines quo-  
 q; dicitur tollere inūctione araneis candidus longissimis ac tenuissimis pedibus contrit⁹ ī oleo vetere.  
 Sed is etiam cuius crassissimū textū est in cōtignationibus fere adalligatus panno epiphoras sanare tra-  
 ditur. Scarabei viridis natura contuentium visum exacuit. Itaq; gemmarū sculptores contuitu eoz ac  
 quiescunt. Aures purgat fel pecudis cū melle. Canicū lactis instillatio sedat dolorē. Grauitatē adeps  
 cum absinthio & oleo vetere. Item adeps anserinus. Quidam adijciunt succum cepæ & alij pari modo.  
 Vtuntur & per se ouis formicarum. Nanq; & huic animali est medicina: constatq; vros aegros hoc cibo  
 sanari. Anserum quoq; & ouium auium adeps p̄paratur: exemptiq; venis omnib⁹ patina noua fictili  
 operta ī sole: subdita aqua feruenti liquatur. Siccaturq; lienis saccis in fictili nouo repositus loco frigidus  
 minus putrescit: addito melle. Murium cinis cū melle instillatus: aut cū rosaceo decoctus aurium dolo-  
 res sedat. Si aliquod animal in aurem intrauerit: precipuum remedium est murinū fel aceto dilutū. Si  
 aqua intrauerit: adeps anserinus cū cepę succo. Gliris detracta pelle: intestinisq; exemptis decoquitur  
 melle in vasē nouo. Sed medici malunt nardo decoqui vsq; ad tertias: atq; ita adseruari: deinde cum  
 opus sit strigilli tepēfacta infundere. Constat deplorata aurium vitiā eo remedio sanari. Aut si ter-  
 reni vermes adipe anseris decocti infundantur. Item ex arboribus rubri cum oleo triti exulceratis & ru-  
 ptis auribus preclare medentur. Lacerti inueterati in os Pendentes addito sale contusi & ab ictu læsas  
 aures sanat efficacissime aut ferrugineas maculas habentes. Lineis etiaz per caudam distincte. Millepe-  
 da: ab alijs centipeda aut multipeda dicta animal est e vermibus terræ pilosum multis pedibus arcua-  
 tim repens tactuq; contrahens se: oniscon græci vocant: alij tilon. Efficaciter sanat aurium dolores in  
 cortice punici mali decoctum & porri succo. Addunt & rosaceū & in alteram aurem infundunt. Illā autē  
 quæ non arcuatur sepa græci vocant: alijs scolopendrā minorem pniciosamq;. Cocleā quæ sunt in vsu ci-  
 bi cum myrrha aut thuris poline appositæ. Itē minutē & lacte fracturis aurium illinū cū melle: Senectus  
 serpentium feruente testa vsta instilat rosaceo amixto contra oia qdēz vitiā efficac: sed cōtra grauolentiā  
 p̄cipue aut si purulentæ sunt ex aceto. Melius cum felle caprino vel bubulo aut testudinis marinæ.  
 Verustior anno eadem membrana non prodest: nec hymbre perfusa: vt aliqui putant. Itē aranei sanies  
 cum rosaceo: aut per se in lana vel cum croco. Auribus prodest grillus cum sua terra effusus & illitus.  
 Magnam auctoritatē huic animal perhibet Nigidius: maiorē magi: quoniā retro ambulet: terrāq; tere

cur pauo-  
 nes fimum  
 p̄prium  
 resorbēt.

in melle  
 in melle  
 in melle

in melle  
 in melle  
 in melle

cur gem-  
 sculp.  
 scarabe-  
 os cōtūē

Multipe-  
 da.

bret: stridat noctibus. Venat eū formicę circūligatę capillo in cauernā eius coniectę efflato prius puluere ne sese condar: & ita formicę cōplexu extrahitur. Ventris gallinaceę mēbrana q̄ abijci solet iueterata & in vino trita aurib⁹ purulentis calida infundit. Gallinę quoq; adeps. Est & quędā piguitudo blata si caput auellat. Hanc trita vna cum rosaceo auribus mire pdesse dicunt. Sed lanā qua i cluserint post paulū extrahēdam. Celerrime enim id pingue trāsire in aial: fieriue vermiculum. Alij binasternasue in oleo decoctas efficacissime auribus mederi scribunt: & tritas in linteolo imponi cōtutis. Hoc quoq; aial inter pudenda est. Sed pp ammirationem naturę priscorūq; curam totū in hoc loco explicandum. Plura earum genera fecerunt. Molles quas in oleo decoctas verucis efficaciter illini experti sunt. Alterum genus myloecon appellauere circa molas fere nascens. Has capite detractō attritas lepras sanasse Musa & Picton in exemplis reliquerunt. Tertiu⁹ genus & odoris tedio inuisum exacuta clune cum pisseleo sanare vlcera tradunt alias insanabilia. Strumas panos diebus. xxi. impositas: percussa: contusa: cacoe the: scabiem: furunculōsq; detractis pedibus & penis. Nos hęc et auditu fastidimus. At hercule Diodorus & morbo regio & ortopnoicis restitisse tradit cum resina & melle. Tantum potestatis habet ars ea pro medicamento dandi quicquid velit. Humanissimi eorū cinerem crematorum reseruandum ad hos vsus in cornea pyxide censuere. Aut tritas clysteribus infundendas ortopnoicis aut rheumaticis. Infixa utiq; corpori illitas extrahere constat. Mel vtilissimum auribus quoq; & in quo apes emortuę sunt. Parotidas comprimi columbinū stercus vel per se vel cum farina hordeacea aut auenacea. Noctūęq; cerebrum vel iecur cum oleo infusum auriculę aut parotidę. Multipeda cum resinę parte tertia illita. Grilli siue illiti siue adalligati. At reliqua morborum genera medicinasq; ex isdem aialibus aut eiusdē generis sequenti dicemus volumine.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER. XXX. PRAEFATIO

De origine magicę artis: quando & a quibus cōperit: & a quibus celebrata fuerit: & reliquę ex animalibus medicinę.

CA. I.

MAGICAS VANITATES SÆPIVS QVIDAM ANTECEDENTIS

operis parte vbiq; causę locusq; poscebant: coarguimus. Detegemus etiam nūc in paucis. Tamē res dignā est de qua plura dicant vel eo ipso quo fraudulētissima artium plurimum in toto terrarum orbe plurimiq; sæculis valuit. Auctoritatem ei maximam fuisse nemo miretur: quando quidem sola artium tres alias imperiosissimas humanę mentis complexa in vnam se redegerit. Natā primū e medicina nemo dubitat: ac specie salutari irrepsisse velut altiore sanctioręq; nita. medicinam ita blandissimis desiderantissimiq; promissis addidisset vires religiōis

ad quas maxime etiā nūc caligat humanum genus. Atq; vt hoc quoq; suggesserit miscuisse artes mathematicas nullo non auido futura de sese sciendi: atq; ea e caelo verissime peti credente. Ita possessis hominum sensibus triplici vinculo in tantū fastigiū adoleuit: vt hodieq; etiam in magna parte gētium pręualeat & in oriente regum regibus imperet. Sine dubio illic tota in præside a Zoroastre vt inter auctores conuenit. Sed vtrum vnus hic tantum fuerit: an postea & alius non satis constat. Eudoxus qui inter sapientię sectas clarissimam vtilissimamq; eam intelligi voluit. Zoroastem hunc sex milibus annorum ante platonis mortem fuisse prodidit. Sic & aristoteles. Hermippus qui de tota ea arte diligentissime scribit: & vities centum milia versus a Zoroastre condita indicibus quoq; voluminum eius positis explanauit. Etiam præceptorem a quo institutum diceret tradidit. Agonaces ipsum vero quinq; milibus annorum ante troianum bellum fuisse. Mirū hoc in primis: durasse memoriā artemq; tam longo æuo commentarijs non intercidentibus: præterea nec claris nec continuis successionebus custoditam. Istos enim quisq; communi auditu saltem cognitos habet: qui soli cognominantur. Apusorum & Zaratum medos: babylonumq; Marmaridium: & arabes. Hippocriassirium vero. Zarmocendam: quorum nulla extant monumenta maxime tamen mirum est in bello troiano tantum de ea arte silentium fuisse Homero: tantumq; operis ex eadem in Vlyssis erroribus: adeo vt totum opus non aliunde constet. Si quidem Protea & firenum cantus apud eum nō aliter intelligi volunt. Circem utiq; & inferorū euocationes solum hac agi. Nec postea quisq; dixit. qm̄ modo venisset telmesum religiosissimam urbem quando trasilissetq; ad thessalias vrbes: quarum cognomen diu optinuit in nostro orbe alienę gentis. Troianis itaq; temporibus quom. Chironis medicinis contenta esset solo. Marte fulminante. Miror equidem illis populis famam eius in tantum ad hæsisse vt. Menander quoq; litterarum subtilitatibus peritur in eadem telmeso genitus thessalam cognominarit fabulam complexam ambages fœminarum detrahentium lunam. Orpheam putarem e propinquo primum intulisse ad vicinasq; superstitiones ac medicinę pfectū: si non ex perfis esset

E ij.

Magica  
ars a me  
dicia ge  
nita.

Zoroastes  
magicę  
artis inuē  
tor.

Magica  
ars a me  
dicia ge  
nita.

Magica  
ars a me  
dicia ge  
nita.

# Caii Plinii secūdi naturalis historie

vis tota in thraciāq; magice delata fuisset. Primus q; extet: vt æquidē inuenio cōmentatus de ea erat  
Hofthanes. Xerfen regē persarum bello: quod is græciæ intulit comitatus: ac velut semina artis por  
tentose aspersisse obiter interfecto quacunq; cōmeauerat mundo. Diligentiores paulo ante hunc po  
nunt. Zoroastrem alium procōnesium. Quod certum est: hic maxime. Hofthanes ad rabiem nō au  
ditatem modo scientiæ eius græcorum populos egit. Quāq; animaduertam summam litterarū clā  
ritatem gloriāq; ex ea scientia antiquitus & pene semp petitam. Certe pythagoras. Empedocles: De  
mocrates. Plato ad hanc discendā nauigauere: exilijs verius q; peregrinationibus susceptis. Hāc reuer  
si prædicauere: hanc in archanis habuere. Democritus. Appollonicē Captidēnē & Dardanū e phœ  
nice illustrauit voluminibus. Dardanie sepulchro eius petus: suis vero ex disciplina eorū editis. Quæ  
recepta ab alijs hominum atq; transisse per memoriam æque ac nihil in vita mirandum est. In tantū  
fides istis falsq; omne de est adeo vt i q; cætera de viro illo probant hęc opera esse efficiēt est. Sed frustra  
Hunc enim maxie affixisse animis eaz dulcedinē cōstat. Plerūq; miraculi & hōc pariter vtrasq; artes  
effloruisse: medicinam dico: magicemq; eadem çatate illam. Hippocrate: hanc democrito illustran  
tibus circa peloponnesiacam græciæ bellum: quod gestum est a trecentesimo vrbis nostre anno. Est  
& alia magice factio a. Mosē etiānum & iotopea iudæis pēdens: sed multis milibus annoz post 30  
roastrem. Tanto recentior est cypria. Non leuē & alexandri magni tēporibus auctoritate addidit p  
fessione secundus. Hofthanes comitatu eius exornatus. Planeq; quod nemo dubitet orbem terrarū  
peragrauit. Extāt itaq; & apud italas gentes vestigia eius in. xii. tabulis nostris alijsq; argumētis: quæ  
priori volumine exposui. De. lyis. demum anno vrbis Cn. Cornelio. Lentulo. P. Licinio crasso con. se  
natulconsultum factū est ne homo imolaretur: palamq; in tēpus siluit sacri p̄digiosi celebratio. Galli  
as vtiq; possedit & quidem ad nostrā memoriā. Nāq; tiberi Cæsaris principatus sustulit druidas eorū:  
& hoc genus vatum medicorumq;. Quid ipse ego hāc memorē artem oceanū quoq; transgressas: &  
ad naturā inane peruectam in britanniā: quæ hodie eaz attonite celebrat: tantis cerimonijs: vt dedis  
se persis videri possit. Adeo ista toto mundo conserisere q̄q; discordi & sibi ignoto. Non satis æstimari  
potest quantum romanis debeatur: qui sustulere monstra: in quib; hominē occidere religiosissimū  
erat: mandū vero etiam saluberrimum. Vt narrauit. Hofthanes.

Cō ro ab  
hoie defi  
stetiōe de  
sistere.  
qui fuit  
druide  
ap̄ ga.

vel diui  
na. Nero  
sum; mu  
sicus.

Iosephus  
vel in iu  
dæa.

Talpe  
cor. diui  
nauōi ap  
tum.

**S** De speciebus magice artis: & Neronis & magorum detestatio. CA. II.

Pecies eius plures sunt. Nāq; & ex aqua sphaeris & ex aere & stellis & lucernis ac peluis  
bus securibusq; & multis alijs modis diuina promittit: præterea vmbraumq; colloquia.

Quæ omnia ætate nostra princeps. Nero vanā falsaq; comperit. Quippe nō citharæ tragici  
q; cantus libido illi maior fuit. Fortuna rerū humanarū summa gestiente in profundis animi vitij  
primūq; imperare dijs concupiuit: nec quicq; generosius voluit. Nemo nunq; vlli artium validius  
fauit. Ad hęc non opes illi defuere: non vires: non discendi ingenium aliaq; non patiente mundo.  
Immēsum & indubitatū exemplū est falsę artis quā dereliquit. Nero vtināq; inferos potius & quoscū  
q; de suspitionibus suis deos consuluisset q; lupanaribus atq; prostitutis mandasset inquisitiones eas.  
Nulla profecto sacra barbari licet feriq; ritus non mitiora q; cogitationes eius fuissent. Sæuii: sic nos  
repleuit vmbis. Sunt quædam magis fugia veluti lentiginem habentibus non obsequi numina vt  
cerni non possint. Forte hoc in illo: Nihil membrīs defuit. Nam dies eligere certos liberum erat.

Pecudes vero quibus non nisi ater colos eēt: facile. Nam hominem immolare etiam grauissimū. Ma  
gus ad eum. Tridates venerat: armeniacū de se triūphū afferēs: ideo puintijs grauis. Nauigare volue  
rat: quoniā expuere in maria: alijsq; mortalium necessitatibus violare naturā eam fas non putāt. Ma  
gos secum adduxerat. Magicis etiam cœnis eum initiauerat. Non tamē euz regnum ei daret hāc ab  
eo accipere artem valuit. Proinde aut ita psuasum sit intestabilem/irritam/inanē esse: habentē tamen  
quasdam veritatis vmbas: sed in ijs veneficas artes pollere: non magicas. Quærat aliquis q; sint men  
tiri veteres magi cum adolescentibus nobis visus. Appion grammaticæ artis prodiderit cynocephala  
liam hærbam q; in ægypto vocare osirites diuinā & contra oiā veneficia. Sed si ea erueretur: statū euz  
qui enuisset: mori. Seq; euocasse vmbas ad pcontandū. Homerum quā patriā quibusq; parentibus  
genitus esset non tamen ausus p̄feri quid sibi respondisse diceret.

**S** De talpis & reliquæ medicinæ per morbos digestæ in animalibus: quorū genera  
placida sunt aut fera. CA. III.

**D** Eccliare vanitatis sit argumentum: q; animalium cunctorum talpas maxie mirantur: tot  
modis rerum natura damnatas cæcitatē perpetuæ tenebris etiānum alijs defosas sepultis  
q; similes. Nullis æque credunt extis. Nulluz religiois capācitus iudicauit aial. Vt si q; cor  
eius recens palpitanq; deuorārit diuinationis & rēz efficiendarum euentus pmittāt. Dentē talpæ  
viuæ axēpto sanari dentium dolores adalligato affirmant. Cætera ex eo animali placida eorū suis red

demus locis. Nec quicquam probabilius inuenietur quam muris aranei moribus aduersari eas: quam & terram ut diximus orbitis depressam auersatur. Ceterum dentium doloribus (ut isdem narrat) medetur canis qui rabie preterunt: caput cremato cinis sine carnibus instillatus ex oleo ciprio per aurem cuius e parte doleant. Caninus dens sinister maximus circumscalficatus eo qui doleant: aut draconis os spina. Item enydridis. Est autem serpens masculus & albus. Huius maximo dente circumscalficant. At in superiore dolore duos superiores adalligant: e diuerso inferiores. Huius adipe pungunt qui crocodilum caput tant. Dentes sacrificant & ossibus lacertae e fronte luna plena exoptis: ita ne terram attingant. Collunt caninis dentibus decoctis in vino ad dimidias partes. Cinis eorum pueros tarde detinentes adiuuat cum melle. Fit eodem modo & detentum e caninis dentibus. Cinis e murino fimo inditus: vel iecur lacertae aridum. Anguinum cor si mordeat aut alligetur efficaciter habetur. Suntque inter eos qui murem bis in mense iubeant manducare doloresque ita caueri. Vermes terreni decocti in oleo infusique auriculae: cuius e parte doleant praestant leuamentum. Eorundem cinis exesis dentibus coiectus ex facili cadere eos cogit. Integros dolentes illitus iuuat. Comburi autem oportet in testa. Profunt & cum mori radice in aceto scyllite decocti ita ut coluantur dentes. Is quoque vermiculus qui in herba quae Veneris labrum appellatur inuenitur: cauis dentium inditus mire prodest. Nam eruere brassicae eius contactu cadunt. Ete malua cimices infunduntur auribus cum rosaceo: Arenulae quoque inueniuntur in cornibus coclearum cauis dentium indita statim liberat dolore. Coclearum inanum cinis cum mura gingiuis prodest. Serpentis cum sale in olla exusta cinis cum rosaceo in contrariam autem infusus. Anguinum vernationis membrana cum oleo te daeque resina calefacta & aurialterutri infusa. Adijciunt aliqui thus & rosaceum. Eademque cauis indita ut sine molestia cadat praestat. Vanum esse arbitror canis ortu angues cauda membrana exuere quam neutrum in Italia visum est. Multoque minus credibile in tepidis regionibus tam sero exui. Hanc autem vel inueteratam cum caera cellerrime dentes euellere tradunt. Et dens anguim alligatus dolores minuit. Sunt qui & araneum animal ipsum sinistra manu captum tritumque in rosaceo: & in aurem infusum cuius a parte doleat prodesse arbitrentur. Ossiculis gallinae in pariete seruatis fistula salua adacto dente vel gingiua scarificata proiectoque ossiculo statim dolorem abire tradunt. Item fimo corui lana adalligato: vel passere cum oleo calefacto & prope auriculae infuso pruritus quidem intolerabile facit. Et ideo vtilius est passeris pullos samentis cremato cinerem ex aceto infricare.

Quomodo commendetur os: contra maculas faciei: & ad faucium vitia. CA. IIII.

**S**is saporem emendari affirmant murino cinere cum melle si fricentur dentes. Admifcent quidam marachi radices. Pena vulturi. si scalpantur dentes acidum halitum faciunt. Hoc idem histrici pena fecisse ad firmitatem pertinet. Linguae vlcera & labrorum hirundines in mulso decoctae sanant. Adeps anseris aut gallinae rimas. Oesypum cum galla araneorum telae candidae: & quae intra bulbos paruae texuntur. Si feruentia os intus exusserit: lacte camino statim sanabitur. Maculas in facie. Oesypum cum melle corsico quod asperrimum habetur extenuat. Item scobem cutis in facie cum rosaceo impositum vellere. Quidam & butyrum addunt. Si vero vitiliginis: sint fel caninum prius acu copunctas. Liuentia & sugillata pulmones arietum pecudumque in tenues coeacti membranas & calidi impositi: vel columbinum fimum. Cutem in facie adeps anseris vel gallinae custodit. Lichenas & murino fimo ex aceto illinunt: & cinere herinaei ex oleo. In hac curatione prius nitro ex aceto faciem foueri praecipunt. Tollit ex facie vitia & cocleae quae latae & minutae passim inueniuntur cum melle cinis. Omnium quidem coclearum cinis spissat calfacit smegmatica vi. Et ideo causticis commiscetur psoriasisque & lepris & lentigini illinitur. Inuenio & formicas herculaneas appellatas quibus tritis adiecto sale exiguo talia vitia sanentur. Buprestis aial est rarum in Italia: simillimum scarabeo longipedi. Fallit inter herbas bouem maxime: unde & nomen inuenit: deuoratque tacto felle ita inflammat: ut rumpat. Haec cum hircino seuo lichenas illita ex facie tollit smegmatica vi: ut supra dictum est. Vulturinus sanguis cum cameleonis albæ: quam herbam esse diximus: radice & cedria tritus contentusque brassica lepras sanat. Item pedes locustarum cum seuo hircino triti. Varos adeps gallinaceus cum cepa tritus & subactus. Vtilissimum & in facie saepe mel in quo apes sint emortuae. Praecipue tamen facie purgat atque erugat cygni adeps. Stygmata delent colubino fimo ex aceto. Grauedine inuenio finiri: si quis nare mirras osculetur. Vna & faucium dolor mitigatur fimo agnorum priusque herba gustauerit in umbra arefacto. Vna cocleae a cu transfossae illita: ut coclea ipsa in fumo suspendat. Hirundinum cinere cum melle. Sic & tonsillis succurrit. Tonsillas & fauces lactis ouilli gargarizatio adiuuat. Multipeda trita. Fimum colubinum cum passo gargarizatum etiam cum fico arida ac nitro impositum extra asperitatem faucium & distillationes leniunt. Cocleae coqui debent in lacte: de quoque tantum terreno conterunt: & in passo dari potuit. Sunt qui astypaleicas efficacissimas putent: & in his smegma earum. Lenit & grillus infricatus. Aut si quis manibus quibus eum contriuerit: tonsillas attingat. Anginis felle anserino cum elaterio & melle citissime

E. iii.

Ouidius

## Caui Plinii secundi naturalis historie

succurritur. Cerebro noctue cinere hirudinis ex aqua calida potu. Huius medicine auctor est Ouidius poeta. Sed efficaciores ad oia quae ex hirundinibus monstrant: pulli siluestrius. Figura nidorum eos deprehenditur. Multo tamen efficacissime ripariarum pulli. Ita vocant in ripis: catus nidificantes. Sunt multi qui cuiuscumque hirundinis pullum edendum censent: ut toto anno non metuant id malum. Strangulatos cum sanguine coeburunt in vase: & cinerem cum pane aut potu dant. Quidam & mustellae cineres pari modo amiscunt. Sic & ad strumae remedia. Dant & comitalibus quotidie potu. In sale quoque seruat hirsutines ad anginam vna drachma bibunt. Cui malo & nidus earum mederi dicitur potus. Millepedas illi anginis efficacissimum putant. Alij .xxi. tritas in aquae mustellae hemina dari per harundines: quoniam dentibus tactis nihil profunt. Tradunt & murum cum verbenaca excocctum: si bibatur is liquor: remedio esse. Et corrigiam caninam ter collo circumdatam. Fimum colubinum vino & oleo permixtum. Ceruicis neruis & opythis tono ex milui nido furculis vitis adalligatus auxiliari dicitur.

¶ Ad strumas exulceratas: ad humeros & precordiorum dolores.

CA.V.

**S**trumis exulceratis mustellae sanguis. Ipsa decocta in vino: non tamen sedtis admouetur. Alij & cibo sumpto idem efficere. Vel cineri eius sarmentis combustae misceatur axungia. Lacertis viridis adalligatur. Post dies .xxx. oportet alium adalligari. Quidam cor eius in argento vasculo feruant. Ad foeminae strumas veteres cochleae cum testa sua tusa illinunt: maxime quae frutetis adherent. Ite cinis aspidum cum seuo taurino imponit. Anguinus adeps mixtus oleo. Item anguilla cinis ex oleo illitus: vel cum cera. Edisse quoque eos medios abscessis vtrinque extremis artubus aduersus strumas praestit. Vel cinerem bibisse in nouo fictili ita cremato. Efficacius multo iter duas orbitas occisore. Et gryllum illinere cum sua terra de fossis suadent. Item fimum colubinae per sese: vel cum farina hordeacea: vel auenacea vel aceto. Talpae cinere ex melle illinere. Alij iecur eiusdem contritum inter manus illinunt: & triduo non abluunt. Dextrum quoque pedes eius remedio esse strumis affirmant. Alij praecidunt caput: & cum terra a talpis excitata tufum digerunt in pastillos pixide stagna & vtuntur ad oia quae intumescunt: & quae apostemata vocant: quaeque in ceruice sunt. Vescique suilla tunc vetant. Tauri vocantur scarabeii terrestres. Rincino si miles: nomen cornicula dedere: alij pediculos terre vocant. Ab ijs quoque terra egesta illinunt strumis & similibus vitijs: & podagris. Triduo non abluunt: praestitque haec medicina in annum. Oiaque his ascribunt quae sunt strumae adalligant: pariterque cum ijs arefcunt. Alij viperam circa canis ortum circuncidunt: ut diximus. Dein mediam coeburunt. Deinde cinerem eius dant bibendum ter septenis diebus quantum praehenditur ternis digytis. Si strumis medentur. Aliqui vero circumligant eas lino: quo praeligata infra caput vipera pepererat: donec examinaretur. Et mille pedis vtuntur addita resina terebinthinae parte quarta. Quo medicamento oia apostemata curari iubent. Humeri doloribus mustellae cinis cum cera medetur. Ne sint male hirsutae formicae oua pueris inficata praestant. Ite mangonibus vt lanugo tardior sit pubescens tium sanguine e testiculis agnosque castrant. Qui euulsis pilis illitus & contra virus praeficit. Praecordia vocamus vno nomine exta in homine: quorum & dolore cuiuscumque partis si catulus lactens admoueat apprimaturque ijs partibus: transire in eum morbus diciturque. Idque exenterato perfusoque vino deprehendit vitato viscere illo quod doluerit hominis & obrui: alij religio est. Si quoque quos mellethos vocamus: stomachi dolorem sedant applicat saepius. Transireque morbos aegritudineorum intelligit: pleurique & morte.

¶ De pulmonum vitijs iecoris & sanguinis reiectionibus.

CA.VI.

**D**elmonum vitijs medentur & mures: maxime affricani detracta cute in oleo & sale decocti: atque i cibo sumpti. Eadem res & purulentis vel cruentis excretionibus medetur. Praecipue vero cochleae cibus stomacho: in qua eas subterfieri in tacto corpore earum oportet: mox in pruna torreferi nihil addito: atque ita e vino garoque sumi praecipue affricanas. Nuper hoc coepertum plurimis prodesse. Id quoque obseruant: vt numero in pari sumant. Virus tamen earum grauitatem halitus facit. Profunt & sanguine excreantibus depta testa trita: atque potu. Laudatissima autem sunt africanae ex ijs solitaneae. Ex ijs olitanae astypaleicae: Siculae modice: quoniam magnitudo duras facit: & sine succo. Balearicae quas cauatica vocant: quoniam in speluncis nascuntur. Laudatae & ex insulis capreae. Nullae earum autem cibus grate: neque veteres: neque recentes. Fluuiales & albae virus habent: necnon siluestres: stomacho inutiles: aluum soluunt. Item oes minutae. Contra marinae stomacho vtiliores. Efficacissimae tamen i dolore stomachi. Laudatiores traduntur: quae cum viua cum aceto deuoratae. Praeterea sunt quae aceratae vocantur late multifariae nascentes: de quarum usu suis dicemus locis. Gallinaeorum ventris membrana inueterata & imperfa potiori distillatione pectoris & humidam tussim: vel recens tostam lenit. Cocleae crudae trite cum aquae tepidae cyathis tribus si sorbeantur: tussim sedant. Distillationes sedat & canina cutis cuiuslibet digyto circumdata. Iure perdicum stomachus recreatur. Iocinerum doloribus medetur: mustella siluestris in cibo sumpta vel iocinera eius. Item vipera porcelli modo inasata. Suspiriosis multipede ita vt ter septem in attico melle diluas

Terrae pediculi.

contra apostemata. Quid vitibus pubes tartur

Per. Ius stomacho vtile



tur: & per harundinem bibentur. Omne. n. vas earū nigre scit cōtactu. Quidā torrēt ex ijs sextariū in patina donec candidę fiant excoquant. Tunc mel immiscent. Alij centipedam necant: & ex aqua calida dari iubent. Cochleæ in cibos ijs quos linquit animus: aut quorum alienatur mens: aut quibus vertigines fiunt: ex passi cyathis tribus singulæ contritæ cum sua testa & calefactæ in potu datæ diebus plurimum nouem. Aliqui singulas primo die dedere: sequenti binas: tertio ternas: quarto duas tryxalis, gryllus quinto vna. Sic & suspiria emendant: & vomicas. Esse aial locustæ simile sine pennis: quod tryxalis græce vocatur: latinū nomen non habet. Aliqui arbitrantur auctores nec pauciores hoc esse qđ gryllus Ius vocef. Ex ijs viginti torreri iubent: ac bibi emulsa contra ortopnoneas: sanguinēq; expuentibus Est qui cochleis illorū quibusdā p̄tropū infundat: vel marinā aquam decoquat: & in cibo sumat: aut sitrite cūz tessis suis fumanf cum p̄tropsos Sic & tulli medenf ac vomicas priuati sanani melle in quo apes sint emortuę. Sanguinē reijcientibus pulmo vulturinus vitigineis linguis cōbultus adiecto flore mali punicij ex parte dimidia. Item cotoneoz; liliorumq; iisdem potionibus potus mane atq; vesperī in vino si febris absit. Si minus. ex aqua i aq; cotonea decocta sūt. pecudis lyen recēs magicis p̄: ce ptis sup dolentis lyenē extendit: dicente eo q̄ medeaf: lyeni se remediū facere. Post hæc iubent eū De cura ly. in pariete dormitorij eius: testoue includi & obfignari annulo ter: nouiesq; carmē dici. Caninus si videnti eximat & in cibo sumat: liberat eo vitio. Quidā recentū sup illigāt alij duoz; diez; catuli ex aceto scyllitico dant ignoranti fel: vel gyerinacei lyenē. Itē cochlearū cinerē cum semine lini & vrtice addito melle donec persanet. Eliberat & lacerta viridis eo dolore viua in ola ante cubiculum dormitorij eius cui medetur suspensa: vt egrediens/ reuertensq; attingat manu. Cinis e capite bubonis cūz vnguento. Mel in quo apes sūt emortuæ. Araneus & maxie qui lycos vocaf Vpupæ cor. In lateris doloribus lauat & cochleaz; cinis in ptisana decoctarū: quę & p se illinunt. canis rabiosi caluariz; cinis potioni inspergitur. Lumboz; dolori stellio transmarinus capite ablato & intestinus decoct⁹ in vino cūz papaueris nigri denarij pondere dimidio eo succo bibitur. Lacertæ virides decisis pedibus & capite in cibo sumunt. Cochleæ tres contritæ cum testis suis atq; in vino decoctæ cū piperis granis. xv. Aqlę pedes velūt in aduersum a suffragineta: vt dexter dexteræ partis doloribus adalligetur: sinister leuæ Multipeda quoq; quā onifcon appellamus medef denarij pondere ex vino cyathis duob⁹ pota. Ver vel ferreo iunco. menterrenū catillo ligno ante fuso & ferro vincto impositum aqua excepta perfundere & defodere: vt vnde effoderis magi iubent: mox aquam bibere catillo: mire id p̄desse ischiadicis affirmantes.

Ad Dysentericos & veteris mala remedia.

CA.VII.

**D**ysentericos recreant femina pecudū decocta cū lini semine aqua pota. Caseus ouillus vetus. Seu um ouū decoctum in vino austero. Hoc & ileo medef. Et tussi veteri. Dysentericis stellio transmarinus ablati intestinis & capite/pedibusq; acute decoctusq; & in cibo sumptus. Cochleæ duæ cum ouo vtraq; cūz putamine cōtritę: atq; in vase nouo addito sale & passi cyathis duobus: aut palmaruz succo & aquæ cyathis tribus subferuefactis & in potu datis. Profunt & cōbustæ cinis eaz; bibat in vino addito resinæ memeto. Cochleæ nudæ vt de quib⁹ diximus in africa maxime inueniunt: vtilissimæ dysentericis. Quinæ cōbustę cū denarij pondere dimidij acacia. Exq; eo cinere dant coclearia bina in vino myrtitę: aut quolibet austero cū pari mō calidæ. Quidem oibus affricanis ita vtunt. Alij toridem africanas: vel latas infundunt potius. Et si maior fluctio sit addunt acaciaz; fabæ magnitudine. Senectus anguiū dysentericæ & tenasmis in stagneo vase decoquitur cūz rosaceo. Vel si in malo cū stagno illinitur: Ius e gallinaceo iisdē medef: sed veteris galinacei vehementius. Salsum ius aluum cit. Mēbrana gallinarū tosta & data in oleo ac sale coelicoz; dolores mulcet. Abstinerē aut frugibus ante & gallinā & hoiez oportet. Fimū coluzbinū tostū potumq; Caro palumbi in aceto decocta dysentericis & coeliacis medetur. Turdus inassatus cum myrtibaccis dysentericis. Item merulę. Item medef mel in quo sint imortuæ apes decoctum. Grauissumuz vitium ileos appellatur. Huic resisti aiunt discerpti vespertilionis sanguine. Etiaz illito ventre subuenire. Resistit & coclea sicut diximus in suspiriosis tempora. Itēz cinis eaz; quæ viuę crematę sint potus vel apule ios ex vino austero. Gallinaceoz; iecur assum cū ventriculi mēbrana: q̄ abisci solet inueterata: ammixto papaueris succo. Alij recentem torrent ex vino bibendā. Ius perdicum & p se ventriculus contrit⁹ ex vino nigro. Item palūbus ferus & e posca decoctus. Lyen pecudis tostus & in vino tritus. Fimū colūbinum cūz melle illitū. Ossifragi venter arefactus & potus ijs qui cibos non cōficiunt vtilissimus: vel si manu tm̄ teneant capentes cibum. Quidāq; adalligant ex hac cā sed continuare non debent. Maciē enim facit. Siftit anarū muscularū sanguis. Inflationez; discutit coclearū cib⁹. Tormina sanat lyen ouū tostus: atq; e vino potus. Palumbus ferus ex posca decoctus. Apodes ex vino. Cinis ibidis sine Pennis crematę potus. Quod p̄terea tradit in torminibus. Mirum est ante apposita veteri transire morbum anatem emori. Tormina & melle curantur in quo sunt apes immortuę decocto. Coli vitia

Eiij.

## Caui Plinii secūdi naturalis historie

efficacissi me sanatur ab aue galerita assa in cibo sumpta. Quidam in vase nouo cum plumis exuri iubent: conteriq; in cinerem: bibiq; ex aqua coctum in coclearibus ternis per quatrduum. Quidam cor eius adalligari scemini. Alij recensq; tepensq; adhuc deuorari. Consularis aspernatum domus est: qua alter e fratribus colo liberatus est aue hac in cibo sumpta: & corde eius in armilla aurea incluso: alter sacrificio quodam facto crudis laterculis ad formam camini: atq; vt sacrum pactus erat obstructo sacello. Vnum est ossifrago intestinum mirabili natura oia deuorata: atq; vt sacrum pactus erat obstructo sacello. Vnum est ossifrago intestinum mirabili natura oia deuorata: atq; vt sacrum pactus erat obstructo sacello. Vnum est ossifrago intestinum mirabili natura oia deuorata: atq; vt sacrum pactus erat obstructo sacello. Vnum est ossifrago intestinum mirabili natura oia deuorata: atq; vt sacrum pactus erat obstructo sacello.

¶ Ad calculos: & vesicę dolores testiumq; & vnguinum tumores & ad panos. CA.VIII

**M** Vrino fimo contra calculos illinire ventrem prodest. Herinacei carnem iucundam esse: aut si capite percusso vno ictu interficiatur prius in se redderint: eos qui carnem ederint straguriae morbum contrahere minime posse. Hęc vero ad hunc modum occisa stillicidia vesicę emendat. Item suffitus ex eodē. Quod si vrinam in se redderint: eos qui carnem ederint straguriae morbum contrahere tradit. Iubent & vermes terrenos bibi ex vino aut passo ad communiēdos calculos: vel cochleas decoctas vt suspensio. Eas dē exēptis testis tritusq; tres in vini cyathis bibi: sequenti die duas: tertia die vnam: vt stillicidia vrinę emendent. Testarum vero inanium cinere ad calculos pellendos. Item hydrin iecur bibi. Vel cinerem scorpionum in pane sumi. Vel si quis cum locusta edit. Lapillos qui in gallinaceę vesica: aut in palūbius ventriculo inueniantur conteri & potioni inspergi. Item mēbranam e ventriculo gallinacei aridam: vel si recens sit tostam. Fimum quoq; palumbi in faba sumi cōtra calculos & alias difficultates vesicę. Similiter plumę cineres palumbi vntum aqua calida. Ossifragi ventrem arefactum. Turturis fimum immulso decocturę vel ipsius decoctus ius. Turdos quoq; edisse euz baccis myrti prodest vrinę. Cicadas tostas in patellis. Millepedam oniscō bibisse: & in vesicę doloribus decoctū agnitorū pedū. Aluū cit & gallinaceorū decoctū ius & acria mollit. Cit & hirudinū fimum adiecto melle subditum. Sedis vitijs efficacissima sūt oesipus. Quidā adijciunt pompholigē & rosaceū. Canini capitis cinis senecta serpentis ex aceto sit rhagades sint. Cinis fimi canini cādidi cū rosaceo. A iuntq; inuentū Aesculapij eē. Et eodē verrucas efficacissime tolli. Murini fimi cinis. Adeps cygni. Adeps bouis. Procidētia alui. Succus cochlearū punctis euocatus illita depellit. Attritis medetur cinis muris siluatici cum melle vel herinacei vel vespertilionis. Et anserinus cum cerebro & alumine & oesipo. Fimū columbinum cū melle. Condylomatis priuati araneus dempto capite pedibusq; infricatus. Ne acria perurant adeps anserinus cum cæra punica & rosa rosaceo. Adeps cygni. Hęc & hemorrhoidas sanare dicuntur. Ischiadicis cochleas crudas tritas cum vino amineo & pipere potu prodesse dicunt. Lacertaz viridē in cibo ablatis pedibus interraneis capite sic & stellionem adiectis huic papaueris nigri obolistribus. Ruptis conuulsis felouium cum lacte mulierum. Verendorum fornicationibus verrucisq; medetur arietini pulmonis iassati faniēs. Ceteris vitijs vellerum eius/ vel sordidorum cinis ex aqua. Seuum ex omento pecudis/ & scipue a renibus ammixto cinere pumicis ex sale. Lana succida ex aqua frigida. Carnes pecudis cōbustę ex aqua. Mulę vngularum cinis. Dentis caballini contusi farina inspersa. Testibus vero farina ex ossifrago tradunt. Tetrīs ibi vlceribus & manantibus auxiliantur canini capitis recentis cineres. Cochleę late parue cōtritę ex aceto vel cinis eius. Mel i quo apes sūt emortuę cū resina. Cochleę nudę quas in africa gigni diximus tritę cum thuris polline & ouorum albo. xxxq; die resoluūt. Aliqui pro thure bulbū amiscunt. Hydrocelicis stelliones mire prodesse traduntur capite pedibus interraneisq; demptis: reliquum corpus inassatum. In cibo id sepius datur. Sicut ad vrinę in continentiam. Caninum adipe cum alumine scisso fabę magnitudine. Cochleas africanas cum sua carne & testa crematas potu cinere. Anserum trium linguas inassatas in cibo. Huius rei auctor est. Anaxilaus. Panos aperit seuum pecudum euz sale tosto. Murinum fimum ammixto thuris polline: sandaracā imposita discutit. Lacertę cinis: & ipsa diuisa iposita. Item multipeda contrita: ammixta resina terebinthina ex parte tertia. Quidā & sinopidem amiscunt. Cochleę cōtuse & p se cinis inaniū cochlearū ceterę mixtus discufforiam vim habet. Fimum columbarū p se: vel cum farina hordeacea: aut aue nacea itū cantharides mixta calce panos scapelli vice auferunt. Inguinū tumorē cochleę minutę cū melle illitę leniunt. Varices ne nascant: lacertę sanguine puetis crurā ieiunis a ieiuno illinuntur.

¶ Ad podagras & articularum dolores.

CA.IX

Aescula  
pij iuētus

**D** Odagras lenit oesipum cū lacte mulieris & cerussa. Fimū pecudū qđ liqđum reddunt. Pulmones pecudū Fel arietis cum seuo muris dissecti impositi. Sanguis mustelle cum plātagi ne illitus & viuæ combustę cinis ex aceto & rosaceo si penna illinatur. Vel si cæra & rosaceus misceatur fel caninuz ita ne manu attingatur: sed penna illinatur. Fimum gallinarum vermiū terre a norum cinis cum melle: itavt tertio die soluantur. Alij ex aqua illinire mallunt. Alij ipso aceto mēsurā cum mellis cyathis tribus pedibus ante rosaceo perunctis. Cochleæ lata: potæ tollere dicunt pedum & articulorum dolores. Bibuntur autem binæ in vino tritæ. Eadem illinuntur cum hellsines hærbæ succo. Quidam ex aceto intriuisse contenti sunt sale. Quidam sale cum vipera crematis in olla noua: & sepius sumptis aiunt podagra liberari. Vtile esse & adipe viperino pedes perungi. Et de miluo affirmant: si inueterato tritoq; quantus tres digyti capiant bibatur ex aqua. Aut si pedes sāguinem cum vrtica/vel penniseorum cum primum nascen: ut tritis cum vrtica. Quin & fimus eorum articuloribus doloribus. Illinitur item cinis mustellæ/aut cochlearū/ & cum amylo/ vel tragacātho. Incusso articulos aranei telæ commodissime curant. Sunt qui cinere earum vti malint sicut fimi columbini cinere: cum polenta/ & vino albo. Articulis luxatis præsentaneum est & seuum pecudis cum cinere/ & capillo mulierū. Pernionibus quoq; imponitur seuum pecudū cū alumie. Canini capitis cinis aut fimum murū. Quod si putrida sint vlcera cæra ad cicatricem perducūt: vel gylorum crematorum fauilla ex oleo. Item muris siluatici cum inelle. Vermī quoq; terrenoz cū oleo vetere. Et cochleæ quæ nude inueniuntur. Vlcerā omnia pedum sanat cinis earum quę viuæ cōburnæ sint. Fimiq; gallinacei cinis exulcerationes colūbini fimi cinis ex oleo. Attritus etiā calciametorum veteris soleæ crematę cinis. Agninus pulmo & arietis sanant. Dentis cabalini contusi farina priuatim subleuat lacertæ viridis sanguis subtritus & hominum & iumentorum pedes sublitus sanat. clauos pedum vrina muli mulæue cum luto suo illita. Fimum ouiuū. Iecur lacertæ viridis. vel sāguis flocco impositus. Vermes terreni ex oleo. Stellionis caput cum viticis pari modo tritum ex oleo. Fimū columbinū decoctum ex aceto verrucas vero oim generum vrina canis recens cū suo luto illita. Fimi canini cinis cum cæra. Fimum ouiuuz. Sanguis recēs murinus illitus: vel ipse mus diuulsus. Herinacei fel. Caput lacertæ vel sanguis vel cinis totius. Mēbrana senectutis anguinū. Fimū gallinacū cum oleo & nitro. Cātharides cum vua taminia intritæ exedunt. Sed ita erofas alijs quæ ad p̄sanāda vlcerā monstrauius curari oportet.

Remedia aduersus morbos toto corpori. CA. X

**M** Vnc autē reuertemur ad ea quæ totis corporibus medenda sunt. Fel canis nigri masculi amuletum esse magi dicunt domus totius. Suffitæ eo purificatęue contra omnia mala medicamenta. Item sanguine canis respersis parietibus genitaliq; eius sublimine ianuæ defosso. Minus mirētur hæc qui sciunt fœdissimum animal q̄tum magnificent ricinum: quoniam vni nullus sit exitus fagine nec fimis alia q̄ morte: diutius in fame viuenti. septenis ita diebus durasse tradunt. At in farietate paucioribus dehiscere. Sunt qui hunc ex aure sinistra canis oēs dolores fedare adalligatum. Fundit iij in augurio vitalium habent. Nam si eger ei respondeat qui in tulerit a pedibus stanti: interrogantiq; de morbo spem vite certam esse. Morituruz nihil respondere Adijciunt vt euellatur ex aure leua canis: cui non sit alius q̄ niger color. Nigidus fugere tota die canes conspectum eius qui e sue id animal euellerit scriptuz reliquit. Rursus magi tradunt lymphatos sāguinis talpæ asperfu respicere. Eos vero qui a nocturnis dijs faunifq; agitentur: draconis lingua & oculis & felle: intestinisq; in vino & oleo decoctis: ac sub diuo noctu refrigeratis perunctos matutinis vespertinisq; liberari perfrictionibus. Remedio esse tradit. Nicander amphisibenaz mortuā adalligatam vel pellem tantum eius. Quinimmo arbori quę cedatur adalligata non algere cedentes: faciliusq; succidere. Itaq; sola serpentium frigori se committit prima omnū procedens & ante cuculi cantum. Aliud est cuculo miraculum: quo quis loco primum audiat alitem illam si dexter pes circumscribatur: ac vestigium id defodiatur: nō gigni pulices vbicunq; spargatur. Paralysis cauētibus pinguiā glyrium decoctorum & foricum vtilissima tradunt esse. Mille pedas vt in anginis diximus potas. Phthisin sentientibus lacertam viridem decoctam in vini sextarijs tribus ad cyathum vnum singulis cochlearibus sumptis p̄ dies donec conualescant. Cochleæ cinerē potū in vino. Cōitialib; morbis oesipum cum myrrhę momento & vini cyathis duobus dilutum magnitudine nucis auellanę a balneo potum. Testiculos arietinos inueteratos tritosq; dimidio denarij pondere in aqua vel lactis asini hemina. Interdicitur vini potus quinis diebus ante & postea. Magnifice laudatur & sanguis pecudum potus. Item fel cum melle præcipue aguinum. Catulus lacten sumptus absciso capite pedibusq; ex vino & myrrha. Lyen mulę potus in oxymelite cyathis tribus. Stellionis tranfmarini cinis potus in aceto. Tunicula stellionis quā eodem mō vt anguis exiit pota. Quidaz & ipsuz harundine exeratam inueteratūq; bibendum de dere. Alij in cibo in ligneis verubus inastatū. Opere

Aduerte.

Vel ex aure damus lae. Lymphati talpę sang. respicunt.

## Caii Plinii secūdi naturalis historie

**Aduerte.** precium est quō precipiatur scire cum exiit membrana hyberna alias deuoranti eay: quoniam nullū animal fraudulentius inuidere hoī tradunt. Inde stellionū nomē aiunt in maledictū translātū. Obseruant cubile eius astatibus. Est autē in locis hostiorū; fenestrarūq; aut cameris sepulchrisue. Ibi vere incipiente fissis arundinibus textas opponunt casae: quarū angustis etiā gaudet: eo facilius exuēs circumdatus torporē. Sed eo derelicto non pōt remeare. Nihil ei remedio in comitialibus morbis profert. Prodest & cerebrum mustellae inueteratum potūq; & iecur eius. Testiculi vulueq; aut ventriculus inueteratus cum coriandro: vt diximus: itē cinis. Siluestris vero tota in cibo sūpta. Eadē oīa praedicant ex vipera. Lacerta viridis cum cōdimentis quae fastidiū abstergant: ablatis pedibus & capite. Cochlear cinis addito semine lini & vrticæ cū melle inunctos sanat. Magis placet draconis cauda in pelle dorcadis alligata ceruinis neruis. Vel lapili e ventre pullorū hirundinū sinistro lacerto annexi dicuntur. n. excluso pullo lapillum dare. Qd si pullus is detur incipiētī in cibo: quē primū peperit: cū quis primū tētatus sit: liberat eo malo. Postea medef hirundinum sāguis cū thure: vel cor recēs deuoratum. Quin & e nido earū lapillus impositus recreare dicitur confestim: & ad alligatus perpetuo tueri praedicat & iecur milui deuorātū: & senectus serpentium. Iecur vulturis tritū cum suo sanguine terseptenis diebus potū. Cor pulli vulturini ad alligatus. Sed & ipsum vulturē in cibo dari iubēt: & quidē satiatum humano cadauere. Quidā pectus ei bibendum censent: & in certino calice. Aut testes galinacei ex aqua & lacte antecedente quinq; dierū abstinetia vini ob id inueteratos. Fuere & qui. xx. vnam muscas rufas: & quidem emortuas in potu darent: infirmioribus pauciores.

**Hyrūdi  
nis apil-  
l<sup>o</sup> ad visū  
vtilis**

Contra morbum regium: & freneticos: & contra febres: & hydropicos.

CA. XI.

**M**orbo resistunt regio sordes aurius: aut mammarū pedicis denarij pondere cum mirrhæ momento & vini cyathis duobus. Canini capitis cinis in mulso. Multipeda in vini hemina. Vermes terreni in aceto mulso cum myrrha. Gallina si sit luteis pedibus prius aqua purificatis: de in collutis vino quod bibatur. Cerebrum pedicis: aut aquilæ in vini cyathis tribus. Cinis plumarum: aut in terraneorū palumbi sed in mulso ad cochlearia trita. Passerum cinis sarmentis crematorū cochlearibus duobus in aqua mulsa. Auis iāterus vocatur a colore: quæ si spectet: sanari id malum tradunt & auem mori. Hanc puto latine vocari galgulum. Phreneticis prodesse videtur pulmo pecudum calidus circa caput alligatus. Nā nō modo muris cerebrū dari potui ex aqua: aut cinere mustellæ: verum etiā inueteratas herinaceis carnes quis possit furētī etiā si certa sit medicina: Bubonis quidem oculorū cinerem inter ea quibus prodigiose vitē ludificant: acceperim. Praecipue q; febrium medicina placitis eorum renūciat. Namq; & in. xij. signa digessere eam sole transmeante: iterumq; luna: quod totum abdicandū paucis exemplaribus docebo. Siquidez crematis tritisq; cum oleo perungi iubent aegros: cum geminos trāsit sol cristis: & auribus & vnguibus gallinaceorū. Si luna rasis barbīs eorū. Si virginē alteruter hordei granis: Si sagittariū vespertilionis alis. Si leonez luna tamaricis fronde: & adijciunt satiuæ. Si aquarius e buxi carbonibus tritis. Ex istis cōfessā aut certe verisimilia ponemus: sicut elethargū olfactorijs excitari. Interea fortassis mustellæ testiculis inueteratis: aut iocinere vsto. Is quoq; pulmonem pecudis calidū circa caput ad alligari putant vtile: i quartanis quem ad alligari iubent puluerem: in quo se accipiter volutauerit lino rutilo in linteolo. Canis nigri sam subnectunt. Alij vero quā quis eo anno viderit primam. Viperæ caput abscisum in linteolo: vel cor viuētis exemptum. Muris rostellum auricularq; summas roseo panno: ipsūq; dimittūt. Lacertæ viridis dextrū oculū effossū mox cū capite suo deciso in pellicula caprina. Scarabeus qui pilulas voluit. Propter hūc aegypti magna pars scarabeos inter numina colit curiosa. Appiōis interpretatiōe qua colligit solis operū similitudinē huic aiā esse ad excusandos gentis suæ ritus. Sed & allium ad alligant magi cui sūt cornicula reflexa sinistra manu collectū. Tertiū qui vocat fullo albis guttis dissectū vtriq; lacerto ad alligant. Cetera sinistro. Cor anguinū sinistra manu exēptū viuētib<sup>9</sup>. Scorpionis caudæ quattuor articulos cum aculeo pāno nigro: ita vt nec scorpionē dimissū: nec euz qui alligauerit: videat aeger triduo. Post tertiū circuitū id cōdat. Eruca in linteolo ter lino circūdant totidem modis ad figulos dicentes quare faciant: qui medebunt. Limacē in pelliculā vel quattuor limacū capita praecisa harundine. Multipedē lana inuolutā. Vermiculos ex quibus tabani fiunt: ante q; pēnas geminent. Alios e spinosis fructus lanuginosos. Quidē ex illis quaternos inclusos iuglandis nucis putamine ad alligant. Cochlearq; q; nude inueniunt. Stellionē inclusū capsulis subijciunt capiti: & sub decessu febris emittunt. Deuorari autē iubent cor mergi marini sine ferro exēptum: inueteratūq; conterit: & in calida aqua bibi. Corda hirūdinū cū melle. Alij simū drachma vna: i lactis caprini: vel ouilli: vel passo cyathi sribus ante accessiones. Sūt qui totas censeāt deuorādas. Aspitis cutez pōdere sexta

**Iāter<sup>9</sup> au  
is galgul<sup>9</sup>**

parte denarij cum pipere pari mō parthoz gentes in remediū quartanæ bibunt. Chrysippus philo-  
sophus tradidit phyrgeion adalligatū remediū esse quartanis. Qd̄ esset aīal: nec ille descripsit: nec  
nos inuenim⁹ q̄ nouisset. Demonstrandū tñ fuit a tā graui auctore dictū: si cuiusq̄ cura efficacior eēt  
ad inquirendū. Cornicis carnes esse: & niduz illinire in lōgissimis morbis vtilissimū putāt. Et in tertia  
nis fiat ptās experiendi qm̄ miseria & copia spei da tecto: anne aranei quez lycū vocāt tela ipso specu-  
toto resina cęraq; iposita vtrisq; t̄pibus & frōti p̄sit. Aut ipse calamo adalligat⁹ qualiter & alijs febris  
bus prodesse tradit. Item lacerta viridis adalligata viua in eo vase quo cibū cāpiat. Quo genere & re-  
ciduas frequenter abigi affirmant. Hydropicis oesipum ex vino addita mirrha modice potui dā nu-  
cis auellanae magnitudine. Aliqui addunt & anserinū adipē & oleū myrteū. Sordes ab vberibus ouiuū  
eundē effectū habent. Itē carnes inueteratę herinacei sūptæ. Vomitus quoq; canū illitus ventri aquā  
trahere promittitur. ¶ Ad ignē factū ad carbūculos: abusta neruorūq; cōtrações. CA. XII.

**I**gnifacio medet̄ oesipum cuz pōpolige & rosaceo. Ricini sanguis. Vermes terreni ex aceto  
illiti. Gryllus contritus in manibus. Quo genere p̄stat: vt qui id fecerit anteq̄ incipiat vitius:  
toto eo anno careat. Oportet autē eum ferro cū terra cauernæ suæ tolli. Adeps anseris. Vī-  
peræ caput aridum asseruatū & cōbustū. dein ex aceto impositū. Senectus serpentiuū ex aqua illita a  
balneo cum bitumine & seuo agnino. Carbunculus fimo colūbino delect per se illito: vel cū lini femi-  
ne ex aceto mulso. Item apibus quæ in melle sunt imortue ipositis. Polētaq; iposita insperā. Si in vrē  
dis sit: ceterisq; ibi vlcēribus occurrit e melle oesipū cuz plūbi squāmis. Itē simū pecudum incipienti  
bus carbunculus. Tubera & quæcunq; emolliri opus sit efficacissimæ anserino adipe curantur. Ides  
p̄stat & gruuz adeps. Furdunculis mederi dicūt araneus si prius q̄ nomine sit imposit⁹ & tertia die  
solutus. Mus araneus pendens necatus sit vt terrā ne postea attingat: ter circumdatus furunculo totū  
ens expuentibus medente & cui medebit. Ex gallinaceo fimo quod est ruffum maxie recēs illitū ex  
aceto vētriculus cicōnie decoctus. Musce impari numero ifricatæ digyto medico. Sordes & pecudū  
auriculis. Seuū ouiuū vetus cum cinere e capillis mulierū. Seuū arietis cū cinere punici & salis pari  
pondere. Ambustis capitum canis cinis medetur. Item glirium cum oleo. Fimum ouiuū cuz cęra cō vel pūcis  
mixtum. Murium cinis & cochlearuz. Eoq; sic vt ne cicatrix quidē appareat. Item adeps viperinus  
Fimi columbini cinis ex oleo illitus cyprino. Neruorum nodis medet̄ capitis viperini cinis ex oleo  
cyprino illitus. Terreni vermis cinis cū melle ilitus etiā dolores tollit. Item amphispēna mortua ad  
alligata. Adeps vulturinus cuz ventre arefactus cōtritusq; cū adipe suo iueterato. Cinis e capite bu-  
bonis in mulso potus cum liliis radice: sed magis credimus. In contractionē neruorū caro palūbina ī  
cibus prodest: & inueterata. Herinacei spasticis. Item mustellæ cinis. Serpentiuz senectus ī pelle tau-  
rina adalligata spasmos fieri prohibet. Opisthonicis milui iecur aridum tribus obolis in aquæ mul-  
sæ cyathis tribus potum. Reduuias & quę in digytis nascunt̄ pterygia tollunt canini capitis cinis aut  
sa cyathis tribus potum. Reduuias & quę in digytis nascunt̄ pterygia tollunt canini capitis cinis aut  
vina  
guium scabricam cantharides cum pice tertio die solutę aut locustę frictæ cū seuo hircino. Pecudū  
seuū. Aliqui miscent viscū & porculacā: vel c̄ris florem. Ita vt tertio die soluant.

¶ Ad sāguinē sistēdū: & tumores vulnerū: vlcera: vulnera: & alia mala ex aīalib⁹ remedia. CA. XIII  
**S**anguinē sistit e naribus seuū ex omētō pecudū illitū. Itē coagulū ex aqua maxime agnini  
subditū vel infusū etiā si alia nō profint. Adeps anserinus cū butyro pari pōdere pastillis īge-  
stus. Cinis cochleaz terrenaz. Sed & ipsæ extractę testis. Enaribus fluentē sāguinē sistunt  
cochleaz contritę fronti illitæ. Aranei tele suppositę. Gallinacei cerebelluz: vel sāguis profluua a ce-  
rebro. Ites colūbinus sanguis ob id seruatus cōcretusq;. Si vero ex vulnere imodice fluat fimi caballi  
ni cum putaminibus ouoz cremati cinis impositus mire sistit. E vulneribus medent̄ oesipum cum  
hordei cinere & erugine æquis partibus. Ad carcinomata ac serpentina quoq; valet. Erodit & vlce-  
rum margines. Canes quæ excrescūt ad æqualitatē redigit. Explet quoq; & ad cicatricem perducit.  
Magna vis & in cinere pecuduz fimi ad carcinomata addito nitro: aut cinere ex ossibus fœminarum  
agninoruz: maxime in ijs vlcēribus quæ cicatricē nō trahūt. Magna & pulmonibus p̄cipue arietum  
Excrescentes carnes in vlcēribus ad æqualitatē efficacissime reducunt. Fimo quoq; ipso ouiuū subte-  
sta calefacto & subacto tumor vulnez sedat. Fistulæ purgantur sananturq;. Item epinyctides. Sum-  
ma vero vis in canini capitis cinere. Excrescentia oīa spodij vice erodit ac perfanat. Item murino fi-  
mo erodunt. Itēq; mustellæ fimi cinere. Durities etiam in alto vlcēruz & carcinomata p̄sequit̄ multā  
pedatuta admixta resinaterebinthina & sinopide. Eademq; vtilissima sūt in ijs vlcēribus quæ vermī  
bus periclitant̄. Quin & vermium ipsorum genera mirandoz vsus habet. Colles qui in ligno nascunt̄ Ad ner-  
tur sanant vlcera omnia. Nomaz vero combusti cum pari pondere anisi & ex oleo illiti. Vulnerare: uos saldā  
centia conglutinant terreni. adeo vt neruos quoq; abscissos illitis solidati infra septimum diē. Demo-  
dos.

# Caii Plinii secūdi naturalis historie

critus persuaserit. Itaq; in melle seruandos cēset. Cinis eorum margines vlcera duriores absumit cum pice liquida vel symblio melle. Quidam arefactis in sole ad vulnera ex aceto ytunt: nec soluant nisi biduo intermisso. Eadem ratio & terrenarum cochlearum est: quæ tufæ & impositæ recentia vulnera conglutinant: & nomas sistunt quæ non adhærent. Hærpes quoq; animal a græcis vocatur: quo præcipue sanantur quæcumq; serpunt. Cochleæ quoq; profunt cum testis suis tufæ cum myrrha quidem & thure etiam præcisos nervos sanare dicuntur. Draconus quoq; adeps siccatus in sole magno pereprodest. Item gallinacei cerebrum recentibus plagis sale viperino in cibo sumptus. Tradūt & vlcera tractabiliora fieri: & sanari celerius. Antonius musa medicus cum incidisset insanabilia vlcera: viperas edendas dabit: miraq; celeritate persanabat. Tryxalidum cinis margines vlcera duriora auferit cum melle. Item simus columbinus cum arsenico & melle: ea quæ erodenda sunt. Bubonis cerebro cum adipe anserino mire vulnera dicuntur glutinari: quæ vocantur cacoethe. Cinis etiam foeminum arietis cum lacte muliebri diligenter prius elutus lintheolis sanat. Vlula quoq; auis cocta in oleo cui liquato miscet butyrum ouillum & mel: ad vlcera sananda valet. Vlcera labra duriora apes in melle emortuæ emollunt. Etelephantiasin sanguis et cinis mustellæ. Verberum vulnera atq; vibices pellibus ouium recentibus impositis obliterantur. Articulorum fracturis cinis foeminum pecudis peculiariter medetur. Efficacius cum cæra. Idem medicamentum sit ex maxillis simul vstis: cornuq; ceruino & cæra mollita rosaceo. Ossibus fractis caninum cerebrum luteo olivato superpositis lanis: quæ subinde subfundētur fere quattuordecim diebus solidat. Nec tardius cinis siluestris muris cum melle: aut cum vermium terrenorum cinere. Qui etiam ossa extrahit. Cicatrix ces ad colorem reducit pecudum pulmo præcipue ex ariete seuum ex nitro. Lacerta viridis cinis. Vernatio anguium ex vino decocta. Fimum columbinum ex melle. Item vitilignes albas ex vino. Ad vitiliginem & cantharides cum rutæ foliorum duabus partibus in sole donec formicet cutis: tolerandæ sunt. Postea fouere oleoq; perungere necessarium: iterumq; illimre: idq; diebus pluribus facere cauentes exulcerationem multam. Ad easdem vitilignes & muscas illini iubent cum radice lapatorum. Gallinarum fimum candidum seruatum in oleo vetere cornea pyxide. Vespertilionum sanguinem. Fel herinacei ex aqua. Ad scabiem vero bubonis cerebro cum afromitro. Sed ante omnia sanguis caninus. Sedant pruritus cochleæ minutæ late contritæ illitæ. Harundines & tela quæq; alia extrahenda sunt corpori: euocat mus dissectus impositus. Præcipue vero lacerta dissecta: & vel caput eius tantum contusum cum sale impositum. Cochleæ ex ijs quæ grægatim folia sectantur contusæ impositæq; testis: & ea quæ manduntur exemptæ testis. Sed cum terporis coagulo efficacissime. Ossia anguium eundem cum coagulo cuiuscunq; quadrupedis intra tertium diem approbat effectū.

Ad muliebria mala medenda: & conceptus maturandos.

CA. XIII.

**M**ugallibus ma-  
res cōcipit.  
Audantur & cantharides tritæ cum farina hordeacea. Muliebribus malis mēbranæ a partu ouium proficiunt sicut in capris rettulimus. Fimum quoq; pecudum eosdē vsus habet. Locustarum suffitu stranguriæ maxime mulierū iuuatur. Gallinaceorum testes subinde si a conceptu edat mulier: mares in vtero fieri dicuntur. Partus conceptos histricum cinis potus continet. Maturat caminum lac epotus. Euocat membrana e canum secundis: si terram non attigerit. Lumbos parturientium potus lactis. Fimus murinū aqua pluuiā dilutum mammas mulierum a partu tumescentes reficit. Cinis herinaceorum cum oleo perunctæ custodit partus contra abortus. Facilius enitunt quæ simū anserinum cum aqua cyathis duobus sorbuere. Aut ex vtriculo mustellino per genitalia efflantes aquas. Vermes terreni illiti in ceruices & scabulas: ne nervi doleant: præstant. Grauidis secundas pellunt in passo poti. Item per sese impositi: mammaram suppurationes concoquunt & aperiant extrahuntq; & ad cicatricem pducunt. Lac deuocant poti cum mulso. Inueniunt & in gramine vermiculi q adalligati collo continent partus. Detrahunt autem sub partu: alias eniti non patiuntur. Cauendus etiam ne in terra ponant. Cōceptus quoq; cā dantur in potu quini aut septent. Cochleæ in cibo sumptæ accelerant partus. Itē cōceptum impositæ cum croco. Eadem ex amylo & tragacantho illitæ pfluuiā sistunt. Profunt & purgationibus sumptæ in cibo: & vuluam auersam corrigunt cum medulla ceruina: ita vt vini cochleæ denarij pondus addatur & cypri. Inflationes quoq; vuluarum discutunt exemptæ testis: tritæq; cum rosaceo. Ad hoc astypaleicæ maxime eligunt. Alio modo africanæ binæ cum phoenogreco quod tribus digytis capiat additis mellis cochlearibus quattuor. Illinuntur aluo prius irino succo perunctæ. Sunt & minutæ longæq; candidæ cochleæ passim oberrantes. Eæ arefactæ sole in tegulis: tuseq; in farina miscent lomento equis portionibus. Candoremque leuorem corpori afferunt. Scabendi desideria tollunt minutæ & latæ cum polenta. Viperam mulier pregnantis si transcenderit: abortum faciet. Item amphispbenam mortuam dumtaxat: Nam viam habentes in pyxide impune transeunt etiam si mortua sit. Adq; aduersata partus faciles præstat

vel mortua. Mirum si non ad seruatē transcenderit: grauida innoxiam fieri: si protinus transcendat ad seruatam. Anguis inueterati suffusus menstrua adiuuat. Anguim senectus adalligata lūbis faciliores partus facit: protinus a puerperio remouenda. Dañt & i vino bibendū cū thure. Aliter supra abortū facit. Baculus quo angui rana excussa sit: parturientes adiuuat. Tryxalidū cinis illitus cū melle purgationes. Item araneus qui filum ducit ex alto: caput debet manu caua tritūq; ad moueri. Quod si re- deuntem prehenderit: inhibebit idē purgationes. Lapis aetites in aquilae repertus nido custodit par- tus contra oēs abortū infidias. Penna vulturina subiecta pedibus adiuuat parturientes. Ouis corui grauidis cauendum constat: quoniam transgressus abortus asperos facit. Fimum accipitris in mulso potum videtur foecundas facere. Vularum duritias & collectiones adeps anserinus aut cygni emol- lit. Mammæ a partu custodit adeps anseris cum rosaceo & araneo. Phryges & lycæones māmīs puer- perio vexatis inuenere otidum adipē vtilē esse & ijs quę vulua strangulentur: & blattas illitunt. Ouo- rum perdicis putaminum cinis cadmiæ mixtus & ceræ stantes mammæ seruat. Putat & ter circūda- tam ouo perdicis non inclinari. Et si forbeant eadem: foecunditatem facere: lactis quoq; cōpā. Cū an- serino adipe perunctis māmīs dolores minuere. Molas vteri rumpere. Scabiem vularum sedare si- cum cimice trito illinantur. Vespertilionum sanguis psilothi vim habet: sed malis puerorū illitus nō satis proficit nisi erucæ vel sicutē semen postea inducat. Sic enim aut in totum tollunt pilis: aut non ex- cedunt lanuginem. Idē & cerebro eorū profici putant. Est autem duplex: rubens vtiq; & candidum. Aliqui sanguinem & iecur eius ammiscent. Quidam in tribus heminis olei discoquunt viperā exem- ptus ossib; & psilothi vice vtuntur: euulsis prius pilis: quos renasci nolūt. Fel herinacei psilothi est vtiq; mixto cerebro vespertilionis & lacte caprino. Itē per se cinis cum lacte. Canis primi partus euul- sis pilis quos renasci nolunt: vel nondum natis perunctis partibus. Alij non surgunt. Idem euenire traditur sanguine ricini euulsi canis. Item hurundino sanguine vel felle.

¶ Promiscuæ medicinæ.

CA. XV.



Vis formicarum supercilia denigrari cum muscis tritis tradūt. Si vero oculi nigri nascentiū placeant: forices prægnanti edendus. Capilli ne canescant: vermiū terrib; cinere præsta- ri admixto oleo infantibus qui lacte cōcreto vescant præsidit; est anguiū coagulū ex aqua potus. Aut si vitius coagulato lacte acciderit: discutitur coagulato ex aceto dato. Addentio- nem cerebrum pecoris vtilissimum est. Ossibus in canino fimo inuentis adustis infantium quæ vocat- siriatis adalligatis emendatur. Ramices infantium lacerte virides admotē dormientibus morfu emē- dantur. Postea harundini adalligatę suspendunt in fumo. Tradūtq; pariter cū ea expirante sanari in- fantem. Cochlearum salua illita infantium: oculis palpebras corrigit gignitq;. Ramicosis cochlearū cinis cum thure ex oui albi succo illitus per dies. xxx. medet. Inueniunt in corniculis cochlearum ha- re naceæ puritiæ. Eæ densione facili præstant adalligatæ. Cochleæ innanius cinis admixtus cæræ procidunt interaneorū partes extremas prohibet. Oportet autem cinerimisci sanam punctis emissam e cerebro viperę. Cerebrum viperæ illigatum pelliculæ dentitiones adiuuat. Ad idem valēt & grandissimi dentes serpentium. Fimū corui lana adalligatum infantū tussi medet. Vix est serio cō- plecti quædam non omittenda tamen: quia sunt pdita. Ramici infantium lacerta medici iubēt. Ma- rem hanc præhēdi. Id intelligi & quod sub cauda vnam cauernam habeat. Id agendum vt per aurū aut argentum aut ostrum mordeat vitium. Tum in calice nouo illigat: & in fimo ponitur. Vrina infan- tium cohibetur muribus elixis in cibo datis. Scarabeorū cornua grandia denticulatā adalligata in ijs amuleti naturam optinent. Bouis capiti lapillum tradunt inesse: quem ab eo expui si necem timeat in opinatis præcioso capite exemptum adalligatūq; mite prodesse dentitioni. Itē cerebrum eiusdē ad- eundem vsum adalligari iubent. Et limacis lapillum siue ossiculū quod inuenitur in dorso. Magnifice- iuuat & ouis cerebrum gingiuis illitū. Sicut aures adeps anserinus cū ocimi succo impositus. Sūt ver- miculis in spinosis hærbis asperi lanuginosi. Hos adalligatos prorinus mederi tradunt infantibus: si- quid ex cibo hæreat. Sōnos allcuit oesipū cū myrrhæ momento in vini cyathis duobus dilutū vel cū adipe anserino & vino myrrite. Auis cuculus leporinā pelle adalligatus. Ardeolæ rostrum i pelle asi- tina fronti adalligatum. Putat eiusdē effectus esse vino colutū. E duerso somnū arcet vespertiliois eā put aridum adalligatū. In vrina virili lacerta necata venerā ei; qui fecerit cohibet. Nā inter amato- esse magi dicunt. Inhibet & fimum cochleæ: & columbinum cū oleo & vino potus. Pulmōnis vultur- ni dextrę partes venerā concitant viris adalligatę gruis pelle. Itē si lutea ex ouis quicq; colū; admix- ta aditpis suilli denarij pondere ex melle forbeantur. Passeres in cibo vel ouæ eorum. Galinacei dex- testis arietina pelle adalligatus. Ibicum cineris cū apide anseris & trino perunctis si conceptus sit. continere. Contra inhibere venerem pugnotis galli testiculis anserino adipe illitis adallig- atisq; pelle arietina tradunt. Item cuiuscunq; galli gallinacii si cum sanguine gallinacii lecto subis-

aetites la-  
pis part-  
seruans  
Per. ouo.  
māmæ se-  
pstant.

gd. ne cae-  
pilli cane-  
scant.

Bo uis ca-  
pitis la-  
pis.

vel ibiū.

# Caii Plinii secūdi naturalis historie

iciantur. Cogunt concipere inuitas setæ ex cauda mulæ si inunctis inter se colligentur in coitu. Qui in urinam canis suam imisserit: dicitur ad venerem pigrior fieri. Mirum & de stellionis cinere (si verum est) in linamento inuolutum in sinistra manu venerem stimulare. Si transferatur in dextram in hibere. Item vesperilionis sanguinem collectum flocco suppositumq; capiti mulierum libidines mouere: aut anseris linguam in cibo vel potione sumptam. Phthyreasin vero mactato corpore pota. Et membrana senectutis anguium triduo inhihet. Ac feru exempto caseo potum cum exiguo sale. Caseos si cerebrum mustellæ coagulo addatur: negant corrumpi vetustate: aut a muribus attingi.

Nota de  
vrina ho  
minis cū  
vri. canis  
mixta.

Eiusdemq; mustellæ cinis si detur in offa gallinaceis pullis & columbinis tutos esse a mustellis. Iumentorum vrinæ tormina vesperilione adalligato finiuntur. Vermicatio ter circumlato verendis palumbo (mirum dictu) palūbis emissus moritur. iumentumq; liberaf confecti. Ebrios oua noctuq; per triduum data in vino: tedium eius adducūt. Ebrietatem arcet pecudum assus pulmo presūptus

pecu. pul  
mo ebri.  
arcens.  
Ophion.

Hirundinis rostri cinis cum myrrha tritus & in vino quod bibatur insperfus: securos præstabit a temulentia. Inuenit hoc. Horus assyreorum Rex. Præter hæc sunt notabilia animalium ad hoc volu men pertinētium. Gromphrenam auem in sardinia narrant grui similem ignotamiam etiam fardis: vt existimo. In eadem prouincia est ophion ceruis tantum pilo similis. nec alibi nascens. Idem auctores nominauerunt sirulugus. Quod nec quale esset animal. nec vbi nasceretur tradiderunt. Fuisse quidem non dubito: cum & medicine ex eo sint demonstratæ. M. Cicero tradit animalia bituros vocari: qui vites in campania rodant.

Mirū de  
cane.

**R** Eliqua mirabilia ex ijs quoq; dicemus. Non latrari a cane membranam ex secundis canis habentem: aut leporis fimum vel pilos tenentem. In culicum genere muliones non amplius q; vno die viuere. Eosq; qui arbitrarij pici rostrum habeant: & mella eximant ab apibus non attingi. Porcos sequi eos a quibus cerebrum corui acceperint in offa. Puluerem in quo se mula volutauerit corpori insperfum mitigare ardores amoris. Sorices fugari. si vnus castratus emittatur. Anguina pelle & sale & farre cum cerpillo contritis vno die: deiectisq; cum vino in fauces boum vna maturescere: toto anno eos valere. Vel si hirundinum pulli tres tribus offis dentur. Puluere e vestigio anguium collecto: sparsas apes in alueare reuerti. Arietis dextro teste præligato oues tantum gigni non latefcere in vilo labore qui nervos ex alis et cruribus gruis habeant. Mulas non calcitrare cum vinum biberint. Vngulas tantum mularum repertas. neq; aliam vllam materiam que non perroderetur a veneno stygis aquæ: cum id dandum. Alexandro magno Antipater mineret memoria dignum est: magna Aristotelis infamia excogitatum. Nec ad aquatilia reuertemur.

## CAII PLYNII SECUNDI NATVRALIS HISTORIAE LI. XXXI. PROHEMIVM

Medicinæ ex aquatilibus. Aquarum mirabilia. CA. I.

aq̄ elemē  
tū cæteris  
iperans.



**A**QUATILIVM SEQVITVR IN MEDICINA BENEFICIA OPIFICE natura ne in illis quidam cessante per vndas fluctusq; ac reciprocos: æstus animiq; rapidos cursus improbas exerente vires. nusq; potentia maiore: si verum fateri volumus. Quippe hoc elementum cæteris omnibus imperat. Terras deuorant aquæ. Flammæ necant. Scandunt in sublime: & cælum quoq; sibi vendicant. Ac nubium obtētū vitalem spiritum strangulant. Quæ causa fulmina edidit: ipso secum discordante mundo. Quid esse mirabilius potest aquis in cælo stantibus? Ad illæ ceu parum sit in tātum peruenire altitudinem rapiunt eo secum piscium examina. Sæpe etiam lapides subeunt portantes aliena pondera. Eadem cadentes omnium terrarum scentium causa fiunt: prorsus mirabili natura. Siquis velit reputare vt fruges gignantur arbores fruticesq; viuant in cælum migrare aquas animamq; etiam hærbis vitalem inde deferre victa confessione. Omnis quoq; terræ vices aquarum esse beneficij. Quapropter ante omnia ipsarum potentia exēpla ponemus. Cunctas enim quis mortalium enumerare queat?

Plures  
vrbes ab  
causa erumpentes.  
aquis di  
ctæ hais  
pluribus auxiliandi  
generibus:  
alix sulphuris:  
alix aluminis:  
alix salis:  
alix nitri:  
alix bituminis:  
not  
a quarum  
nulla etiā  
acida salsaue  
mixture.  
Vapore quoq;  
ipso aliqua  
profunt.  
Tantaq;  
est vis vt  
balneas calefi  
ciāt:  
ac frigidā  
etiā in solis  
feruore cogāt:  
q̄ in baiano  
possidean  
vocat̄ nomine  
accepto a  
Claudij.  
Cæuerfitas.  
faris liberto.  
Obsonia  
quoque  
percoquunt.  
Vaporant  
& in mari  
ipso que  
Licimij  
Crassi  
fuere.  
Me

De differentia aquarum medicinis: & obseruationibus. cc. lxxvi. CA. II.  
Micant benigne passimq; in plurimis terris alibi frigida: alibi calida: alibi inūcte: sicut in tarbellis aquitana gente. Exin in pyreneis mōribus tenui interuallo discernente. Alibi tepida: gelida: que auxilia morborum conferentes. Et e cunctis animalium hominū tantum vrbes ab causa erumpentes. Augent numerū deorū nominibus varijs vrbesq; condunt: sicut puteolos in campania stielas in liguria: festias in narbonensi prouincia. Nusquā tamen largius q; in baiano sinu: nec ctæ hais pluribus auxiliandi generibus: alix sulphuris: alix aluminis: alix salis: alix nitri: alix bituminis: not aquarum nulla etiā acida salsaue mixtura. Vapore quoq; ipso aliqua profunt. Tantaq; est vis vt balneas calefi ciāt: ac frigidā etiā in solis feruore cogāt: q̄ in baiano possidean vocat̄ nomine accepto a Claudij. Cæuerfitas. faris liberto. Obsonia quoque percoquunt. Vaporant & in mari ipso que Licimij Crassi fuere. Me



diōsq; inter fluctus existit aliquid valitudini salutare. Iam generatim nervis profunt pedibusve aut coxendicibus: alie luxatis fractisve. Inaniunt aluos. Sanant vlcera. Capiti auribusq; priuatim medentur. Oculis vero ciceronianæ. Digna memoratu villa est ab auerno lacu puteolos tendentibus imposita littori: celebrata porticu ac nemore. Quam & vocabat. M. Cicero academiā ab exemplo athenarum: ibi compositis voluminibus eiusdem nominibus. In qua & monumentū sibi instaurauerat. Ceu vero non & in toto terrarum orbe fecisset. Huius in parte prima exiguo post obitum ipsius. Antisto vetere possidente eruperunt fontes calidi perq; salubres oculis celebrati carmine. Laureæ. Tulli qui fuit eliberis eius. Vt protinus nascatur etiam ministerium eius haustus ex illa maiestate. Ponam enim ipsum carmen dignum vbiq; & non ibi tantum legi.

Quod tua Romanæ vindex clarissime linguæ.

Salua loco melius surgere iussa vires.

Atq; academiæ celebratam nomine villam

Nunc reparat cultu sub potioro vetus.

Hinc etiam apparent lymphæ non ante reperte.

Languida quæ infuso lumina rore leuant.

Nimirum locus ipse sui Ciceronis honori.

Hoc dedit: hac fontes cum patefecit ope.

Vt quoniam totum legitur sine fine per orbem:

Sint plures oculis quæ medeantur aquæ.

In eadem campaniæ regione sinuessanæ aquæ sterilitatem foeminarum & virorum insaniam aboler reproduunt. In enaria insula calculosis mederi. Et quæ vocatur accidula ab teano sidicino quattuor milibus passuum frigida. Item in stabiano quæ dimidia vocatur: & in venafrano: ex fonte acidulo. Item contingit in velino lacu potantibus. Item in syrie fonte iuxta taurum montem. Auctor est M. Varro. Et in phrygiæ gallo flumine. Gallimachus. Sed ibi in potando necessarius modus: ne lymphatos agat. Quod in æthiopia accidere ijs qui e fonte rubro biberint. Ctesias scribit. iuxta romam albula aquæ vulneribus medentur. Prægelidæ eæ. Sed subcutile in fabinis gelidissimæ suctu quodam corpora inuadunt vt prope morsus videri: possit. Aptissima stomacho: nervis: vniuerso corpori.

Thespieorum fons conceptus mulieribus repræsentat. Item in arcadia flumen elatum. Custodit autem partum linus fons in eadem arcadia abortus fieri non patitur. E diuerso in pyrraha flumen quod aphrodisium vocatur: sterilem facit. Lacus. Amphion vitilignes tollit. Varro auctor est Titium quemdam prætura functum marmorei signi faciem habuisse propter id vitium. Cidnus ciliciæ amnis podagricis medetur: sicut apparet in epistola. Cassij. Parmensis ad. M. Antonium. Contra aquarum culpa in troezenæ omnium pedes vitia sentiunt. Tungri ciuitas galliæ fontem habet insignem plurimis bullis stillantem: ferruginei saporis quod ipsum non nisi in sine potus intelligitur. Purgat hic corpora. Tertianas febres dicitur: calculorumq; vitia. Eadem aqua igne admoto turbida fit. Ad posterum rubescit. Leucogei fontes inter puteolos & neapolim oculis & vulneribus medentur. Cicero in admirandis posuit reatinis tantum paludibus vngulas iumentorum indurari. Eudicus in hestia euthice fontes duos tradit esse: ceromen: ex quo bibentes oues nigras fieri mellem ex quo albas: ex utroq; autem varias. Theophrastus in thurijs crathin candorem facere: sybarim nigriciam bobus ac pecoribus. Quin & homines sentire differentiam eam. Nam qui sybarim bibant: nigriores esse: durioresq; & crispo capillo. Qui ex cratide candidos: mollioresq; ac porrecta coma. Item in macedonia quæ velint sibi candida nasci ad haliacmon ducere. Quæ nigra aut fusca ad axium. Idem omnia fusca quibusdam in locis tradit nasci: & fruges quoq; sicut in messapijs. Aut in lufis arcadiæ quodam fonte mures terrestres bibere & conuersari. Erythris aloes amnis pilos gignit in corporibus. In boetia ad trophonium deum iuxta flumen orchomenon duo sunt fontes: quorum alter memoriam: alter obliuionem affert inde nominibus inuentis. In cicilia apud oppidum iusgum riuus fluit vnus ex quo bibentium subtiliores sensus fieri. Varro tradit. In cea insula fontem esse qui hæbetes fecit Zamæ in africa ex quo canoras voces. Vinum tedio venire ijs qui ex clitorio lacu biberint. At Eudoxus & Theopompus inebriari fontibus ijs quos diximus asserunt. Mutianus andrie fonte. Liberi patris statis diebus septenis eiusdem dei vinus fluere. Si auferatur e conspectu templi sapore in aquam transeunte. Polycletus explere olei vicem iuxta solos cilicie fontem. Theophrastus hoc idem fieri in æthiopia eiusdem virtutis fonte Lycos in india terris fontem esse: cuius aqua lucerne ardeant. Idem ec bathanis tradit. Theopompus in scotuffis lacum esse dicit: qui vulneribus medetur. Iuba in troglodytis lacum insanum malefica vi appellatum: ter die fieri amarum salsumq; ac deinde dulcem: totiensq; etiam noctu scatentem albis serpentibus vicenum cubitorum. Idem in arabia quoq; fontem exilire tanta vi vt nullum non pon

Academiam  
ci. dicta.

Sinuessana  
que vismira

De varijs  
aquarum  
virib; vel  
thespiæ

# Caii plinii secūdi naturalis historie

**Vel ma guncia** ci  
 dus impactum respuat. Theophrastus marſyę fontem in phrighia ad celenarum oppidum saxa egerere  
 Non procul ab eo duo sunt fontes clæon & gelon: ab effectu græcorum nominus dicti Cysice fons. Cu  
 pidinis vocatur: ex quo potantes amorem deponere. Mutianus credit. Grannone est fons calidus circa  
 summum feruorem qui in vinum additus triduo caloreꝝ potionis custodit in vasis. Sunt & magūtiaci in  
 germania fontes calidi trans rhenum: quoruꝝ hauſtus triduo feruet. Circa margines vero punicem fa  
 ciunt aquæ. Quod si quis fide carere ex ijs aliqua arbitratur: discat in nulla parte naturæ maiore esse mi  
 racula: quanq̃ inter initia operis abunde multa rettulimus. Ctesias tradit filien vocari istagnum in indis  
 in quo nihil inatet: sed omnia mergantur. Celius apud nos in auerno ait etiam folia subsidere. Varro a  
 ues quæ euolauerint emori. Contra in africæ lacu apuscidamo omnia fluitat: nihil immergitur. Item in  
 sicilię fonte pinthia. Aut appion tradit. Et in medorum lacu puteoꝝ Saturni Neptuni fons linire trans  
 fire solet in loca vicina portendens aliquid. Mirum quoq; est q̃ cum piscibus transit. Responſa ab ijs pe  
 tunt incole cibo: quem rapiunt annuentes. Si vero euentum negent: caudis abigunt. Amnis olachas in  
 bithynia Brietuz alluit: hoc est & templo & deo nomen: cuius gurgite periuri notantur parthi velut flā  
 ma vrentem. In cantabria fontes tamarici in angurio habentur. Tres sunt octenis pedibus distantes.  
 In vnum alueum cōcunt vasto amne. Singulis siccantur duodecies diebus: aliquando vities citra suspi  
 tionem vllam aquæ cum sit illis vicinus fons sine intermissione largus. Dierum quæ est non profuerunt  
 eos aspicerent volentibus. sicut proxime. Larcio Licinio legato post præturam post septem dies accidit.  
 In iudæa riuus sabbatis omnibus siccatur. E diuerso miracula alia dira. Ctesias in armenia scribit esse  
 fontem: ex quo nigros pices ilico mortem afferre in cibis. Quod & citra danubij exortum audiui: do  
 nec veniatur ad fontem alueo appositum: vbi finitur id genus piscium. Ideoq; ibi caput eius annis intel  
 ligit fama. Hoc idem & in lydia in stagno nympharum tradunt. In archadia ad pheneum aqua pro  
 fluit e saxis styx appellata: quæ illico necat: vt diximus. Sed esse pisces paruos in ea tradit. Theophrastus  
 lætales & ipfos: quod non in alio genere mortiferorum fontium. Necare aquas Theopompus & i thre  
 cia apud cychros dicit. Lycus in leontinis tertio die si quisq̃ biberit. Varro ad soraçten scripsit esse fon  
 tem: cuius sit latitudo quattuor pedum: sole oriente eum exundare feruantis similem: auesq; quæ gusta  
 uerint: iuxta mortuas iacere. Nanq; & hæc insidiosa conditio q̃ quædam etiam blandiuntur aspectu:  
 vt a nonactin arcadię. Omnino enim nulla deterrent qualiter: sed hanc putant nimio frigore esse noxi  
 am vt pote cum profluens ipsa lapidescat. Aliter circa theſſallica tempe quoniam visus omnibus terrori  
 est. Traduntq; etiam æs ac ferrum erodi illa aqua. Profluit vt indicauimus breui spatio. Mirumq; sili  
 qua siluestris amplecti radicibus fontem eum dicitur semper florens purpura. Et quædam sui generis  
 hærbæ in labris fontis viret. In macedonia non procul ab Euripidis poetę sepulchro duo riuu conflu  
 unt: alter saluberrimi potus: alter mortiferi. In perperenis fons est qui quacunq; rigat lapideam facit ter  
 ram. Item calidæ aquæ in euboea Lebedon namq; alluit riuus: in quo saxa in altitudinem crescunt.  
 In eurymenis deieçte coronę in fontem lapides fiunt. In collosis flumen est in quo lateres coniecti la  
 pides extra huntur. In scyretico metallo arbores quęcunq; flumine alluuntur saxa fiunt cum ramis. Di  
 stillantes quoq; guttę in lapides dureſcunt. In antris corycijs. nam mieze. In macedonia etiam penden  
 tes in ipsis cameris. At in corintho cum decidere in quibusdam speluncis vtroq; modo collumnas faci  
 unt: vt in pausia cherfonnesi rhodo in antro magno etiam discolori aspectu. Et hæcenus contenti simus  
 exemplis.

**Vel puf  
 fu**  
**De aqua  
 rü oratio  
 ne.**

## De qualitate aquarum in salubritate vel commoditate earum CA. III.



**Q**ueritur inter medicos cuius generis aquę sint vtilissime. Stagnantes pigrasq; merito dam  
 nant: vtiliores quę profluunt existimantes. Cursu enim percursuq; ipso extenuari atq; profi  
 cere. Eoq; miror cisternarum ab aliquibus maxime probari. Sed iſt rationem afferunt quoni  
 am leuiſſima sit hymbrium aqua: vt quę subire potuerit ac pondere in aere. Ideoque & ni  
 ues præferuntur imbribus. niuibibusq; etiam glacies velut ad infinitum coacta subtilitate. Leuiores enim  
 hæc esse & glaciem multo leuiorem aqua. Horum sententiam refellere interest vitę. In primis enim le  
 uitas illa deprehendi aliter q̃ sensu vix potest: nullo pene momento ponderis aquis inter se distantibus.  
 Nec leuitatis in pluuia aqua argumentum est subisse eam in cælum: cum etiam lapides subire appareat:  
 cadensq; inficiatur haliu terre. Quo fit vt pluuie aquę sordium inesse plurimum sentiat. citissimeq;  
 ideo caleſcat aqua pluuia. Niuem quidem glaciemq; subtilissimum elementi eius videri miror: apposi  
 to grandinũ argumẽto e quibus pestilentissimũ potũ esse cõuenit. Nec vero pauci inter ipsos ecõtrario:  
 ex gelu ac niuibus i saluberrimos potus p̄dicat: qm̄ exactũ sit inde: quod tenuissimũ fuerit. Minui certe  
 liquorẽ oẽm cõgelatiõẽ dephẽdit: & rore nimio scabiẽ fieri. Pruina vredinẽ cognatis & viuus causis. Plu  
 uias quidem aquas celerrime putrefcere cõuenit: minimeq; durare in nauigatione. Epigenes aut aquã

que septies putrefacta purgata sit perhibet amplius non putrescere. Nam cisternas etiam medici cōfententur inutiles alio duricias facientes: faucibusque etiam limi nō alijs inesse plus: aut animalium que faciunt tedium coustendum habēt. Nec statim amnium vtilissimas esse: sicuti nec torrentium vllius: lacusque plurimos salubres maxime. Quædam igitur & huius generis aptissima alia: alibi. Parthorum reges ex coaspe/ & euleo tantum bibūt. Eque quis in longinqua comitantur illos. Et horum placere potum nō quia sint amnos apparet: quoniam nec e tigris/ nec euphrate/ nec e multis alijs bibunt. Limus aquarum vitium est: si tamen idem amnis anguillis scateat salubritatis indicium habetur. Sicuti frigidis tineas in fonte gigni. Ante omnia damnatur amaræ: & quæ scrobam statim implent: quod euenit troezone. Nam nitrosas/ atque salmacidas/ & feculentas in desertis rubrum mare petentes addita polenta vitiles intra duas horas faciunt: ipsaque vescuntur polenta. Damnantur in primis fontes: qui coenū faciunt: quique malum colorem bibentibus referūt: & si vasa ære inficiūt: aut si legumina tarde procoquūt. Si liquatē leniter terram relinquūt: decoctaque crassis obducunt vasa crustis. Est etiam nnum vitium nō fetide modo: verum omnino quicquid recipiētis iucundum sit licet: gratumque: & ut sæpe ad vicina lactis accedens. Aquam salubrem aeri quæ simillimam esse oportet. Vnus in toto orbe traditur fons aque iucunde olentis in mesopotamia caburæ. Fabulæ rationem afferūt: quoniam eo Iuno perfusa sit. De cetero aquarum salubrium sapor/ odorue nullus esse debet. Quidam statera iudicāt de salubritate: frustra te diligentia: quando perrarum est: ut leuior sit aliqua. Certior subtilitas inter pares meliorem esse: quæ calefiat: refrigeretur celerius. Quin exhaustam vasis ne manus pendeant: depositisque in humū tepescere affirmāt. Ex quonam ergo genere maxime probabilis contingit: Puteis nimirum/ ut in oppidis cōstitare video. Sed ijs quibus exercitacionis ratio crebro hauſtu attingit: & illa tenuitas colate terra. Salubritati hæc satis sunt. Frigori & opacitas necessaria. Vtque cœlū videāt sup oia obseruatio vna. Eadem & ad pemnitatem ptinet: ut illa vado exiliat vena nō e lateribus. Nā vt tactu gelida sit: etiam arte contingit. Si etiam expressa in altū/ aut e sublimi delecta verberatu corripiat aera. Innatado quidē spiritum continētibus frigidior sentit. Eadem Neronis principis inuētum est decoquere aquā: vitroque de missam in niues refrigerare. Itā voluptas frigoris contingit sine vitijs niuis. Omnes vtiq; decoctaytiliorem esse conuenit. Item calefactam magis refrigerari subtilissimo inuēto. Vitiōsæ aquæ remedium est si decoquatur ad dimidias partes. Aquā frigida iuncta sistitur sanguis. Aestus in balneis arceatur si quis ore teneat. Quæ sunt hauſtu frigidissime: nō pinde & tactu esse alternate. Hoc bono multi famulari exemplo colligūt. Clarissima aquarū oim toto orbe frigoris: salubritatisque palma præconio vrbis martia est: inter reliqua deū munera vrbis tributa. Vocabat hæc quodā aufeia. Fons autē ipse piconia. Oritur in vltimis montibus pelignorū. Transit marfos/ & fucinum lacum romam non dubie petens. Mox specu merſa in tyburtina se apit nouem milibus passuum formicibus instructis perducta. Primam eam in vrbē ducere auspiciatus est Ancus Martius vnus e regibus. Postea. Q. Martius rex in pretura. Rursusque restituit. M. Agrippa. Idem & virginem adduxit ab oia/ aut lapidis diuerticulo duo milia passuum præstina via. Iuxta est herculaneus riuus: quem refugiens virginis nomen optinuit. Horū amnium comparatione differentia supradicta deprehendit cum quantum virgo tactu pisset martia hauſtu. Quāque vtriusque iam pridem vrbis perijt voluptas ambitione/ avaritiæque in villas/ ac suburbana detorquentibus publicam salutem. Non ab re sit quærendi aquas iunxisse rationem. Reperiuntur in cōuallibus maxime: & quodam cōuexitatis cardine/ aut montium radicibus. Multi septentrionales vbiq; partes aquosas existimauere. Quæ in re veritatem nature aperuisse conuenit. In hyrcanis montibus a meridiano latere nō pluit. Ideo siluigeri ab aquilonis tantum parte sunt. Ad olympus ossa parnasus appenninus alpes vndiq; vestiuntur: amnibusque perfunduntur. Aliqui ab austro sicut in creta/ albi montes. Nihil ergo in ijs perpetuæ obseruationibus indicabitur. Aquarum sunt notæ iucūs/ aut arundo/ aut herba de qua dictū est. Multumque alicui loco pectore incubas rana. Salix enim erraticæ/ & alnus/ aut vitex/ aut hederæ sponte pueniūt: & corruatione aquæ pluuiæ in locum humiliorem e superioribus defluentis augurio fallaci. Certior multo nebulosa exhalatio est ante ortum solis longius intuentibus. Quæ edito quodā specularunt proni terra mento attingente. Est & peculiaris æstimatio peritis tantum nota quæ feruentissimo æstu sequunt: dieique horis ardentissimis: qualis ex quoque loco repercussus splendeat. Nā si terra sitiente humidior est ille: indubitata spes promittitur. Sed tanta intentione oculorū oportet: ut indolescat. Quod fugientes ad alta experimenta decurrunt loco in altitudinem pedū quinq; defosso. Ossisque figulino ope crudis: aut peruncta pelui ærea cooperto: lucernaque ardente cōcamerata frondibus de in terra. Si figulinus humidum/ ruptuæ/ aut in ære sudor/ vel lucerna/ siue defectu olei restineta: aut etiam vellus lanæ madidum reperiat: nō dubie promittunt aquas. Quidam & igne prius excolunt locum: tanto efficaciore vaſorū argumento. Tertia vero ipsa promittit candicantibus maculis: aut tota glauci coloris. In nigra enim scaturigines non fere sunt pennes. Figularis certa semper admittit

Fi.

V

Solus in toto orbe fons aque olentis crategi vel cabile.

Martia.  
Aufeia.  
Piconia.

Varia signa terre i repiendis aquæ scaturiginibus vel excoquū.



Est autem utilis sulphurata neruis. Aluminata paralyticis: aut simili morbo solutis. Bituminata/ aut ni  
trofa qualis cutilia utilis est bibedo: atq; purgationibus. Pleriq; in gloria ducit: plurimis horis perpe  
ti colorē eaz: quod est inimicissimum. Nāq; paulo diutius q̄ balneis vti oportet. Ac postea frigida dul  
ci/ nec sine oleo discedētibus: quod vulgus alienum arbitrat. Idcirco nō alibi corpori bus magis ob  
noxijs. Quippe & vastitate odoris capita replēt: & frigore infestāt sudātia: reliqua corpore parte mex  
fa. Similis error quo quidā plurimo potu gloriant. Vidiq; iam turgidos bibedo: in tātum vt annulim  
tegerentur cute: cum reddi nō posset hausta multitudo aquae. Nec hoc ergo fieri cōueni sine crebro  
salis gustu. Vtuntur & ceno fontium ipsorū vtiliter: sed ita si illitum sole inarescat. Nec vero omnes q̄  
sint calide: medicataseē credē dum: sicut in egesta sicilię: larissa troade: magnesta: melo: lipara. Nec  
decolor spēs æris/ argentiue (vt multi existimauer) medicaminū argumentū est. Quādo nihil eorū  
in parauinis fontibus ne odoris quidem differentia aliqua deprehēditur. Medēdi modus. Item & in  
marinis erit: quę calefaciunt ad neruorum dolores ferruminata: & fracturas: ossaq; contusa. Idem ad  
corpora sicca. Qua de causa & frigidō mari vtunt. Pręterea est altus vsus multiplex. Principalis ve  
ro nauigādi phthisi affectis vt diximus: aut sanguinem egerentibus: sicuti proxime Anneum Galleo  
nem fecisse post consulatum meminimus. Neq; enim ægyptus ppter se petitur: sed propter longinq;  
tatem nauigandi. Quin & vomitiones ipse instabili volutatioe cōmotę pluribus morbis capitis ocu  
lorum: pectoris medētur. Omnibusq; ppter quę helleborum bibitur. Aquam vero maris p se effi  
caciorem discutiendis tumoribus purant medici: stilla decoquat hordeacea farina ad parotidas. Em  
plastris etiā maxime albis/ & malagmatis miscent. Prodest & infusa crebro ictu. Bibitur quoq; quis  
nō sine iniuria stomachi ad purgāda corpora/ bilem q; atram: aut sanguinē concretum reddendū al  
terutra parte. Quidam & in quartanis dedere eam bibendā. Et in tenasms/ articularibusq; morbis af  
feruatā: & vit<sup>o</sup> in hoc vetustate deponentē. Aliqui decoctam: omnes ex alto haustā: nulla q; dulcium  
mixture corruptam. In quo vsu pcedere vomitū volunt. Tūc quoq; acetum/ aut vinum aqua mi  
scent. Qui puram dedere raphanos super mādi ex mulso aceto iubent: vt ad vomitiones reuocent.  
Clysteribus quoq; marinam infundunt tepēfactam. Testium quidē tumori fouēdo: non aliud pfe  
runt. Item pernionum vitio antevlcera. Simili modo pruritibus: pforis/ & lichenum curationi. Lēdes  
quoq; & terra capitis animalia ac curātur. Et liuentia reducite ad eadem ad colorem. In quibus curatio  
nibus post marinam aceto calido fouere plurimum prodest. Quin & ad ictus venenatos salutaris itel  
ligitur: vt phalangiorum/ & scorpionum/ & phthiade aspide resperfis. Calida autē in ipsi assumif. Suf  
fitur eadē cum aceto capitis doloribus. Tormina quoq; & cholera calida infusa clysterib; sedāt. Dif  
ficilius perfrigescunt marina calefacta. Māmas rigētes pæcordia/ maciemq; corporis piscine maris  
corrīgunt. Auriū dolores. Capitis grauitates cū aceto feruentiū vapor. Rubiginē ferro marine celerr  
me exterūt. Pecorū quoq; scabiē/ sanāt: lanāq; emolliunt. Nec ignoro hęc mediterraneis superuaca  
nea videri posse. Verē & hęc cura puidit inuenta ratioe q̄ sibi quisq; aquā maris faceret. Illud in ea ra  
tione mirū si plus q̄ sextaris salis cū quattuor aqua sextarijs mergat: vinci aquā: salēq; non liquari. Ce  
tero sextarius salis cum quattuor aqua sextarijs salissimi maris vim/ & naturā implet. Moderatissimū  
autem putant supradictā aqua mensuram octonis cyathis salis temperari: quoniam ita & neruos ca  
lesciat: & corpus nō exaspet. Inueterat qd vocat thalassomeli æquis portionib; maris: mellis: hyme  
bris ex alto: & ad hūc vsū aduehūt: siciliq; vase/ & picato condūt. Prodest ad purgatiōes maxie sine  
stomachi vexatione/ & sapore grato/ & odore. Hydromeli quoq; ex hymbre puro cū melle tepabatur  
quondam/ quod daretur appetētib; vinū ægris: veluti innocentiore potu. Damnatum iā multis annis  
isidem vitijs/ qbus vinum: nec isdem vtilitatibus. Quia sepe nauigātes defectu aqua dulcis laborant  
Hęc quoq; subsidia demonstrabim<sup>9</sup>. Expansa circa nauim vellerā madescūt accepto halitu maris q  
bus humor dulcis exprimit. Item dimissæ reticulis in mari concaue & cærapile: vel vasa inania obtu  
rata: dulcem intra se colligūt humores. Nam in terra marina aqua argilla pcolata: dulcescit. Luxata  
hominum corpora: & quadrupedū natādo in cuiuslibet generis aqua facillime in artus redeūt. Est  
& in metu pegrinātium: vt tentent validudinem aqua ignote. Hoc cauent a balneis egressi statim fri  
gidam suspectam hauriēdo. Muscus qui in aqua fuerit podagris illitus pdest. Item oleo admixto ta  
lotū dolori/ tumoriq;. Spumaq; aqua affricū verrucas tollit. Nec non harena littorū maris pcpue te  
nuis/ & solibus candēs in medicina est siccandis corporibus cooptis hydropicorū/ aut rheumarismos  
sentietium. Et hactenus de aquis. Nūc & de aquatilibus. Ordinem autem vt in reliquis/ a principi  
bus eorum: quę sunt sal & spongia.

De generibus salis: & confecturis: & medicinis: & obseruationibus. CA. VII.

**S**Al omnis aut fit: aut gignitur. Vtrūq; pluribus modis: sed causa gemia coacto hūore/ vel sicca  
to. Siccat in lacu tarētino æstiuis solibus: totumq; stagnum in sale mabit modicū: alioqui  
F. ij.

Vel aqua:

Sanguis emit  
tibus nauis  
gatio vtil ad  
modum.  
Helleborus  
capiti vtile.  
Vel ab his  
Vel crebro.

Aque maris  
ne vtilitas.

Mirū quonā  
pacto aqua  
marina dul  
cescat.

## L. C. II. Plynii secundi naturalis historie.

altitudine genua non excedens. Item in sicilia in lacu qui cocanicus vocatur: & alio iuxta gelam. Horum  
 extremitates tamen inarescunt. sicut in phrygia cappadocia. Aspendi ubi largius coquitur: & usque ad medium  
 lacum. Aliud etiam in eo mirabile: quod tantundem noctu subuenit: quantum die auferas. Omnis est  
 alius sal minutus: atque non gleba est. Aliud genus ex aquis maris sponte gignitur spuma in extremis lit-  
 toribus/ ac scopulis relicta. Hec enim omnis rore densatur. Et est acrior quam in scopulis inuenitur. Sunt etiam  
 naturales differentie tres. Namque in bactris duo lacus vasti: aliter ad scythas versus: alter ad arios  
 sale aestuant. Sicut ad cittium in cypro/ & circa memphim extrahunt lacu dein sole siccant. Sed & summa  
 fluminum densantur in sale: amne: reliquo veluti sub gelu fluente: ut apud caspias portas: que salis flu-  
 mina appellatur. Item circa mardos/ & armenios. Præterea apud bacchos amnis ochus/ & oxus ex ap-  
 positis montibus deferunt salis rameta. Sunt & in africa lacus/ & quidem turbidi sale m ferentes. Ferunt  
 quidem & calidi fontes/ sicut pegasei. Et hæcenus habent se genera ex aquis sponte puenientia. Sunt  
 & motes nativi salis: ut in indis oromenus: in quo lapidicinarum modo cadit renascens: maiusque regum  
 vestigal ex eo est: quam ex auto atque margaritis. Effoditur & terra: ut palam est humore densato in cap-  
 padocia. Ibi quidem ceditur specularium lapidum motus. Pondus magni glebis: quas micas vulgus appet-  
 lat. Carrhis arabie oppido muros: domosque massis salis faciunt: aqua ferruminantes. Inuenit & iuxta pe-  
 lusum. Ptolemeus rex cum castra faceret. Quo exemplo postea iter ægyptum/ & arabiam est squalentibus lo-  
 cis ceptus est inueniri detractis harenis. Qualiter & pafrice scientia usque ad hammonis oraculum. Is  
 quidem crescens cum luna noctibus. Nam cyrenæici tractus nobilitatur hammoniaco & ipso: quia sub ha-  
 renis inueniatur appellato. Similis est colore alumni: quod schiston vocatur: longis glebis: neque plucidis i gra-  
 tus sapore: sed medicine utilis. Probatur quod maxime perspicuus rectis scissuris infligne. De quo proditur  
 quod leuissimus in specus suos in lucem vniuersam platus: vix credibili pondere ingrauescat. Sed  
 causa euidentis cuniculorum spiritu madido sic adiuuante molientes/ ut adiuuant aquam. Adulteratur sicut  
 lo: quem cocanicum appellauimus: nec non & cyprio mire sili. In hispania quoque citeriore egelaste ce-  
 dit glebis penè translucentibus. Cui iam pridem palma a plæriscque medicis inter omnia salis genera prohibetur.  
 Ois locus in quo reperitur sal sterilis est: nihilque gigni: & in totum sponte nascens. Inter hæc sunt factitijs varia  
 genera. Vulgaris pluribusque in salinis mari adfuso: non sine aqua dulcis riguis: sed hymbre maxime ita  
 uante: ac super omnia sole multo: non aliter inarescens. Africa circa vticam construit acruos salis ad collium  
 speciem. Qui vero sole/ lunaque induere: nullo humore liquecunt: vixque etiam ferro caduntur. Fit tamen  
 & in creta sine riguis in salinas mare infundentibus. Et circa ægyptum ipso mari influente in soluz ut cre-  
 do nilo succosum. Fit e puteis in salinas ingestis. Prima densatio babylonie in bitumē liquidus cogit:  
 oleo simile: quo & in lucernis vntur hoc. Detracto subest sal. Et in cappadocie puteis/ ac fonte que in sa-  
 linas ingerunt. In chaonia excoquitur aqua ex fonte: refrigerandoque salam faciunt inertem: nec candidus  
 Gallie germanieque ardentibus lignis aqua sulfam infundunt. Hispanie quadam sui parte puteis haurit  
 cinere salisyunt: muriam appellantes. Et illi quidem etiam lignum referre arbitrantur. Quercus optima ut que per se ef-  
 nere sincero vim salis reddat. Alibi corylus laudatur. Ita infuso liquore salso Carbo etiam in sale vertit  
 reddens. Quicunque ligno conficitur sal niger est. Apud Theophrastum inuenio ibrios harudinis/ & iunci cinere de-  
 Carbo in sale coquere aqua solitos: donec exiguum supellet humoris. Quin e muria sulfamentoque recoquitur: iterum  
 versus. Quis consumpto liquore ad naturam suam redit vulgo e menis iocundissimis. Marinorum maxime laudatur  
 Vel heminis cyprius a salamine. At e stagnis tarētinus. Ac e riguis phrygijs/ qui tatte vocatur. Hi duo oculis vtilis  
 Saltarentinus A cappadocia vero/ qui in laterculis affertur: cutis nitore dicitur facere. Magis tamen extedit is/ que sty-  
 etium appellauimus. Itaque a partu ventre eo cum malathio illinunt. Salsissimus sal/ qui siccissimus. Sua  
 uissimus omnium tarētinus/ atque candidissimus. Et de cætero fragilis/ qui maxime candidus. Pluuia dul-  
 cescit omnis. Suauiores tamen rores faciunt. Sed copiosum aquilonis flatus. Austro non nascitur. Flos  
 vero salis non fit nisi a glōibus. In igni nec crepitans: nec exilit tragaseus: neque achathius ab oppido apper-  
 Agrigentinus latus. Nec vllius spuma/ aut rametum/ aut tenuis. Agrigentinus ignium patiens ex aqua exilit. Sunt &  
 iaque crepitans colorum differentie. Rubet mephi. Ruffus est circa oxum. Centuripis purpureus. Circa gelam in eadem  
 igni vero non siciliatanti splendoris: uti imaginem recipiat. In cappadocia croceus effoditur translucentis/ & odoratis-  
 simus. Ad medicine vsus antiqui tarētinum maxime laudabant. Ab hoc vero quecunque e marinis ex  
 genere eo: præcipue spumeum. Iumentorum vero/ & bouum oculis trageseum/ & beticum. Ad obsonium  
 & cibum vtilior quisquis facile liquecunt. Item humidior (minorem enim amaritudinem habent) ut atticus/ &  
 & euboicus. Seruandis carnibus aptior/ acer/ & siccus: ut megareus. Conditur et odoribus additis: &  
 pulmentarij vice implet excitatione: inuitatque in oibus cibis: ita ut sit peculiaris ex eo intelledus  
 inter innumera condimenta. Ita est in mandendo que situs garo. Quin & pecudes/ armentaque/ & iumentum  
 Sal vitæ hūana ta sale maxime sollicitantur ad pastum multum largiores lacte: multoque gratiore etiam in caseo dote. Et  
 neque necessarium go hercule vita humanior sine sale nequit degere: ideoque necessarium elementum est: ut transferit itelle

bus ad voluptates animi quoq. Nā ita sales appellatur: omnisq. vitæ lepos & summa hilaritas laborumq. requies non alio magis vocabulo constat. Honoribus etiam militiq. interponitur salaris inde dictis: magna apud antiquos auctoritate: sicut apparet ex noīe salariae viq. quoniā illa sal in fabios portari consuevit. Ancus Martius rex salis modia sex milia in cōgiario dedit populis: & salinas primus instituit. Varro etiam pulmentarij vice vsos veteres auctor est. Esitasse enī salē cū pane & caseo vt puerbio apparet. Maxime tñ in sacris intelligitur auctoritas: qñ nulla conficiuntur sine mola falsa. Salinarū synceritas summam fecit suam differentiam. Quædam em̄ fauilla salis: quæ leuissima ex eo est cādidissima flos salis appellatur. Et flos qdē salis in totū diuersa res/hūidiorisq. nature & crocei coloris/aut ruffi/veluti rubigo salis. Odore quoq. ingrato ceu gari dissentiens a sole non mō a spuma. In ægypto inuenitur: videturq. nullo defferri. Et fontibus tamen a quibusdam innatat. Optimū ex eo qd olei quandam pinguitudinem reddit. Est enim in sale pinguitudo: quod miremur. Adulterat autem tingiturq. rubrica: aut plerumq. testa trita. Qui fucus aqua depræhēditur diluente factitium colore: cum verus ille non nisi oleo resoluat: & vnguentarij propter colorem eo maxime vtatur. Canicia in uas summa est. Media vero pars humidior vt dixim. Floris natura aspa ex calfactoria stomacho iutilis. Sudorem cit. Aluum soluit in vino & aqua acopis & smegmatis utilis. Detrahit & ex palpebris pilos efficacissime. Feces imē concutiuntur: vt color croci redeat. Præter hęc etiamnum appellat in salinis falsugo: ab alijs falsilago tota liquida marina aqua falsior vi distans. Aliud etiamnum liquoris ex quifiti genus quod garon vocauerit in intestinis pisciū/cæterisq. quæ abijciēda essent: sale maceratis: vt sit illa putrescentium fanies. Hoc olim conficiebatur ex pisce: quē græci garion vocabant. Capite ei⁹ vsito suffitu extrahi secundas morantes.

Sales q. sint &amp; vnde.

Mola falsa i sacris sumæ auctoritatis.

Garon.

De scombros pisce &amp; muria &amp; alece.

CA. VIII.

**S**combro pisce laudatissimum in finibus carthaginiensium spartariæ & cetarijs: socioq. appellatur singulis milibus nummū pmutatibus cōgios pene binos. Nec liquor vllus pene pter vnguenta maiore in p̄cio esse cœpit: nobilitatis etiam gētibus. Scombros quidē & mauritaniam/beticamq. & cartea ex oceano intrantes capiunt ad nihil aliud vitiles. Laudatur & clazomene. garo. Pompeijsq. & Leptis. Sicut muria antipolis/ac thuria. Iam vero & dalmatia. Vitiū huius ē alex imperfecta/nec colata fex. Cœpit tñ & priuatiz ex inutili pisciculo/minimoq. cōfici. Aquā nostri aphyē vocant: quoniam is pisciculus e pluuia nascitur. Foroiulienses piscem ex quo faciunt lupum appellat. Trāsit deinde in luxuriā: creuerūtq. genera ad infinitū: sicuti garū ad colorē mulsi veteris: adeo q. dilutam suauitatē vt bibi possit. Aliud vero ad castimoniarū supstitutionē: etiam sacris iudeis dicatū quod sit e piscibus squamā carētibus. Six alex puenit ad ostreas/echinos/vrticas/camaros mulloz focinera. Innumerisq. generib⁹ ad sapore gulę cœpit sal tabescere. Hęc obiter idicata sint desiderijs vitæ & ipsa tñ nōnulli vsus in medendo. Nāq. & lece scabies pectoris sanat infusa p cutē incisam. Et contra canis morsus/ dracōisq. marini prodest. In linteolis aut cōcerptis imponit. Et garo ambusta recētia sanant. siqs infundat/ac nō nominet gas. Cōtra canū quoq. morsus pdest: maximeq. crocodili et vlcerebus: q. serpunt/aut sordidis. Oris quoq. & aurū vlcerebus/aut dolorib⁹ mirifice pdest. Muria quoq. siue illa falsugo spissat: mordet: extenuat: siccat. Dysentericis utilis est et si nome iestina corripit. Ischiadicis/cœliacis veterib⁹ infundit. Foru quoq. apud mediterraneos aq. marinq. vicem pensat.

Piscis ex pluvia natus.

Vel nō careatibus.

De natura salis &amp; eius medicinis.

CA. IX.

**S**alis natura est p se ignea & inimica ignibus/fugiens eos: oīa erodēs. Corpora vero astringēs: siccans/alligans. Defuncta aut/ac putrescētia itavēdicās: vt durēt ea p secula. In medēdo vero mordens. adurens: repugnās: extenuās: dissoluēs. Stomacho tantum inutilis: præterq. ad excētandam auiditatem. Aduersus serpentū morsus cum origano: melle: hyfopo. Cōtra cerastē cū origano: aut cēdia/aut pice/aut melle. Auxiliat cōtra scolopēdras ex aceto potus. Aduersus scorpionū iat⁹ cū quarta parte limi semis ex oleo vel aceto illitus. Aduersus crabrones vero/vel vespas/siliaq. ex aceto. Ad heterocranas/capitisq. vlcera & pustillas: papulasque & incipiētēs verrucas cū seuo vitalino. Itē oculorū remedijs: & ad excrescētēs ibi carnes/totiusq. corporis pterygia. S. in oculis peculiariter. Ob id collyrijs emplastrisq. addit. Ad hoc maxie pbat tragasus: aut caunites. Ex icu vero suffusis cruore oculis/suggilatisq. cū mirthæ pari pōdere/ac melle: aut cū hyfopo ex aqua calida: vtiq. foueatur falsugine. Ad hęc hispaniēsis eligit: cōtraq. suffusioēs oculorū cū lacte i coticulis terit. Priuatij suggillatiōibus in linteolo iuolut⁹ crebroq. ex aq. feruētī iposit⁹. Vlcerebus oris manātib⁹ in linteolo cōcepto. Gingiuarū tumori infricat. Et cōtra fabricē lingue frict⁹/cōminutusq. Aiūt dētes nō erodi: neq. putrescere siqs quotidie mane ieiunus salē cōtineat sub lingua: donec: liq. scat. Lepras idē & furculos: & lichenas: & psoras emēdat cū passa vua exēpto ei⁹ ligno: & seuo bubulo: atq. origano: ac fermēto vt pane: maxie thebate. Hic & ad prurit⁹ eligit. Tōsillis & vuis cū melle pdest. Quicūq. ad angli

Vel tatteus.

Ad cōseruādos dētes ite gros sal vtilis.

F. iij.

## Caui Polynii secundi naturalis historie.

nas. Hic amplius cū oleo: & aceto. Eodē tēpore extra fauces illitus cū pice liquida. Emollit & alius in vino mixtus. Idem noxia: & tinearū genera pellit in vino potus. Aestus balnearum cōualescentes: vt tolerari possint: linguæ subitus p̄stat. Neruorū dolorē maxime vsurpanda obseruatione circa hūmeros: & renes in faccis aqua feruētī ceebro madefactus leuat. Colum: torminaq; & coxarū dolores potus: & in iisdem siccis impositus cādens. Podagras: cum farina ex melle: & oleo tritus. Ibi maxime obseruanda vsurpatione: qua q̄dem totis corporib; nihil esse vtilius sale: & sole dicunt. Itaq; cornea videmus corpora piscatorū. Sed hoc p̄cipuum dicit in podagris. Tollit & clauos pedum. Itē p̄nides Ambustis ex oleo iponitur: aut cōmanducatus: pustulasq; reprimat. Ignibus vero sacris: vlcerebusq; quæ serpunt ex aceto: aut hyfopo. Carcinomatis cum vua taminia. Phagedinis vlcere tritus cum farina hordei sup̄imposito linthēolo: madente vino. Morbo regio laborātes donec sudent ad ignem cōtra pruritus: quos sentiunt ex oleo: & aceto infricatus iuuat: & fatigatos ex oleo. Multi & hydropicos sale curauere: feruoreq; februm cum oleo punxere: & ruffim veterē linctu eius discuffere. Clysteribus infundere ischiadicis. Vlcerebus ex crescentibus: vel putrescentibus imposituere. Crocodilorum moribus ex aceto in linteolis: ita vt astringātur recte vinctu loca. Bibitur & contra oppium ex aceto mulso. Luxatis imponit cum farina: & melle. Item extuberationibus. Dentium dolori cum aceto fortis: & illitus cum resina p̄dest. Ad oia autez spuma salis iucundior: vtiliorq;. Sed quicq; sal acopis additur ad excafactiones. Item smegmaticis ad extrahendā cutē: leuandāq;. Pecorū quo scabiē: & bouū illitus tollit. Darūq; lingendus: & oculis iumentorū inspuitur. Hæc & de sale dicta sint.

Sal dētiū p̄dest dolori.

¶ Denitri generibus: & confecturis: & medicinis: & obseruationibus.

CA. X.

**M**

On est differētia & nitri natura nō multum a sale distās: & eo diligentius dicenda: quia palam est medicos: qui de eo scripsere: ignorasse naturā. Nec quēq; Theophrastro diligētius tradisse. Exiguū sit apud mēdos canescētib; siccitate cōualib;: q̄d vocāt halmiraga. Minus ē in thracia iuxta philippōs fordiū terra: q̄d appellāt agrium. Nā quercu cremata nūq; multum facitatum est: & iam pridē in totū omisum. Aque vero nitrosæ pluribus locis repiunt: s; sine viribus densandī. Optimum: copiosumq; in clithis macedoniæ: quod vocāt calestricū: candidū: purumq;: p̄ximū salī. Lacus est nitrosus exiliente e medio dulci fonticulo. Ibi fit nitrus circa canis ortum nouenis diebus: totidēq; cessat: ac rursus innatat: & deinde cessat. Quo apparet soli naturā esse que gignat: quoniā comptum est: nec soles proficere quicq; cui resset: nec hymbres. Mirum est & illud scatebra fonticuli semper emicāte: lacum nec augeri: nec effluere. Iis autē diebus: quibus gignit si fuere hymbres: falsius nitrum faciūt: aquilōes deterius: quia validius commouēt limum. Et hic quod dem nascit. In ægypto autē cōficitur multo abundātius: s; deterius. Nas fuscū/ lapidosumq; est. Fit pene eodem modo quo sal: nisi q; salinis mare infundūt. Nilum autē nitrarijs. Excedēte nilo siccantur: decedente madēt succo nitri. xl. diebus cōtinuis: nō vt in macedonia statis. Si autē hymbres affuerint: minus de flumine addunt: statimq; vt densari est cōceptum: rapitur ne resoluat in nitrarijs. Sic quoq; olei natura interuenit. Ad scabiem animalium vtilis. Ipsum autē conditum in aceruis durat. Mirum in lacu ascanio: & quibusdā circa chalcida fontib;: sūmas aquas dulces esse: portariq; inferiores nitrosas. In nitro optimū q̄d tenuissimū: & ideo spuma melior. Ad aliqua t̄m fordidum tanq; ad inficiēdas purpuras/ tincturasq; omnes. Magnus & nitro vsus qui dicitur suo loco. Nitraria egregie ægyptijs. Nā circa naucratin/ & memphin t̄m solebant esse. Circa memphin deteriores. Nam & lapidescit ibi in aceruis: multiq; sunt tumuli ea de causa saxei. Faciunt ex ijs vasa. Necnō frequēter liquatū cū sulphure coquētes in carbonibus. Ad ea quoq; q̄ iueterari volunt illo nitro vtuntur. Sūt ibi nitrariæ: in quibus & ruffum exit a colore terræ. Spumā nitri q̄ maxime laudatur: antiqui negabant fieri: nisi cū ros cecidisset: prægnantibus nitrarijs: sed nondum parientibus. Itaq; non fieri incitatis ē si caderet. Alij opimentorū fermēto gigni existimauere. Proxima ætas medicorū aphronitæ tradidit in asia colligi in speluncis mollibus distillans. Specus eos colligas vocāt. Dein siccant sole. Optimū putant lydiū. Probatio vt sit minime p̄derosus: & maxime friabile. Colore pene purpureo. Hoc i pastillis asfert. Aegyptū in vasis picatis: ne liq̄scat. Vasa quoq; ea sole inarescētia pficiuntur. Nitri p̄batio: vt sit tenuissimum: & q̄ maxime spongiosum: fistulosumq;: adulterat in ægypto calce. Deprehendit gustu. Sincerum em̄ facile resouitur. Adulteratum pungit. Calce aspersus reddit odorē vehemēter. Vritur in testa optum ne exiliat: alias igni nō exilit nitru: nihilq; gignit/ aut alit. Cū in salinis herbæ gignant: & in mari totaialia t̄m algæ. Sed maiorem esse acrimoniā nitro apparet: non hoc t̄m argumento: sed & illo q; nitrariæ calciamenta p̄tinus cōsumunt. Alias salubres: oculorumq; claritati vtilis. In nitrarijs nō lippiūt. Vlcera allata eo celerrime sanātur. Ibi facta tarde. Cit & sudorē cum oleo punctis: corpusq; emollit. In pane salis vice vtūtur chalastrico. Ad raphanos ægyptio: teneriores eos facit. S; ob

Mare salinis nil nitrarijs.

Nitrariæ ægyptiæ p̄cipue.

Nitrariæ vis



sonia alba / & deteriora: olerayiridiora. In medicina aut calfacit: extenuat: mordet: spissat: siccatur: exulcerat. Vtile ijs q̄ euocanda sint: aut discutienda: & lenius mordenda: atq; extenuanda: sicut in pabulis / pu-  
 ftulisq;. Quidam in hoc vso accensum vino austero restringunt: atq; ita trito in balneis vtunt sine oleo. Sudo-  
 res nimios inhibet: cum arida iride / adiecto oleo viridi. Extenuat & cicatrices oculoꝝ: & scabrias  
 genarū cū fico illitū / aut decoctum in passo ad dimidias partes. Itē cōtra argemas oculoꝝ. Vngues  
 decoctum in passo / in mali punici calice adiuuat nitrum. Claritatemq; visus cum melle inunctum.  
 Prodest dentium dolri ex vino si cum pipe coluatur. Itē cum porro decoctum. Nigrescentes dentes  
 crematum dentifrico ad colorē reducit. Capitis aīalia / & lentes necat cum samia terra illitū ea oleo.  
 Auribus purulētis vino liquato infunditur. Sordes eiusdē partis erodit ex aceto. Sonitus: & tinit⁹ dis-  
 cutit siccū additū. Vitilignes albas cū cymolia creta equo pondere ex aceto in sole illitū emēdat. Fu-  
 runculos admixtū resinæ extrahit: aut cū yua alba passa: nucleis eius simul tritus. Testium inflāmatio-  
 ni occurrat. Itē eruptionibus pituite in toto corpore cum axungia. Cōtraq; canis morsus addita resi-  
 na in ijs cum aceto illinitur. Sic & serpētium morsib⁹: phagedenis / & vlceribus / q̄ serpunt: aut putre-  
 scunt cum calce ex aceto. Hydropicis fico tusum datur / illiniturq;. Discutit & tormina si decoctus bē-  
 batur pondere drachmæ cum ruta / vel anetho / vel cymino. Reficit lassitudines cum oleo ex aceto pū-  
 ctorum / & contra algores / horroresq; pdest manibus / pedibusq; confricatis cum oleo. Comprimit &  
 pruritus suffusorū felle: maxime aceto datum. Succurrit & venenis fungorū ex posca potum. Aut bu-  
 prestis pasta sit ex aqua vomitiōisq; euocat: ijs qui sanguinē tauri biberint cū lasere dat. In facie quo-  
 q; exulcerationes sanant cum melle / & lacte bubulo. ambustis tostum donec nigrescat: tritumq; illinif  
 infunditur vrceis / & renum doloribus: aut rigori corporis / neruorūq; doloribus. Paralyxi i lingua cū  
 pane imponitur. Suspiriosis in ptisana sumitur. Tussim veterē sanat flore mixto galbani: resinæ tere-  
 binthinę pari pondere omnium: ita vt fabę magnitudo deuoretur. Coquitur: dilutumq; postea cum  
 pice liquida sorbendum in angina datur. Flos eius cum oleo cyprio articularū doloribus in sole iucū-  
 dus est. Regium quoq; morbum in vino exterminat potum. Et inflationes discutit. Sanguinis pfluuiū  
 sistit e naribus ex feruētī aqua vapore naribus raptō. Pruriginem alumine p mixto tollit. Alarum vi-  
 rus ex aqua quottidiano fotu. Vel cra ex pituita nata cæra permixtum. Quo genere neruis quoq; pro-  
 dest Coeliacis infunditur. Perungi ante accessiones frigidas nitro / & oleo multi præcipere. Sic & ad-  
 uersus lepras: lētignes. Podagricis in balneis vt folio nitri pdest: atrophis: opisthoronis: tetanis. Sal  
 & nitrum sulphuri concoctum in lapidem vertitur.

Nitri medic  
 næ.

Nitru contra  
 taurinu san-  
 guinem.

Cōtra tussim  
 ve.

Idē alarū vi-  
 rus tollit.  
 Vel vngi fo-  
 lio.

De spongiarum natura.

CA. XI.

**S**pongiarum genera diximus in naturis aquatiliū marinorū. Quidam eas ita distingunt. Alias  
 ex ijs mares existimauere tenui fistula / spissioresq; perforbentes: & que tinguntur in delicijs ali-  
 quando & purpura. Alias fœminas maioribus fistulis / ac perpetuis e maribus duriores. Alias  
 quas appellant tragos tenuissimis fistulis æque densissimis. Candidæ cura fiunt e molissimis recētes  
 per ætatem tinctæ salis spuma: ad lunam / & pruinas sternuntur inuertæ: hoc est qua parte ad hæsere:  
 vt candoreum bibant. Animal esse docuimus etiā cruore inherente. Aliqui narrant / & auditu regi: eas  
 contrahi q; ad somnum. experimentes abundantiam humoris: nec auelli petris posse: ideo abscondi / &  
 sanie emittere. Quin & eas q̄ ab aquilone sint genitæ pferunt cæteris. Nec vsq; diutius durare spiritus  
 medici affirmāt. Sic & pdesse corporibus: quia nostro suum misceant: & ideo magis recētes: magis  
 q; humidas. Sed minus in calida aqua / minusq; vnctas / aut vnctis corporibus impositas. Et spissas mi-  
 nus ad hæsere. Mollissimum gen⁹ earū penicelli oculoꝝ tumores leuāt ex mulso impositi. Itē ab-  
 stergendæ lippitudini vtilissimi. Eam / quæ tenuissima est: molissimam quoq; esse oportet. Imponun-  
 tur spōgiæ ipsæ epiphoris ex posca / & ex aceto calido ad capitis dolores. De cætero recētes discutiūt.  
 molliunt: mitigant. Veteres conglutināt vulnera. Vfus earum ad obstergenda: fouenda: operienda a  
 fotu dum aliud imponatur. Vlcerata quoq; humida: & senilia ipositæ siccant. Fracturæ / & vulnera spō-  
 gijs vtilissime fouentur. Sanguis rapitur in secādo: vt curatio perspicui possit. Et ipsæ vulnerū inflām-  
 mationibus imponuntur: nunc sicce: nunc ex aceto ispersæ: nunc ex vino: nunc ex aqua frigida. Ex aqua  
 vero cœlesti impositæ secta. Recentia nō patiuntur intumescere. Imponūtur & integris partibus / &  
 fluxione occulta laborantibus q̄ discutienda sunt: & ijs / que apostemata vocant melle decocto que p-  
 unctis. Itē articularijs alias aceto salso madidæ: alias ex posca. Si ferueat impetus ex aqua eadē & callo  
 salsa madidæ. At contra scorpionū ictus ex aceto. In vulnerum curatione / & succidę lanę vicē implēt.  
 Nunc ex vino / & oleo: nunc ex eadē. Differentia hæc q; lanæ emolliūt: spōgię coercēt: rapiūtq; vicia vl-  
 cerum. circunligātur & hydropicis sicce vel ex aqua / tepida poscaue vtcūq; blādiōribus opus est ope-  
 ririue: aut siccare cutē. Imponūtur et ijs morbis / quos vaporari oporteat. feruenti ex aqua pfulę exp-  
 sctq; inter duas tabulas. Sic & ipositæ stomacho p sunt: & in febrī contra nimios ardores. Sed spleneti

Spongiæ au-  
 ditu regūtur

# Caui Plynii secundi naturalis historie.

eis e posca. Ignibus sacris ex aceto. Efficaciores quādo aliud imponi oportet: sic vt sanas quoq; partes spatiose operiāt. Sanguinis. pfluuium sistunt ex aceto: aut frigida. Liuorem ab ictu recentem ex aqua falsa calida sepius mutata. Tolluntq; testium tumorē/dolorēq; ex posca. Ad canum morsus vtiliter cōcisā iponunt: ex aceto aut frigida: aut melle abunde subinde humectandē. Africanæ cinis cū porri sectiui succo sanguinem reijciātibus haustu fals ex frigida prodest. Item cinis cum oleo/vel aceto fronti illitus tertianas tollit. Priuatim africanæ ex posca tumores discutunt. Omnium autez cinis cū pice crematarū sanguinem sistit vulnere. Aliqui raras tm̄ ad hoc cum pice vrunt. Et oculorum cā cōburuntur in cruda ola figulini operis: plurimum pficiente eo cinere contra scabricias genarum ex crescentēq; carnes/ & quicqd opus sit ibi destringere: spissare: explorere. Vtilius in eo vsu lauare cinerē Præstant & strigilum vicem/ lintheorumq; affectis corporibus. Et contra solem apte ptegunt capita. Medici inscitia ad duo noia eas redegere Africanas: quarum firmitus sit robur. Rhodiacaq; ad fouē dum moliores. Nunc autem mollissimæ circa muros antiphelli vrbis repiūtur. Trogus auctor est circa lyciam penicillos mollissimos nasci in alto vnde ablatae sint spongiæ. Polybius super egrum suspē los quietiores facere noctes. Nunc pueritemur ad marina aialia/ & aquatilia.

## CAII PLYNII SECUNDI NATVRALIS HISTORIAE LIBER TRIGESIMVSSECVDVS. PROHEMIVM. ¶ Medicinæ ex aquatilibus.



ENTVM EST AD SVMMA NATVRÆ / EXEMPLORVMQVE per rerum ordinem: & ipsum sua sponte occurrit immensum potētiae occultę documentum: vt prorsus nec aliud vltra q̄ri debeat. nec par/ aut simile possit inueniri: ipsa se vincente natura: & quidem nūerosis modis declarāte. Quid. n. violenti⁹ mari/ ventisue/ & turbinibus/ ac procellis/ quo maiore hominum ingenio in nulla sui parte adiuta est: q̄ velis/ remisq; Addatur his & reciproci æstus inenarrabilis vis versumq; totum mare in flumen.

Mira/ & vix i  
credibilis es  
chenidis vis:  
quā n̄i remo  
rā a nauibus  
remorandis  
dixere.  
vel iactē.



Amen oia hęc/ pariterq; eodē impellentia: vnus/ ac parvus admodū piscicul⁹ echeneis apellatus in se tenet. Ruant venti licet: & seuiant/ pcellæ: impat futuri/ viresq; tātas cōpescit & cogit stare nauigia: qđ nō vincula vlla: nō anchoræ pondere irreuocabili factę infrenat impetus: & domat mūdi rabiē: nullo suo labore: non retinēdo: aut alio mō q̄ adhærendo.

Hęc tantilla est fatis contra tot ipetus: vt vetet ire nauigia. Sz armate classes iponūt sibi turriuz/ ppu gnacula: vt in mari quoq; pugnet velut e muris. Heu vanitas humana cū rostra illa ere/ ferroq; ad ict⁹ armata semipedalis inhibere possit: ac tenere deuincta pisciculis. Ferē acciaco marte tenuisse p̄toriā nauī. Antonij pperātis circuire/ & exhortari suos: donec transfret in aliā. Ideoq; cesariana classis ipe tu maiore p̄tinus venit. Tenuit & nostra memoria. Caij p̄cipis ab astura antiū remigantis/ vt res eēt auspicalis pisciculus. Sigdē nouissime tū in vrbē renerfus ille impator: suis telis confossus est. Nec longa fuit illitus moræ admiratio statim causa intellecta: cū e tota classe qnq; remis sola non pficeret: & exilientib⁹ p̄tinus q id q̄rerent circa nauī inuenere adherentē gubernaculo: ostēderūtq; Caio idignā ti hoc fuisse/ qđ se reuocaret: qđ r̄ngētorūq; remigū obsequio cōtra se intercederet. Cōstabat peculia riter miratus quō adhærens tenuisset: nec idē polleret in nauigiū recept⁹. Qui tūc postea q̄ videre: eū limaci magnæ similē esse dicūt. Nos plurimorū opiniōes posuim⁹ in natura aquatiliū: cū de eo dicere mus nec dubitam⁹ idē valere ad oia gñā cū celebri/ & cōsecrato etiā exemplo apud gnidiā Veneres conchas quoq; eiusdē potentiae credi necesse sit. E n̄is qđā latinis remorā appellauere eū. Mirūq; e græcis: alij lubricos part⁹/ atq; p̄cidētes cōtineri ad maturitatē alligato eo (vt dixim⁹). pdiderūt. Alij sale aduersatū adaligatū grauidis part⁹ soluere: ob id alio noie adinolyōtē appellauere. Quocūq; mō ista se habeāt: quis ab hoc tenēdi nauigia exēplo de vlla potētia nature/ atq; effectu in remedijs spon te nascentiū rerū dubitare debeāt: Quin & sine hoc exēplo p se satis eēt. Ex eodē mari torpedo etiā pcul e lōginquo: v̄ si hauesta/ virga attingat̄ quis p̄ualidos lacertos torpescere: quālibetq; & ad cursū veloces alligari pedes pdif. Qđ si necesse habem⁹ fateri hoc exēplo esse vim aliquā q̄ odore tm̄/ & quadā aura sui corpororis efficiat mēbra: quid nō de redmediorū oīm momētis spirādum est nō sunt minus mira q̄ e lepore marino traduntur. Venenum est alijs in potu: aut in cibo datus: alij etiam vsus. Siquidem grauidę si omnino aspexerint fœminam ex eo genere duntaxat statim nausea: & reduntatione stomachi vitium fatentur: ac deinde abortum faciūt. Remedio est mas ob id induratas sale vt in

Remora.  
De torpedie

De lepore

brachialibus habeant. Eadem res in mari & tactu quidem nocet. Vescitur eo vnum tantum animalium: vt non intereat Mullus piscis: & tenerescit tantum: & ingrator viliorque fit. Homines quibus in partu est: piscem olent hoc primo argumento veneficium id deprehenditur. Cetero moriuntur totidem diebus quod vixerit lepus. Incertumque temporis veneficium id esse auctor est Licinius macer. In india affirmant non capi viuentem. Inuicemque ibi hominem illi pro veneno esse: ac vel digyto omnino in mari tactum mori. Esse autem ampliolem multo sicut reliqua animalia. Iuba in istis voluminibus quae scripsit ad Caium Caesarem Augusti filium de arabia: tradit vitulos marinos ternas heminas capere. Cetos sexcentorum pedum longitudinis: & trecentorum sexaginta latitudinis in flumen arabiae intrasse: pinguique eius negociatores: & omnium piscium adipe camelos perungi in eo fitu: vt assilos ab istis fugent odore.

De ingenijs & mansuetudine quorundam piscium: & vbi ex manu edant: & vbi responsa dantur ex piscibus.

CA. II.

**M**hi videntur mira & quae Ouidius prodidit piscium ingenia in eo volumine quod halieuticon inscribitur. Scarum inclusum nassis non fronte erumpere: nec infestis viminibus caput inferere: sed auersum caudae ictibus crebris laxare fores: atque retrorsum ita erumpere. Quem luctatum eius si forte alius scarus extrinsecus videat: apprehensa mordicus cauda adiutare nixus erumpentis. Lupum piscem rete circumdatum harenas arare cauda: atque ita conditum transire rete. Murenas maculas appetere ipsas consciam teretis ac lubrici tergi: tum multiplici flexu laxare: donec euadat. Polypum hamos appetere brachiisque complecti: non morfu: nec prius dimittere quae escam circumferit: aut harundine leuatum extra aquam. Scit & mugil esse in hesca hamum: infidiasque non ignorat: auiditas tamen tanta est: vt cauda verberando excutiat cibos. Minus in prouidendo lupus solertiae habet: sed magni robur in poenitendo. Nam vt huserit in hamo tumultuoso discursu laxat vulnera: donec excidant infidiae. Murenas amplius deuorant hamum admouentque dentibus lineas: atque ita erodit. Pytheas id tradunt. Idem infixam hamo iuere se: quonia sit dorso culatello: spinaque lineam praefecare. Licinius macer murenas tantum foeminae sexus esse tradit: & concipere e serpentibus: vt diximus: ob id sibilo a piscatoribus tanquam serpentibus euocari & capi: pinguescentes. re iactatu. Fuste non interimunt. Eadem ferula protinus. Animam in cauda habere certum est: eaque ista celerrime exanimari: at capitis ictu difficulter. Nouacula & ferrum quae pisce tacta sunt: olent. Durissimum esse piscium constat qui orchis vocetur: rotundus est & sine squamis: totusque capite constat. Miluago quotiens cernatur extra aquam volitans: tepestates munitari Trebius Niger auctor est. Xiphiam id est gladium rostro mucronato esse: ab hoc naues perfossas mergi in oceano ad locum mauritaniae qui cotta vocetur: non procul a lyxo flumine. Idem lolligines euolare ex aqua tradit: tanta multitudine vt nauigia demergat. Et manu vescuntur pisces in pluribus quidem Caesaris villis. Sed quae veteres prodidere in stagnis nos in piscinis ammirati in heloro siciliiae castello non procul syracusis. Item in labra Gnidij iouis fonte anguillas. Et eae in aures aditas gerunt. Similiter in chio iuxta senum delubrum In mesopotamiae quoque fonte cabura de quo diximus pisces. Nam in lyciae lymira fonte. Apollinis quem diu appellat ter fistula euocati veniunt ad augurium. Diripere eos carnes abiectas letum est confulantibus: caudis abigere dirum. Hierapoli syriae in lacu veneris aedituorum vocibus parat vocati: exornati auro veniunt adulantes. Scalpuntur ora hiantia manibus inferendis praebens: In stabiano campaniae ad Herculis petram: malanuri in mari panem abiectum rapiunt. Idemque ad nullum cibum in quo hamus sit: accedunt. Nec illa in nouissimis mira: amarissimos esse pisces ad apelen insulam & ad claxomenas. Contra ad scopulum siciliae: ac leptin africae & euboeam & dyrrachium. Rursus ita salios: vt possint falsamenta existimari. Circa cephaleniā & ampeloni/paroni/ & deli petras in portu eiusdem insulae dulces. Quam differentiam pabulo constare: non est dubium. Appion maximum scium esse tradit porcum: quem laedemonij ortagoriscum vocant. Grunire eum cum capiatur. Esse vero illam naturae accidentiam quod magis miremur etiam in locis quibusdam: apposito occurrit exemplo. Si quidem falsamenta omnium generum in italia beneuolenti recentia effici constat. Pisces marinos in vsu fuisse protinus a condita roma: auctor est Cassius Hemina: Cuius verba de ea re hic subiciam Numa constituit: vt pisces qui squamosi non essent ne pollicerent patrimoniam commentus vt conuiuia publica: & priuata coenaeque ad puluinarum facilius comparentur: nisi qui ad pollinctus emerent: precio minus parcerent: eaque praemerarentur. Quantum apud nos indicis margaritis precium est: de quibus suo loco satis diximus tantum apud indos in chorallio. Nam ista persuasione gentium constant. Gignitur quidem & in rubro mari: sed nigrius. Item in persico vocatur iace. Laudatissimam in gallico sinu: circa orchadas insulas. Et in circulo circa heliam & drepanum. Nascitur & apud grauiscas: & ante neapolum in campaniae maximeque rubens: sed molle: & ideo viliusimum erythris. Forma est ei fruticis: co-

Mirabilia

Mugilis contra infidias astutia.

Murene e serp. concipientes.

Mirus de piscium mansuetudine & augurij

Appion marinus porcus.

Chorallius in india

## Caſſi Plinyi ſecundi naturalis hiſtorie.

lor viridis. Baccę eius cādide ſub aqua ac molles. Exemptę conſeſtim durantur & rubescunt: quę ſi corna fatiua ſpecie atq; magnitudine. Aiūt tactu protinꝰ lapideſcere: ſi uiuat. Itaq; occupari euel- liq; retibus: aut acri ferramento præcidi. Hac de cauſa ceralium uocitatum interpretātur. Probatif- ſimū quam maxime rubet: & quam ramiſſimum: nec ſcabioſum: aut lapideū: uel rurfus inane: aut concauum. Auctoritas baccarū eius non minus indorum uiris quoq; præcioſa eſt: q̄ foeminis noſtris vniones indici. Aruspices eorū uateſq; in primis religioſū id geſtamen amolientis periculis arbitra- tur. Itaq; & decore & religione gaudent. Priuſq; hæc noſceſcerent: galli gladios: ſcuta galeas adorna- bant eo. Nunc tanta penuria eſt uendibili merce: ut per q̄ raro cernatur in ſuo orbe. Surculi infan- tię adalligati: tutelam habere creduntur. Contraq; torminum ac uellicę & calculorum mala: i pul- uerem igne redacti: potiꝰ cum aqua auxiliantur. Simili modo & uino poti. aut ſi febrī ſit: ex aqua q; abſumi. Sanguinem reiſcientibus exereantibusue medentur. Cinis eorum miſcetur oculorū me- dicamentis. Spiffat enim ac refrigerat. Ulcerū cauā explet. Cicatrices extenuat. Quod ad repugnā- tiam rerum attinet: quam gręci antipaphiam uocāt: nihil eſt uenenatius uſquam: q̄ in mari paſtina- ca: ut pote cum radio eius arbores necari dixerimus. Hęc tamē pſequitur galeos. Idem & alios qui- dem piſces: ſed paſtinacas præcipue. Sicut in terra ſerpentes muſtella. Tanta eſt auuiditas ipſius ue- neni. Percuſſis uero ab ea medetur & hic quidem: ſed & nullus ac laſer.

Nota.

De his quibus in terris & in aquis uictus eſt: & de caſtoſeis medicina: & obſeruaciones.

Aduerte de Caſtoſeis.



Peccabilis naturę potentia in iſs quoq; quibꝰ & in terris: & in aqua uictus eſt: ſicut & fibris quos caſtoſes uocant & caſtoſea teſtes eorum amputari hos ab ipſis cum capiuntur negat Seſtius diligentiffimus medicina. Quinimmo paruos eſſe ſubſtrictosq; & adhærentes ſpi- nę: nec adimi ſine uita animalis poſſe. Adulterari autem renibus eiſdem qui ſint grãdes cum ueri teſtes parui admodum reperiuntur. Præterea ne uellicas quidem eſſe cū ſint gramine quot nulli animalium. In his folliculis inueniri liquorem: & aſſeruari ſale. Itaq; inter probationes falſi eſſe folliculos geminos ex uino nexu dependentes: quod ipſum corrumpi fraude conſcientibus gummi cum ſale: aut hãmoniacū: quoniam hãmoniaci coloris eſſe debeant tunicis circūdati liquore uelluti mellis cæroſi odoris grauis: guſtu amaro: & acri friabiles. Efficaciſſime e potio galacię: mox africę Sternutamēta olfactu mouēt. Somnus cõciliant cum roſaceo & peucedano peruncto capite. Et per ſe poti in aqua. Ob id phreneticis utiles. Item lethargicos odoris ſuffitu excitant. Vuluarūq; exant- mationes uel ſubditi: & menſes ac ſecūdas ciunt duabus drachmis ex aqua cū puleio poti. Medent & vertigini: opiftothõis: tremulis: ſpaticis: neruorū uitijs: ichiadicis: ſtomagicis: palyticis: punctis oī- bꝰ. Vel triti ad craſſitudinē mellis cū ſemine uiticis ex aceto: aut roſaceo. Sic & cõtra comitiales ſum- poti poti uero cõtra inflationes: tormina uenena. Differentia tantū cõtra genera ex mixturę. Quippe aduerſus ſcorpiones ex uino bibunt. Aduerſus phalangia & araneos ex mulſo: ita ut uomitione red- dantur. Aut ut retineantur cum ruta. Aduerſꝰ calchiadicis cū myrtite. Aduerſus ceraſten & præſte- ras cum panace: aut ruta ex uino. Aduerſus cæteros ſerpentes cum uino. Dari binas drachmas fatis eſt: eorūq; adijciant ſingulas. Auxiliantur priuatim contra uiscum ex aceto. Aduerſus aconitū ex la- ctē: aut aqua. Aduerſus helleborū albū ex aqua mulſa nitroq;. Medentur & dentibꝰ inuſi cum oleo triti in aurē a cuius parte doleant. Auriū doloribus melius ſi cū meconio. Claritatē uifus faciunt cum melle attico inuncti. Cohibēt ſingultus ex aceto. Urina quoq; fibri reſiſtit uenenis: & ob id in antido- ta additur. Adſeruatur aut optime in ſua ueſica: ut aliqui exiſtimant.

Aduerte ca- ſto. med.

De teſtudine: & multorum piſcium medi- cina: & obſeruaciones.

Vel figurę.

Teſtudinum multa gñā.



Eminus ſimiliter uictus in aquis terraq; & teſtudinū effectuoſo pari honore habēdi uel p- pter excellens in uſu præciū naturę uerę proprietatem. Sunt ergo teſtudinū genera: terre- ſtres: marine: lutarię: quę in dulci aqua uiuūt. Haſquidē e gręcis emydas appellāt. Ter- reſtriū carnes ſuffitionibꝰ pprie: magicisq; artibus reſutãdis & cõtra uenena ſalutares p- dunf. Plurimęq; in africa. Hęc ibi amputato capite pedibusq; ꝑ antidoto dari dicunt: & ex iure i ci- bo ſuptę. Strumas diſcutere ac lyenes tollere. Itē comitiales morbos. Sanguis earū claritatē uifꝰ fa- cit: ſuffuſionesq; oculorum tollit. Et cõtra ſerpentium omnium & araneorum & ſimilium: & ranarū uenena auxiliatur. Sanguine ſeruato in farina pilulis factis: & cum opus ſit in uino datis. Felle teſtu- dinum cum attico melle glaucomata inungi prodeſt. Et ſcorpionum plagę inſtillari: Tegumēti ci- nis uino & oleo ſubactis pedum rimas ulceraq; ſanat. Squammę e ſumma parte deſaſe: & in potu data uenerem cohibent. Eo magis hoc mię: quoniã totius tegumēti farina accendere tradit libidē

CA. IIII.

nem. Vrinam earum aliter q̄ in vesica dissectarum: inueniri posse non arbitror: & intra eas esse. Hæc quoq; portentosa magis demonstratur aduersus aspiduz ictus singulare remedium. Efficacior est ta men: vt aiunt cimicibus ammixtis. Oua durata illinunt strumis & vlcereb<sup>9</sup> frigore: aut adustione factis. Sorbentur in stomachi doloribus. Marinarū carnes ammixte ranarū carnibus contra salamandras præclare auxiliatur. Neq; est testudine aliud salamandrę aduersus. Sanguine alopeciarū inantitas & porrigo oiaq; capitis vlcera curantur. Inarescere autem eum oportet: lenteq; abluī. Instillat & dolori aurū cum lacte mulierum. Aduersus comitiales morbos manditur cū polline frumenti. Misceatur aut sanguis heminis tribus aceti hemina vini addita ijs: & cum hordeacea farina: aceto quoq; admixto: vt sit quod deuoretur fabæ magnitudine. Hęc singula & matutina & vespertina danf: dein post aliquot dies vespera. Comitibus instillat ore deductis labris ijs: qui modice corripianf. Spafmo cum castoreo clystere infunditur. Quod si dentes per annū colluuntur testudinum sanguine immunes a dolore fiunt. Et anhelitus discutit: quasq; orthopnoeas vocant: ad has i polenta dat. Fel testudinū claritatem oculorū facit. Cicatrices extenuat. Tonillas sedat: & anginas & omnia oris vitia Priuatim nomas ibi. Item ardentū testū. Naribus illitum comitiales erit: attollitq;. Idē cuz vernatione anguiū aceto ammixto: vntce puruelntis auribus prodest. Quidā bubuluz fel ammiscent: decoctarumq; carniū testudinis succum abditæ æque vernatione anguluz. Sed diu in vino testudinē excoquant. Oculorū quoq; vitia omnia fel inunctum cum melle emendat. Suffusiones etiā marine felle: vel cū fluuitalis sāguine & lacte mulierū capillis inficitur. Fel & cōtra salamandras: vel succuz decoctum bibisse: satis est. Testudinum est tertium genus in ceno & paludibus viuentiuz. Latitudo ijs in dorso pectori similis nec cōuexo incurua calice: nigra visu. Ex hac quoq; tamen aliqua cōtingunt auxilia. Tres namq; in succensa sarmenta coniectæ & diuidentibus se tegumentis rapiuntur. Tum euulæ carnes earum coquuntur in aquæ congio sale modice addito. Ita decoctarum ad tertias partes succus paralysin & articularios morbos sentientibus bibitur. Detrahit itez fel pituitas sanguinemq; vitiatū. Sisti ab eo remedio alius: aque frigidę potu. Ex quarto genere testudinū q̄ sūt in omnibus diuulsaruz pingua cuz azioo hærbæ tusa ammixto vngueto & semine lilij ante accessiones perungunt ægri: pter caput mox cōuoluti: calidā aquā bibunt: quartanis liberari dicunt. Hæc testudinē quintadecima luna capi oportere: vt plus pinguiū reperiat. Verum ægrū sextadecima luna pungi tradunt. Ex eodem genere testudinū sanguis instillatus crebro capitis dolores sedat. Item strumas. Sūt qui testudinuz sanguinē cultro æreo supinarū capitibus præcis excipi nouo fictili iubeant. Ignem sacrum cuiuscunq; generis sanguine illini. Itē capitis vlcera manantia: & verrucas: idē pmit sūt testudinū omniuz simo panos discuti. Et licet incredibile dictū sit: vt aliqui tradūt: tardius ire nauigia: testudinis pedē dextrum vehentia. Hinc deinde in morbos digeremus aquatilia: nō qa igno remus gratiorem esse vniuersitatē aialium: maiorisq; miraculi: Sed hoc vtilius est vitæ cōtributa habere remedia: cum aliud aliq; p̄sit. Aliud alibi facilius inueniatur.

De aquatilibus quorum remedia in morbos digesta sunt: & primum contra venena: & venenata animalia. CA. V.

**V**enenatum mel dixim<sup>9</sup> vbi nasceref. Auxilio est piscis aurata in cibo. Vt si ex melle sincero fastidium cruditasue quæ sit grauissima incidat. Testudinem circuncisis pedib<sup>9</sup>: capite cauda decoctam antidotuz esse auctor est Pelops Sincosq; appelles. Qui esset Sincus: diximus Sæpius vero quantum veneficium præstaret menstruis mulierum. Cōtra omnia ea auxiliatur: vt diximus: nullus. Item cōtra pastinacā & scorpiones terrestres marinosq; & dracones & phalāgia illit<sup>9</sup> sūptusue i cibo. Eiusdey recētis e capite cinis: cōtra oia venena: priuatim cōtra fungos. Mala medicamēta inferti negāt posse aut certe nocere stella marina vulpino sanguie illita: & affixa limini superiori: aut clauo greo ianua. Draconis marini scorpionumq; ictus carnibus earū imposit<sup>9</sup>: itē araneoz morsus sanant. In sūma contra oia venena: vel potu: vel ictu: v̄l morfu noxia. Succ<sup>9</sup> ear<sup>9</sup> ex iure decoctarū: efficacissim<sup>9</sup> habet. Sunt & seruatis piscibus medicinę. Salsamentorū q; cibus pdest a serpente percussis & cōtra bestiarū ictus mero subinde hausto: ita vt ad vesperā cib<sup>9</sup> vomitione reddat. Peculiariter a chalcide cerafio: aut quas sepas vocāt: aut helope dipsadeue pculsis. Cōtra scorpiōes largi<sup>9</sup> sumi. Sed nō euomifalsamēta pdest: ita vt sitis toleref: & iponere ea plagis cōuenit. Cōtra crocodilorū quidem morsus nō alius p̄sentius habetur. Priuatim cōtra p̄stertis morsū sarda pdest. Imponunt falsamēta & cōtra morsuz canis rabiosi: vel si nō sint ferro v̄stę plagę corporaq; clystrib<sup>9</sup> exinanita. Hoc p̄ se sufficit. Et cōtra draconē marinū ex aceto imponif. Idez & ex cibo p̄fect<sup>9</sup>. Draco em̄ marin<sup>9</sup> ad spine suę qua fecit venenus ipse impositus: vel cerebro toto pdest. Ranarū marinarū ex vino & aceto decoctarū: succus cōtra venena bibif: & cōtra ranę rubetę venenū: & cōtra salamādras. Fluuitiales si carnes edāt iusue decoctarū sorbeat: p̄sūt: & cōtra lepo

Nihil testu. salamandrae infestius.

Te. fel ocu. claritati prodest.

Mirū si verū.

Stella marina cōtra noxia: malaq; medi.

Vel helape.

## Laij Polynii secundi naturalis historie.

rem marinū: & cōtra serpentes supradictas. Cōtra scorpiones ex vino. Democritus quidē tradit: si quis  
 Rana lingua extrahat ranę viuēti linguā nulla alia corporis parte adhērēte: ipsaq; dimissa i aqua i ponat supra cor  
 ma. dor. sup: dis palpitationē mulieri dormiēti: q̄cūq; interrogauerit: vera respōsurā. Addūt etiā nūc alia magi: q̄  
 po. reuelare si vera sunt multo vtiliores vitę existimat ranā q̄ leges. Nāq; harūdine trāssixa natura p̄ hos: si surcu  
 cogit secrete. lus i mēstruis defigurat a marito adulteroz; tediū fieri. Carnib; ea; vel hamo additis: p̄cipue pur  
 Vel adulteri: puras certū est allici. Iecur ranę geminū esse dicunt: obijciq; formicis oportere eā partes quā appe  
 orum. tant: cōtra oīa venena esse. f̄ antidoto. Sunt q̄ in veprib; tantū viuūt: ob id rubetaz; noīe vt dixim;  
 Rubetaz; rane qua gr̄aci phrynos vocāt grandissā cūctaz; geminis veluti cornib; plene veneficioz;. Mira de his  
 a rubis dictę. certatim tradunt auctores. Illatis in populū silētiū fieri. Officulo quod sit i dextro latere in aquā fer  
 uentē deiecto refrigerari vas: nec postea feruere nisi exempto. Extēplo id inueniri: Nā obiecta rana  
 formicis carnibusq; erosis singula in oleū addi. Et aliud esse in sinistro latere: quo deiecto feruere vi  
 deatur: apocynō vocari: Canū impet; eo cohiberi. Amorē cōcitari: & iurgia addito i potionē. Vene  
 rē ad alligatū stimulare. Rur; a dextro latere refrigerari feruētia. Hoc & quartanas sanari alligato i  
 pellicula agnina recēti: aliasq; & febres. Amorē ihiberi eo. Itē ex ijs ranis lyen cōtra venena q̄ fiāt ex  
 ipsi auxiliat. Cor vero etiā efficacius est. Coluber ē in aqua viuens: hui; adipē & fel habētēs q̄ croco  
 Colubri adeps contra  
 croco. dilos venenē mire adiuuari. p̄dunt: nihil cōtra baelua audētē. Efficaci; etiānum si hærba potamoge  
 sunt: priuatim cōtra scorpionū idē cū lacte afinino: vel si nō assit caprino vel quocūq;. Addi & vinu;  
 oportet. Necāt eos triti cuz ocimo admoti. Eadē vis cōtra venatoz; oīm morsus: priuatim scytalen;  
 & anguen; & cōtra leporem marinū: ac ranā rubetā. Cinis eoz; seruatus p̄dest pauori. Prodest per  
 clitantib; ex canis rabiosi morsib;. Quidā adijciunt gentianā: & dant in vino. Nā si iam pauor occu  
 pauerit: pastillos vino subactos ita p̄cipuunt. Decem vero cāctis cū ocimi manipulo ad alligatis: oēs  
 Magica rō ad oēs cōgre  
 gādos scorpi. qui ibi sunt scorpiones ad eū locū coituros magi dicunt. Et cū ocimo ipsos cinerēue eoz; p̄cussis ipo  
 nunt. Minus in oibus ijs marini p̄sunt: vt Trasillus auctor est. Nihil autē æque aduersari serpentib; q̄  
 cancos. Suesq; p̄cussas hoc pabulo sibi mederi. Cū sol sit in cācro: torqueri serpentes. Ictib; scorio  
 num carnes fluuitaliū cochleaz; resistunt crudę vel coctę. Quidā ob id salas quoq; adseruant. Im  
 ponunt & ipsis plagis: Coracini pisces nilo quidē p̄culiāres sunt. Sed nos hęc oibus terris demonstra  
 mus. Carnes eorū aduersus scorpiones valent impositæ. Inter venena sunt pisciū porci marini spinæ  
 in dorso cruciatu magno leforū: remediū est limus ex reliquo pisciū eoz; corpore. Canis rabidi mor  
 su potū expauescentib; faciē perungūt adipe vituli marini. Efficacius si medulla lyene & oleu; e lē  
 tisco & ceta misceatur. Murenę morsus ipsarū capitis cinere sanāt. Et pastinaca cōtra suū icū reme  
 dio est cinere suo ex aceto illito: v̄ alteri;. Cibi causa extrahi debet e dorso ei; quicqd simile est cro  
 co: caputq; totū. Et hęc autē & oīa tacea modice colui in cibis: quia saporis gratia perit. Leporis ma  
 rini veneficiū renstringuūt poti hippocāpi. Cōtra dorycniū echini maxie p̄sunt. Et ijs qui succū car  
 piat biberint: p̄cipue ei; iure sumpto. Et cācti marini decocti ius cōtra dorycniū efficac habetur.

¶ De ostreis & purpureis: alga & eorum remedia.

CA. VI.

Aduerte.

**D**eculiariter vero cōtra leporis marini venena & ostera aduersant. Idē videt: nec potest vi  
 deri satis dictum esse de his: cum palma menfarū diu ita tribuat illis. Gaudēt dulcib; ags  
 & vbi plurimi influunt amnes. Ideo pelagia pua & rara sunt. Gignunt tamen in petrosiss  
 carentibusq; aquarū dulciū aduētū: sicut circa grynū & mirinā. Grādescūt syderis qdē ra  
 tione maxime: vt in natura aquatiliū diximus. Sed priuatim circa initia æstatis multo lacte p̄gnātia:  
 atq; vbi sol penetret in vada. Hęc videt causa quare minora in alijs locis reperiunt. Opacitas enim  
 p̄hibet incrementū: & tristitia minus appetunt cibos. Variāt colorib;. Rufa in hispania. Fusca in illi  
 rico. Nigra & carne & testa circeis. Præcipua vero habent in quacūq; gēte spissa nec salua sua lubri  
 ca. Crassitudine potius spectāda q̄ latitudine. Neq; in luto capta: neq; in harenosis. Sed solido vado  
 spondylo breui atq; nō carnosio: nec fibris laciuoso: ac tota in aluo. Addūt peritiores notā: ambiente  
 purpureo crine fibras: eoz; argumenta generosa interpretant caliblepharata appellātes. Gaudēt &  
 peregrinatione trāsseriq; in ignora aqua. Sic brūdusina in auerno. Compasta & suū retinere succū  
 & a Lucriuo adoprare credunt. Hęc sint dicta de corpore. Dicem; & de nationib;: ne fraudent glo  
 ria sua littora. Sed dicem; aliena lingua quæq;. Peritissima huius censura in nostro quo fuit. Sunt er  
 go Mutiani verba que subijciā. Cyzizena maiora lucrinis: dulciora britānicis: suauiora edulis: ac rio  
 ra lepticis: pleniora lucensibus: sicciora coriphatenis: teneriora istricis: cādidiora circiensibus. Sed  
 ijs neq; dulciora: neq; teneriora esse vlla cōpertum est. In indico mari. Alexātri reg; auctores peda  
 lia iueniri p̄didere. Necnō iter nos nepotis cuiusdā nomē culator tridacna appellauit: tātā aplitu  
 dinis itelligi cupiēs: vt ter mordēda essēt. Eoz; dos i medicia hoc i loco tota dicef: Stomachūnice

reficiunt. Fastidijs medent. Addiditq; luxuria frig<sup>o</sup> obrutis niue: summa motiuz maris ima miscens Mollunt aluū leniter. Eadē cocta cū mulso tenafimo: qui sine exulceratione sit liberat. Vesicaruꝝ vlcera quoq; repurgāt. In cōchiis suis cocta siue vti clausa venerint: mire distillationibus p̄sunt. Testæ ostreoz cinis vna sedat & tonsillas ammixto melle. Eodē modo parotidas: panos: māmātūq; duriti as capitū vlcera ex aq; cutēq; mulierū extēdit. Inspērgit & ambustis. Et dētificio placet. Pruritibus quoq; & eruptionib<sup>9</sup> pituitē ex aceto medetur. Crude si tondātur strumas sanāt/ & p̄niones pedum Purpuræ quoq; cōtra venena p̄sunt. Et algā maris theriacem esse. Nicander tradit. Plura eius genera: vti diximus. Longo folio & latiore: rubente: aliaue crispo. Laudatissima quæ in creta insula iuxta terram in petris nascitur. Tingendis etiā lanis ita colorē aligans: vt eluit postea non possit.

Ad alopecias: & capillos oculorum vitia.

CA. VII.

**A**lopecias replet hippocāpin<sup>9</sup> cinis nitro & adipe suillo mixtus: aut sincerus ex aceto. Præparāt cutem sepiarū crustę farina medicamētis. Cutes replet & muris marini cinis cum oleo. Itē echini cū carnibus suis cremati cinis. Fel scorpionis marini. Ranarū quoq; triū si viuæ in olla cremēt cinis cū melle. Meli<sup>9</sup> cuz pice liquida. Capillū denigrāt sāguifuge quæ in vino nigro dieb<sup>9</sup>. xl. cōputruere. Alij in aceti sextarijs duobus sāguifugarū sextariuz in vase plumbeo iubēt putrescere totidē diebus: mox illini in sole. Sornatius iatā vim habere tradidit: vt nisi oleū ore cōtineāt q; tingunt: dētēs quoq; eorū denigrari dicat. Capitis vlceribus muricum: vel purpurarū testę cinis cum melle vtiliter illinitur cōchylionū: vel si nō vrantur farina ex aqua dolorib<sup>9</sup>. Castoreum cū peucedano & rosaceo. Oīm pisciū fluuitaliū marinorūq; adeps liqfactus oleo ammixto melle oculorū claritati plurimū cōfert. Itē castoreū cū melle. Gallionymi fel cicatrices sanāt: & carnes oculorū supuacuas cōsumit. Nulli hoc pisciū coptosi: vt existimauit. Menāder quoq; in cōmedijs. Idē piscis & vranoscopus vocatur ab oculo quē in capite habet: Et coracini fel excitat visus Et marini scordiōis ruffi cū oleo vetere: aut melle attico incipientes suffusiones discutit: Inungi ter oportet intermissis dieb<sup>9</sup>. Eadē ratio albugines oculorū tollit. Mullorū cibo aciē oculorū hebetari tradunt. Lep<sup>9</sup> marin<sup>9</sup> ipse quidē venenatus est: sed cinis eius in palpebris pilos inutiles euulsos cohibet. Et ad hunc vsum vtilissimū minimi. Itē pectunculi salsi triti cuz cædria. Ranæ quas dryphytas & calamitas vocāt: sāguis earū cū lachryma vitijs si euulso pilo palpebris illinat. Oculorū tumore raborēq; sepię cortex cū lacte mulieris illitus sedat: & p secabrutias emēdat. Inuertunt itaq; genas id agētēs: & medicamētuz auferūt post paulū: rosaceoq; inungūt: & pane imposito mitigāt nocte. Eadem cortice & nyctilopes curātur in farina trita: & ex aceto illita. Extrahit & squammas eius cinis. Cicatrices oculoꝝ cū melle sanāt pterygia cū sale: & cadmia sigulis drachmis. Emēdat & albugies oculorū iumētōrū. Adijciūt & ossiculis ei<sup>9</sup> genas sit terrā sanari. Echini ex aceto epinyctidas sanāt Eundē cōburi cum viperinis pellib<sup>9</sup> ranisq;: & cinerē aspgi potioni iubēt magi: claritatē vis<sup>9</sup> p̄mittentes. Ichthyocolla appellat piscis: cui glutinosū est coriū. Idēq; nomē glutino eius. Hic epinyctidas tollit. Quidā ex vētre nō ex coriō fieri dicūt. Ichthyocolla vt glutinū taurinū laudat. Pōtica cādi da: & carens venis squāmisq;: & quę celerrime liquefcit. Madescere autem debet cōcisa in aqua aut aceto nocte ac die. Mox tundi marinis lapidibus: aut facilius liquefcit. Vtilē eaz in capitis dolorib<sup>9</sup> affirmāt: & tētanōthris. Ranę dexter oculus dextro: sinistro leuus suspēst e collo natui coloris pāno lippitudines sanant. Quod si p coitus ranę eruant albuginē quoq;. Alligati similiter in putamiē oui Reliquæ carnes iposite suggillationē rapiunt. Cancri etiā oculos adalligatos collo mederi lippitudini dicūt. Est pua rana in arūdinētis & hærbis maxime viuēs muta: ac sine voce virinis si forte hauriatur: ventres boum distendens huius corporis humorē penicillis detasuz claritatē oculis inunctis narrāt afferre Ipsasq; carnes doloribus oculorū supponūt. Ranas etiā quidecim cōiectas in fictili no tuo iuncis cōfigūt quidā succū earū q; ita effluerit admiscēt lachrymæ: q; ex alba vitæ emanat: atq; ita palpebras emēdat inutilib<sup>9</sup> pilis exemptis acu instillātes hunc succum i vestigia euulforū. Mece psilothrū palpebrarū faciebat in aceto enecās putrescētēs: & hoc vtebat in multis varijsq; p aquationes autumnī nascentib<sup>9</sup>. Idē p̄stare sanguifugarū cinis ex aceto illitū putat. Cōburi eas oportet no tuo vase. Idem tæniæ icetur siccatum p̄dere. xliij. cum oleo cædrino punctis pilis nouem mensibus.

De aurium: & dentium remedijs & cutis vitia.

CA. VIII

**A**vribus vtilissimū bati piscis fel recēs: sed inueteratū vino. Itē bathi quē qdā myxona vocant. Itē callionymi cū rosaceo infusū. Vel castoreū cū papaueris succo. Vocāt & in mari pediculo eosq; tritos instillari ex aceto auribus iubēt. Et p se conchylio infecta lana magnopere pdest Quidā aceto & nitro madefaciūt. Sūtq; qui p̄cipue cōtra oīa aurium vitia laudēt gari excellētis succi cyathū mellis dimidiō apli<sup>9</sup> aceti cyathū i calice nouo lēta pruna decoquere. Deide spuma pennis deterfa: & postq; desierit spumare tepiduz infundere. Si tumeāt aures cortandri succo

Sang. ad denigrandos capillos. Mirum si verum.

vranoscopus pi. oculū i capite habens.

Vel dryphytas. Vel ptyphyas.

Aduerte.

Remediū cōtra oīa aurium vitia.

## Caſſi Plynii ſecundi naturalis hiſtorie.

prius mitigādas ijdē ꝑcipuunt. Ranarū adeps iſtillar<sup>9</sup> ſtati dolores tollit. Cācrorū fluuitaliū ſucc<sup>9</sup> cū farina hordeacea auriū vulneribus efficaciffime prodeſt. Parotides muricū teſtē cinere cū melle: vel cōchiliorū ex mulſo curant. Dentiū dolores ſedant oſſibus draconis marini ſacrificatis gingiuſ. Ce rebro caniculę in oleo decocto adſeruatoq; vt ex eo dētes ſemel anno colluātur. Paſtinacę quocq; ra dio ſacrificare gingiuſ: & in dolore vtiliſſimū. Cōteriſq; iſs: & cū helleboro albo illitus dētes ſine ve xatiōe extrahit. Salfamētorū etiā fictili vaſe cōbuſtorū cinis addita farina marmoris iter remedia ē Ex cybia vetere luta in nouo vaſe: deinde trita ꝑſunt dolorib<sup>9</sup>. Aeq; ꝑdeſſe dicunt oīz ſalfamētorū ſpine cōbuſtę triteq; & illite. Decoquunt & ranę ſingule in aceti heminis: vt dētes ita colluant. cōti neaq; i ore ſuccus. Si faſtidium obſtaret: ſuſpēdebat pedib<sup>9</sup> poſterioribus eas Saluſtius Dionyſius vt ex ore vitus deſlueret in acetū feruens: idq; e plurib<sup>9</sup> ranis. Fortiorib<sup>9</sup> ſtomachi ex iure edēdas da bat. Maxillareſq; ita ſanari dētes ꝑcipue putāt. Mobiles vero ſupradiſto aceto ſtabiliti. Ad hęc qui dā ranarū corpora binarū ꝑciſis pedib<sup>9</sup> in vini hemina macerāt: & ita colui dētes labētes iubēt. Alii qui totas adalligāt maxillas. Alij denas in aceti ſextarijs tribus decoxere ad tertias ptes: vt mobiles dētiū ſtabilitēt. Necnō. xxxvi. ranarū corda in olei veteris ſextario ſub ꝑereo teſto diſcoxere: vt iſūde rent ꝑ aurē dolētis maxille. Alij iecur ranę decoctū & tritū cū melle iꝑoſuere dētib<sup>9</sup>. Oīa ſupraſcri ptā ex marina rana efficaciora. Si carioſi & fetidi ſunt cētū i furno arefieri ꝑ noctē ꝑcipiūt. Poſtea tan tūdē ſalis addi atq; fricari. Enydris vocat a gręcis coluber i aqua viuēs. Hui<sup>9</sup> q̄ttuor dētiū ſupiorib<sup>9</sup> in dolore ſupiorū gingiuſ ſacrificat: iſeriorū iſeriorib<sup>9</sup>. Aliq; canino tm̄ earū cōtenti ſunt. Vtunt & cācrorū cinere: nā muricū cinis dētrificiū eſt. Lichenas & lepras tollit adeps vituli marini. Mure narū cinis cū mellis obolis ternis. Iecur paſtinacę in oleo decoctū. Hippocāpi & delphini cinis ex a qua illit<sup>9</sup> Exulcerationē ſeq; debet curatio: q̄ ꝑducit ad cicatricē. Quidā delphini iecur i fictili torrēt donec pinguitudo ſimilitudine olei fluat: ac pungūt. Muricū vel cōchyliorū teſtē cinis maculas i fa cie mulierū purgat cum melle illit<sup>9</sup>: cutēq; erugat: extenditq; ſeptenis diebus illit<sup>9</sup>: ita vt octauo cā dido ouorū foueāt. Muricū generis ſūt q̄ vocāt gręci colycia: alij corythia: turbinata eque. Sed mio ra: mto efficaciora etiā & horis halitū cuſtodietia. Icthyocolla erugat cutē: extēditq; in aqua deco cta horis quattuor: dein cōtuſa: colluta: & ſubacta ad liquorē vſq; mellis. Ita ꝑꝑarata in vaſe nouo cōdit: & in vſu quattuor drachmis ei<sup>9</sup> binę ſulphuris: & anchuſę toridē: octo ſpumę argēteę addūt aſperſaq; aqua terunt vna. Sic illita faciēs poſt quattuor horas abluūt. Medent & lētigini cęteriſq; vi tiſ ex oſſibus ſepiarū cinis. Idē & carnes excreſcentes tollit & humida vlcera.

¶ Promiſcue medicinę.

CA. IX.

Eny. colubri. den. ad quid ꝑſunt.

Halcyoneus.

Cancri ad qd

**D**Soras tollit rana decocta in heminis quinq; aquę marinę. Excoqui debet: donec ſit craſſi tudo mellis. Fit & in mari helcyoneū appellatū ex nidis (vt aliqui exiſtimit) halcyonū & cęciū: vt alij efordib<sup>9</sup> ſpumarū craſſeſcētib<sup>9</sup>. Alij e limo: vel quadā maris lanugine. Quat tuor eius genera. Cinereū piſſū odoris aſperi. Alterū molle lenius odore fere algę. Tertiu m cādidiſſis vermiculti. Quartū pumicoſius: ſpōgięq; putri ſimile pene purpureū. Qd optimū id & mileſium vocat. Quo candidiſſus aut hoc min<sup>9</sup> ꝑabile eſt: vis eorum: vt exulcerent: purgent. Vſ toſtis & ſine oleo mirte: lepras: lichenas: lētigines tollunt cū lupino: & ſulphuris duob<sup>9</sup> obolis. Hal cyoneo vtunt & ad oculorū cicatrices. Andrias ad lepras cęcri cinere cū oleo vſus eſt. Attal<sup>9</sup> thynni recentioris adipe vlcera. Menarum muria & capitū cinis cū melle ſanat ſtrumas. Pungi piſcis ei<sup>9</sup> qui rana in mari appellatur oſſiculo de cauda ita vt nō vulneret: ꝑdeſt. Id faciēdum quottidie: donec ꝑ curent. Eadē vis & paſtinacę radio & lepori marino iꝑoſito: ita vt celeriter remoueāt. Echini teſtis cōruſis & ex aceto illitis. Itē ſcolopēdre marinę e melle. Cęcri fluuitalis cōtriti: vel cōbuſti ex mel le mirifice ꝑſunt: & ſepię oſſa cū axungia veterē cōtuſa & illita. Sic & ad parotidas vtūt: & ſcauri pi ſcis marini iocineribus. Quin & teſtis cadi ſalfamentarij tuſis cum axungia veterē: muricūq; cinere ex oleo ad parotidas ſtrumaſq;. Rigor ceruicis molliſ cū marinis: qui pediculi vocāt drachma pota Caſtoreo pote cū pipere ex mulſo mixto ranis decoctis ex oleo & ſale: vt ſorbeāt ſuccus. Sic & opi thotono medēt: & tetano: ſpaſticis/pipere adiecto Anginas menarū ſalſarū ex capitib<sup>9</sup> cinis ex mel le illit<sup>9</sup> abolet. Ranarūq; decoctarū ex aceto. Succ<sup>9</sup> hic & cōtra tonſillas ꝑdeſt. Cęcri fluuitalis tri ſti ſinguli in hemina aquę: anginis medent gargarifati aut e vino: aut calida aqua poti. Vuę medēt garū cochlearibus ſubditum. Vocē ſiluri recētes falſiue in cibo ſumpti adiuaūt: Vomitiones nulli in ueterati tritiq; i portiōe cōcitāt ſuſpirioſis caſtoreo cū hāmoniāci exigua portiōe ex aceto miſſo iei u niſ vtiliſſime pota. Eadē portio ſpaſmos ſtomachi ſedat ex aceto mulſo calido. Tuſſim ſanare dicūt ꝑiſciū mō ē iure decocto in patinis ranę. Suſpenſę aut pedib<sup>9</sup>: cum diſtillauerit i patina ſaliua earū exenterati iubētur: abiectiſq; iteraneis cōdiri. Eſt rana parua arborem ſcādens ex ea vociferans. In huius os ſiquis expuat iꝑſaq; dimittat tuſſim liberare dicuntur. ꝑꝑcipiūt & cochleę crudę carnes



tritum bibere ex aqua calida in tussi cruenta.

Ad iocineris vitia laterūq; ad stomachi alui & alię pmiscuę medicinę. CA. X.

**I**ocineris doloribus scorpio marinus in vino necat: vt deinde bibat. Cōchę lōgę carnes ex mulso potæ cū aqua pari mō: aut si febres sint ex aqua mulsa. Lateris doloribus leniūt hip pocāpi tosti sūpti. Thethyaq; sūlter ostreę i cibo sūptę. Ischiadicoę muria silunt clystere i fusa. Danť aut cōchę ternis obolis dilutę vini sextarijs duob; p dies quideciz. Aluū emol lit silurus e iure & torpedo i cibo. Et olus marinū simile satiuo stomacho iimicū aluū facillime pur gat. Sz ppter acrimoniā cū pingui carne coquit. Et oīs pisciū ius. Idē & vrinas cit evino maxie. Opti mū e scorpionib; & iulide: & saxatilib; nec vir; recipiētib;. Coqui debēt cū anetho: apio: coriādro: porro: additis oleo: & sale. Purgāt & cybia vetera: priuatimq; cruditates pituitas bilem trahunt. Pur gant & myaces: quoz natura tota in hoc loco dicef. Aceruant muricū mō: viuūtq; i algofis: gratiffi mi autūno: & vbi multa dulcis aqua miscef mari: ob id in ægypto laudatiffimi. Procedente hyeme amaritudinē trahūt colorēq; rubrū. Hoz ius tradit aluū & vesicas exinanite. Interanea diftringere. Oia adaperire. Renes purgare. Sāguinē adipēq; minuere: itaq; vtiliffimi sūt hydropticis muliez pur gationib;: morbo regio: articulari: inflatiōib;. Itē pdesse felli pituitęq; pulmōis iocineris splenis vi: tijs: rheumatismis. Fauces tātū vexant: vocef; obtundūt. Vlceraq; quę serpat: aut sint purgāda: sa: nāt. itē carcinomata. Cremati aut vt murices: & morsus canū hoīm; cū melle: lepras: lētigines. Ci nis eoz pot; emēdat caligines. Gingiuarū & dētū vitia: eruptiones pituitę: & cōtra dorycniuz: aut opocarthō antidoti vicē optinent. Degenerant in duas species in multos: q salē virusq; recipiunt. myscasq;. Quę rotunditate differūt: minores aliquanto atq; hyrtæ tenuiorib; testis: carne duriores Mituli quoq; vt murices cinere causticā vim habēt: & ad lepras: lētigines: maculas. Lauātur quoq; plūbi mō ad genaz: crassitudines: & oculo; albugines: caliginesq;. Atq; i alijs ptrib; fordidā vlcera capitif; pastulas. Carnes vero eoz ad canis morsus iponunt. Et pelorides emolliunt aluum. Itē ca storea ex aqua mulsa drachmis binis. Qui vehemēt; volūt vt: addūt cucumeris satiuū radice siccæ drachmā: & afronitri duas. Thetia torminibus & inflationib; succurrūt: inueniunt hę in folijs mari nis suggestis: fungoz verius q; pisciū. Eadem & tenasmū dissoluūt: renūq; vitia. Nascit. & i mari ab: sinthiū: quod aliqui seriphū vocāt: circa taposyrin maxie ægypti: exilius terrestri. Aluū soluit: & no: xis animalibus intestina liberat. Soluūt & sepia. In cibo dantur cum oleo & sale: & farina decoctę. Menæ falsæ: cū felle taurino illitæ vmbilico: aluū soluūt. Ius pisciū in patina coctōrū cū lactucis te: nasmum discutit. Cancrī fluuitalia triti ex aqua poti: aluum sistunt.

Myacesi

Vel muscas.

Ad vrinā & calculos verendo; vitia: & ad podagras medicing; & comitialē morbum. CA. XI

**V**rinā ciunt. In vino aluū. Ademptis brachijs calculos pellūt trib; obolis cū myrrhæ tritę singularib; eoz drachmis. Ileos & iflatiōes castoreū cū dauci semine & petrosilini quātū ternis dygitis sumatur ex mulsi calidi cyathis quattuor. Tormina vero euz aceto vino mī xto. Erythini in cibo sumpti sistunt aluū dysentericis medenē ranę cū sylla decoctę: ita vt pastilli fiant. Fel siue cor eaz cū melle tritum: vt tradit Niceratus. Morbo regio salsamentū cum pi: pere: ita vt reliqua carne abstineat. Lyeni medef solea piscis imposit;. Item torpedo. Item rhomb; viuis dein remittit in mare. Scorpius marinus necatus in vino: vesicę vitia & calculos sanat Lapis g inuenitur in scorpionis marini cauda pondere oboli potus. Enhydridis iecur. Blennioruz cinis cum ruta. Inueniunt & in branchijs piscis vel capite ceu lapilli. Hi poti ex aqua calculosis pelare medef Aiuntq; & vrticā marinā in vino potā pdesse. Itē pulmonē marinū decoctuz in aqua. Oua sepie vri: nam mouent: renūq; pituitas extrahunt. Rupta cōuulsa cācri fluuitalia triti in asinino lacte maxi me sanāt. Echini vero cum spinis suis cōtusi: & vino poti calculos. Modus singulis hemina bibitur: donec pfit: & alias i cibus ad hoc pficiunt: Purgāt vesica & pectinuz cibo. Ex ijs mares alij donacas vocant: fœminas onychas Vrinā mares mouent. Dulciores fœminę sūt vnicolore. Sepiæ quoq; oua vrinā mouent: renes purgant. Enteroceleæ lepus illiniē tritus cum melle. iecur quoq; aquatici colu bri. Itē hydri tritū potumq; calculosis pdest. ischiadicos autē liberāt salsamēta ex siluro ifusa clyste: re euacuata prius aluo. Sz attritis cinis e capite mugillū mulorumq;. Cōburunt aut i fictili vase. Illi: ni cum melle debent. Itē capitis menarū cinis ad rhagadas: & ad cōdylomata vtilis: sicut pelamidū salsarum capitum cinis: vel cybiorū cum melle. Torpedo apposita pcidētis iterranei morbū ibi co: hercet. Cancrorū fluuitalium cinis ex elo & cęra: rimas in eadē parte emendat. Itē & marini cancrī pollinę. Panos salsamēta coracini discutunt. Sciaenę iteranea & squammę cōbustę. Scorpio in vino decoctus: ita vt foueanē ex illo. At echinorū testæ cōtusę & ex aqua illitæ icipiētibus panis resistunt. Muricum vel purpurarum cinis vtroq; modo: siue discutere opus sit incipiētes: siue cōcoctosemit: tere. Quidā ita componūt medicamentum: cęræ & thuris drachmas. xx. Spumæ argēti. xl. Cineris

Donacas  
onychæ

## Caſſi Plynii ſecundi naturalis hiſtorie.

Scatinis li-  
gna polliunt.

muricum. x. Olei veteri heminam. Proſunt per ſe falſamēta cōcta. Cancrī fluuitiales triti verendorū paſtulas diſcutiunt. Cinis ex capite menarū. Itēz carnes decoctę & impoſitę. Similiter percę falſe e capite cinis melle addito. Pelamidū capitis cinis aut ſquatinę piſcis cutis cōbuſta. Hęc eſt qua dixi mus lignū polyri: quia & e mari fabriles vſus exeunt. Proſunt & ſmarides illitę. Itē muricū vel pur purarū teſtę cinis cum melle. Efficatius crematarū cum carnibus ſuis. Carbunculus verendorū pri uatim falſamenta cōcta: cuſ melle reſtingunt. At teſtem ſi deſcenderit: cochlearum ſpuma illini vo lunt. Vrinę continentia hippocāpi toſti: & in cibo ſepius ſumpti emendant. Item oppidion piſcicul<sup>9</sup> gongro ſimilis cum lilij radice. Piſciculi minuti ex ventre eius qui deuorauerit: exempti & cremati: ita vt cinis eorum bibatur ex aqua. iubēt & cochleas africanas cū ſua carne cōburi: cineręq; ex vino ſignino dari. Podagris articularibusq; morbis vtile eſt oleū: in quo decocta eſt rana: & ipſę iſteſtina: & rubetę cinis cum adipe vetere. Quidā & hordei cinerē adijciunt triū rerū equo pōdere. Iubent & lepore marino recenti podagram fricari. Fibrinis quoq; pellibus calciari maxime pontici fibri. Itēz vituli marini. Cuius & adeps prodeſt. Item & brion de qua diximus lactucę ſimile: rugoſioribus fo liis: ſine caule. Natura eſt ei ſtipica. Impoſitum lenit impetus podagrę. Item alga: de qua ſupra di ctum eſt. Obſeruaturq; in ea: ne arida imponatur. Perniones emendant pulmo marinus. Cancrīq; marini cinis ex oleo. Itē fluuitiales triti ſicq; cinere & oleo ſubacti: & ſiluri adeps. Et i articulis mor borum ipetus ſedant ranę ſubinde recētes impoſitę: quas quidam diſſectas iubēt imponi. Morbos abigit ius multorum: & concharū comitiales: & vt diximus: coagulum vituli marini bibunt cū lacte equino aſininoue: aut cū punici ſucco. Quidam ex aceto mulſo. Necnon aliqui p ſe pilulas deuorant Caſtoreum in aceti mulſi cyathis tribus ieiunis datur: iſ vero qui ſępius corripitur: clyſtere inſu ſum mirifice prodeſt. Caſtorei drachmę duę eſſe debent: mellis & olei ſextarius: & aquę tātundē Ad præſens vero correptis olfatu ſubuenit cum aceto. Datur & muſtellę marinę iecur. Item muris vel teſtudinum ſanguis.

Ad febres omnium generū: & contra diuerſas infirmitates. CA. XII.



Ebrium circuitus tollit iecur delphini guſtatum ante acceſſiones. Hippocampi necatur in roſaceo: vt perungantur ægri in frigidis febribus. Et ipſi adalligatur ægris: itēz ex aſe lo piſce lapilli qui plena luna inueniuntur: in capite alligatur in lunteolo. Pagri fluuitialis longiſſimus dens capillo adalligatus: ita vt quinq; diebus eā qui alligauerit: nō cernat e ger. Ranę vero in triuo decoctę oleo abiectis carnibus perunctos liberant quartanis. Sūt qui ſtran gulas in oleo ipſas clam adalligent: oleoq; eo perungant. Cor earum adalligatum frigora febriuz minuit. Et oleū in quo in teſtina decocta ſint Maxime autē quartanis liberant ablatis vnguibus ranę & alligatę & rubetę. Iecur eius: vel cor adalligatur in pāno leucophęo. Cancrī fluuitiales triti in oleo & aqua perunctis ante acceſſiones in febribus proſunt. Aliqui & piper addūt. Alij decoctos ad quartas in vino e balneo egreſſis bibere ſuadent in quartanis. Aliqui vero ſiniſtrum oculum deuora ri iubent. Magi quoq; oculis earum ante ſolis ortuz adalligatis ægro: ita vt cęcas dimittant in aquā: tertianas abigi promittunt. Eoſdēq; oculos cum carnibus luſcinię in pelle ceruina adalligatos: pſta re vigiliam: ſomno fugato tradunt. In lethargumq; vergētibus coagulo balenę: aut vituli marini ad olfactū vtunt. Aliqui ſanguinē teſtudinū: & lethargicis illinunt. Tertianis mederi dicitur: & ſpon dy lus per ſe adalligat<sup>9</sup>. Quartanis cochleę fluuitiales in cibo recētes. Quidā ob id aferuāt ſale: vt dent tritas in potu. Stronbi in aceto putrefacti lethargicos excitant odore. Proſunt & in cardiacis. Cache cticis quorū corpus macię cōſicitur. Thetia vtilia ſūt ruta ac melle Hydropicis medetur adeps del phini liquatus: & cū vino potus. Grauitati ſaporis occurritur tactis naribus vnguento: aut odoribus vel quoquo modo obturatis. Stronbi quoq; carnes tritę: & i mulſi tribus heminis pari modo aquę aut ſi febres ſint: ex aqua mulſa datę pſciunt Succus cancoruz fluuitialiū cum melle. Ranę quoq; aquaticę in vino vertere & farre decoctę: ac p cibo ſumptę: ita vt bibatur ex eodem vaſe. Vel teſtudo decifis pedibus capite cauda & in teſtina exemptis: reliqua carne ita condita vt citra ſaſtidius ſumi poſſit. Cancrī fluuitiales ex iure ſūpti & phthiſicis pdeſſe traduntur. A duſta ſananť cācri marini vel fluuitialis cinere. Et ea quę ſeruenti aqua cōbuſta ſint. Hęc curatio etiam pilos reſtituit cū cācorū fluuitialiū cinere. Putantq; vtendū cū cęra & adipe vſino. Prodeſt & febrī ranarū fellis cinis. Ignes ſacroſ reſtingunt ranarum viuientium ventres impoſiti: pedibusq; poſterioribus pronas adalligari ſubeunt: vt crebriore anhelitu proſint. Vtuntur & ſilurozū capitum cinere ſalſamentozuz ex aceto. Pruritus ſcabiemq; nō hominum modo: ſed & quadrupedum efficaciffime ſedat iecur paſtinę de coctum in oleo. Neruos pſiſos purpurarum cauum quo ſe operiunt tuſū glutinat. Lethargicos coa gulum vituli adiuuat i vino potum oboli pondere. Item ichthyocollę. Tremulos iuuat caſtoreuz ſi ex oleo perungatur. Mullos in cibo iuſtiles neruis inuenio fieri. Sanguinem piſcium putant cibo ſiſti

Cōtra febres  
varia reme-  
dia.

Vel per ſe.

Vel callum.

polipo tufo illitoq; De quo & hæc traduntur muriã ipsam ex sese emittere : & ideo non debere addi  
 In eo quædo secari harundine:ferro enim intingi vitiumq; trahere natura deferente. Ad sanguinem sta-  
 tendum & ranarum illinunt cinerem vel sanguinem arefactum. Quidã ex ea rana quã græci calamitem  
 vocant:quoniã inter harundines frutesq; iuuat:minima omnium & viridissima cinem fieri iubet. Ali-  
 qui & nascetium ranarum in aqua quibus adhuc cauda est:in calice nouo combustarum cinerem si per-  
 nates fluat inficiendum. Diuersus hirundinum quas sanguifugas vocant ad extrahendum sanguinem  
 vsus est. Quippe eadem ratio earum quæ cucurbitarum medicinalium ad corpora lauanda sanguine  
 spirameta laxanda iudicant. Sed vitium quod admisse semel desiderium faciunt circa eadem tempora an-  
 ni semper eiusdem medicine. Multi podagris quoq; admittenda censuere. Decidunt facierate & pōde-  
 re ipso sanguinis detractæ aut sale asperse. Aliquã tamen adfixa relinquunt capita quæ causa vulnera  
 insanabilia facit & multos interimit:sicut messalinũ e cōsularibus patricis cum ad genua admisisset.  
 Inuehunt virus remedio verso:maximè ruffe ita formidantur. Ergo suggestia ora forficibus præci-  
 dunt:ac veluti siphonibus defluit sanguis:paulatimq; morientium capita se cōtrahunt:nec relinquunt  
 Natura earum aduersatur cimis: & suffitu necat eos. Fibrinarum pellium cū pice liquida combu-  
 starum cinis narium profluua sistit succo porri mollitus. Extrahit tela corpori inhærentia. Sepiarum  
 testæ ex aqua falfamentorum carnes. Cancris fluuiales triti. Siluri fluuialis qui & alibi quæ in nilo na-  
 scitur carnes impositæ recentes siue falsæ. Eiusdem cinis extrahit & adeps: & cinis spinæ eius vicem  
 spodijs præbet. Ulcera quæ serpunt & quæ ex ijs excrescunt ex capite menarum cinis vel siluri coercent. Carci-  
 nomata per earum capita falsarum:efficacius si cineri earum misceat sal & cunila capitata:oleoq; subigā-  
 tur. Cancris marini cinis vsu cum plumbo. carcinomata cōpescit. Ad hoc & fluuialis sufficit cum mel-  
 le ligneaq; lanugine. Sed aliqui malunt alumen melq; miscere cineri. Phagedenæ siluro inueterato:  
 & cū sandaracã trito. Cachoetæ & nomæ & putrescentia cybio vetere sanatur: Vermes vero innati ra-  
 narum felle tollunt. Fistulle apiuntur:siccanturq; falfamentis cum lintheolo immixtis. Intraq; alterã  
 diem calum omnem auferunt:& putrescentia ulcerum quæq; serpunt emplastri modo subacta & illi-  
 ta. Et salpes expurgat ulcera in lintheolis conceptis. Item echinorum teste cinis. Carbunculos cora-  
 cinorum falfamenta illita discutunt. Itē mullorum falfameti cinis. Quidã capite tritum vtuntur cū mel-  
 le vel coracinorum carne. Muricum cinis cum oleo tumores tollit. Cicatrices fel scorpionis marini.  
 Verrucas tollit glani iecur tritum. Capitis menarum cinis cū allio tritum ad thymia crudis vtuntur fel scor-  
 piõis marini ruffi. Smarides trite illitæ. Hallex deferuefacta vnguium scabriciã cinisq; e capite mena-  
 rum extenuat. Mulieribus lactis copiam facit glauciscus e iure sumptus: & smarides cū ptisana sumptæ:  
 vel cum feniculo decoctæ. Mammæ ipsas muricum vel purpure testarum cinis cum melle efficaciter  
 sanat. Cancris fluuiales illiti vel marini pilos in māmã:vel muricum carnes appositæ tollunt. Squatæ  
 neq; illitæ crescere māmã nō patiuntur. Delphini adipe linamenta accensa excitant vuluæ stragulatæ  
 oppressas. Item scombrum in aceto putrefacti. Percarum vel menarum capitis cinis ammixto sale &  
 cunila oleoq; vuluæ medetur. Suffitione quoq; secundas extrahit. Item vituli marini adeps instillat  
 igni naribus intermortuarum vuluæ vitio: & cum coagulo eiusdem in vellere impositus. Pulmonis  
 marini cinis adalligatus egregie profluua purgat. Echini viuētes tusti & in vino dulci poti. Siftunt &  
 cancri fluuiales triti in vino poti. Item siluri suffitu præcipue africis faciliores partus fieri dicuntur.  
 Cancris ex aqua poti profluua sistere. Ex hyssopo purgare. Et si partus strangulet:similiter poti auxi-  
 liane. Eisdem recentes vel aridos bibunt ad partus cōtinendos. Hippocrates ad purgationes mor-  
 tuosq; partus vititur illis cum quinis lappati radicibus cum ruta & fuligine tritis:& in mulso datis po-  
 ti. Item in iure cocti cum lappato & appio menstruas purgationes expediunt. Lactisq; vbertatem  
 faciunt. Item in febrili quæ sit cum capitis doloribus & oculorum palpitatiōe. Mulieribus in vino au-  
 stero poti prodesse dicuntur. Castoreum ex mulso potum purgationibus prodest. Contraq; vuluam  
 olfatum cum aceto & pice:aut subditum pastilis. Ad secundas etiam vti eodē prodest cum panace in  
 quattuor cyathis vini. Et a frigore laborantibus ternis obolis. Sed si castoreum fibrumue supergrediatur  
 grauida:abortum facere dicitur:& periclitari partus si superferatur. Mirum & quod de torpedine inuenio  
 Si capiatur cum luna in libra fuerit:triduoq; asseruetur sub diuo:faciles partus facere:postea quoti-  
 ens inferatur adiuuare. Et pastinace radius adalligatus vmbilico existimatur idem facere si viuenti  
 ablatus sit:ipsaq; denuo in mare dimissa. Inueuio apud quosdã ostratiũ vocari:quod aliqui onychem  
 vocant:hoc suffitum vuluæ pœnis mire resistere. Odorem esse castorei: meliusq; cum eo vsu profi-  
 cere. Vetera quoq; ulcera & cachoetæ eiusdem cinere sanari. Nã carbunculos: & carcinomata in mu-  
 lierum parte præsentissimo remedio sanari tradunt cancro femina cum salis flore cōtuso post plenã  
 lunam:& ex aqua illita. Psilotrum est tymni sanguis fel:iecur siue recentia siue seruata. Iecur et tritum  
 mixtoq; cedrio plũbea pyxide asseruatũ. Ita pueros pubescere negauit magno salpe obstretrix. Eadē

## Caſſi Plinyi ſecundi naturalis hiſtorie.

vis eſt pulmonis marini. Leporis marini ſanguine & felle: vel ſi in oleo lepus hic necetur. Cancri ſcolopendræ marini cinis cū oleo. Vrtica marina trita ex aceto ſcyllitico. Torpedinis cerebrū cū alumine illi. ſ. xvi. luna. Ranæ parua quā in oculorū curatiōe deſcripſimus ſanies efficaciffime pſillothrū eſt: ſi recens illinaſ: & ipſa arefacta ac tuſa: mox decocta tribus heminis ad tertias: vel in oleo decocta aeris vaſis. Eadem menſura alij ex quindecim ranis cōficiunt pſillothrū: ſicut in oculis diximus. Sanguisugæ quoq; toſtę in vaſe fictili: & ex aceto illitę eundem contrapilos habent effectum. Et ſuffitus vtentium eas necat cimices inuectas. Caſtoreo quoq; cum melle pro pſillothrovſi pluribus diebus reperiūtur. In omni aut pſillothrovellēdi prius ſunt pilli. Infantiū gingiuis dētitiōibufq; multū cōfert delphini cū melle dentium cinis: & ſi ipſo dēte gingiue tangantur. Adalligatufq; idē pauores repētinos tollit. Idem effectus & caniculæ dētis. Vlcerā vero q̄ in auribus aut vlla corporis parte ſiant cancorū fluuitialium fuccus cum farina hordeacea ſanat. Et ad reliquos morbos triti in oleo perunctis pſunt Siriaſiq; infantium ſpongia frigida cerebro humefacto rana inuerſa adalligata efficaciffime ſanat: quam aridam inueniri aſſerunt. Mullus in vino necatus: vel piſcis rubellio: vel anguillæ duæ. Item vua marina in vino putrefacta iſs qui inde biberint tedium vini aſſert. Venerem inhibet. Echeneis & hippopotami frontis e ſiniſtra parte pellis in lintheolo adalligata. Felue torpedinis viuæ gēitalibus illitum. Cōcitāt cochlearum fluuitialium carnes ſale adſeruata: & in potu ex vino data. Erythini i ciho ſumpti. Iecur ranę dryophytes & calamite in pellícula gruis alligatum: vel dens crocodili maxillaris annexus brachio: vel hyppocāpus: vel nerui rubetę dextro lacerto adalligati. Amorē finit in peccoris recenti corio rubeta alligata. Equorum ſcabiē ranæ decoctæ in aqua extenuāt: donec illini poſſit. Aiuntq; ita curatos nō repeti poſtea. Et ſalpe negat canes latrare: quibus in offa rana viua data ſit. Inter aquatilia dici debet: & calamochnus latine adarcha appellata. Naſcitur circa harundines tenues ſpuma aquæ dulcis ac marinæ: vbi ſe miſcent. Vim habet cauſticam. Ideo acopis additur contra perfectionū vitia. Tollit & mulierum lētigines in facie. Et calami ſimul dici debent. Phragmitæ radix recens tuſa luxatis medetur: & ſpinæ doloribus ex aceto illita. Cyprii vero qui & donax vocatur cortex alopecijs: medetur vſtus: & vlceribus veteratis. Folia extrahunt quę infixæ ſunt corpori & igni facto. Paniculæ ſlos ſi aures intrauerit exſurdat. Sepiæ attramento tanta vis eſt: vt in lucerna addito æthiopas videri ablato priore lumine Anaxilaus tradat. Rubeta decocta & in aqua potu data ſuum morbis medetur: vel cuiuſcunq; ranæ cinis. Pulmone marino ſi confricetur lignum: ardere videtur: adeo vt faculam ita præluceat.

Aduerte.

Ad tollendū  
faciei lentiginem.

Aduerte.

Animalium omnium in mari viuentium. clxxvij. genera eſſe.

CA. XIII.



Eracta aquatiliū dote non alienū videt̄ Indicare p̄ tot maria tā vaſta & tot milibus paſſuum terræ inſuſa: extraq; circūdata mēſura pene ipſius mūdi q̄ intelligātur animalia centum ſeptuaginta ſeptē oīm generum eſſe eaq; nominatim cōplecti. Quod in terreſtrib; volucribufq; fieri nō quit. Neq; n. oīs indiæ æthiopiq; aut ſeythiq; deſertorūue nouimus feras aut volucres. cum hoīum ipſorū multo plurimę ſint differentię quas inuenire potuimus. Accedat his taprobane inſulęq; aliæ oceani fabuloſe narratę. Proſeclōq; conueniet: nō poſſe oīa genera in contēplationem vniuerſam vocari. Ad hercule in tanto mari oceano quęq; naſcunt̄ certa ſunt: notioraq; quod miremur q̄ p̄ſundo natura merſit. Vt a beluis ordinamur: arbores phyſettes: balneæ: priſtes. tritones: nereides: elephāti: hoīes qui marini vocātur: rotæ: orcę: arietes: muſculi: & alij piſciū forma arietes delphini: celebresq; Homero vituli. Luxuriæ vero teſtudines: & medicis fibri: quorū e genere luras nuſq; mari accepimus mergi: tñ marina dicētes. Iam caniculę: dromones: cornutæ: gladij: ferreę. communęq; mari terrę amni hippopotami: crocodili. Et amni tñ ac mari thynni: thynni: des: ſiluti: coracini: percę. Peculiaris aut̄ maris accipencer: aurata: aſellus: acarne: alphia: alopecias: anguilla: araneus: box: batis: banchus: batrachus: belonæ: quos aculeatos vocamus: balanus: coruus citharus. Chromborum genera: peſſimus chalcis cobio. Gallariæ aſellorū generis ni minor eſſet colias. Siue parianus ſiue ſaxitanus a patria betica: lacertorum minima: ab iſ meotici: cybiū. Ita vocat̄ cōciſa pelamis: q̄ poſt. xl. dies a pōto in mæotim reuertit̄. Cordyla & hæc pelamis puſilla: cū in pontum e meotide exit hoc nomē habet cantharus: callyonimus: ſiue vranoscopus: cinę di: phiſcinullæ: Cnide: quā nos vrticā vocam; Cancrorū genera chamecyſtidē chamelos: chamepelorides generis varietate diſtantes: & rotunditate: chameglyia: menides: quæ ſunt maiores q̄ pelorides: glycia ſiue coprophia. Concarū genera inter q̄ & margaritifera cochleę: quarū generis pentadactyles: melicēbales echinophoræ dicūtur qbus cantāt. Extra has ſunt rotundę in oleariovſu: cochleę: cucumis cynopus: cammarus: cynoſdextra: draco. Quidam aliud volunt eſſe dracunculus. Eſt aut̄ graculo ſimilis. Aculeos in brachijs habet ad caudam ſpectantis. Sic & ſcotopio lædit dum manu tollitur: erythinus: echeneis: echinus. Elephāti locuſtarum generis nigri: pedibus quaternis: biſulcis. Præterea brachia duo:

clxxvij. piſcium genera nominatim hic declarata.

Velacus.

bínis articulis: singulíq; forficulis dēticulatis. Fabri siue zeus glaucici: glanius: gōger: gerres: galeos: garus: hyppus: hippuros: hirūdo: halipleumon: hippocāpos: heparcotinos sunt lacertorū genera loligo volutās locustae: lucernae: lypparis: lamyros: lepus: leones: quorū brachia cancris similia sunt. Reliqua pars locustae: mulus: merula iter saxatiles laudata: mugil melanur?: mena: metix murena: mys: mylus: mystus: murex: oculata: ophidion: ostria: etiā: ortynon. Hic ē pelamidum generis maximus. Neq; reddit in mæotin: similis tritoni: vetustate melior. Orphus. orthragoriscus: phager: phycus: saxatiliū: pelamis earū generis maxima opolestus vocatur. Durius triton: phorcus: phitharus: passer pastinaca/Polyporū genere: pectines. Laudatissimi mirylenis: tyndaride salonis: altini anti in insula alexādrīe. In ægypto pectūculi: purpure: percides: pinna pinnotherē: rhina: quē squatinā vocamus. Rhombus: scarus principalis hodie. Solea: fargus: scylla: sarda. Ita vocatur pelamis longa ex oceano veniens. Scomber: sapa: purus: scorpena: scorpios: sciadeus: sciēna: scolopendra: smirtu: scepini: strombus: solen: siue aulos: siue donax: siue onix: siue dactylus: spondylus: maristella: spongia. Turdus iter saxatiles nobilis. Toruus: thurianus: quem alij xiphiam vocant. Thessa: torpedo: tethea: Triton. Pelamidum generis magni: ex eo strema: cybia fiunt. Vrene: vua xyphie. His adisciem? apud Ouidiū vel triphone posita nomina: q̄ apud neminē alium repiunt. Sed fortassis in ponto nascuntur: vbi id volumen super mis suis tempoporibus incoauit. Bopgyrum in scopulis viuente. Orphum rubētem: rhacinūq; pul lum: pictas motmyras: aureiq; coloris chryson. Præterea paruū tera im: & placentem cauda labæ Epodas lati generis. Præter hęc insignia piscium tradit: channem ex æpsa concipere. Glaucum æstae te nunq; apparere. Pomphilum qui semper comittetur nauigiorum cursus. Chromin qui nidificet in aquis. Helopeni quoq; dicit esse nostris incognitum vñdis. Ex quo apparet falli eos qui eundem accipienserem existimauerunt. Helopi palmam saporis inter pisces multi dedere. Sunt: præterea a nullo auctore nominati: sudis latine appellata: a græcis phyræna rostro similis nomine magnitudine inter amplissimos ratus: sed tamen non degener: & perne concharū generis circa pontias insulas frequētissime. Stant velut suillo crure longo in harena defixę hiantesq; qua limpitudo est: pedali non minus spatio. Cibū venantur. Dentes in circuitu marginum habent pectinatim spissatos. Intus prospondylo grandis caro est. Et hyenam piscem nidi in oenaria insula captum caput exerentem. Præter hęc purgamenta aliqua relatu indigna: & algis potius annumeranda q̄ animalibus.

Channis piscis ex seipsa concipiens helopi inter pisces palma datur.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HYSTORIAE LIBER XXXIII. PROHEMIVM.

Metallorum naturæ



ET ALLA NVNC IPSAEQVE OPES ET RERVM PRAECIA DICENTUR tellurem intus exquirente cura multiplici. Modo quippe alibi diutius fo dirur querēte vitia aurum/argentum/electrum. Alibi delicijs gemmas: & parietū digytorumq; pigmenta. Alibi temeritati ferrū anro etiā gratius inter bella cedef q;. Persequimur omnesq; eius fibras videmusq; sup excavatos mōtes mirātes de hiscere aliquando: aut intremiscere illā. Ceu vero nō hoc etiam exemplum indi cōtra creuis gnationis sacre parētis exprimi possit. Imus in viscera eius: & in sede maniū opes hominum h quærimus: tanq; parū benigna fertiliq; qua sece. Inter hęc minimū remediōru bido.

gratia scrutamur. Cui enim fodiendi causa medicina est: Quāq; & hęc summa sui parte tribuit vt minime parca: facilisq; in omnibus que pfunt. Illa nos premunt: illa nos ad inferos agunt quæ occulta vit atq; demersit. Illa q̄ non nascuntur: vt repente mens ad inane euolās reputet mens ad inane euo lans reputet quis deinde futurus finis est: sæculis omnibus exhauriendi eam quousq; penetret auaritia: Quā innocens q̄ beata: immo vero & delicata esset vita: si nihil aliud de ea nisi quod supra terras concupiscere: haberetq; non nisi qd secū est. Eruitur: quidez aurū & crhyfocolla iuxta: vt præciosior videatur nomen ex auro custodiens. Parum enim erat naturę vnam inuenisse vitæ pestem: nisi in præcio etiam esset sanies auri. Querebat argentum auaria. Boni consuluit interim inuenisse minimuz rubetisq; terræ excogitauit vsū. Heu prodigiosa ingenia quot modis auximus præcia rerum? Accessit ars picturæ: & aurum argentumq; celando carius facimus. Dedit homo naturaz prouocare Au xera & artem vitiorum irritamenta. In proculis libidines cælare iuuat: ac per obsenitates bibere. Abiecta sunt deinde hęc: & sordere cœpere: & auri argentiq; minimuz fuit. Murina & crystallina ex eadem terra effodimus: quibus pretium faceret ipsa fragilitas hoc argumeutum opum: hęc vera luxuria æstimata est gloria: habere quod posset statim totum perire. Nec hoc fuit satis turba gemmarum potamus: & smaragdus teximus calices: ac temulentie cā tenere indiā iuuat: & aurū iā accessio ē.

Quæ prima commēdatio metallorum auri: & de origine annulorum aureorum: & modo auri apud antiquos: & equestri ordine: & de iure annulorum aureorum.

CA. I.

Gif:

## Caii Plinii secundii naturalis historie.

Temp. tro.  
adhuc res p-  
mutabant in  
uicem.

Antiquitas  
multa in pe-  
erat.

falsū eē pro-  
primum ānu-  
lum fecisse.

Aemilius le-  
sta. bu. in ca-  
pitolio p̄tex-  
taq; incinctā  
habuit.

An. Ro. fer-  
rei. an. vsus  
erat.



Tinam posset e vita in totum abdicari aurum sacra fames: vt celeberrimi auctores dixerent proficillum: cōuictijs ab optimis quibusq; & ad perniciem vitę repertum. Quātum foelicio te æuo cum res ipsę permutabantur inter se: sicut & troianis t̄pibus factitatum Homero credit cōuenit. Ita enim (vt opinor) cōmertiavictus gratia inuenta: alios corijs bonū: alios

ferro captiuisq; rebus emptitasse tradit: q̄q; & ipse miratus aurum æstimationes rerum ita fecit: vt cētum bouum arma aurea permutasse Glaucū diceret cum Diomedis armis nouē bouū. Ex qua cōsuetudine multa legum antiquarū pecore cōstat etiā romę. Pessimum vitę scelus fecit: qui anulū primus induit digytis. Nec hoc q̄s fecerit tradit. Nā de Prometheo oia fabulosa arbitrō: q̄q; illic quoq; ferreum anulū dederit antiquitas: vinculumq; id non gestamen intelligi voluerit. Midæ quidā anulū quo circūactō habentem nemo cerneret: quis nō etiā fabulosoī fateatur? Manus & profus sinistra maximā auctoritatē cōciliauere auro: non quidem Romani quorum more ferendum erat bellice virtutis insignæ. De regibus romanis nō facile dixerim. Nullū habet romuli in capitolio statuta: nec præter Nummę Seruiq; Tulij alia. Nec. L. quidem bruti. Hoc in tarquinis maxie miror quorū egregia fuit origo: vnde hic annulorū vsus venit: q̄q; etiā nūc lacedemone ferro vtantur. Sed a Prisco Taquinio oim primo filium eū in prætextę annis occidisse hostē bulla aurea donatum cōstat: vnde mos bullę durauit: vt eorum qui equo meruissent filij id insigne haberent: cæteri laurum. Et ideo miror Tarquinij eius statuam sine annulo esse. Quāq; & de nomine ipso ambigetur. Id gręci a digytis appellauere. Apud nos prisca vngulum vocabāt. Postea & gręci & nostri scymbolū. Lōgo certo tempore ne senatum quidem Romanū habuisse aureos: manifestū est. Si quidem ijs tantum qui legati ad exteras gentes ituri essent annuli publice dabātur credo: quoniam ita exterorum honoratissimi intelligebātur. Neq; alijs vti mos fuit: q̄ qui ex ea causa publice accepisset: vulgoq; sic triumphabāt. Et cum corona ex auro extrusca sustineretur a tergo: annulus tamē in digyto ferreus erat: æqua fortuna triūphantis & serui coronam sustinentis. Sic triumphauit de Iugurta. C. Marius. Aureum nō ante tertium consulatum sumpsisse traditur. Ii quoq; qui ob legationes acceperāt aureos in publico tantum vtebātur: intra domos vero ferreis. Quo argumēto etiā nūc sponse annulus ferreus mittitur. Isq; sine gemma. Nec iliacis tēporibus vltos fuisse annulos video: nusq; certe Homerus dicit: cuz & codis dicillos missitatos epistolatum gratia indicet: & cōditas artes vestes: ac vasa aurea argenteaq; & ea colligata nodi nō annuli nota. Sortiri quoq; cōtra prouocationem duces nō annulis tradit. Febrice etiā deum fibulas: & aliā muliebris cultus: sicut in aures in primordio factitasse sine mentione annulorum. Et qui primus instituit contanter id fecit: leuisq; manibus ac latentibus induit cum si honos securus fuisset: dextra fuerit ostendēdus. Quod si impedimētum potuit in ea aliquid intelligi: etiā cōsertoris vsu argumētum est maius in leua fuisse qua scutum rapitur. Est quidem apud eundem Homerum virorum crinibus aurum implexum. Ideo nescio an prior vsus a sceminis cœperit. Romę quidem non fuit aurū: nisi admodū exiguo longo tempore. Certe cū a gallis capti vrbe pax emeret: nō plus q̄ mille pondo effici potuere. Nec ignoro. M. Crassum duo milia pondo auri rapuisse suo: & Pōpeiij tertio consulatu e capitolini Iouis folio a Camillo ibi cōdita: & ideo a plerisq; existimari duo milia pondo collata. Sed quod accessit: ex gallorum præda fuit: detractumq; ab his in parte captę vrbs delubris.

Torquatus  
singulari pre-  
lio gal. torq;  
aureo collo  
imposito vi-  
cit.

Gallos aut cum auro pugnare solitos Torquatus indicio est. Apparet ergo gallorum tēplorumq; tantum nec amplius fuisse. Quod quidē in augurio intellectū est: cum capitolinus duplū reddidisset. Illud quoq; obiter indicari conuit: qm̄ de annulis sermonem reperimus: æditum custodię eius dep̄hensum fracta in ore annuli gemma statim expirasse: & indicium ita extinctuz. Ergo vt maxime duo tantum milia pondo cum capta est Roma anno trecentesimo: lxxiij. fuere cum iam caput liberorū ea causa essent. c. liij. milia quingenti. lxxxiij. Eadem post annos. ccc. viij. quod ex capitolinę ædis incendio ceterisq; omnibus delubris. C. Marius filius prenesti detulerat tredecim milia pondo: sub eo titulo in triumpho transtulit Scylla. Et argenti. viij. milia. Idem ex reliqua omni victoria pridie transtulerat auri pondo. xv. milia: argenti pondo. c. xv. milia. Frequentior aut vsus annulorum non ante. Cn. Flauium Annij filium deprehenditur. Hic nāq; publicatis diebus factis: quos populus a paucis principum quotidie petebat: tantā gratiaz plebis adeptus est: alioquin libertino patre genitus: & ipse Apij Cæci scriba: cuius hortatu exceperat eos dies: consultādo assidue sagaci ingenio promulgaueratq; vt ædilis currulis crearetur. Q. Anitio prenestino: qui paucis ante ānis hostis fuerat: præteritis. C. Petilio. & Domitio: quorū patres consules fuerant. Additum Flauio vt simul tribunus plebis esset. Quo facto tāta senatus indignatione exarsit: vt annulos ab eo obiectos fuisse in antiquissimis reperiatur analibus. Fallit plerosq; qui tum & equestre ordinē id fecisse arbitrātur. Etenim adiectum hoc quoq; Sed & phalera posita: propterea nomen equitum adiectum est. Annulos quoq; depositos a nobilitate in annales relatum est: non a senatu vniuerso. Hoc actum. P. Sempronio Longo. L. Suspitio conf.

vel abiectuz.

Flavius vouit ad eam concordie: si populo reconciliasset ordines. Et cum ad id pecunia publica non diceretur ex multatice sceneratoribus condemnatis ad eam fecit in graecostasi: quae nunc supra comitium erat. Inciditque in tabula aerea eam ad eam. ccc. quattuor annis post capitolinae dedicatae. Ita quadringentis. xlviiij. a condita urbe gestum est: & primum annulorum vestigium extat. Promiscui autem usus alterius secundo punico bello. Neque enim aliter potuissent trimordia illa annulorum carthaginem ab hannibale mitti. Inter cepiones quoque & Drusum ex annulo in auctione nauali in amicitiae coepere. Vnde origo socialis belli: & exitia rerum. Ne tamen quidem omnes senatores habuerunt: utpote cum memoria aurorum multi praetura functi in ferreo consueuerint: sicut calphurnium & Manilium: qui legatus. C. Marij fuerat iugurtino bello fenestella tradit. Et multi. L. Eufidium illum quem Scaurus in vita sua scribit. In quintiorum vero familia aurum ne feminas quidem habere mos fuerat. Nulloque omnino annulos maior pars gentium hominumque etiam qui sub imperio nostro degunt hodie habeat. Non signet oriens aut aegyptus etiam nunc litteris contenta folijs. Multis hoc modis ut caetera omnia luxuria variavit: gemmas addendo exquisiti fulgoris: censuque opimo digytos onerando: sicut dicemus in gemmarum volumine. Mox & effigies varias caelando: ut alibi ars: alibi materia esset in precio. Alias deinde gemmas violari nefas putauit: ac ne quis signandi causa in annulis esse intelligeret: solidas induit. Quasdam vero neque ab ea parte quae digyto occultatur: auro cludit aurumque milimus lapillorum vilis fecit. Contra vero multi nullas admittunt gemmas: aurumque ipso signant: ut Claudij Caesaris principatu repertus. Nec non & seruitia iam ferrum auro cingunt: alia per sese mero auro decorant: cuius licentiae origo nomine ipso in samothracia id institutum declarat. Singulis primo digytis gerere mos fuerat: quae sunt minimis proximi. Sic in numis & Seruij Tullij statuis videmus. Postea pollicis proximo induere etiam deorum simulacris. Dein iuuat & minimo dare Galliae britaniaeque in medio dicuntur tuse. His nunc solus excipitur: caeteris omnes onerantur: atque etiam priuatum articuli minoribus alijs. Sunt qui tres vni minimo congerant. Alij vero & huic vnum tantum: quo signanda signent. Conditurque ille ut res rara & ad iniuriam usus indigna: velut e sacratio promittitur. Et vnum in minimo digyto habuisse preciosioris est in recodito suppellectilis ostentatio. Iam alijs pondera eorum ostentat. Alijs plures quam vnum gesta re labor est. Alij bratteas inserunt leuiore materia: & propter casus gemmarum totam sollicitudinem amputant. Alij sub gemmis venena cludunt: sicut Demosthenes summus oratorum graeciae: annulosque mortis gratia habent. Demumque ut plurimum opum ita scelera annulis fiunt. Quae fuit illa praescorum vita: quae innocencia in quanihil signabatur? At nunc quoque cibi ac potus vindicatur annulo a rapina. Hoc pro fecere mancipiorum legiones: & in domo turbae externa acta. Seruorum quoque causa nomenclator adhibendus. Sed aliter apud antiquos. Singuli marcipiores luciporesue dominorum gentiles omnem victum in promiscuo habebant: nec vlla domi custodia a domesticis opus erat. Nunc rapidae copantur epulae pariterque quae capiunt eas. Sed & clauis quoque ipsas signare non est satis: grauitatis somno: aut morientibus annuli detrahuntur maiorque vitae ratio circa hoc instrumentum esse coepit: incertum a quo tempore. Videmur tamen posse in externis auctoritatem eius rei intelligere circa Polycratem sami tyrannum: cui dilectus ille annulus in mare abiectus capto relatus est pisce ipso circiter ducentesimo. xxx. annu urbis nostrae interfecto. Celebrationem quidem usum cum senore coepisse argumentum est: consuetudo vulgi ad spationes etiam annulo exiliente: ab eo tempore quo nondum erat atra velocior: ut plane affirmare possumus: numeros ante apud nos coepisse: mox annulos. De numeris paulo post dicitur. Annuli distinxere alterum ordinem a plebe: ut semel coeperat esse celebres: sicut tunica anulis senatu tantum: quae ex hoc sero: vulgoque purpura latiore tunica vestros inuenimus etiam praecone: sicut patrem. L. Elij Stillonis Praeconini ob id cognominati. Sed annuli plane medium ordinem tertiumque plebi & patribus inseruere. Ac quod antea militares equi nomen dederat. hoc nunc pecuniae iudices tribuunt. Nec pridem id factum. Diuo Augusto decurias ordinare: maior pars iudicum in ferreo annulo fuit. Iique non equites: sed iudices vocabantur. Equitum nomen subsistebat in turmis equorum publicorum. Iudicum quoque non nisi quattuor decuriae fuere primo. Vixque milia singula in decurijs inuenta sunt: nondum puincijs ad hoc munus admisis. Seruatumque in hodiernum diem est: ne quis e nouis ciuibus in ijs iudicare.

De decurijs iudicum: & quotiens nomina equestris ordinis immutata: & donis militari bus: & quando primum corona aurea.

CA. II.

**D**ecuriae quoque ipsae pluribus discrete nominibus fuere Tribunorum aedis: & Selectorum & iudicum Propter hoc etiam Nongenti vocabantur ex omnibus Selecti ad custodienda suffragiorum scita in comitijs. Et diuisus hic quoque ordo erat superba usurpatione nominum: cum alius se Nongentum: alius Selectum: alius Tribunum appellaret. Tyberij demum principatus nono anno in uenit equester ordo annulorumque auctoritati forma constituta est. C. Asininio Pollione. C. Antisto. Veteres cons. anno urbis condite. dcc. septuagesimo quinto. Quod miremur futilipene de causa: cum. C.

G. liij.

In clade illa canensi annulorum trimordia a hannibale carth. mi. fut

Quibus digytis gerebant annuli.

Anti. sub. gemmis uti de nouo. uene in annulis fere. vel & plura. Mirum de pisce capto: & annulo repto.

Aduerte

vel ex oibus vel cistas.

## Caii Plinii secundi naturalis historie.

Nullus nisi  
cccc. fester-  
tia posside-  
ret i or. eque  
ascribentur.  
Catur erat. l.  
ne quisi. xiiij  
primus or. ni  
st eq. eet or. i  
the. federet.  
Celeres  
flexumines.  
trossuli. equi  
tes.

Sulpitius Galba iuuenale famam apud principem popinarum poenis occupare: occupatusque in his esse questus in senatu vulgo inuitores eius culpe defendi annulis. Hac de causa constitutum: ne cui ius esset: nisi cui ingenio ipsi patri auoque paterno sestertia. cccc. census fuisset: & lege iulia theatri i. xiiij. ordinibus sedendi. Postea gregarij insignis id appeti coeptum. Propterque haec discrimina Caius princeps decurias quintas adiecit tantumque natum est fastis: ut quod sub diuo Augusto impleri non potuerat decuriae non capiant eum ordinem: passimque ad ornamenta ea et seruitute liberati transiliant: quod antea nunquam erat factum: quoniam in ferreo annulo equites iudicesque intelligebantur: adeoque permiscuum id esse coepit: ut apud Claudium Cesare in censura eius vnus ex equitibus Flauius Proculus. cccc. ex ea causa. reos postularet. Ita dum separatur ordo ab ingenuis: communicatus est cum seruitijs iudicium autem appellatio separati eum ordinem primi omnino instituere Gracchi discordi popularitate in contumeliam senatus mox ea debellata: auctoritas nois vario seditionum euentu circa publicanos substitit: & aliquandiu tertiae vires publicani fuerunt. M. Cicero demum stabiliuit equestre nomen in consulatu suo ei senatum concilians: ex eo se ordine puectum esse celebrans: & eius vires peculiari popularitate querens. Ab illo tpe plane hoc tertium corpus in republica factum est. Coepitque adijci senatui populoque Ro. equester ordo. Quade causa & nunc post populum scribitur. quia nouissime coepit est adijci. Quin etiam ipsius equitum nomen saepe variatum est: in ijs quoque qui ad equitatus trahebant. Celeres sub romulo regibusque appellati sunt. Deinde flexumines. Postea trossuli: cum oppidum in thuscis citra volsinios hoc nomine passuus. ix. milia sine villo adiumento peditum coepissent. Eius vocabuli vis durauit ultra. C. Gracchum: Iunius certe quod amicitia eius Gracchanus appellatus est scriptus reliquit ijs verbis. Quod ad equestre ordinem pertinet antea trossulos vocabant: nunc equites vocant. Ideoque quia non intelligunt trossulos nomen quid valeat: multos pudet eo nomine appellari: & causam quam supradicta est: exponit. Inuitosque etiam nomen trossulos vocari. Sunt adhuc aliqua non omittenda in auro differentia. Auxiliares quippe externos torquibus aureis donauere: at ceteri ues non nisi argenteis. Praeterque armillas ciuibus dedere: quas non habent externi. Id quod magis mirauerit a. L. Pisone traditur. Apostumius dictator apud lacum regillum castris latinorum expugatis ei cuius maxime opera capta essent: hanc coronam ex praeda dedit. Item. L. Lentulus consul Seruilio Cornelio mercede sanitum oppidum capto. Sed quinq; librarum corona Piso frugi filium ex priuata pecunia donauit: eaque coronam testamento reipublicae legauit.

De reliquo usu auri in uiris & mulieribus: & de numo aureo: & quoniam primum signatum est aes: argentum: & aurum: & antequam signaretur qui mos in aere: & quoniam maxima pecunia primo censu: & quotiens & quibus temporibus auctoritas auri.

CA. III.

Inoni aureis  
cornibus  
vaccam imola.  
vel viriolae.  
vel vtriole.  
vel peris.  
vel pyris.  
vel in secreto  
vel collo.

**Q**uorum vero honori in sacris nihil aliud excogitatum est: quam ut auratis cornibus hostiae maioris duntaxat imolarent. Sed in militia quoque in tamen adoleuit haec luxuria: ut M. Brutus in philippicis capis epistolae reppian fremetes fibulas tribunicas ex auro geri. At hercules idem tu Brute mulierum pedibus aurum gestari tacuisti Cuius sceleris nos coarguimus illum primum: quod auro dignitate per annulos fecit: ut habeant in lacertis iapride & viri quod e dardanis venit: itaque & dardaniu vocabatur. Viri celtice dicuntur. Viriles celtiberice. Habeant sceminas in armillis digytis: totis collo auribus. Per has discurrat: catenae circa latera: & incerta margaritae: pondera e collo dominas: auro pedes deant: ut in somno quoque vnionum conscientia adsit. Etiam pedibus induit: atque inter stolam plebeque hunc mediū sceminas: equestre ordinem facit Honestus viri pedagogis id damus: balneisque diues puerorum forma conuertit. Iam vero est Harpocrate statuasque aegyptiorum numinus in digytis viri quoque portare incipiunt. Fuit & alta Claudij principatu differentia insolens ijs quibus admisionem liberti eius dedisset: imaginem principis in annulo ex auro gerendi: magna criminum occasione quae omnia salutaris exortus Vespasiani principis aboleuit: equiliter publicando principem. De annulis aureis eorumque usu haecenus dictum sit. primum scelus fecit: qui primus ex auro denarium signauit: quod & ipsius latet auctore incerto. Populus. Ro. ne quidem argenteo signato ante pyrrhus regem deuidit usus est. Liberalis vnus est nunc libella dicitur: & dispodium appedebat assis. Quare aeris grauis poena dicta est. Et adhuc expensa in orationibus dicuntur. Item impedia & pondera. Quin & militum stipendiorum: hoc est stipis pondera dicitur pefatores liberipedes dicitur. Qua consuetudine in ijs emptioibus quae macupi sunt: etiam nunc libra interponitur. Seruius rex primus signauit aes. Antea rudi vsos roma. Timaeus tradit. Signatum est nota pecudus: vnus & pecunia appellata. Maximus census. c. x. milia assium fuit illo rege. Et ideo haec prima classis. Argentum signatum est anno vrbis quingentesimo octogesimo quinto. Q. Fabio consule quinq; annis ante primus bellum punicum. Et placuit denarium per decem libris aeris: quinarius per quinq; sestertium per dispodium ac semisse. Librae autem pondus aeris in unitus bello punico primo cum impedis respublica non sufficeret. Constitutumque ut asses sextantariopondere ferirent. Ita quinq; partes factae lucri dissolutumque es alienum. Nota grise fuit ex altera

Aeris pena  
grauis cur  
dicebatur.  
Seruius rex  
primus aes  
pecu. nota  
signa. unde  
& pecunia



pare lanus gemin<sup>9</sup>: ex altera rostrum nauis. In triete vero & quadrante raes: quadrans antea triuicis vocatus a tribus vncis. Postea Hannibale vrgete. Quo Fabio Maximo dictatore asses vnciales facti. Placuit q<sup>3</sup> denarium. xvi. assibus pmutari quinarium octiodes: sestertium quaternis. Ita respu. dimidium lucra est. In militari tm stipendio sep denarius p decem assibus datus. Nota argenti fuere bigae: atq; quadrigae: & inde bigati qdrigatiq; dicti. Mox lege papyriana semutiales asses facti. Liuius Drusus in tribu natu plebis: octauam partem aeris argento miscuit. Qui nunc victoriatu appellatur: lege clodia pcutus est. Antea enim hic nummus ex illyrico aduectus mercis loco habebatur. Est autem signatus victoria: & inde nome. Aureus nummus post annum. lxxij. percussus est q<sup>3</sup> argenteus: ita ut scrupulum valeret sestertius vicenis quod efficit in libras rone sestertij: qui tunc erat sestertios nogetos. Post hac placuit xl. milia sed signari ex auri libris: paulatimq; principes imminuere pondus: minutissimus vero ad. xlv. milia. Sed a numo prima est origo auaritia excogitata fenore questuosa segnitia. Hec paulatim exarsit rabiae quadam no iam auaritia sed fames auri vtpote cum Septimuleius. C. Gracchi familiaris auro repensum caput eius excisum ad opimum tulerit: plumboq; in os addito paricidio suo reputetiam circumscripserit. Nec iam quititium aliquo: sed vniuerso nomine Romano infami. Rex Mithridates aliquo duci capto aurum in os infundit. Hec parit habendi cupido. Pudet intuente tm omnia ista que subinde noua greco sermone excogitantur expso argenteis vasis auro aut incluso: quibus delicijs veneunt tam aurea q<sup>3</sup> aurata: cum sciamus interdixisse castris suis sparracum ne quis aurum haberet: aut argentum. Taro fuit plus animi fugitiuis nostris. Messala orator pdidit Antonium triuuirum aureis vsum vasis in omnibus obscenis desiderijs: pudendo etiam crimine Cleopastrae: Summe apud externos licetia fuerat poculo aureo puluino subdito Philippum regem dormire solitum. Agoneticus Alexandri Magni pfectum aureis clavis sufficere crepitas. Antonius in contumeliam naturae vilitatem auro fecit opus. pscriptione dignum. Sed spartaci equidem miror Populum Ro. victus gentibus in tributo semper argentum imperitasse: no aurum sicut carthagini cum Hannibale victe argenti pondus annua in quinquaginta annos nihil auri. Nec potest videri penuria mundi id venisse. Na mida: sed & Cræsus infinitum possederat. Iam Cyrus deuicta asia pondo. xxxiiij. milia inuenerat: praeter vasa aurea aurumq; factum: & in eo folia ac platanum vitetq;. Quae victoria argenti quinquaginta milia talentorum reportauit & craterem Semiramidis: cuius pondus. xv. talentorum colligebat. Talentum autem aegyptium pondo. lxxx. patere varro tradit. Ia regnauerat in colcis Salauces & Esubopes qui terram virginem nactus plurimum argenti aurumq; eruisse de in suanorum gete: & alioquin velleribus aureis in clyto regno. Si illius aureae cameræ & argenteae trabes narratur: & columnæ atq; parastate: victo Sesostris aegypti rege ta supbo: vt pbatur annis quibusq; sorte reges singulos e subiectis iungere ad currum solitus sicq; triumphare. Et nos fecimus q<sup>3</sup> posteris fabulosa arbitrenr Cæsar qui postea dictator fuit primum in aedilitate munere patris funebri oi apparatu harenæ argenteo vsum est: ferasq; argenteis vasis in cessiuere tum primum vsum. Mox qd et in municipijs emulatur. C. Antonius ludos scena argentea fecit. Item. L. Murena: & Caius princeps in circo pecma duxit. In quo fuere argenti pondo. c. xxxiiij. Claudius successor eius: cu de britenia triumpharet: inter coronas aureas vna. vij. pondo habuit: quam cotulisset hispania citerior. Altera. ix. qua gallia comata sicut titulus indicauit. Huius deinde successor Nero Popenij theatru operui auro in vnum diem quo Tyridati regi armeniae ostederat. Et quota pars ea apparatus fuit aureae domus ambientis vrbem. Auri in aulario populi Ro. fuere Sex. Iulio. L. Aurelio conf. septem annis ante bellu punicu tertiu pondus. dcc. xxv. argenti nonagintaduo milia & extra numeru. ccc. & lxxv. milia. Ite Sex. Iulio. L. Martio conf. hoc e belli sotialis initio: octingenta. xlv. auri pondo. Cæsar primo introitu vrbis in ciuili bello suo & acrio ptulit lateru aureorum. xxvi. milia: & numero pondo. ccc. Nec fuit alijs tpibus respu. locupletior. Intulit & Aemili<sup>9</sup> Paulus perseo rege macedonio deuicto pdam pondus trium miliu: a quo tpe Populus Ro. tributum pedere desijt. Laquearia quæ nunc & in priuatis domibus auro tegut: post carthagine euersam primo inaurata sunt in capitolio censura. L. Mumij Inde transiere in camera. In parietes quoq; qui iam & ipsi tanq; vasa inauratur: cum sua ætas varia de Catulo existimauerit: q<sup>3</sup> tegulas aereas capitolij inaurasset primus. Inuentores auri sicut metalloru fere oium: septimo volumine diximus picipuam gratia huic materie fuisse arbitror: no colore qui in argento clarior est: magisq; diei similis: & ideo militaribus signis familiarior: quonia is longius fulget manifesto errore eorum qui colorem syderum placuisse in auro arbitratur: cu in gemis alijsq; rebus no sit picipuus. Nec pondere aut facilitate materie platum est: ceteris metallis: cum cadat per vtrucq; plumbo. Sed quia rerum vni nihil igne deperit: tuto etiam in incedijs rogis q<sup>3</sup> durante materia. Quinimo quo sepius arsit: pficit ad bonitate. Auriq; experimeto ignis est: vt simili colore tbeatq; ignis. Atq; ipsum obryzum vocat. Primum aut bonitatis argumetum est q<sup>3</sup> difficile lime accendi. Præterea mirum prunæ violentissime ligni indomitum palea citissime ardescere: atq;

vel quita pte fracta. vel licinius

Vel q<sup>3</sup> sita. De auri cupiditate exempla.

vel pter alia.

Cyrus platanus aurea habuit.

vel incesere.

Auru igni non perit: is clarescit.

## Caui Plinii secundi naturalis historie.

vt purgetur: cum plumbo coqui. Altera causa precipij maior q; minimus vsus dederit cum argento & re  
plumbo lineę duratur: manusq; sordescat decidua materia. Nec aliud laxius dilatatur: aut numero  
sius diuiditur. vtpote cuiusvncie in septuagenas & quinquagenas pluresq; bratteas quaternum vtro  
q; digytorum spargantur. Crassissimę ex ijs prenestine vocatur: etiamnum retinentes nomen fortu  
ne inaurato ibi fidelissime simulacro. Proxima brattea questiora appellatur. Hispania strigiles vocat  
auri paruulas massas: quod super omnia solum in massa auramento capitur. Cum cetera in metallis  
reperita igni perficiantur hoc statim aurum est: consumatamq; materiam protinus habet cum ita inue  
nitur. Hęc enim inuentio ius naturalis est. Alia quam dicemus coacta. Super cetera non rubigo villa:  
non erugo: non aliud ex ipso quod consumat bonitatem: minnuatue pondus. Iam contra falsi & ace  
ti succos domitiore rerum constantia superq; omnia netur: ac textitur lanę modo: & sine lana. Tunica  
aurca triumphasse. Tarquinius priscum Verrius tradit. Nos vidimus Agrippinā Claudij principis  
edente eo naualis proclij spectaculum assidentem ei: indutam paludameto: auro textili sine alia ma  
teria. Attalicis vero iam pridem intextitur inuentu regum asie. Marmorī & ijs que candescerit nō pos  
sunt oui cādidō illinitur: ligno glutini ratione composita: leucoporon voca. Quid sit hoc: aut quem  
admodum fiat: suo loco docebimus. Aes inaurari argento viuo: aut certe Hydrargyro legitimum  
erat: de quibus vt dicemus illorum naturam reddentes. excogitata fraus est. Namq; aes cruciatur in  
primis accensumq; restringitur sale/aceto/alumine. Postea exarenatur: an fatis recoctum sit: splen  
dore deprehendente: iterumq; exhalatur igni: vt possit edomitum mixtis pumice alumine argento  
viuo inductas accipere bratteas. Alumen in purgando vim habet talem: qualem esse diximus  
plumbo.

Ratio naturalis inueniendi auri: & quando primum aurea statua: & medicinę  
ex auro. CA. IIII

**A**urum inuenitur in nostro orbe: & mittamus indicum: atq; a formicis: aut gryphibus apud  
scythas erutum. Apud nos tribus modis fluminum ramentis: vt in tago hispanię: pado ita  
hebro thracię: pacto asie: gange indie. Nec vllum absolutius aurum est: vt cursu ip  
so trituq; per politum. Alio modo puteorum scrobibus effoditur: aut in ruina muntium.  
Quare vtraq; ratio dicitur. Aurum qui querunt: ante omnia segullum tollunt: ita vocatur indicum.  
alueus vbi est: arenęq; lauantur: atq; ex eo quod recedit: coniectura capitur: vt inueniatur aliquan  
do in summa tellure protinus rara felicitate vt nuper in dalmatia principatu. Neronis singulis dieb  
etiam quinquagenas libras fundens cum iam inuentum est in summo cespite. Alurationem vocant  
si & auro ea tellus subest. Ceterū montes hispanię aridi sterilesq; & in quibus nihil aliud gignatur:  
huic bono coguntur fertiles esse. Quod puteis foditur: canalitium vocant: alij canaliense marmoris  
glorię inherens: nō illo modo quo in oriente saphyro atq; thebaico alijsq; in gemmis scintillat. Sed  
micas amplexum marmoris hi venarum canales per marmor vagantur & latera puteorum & huc il  
luc inde nomine inuenit: tellusq; ligneis columnis suspenditur. Quod effossum est tunditur: lauat  
ur: moritur in farinam. Nam quod ad pilas cudunt apilascudem vocat argentum quod exit a for  
nacis e sudore quę e camino iactatur. Spurcitia in omni metallo vocatur scoria. Hęc in auro cogtur  
iterum & tunditur. Catini fiunt ex tasconio. Hęc est terra alba similis agillę. Neq; enim alia afflatus  
ignemq; & ardentem mariam tollat. Tertia ratio opera vicerit gigantum. Cuniculis per magna  
spatia actis cauantur montes ad lucernarum lumina. Eadem mensura vigiliarum est: multisq; men  
sib; non cernitur dies. Arrugias id genus vocant: siduntq; rimę subito: & oprimum operarios: vt iam  
minus temerarium videatur e profundo maris petere margaritas: tanto nocentiores fecimus terras.  
Relinquuntur itaq; fornices crebri montibus sustinendis. Occursant in vtroq; genere silices. Hos igni  
& aceto rumpunt. Sepius vero: quoniam in cuniculis vapor & fumus strangulat: cędunt fracturis  
c. l. libras ferri terram agentibus. Egeruntq; humeris noctibus ac diebus per tenebras proximis tra  
dentes: lucem nouissimi cernunt. Si longior videtur filex: latus sequitur. Fossam ambit quiete. Ta  
men in silice facilius existimatur opera. Est namq; terra ex quodam argillę genere galerę mixta: cę  
didum vocant: prope inexpugnabilis. Cuneis eam ferreis aggrediuntur: & ijsdez malleis: nihil durius  
q; putant: nisi q; inter omnia auri fames durissima est. Peracto opere ceruices fornicum ab vltimo  
cędunt: dantq; signum ruinaq; solus intelligit in cacumine montis eius perugil. Hic voce ictrve re  
pēte reuocari operarios iubet: pariterq; ipse deuolat. Mons fractus cadit a sese longo fragore: q; cōci  
pi humana mente non possit: & flatu incredibili. Spectant victores ruinam naturę. Nec tamen adhuc  
aurum est. Nec sciere esse cum fodere. Tantaq; ad pericula euincenda fuit satis causę sperare quod  
cuperēt. Alius par ē labore vel hoc maioris ipēdij flumina ad lauadā hęc ruinā iugis montiū duxere  
obiter a centesimo plerūq; lapide. Corrugos vocat a corruatiōe credo: nimirū & hoc labor est. Prece

Aurum nullā  
patitur rubi  
ginem.

in scythia au  
rum a for. &  
tygri. effodit  
Quinq; flu  
mina, anrife  
ra.

vel q; extra  
forācis sudo  
rem e camio  
iactatur.  
vel catino.  
vel ingentes.

vel superest.  
vel fluaris.

pisse librameto oportet vt fruaris quādo inſuat: itaq; altiffimis partibus ducitur. Conuallis & inter ualla ſubſtructis canalibus iunguntur. Alibi rupes inuicē cādūt: ſed emq; trabibus cauatis præbere coguntur. Is qui cedit: funibus pendet: vt procul intuētibus ſpecies nefaria quidem: ſed alitum fiat. Pendentes maiore ex parte librānt: & lineas itineri præfigūt. Itaq; inſiſtemis veſtigijs hoīs locus nō eſt Manēs trahuntur ad homines vt vitiū importēt. Id genus terræ vriō vocāt. Ergo per ſilices cal culosue ducuntur & vrium euitant. Ad capita deiectus in ſupercilijs montium piſcinæ cauantur du cenos pedes in quaſq; partes: & in altitudinem denos. Emiffaria in iſs quina pedum quadratorum ternum ſere linquuntur: & repleto ſtagno excuſſis obturamentis erumpit torrens tanta vi: vt ſaxa prouoluat. Alius etiam in plano labor. Foſſæ in quas profluat cauantur: agogas vocant: eæ ſter nuntur gradatim. Latera cluduntur tabulis: ac per prærupta ſuſpēduntur: canali ita profluente de terra in mare. His de cauſis iam promouit hispania in priore genere: quæ exhauriuntur immenſo la bore ne occupent puteos in hoc rigantur. Aurum arrugia quæſitum non coquitur: ſed ſtatim ſuum eſt. Inueniuntur ita maſſæ. Nec nō in puteis etiam denas excedentes libras. Palacas hispani: alijs pa lacranas: idem quod minutum eſt: balucem vocant. Vlex ſiccatus vritur: & cinis eius lauatur ſuſtra to ceſpite herboſo vt ſidat aurum. Vicena milia pondo ad hunc modum annis ſingulis aſturiam: at q; galleriam: & luſitaniam: præſtare quidam tradiderūt: ita vt plurimum aſturia gignat. Neq; in alia parte terrarum tot ſeculis hæc fertilitas. Italię parcitū eſt veterē iterdicto patrum: vt diximus: alio quin nulla fœcundior metallorum quoq; erat tellus. Extat lex cenſoria victi miliarum aurifodinæ qua in verſelleici agro cauabatur: ne plus quinq; hominum in opere publicani haberēt. Aurum faciendi eſt etiā nū vna ratio ex auri pigmēto: quod in ſyria foditur piſtoribus in ſūma tellure auri co lore ſed fragili lapidum ſpēcularium modo. Inuitaueratq; ſpes Caium præcipem auidiffimū auri: q; obrem iuſſit excoqui magnum pondus: & plane fecit aurum excellens: ſed ita parui ponderis vt de trimentum ſentiret illud propter auaritiā expertus: q; auri pigmēti libre. xiiij. permutaretur: nec poſtea tentatum ab vilo eſt. Omni auro in eſt argentum vario pondere: alibi dena: alibi nona: alibi octaua parte. In vno tantum gallię metellę loco: quod vocant albicrarenſe. xxxvi. portio inuenitur: ideo cæteris præeſt. Vbi cunq; quinta argenti portio eſt: electrum vocatur. Scrobes eæ reperiuntur in canaliēſi. Fit & cura electrum argento addito. Quod ſi quintam portionem exceſſit in cudiſus non reſiſtit. Eſt electro auctoritas. Homero teſte qui Menelai regiam auro: electro: argento: ebotē fulgere tradit. Mineruæ templum habet lindos inſulæ rodiorum: in quo Helena ſacravit calicem ex electro. Adificat huiusmodi mammae ſuæ menſura. Electri natura eſt ad lucernatum lumina cleris us argento ſplendere. Quod eſt natiuum & venena deprehendit. Namq; diſcurrunt in calicibus at quus cæleſtibus ſimiles cum igneo ſtridore. Et gemina ratione predicunt. Aurea ſtatua prima om nium nulla inanitate: & anteq; ex ære aliqua illo modo fieret: quam vocāt holosphyraton in templo Aneitidis poſta dicitur. Quod in ſitu terrarum nomine hoc ſignificauimus: numine gentibus illis ſacratiffimo. Direpta eſt Antonijs parthiſis rebus. Scitumq; narratur dictum vnus veteranorum bo noniæ hoſpitali diui Auguſti cœna cum interrogaretur: eſſet ne verum: eum qui primus violaret hoc numen: oculis membrifq; captum expiraſſe: reſpōdit enim tum maxime Auguſtum de cruore eius cœnare: ſeq; illum eſſe: totumq; ſibi cenſum ex ea rapina eſſe. Hominum primus & auream ſta tuam & ſolidam Gorgias Leontinus delphis in templo ſibi poſuit. lxx. circiter olypiade. Tant⁹ erat docendæ oratorię artis quæſtus. Aurum pluribus modis pollet in remedijs. Vulneratiſq; & infantibus applicatur: vt minus noceant: quæ inferantur veneficia. Eſt & ipſi ſuperlato vis malefica galli narum quoq; & pecorum feturis. Remedium eſt abluere illatum & ſpargere eos quibus mederi ve lis. Torretur & cum ſallis grummo pondere triplici miſſo: & tuſum cum duabus ſalis portionibus & vna lapidis quem ſchiſton vocant: ita virus tradit rebus vna crematis in fictili vaſe ipſum purum incorruptum. Reliquus cinis ſeruatus in fictili & ex aqua illitus: lichenas in facie ſanat. Lomento id conuenit abluī. Fiſtulas etiam ſanat: & quæ vocātur hemoroides. Quod ſi trito ſpuma adificiat pu tria vlcera & tetri odoris emendat. Ex melle vero decoctum cum melanthio & illitum vmbilico le uiter ſoluit aluum. Verrucas curari eo. M. Varro eſt auctor.

Frutex eſt vlex toris ma rini ſimilis. af p aurumq; re sinens.

Aduerte quid electrum vocatur

Prima aurea ſtatua. quidnam au guſto reſpon ſum.

Gorgias ho minus prim⁹ aur. ſibi po ſuit iſta.

De chryſocolla & medicinæ ex chryſocolla. vi. & mirabilia naturæ de glutinâ dis inter ſe perficiendiſq; metallis. CA. V.

**C**hryſocolla humor eſt in puteis quos diximus: p venâ auri deſluēs craſſeſcente limo rigori bus hybernis vſq; in duriciâ pumicis. Laudatiorem eandē in erarijs metallis. & proximâ in argētarijs fieri compertū eſt. Inuenitur & in plumbarijs vilior etiam auraria. In omnibus au tem iſs metallis fit & cura multum infra naturalē illam: immiſſis inuenam aquis leuiter hyeme tota

# Caij Plinii secundi naturalis hystorie.

vsq; in iunium mensem. Dein siccatis in iunium mensem & iulio vt plane intelligatur nihil aliud chryso-  
colla q̄ vena putris. Natiua duritia maxime distat: vna vocant. Et tamen illa quoq; hærba: quã lus-  
team appellant: tingitur. Natura est quæ lino lanque ad succum bibendum. Tunditur in pila: de-  
de tenui cribro seceritur postea molitur: ac deinde tenuius sic cribratur. Quicquid nõ trãsmeat: re-  
peritur in pila: dein molitur. Puluis semp in catinos digeritur: & ex aceto macerãt: vt ois duritia sol-  
uatur. Ac rursus tũditur: dein lauatur in conchis: siccaturq;. Tũc tingitur: alumine schisto: & hærba  
& scythanum: atq; turbystum: ita vocãt medicamenta sorbere cogentia. Cum tinxere pictores oro-  
bitin vocãt. Eiusq; duo genera faciunt: luteam quę seruatur in lomenta. Et liquidam globulis sudo-  
re resolutis. Hęc vtraq; genera in cypro fiunt. Laudatissima in armëia. Secunda in mecedonia. Lat-  
gissima in hispania. Summa commendationis est: vt colorẽ hærbe segetis letæ virëtis q̄ simillime red-  
dat. Visũq; est iam. Neronis principis spectaculis harenam cyrci chrysocolla sterni: cũ ipse concolo-  
ri panno aurigatur esset: introducta opificũ turba. Tribus eã generibus distinguũt. Asperã quę ta-  
xatur in libras. viij. Mediam quę denarijs quinis. Attritam quã & hærbaeam vocãt. quæ. xiiij. Sub-  
linunt autem harenosã: prius q̄ inducãt attramëto & parëtonio. Hęc sũt tenacia eius i colore blã-  
da. Paretonium quoniam est natura pinguisimum & propter leuorem tenacissimum attramëto as-  
pergitur: ne paretoni candor pallorem chrysocollę afferat. Luteam putant a lutea hærba dictã: quam  
ipsam cæruleo subtritam sed pro chrysocolla inducunt vilissimo genere atq; falacissimo. Vfus chry-  
socollę & in medicina est ad purganda vulnera cum cæra & oleo. Eadem per se arida siccatur: & con-  
trahit. Datur & in anguina ortopnoeue miscenda cum melle. Concitat vomitiones: miscetur & col-  
lyrijs ad cicatrices oculorum: ac viridibus emplastris. Ad dolores mitigãdos: & cicatrices trahẽdas  
Hanc chrysocollam medicacesin appellant: quæ non est orobitis. Chrysocollam & aurifices sibi ven-  
dicant agglutinando: auro: & inde omnes appellatam similiter vtentes dicunt. Temperatur autẽ ea  
cypria erugine: & pueri impubis vrina: addito nitro. Teritur cypro ære in cypris mortarijs sãternas  
vocant nostri. Ita ferruminatur a usum quod argentorum vocant. Signumq; est si addita sãterna ni-  
tescit. E diuerso erosum contrahit se: habebaturq; & difficulter ferruminatur aurum. Ad id glutinũ  
fit auro: & septima parte argenti ad supradicta additis: vnaq; cõtritis. Contexti (par est) reliqua circa  
hoc: vt vniuersa naturæ contingat ammiratio. Auri glutinũ est tale. Argila ferro. Cadmia æris massis  
Alumen laminis. Refina plumbo & marmoris. Sed plumbum nigrũ albo iungitur. Ipsũq; albus  
sibi oleo. Item stagnum æramentis stagno argentum. Pineis optime lignis æs ferrumq; fundit. Sed  
& ægyptia papyro paleis aurum: Calx aqua accenditur: & thracius lapis. Idemq; oleo restinguitur  
Ignis autẽ acetum maxime & visco & ouo. Terra minime flagrat. Carboni maior vis exusto. Iterum-  
q; flagranti.

Vel eluta.

Vnde lutea  
dicta.

Vbi arg. repi-  
atur.

Aduerte de  
puteis ab hã-  
ni. incho.



De argëto viuo: & stibia siue alabastro: & scoria argëti: & de spuma argenti. CA. VI.  
His argenti meralla dicantur: quæ sequens infania est: Non nisi in puteis reperitur: nul-  
laq; sui spe nascitur: nullis vt in auro lucentibus scintillis. Terra est alia ruffa: alia cinera-  
cea. Excoqui non potest nisi cum plumbo nigro: aut cũ vena plũbi. Galenam vocãt: quæ  
iuxta argenti venas plerũq; reperitur. Et eodẽ ope igniũ descendit pars in plumbũ: argen-  
tũ autẽ superne innatã: vt oleum aquis. Reperit in omnibus pene puincijs: sed in hispania pulcher-  
rimum. Id quoq; in sterili solo atq; etiam in montibus. Et vbi cunq; vna inuenta vena est: non pro-  
cul inuenitur alia. Hoc quidem & in omni fere materia: vnde meralla græci videntur dixisse Mirus  
adhuc per hispanias ab Hannibale inchoatos puteos durare sua ab inuentoribus nomina habẽtes.  
Ex quis bebelo appellatur: hodieq; qui. ccc. pondo. Hannibali sum ministravit in dies. Ad mille quĩ-  
gentos iam passus caua monte per quod spatium aquitani stantes diebus. noctibusq; egerunt aquas  
lucernarum mensura: amnemq; faciunt. Argenti vena quæ in summo reperta est: crudaria appella-  
tur. Finis antiquis fodiendi solebat esse alumen inuentum vltra nihil quærebat. Nuper inuenta  
æris vena infra alumẽ alba finem spei facit. Odor ex argenti fodinis inimicus omnibus aialibus: sed  
maxime canibus. Aurum argentũ quo mollius eo pulchrius. Lineas ex argëto nigras fieri: produci-  
q; miramur. Est & lapis in ijs venis: cuius vomica liquoris æterni argëtum viuum appellatur. Vene-  
num resq; omniũ est. Excedit ac perrumpit vasa permanãs tabe dira. Omnia ei innatãt præter aurũ  
Id vnum ad se trahit. Ideo & optime purgat ceteras eius sordes expuens crebro iactatu fictilibus in  
vasis ita vitis abiectis: vt & ipsum ab auro discadat. In pelles subactas effuditur: perq; eas sudores vi-  
ce defluens purum reliquit aurum. Ergo & cũ grã inaurant: sublitũ bratteis ptinacissime retinet. Ve-  
rum calore detegit simplices: aut ptenues bratteas. Quapropter ad furtũ querẽtes oui liquore can-  
didũ vsũ cũ adulterauere. Mox & hydrargyro: de quo suo dicemus loco. Et alias argentũ viuum

non largum inuentum est. In iisdem argenti metallis inuenit: vt p̄prie dicamus: spumæ lapis candidæ nitentisq; non intranslucendit. Stimmi appellat: alij stibiam: alij labastru: alij larbason. Duo eius genera: mas & scemina. Magis pbant sceminaz. Horridior est mas: scabriorq; & minus poderosius: minusq; radians & arenosior. Scemina cõtra nitet friabilis: fissurisq; nõ globis dehiscens. Vis ei<sup>9</sup> astrin gere ac refrigerare. Pricipalis aut circa oculos. Naq; ideo etiã platyo phthalmõ id appellauere: quo niã in collyrijs mulieruq; epiphoris dilatet oculos & fluctiões ihibeat oculorum: exulcerationesq; Farina eius & thuris gummi ammixto sistit & sanguinẽ e cerebro p̄fluentem. Efficacior & cõtra recẽtia vulnera. Et cõtra veteres canum morsus inspersa farina. Et contra ambusta igni cũ adipe ac spuma argenti cærussaq; & cæra. Vt autem offis bubuli fimi circũlitũ in elibanis. Dein refrigeratur mulierum lacte. Teriturq; in mortarijs ammixta aqua pluuiã. Ac subinde turbidũ transfunditur in æreum vas. Et mundat nitro. Fex eius intelligitur plumbosissima queq; subsidit in mortatio: abigiturq; Dein vas in quo turbida trãssusa sunt: opertum linteolo per noctem relinquitur: & postero die quicquid innatat effonditur: spongiaq; aqua tollitur. Quod ibi subsidit: filios intelligitur ac linteolo interposito in sole siccatur: vt nõ p̄rescat. Iteruq; in mortario teritur. & in pastillos diuiditur. Ante omnia autem vrendi modus necessarius est: ne plũbum fiat. Quidam non fimo vtuntur coquẽtes: sed adipe. Alij tritum in aqua triplici linteo siccant: fecemq; abijciunt. Idq; quod defluerit transfundunt. Ac quicquid subsidet id colligẽtes: emplastris collirijsq; miscent. Scoriam in argẽto græci vocat helcysima. Vis eius astringere: & refrigerare corpora. Additur emplastris: vt molibdena. de qua dicemus in plumbo. Cicatricibus maxime glutinantis: & cõtra tenasmos: dysenteriasq; infusa clysteribus cũ myteo oleo. Addunt in medicamenta que vocant liparas ad excrescentia vlcera: aut ex attritu facta: aut in capite manãtia. Fit & in iisdem metallis: & quæ vocatur spuma argenti. Genera eius tria. Optima quam chrysitin vocat. Secũda: quam argyritin. Tertia: quam molibditin. Et p̄teruq; omnes hi colores in eisdem tubulis inueniuntur. Probatissima est attica. Secunda hispaniensis. Chrysitis ex ipsa vena fit. Argyritis ex argento. Molibditis plumbi ipsius fusura: quæ fit puteolis: & inde habet nomen. Omnis autem sit excocta sua materia ex superiori catino defluens in inferiorem. Ex eo sublata veruculis ferreis: atq; in ipsa flamma conuoluitur veruculo: vt si modici temporis Est autem vt ex nomine ipso intelligi potest feruescẽtib; & futuræ materiæ spuma. Distat a scoria quopotest spuma a fece distare. Alterum purgantise materiæ: alterum purgate vitium est. Quidam duo genera faciunt spumæ quæ vocat scelerida & peumenem. Tertium molibdenam in plumbo dicendã Spuma vt sit utilis iterum coquitur: cõtractis tabulis ad magnitudinem annulorum ita accensa follibus ad separandos carbones cineremq; abluitur aceto aut vino. Simulq; restinguitur. Quod si sit argyritis: vt cãdos ei detur magnitudine fabæ cõtracta inficili coqui iubetur ex aqua addito in linteolis tritico: & hordeo nonis: donec ea purgentur. Postea sex diebus terunt in mortarijs ter die abluentes aqua frigida & cum designat calida: addito sale fossili in spumam libræ obolo. Nouissimo die cõdunt in plumbeo vase. Alij cum faba cãdida & ptisana coquunt: & sole siccant. Alij in lana candida cum faba donec lanam non denigrent. Tunc salem fossilem adijciunt: subinde aqua mutata: siccantq; diebus. xl. calidissimis estatis. Necnon in ventre suillo in aqua coquunt exemptamq; nitro fricant: & vt supra terunt in mortarijs cum sale. Sunt qui non coquant: sed cũ sale terant: & adiecta aqua abluant. Vtus eius ab collyria: & litu ad muliebrium cicatricum foeditates tollendas maculasq; & abluendum capillũ. Vis autem siccare: mollire: refrigerare: tẽperare: purgare: explorare. Vlcera tumores lenire. Talibusq; emplastris supradictis ignes etiam sacros tollit cum ruta: myrtoq; & aceto. Itẽq; & aceto. Itemq; perniõnes cum myrto & cæra & abdomine.

De minio quantæ auctoritatis fuerit apud Romanos: & origine ac inuentione eius: & cinnabaris ratione in picturis: & medicinæ de generib; minij: & ratione ei<sup>9</sup> in picturis. CA. VII.

**M**inuitur in argẽtarijs metallis miniu quoq; & nunc inter pigmenta magnæ auctoritatis & quondã apud Romanos nõ solũ maxime: sed etiã sacre religiõis: vt auctor est Verrius: & cuius sit necesse credere auctoritati. Iouis ipsius simulacri faciẽ diebus festis minio illius solita: triũphãtuq; corpora. Sic Camillus triũphasse. Hac religione etiã nũc addi in vniuersa cõnẽ triumphalis: & accẽforibus in primis Iouem miniandũ locari. Cuius rei equidẽ causam miror: q̄q; & hodie id expeti constat ethiopum populis totosq; eo tingi procures: huncq; ibi deorum simulacris colorẽ esse. Quapropter diligentius persequemur oia de eo. Theophrastus. xc. annos ante Praxibulum atheniensium magistratum: quod tempus exit in vrbis nostræ ducentimum quadragessimũ. ix. annum tradidit inuentum Minium a Callia atheniẽse in initio sperante aurũ posse excoqui qui harena rubete in metallis argenti. Hanc fuisse originem eius. Reperiri autẽ iam tum in hispanijs sed durum & harenosum. Item apud Colchos in rupe quadã inaccessã ex qua iaculãtes decuterent

Vel liparis.

Argenti spuma tria gna.

Minio trium corpora illius solita erant.

Miniu a Callia atheniẽse se in.

## Caij Plinii secundi naturalis historie.

Cinnabaris  
quid.

Vel ex fardo.

Vel pnciosu.

Id esse adulterū. Optimum vero supra ephesum. Cilbianis agris. Harenā cocci colorē habere. Hāc  
teri. Dein lauari farinam. Et quod substat itez lauari. Differentiam artis esse: q̄ alij miniū faciunt  
prima lotura. Apud alios id esse dilutiū. Sequentis autē loturā optimū. Auctoritatem colori fuis-  
se non miror. Iam enim troianis tēporibus rubricā in honore erat Homero teste: qui naues ea com-  
mendat. Alias circa picturas pigmenta q̄ rarus. Milton vocant græci minium: quidā cinabari. Vn-  
de natus error indico cinnabaris nomine: Sic enim appellant illi saniem draconis elisi elephantorū  
morientiū pōdere permixto vtriusq̄ animalis sāguine: vt diximus. Neq̄ alius est color qui in pi-  
cturis proprie sanguinē reddat. Illa cinnabaris antidotis medicamētisq̄ vtilissima est. Ad hercule me-  
dici quia cinnabarū vocant pro ea vtunt hoc minio: quod venenū esse paulo mox docebimus. Cin-  
nabari veteres quē etiā nūc vocāt monocromata: pingebāt. Pinxerunt & ephesio minio: quod dere-  
lictum est: quia curatio magni opis erat: prētereaq̄ vtrunq̄ nimis acre existimā. Ideoq̄ transire ad  
rubricam & sinopidē: de quibus suis locis dicā. Cinnabaris adulteratur sāguine caprino: aut sorbis  
tritit. Præcium sincere nūmi quinquaginta. Iuba minius nasci & in carmina tradit. Hermogenes &  
in æthiopia. Sed neutro ex loco iuehit ad nos: nec fere aliū de q̄ ex hispania. Celeberrimū ex sisapo-  
nensi regione in betica miniario metallo vectigalibus Populi Romani nullius rei diligētiorē custo-  
dia. Non licet id ibi perficere excoquiq̄. Romam perfertur vena signata ad dena milia fere pondo-  
ānua Romæ aut lauaf. In vendendo præcio statuta legere modū excederet. lxx. in libras. Sed adul-  
teratur multis modis: vnde præda societati. Nāq̄ est alterū genus in omnibus fere argentarijs: itēq̄  
plumbarijs metallis: quod fit ex vsto lapide venis permixto: non ex illo cuius vomica argentū viuū  
appellauimus (ijs enim & ipse in argentū excoquit) sed alijs simul repertis. Steriles etiā plumbi des-  
prehenduntur solo colore: nec nisi in fornacibus rubescens: exustiq̄ tundunt in farina. Et hoc est  
secundarium miniū per q̄ paucis notū: multū infra naturales illas harenas. Hoc ergo adulteratur in  
officinis sociorū. Item scyrico: quonā modo syricum fiat suo loco dicemus. Sublini autē scyrico miniū  
compendij ratio demonstrat. Et alio modo pingentiū furto oportunitum est plenos subinde abluen-  
tium penicillos. Sidit autē in aqua. Cōstatq̄ furantibus. Sinceri cocci nitor esse debet. Secūdarij au-  
tem splendor in parietibus sentit imaginem. Quāq̄ hoc rubigo quēdā metalli est. Sisaponē sibus au-  
tem miniarijs suæ venę harena sine argento excoquit. Auri modo probaf. Auro candente fucatum  
nigrescit. Sincerum retinet colorem. Inuenio & calce adulterari. Ac simili ratione ferri candentis la-  
mina: si non sit aurum: deprehendi ilico. Solis atq̄ lunę cōtactus inimicus remediū vt parieti sicca-  
to cęra punica cum oleo liquefacta cādēs setis inducatur. Iterūq̄ admotis galle carbonibus adura-  
tur ad sudorem vsq̄. Postea cādēlis subigatur: ac deinde linteis puris sicut & marmora nitescūt. Quī  
minium in officinis poliunt: faciem laxis vestis illicant ne in respirēdo pernicialem puluerem tra-  
hant: & tamen per illas spectent. Minium in voluminum quoq̄ scriptura vsurpatur. Clariore q̄ lit-  
teras vel in auro vel in marmore etiam in sepulchris facit.

¶ De hydragyro: de argēto inaurādo. & de corticulis in argēti generibus & ex-  
perimentis.

CA. VIII.

Lapis articu.

Mirum.  
Argēti expe-  
rimentum.

**E**X secundario inuenit vita & hydragyrū in vicem argenti viui pauloante dilatū. Fit autē  
duobus modis: gr̄eis mortarijs pistillisq̄ trito minio ex aceto aut patinis fixālib⁹ ipositū  
ferrea cōcha calice coopertū argilla superillata. Dein sub patinis accēsus follibus cōtinuo  
igni atq̄ ita calicis sudore deterfo: quia fit argenteo colore: & aque liquore. Idē guttis dis-  
tidi facilis & lubrico humore cōfluere. Qd̄ cū venenū esse cōueniat oīa quę de minio in medicinæ  
vsu tradunt: temeraria arbitror p̄ter q̄ fortasse illituz capiti ventriue sāguinē sistit: dū ne quid p̄ter-  
eat in viscera ac vulnus attingat: aliter vtendū nō equidē cēseam. Hydragyro argētum inauraf solū  
nunc prope cū & in æra simili mō duci debeat. Sed eadem fraus quę in oī vitæ parte ingeniosissima  
est: viliore excogitauit materiā. Vt docuimus. Auri argentiq̄ mentionē comitatur lapis quē coticu-  
lam appellant: quondam nō solitū inueniri nisi in flumine Tinolo: vt auctor est Theophrastus. Nūc  
vero passim quem alij heraclium: alij lydium vocant. Sunt autem modici: quaternas vncias longitu-  
dinis: binasq̄ latitudinis non excedentes. Quod a sole fuit in ijs melius q̄ a terra. Ijs corticulis pe-  
riti cum e vena lima rapuerint experimentū: protinus dicūt quantū auri sit in ea: quantū argenti vel  
æris scrupulari differentia mirabili ratione non fallente. Argenti duę differentię. Battilis ferreis cā-  
dentibus ramento imposito: quod candidum permaneat: pbatur. Proxima bonitas ruffo: nulla ni-  
gro. Sed experimento quoq̄ fraus interuenit: seruatis enim in virorum vrina battilis inficitur ita ra-  
mentum obiter dum vritur: candoremq̄ mentitur. Est aliquod experimentum positi & in halitu ho-  
minis: si sudet protinus: nubemq̄ discutiat.

¶ De speculis: & ægyptio argento.

CA. IX.

**I** Aminos duci: & speculas fieri: nō nisi ex optimo posse creditus fuerat. Id quoq; iā fraude corrupis. Sed natura miri est imagines reddendi: qđ reperussio aere: atq; in oculos reges sto fieri conuenit. Eadez vis speculis vsu polita crassitudie. Paulūq; ppulsa dilataf in imensū magnitudo imaginū. Tantū interest: reperussū illū respuat: an accipiat. Quinetiam pocula ita figurant: excultis intus crebris ceuspeculis: vt vel vno intuente populus totidem imaginum fiat. Excogitantur & monstrifica: vt in tēplo smyrnæ dicata. Id euenit figura materiae. Plurimūq; refert cōcaua sint: & poculi mō an media depressa: an elata: an auersa: an obliqua supina: an recta qualitate excipientis figuræ torquēte venientes vmbra. Neq; enim est aliud illa imago: qđ digesta claritate materie excipientis vmbra. Atq; vt omnia de speculis pagāf hoc loco: optia apud maiores fiebāt brū dufina: itagno & ære mixtis. P. relata sūt argentea. Prim⁹ fecit praxiteles magni Pompeij etate. Nusperq; credi cōceptū: certiore imaginē reddi auro appposito auersis. Tingit & ægyptus argentus: vt in vasis Anubem suū spectet: pingitq; nō celat argentum. Transit inde materia & ad triūphales status: as: mirūq; crescit precij fulgoris execati. Id autē fit hoc mō. Miscetur argento tertia pars æris cyprif tenuissimi: quod coronariū vocant: & sulphuris viui quantum argenti. Conflatur in fictili circunlito argilla. Modus coquendi donec seipsa opercula aperiāt. Nigrescit oui indurati luteo: vt tñ aceto & creta deteratur. Miscuit denario triūuit Antonius ferrū. Miscuit æri falsę monetę. Alij e pōdere substrahunt: cū sit iustū. lxxxiiij. e libris signari. Igit ar facta denarios probare tam iucunda e lege plebe: vt i Mario gratidiano vicatim totas statuas dicauerit. Mirūq; in hac artium sola vitia discunt: & falsum denarij spectaf exemplar: pluribusq; veris denarijs adulterinus emitur.

Vel passiteles

De immodica pecunia: & quorum maxime opes fuerint: & quando primum Populus Ro. stipem sparferit. CA. X.

**M** On erat apud antiquos numerus vltra centus milia. Itaq; hic & hodie multiplicat: vt decies cetera milia: aut sepius dicant. Fœnus hoc fecit nūmusq; percussus: & sic quoq; es alie nū etiānū appellat. Postea diuites cognominati: dūmō notus sit: eū qui primus acceperit hoc nomē: decoxisse creditoribus suis. Ex eadē gente. M. Crassus negabat diuitē esse: nisi si qui redditu annuo legionē tueri posset in agris suis sestertiū. xx. milia possedit. Quiritiū post Scyllam ditissimis. Nec fuit satis nisi totū parthorū esurisset aurū. Atq; vt nomen quidē opimi occupauerit. Iuuat enim insectari inexplēbilē istā habendi cupiditatem. Multos postea cognouimus seruitute liberatos opulentiores pariterq; tres Claudij principatu Pellantem Callistū & Narcistū. Atq; vt hij ormmittant: tanq; adhuc rerum potiantur. C. Asinio Gallo. C. Martio Cyrino conf. ad. vi. Kalē. februa. C. Cecilius Claudius Isidorus testamento suo dixit: quamnis multa ciuili bello perdidisset: tamen relinquere seruorū quattuor milia: centū. xvij. Iuga boū tria milia sexcenta. Reliqui pecoris. cc. quinquaginta septē milia. In numerato pando sexcenta milia. Qui funerari se iussit sestertijs. xi. milibus. Congregatę & excedentes numere opes. Quota tñ partio erūt Ptolemæi: quē Varro tradit pōpeio res gerente circa iudeā: octona milia equitum sua pecunia tollerauisse. Mille conuiuas totides oreis potorijs mutantem vasa cum ferculis saginasse. Quota vero illę ipse (neq; enim de regibus loquor) portio fuerit. Pythij bythinij qui platanū auream: vitęq; nobilez illā Dario regi donauit: Xerxis copias: hoc est septies. lxxviiij. milia hominū excepit epulo. Stipendium quinq; mensū frumen tūq; pollicitus: vt e quinq; liberis senectuti sue in delectu vnus saltē concederet. Hunc quoq; ipsum aliquis comparet Circeso regi. Quæ malum amentia est: id in vita cupere: quod aut etiam seruis cōtigerit: aut ne in regibus quidez inuenerit finē / populus Ro. stipē spargere cœpit. Sp. Postumio. Q. Martio conf. Tāta pecunia erat: vt eam conferret. L. Scipioni: ex aqua ijs ludos fecit. Nā q; Agrippæ Menenio sestantes æris in funus contulit: honoris id necessitatēq; propter paupertatem Agrippæ: non largitionis esse dixerim.

Quis secūdū crassus diues dicebatur hinc de crasso dictum extat. Aurū siti sti crasse: auz pota.

Pythius q lya d' athis hli: xerxis copias paut.

De luxuria: & frugalitate in vasis: & lectis argēteis: & quando lances immo dica facte. CA. XI.

**V**asa ex argento mira inconstantia humani ingenij variat: nullum genus officinæ diu pbādo: nunc furniana: nunc clodiana: nūc gratiana. Etenitabernas mēsis adoptauimus: nūc anaglypha: in asperitatēq; excisa circa lineas: picturas quærimus. Iā vero & mēsas repostorijs imponimus: & ad sustinenda obsonia interrādimus altera: & interest qđ plurimū lima perdit. Vasa coquinaria ex argento Caluus orator fieri quærit. At nos carrucas ex argento celare iuenimus. Nostraq; etate Pōpeia cōiūx Neronis principis de licatoribus iumētis suis soleas ex auro quo qđ induere solebat. Libras. xxxij. argēti. African⁹ sequēs heredi reliquit. Idēq; cū de pœnis triūpharet: quattuor milia. cccc. lxx. pondo transtulit hoc argentū tota Charthago habuit illa terras: æmula: quod nunc in mensarus est apparatus. Postea victa numātia & delata: idē Africanus in triumpho

Pompelæ ne. vxo. luxus.

## Caij Plinii secundi naturalis historie.

militibus. xvij. milia pondo dedit. O viros illo imperatore dignos: quibus hoc satis fuit. Frater eius  
 Cati elij in va allobrogicus primus oim mille pondo habuit. Ad Liuius Drusus in tribunatu plebis. xi. milia. Na-  
 sis fictilibus propter quinq; pondo notatu a censoribus triuphalē senem: iam fabulosū videtur. Item Catus Eliū  
 (consul licet) cum legati aetolorum in consulatu prandentem in fictilibus adissent: missa ab ijs vasa argentea non  
 frugalitas. accepisse: neq; aliud habuisse argenti ad supremum vitæ diem q̄ duo pocula: quę. L. Paulus socer et  
 Thori argen ob virtutem deuictō. Perseo rege donasset. Inuenimus legatos Carthaginentiū dixisse: nullos hoim  
 tei. benignius inter sese viuere q̄ Romanos. Eodem enim argēto apud oēs cœnitauisse seipfos. At her-  
 Annalium et cules Pompeiuz paulini equitis arelatensis filium: paterna: quoq; gente pulsum: q̄. xij. pōdo argētī  
 tor notatur. habuisset apud exercitum ferocissimis gentibus oppositum scimus. Lectos vero mulierē iam pridē  
 totos operiri argento: & triclinia quędam: quibus argētum addidisse primus tradit. Caillius Pollio  
 eques romanus. non vt operiret aut deliaca specie faceret: sed punica. Idē & aureos fecit. Nec mul-  
 to post argentei deliacos imitati sunt. Quæ oia expiauit bellū ciuile syllanū. Paulo enim ante hęc fa-  
 cta sunt. Lanceq; e centenis libris argēti: quas tūc sup quingētas numero romæ fuisse cōstat: multos  
 q; ob eas proscripito: dolo concupiscentium. Erubescant annales qui bellū ciuile talibus vitijs ipura-  
 uere. Nostra etas fortior fuit Claudij principatu. Seruus eius Drusillanus nomine Rotundus: dispēs-  
 fator hispaniæ citerioris quinquagenariam lancē habuit: cui fabricandę officina prius exhēdificata  
 ferui inferrēt: aut quibus cœnātibus Cornelius Nepos tradit ante Syllę victoriā duo tantū triclinia  
 romę fuisse argentea. Repositorijs argētū addi sua memoria cœptuz Fenestella dicit: qui obiit no-  
 uissimo Tyberij Cęsaris principatu. Sed & testudinea tū in vsū venisse. Ante se autez paulo ligneas:  
 rotunda: solida: nec multo maiora q̄ mensas fuisse. Se qdē puero: q̄drata & cōpacta aut acere operta  
 credo cœpisse. Mox additum argumentum ī angulos lineasq; p cōmissuras. Tympana vero se iuue-  
 ne appellata stateras & lāces quas antiq magidas appellauerāt. Nec copia tantū argēti fuerat vitæ:  
 feu validius pœne metu præciū. Idq; iā pridē vt ignoscā nobis. Delphinos quis milibus festertijs  
 in libras ēptos. C. Gracchus habuit. L. vero Crassus orator duos syphos Mētoris artificis manu cœ-  
 latos festertijs centū. Confessus est tamen nunq se ijs vti ppter verecundiā ausū. Sicut eūdē. vi. milia  
 festertijs in singulas libras vasa empta habuisse. Asia primū deuicta luxuriā misit ī italiā. Sigdem. L.  
 Scipio transtulit in triumpho argenti cœlati pōdo milia quadringēta. l. Et vasoz aureorū pōdo. cc.  
 milia anno conditæ vrbis quingentesimo sexagesimo quinto. Eadē asia domita: multo etiā grauius  
 afflixit mores: in utiliorq; victoria illa hereditas: Attalo rege mortuo fuit. Tum eni hęc emendi rōæ  
 in auctiorib; regijs verecūdia exēpta est: vrbis anno. dc. xxvj. medijs. lvi. annis erudita ciuitate ama-  
 re etiam & nō solū admirari opulentiam externā. Immenso & achaicæ victoriæ momento ad impel-  
 lendos mores: quæ & ipsa hoc interuallo anno vrbis. dc. viij. parthica signa & tabulas pictas iuexit:  
 ne quid deesset Pariterq; luxuria nata est: & carthago sublatā: ita cōgruētib; fatis: vt liberet āplecti  
 vitia: & liceret peccare ex dignatione. Hinc aliq veterū: vt. C. Marius post victoriā cimbricā cātha-  
 ris portasse. Liberi patris exemplo traditur: ille orator rapinas & manipularis imperator.

**De statu argenteis: & cœlatura argenti: & cæteris quibusdam.** CA. XII.

**A**rgenti vsū in statuas primū ad honorē Diui Augusti in adulationē tēporuz transisse falso  
 existimat. Iam enim triupho magni Pōpei reperimus trāslatā. Pharnacis: qui primus re-  
 gnauit in ponto: argenteā statuā. Itē Mithridatis Eupatoris & currus aureos angenteos  
 q; Argēto succedit ex ea realiquādo & auro luxu: foeminaz plebis cōpedes sibi ex eo fa-  
 cientium: quas induere aureas mos tristior vetat. Vidimus & ipsi aureliū Tuscum motū equestri or-  
 dine ob insignem calūniā cū celebritate affectarentur adolescentiū scholæ ex argēto ānulos habē-  
 tem. Et quid hoc attinet colligere cū capuli militū ebore etiā fastidito cælarent argēto: vaginę ca-  
 tillis: baltei laminis crepitent. Iā vero a pedagogis ad transitū virilitatis custodianf. Argēto: formā  
 nā lauentur: & nisi argentea folia fastidiant: eadēq; materia & cibis & probris seruiat. Videret hac  
 Fabricij con- Fabritius & stratas argēto mulierē balineas: ita vt vestigio locus non sit cū viris lauantium. Fabri-  
 tinentia reno- tius inq; qui bellicosos imperatores plusq; paterā & salinum ex argēto habere vetabat. Videres hinc  
 scat. Fabritius & stratas argēto mulierē balineas: ita vt vestigio locus non sit cū viris lauantium. Fabri-  
 Mentor. Ar- dona fortium fieri: aut in hęc frangi. Heu mores Fabritij nos pudet. Mirū in auro celandi inclaru-  
 gen. celandor. isse neminē: argēto multos. Maxime tamen laudatus est Mentor: de quo supra diximus. Quattu-  
 ægregius. or pari deniq; ab eo omnino fastā: ac iam nulluz extare dicit. Ephesiæ Dianę templū iacet. Capito-  
 Argenti cēla- lium incendijs. Varro & greum signum eius habuisse scripsit. Proximi ab eo ammiratione Acragas  
 tores ægregij & Boetus & Mys fuere extant hodie omnium opera in insula Rhodiorum boeti apud lydiā Mys-  
 qui fuisse di- neruam in templo Acragantis in templo liberi patris in ipsa Rhodo baccæ centauriq; cœlati in scy-  
 cuntur. phis. Myos in eadem æde & Silenus & Cupido sacra gentis & veneratio in scyphis. Magna fama

Fenestella.

Luxurias ro-  
ab asia fluxit  
Attalus asiæ  
rex ppim ro-  
in here. ascri-  
psit.

Aduerte.

Fabricij con-  
tinentia reno-  
scat.  
Mentor. Ar-  
gen. celandor.  
ægregius.

Argenti cēla-  
tores ægregij  
qui fuisse di-  
cuntur.



post hos celebratus est Antipater: quiq; satyrum in phiala grauatum somno collocauisse veri<sup>9</sup> q̄ cæ-  
 lasse dictus est Stratonicus. Mox Cyzicenus Tauricus. Item ariston & Onychus Nithilene lauda-  
 tur. Et Hecate<sup>9</sup>: & circa magni Pompeij ætatem Praxiteles Posidonius Ephesus. Le<sup>9</sup> Stratites:  
 qui prælia armatosq; cælauit. Zopyrus qui areopagitas & iudicium Orestis in duobus scyphis pon-  
 do. xij. æstimatis. Fuit dein Pyrheas: cuius duę vncię viginti venierunt. Vlysses & Diomedes erant  
 in phialæ emblemate palladium furti piētes. Fecit idem & cocos Magiresia appellatos paruulis po-  
 torijs. Sed e quibus ne exemplaria quidem liceret exprimere. Tam oportuna iniurię subtilitas erat  
 Habuit & Teucer Crustarius famas. Subditosq; hæc ars ita exoleuit: vt sola iam vetustate censeatur.  
 vsq; adeo attritis cælaturis ne figura discerni possit: auctoritas cõstet. Argentum medicatis aquis in  
 ficitur atq; etiam affiatu falso: sicut in mediterraneis hispaniæ. In argenti & auri metallis nascuntur  
 etiam nunc pigmenta. Fit enim cæruleum: quod proprie limus est. Optimum ex eo quod atticum  
 vocatur. Preçium in pondo libras. xxij. Proximam marmorosum sub dimidio attici precio. Tertiu  
 genus est pressum: quod alij scyricum vocant ex insula scyro. Iam quidem & ex achaiia quo vtuntur  
 ad picturæ ymbas. Precium in libras huius. liij. bini. Dipondijs vero detractis quod lucidum vocat  
 e gallia veniens. Hoc autem & attico ad lumina vtuntur. Ad abacos non nisi marmoroso: quoniam  
 marmor in eo resistit amaritudini calcis. Effoditur & ad. xx. ab vrbe lapidē in montibus. Postea vris  
 tur pressum appellantis qui adulterant. Sed esse falsum adustumq; amaritudine apparet: quoni-  
 am resolutum in puluerem est.

Argenti di-  
 uersitas.

De file: & cæruleo: & chryfocolla: & nestoriano: & cilono: & q; non omni anno  
 æqualiter species vendantur. CA. XIII.

**S** Ille primi instituere pingere: Polynor<sup>9</sup> & Mycon attico duntaxat. Hoc secuta ætas ad lu-  
 mina vsa est. Ad ymbas autez scyrico & lydio. Lydium sardibus emebatur: quod nũc ob-  
 mutuit. Cæruleum harena est. Huius genera tria. Antiquius ægyptiu: quod maxime p̄ba  
 tur scyricu hoc diluitur facile. Cũq; teritur: in quattuor colores mutatur: candidiores ni-  
 grioremue: crassioremue: tenuioremue. Prefertur huic etiam nũ cyprium. Accessit his puteolanu: & hi  
 spaniense: harena ibi confici cœpta. Tingitur autem omne: & in sua coquitur herba: bibitq; succus  
 Reliqua confectura eadem quæ chryfocollæ. Ex cæruleo fit: quod vocatur lomentum. Perficitur id  
 lauando terēdoue: & hoc est cæruleo candidius. Precia eius. xxij. in libra. Cærulei. xvij. Vsus in cre-  
 ta calcis impatientes. Nuper accessit & nestorianum ab auctore appellatu. Fit ex ægyptij leuissima  
 parte. Precium eius. xl. in libras. Idem & puteolani vsus. præter q̄ ad fenestras. Vocant cælum. Non  
 pridem apportari & indicum est cœptum. Cuius precium. xvij. in libras. Ratio in pictura ad incisu-  
 ras hoc est ymbas diuidentes ab lumine. Est & subtilissimum genus lomenti: quidam tritu quinis  
 assibus estimatum. Cærulei sinceri experimentum in carbone vt flagret. Fraus viola arida decocta  
 in aqua: succoq; per lintheum expresso in cretam erethriam. Vis eius in medicina vt purget vlcera.  
 Itaq; & emplastris adijciunt. Itē causticis. Teritur difficillime file. In medēdo leuiter mordet: astrig-  
 gitq; & explet vlcera. Vritur in fictilibus vt proffit. Precia rerum quæ vsq; disposuimus: non ignora-  
 mus alia in alijs locis esse: & omnibus pene annis mutari prout navigationes constiterint: aut vt q̄s  
 q; mercatus sit: aut aliquis præualens maniceps annonam flagellet: non obliti demetrium tota hella  
 de Neronis principatu accusatum apud consulem. Poni tamē necessarium fuit: quę plerumq; erāt  
 romę: vt exprimeretur auctoritatis rerum.

Vel antiquus.

Nestorianus  
 a Ne. dictum

Vel q; dat tritum.

CAII PLYNII SECVNDI NATVRALIS HISTORIAE  
 LIBER. XXXIII. PROHEMIVM.

Aeris metalla.

CA. I.

**D**roxima dicantvr aeris metalla / Cui et in vsu: Pro-  
 ximum est precium. Immo vero ante argentum: ac pene etiam ante aurum co-  
 rinthio. Stipis quoq; auctoritas vt diximus. Hinc æra militum tribuni ærari &  
 ærarium: & obæradi ab ære dicti. Docuimus q̄ diu populus Ro. ære signato tan-  
 tum vsusset: & alia quę vetustas tradidit: cum æqualem vrbi auctoritatez eius  
 declararet a rege. Numa collegio tertio fabrum erariorum instituto. Vena quo  
 dictum est modo effoditur: igniq; perficitur. Fit & lapide eroso: quę vocat Cad-  
 miam. Celebritas in asia: & quondaz in campania: nunc in bergomatium agro:  
 extrema parte italiae. Feruntq; nuper in germania etiã prouincia repertum.

Aeris laus.  
 Cur milites  
 oberati dicti  
 sint.  
 Vel fabroruz  
 Cadmia la-  
 pis vnde es fit

Genus aeris: quę corinthia: quę deliaca: quę egyptica.

CA. II. In cypro in-  
 sula primu es  
 repertum.

**E**t ex alio lapide: quę calcitem vocant in cypro: vbi prima fuit æris inuentio. Mox vtili-  
 tas præcipua reperto in alijs terris pstantiore: maxie auricalco: qd ob p̄cipua bonitatem

## Laij Plynii secundi naturalis historie.

ammiratiōe diu obtinuit. Nec reperitur longo iam tempore effœta tellurē. Proximuz bonitate fuit salustianum in centronum alpino tractu non longi & ipsum æui. Successit & liuianū in gallia. Vtrūq; a metallorum dominis appellatum: illud ab amico diut Augusti: hoc a cōiuge: velocis defectus. Liuianum quoq; certe admodū exiguum inuenitur. Summa gloria nunc in marianum conuersa: qđ & cordubense dicitur. Hoc a liuiano cadmiā maxime sorbet: & aurichalchi bonitatez imitatur in festertijs dipondarijsq; cyprio suis assibus cōtento. Et hætenus nobilitas in ære naturalis se habet. Reliqua genera artificio constant: quæ suis locis reddētur: summa claritate ante oīa indicata. Quondam æs confuse auro argenteoq; miscebat: & tamen ars præciosior erat. Nūc incertum est peior hæc sit an materia. Mirūq; cum ad infinitum operum præcia hæc creuerint: auctoritas artis extincta est. Quæstus enim causa: vt omnia: exerceri cœpta est: quæ gloriæ solebat. Ideo etiam deorum ad scripta operi cum proceres gentium claritatem & hac via quærent: adeoq; exoleuit fundendi æris p̄ciosi ratio: vt iam diu ne fortuna quidem in ære ius artis habeat. Ex illa autem antiqua gloria corinthium maxime laudatur: hoc casus miscuit. Corintho cum caperetur incensa: mireq; circa id multorum affectatio fuit. Quippe cum tradatur non aliena de causa Verrem quem Cicero damnauerat proscriptum esse ab antonio: quam q; corinthijs se ei cessurum negauisset. At mihi maior pars eorū simulare eam scientiam videtur: ad segregandos se a ceteris magis q̄ intelligere aliquid subtilius: & hoc paucis docebo. Corinthus capta est olympiadis centesimæ quinquagesimæ sextæ anno tertio: nostræ vr̄bis sexcentesimo octauo: cum ante in seculo fictores: nobiles esse desisset: quoruz isti omnia signa hodie corinthia appellāt. Quapropter ad coarguēdos eos ponemus artificū ætates: nam vr̄bis nostræ annos & supradicta comparatione olympiadum colligere facile erit. Sunt ergo vasa tantum corinthia quæ isti elegantiores nunc æs sculpendo trāsferūt modo in lucernas: modo in trullas: nullo mundiciarum respectu. Eius tria genera. Candidum argento nitore q̄ proxime accedens: in quo illa mixtura præualuit. Alterum in quo auri fulua natura. Tertium in quo equalis omnium temperies. Fuit. Præter hæc est: cuius ratio non potest reddi: q̄q; hominis manu facta dederit fortuna temperamentum simulacro signisq;. Illud suo colore præciosum ad iocineris imaginem vergens: quod ideo epatizon appellant: procul a corinthio. Longe tamen ante egineticum atq; deliacum: quæ diu obtinere in principatum. Antiquissima eris gloria deliaca fuit mercatus in delo conceleberrante toto orbe: & ideo cura officinis triclinorum pedibus fulchrisq;. Ibi prima nobilitas æris. Peruenit deinde ad deum simulacra: effigiēq; hominum: & aliorum animalium. Proxima laus eginetico fuit. Infula ipsa est nec gignent: sed officinarum temperatura nobilitata. Bos aereus inde captus in foro boario est romę. Hic est exemplar eginetici eris. Deliaci autem Iuppiter in capitolio in Iouis tonantis æde. Illo ære. Myron vsus est. Hoc polycletus æqualis atq; condiscipulus. Aemulatio autem & in materia fuit.

¶ De candelabris: & templorum ornamentis.

CA. III.

**D**Riatimq; ægina candelaborum superficiem dumtaxat elaborauit: sicut tarentum scap̄os: in ijs ergo iuncta commendatio officinarum est. Nec pudet tribunorum militarium salarijs emere: cum ipsum nomen a candelarum lumine impositum appareat. Accensio candelabri talis fuit: vt auctor est Dion. Iussu præconijs Clesippus fullo gibbere & præterea alio fœdus aspectu fabricatus est: emente id Gegania festertijs. Leodemq; ostentante in conuiuio emptum ludibrii causa nudatus. atq; impudentia libidinis receptus in torum mox in testamētum prædies nimium vice illud candelabrum coluit: & hanc corintijs fabulam adiecit: vindicatis tamen moribus nobili sepulchro: per quod æternas supra terras Geganiæ dedecoris memoria duraret. Sed cum esse nulla corinthia candelabra constet: nomen id præcipue in ijs celebratur: quoniā Nummij victoria corinthum quidem diruit: sed compluribus achiæ oppidis simul æra disperfit. Prisci limina etiam valuas in templis ex ære facti tauere. Inuenio & a. Cn. Octauio qui de Perseo rege naualem triumphum egit factam porticum duplicem ad cyrcum flaminium: quæ corinthia sit appellata a capitulis æreis columnarū. Veste quoq; ædem ipsā siracusana superficie regi placuisse Syracusana sūt in Pantheo capita columnarum a. M. Agrippa posita. Quinetiam priuata opulentia eo modo vsurpata est: Camillo enim crimini obiecit. Sp. Caruillius quæstor: q; ærata hostia haberet in domo. Nā triclinia ærata ab acof; & monopodia. Cn. Manilium asia deuicta primum iuenisse tripodum suo: quē duxit vr̄bis anno quingentesimo sexagesimo septimo. L. Piso auctor est. Antias q̄dez. L. Crassū heredē. L. Crassi oratoris multa etiaz triclinia ærata v̄didisse. Ex ære facti tauere & cortinas tripodum nomine delphicas: quoniā donis maxime Apollinis delphici dicebantur. Placere & lychni penfiles in delubris: arborum modo mala ferentium lucentes. Qualis est in templo Apollinis palatini quem alexāder thebarum expugnatione captum in cyma dicauerat eidem deo. Trāsit de

# Liber. XXXIII. Fo. CCXXXIII.

intra des vbi vulgo ad effigiem deorum.

Quando primum simulachrum romæ factum: & de origine statuarum/  
& honore statuarum: & generibus: & figuris.

CA. IIII.

**R**omæ simulachrum ex ære factum. Ceteris factis reperio ex peculio. Sp. Cassij: quæ regnū affe-  
stante pater ipse iteremerat. Transijt & ab dijs ad hoīs statuas/atq; imagines multis mo-  
dis. Antiqui pingebant eas bitumine: quo magis mirū est: placuisse auro integer. Hoc ne-  
scio an romanum fuerit inuentū. Certè et Rome non habet vetustatem. Effigies hominum  
non solebāt exprimi: nisi aliqua illustri causa perpetuitatem merentium: & primo sacrorum certami-  
num victoria: maximeq; olympiæ/vbi oīm qui vicissent statuas dicari mos erat. Eorū vero/qui ter ibi  
supauissent: ex mēbris ipsoꝝ similitudine expressa: quas iconas vocant athenienses. Nescio an primi  
oīm Harmodio/ & Aristogitoni tyrānicidis publice posuerint statuas. Hoc actū est eodē anno: quo &  
reges Romæ pulsi. Excepta deinde res est a toto orbe terrarum humanissima ambitione. Et iam oīs  
municipiorum/ & fori statuæ ornāmētum esse cœpe: progariq; memoria hominum/ & honores legi-  
æuo: & basibus inscribi: ne in sepulchris tm̄ legerētur. Mox forū & in domibus priuatis factū / atq; in  
atrijs. Honos clientū instituit sic colere patronos.

Primū Cere-  
ris romæ etc  
um simulachrus

De statuīs/ & quibusdam alijs: & quibus primum in columna: & qñ rostra: &  
quando primū publice: & q̄ primum statuæ Romæ.

CA. V.

**T**ogata effigie antiquus statuæ dicabatur. Placere & nudę tenētes hastā ad epheborū gym-  
nasticis exēplaribus: quas achilleas vocāt. Græca res est nihil velare. At ecōtra romana/ac mi-  
litaris thoracas addere. Cæsar qdē dictatōr loricatā sibi dicari i foro suo passus ē. Nālupco-  
ruz habitu factę tā nouicię sunt: q̄ q̄ nup. pdidere penulis indute. Mācin⁹ eodē hitu sibi in-  
stituit: quo deditus est. Notatū ab auctorib⁹: & Lactium poetā in camœnā: qdē maxima forma sta-  
tuā sibi posuisse cū breuis admodū fuisset. Equitres vero statuę mō romanā celebrationē hñt: orto sine  
dubio a græcis exēplo. Si illi cęletas tm̄ dicabāt in sacris victores. Postea vero & qui bigis/vel q̄drigis  
vicissēt. Vnde & nostri curr⁹ nati in ijs q̄ triūphauissent. Serū hoc in ijs nō nisi a diui Augusto seiuges  
sicut & elephāti. Nōvetus & bigarū celebratio in ijs/q̄ p̄tura functi curruvecti essent p̄ cyrcū. Antigor  
columnarū: sicut. C. Menio/ qui deuicerat priscos latinos: quibus ex foedere tertias p̄de Po. Ro. p̄sta-  
bat. Eodēq; in cōsulatu in suggestu rostra deuictis antiatibus fixerat anno vrbis. cccc. xvi. Itē. C. Dui-  
lio/ q̄ primus nauale triūphū egit de pœnis: q̄ est etiā nūc in foro. Itē. P. Minutio p̄fecto annonæ extra  
portā trigeminā vnciaria stirpe collata. Nescio an primo honor talis a populo. Antea. n. a senatu erat  
p̄lara res: nisi friuolis cœpisset iūijs. Nāq; & acti nauī statuæ fuit antea curiā: cuius basis cōflagrauit  
curiā incēsa. P. Clodij funere. Fuit & Hermodori ephesij i comitio legū: quas decēviri scribebāt: iter  
p̄tis publice dicata. Alia cā/ & alia auctoritas maior in Oratiij Coelitis statuā: q̄ durat: hodieq; cuꝝ ho-  
stes a pōte sublicio/ solus arcuisset. Equidē & Sybile tres iuxta rostra sunt: minores sint licet. Vna quā  
Pacui⁹ Taurus ædilīs plebis instituit. Duæ quas. M. Messala. Primas putarem has & Anti Naui po-  
sitas ætate Tarquinij Prisci: nisi regum antecedentum essent in capitolio.

Achileæ sta-  
tuæ.

Vel græcis  
mosest.  
Iulius Cæsar  
loricatay sibi  
sta. in foro dē  
cari fuit.

Vel vnciali.

Vel subito.  
Sol⁹ cocles  
cōtra aciē res  
tinuit.

De statuīs sine tunicis/ & quibusdam alijs: & q̄ prima romæ statuā eq̄stris: & quādo  
omnes statuæ priuatim/ & publicæ sublata: & quibus romæ mulieribus: & quæ pri-  
mæ ab exteris publicæ posita.

CA. VI.

**E**x ijs Romuli est sine tunica: sicut & Camilli in rostris: & ante qdē Castorū fuit. M. Tremel-  
lij eq̄stris togata: qui s̄nites bis deuicerat. Captaq; anagnia populū stipendio liberauerat.  
Inter antiquissimas sunt & Tullij Cellij. L. Roscij. Et Sp. Maticij Fulcini in rostris a fidēna-  
tibus in legatiōe interfectorum. Hoc a Romano Populo tribui solebat iniurias cæsis: sicut  
P. Iunio/ & T. Corūcanio: qui ab teuca illiricorum regina interfecti erant. Non omittendum quod  
annotauere annales tripedaneas ijs statuās in foro statuas. Hęc videlicet mensura honorata tunc erat.  
Non præteribo enim Octauium ob vnum verbum/ quo regem Antiochum dilaturum se responsus  
dicentem virga/ quam tenebat forte circumscripsit. & priusq; egrederetur circulo illo: responsum dare  
coegit. In qua legatione interfecto senatus statuam poni iussit q̄ oculatissimo loco in rostris. Inuenit  
& statuā decreta/ & Tracię Caiæ/ siue Suffecię virgini vestali: vt poneretur vbi vellet: quod adiectus  
non minus honoris habet: q̄ q̄ a foeminæ est decreti. Meritum eius ipsis ponam annalium verbis.  
Quod campum tyberinum gratificata ea esset populo. Inuenio/ & Pythagorę/ & Alcibiadi in corni-  
bus comitij posita cum bello samnitico Apollo Pythius fortiss. mo græcorum gentis iussisset: & alte-  
ri sapientissimo simulachra celebriloco dicari: donec Syllia dictator ibi curam faceret. Mirum  
q; est illos patres Socrati cunctis ab eodem deo sapientiã p̄clato Pythagoram prætulisse: aut tot alijs  
virtute Alcibiadem aut quenq; vtroq; Themistocli. Columnarum ratio erat: attolli supra cætes

Romuli sta-  
tuā s̄n tunica

Vlcn. popi-  
lium.

H

# Casi Plynii secundi naturalis historie.

ros mortales: quod & arcus significat nouitio inueto. Primus tamen honos cepit a grecis. Nulliq; ar-  
bitror plures statuas dicatas q̄ phalerio Demetrio athenis. Siquidē. ccclx. statuere: quas mox lacera-  
uerunt nondum anno hunc numerum dierum excedente. Satuerāt. Romæ etiam in omnibus vicis.  
Vel quasq; C. Mario Gratidiano tribus vt diximus: easdēq; subuertere Syllę introitu. Pedestres sine dubio Ro-  
cloeliæ sta- mæ fuere in auctoritate longo tempore. Equestrium tamen origo perq̄ vetus est cum fœminis etiam  
tua equestris honore communicato. Cloelię enim statua est equestris: ceu parum esset tota eam cingi: cum nec Lu-  
vel coeliæ. cretię: nec Bruto qui expulerant reges: propter quos Cloelia inter obsides fuerat/decernentur. Hęc  
primam & oratię coclitis publice dicatam crediderim. Ante enim sibi ac Sybillę Tarquinium/ & re-  
ges ipsos posuisse verisimile est: nisi Cloelię positam esse Piso traderet ab ijs qui vna obsides fuerant  
redditis a Porfena in honorem eius: habuit e diuerso Annius fœcialis. Equestrem statuam contra To-  
uis Statoris ædem in vestibulo superiore domus Valerię fuisse Publicolę consulis filię: camq; solam  
fugisse. Tiberimq; transfatauisse: cæteris obsidibus/ qui postennæ mittebantur: interemptis Tarqui-  
nij insidijs. L. Piso prodidit. M. Aemilio. & C. Popilio. ij. conf. a censoribus. P. Cornelio Scipione / &  
M. Popilio statuas circa forum eorum/ qui magistratus gesserant sublatas omnes: præter eas quæ po-  
puli/ aut senatus sententia statuę essent: Eam vero: quam apud ædem Telluris statuisset sibi Sp. Cassi-  
us/ qui regnum affectauerat: etiam conflatam a censoribus. Nimirum in ea quoq; re ambitioni prou-  
debant illi viri. Extant catonis in censura vociferationes: mulieribus Romanis in prouincijs statuas  
cornelia poni. Nec tamen potuit inhibere: quo minus Romę ponerentur: sicuti corneliæ Grachorum matri q̄  
Grac. mater fuit Africani prioris filia. Sedens enim huic posita: soleisq; sine amento insignis/ in Metelli publica  
porticu. Quæ statua nunc est in Octauię operibus. Publice autē ab exteris posita est Romæ. C. Aes-  
lio tribuno plebis lege perlata in septimum Statilium Lucanus: qui thurinos bis infestauerat. Et ob  
id Cesium thurini statua/ & corona aurea donarunt. Idem postea Fabritius donauere statua liberatę  
Hannibalis statuę. Passimq; statuę in clientela sunt receptę. Et adeo discrimen omne sublatus: vt Hānibalis  
etiam statuæ tribus locis visantur in ea vrbe: intra cuius muros solus hostium emisit hastam.

De antiquis statuarijs/ & precij signorum immodicis: & colossis in vrbe celeberrimis.

CA. VII.

**H**isse autem statuariam artem familiarē italiae quoq; & vetustā indicat Hercules ab Euā-  
dro sacratus: vt produnt: in foro boario: qui triumphalis vocat: atq; p̄ triumphos vestif ha-  
bitu triūphali. Præterea Ianus geminus a Nūma rege dicatus: q̄ pacis/ belliq; argumēto co-  
litur. Digytis ita figuratis: vt trecetorū qnquagintaquinę dies: nota per significationē āni  
tp̄is/ & eui se deū indicaret. Signa quoq; tusanica p̄ terras dispa: q̄ in etruria factitata non est dubium  
Deorum tātum putatē esse: ni Metrodorus Septius/ cui cognomē Romani nominis. Odio inditus  
est. Vulfinios pulsatos propter centum/ & decem statuarum signa obiecerit. Mirūq; mihi videtur cū  
statuarum in italia tam vetus origo sit: potius lignea/ aut fictilia deorum simulacra in delubris dicata  
vsq; ad deuictam asiam: vnde irrepfit & luxuria. Similitudines exprimendi: quę prima fuerit origo: i  
ea quam plasticem greci vocant: dici conuenienti⁹ erit. Et enim prior q̄ statuaria fuit. Sed hæc ad isti-  
nitum effloruit multorum voluminum opere si quis plures persequi velit. Omnia enim quis possit  
In. M. Scauri ædilitate tria milia signorum in scœna tātum fuere temporario theatro. Mūmus deuī  
cta achaia/ repleuit urbem. Ipsæ excessit nō relictaurus filiæ dotem. Cur enim nō eum excusatione po-  
nať. Multa & Luculli inuexere. Rhodi etiamnum tria milia signorum esse Muttanus ter consul pro-  
didit: nec pauciora athenis/ & olympię. Delphis superesse credūtur. Quis ista mortaliū persequi pos-  
sit/ Aut quis vsus noscēdi intelligatur/ Insignia tamen & maxime aliqua de causa notata: voluptariū  
sit attigisse: artificesq; celebratos nominauissime singulorū quoq; iexplicabilē mltitudinē cū Lysipp⁹  
ad sexcenta. x. opera fecisse tradatur. Ante omnia vt arti claritates possent dare/ vel singula. Numerū  
apparuisse defuncto eo cum thesaurū effregisset hęres solitum enim ex inani precio cuiusq; signi de-  
narios seponere aureos singulos. Euecta supra humanam fidem ars est successu: mox etiam audacia.  
In argumentum succus vnum exemplum afferam: nec deorum/ nec hominū similitudinis expressæ.  
Aetas nostra vidit i capitolio: priusq; id nouissime cōflagraret a Vitelianis incēsus in cella Iunonis ca-  
nem ex ære vulnus suum lambētem. Cuius eximium miraculū/ & indiscreta verisimilitudo nō ex eo  
solum intelligitur: q̄ ibi dicatus fuerat: verum & noua satisfactione. Nam summa nulla par videbat:  
capite tutelarios cauere p̄ eo instituti publici fuit Audatię. Innumera sunt exēpla. Moles quippe ex  
Apollis i ca. cogitatas videmus statuarū: quas colossos vocāt: turrīb⁹ pares. Talis ē in capitolio Appollo trāsatus  
col. a Lucullo ex appollonia ponti vrbe. xxx. cubitorū. c. l. talētis factus. Talis in cāpo martio Iuppiter A  
Iouis i cāpo Claudio Cęsare dicatus: qui ideo vocat Pompeianus a vicinitate theatri. Talis & tarēti factus a lysip-  
Mar. po. xl. cubitorū. Mirū in eo q̄ manu (vt ferūt) mobilis ea ratio libramēti est: vt nullis conuallatur pro-

Her. in foro  
bo. ab Euan.  
colebatur.  
Ian⁹ gemin⁹  
a numā dica-  
tus.  
Iani digyti  
dierū āni nu-  
meruz indicāt

Vel signoruz  
Lysippus sū-  
m⁹ statuari⁹

Mirū exēplū  
de cane greo  
vel institui.  
Apollis i ca.  
col.

Iouis i cāpo  
Mar.

# Lib. XXXIII. Fo. CCXXXIII.

cessis. Id quidem puidisse: & artifex dicitur: modico interuallo. Vnde maxime opus erat flatu frangi op-  
posita colūna. Itaque propter magnitudinem difficultatemq; molendi: non attigit eum Fabianus Verrucio  
cū Hercule: qui est in capitolio inde transferret. Ante oēs autē in ammiratiōe fuit solis colossus rhodi:  
quem fecerat Chares Lyndius Lysippi supradicti discipulis. Septuaginta cubitorū altitudinis fuit. Hoc  
simulachrum post quinquagesimū sextum annū terremotu pstratū. Sed iacens quoq; miraculoq; ē. Pau-  
ci pollicē eius amplectūtur. Maiores sunt digyti: q̄ plerūq; statuē. Vasti specus hīat defractis mēbris.  
Spectatur intus magnē mollis saxa: quorū pondere illud stabiliuerat constituēs duodecim annis tra-  
dunt effectum. ccc. talentis: quae contulerāt ex apparatu regis Demetrii relicto more tedio. Sunt alij  
minores hoc in eadē vrbe colossi centū numero. Sed vbiq; singuli fuissent nobilitaturi locū. Præter  
q; hos deorū quinq; quos fecit Bryaxis. Facit autē colossos / & italiā videmusq; certe Apollinem in bi-  
bliotheca templi Augusti thuscānium. l. pedum a pollice: dubiū aere mirabiliorē / an pulchritudine.  
Fecit: & Sp. Caruilius Iouem / qui est in capitolio victis samnitibus sacra lege pugnātibus e pectora  
libus eorū / ocreisq; & galeis. Amplitudo tāta est: vt conspiciat a latario Ioue. Reliquisq; limē suam  
statuam eam fecit: quē est ante pedes simulachri eius. Hnt in eodē capitolio ammiratiōē / & capita  
duo q̄. P. Lentulus cōsul dicauit. Alterum a Charete supradictō factum. Alterū fecit Decius cōpara-  
tione in tm̄ victus vt artificium minime pbabilis artificis videatur. Terū omnē āplitudinē eius gene-  
ris statuarum vicit estate nostra Zenodorus Mercurio factō in ciuitate galliē auernis p annos decem  
pedum festertis. cccc. immani p̄cio. Is postq̄ satis ibi artem approbauerat: Romam accitus est a Ne-  
rone: vbi destinatum illius principis simulachrum colossū fecit cētum. x. pedū longitudine: qui di-  
catus Solis venerationi est damnatis sceleribus illius principis. Mirabatur in officina nō modo ex ar-  
gilla similitudinem insignem: verū & de paruis admodū m furculis quod primum operis instar fuit.  
Ea statua indicauit interisse fundēdi eris scientiam. cū & Nero largiri aurum / argentūq; paratus eēt  
& Zenodorus scientia fingendi / cēlādīq; nulli veterū postponeret. Satuam auernorū cū faceret pro-  
uinciē Vibio Auito p̄sidente duo pocula Calamidis manu cēlātā: q̄ Cassio Syllano auunculo ei p̄-  
ceptorū suo Germanicus Cēsar adamata donauerat emulatus est: vt vixilla differētia eēt artis. Quā  
toq; maior in zenodoro p̄stantia fuit: tāto magis dephēdi aere obliteratio potest.

Solis co. rho-  
dia charely-  
dio cōstruct-

Miraculum.

Apollis co-  
in augusti bi-  
bli.

Zenodorus  
sta. a Nero.  
ro. accitus.

Vel artis de-  
phēndas

Nobilitates ex aere operum / & artificū. ccc. lxxvi. CA. VIII

**S**ignis / quae vocant corinthia plerūq; in tātū capiūtur: vt secum circūferāt: sicut Horthēsius  
horator sphingem Verriteo ablatam. Propter quam Cicero illo iudicio in altercatione negā-  
ti ei se enigmata intelligere: respondit debere: quoniam sphingem domi haberet. Circuntulit  
& Nero princeps amazonē: de qua dicemus. Et paulo ante. C. Cestius consularis signum quod secus  
etiam in plio habuit. Alexandri quoq; magni tabernaculum sustinere traduntur solitae statuae: ex qui-  
bus duae ante Martis vltoris aedem dicatae sunt: totidem ante regiam. Minorib; simulachris / signisq;  
innumera prope artificū multitudo nobilitata est. Ante omnes tamen Phidias atheniēsis Ioue olym-  
piē factō ex ebore quidem: sed exre signa fecit. Floruit autem olympiade octogesima tertia circiter  
trecentesimo nostrae vr̄bis anno. Quo eodem tempore aemuli eius fuere Alcámenes: Critias: Nesto-  
cles: Hegleas. Et deinde olympiade octogesima septima Agelades. Callon: Polycletus Phragmon:  
Gorgias: Lacon: Mycon: Pythagoras: Scopas: Perelius. Ex ijs Polycletus discipulos habuit Argist:  
Asopodorum: Alexim: Aristidem: Phirionem: Dinonem: Athenodorum: Dameam: Clitoriu: My-  
ronem: Lycium. Nonagesima quinta olympiade florere Naucydes: Dinomedes: Canachus Patro-  
cleus. Centesima secunda: Polycles: Cephisiodorus: Leochares: Epatodorus. Centesima quarta Pra-  
xiteles: Euphranor: Centesima septima Echion: Teromachus. Centesima quarta decima Lysippus  
fuit: & cum eo Alexander Magnus. Item Lysistratus / & frater eius Sthenis: Euphronides: Softratus  
Ion: Syllanion. In hoc mirabile: quod nullo doctore nobilis fuit ipse. Discipulosq; habuit Theusin &  
Iadez. Centesima vigesima Eutychedes: Eutyocrates. Lysippus: Cephisiodorus. Timarchus. Pyroma-  
chus. Cessauit deinde ars: ac rursus olympiade centesima quinquagesima quinta reuixit: cū fuere lo-  
ge quidem infra p̄dictos: pbati tamē Antheus: Callistratus: Polycles. Athene: Callixenus: Pyocles  
Pythias Tomylos. Ita distinctis celeberrimorum aetatibus insignes raptim transcurram reliquā mul-  
titudinē / & passim dispas. Venere autē & in certamen laudatissimi: q̄q; diuersis aetatibus geniti. qm̄ fe-  
cerant: amazonas: q̄ cum in templo Ephesiae Dianae dicarētur: placuit eligi pbatissimā: ipsorū artifi-  
cum / q̄ p̄sentes erāt iudicio: cū apparuit eā esse: quā omnes secundā a sua quisq; iudicasset. Hae ē po-  
lycleti. Proxima ab ea phidie Tertia chressille. Quarta cyclōis. Quinta phradmonis: phidias p̄ter Io-  
nē olympiū / quē nemo emulat: fecit & ex ebore aq̄. Mineruā athenis: q̄ est in partenone astat. Ex gre-  
tū. Vero p̄ter amazonem supradictam Mineruam tā eximiae pulchritudines vt a forma cognomen acce-  
pit: Fecit & clydicū / & aliā Mineruā: quā romae ad aedē Fortunae Aemilius Paulus dedicauit: itē duo nomē sortit-  
H. ij.

Nota de res-  
pōso morda-  
ci. Ci. ad hos-  
tē. ora. de  
sphinge a ve-  
re a blata.

qui i arte sta-  
tuaria insignes  
fuer.

De iudicio a-  
mazonū iter-  
sta.  
palmā obtis-  
nuit polycle-  
tus.

cur phidias



clarior fuit fecit tamen ex ære pulcherrima opa. Proserpinæ raptum. Item Catagifam / & ebrietates  
 & liberum patrem: nobilemque vna fatyrum: quæ græci piboeton cognominant. Signa et ante felicita-  
 tatis ædem fuere. Veneremque cum ipsa æde in cædicio cremata est Claudij principatu marmorea illi  
 p terram inclite parem. Item stephusam Spelumen: Oenophorum. Harmodium / & aristogitonem ty-  
 ramnicidas: quos a Xerxe persarum rege captos victa perfide atheniensibus remisit Magnus alexander.  
 Fecit & puberem Apollinæ subrepenti lacertæ cominus sagitta insidiantem: quem Saurotonum vocat.  
 Spectant & duo signa eius diuersos affectus exprimentia flētis matronæ / & meretricis gaudētis. Hæc  
 putant phrynem fuisse. De phenduntque in ea amorem artificis: & mercedem in vultu meretricis. Habet  
 simulachrum & benignitas eius. Clamidis enim quadrigæ aurigam suam imposuit. Et ne melior in equo  
 rum effigie in hoie defecisse crederet ipse Calamis / & alias quadrigas / bigasque fecit / equis semper sine emu-  
 lo expressis. Sed ne videat in hois effigie inferior. Alcmena nullius est nobilior: Alcámenes Phidiæ disci-  
 pulus & marmorea fecit: & ærem petalum: qui vocatur encrinomenos: at Polycleti discipulus ar-  
 stides quadrigas / & bigas. Et Iphicratis læna laudatur. Scortum hæc lyra familiaris Harmodio & ar-  
 stogytioni consilia eorum de tyrannicidio usque ad mortem excruciatam a tyrannis non prodidit. Quam ob  
 rem athenienses eam honore habere volentes: ne tamen scortum celebrasse viderentur: Animal nomi-  
 nis eius fecere: atque ut intelligeret causa honoris in opere linguam addi ab artifice vetuerunt. Bryaxie  
 Aesculapium / & Seleucum fecit Bedas adorantem Batton Apollinem / & Iunonum: qui sunt romæ  
 in templo Concordiæ. Cresilas vulneratum deficientem: in quo possit intelligi: quantum restat anime  
 Et olympium Periclem dignum cognomine. Mirumque in hac arte est: quod nobiles viros nobiliores fe-  
 cit Cephisidorus Mineruam mirabilem in portu atheniensem. Et aram ad templum Iouis seruatorie  
 in eodem portu: cui pauca comparantur. Canachus Apollinem nudum: qui Philesius cognominatur  
 in Didymoe egineticæ æris tempatum. Ceruumque vna ita vestigijs suspendit: ut limum subter pedes  
 trahatur alterno morfu digytis: calceque retinētibus solum: ita vertebrato dente utrisque in partibus: ut a  
 repulso p vices resiliat. Idem celtizontas pueros fecit. Chereas Alexandrum magnum / & Philippum  
 patrem eius fecit. Cresilas Doriphoron: & amazonem vulneratam. Demetrius Lysimachen: quæ sacerdos Mi-  
 neruæ fuit annis. lxxiij. Idem & Mineruam quæ musica appellatur: quoniam dracones in gorgone eius  
 ad ictus citharæ tinnitu resonant. Idem equitem sarmenem: qui protinus de equitatu scripsit. Dedalus  
 & ipse inter fectores laudatus pueros duos distingentes se fecit. Dynomenes Protefilaum / & pythode-  
 mum luctatorem. Euphranoris Alexander paris est: in quo laudatur: quod omnia simul intelligantur.  
 Iudex deorum / amator Helenæ: & tamen achillis interfectorem. Huius est Minerua romæ: quæ dicitur  
 Catuleana infra capitolum a. Q. Luctatio catulo dicata. Et simulachri boni euentus dextra pateras:  
 sinistra spicam / ac paup tenens: item Latona puerpa Apollinæ / & Dianam infantes sustinens in eade com-  
 cordiæ. Fecit quadrigas / bigasque. Et Cliduchon eximia forma. Et virtutem egregiam: utrasque colosseas.  
 as. Mulierem ministrantem / & adorantem: Item Alexandrum / & Philippum in quadrigis. Eutychedes euro-  
 tam fecit: in quo arte ipsam amne liquidiorum plurimi dixerunt. Hegiæ Minerua: Pyrrhusque rex lauda-  
 tur. Et celtizontes pueri: & Castor / ac Pollux ante ædem Iouis tonantis agefie in pario colonia Herculis  
 isidori. Butyreus Lycius Myronis discipulus fuit: qui fecit dignum preceptore puerum sufflatem languis  
 dos ignes / & argonautas: leocras: aquilam sentiētē quid rapiat in Ganymede: & quid erat parentem  
 vnguibus etiā p vestem. Puerum autolycon Pancratiō victorem: propter quem Xenophon symposi-  
 um scripsit. Iouemque illum tonantem in capitolio ante cuncta laudabilem: item Apollinæ diadematum:  
 lucifcus lagonem puerum subdole / ac fucata vernilitatis. Lycius & ipse puerum suffitorē: menechini  
 vitulus genu premitur replicata ceruice. Ipseque Menechinus scripsit de sua arte Naucides Mercurio /  
 & discobolo immolante arietem censetur. Naucerus luctatorem anhelantem fecit: Niceratus Aesculapiū  
 & Hygiam: qui sunt in concordia templo romæ. Phylomachi quadriga regis ab Alcibiade. Polycles  
 Hermaphroditum nobilem fecit. Pyrrhus Hygiam / & mineruam Phoenix Lysippi discipulus Epither-  
 sen Stypax Cyprius vno celebrat signo Splachnopte. Periclis Olympij vernula. Hic fuit extra torrens  
 igne oris pleni spiritu accedens. Syllaniō Apollodorū fecit fectorem & ipsum. sed inter cunctos diligen-  
 tissimum artis: & inimicum sui iudicē cerebro perfecta signa fragentē / dum satiari cupiditate neque artis  
 & ideo insanum cognouit. Hoc in eo expressit. Nec hominem ex ære fecit: sed iracundiam. Et Achilles  
 nobilem. Itaque epistatē exercentē athletas. Strōgilion amazonem: quæ ob excellentiam crurum. Eucnemō  
 appellant. Ob id in comitatu Neronis principis circumlatam. Item fecit puerum: quæ amado Brutus phi-  
 lippensis cognouit suo illustrauit. Theodorus / qui labyrinthum fecit fami: ipse se ex ære fudit propter simili-  
 tudinem nobile: fama magnæ subtilitatis celebratus. Dextra limam tenet: leua tribus digytis quadrigu-  
 lam tenuit trāslatā preneste: tātā paruitatis: ut totam eam currūque / & aurigam integeret alis simul fa-  
 cta musca. Xenocrates Tifocratis discipulus: aut ut alij Eutyocratis: vicit utrosque copia signorum: & de sua  
 H. liij.

vñ cathachit  
lin.Varia statu  
artificū opa.

ca.

Alex. Paris.  
Achi. inter.vñ colosseas.  
vel i quo am-  
ne artem.De raptu ga-  
nimedis.

# Caui Polynii secundii naturalis historie.

arte composuit volumina: plures artifices fecere. Attali & eumenis aduersus gallos plia. Isigon<sup>o</sup>: phylomachus: stratonicus: Antigonus qui cōdidit volumina de sua arte. Boeti q̄q̄ argēto melior infās eximie auferem strangulat. Atq; ex omnibus q̄ rettuli clarissima q̄q; in vrbe iā sunt dicata a Vaspasiano principe in templo pacis. alijsq; eius opibus violentia Neronis in vrbe conuecta: & in sellarijs dom<sup>o</sup> aureę disposita. Pręterea sunt æqualitate celebrati artifices: sed nullis operū suorū p̄cipui. Ariston q̄ & argētus cęlare solitus est. Callas: Desias: Cantharus: Sicyonius: Dionysiodorus: Critiæ discipul<sup>o</sup> Deliades. Euphorion: Eunicus: & Hecatęus. Argenti cęlatores: Lesbocles: pdorus: pythodic<sup>o</sup>: polygnos. Idē pictores nobilissimi. Itē ex cęlatoribus: Stratonicus: scinus q̄ fuit Critię discipul<sup>o</sup>. Nūc percensebo eos. qui eiusdē generis opa fecerūt: vt Apollodorus androbolus. Asclepiodorus: Aleuas philosophus: appellas: & adorātes fēminas Antigonus. Et luctatores peryxyomenō. Tyrānicidasq; supradictos: Antimachus: anthenodorus. Fœmias nobiles aristodemus: & luctatores /bigalq; cū auriga. Philosophos anus Seleucum regem. Habet quoq; huius gratiā Doryphorus. Cephisodori duo fuere. E priore est Mercurius Liberum patrem in infantia nutriens. Fecit & concionātem manu elata. Persona in incerto est. Sequēs phīs fecit Celetas: qui cū Phidia Iouem olympiū fecerat. Philosophus item Cleon: & cenchramis: & callicles: & cephis: & Calcostenes: & Comædos & athletas: Dahipp<sup>o</sup> Pella: lomenon Daiphro: & Democritus: & Demō. Philosophus Epigenon oia fere p̄dicta imitatus p̄cessit in tubicine: & matri interfectę infantem miserabiliter blandientē: Eubolides digytis cōputās Mycon athletic spectatur. Menogenes quadrigis. Nec minus Niceratus oia: quę cæteri aggressus: representauit Alchibiadem: lampadeq; accēsa matrem eius Demareten sacrificantē. Tificrates bigę pitho mulierem imposuit. Idēq; fecit Martem: & Mercurium: qui sunt in Cōcordiæ templo Romę: p̄ illum nemo laudat scūiore phalaride tyrāno: cui taurus fecit mugitus hois pollicitus igne subdito: & primus eum expertus est cruciatum iustiore sequitia. In hoc simulachris deū /hominumq; deuora uerat humanissimam artem: ideo ne tot conditores eius elaborauerāt: vt ex ea tormēta fierent: itaq; vna de causa seruātur opera eius: vt quisquis illa uideat: oderit manus. Sthenis cererem. Iouē. Mineruam fecit: qui sunt Romę in Concordię templo: idem flentes matronas: & adorantes: sacrificantesq; Simon canem: & sagitarium fecit. Stratonicus cęlator ille philosophus. Scopas utrosq;. Athletas autē & armatos: & venatores: sacrificantesq; Batton. Euchir: Claucides: Heliodorus: Hyrcanus: Lophon: Lyson: Leon: Menodorus: Myagus: polycrates: polydus: & pythocritus: protogenes. Idēq; pictura clarissimi: vt dicem<sup>o</sup>: patrocles: polis: possidonius: qui & argentum cęlauit nobiliter natiōe ephesus: periclimenus: phylō: Simenus: Timotheus: Theomnest<sup>o</sup>: Thimarcides: Thimō: Thyfias: Tralō. Ex oibus autem maxime cognomine infinis est Callimachus semper calumniator sui: nec finē habēs diligentia: ob id Texitechnos appellatus: Memorabilis exemplo adhibēdæ curę modū. Huius sūt sal tantes lacenę emēdatum opus. Sed in quo gratiam omnem diligentia abstulerit. Quem quidez & p̄ctorem fuisse tradunt. Non ęre captus: nec arte vnam solūmodo Zenonis cypriam statuam in expeditione nō vendidit Cato. Sed quia philosophi erat. Vt obiter hoc quoq; noscā tā inane exemplū in mentione statuarū: est & vna nō p̄tereūda: licet auctoris incerti iuxta rostra Herculis tunicati Eleo habitu romę: torua faciæ: sentietesq; sup̄ma in tunica: in hac tres sunt tituli. Vnus. L. Lucullū impatoris: de manubijs. Alter pupillum Lucullū filium ex. S. C. dedicasse. Tertius qui. T. Septimiū sabinū ędilē curulem ex priuato in publicū restituisse. Tot certaminū /tāteq; dignationis simualchrū id fuit: nūc reuertemur ad differentias æris: & mixturas. In cyprio coronariū: & regulare est: vtrūq; ductile. Coronarium tenuat in laminas: taurorum felle tinctum speciem auri in coronis histronū p̄bet. Idēq; in vncias additis auri scrupulis senis p̄tenui pyropi bractea ignescit. Regulare & i alijs sit metallis. Itēq; chaldariorū differentia: q; chaldariū fundit tū malleis fragile: quibus regulare obsequit: ab alijs ductile appellatū: quale omne cyprium est. Sed & in cæteris metallis cura distat achaldario. Omne enī purgatis diligentius igni vitijs / excoctisq; regulare est. In reliquis generibus palma cāpano. Simile in multis partibus italię: p̄uintissq;. Sed octonas plumbi maxime sentit: vbi iter lapides cādefactos sūdi: exurente. n. cocta nigrū: atq; fragile conficitur. Pręterea semel recoquūt: quod sapius fecisse bonitati plurimum confert. Id quod notasse: non ab re est.

Vel anhelas.

Perill<sup>o</sup> / q. ahenum huius ma. cruciatū fabri. phalaridis ty. iussu p<sup>o</sup> exptus

VI cachote: xitechnos.

Vel fuleo.

De differentie æris: & mixture: & de seruando ære.

CA. IX.

Frigores re æte liquitur.



Es omne frigore magno melius fundi. Sequensq; temperatura statuaria est. Eadēq; tabularis hoc modo. Massa p̄fluat in primis: mox in p̄flatus addit tertia portio æris collectanei: hoc ē ex vsu cōcepti. Peculareq; in eo cōdimētū attritu domiti: & cōsuetudine nitoris veluti māsuēfacti. Miscēt & plūbi argētarij pōdo duodena: ac selibra cētenis p̄flati. Appellat ēt nunc & formalis tēpatura æris tenerrimi: qm̄ nigri plumbi decima portio addit: & argētarij vigesima: maximeq; ita colorem bibit: quem gręcanicū vocāt. Nouissima est: q̄ vocat ollaria: vase nomen



# Lib. XXXIII. Fo. CCXXXVI.

hoc dante. Ternis aut quaternis libris plumbi argentarij in cetenas aeris additis. Cyprio si addat plu-  
buz colos purpure fit in statuatu ptextis. Aera externa rubiginez celerius trahit: q̄ neglecta nisi oleo  
perungantur. Seruari ea optime in liquida pice tradit. Vfus eris ad ppetuitatem monumentoru iam  
pridem translatus est. Tabulis aeris in quibus publicæ constitutiones inciduntur.

Colos h̄ no-  
tandus.

## De cadmia medicinae.

CA. X.

**M**etalla aeris multis modis instrunt medicina: utpote cum vlcera omnia ibi ocissime sanent.  
Maxime tamen pdest cadmia. Fit sine dubio hæc & in argenti fornacibus cadidior/ac mi-  
nus ponderosa: sed nequaquam comparanda ararie. Plura autem genera sunt. Namq; ipse la-  
pis ex quo fit æs cadmia vocatur fufuris necessarius: medicinae iutilis. Sic rursus in fornacibus existit  
aliamq; nois sui originem recipit. Fit ar egesta flamis: atq; flatu tenuissima parte materię: & cameris la-  
teribusq; fornaciū pro quantitate leuitatis applicata. Tenuissima est in ipso fornacius ore: qua flammę  
eluctantur appellata capnitis: exusta: & nimia leuitate similis fauilla. Interior optima: cameris depē-  
dens: & ab eo argumēto botritis cognoscata: pōderosior hæc priore. Leuior porro secuturis. Duo eius  
colores. Deterior cinereus. Puniceus melior: fabrillis: oculorūq; medicamētis vtilissima. Tertia est in  
lateribus fornacium: q̄ ppter grauitatem ad cameras puenire nō potuit. Hæc dicif placitis: & ipa ab  
argumento crusta verius q̄ pumex intus varias ad pforas vtilior: & ad cicatricestrahendas. Fluūt ex  
ea duo alia genera. Onychitis extra pene cærule: intus onychis maculis similis. Ostracitis tota nigra  
& ceteraz fortissima: vulneribus maxime vtilis. Omnis aut cadmia in cypri fornacibus optima: ite-  
q; a medicis coquit carbone puros/atq; vbi in cinerem redijt: extinguit vino amineo: q̄ ad emplastra  
pparatur: q̄ vero ad pforas acetō. Quidam in ollis fictilibus tusam vtūt: ac lauant in mortarijs: postea  
siccant. Nymphodorus lapidem ipsum q̄ grauitissimum spissumq; vrit pruna: & exustuz chio vino re-  
stringit: tunditq; mox linteo cribrat: atq; in mortario terit: mox aqua pluuia macerat: iterumq; terit  
quod subfedit: donec cærule similis fiat: nulla dentium offensa. Eadem iollæ actio: sed q̄ purissimū la-  
pidē eligit. Cadmię effectus: siccare: sanare: sistere fluxiones: pterygia: sordes oculorū: purgare scabri-  
ciem extenuare: & quicquid in plumbi effectu dicemus. Et q̄ ipsum ad oia eadērit: p̄ter q̄ albugies  
oculorū & cicatrices. Vlceraz quoq; oculorū cū lacte sanat. Idq; ægyptij collirij modo terunt in coti-  
culis. Facit vt vomitiones & melle sumptū. Vri aut cypriū in fictilibus crudis cum sulphuris pari pō-  
dere vase circūlito spiramēto in caminis: donec vasa ipsa pcoquant. Quidā & salē addunt. Alij alumē  
p sulphure. Alij nihil: sed acetō tm̄ aspgunt. Vstum teritur mortario thebaico: aqua pluuia lauat  
minor effectu: iterumq; adiecta largiore terit: & dū cōsiderat relinquit hoc sæpius: donec ad speciem  
minij redeat. Tunc siccatur in sole: in grea pyxide feruatur.

cadmia lapi-

ffordidissima

cadmię effe-  
ctus.

## De scoria & flore & squamma aeris & stomace & erugine & hyeratio.

CA. XI.

**S**coria aeris simili mō lauat: minor effectu q̄ æs ipsum. Sed æris flos medicinae vtilis est.  
Fit ære fuso: & in altis fornaces trallato: ibi flatu crebriore excutiūtur velut milij squamę  
q̄s vocāt florē. Cadunt aut cū panes aeris aqua refrigerātur: rubētq; similiter ex eis fit: quas  
vocāt lepida: & sic adulteratur flos: vt squāma veneat pro eo. Est aut squāma hæc decussa  
vi clausis: in quos panes greiferrumināt. In cyprijs maxie officinis omnia Differētia hæc est: q̄ squāma  
excudit ictibus isdem panibus. Flos cadit sponte. Squāmæ est alterum genus subtilius ex summa scz  
lanugine decussum: quod vocant stomoma. Atq; hæc oia medici (quod pace eorū dixisse liceat) igno-  
rant. Pars maior & nomina in tātum a conficiendis ijs medicaminibus absunt: quod esse propriū me-  
dicine solebat. Nūc quoties incidere in libellos: cōponere ex ijs volentes aliqua: hoc est impedio mis-  
ferorū experiri commentaria: credūt seplasiæ ea omnibus quidem fraudibus corrupēti: factaq; iā  
pridem emplastra & collyria mercant: tabesq; mercium: fraus seplasiæ sic exteritur. Et squamma au-  
tem & flos vruntur in patinis fictilibus: aut aeris deinde lauat vt supra ad eosdem vsus. Et amplius  
narium carnosā vitia. Itemq; sedis: & grauitates aurium p fistulas in eas flatu impulsa. Et vlceraz oris  
farina admota. Tollit & tonsillas cū melle. Fit & ex candido ære squāma cypria lōge iefficacior. Nec  
non vtrina pueri prius macerāt clauos: panesq;. Quidam vero excussam squāma terūt: & aqua plu-  
uia lauant. Dant & hydropicis duabus drachmis in mulsi hemina: & illinūt cū pölline. Erugis quoq;  
magnus vsus. Sed pluribus fit ea modis. Namq; & e lapide: ex quo coqtur æs deraditur: & ære cadido  
pforato: atq; in cadis super acetum suspenso aereo: obturatumq; opculo multo p̄batiore: q̄ si hoc idē  
squammis fiat. Quidam vasa ipsa cadidi eris fictilibus cōdunt in aceto: radūtq; .x. die Alij vinaceis cō-  
tegunt totidem post dies radunt. Alij delimatam æris scobē aceto spargūt: versantq; spatē sepi die  
donec absumat. Eandemq; scobem alij terere in mortarijs aeris ex aceto malunt. Ocissime vero cō-  
trahit coronarium eruginem recisamentis in acetum additis. Adulterāt marmore trito maxime rho-

Carpit medē  
corū ignorā-  
tia.  
Erugis vsus.

H iij

## Caui Polynii secundi naturalis historie.

diam eruginem. Alij pumice/aut gummi. Præcipue autem fallit atramento futorio adulterata. Cetera enim dente deprehenduntur: stridentia in frendendo. Expimentuz in batillo ferreo. Nã quæ sine ra est suum colorem retinet: q̄ mixta atramento rubescit. Deprehēditur & papiro galla prius macerato. Nigrescit enim statim erugine illata. Deprehēditur & visu maligne virens. Sed siue sinceram/siue adulteram aptissimum est eius siccata in patina noua vri/ & versari: donec vt fauilla fiat. Postea terit: & reconditur. Aliqui in crudis siccilibus vrunt: donec figlinum pcoquat. Nonnulli & thus masculum ammiscent. Lauatur aut erugo: sicut cadmia. Vis eius collyrijs oculoruz aptissima: & de lachrymationibus mordendo pficiēs. Sed ablui necessarium penicillis calidis donec rodere desinat. Hieratium vocatur collyrium: quod ita maxime cōstat. Tempatur aut idem hammoniacci vncis quattuor: eruginis cypriæ duabus: atramenti futorii: quod calchantum vocat: totidem. Misy vero vna: croci. vi. Hæc omnia trita aceto thasio colliguntur in pillulas: excellentis remedij contra glaucomatum iitia / & suffusionum. Cōtra calligines/ & scabritias/ & albugines/ ac genæ vitia. Cruda aut erugo vulnerarijs emplastris miscetur. Oris etiam/ & ginginaruz exulcerationē mirifice emēdat: & labioꝝ vlcera cū oleo. Quod & si cera addatur purgat: & ad cicatricem pducit. Erugo & calluz fistularū erodit. Vitiōꝝ q̄ circa sedem: siue p se/ siue cum ammoniaco illita: vel collirijs mō in fistulas adacta. Eademq; cū resina terebinthine tertia parte subacta lepras tollit.

Vel psorico.

¶ De scolecia/ & calciti: & fori/ & chalcanto.

CA. XII.

**E**st & alterum genus eruginis: quã vocat scoleciam in cyprio ære. Hoc trito alumine / & sale aut nitro pari pōdere cū aceto albo q̄ acerrimo. Nō fit hoc nisi æstuosissimis diebꝝ circa canis ortum. Teritur aut: donec viride fiat: contrahatq; se in vermiculorum specie: vnde & nomen. Quod vitium vt emendetur: duæ partes q̄ fuere acetii miscētur vrina pueri in pubis. Idem autē in medicamētis/ & santerna efficit: qua diximus aurum ferruminari. Vt usq; vtriusq; qui eruginis. Scolecia fit: & per se rafa ab ærario lapide: de quo nūc dicemus. Calcitum vocant lapidem: ex quo & ipsi es cogtur. Distat a cadmia: q̄ illa super terrā ex subdialibus petris cæditur: hæc ex obrutis. Itē q̄ chalcitis friat se statim mollis natura: vt videatur lanugo cōcreta. Est & alia distinctio: q̄ chalcitis: tria genera cōtinet: æris/ & mysii: & foris: de quibus singulis dicemꝝ suis locis. Habet aut æris venas oblongas. Probatum mellei coloris: gracili venarum discursu friabilis: nec lapidosa. Putant & recentē vitiliorum esse: quoniam inueterata fori fiat. Vis eius ad excrecentia in vlcibus sanguinē sistere: gingiuas vuam tonsillas farinam compescere. Vuluæ quoq; vitij in vellere imponitur. Cū succo vero porri vendorum additur emplastris. Maceratur aut in sicili ex aceto circūlito simo diebus. xl. Et colorem croci trahit. Tunc ammixto cadmię pari pondere medicamētum efficit psorico dictū. Quod si duę partes chalcitidis tertiæ cadmię tempentur: acrius hoc idem fiet. Acrius etiamnum/ & vehemētius factum si aceto q̄ vino tēpentur. Tosta vero efficacior fit ad eadem omnia. Sori ægyptiū maxime laudatur multum supato cyprio hispaniēsi/ & africo: q̄ oculorum quoq; curationi quidam vitilium cypriū putant. Sed in quacunq; natione optimum: cui maximum virus olfactu: trituq; pinguit nigrescēs: & spongiosum. Stomacho res contraria in tātum: vt quibusdam olfactu modo vomitiones moueat. Et ægyptū quidem tale. Alterius nationis contritum splendescit. Et mysii est lapidosus. Prodest autē & dentium dolori: si contineat: atq; colluat. Et oris vlcibus grauib: quæq; serpunt. Vritur carbōibus: vt chalcitis. Mysii aliqui tradiderunt fieri exusto lapide in scrobibꝝ flore eiꝝ luteo miscēte se ligni pinea fauilla. Re vera autē e supradicto fit lapide cōcretum natura: discretumq; / & optimū in cyprioz officinis: cuius notę sunt friati aureæ scintille: & cum teratur harenosa natura/ siue terra chalcitidi similis. Hoc autem miscent qui aurum purgāt. Vitilias autem eius infusa cum rosaceo auribus purulenti: & lana impositi capitis vlcibus Extenuat etiaz scabritias oculorū inueteratas. Præcipue vitile tonsillis: contraq; anginas/ & suppurata: Ratio vt. xvi. drachmę in hemina acetii coquatur addito melle: donec lentescat. Sic ad supradicta vitile est. Quotiens opus sit molli viui eius: mel aspgitur. Erodit & callum fistularū ex aceto fouentium: & collyrijs adi. Sistit & sanguinem: vlceraq; q̄ serpat: que ue putrescāt. Absumit & excrecētes carnes. Peculiariter virilitatis vitij vitile: & fœminarum profluuium sistit. Græci cognationem æris fecerunt nomine/ & atramento futorio. Appellant enim chalcantum: nec vitilium æq; mira natura est. Fit & in hispania e puteis/ stagnisue habentibus id genus aque. De cogtur ea ammixa dulci pari mensura: & in piscinas ligneas fundit. Immobilibus super has transtris dependent testes lapillis extentæ: quibus adhærescens limus vitreis acinis imaginez quandã vuę reddidit. Exemptum ita siccatur diebus. xxx. Color est cæruleus: per q̄ spectabili nitore: vtrūq; esse credit. Diluendo fit atramentum tinguēdis corijs. Fit & pluribus modis genere eo in scrobe cauato. Quarū in lateribus distillantes hyberno gelu styrias stalagmiã vocat: neq; est purius aliud. Sed ex eo cãdidū colorem sentiētē violam leucoiom appellat. Fit & in saxorū catinis pluuia aqua corruato limo ge

Chalchātus.

ante. Fit & salis modo flagrantissimo sole admissas dulces aquas cogete. Ideo duplici quidam differētia fossile aut facticum appellant. Hoc pallidius: & quantum colore tatum bonitate deterius. Probant maxime cypriu in medicina vsu. Sumit ad depellēda ventris aialia drachmæ pōdere cū melle. Purgat & caput dilutū: ac naribus instillatū. Item stomachū cū melle aut aqua mulsā sumptus. Medetur & oculorum scabriei doloriq: necnō & caligini & oris vlceribus. Siftit & sanguinem nariuz. Item hemorrhoidū. Extrahit ossa cum semine hyofcami. Suspendit epiphoras penicillo frōti iposittum. Efficax & in emplastris ad purgāda vulnera: & excrecentia vlcerum. Tollit & vuas vel si decoctō tangant. Cum lini quoq; semine superponitur emplastris ad dolores tollēdos. Quodq; ex eo cōdicatū in eo vsu præfertur violaceis. Et grauitati aurium per fistulas inspiratur. Vulnera etiam per se illirum sanat: sed tinguit cicatrices. Nuperq; inuētum vsu foruz in arena & leonum ora aspergere illo tantaq; est vis instringēdo: vt non queat mordere.

De pompholygæ / & spodio / & antispodio / & diphrygæ / & triente seruilio. CA. XIII

**S** Tiam nunc in ærarijs reperiuntur quæ vocant pompholygem & spodium. Differētia: q; pompholyx lotura paratur. Spodios illota est. Aliqui id quod sit candidus leuissimumq; pompholygem dixere: & esse æris & cadmię fauillā. Spodion nigriorem ponderosiorē q; esse: de rasam parietibus fornacium mixtis scintillis aliquando & carbonibus. Hæc accepto odorem æris præstat: & si tangatur lingua saporem horridū. Conuenitq; oculorū medicamentis quibuscūq; vitijs occurrens: & ad oīa quæ spodium. Hoc solū distat q; huius elutior vis ē. Additur & in emplastris: quibus lenis queritur refrigeratio & siccatio. Vtilior ad omnia q; vino lota est. Spodios cypria optima. Fit autē liquefcentibus cadmia & ærario lapide. Leuissime hæc effiatur & ocus: volatq; e fornacibus & rectis adherescit. A fuligine distans candore. Quod minus candidū ex ea: immaturæ fornacis argumentū est. Hoc quidam pompholygē vocant. Qd vero rubicūdi ex ijs inuenit: acriorem vim habet: exulceratq; adeo: vt cū auatur si oculos attingat exerceat. Est & mellei coloris spodios: in qua plurimū æris intelligit: Sed quodcūq; gen<sup>o</sup> lauādo fit vtilius. Purgat ante pinna: dein crassiore lotura. Digytis scabrieiem exterūt. Media vis eius est q; vino lauaf. Est & alia quā in genere vini differentia. Leni enim lota collyrijs oculorum nimium vigilijs fatigatorum apta putatur. Eadem efficacior vlceribus q; manant: vel oris: quæ madent: & omnibus medicamentis quæ parantur contra gangrenas. Fit & in argenti fornacibus spodium: quā vocāt lauriotin. Vtilissima autē oculis cōfirmatur quæ fit in aurarijs. Nec in alia parte magis est vitę ingenia mirari. Quippe ne iqui renda essent metalla vilissimis reb<sup>o</sup>: vtilitates eadē excogitauit. Antispodium vocant cinerem fici arboris vel caprifici: vel myrti foliorum cum tenerimis ramorum partibus: vel oleastri vel cytoni mali: vel lentisci. Item ex moris immaturis: id est candidis in sole arefactis: vel e buxi coma: vel pseudo cypri: aut rubi: aut terebinthi: vel oenantis. Taurini quoq; glutinis: aut lintheorum cinerem similit ter pollere inuentus est. V runtur omnia ea crudo fictili in fornacibus: donec siglina percoquatur. In ærarijs officinis & plegma fit: iam liquato ære atq; percocto: additis etiamnum carbonibus: paulatim q; accensis: ac repente vehementiori flatu expuitur æris pala quædā. Solum quo excipiatur: stratus esse debet facile ab ea discernitur aqua in isdem officinis. Diphrygia vocant græci ab eo q; bis torreatur. Cuius origo triplex. Fieri enī traditur ex lapide pyrite cremato in caminis: donec excoquatur in rubricā. Fit & in cypro ex luto cuiusdam specus arefacto prius: mox paulatim circūdatis samentis. Tertio fit modo in fornacibus æris sece subsidente. Differentia est quidem: q; es ipsum in camino defluit: scoria extra fornaces: flos supernatat. Diphryges remanet. Quidam tradunt in fornacibus globos lapidis qui coquantur: ferruminari: circa hunc es feruere. Ipsum vero non percoqui: nisi translatum in alias fornaces: & esse nodum quædam materię. Id quod excocto supersit: diphryga vocant. Ratio eius in medicina similis supradictis. Siccare & excrecentia cōsumere: & perpurgare. Probatur lingua: vt eam siccet tactu statim: saporemq; æris reddat. V num etiamnum æris miraculū non omitemus. Seruilia familia illustris in fastis trientem æreum pascit auro & argento: consumentem q; vtrumq;. Origo atq; natura eius incomparata est mihi. Verba ipsa de ea re Messallę senis ponam. Seruilliorum familia habet trientem sacrum: cui summa cum cura magnificentiaq; sacra quot annis faciunt: quem ferunt alias creuisse alias decreuisse videri: & ex eo aut diminutionem: aut honorem familia significari.

De ferro: & ferreis metallis: & differentię ferri.

CA. XIII.

**R**oxime idicari debet metalla ferri: optio vite pessimoq; instrumēto. Sigdē hoc tellurē scidimus. serim<sup>o</sup> arbuta: ponim<sup>o</sup> pomaria: vites squalore deciso annis oib<sup>o</sup> cogim<sup>o</sup> iuuenescere. Hoc extruim<sup>o</sup> tecta: cedim<sup>o</sup> saxa: oēsq; ad alios vsus ferro vtimur. S; eodē ad bella: cedēs: latrocinia nō comin<sup>o</sup> solū: sed etiā missili volucricq; nūc tormētis excusso nūc laces

Aduertē

Spodios oer  
lis vigilijs fa  
tigatis & gā  
grenis vtilis

Vel palea.  
Vel maxime.

Triens feru.  
aurū argentū  
q; absumens  
Trientē tali  
honor aut di  
minutio famē  
liæ ser. signifi  
catur.

# Laij Plynii secundi naturalis historie.

tis: nunc vero pēnato quā sceleratissimā humani ingenij fraudem arbitror. Siquidem vt ocuis mors  
 pueniret ad hominem: alitem illā fecimus: pennasq; ferro dedimus. Quāobrem culpa eius nō nātū  
 ra fiat accepta. Aliquot experimentis pbatum est posse innocēs esse ferrū. In fœdere quod expulsis  
 regibus populo Ro. dedit. Porfenna: nominatim comprehensus iuenim⁹ ne ferro nisi in agricultura  
 vterent. Et cum stillo scribere intutum: vt vetustissimi auctores. p dederunt. Magni Pōpei in tertio  
 consulatu extat editum: in tumultu nescis clodiane phibentis vlluz telum esse in vrbe. Et tamē vita  
 ipsa non defuit honorem initio habere ferro quoq;. Aristonidas artifex cum exprimere vellet Atha  
 mantis furorem Chlearcum filium p̄cipitare volentis: & p̄cipitato illo residētis penitentiam: ferruz  
 & es miscuit: vt rubigine ei⁹ p̄ nitore eris relucēte: exprimere verecūdię rubor. Hoc signū extat ho  
 die. Est in eadem vrbe & ferreus Hercules: quem fecit Holcon laborum dei patientia indu  
 ctus. Videmus & Romę scyphos e ferro dicatos in templo Martis Vltoris. Obstitit eadē naturę be  
 nignitas exigentis a ferro ipso p̄enas rubigine: eademq; prouidentia nihil in rebus mortalibus fa  
 sciente q̄ quod infestissimum mortalitati. Ferri metalla vbiq; propemodū reperunt. Quippe in insula  
 etiam italtę illuz gignente: minimaq; difficultate cognoscunt ipso colore terrę manifesto. Sed ratio  
 eadem excoquendis venis. In cappadocia tantū questio est aquę an terrę fiat acceptum: quoniam  
 perfusa certo fluuio terra neq; aliter ferrum e fornacibus reddit. Differentia ferri numerosa. Prima  
 in genere terrę cœliue. Alias enim mole tantū plumboq; vicinuis subministrat. Alias fragile & ero  
 sum rotarūq; vsibus: & clavis maxime figendum: cui prior ratio conuenit. Aliud breuitate sola pla  
 cer: clavisq; caligarijs. Aliud rubiginem celerius sentit. Stricturęq; vocantur eę omnes: quod non in  
 alijs metallis astringenda acie vocabulo imposito: Ex fornacium maxima differentia est. In ijs quibz  
 dem nucleus ferri excoquitur ad indurandam aciem. Aliquę modo sunt ad densādas incudes mal  
 leorumue rostra. Sūma aut differentia in aqua est: cui subinde candēs immergit. Hęc aqua alibi at  
 q; alibi vtilior nobilitauit loca gloria ferri: sicuti bilbilin in hispania & turiasonem. Comum in italia  
 cum ferraria metalla in ijs locis non sint. Ex omnibus autem generibus palma ferico ferro est. Seres  
 hoc cum vestibus suis pellibusq; mittunt. Secunda parthico: neq; alia genera ferri ex meracie tēpe  
 ranf: cæteris ei admiscenf. Mollior cōplexus i nostro orbe. Aliubi vena bonitatē hęc p̄stat: vt i nori  
 cis Aliubi factura vt sulinone aq; vt dixim⁹. Quippe cū in exacuēdo oleares cotes: & aquarię aq; dif  
 ferat: oleo delicatior fiat acies. Mirūq; euz excoquatur vena aquę modoliquari ferrū: postea in spō  
 gias frangi. Tenuiora ferramēta oleo restringui mos est: ne aqua in fragilitatē durentur. A ferro san  
 guis humanus se vlciscif. Contactum namq; eo celerius subinde rubiginē trahit. De magnete lapis  
 de suo loco dicemus: cōcordiaq; quam cū ferro habet. Sola hęc materia vires ab eo lapide accipit:  
 retinetq; longo tpe. Aliud apprehendēs ferrum: vt annulorum cathena spectetur interdum. Quod  
 imperitum vulgus appellat ferrum viuum: vulneraq; ex tali asperiora fiant. Lapis hic & in cātabria  
 nascif: non ille magnes verus caute cōtinua: sed sparsa bubbatōne ita appellant: nescio an vitro fun  
 dendo perinde vtilis: nondum enim expertus est quisq; ferri vtiq; inficit acies: vt magnes. De magne  
 te lapide Chirocrates architectus Alexandria Arfiones templum cōcamerare inchoauerat: vt in eo  
 simulachrum eius e ferro pendere in aere videretur. Intercessit mors & ipsius & Ptolemęi: qui id so  
 rori suę iusserat fieri. Metalloꝝ omnium vena ferri largissima est. Cantabrię maritime partē: quam  
 oceanus alluit: mōs p̄rupte alt⁹: incredibile dictu tot⁹ ex ea materię est vt in ambitu oceanū dixim⁹.  
 De temperatura ferri: & medicinæ ex ferro: & ex erugine: & rubigine: & squā  
 ma ferri: & hygremplastro. CA. XV.



**F**errum accensum igni: nisi duref iatibus: corrumpitur. Rubens non est habile tundendo:  
 neq; anteq; albescere incipiat. Aceto & alumine illitum fit æri simile. A rubigine vindicat  
 cerussa & gypso & liquida pice. Hęc est tēperatura a græcis antipatia dicta. Ferūt quidā  
 & religione quadā id fieri. Et extare ferream cathenā apud euphratē amnez in vrbe quę  
 Zeugma appellat: qua Alexander magnus ibi iunxit pontem: cui⁹ annulos q; refecti sunt rubigine  
 infestati carentibus ea prioribus. Medicina e ferro est: & alia q; secandi. Namq; circumscribi circulo  
 terue circūlato mucrone & adultis: & infantibus: pdest contra noxia medicamēta & p̄fixos in limi  
 bus. Ferrū contra hō sit: contra dolores laterum pectorumq; subitos qui ponctionem afferāt. Quędam vstione sanant  
 tur. Priuatim vero canis rabidi morsus. Quippe etiā p̄ualente morbo expaudentesq; potū vsta plaga  
 ilico liberant. Calefit etiā ferro cādēte aqua in multis vitijs: priuatimq; dysfetericis. Est & rubigo ipa  
 in remedijs: & sic Telephū. p̄dis sanasse Achilles siue id çrea siue ferrea cuspidē fecit. Ita certe depi  
 gitur ex ea decutiēs gladio. Sed rubigo ferri deraditur humido ferro clavis veteribus Vis eius liga  
 re: siccare: restringere. Emendat alopecias illita. Vtūtur & ad scabrias genarum pastulasq; totius

Fedus a Ro. cū por. in itū.  
 Vel mitiorē.  
 Vel thebis hodie.  
 Ferri differētię.  
 Vel et. Ferri diffē. in aqua.  
 Sericū ferruz palmam obtinens.  
 Aduerte de magnete & ferro.  
 Ferrū viuum  
 Chirocrates cur tēpluz ex magnete inchoauerat.  
 Cathena euphratis annis ab alex. istructa.  
 Ferrū contra lymphā.  
 Achilles ferri rubi. thelep. sanauit.

# Liber. XXXIII. Fo. CCXXXVIII.

corporis cum cæra & oleo myrteo. Ad ignes vero sacros ex aceto. Item ad scabies. Paronychia dy-  
gytoꝝ & pterygia in linteolis. Sifit & fœminarū pfluua imposita velleribus. Plagis quoqꝫ recētibꝫ  
vino diluta & cū myrrha subacta. Et cōdylomatīs ex aceto pdest. Podagras quoqꝫ illita lemit. Squā  
ma quoqꝫ ferri in vsu est ex acie aut mucronibus maxime simili: sed acriore vsqꝫ rubigo. Quāobrem  
& contra Epiphoras oculorum assumitur. Sanguinemqꝫ sifit: cum vulnera maxime ferro fiāt. Sifit  
& fœminarū pfluua. Imponitur & cōtra lyenū vitia. Hemorrhoidas compescit vlcerūqꝫ serpen-  
tia. Et genis pdest farinæ modo aspersa paulisper. Præcipua tamen commendatio eius in Hygrem  
plastro ad purganda vulnera fistulasqꝫ: & omnē callum erodendus & rasis ossibus carnes recreadas.  
Componitur hoc modo. Obolis ex cimolia creta duobus: drachmis sex ex ære: totidem ex squāma  
ferri: totidem cæra: ex oleo sextarius. His adiscit cū sunt repurganda vulnera aut replenda cæratū.

¶ De plumbi metallis: & albo plumbo & nigro.

CA. XVI.

**S**equitur natura plumbi. Cuius duo genera: nigrum atqꝫ candidum: præciosissimum can-  
didum a græcis appellatum calliteriū: fabuloseqꝫ narratum in insulas athlantici maris pe-  
ti vitilibusqꝫ nauigij circūfutis corio aduehi. Nunc certum est in lusitania gigni & in galli-  
cia summa tellure harenosa & coloris nigri. Pondere tantum ea dephenditur. Interuent  
unt & minuti calculi: maxie torrētibꝫ siccatis. Lauant eas harenas metallici: & qđ subfedit coquūt ī  
fornacibus. Inuenitur & in aurarijs metallis quæ alutia vocāt. Aqua immissa eluēte calculōs nigros  
paulum candore variatos: quibus eadem grauitas quæ auro. Et ideo in calatis in quibus aurum col-  
ligitur remanent cum eo: postea caminis separantur. Conflatiqꝫ in album plumbum resoluunt. Nō  
fit in gallectia nigrum: cum vicina cantabria nigro tantum abūdet. Nec ex albo argentū: cum fiat ex  
nigro. Iungi inter se plumbū nigrum sine albo nō potest. Nec hoc ei sine oleo. Ac ne albū quidē secū  
sine nigro. Albū habuit auctoritatem & iliæcis temporibus teste Homero callirion ab eo dictū. Plū-  
bi nigri origo duplex est. Aut enim sua puenit vena: nec quicqꝫ aliud ex se parit: aut cū argento nasci  
tur: mixtisqꝫ venis constat. Eiꝫ qui primus in fornacibus liquor: stagnum appellat. Qui secundus ar-  
gentū. Qui remansit in fornacibus: galena quæ portio est terra addita venę. Hęc rursus conflata dat  
nigrum plumbum deductis duabus partibus.

Plumbi duo  
genera.

Candidum.

Nigrum

¶ De stagno: & plūbo argentario: & quibusdā alijs.

CA. XVII.

**S**tagnum illitū æris vasis sapore gratiore facit: & compescit eruginis virus: mirumqꝫ pōdus  
nō auget. Specula quoqꝫ ex eo laudatissima (vt diximus) brundusij temperabātur: donec ar-  
genteis vti cœpere & ancillę. Nunc adulterať stagnum addita æris tertia portione cādidi in  
plumbum albū. Fit & alio modo: mixtis alibi plumbi nigriqꝫ libris. Hoc nunc aliqui argentariū ap-  
pellant. Item & tertiariū vocant: in quo duæ nigri portiones sūt: & tertia alibi. Præciū eius in libras  
xxx. Et hoc fistule solidantur. Improbiores tertiariū additis æquis partibus albi: argentariū vocāt:  
& eo quæ volunt incoquunt. Præcia huius faciunt in pondo. cxxx. In libras albo per se sincero p̄cia  
sunt. xxx. nigro. xvij. Albi natura plus aridi habet. Contra nigri tota humida est. Ideo albus nulli rei  
sine mixtura vtile est. Neqꝫ argentum ex eo plumbatur: quoniam prius liquefcit argentum. Confe-  
mantqꝫ si minus albo nigri q̄ satis sit misceatur: erodi ab eo argentum. Album incoquitur æris op̄eris  
bus galliæ inuento: ita vt vix discerni queat ab argento: eaqꝫ incoctilia vocant. Deinde in argentum  
incoquere simili modo cœpere: equoꝝ maxime ornāmētis iumentorūqꝫ iugis. In alexia oppido re-  
liqua gloria biturigū fuit. Cœpere deinde & esseda & vehicula & petorita exornare. Similitqꝫ modo  
ad aurea quoqꝫ & argentea staticula inanis luxuria peruenit: quęqꝫ in scyphis cerni pdigū erat: hęc  
in vehiculis atteri cultus vocatur. Plumbi albi experimētum in charta est: vt liquefactum pōdere vt  
deatur non colore rupisse. India neqꝫ æs neqꝫ plumbus habet: gēmisqꝫ suis ac margaritis hæc p̄mi-  
tat. Nigro plumbo ad fistulas laminaqꝫ vtunt laboriosus in hispania eruto: totasqꝫ per gallias. Sꝫ in  
britānia sūmo terre corio adeo large: vt lex vltro dicat: ne plus certo modo fiat. Nigri generibꝫ hæc  
sunt nomina. Iouetanum: caprariense: oleastrense. Nec differentia vlla scorię modo sit excocta dili-  
genter. Mirūqꝫ in his solis metallis qꝫ derelicta fertiliꝫ reuiuiscunt. Hoc videtur facere relaxatis spi-  
ramentis ad satietatem infusus aer: æque vt fœminas quasdam fœcundiores abortus facere. Nup id  
compertum in betica santarensi metallo quod locari solitum. x. libris per ducetos ante annos: postqꝫ  
oblitteratum erat. lxx. locatum est. Simili modo antonianum. In eadem enim p̄uintia pari locatio-  
ne puenit ad pondo. cccc. vetigalis. Et mirum aqua addita non liq̄scere vasa e plumbo cōstat. Eadē  
in aqua calculus gręsue quadrans si addatur vas peruri.

Tertiariū  
quid.

De indorū in  
gēmis p̄mi-  
tatione.

¶ Medicinę de plumbo: & scoria plumbi: de molibdena siue galena:  
de psymythio: & sandaraca.

CA. XVIII.

## Capitulum de Plumbi secundae naturalis historie.

Plumbi natura est venere; cohibere.



In medicina per se plumbi usus est cicatrices reprimere: ad alligatisque lumbis & renibus peritiaminis frigore natura inhiberi impetus veneris. Visque in quiete veneria sponte naturae erumpentia usque in morbi genere his laminis Calu orator cohibuisse traditur: viresque corporis studio labore custodisse. Nero quoniam ita diis placuit: princeps lamina pectori imposita sub ea cantica exclamans alendis vocibus demonstravit rationem. Coquit ad medicinam usus patinis si stilibus substrato sulphure minuto laminis impositis tenuibus operatisque sulphure & ferro mixtis. Cum coquit munienda in eo opere foramina spiritus conuenit: alioquin plumbi e fornacibus halitus notius sentit & pestilens: & canibus occisime. Omnium vero metallorum muscis & culicibus. Quomodo non sunt ea tedia in metallis. Quidam in coquendo scobem plumbi lima quaesitam sulphuri miscent. Alii cerussam potius quam sulphur. Fit & lotura. Plurimi usus in medicina: cum seipso terit in mortariis plumbis: addita aqua caelesti: donec crassescat. Postea supernatas aqua tollit spongijs: quod crassissimum fuerit siccatum diuidit in pastillos. Quidam limatum plumbum sic terunt. Quidam etiam plumbaginem amiscunt. Alii vero acetum: alii vinum: alii adipem: alii rosam. Quidam in mortario lapideo: & maxime thebaico plumbeo pistillo terrere malunt. Candidiusque fit ita medicamentum. Id autem quod usum est in oculorum medicamentis: & maxime contra pericentiam eorum inanitem: & vice excrescentia: rimasque fedis: aut hemorrhoidas: & condylomata. Ad haec maxime lotura plumbi facit. Cinis autem usi ad vice ra serpentina aut fordida. Eademque chartis ratio profectus. Vri autem in patinis per laminas minutas cum sulphure versarum rudibus ferreis: donec liquor mutetur in cinerem. Dein refrigeratum teritur in farina. Alii limatam scobem in fictili crudo coquant in caminis: donec percoquant figlinum. Aliqui cerussam miscent pari mensura: aut hordeum: teruntque ut in crudo dictum est: & preferunt sic tritum plumbi spodio cyprio. Scoria quoque plumbi in usu est. Optimaque quae ad luteum maxime colore accedit sine plumbi reliquijs: aut sulphuris specie & terra carens. Lauat haec in mortarijs minutum fracta: donec aqua luteum colorem trahat: & transfundit in vas purum: idque saepius: usque dum subsidat: quod utilissimum est. Eodemque effectus habet quos plumbum: sed aciores. Mirari succurrit experientiam vitae: ne facere quidem rerum excrementorumque foeditate intentata tot modis. Fit & spodium ex plumbo eodem quo ex cyprio are diximus. Lauat in linteis raris in aqua caelesti: separataque terrenum transfusione: cribrarumque terit. Quidam puluerem cum pennis detegere malunt: ac terrere in vino odorato. Est & molibdena quam alibi galenam vocauimus: plumbi & argenti vena communis. Melior haec: quanto magis aurei coloris: quantoque minus plumbea friabilis & modice grauis. Cocta cum oleo iocineris colorem trahit. Adhaerescit & aurum & argenti fornacibus. Et hanc metallicam vocant. Laudatissima quae in zephirio fiat. Probatissime minime terrenam: minimeque lapidosam. Coquantur lauanturque scoria modo. Usus in lippara ad lenienda refrigerandaque vlcera. Emplastrisque non alligant sed illita ad cicatricem perducunt in terrenis corporibus mollissimisque partibus. Compositio eius est libris tribus: & cera libra vna: olei tribus heminis. Quod in senili corpore cum fratribus addit. Temperat & cum spuma argenti & scoria plumbi: ad dysenteriam & tenasimum fouendo callida. Psymithium quoque hoc est cerussam plumbarum dant officinae. Laudatissimum in rhodo. Fit autem rametis plumbi tenuissimis super vas acetum asperrimum impositis atque ita distillatibus. Quod ex eo cecidit in ipsum acetum arefactum mollitur & cribratur. Iterum aceto mixto in pastillos diuidit & in sole siccatur estate. Fit & alio modo addito in vases acetum plumbum obturatos per dies x. derafoque ceu situ ac rursus deiectione: donec deficiat materia. Quod derafoque est terit & cribrat: & coquit in patinis: misceatque rudiculis: donec ruffescat: & simile sandaracae fiat. Dein lauatur dulci aqua: donec nubeculae tantum ex omnibus praeterque ad candorem foeminarum adhibetur. Est autem letalis potus: sicut spuma argenti. Postea cerussa ipsa si coquatur ruffescit. Sandaracae quoque pro modo dicta natura est. Inuenitur autem & in aurarijs: & in argentiarijs metallis: melior quo magis ruffa: quoque magis virgredo lens ac pura friabilisque. Valet purgare: sistere: excalefacere: perdere. Summa eius dos septica. Explet alopidam ac canorem facit. Suspiriosis tussientibusque iucunde medetur cum resina terebinthina in cibo sumpta. Suffita quoque cum cedro: ipso nidore eis medetur. Et arsenicum ex eadem est materia. Quod optimum: coloris etiam in auro excellentius. Quod vero palladium aut sandaracae simile est: deterius estimatur. Est & tertium genus quo misceatur aureus: color sandaracae. Vtraque haec squamosa. Illud vero sic cum purumque gracili venae discursu fissile. Vis eademque supra: sed acrior. Itaque & causticis addit & psilothris. Tollit & pterygia digitorum carnesque narium: & condylomata: & quicquid excrescit. Torretur: ut validius prosit in noua testa: donec mutet colorem.

Molibdena.  
Alias galena

Sandaraca  
vox lymphida  
& ca. efficitur

## ¶ Honos picturæ &amp; imaginum.



ET ALLORVM QVIBVS OPES CONSTANT AD NASCENTI-  
um quoq; eis natura indicata propemodū est ita cōnexis rebus vt immēsa medi-  
cinæ silua: & officinæ tenebrę: & morosa celandi pingendiq; ac tingēdi subtili-  
tas simul dicerent. Restāt terræ ipsius genera lapidumq; vel numerosiores æra-  
rię: plurimis singula a græcis præcipue voluminib; tractata. Nos in ijs breuitatē  
sequemur vtilē instituti mō: nihil necessarium aut naturale omittētes.

## ¶ Honos picturæ.

CA. I.

**P**rimumq; dicemus quæ restant de pictura arte quondā nobilitatē: tūc cū  
expecteretur a regibus populisq; & alios nobilitate quos esset dignata posteris tradere. Nunc vero  
in totum marmoribus pulsatum quidem & auro: nec tantum vt parietes toti operiant: verum & in  
terraso marmore: vermiculatisq; ad effigies rerum & animalium crustis. Non placentiæ abaci: nec  
spatia montis in cubiculo delitentia. Cœpimus & lapidem pingere. Hoc Claudij principatu inuen-  
tū. Neronis vero maculas quę nō essent in crustis inferendo vnitatem variare: vt ouatus esset. Numi-  
dicus: vt purpura distingueretur Sinnadicus inuenit: qualiter illos nasci optarent delicię: montium  
hæc subsidia deficientium. Nec cessat luxuria id agere vt q̄ plurimum incendijs perdat.

## ¶ Honos imaginum.

CA. II.

**M**aginum quidem pictura q̄ maxime similes in æuū propagabant figurę: quod in totus  
exoleuit. Aereiq; ponunt clipei: argenteæ facies: furdo figurarū discrimine statuas: capi-  
ta pmutantur. Vulgaris iā pridem salibus etiam carminum: adeo materiam malunt cōspi-  
ci oēs q̄ se nosci. Et inter hæc pinacothecas veteribus tabulis cōsuūt: alienasq; effigies eo-  
rum: ipsi honorem non nisi in p̄cio ducentes: vt frangat hæres: furis detrahat laqueus. Itaq; nullius  
ta sua exornant: & vultus Epicuri p̄ cubicula gestant: ac circūferunt secū. Natali eius vicesima luna  
sacrificant: feriasq; omni mense custodiunt: quas ichadas vocāt: ijs maxime qui se ne viuentes quide-  
nosci volunt. Ita est p̄fecto: artes desidia p̄didit: & quoniam animorum imagines non sunt: negligē-  
tur etiam corporum. Aliter apud maiores in atrijs hæc erant: quæ spectarentur: nō signa externorum  
artificum: nec æra aut marmora. Expressi cæra vultus singulis disponebātur armarijs: vt essent ima-  
gines: q̄ comitarentur gentilicia funera Semperq; defuncto aliquo: totus adherat familie eius q̄ vn-  
q̄ fuerat populus. Stemmata vero lineis discurrebant ad imagines pictas. Tablina codicibus imple-  
bantur & monumentis rerum in magistratu gestarum. Alię in foribus: & circa limina animos: ingē-  
tium imagines erant: affixis hostium spolijs quę nec emptori refringere liceret: quæ etiam dominis  
mutatis: domus ornamenta erāt. Eratq; hæc stimulatō summa & ingens exprobrātibus tectis quot  
tidie imbellem dominum intrare in alienum triumphum. Extat Messallę oratoris indignatio: quæ  
prohibuit inferi genti suę bleuinorum alienam imaginem. Similis causa Messallę feni expressit vo-  
lumina illa quæ de familijs condidit: cum Scipionis Pomponiani transfissetq; adoptione testamēta  
ria. Salutonis: hoc em̄ ei fuerat cognomen. Africanos: dedecore notā irrepētē. Scipionum nomini  
Sed pace messalarum dixisse liceat etiam mentiri clarorū imagines: erat aliquis virtutū amor mul-  
to honestus q̄ mereri: ne quis suas expeteret. Non est prætereundum & nouitium inuentum. Siqui-  
dem non solum ex auro argenteue aut certe ære in bibliothecis dicantur: illi quorum immortales  
animæ in ijsdem locis ibi loquuntur: quin im̄o etiam quæ non sunt finguntur: pariuntq; desideria  
non traditi vultus sicut in Homero euenit: quo maius (vt equidem arbitror) nullum est sc̄licitatis  
specimen: q̄ semper omnes scire cupere qualis fuerit aliquis. Asinij Pollionis hoc Romæ inuentum in  
qui primus bibliothecam dicando: ingenia hominum rempublicam fecit. An priores cœperint ale-  
xandriæ & pergami reges: qui bibliothecas magno certamine instituerent: non facile dixerim. Imagi-  
num amore flagrasse quoudam testes sunt: & Atticus ille Ciceronis: edito de ijs volumine: & M.  
Varro benignissimo inuento insertis voluminum suorum sc̄cunditati nō nominibus tantum septin-  
gentorum illustrium: sed & aliquo modo imaginibus nō passus intercidere figuras: aut vetustatem  
æui contra homines valere inuentione muneris. Etiam dijs inuidiosus: quando immortalitatem nō  
solum dedit: verus etiā in omnes terras misit: vt præsentem esse vbiq; & claudi possent.

¶ Quando primum clipei imaginum publice: quando in domibus

Vel illos

¶

Antiquitas

Ro. suorum

aurore figurę

ras in atrijs

locabāt: hinc

quid faciunt.

Antiqui Ro.

hostium spo-

fori. affigebāt

Antiqui Ro.

philosopho-

rum ymag. in

biblio. habe-

bant hinc Iu-

tissimus

Vel interire.

Vel sacrorū

inuentores:

inuidisse quę

vel credi.

# Caij Plynij secundi naturalis historie.

positi: & de picturæ initijs: & monochromaton: & primis pictoribus: & antiquitate picturatum in italia.

CA. III.



Vnde clipeus  
dicitur: hic gratia  
taxatur error

De picturæ  
principio

Vel nois qui  
dā taciti vel  
secti.

Picturæ di-  
gnatio a. M.  
va. aucta

**S** hoc quidem alienis ille prestitit. Suorum vero clipeos in sacro vel publico priuatim dicere primus instituit (vt reperio) Ap. Claudius qui cōsul cum seruilio fuit anno vrbis. cc. lix. Posuit enim in bellone eade maiores suos: placuitq; in excello spectari & titulos honorabilis pariter ostentat. Quales clipeos nemo nō gaudens fauensq; aspicit. Post euz. M. Aemilius colatio exemplo. Scutis enim qualibus apud troiam pugnatum est: continebatur imagines. Vnde & non vir tutis facies reddi in scuto cuiusq; qui fuerit vsus illo. Pœni ex auro factitauerunt & clipeos & imagines: secumq; in castris tulerunt. Certe captis eis talem Asdrubalis inuenit. Q. Martius Scorpionum in hispania vltor. Isq; clipeus supra fores capitoline eedis vsq; ad incendium primum fuit. Maiorū quidem nostrorum tanta securitas in ea re anno notatur vt. L. Manlio. Q. Fuluio cōsul. anno vrbis quingentesimo. lxxv. M. Aufidius tutele capitolij redemptor docuerit patres argenteos esse clipeos: qui pro eris p aliquot iam lustra assignabantur. De picturæ initijs incerta nec instituti operis questio est. Aegyptij sex milibus annorū apud ipsos inuentam prius q̄ in græciam transfret: affirmāt. Vana p̄dicatio vt palam est. Græci autem alij apud sicyones: alij apud corinthios repertam: omnes ab vmbra hominis lineis circumducta. Itaq; talem primam fuisse. Secundaz singulis colorib; & monochromaton dictam: postq; operosior inuenta erat: duratq; talis etiamnum. Inuentam linearē dicūt a philocle aegyptio/vel Cleante corinthio. Primi exercuere Ardices corinthius & Telephanes sicyonius sine vllo etiā nunc colore. Iam tamen spargentes lineas intus. Ideo & quos pingerent ascribere institutum. Primus inuenit eos colores: teste vt ferunt Arato: Cleophātus corinthio. Hunc autem eodē nomine alium fuisse: quem tradit Cornelius nepos secutum in italia Demaratum Tarquinij Prisci Romani regis patrem fugientem a corintho iniurias Cypseli tyranni: vt mox docebimus. Iam enī absoluta erat pictura etiā in italia. Extant certe hodieq; antiquiores vrbe picturę in edibus sacris: quibus equidem nullas æque miror tam longo æuo durātes in orbitate recti veluti recentis. Similiter lanuuij vbi atlanta & Helena comminus picturæ sunt nude: ab eodem artifice: vtraq; excellentissima forma: sed altera vt virgo: ne ruinis quidem templi concussæ. Pontius legatus Caij principis eos tollere conatus est libidine accensus: si tectorij natura permisisset. Durauere & cæterę antiquiores & ipse. Fatebiturq; quisquis eas diligenter estimauerit: nullam artium celerius consumatam: cū illiacis temporibus non fuisse eam appareat.

De pictoribus romanis: & quando primum dignitas picturæ: & qui victorias suas pictura propofuerūt: & quādo externis picturis dignitas romę. CA. IIII.



**A** pud romanos quoq; honos mature huic arti cōtigit. Siquidem cognomina ex ea pictorū traxeunt Fabij clarissime gentis: princepsq; eius cognominis ipse ædem salutis pinxit anno vrbis contide. cccc. l. quæ pictura durauit ad nostrā memoriam: eade Claudij principatu exusta. Proxime celebrata est i foro boario eade Herculis pacuuij poetæ: pictura. Ennii sorore genitus hic fuit: clarioremq; eā artē romæ fecit gloria scænæ. Postea nō est spectata honestis manibus: nisi forte quis Turpiliū equitem romanum e Venetia nostræ ætatis bellæ referat: hodieq; pulchris eius operibus Verone extantibus. Leua is manus pinxit: quod de nullo ante memoratur. Paruis gloriabatur: tabellis extinctis nuper in longa senecta. Aterius Labeo prætorius etiam pro consulatu prouinciæ narbonensis functus. Sed ea res in risu: & iam contumelia erat. Fuit & principum virorum non omittendum de pictura celebre consilium. Q. Pedius nepos. Q. Pedij consularis triumphalisq; Cæsare dictatore coheredis Augusto dati cū natura mutus esset: eum Messalla orator. ex cuius familia pueri auia erat picturam docendum censuit. Idq; etiam diuus Augustus commo probauit. Puer magni profectus in ea arte obiit. Dignatio autem præcipua romę increuit (vt existimo) a. M. Valerio maximo consule: cum Messalla princeps tabulam picturæ præclij: quo carthaginenses & Hieronem in sicilia deuiserat: propofuit in latere curię hostilię: anno ab vrbe condita quadringentesimo nonagesimo. Fecit hoc qdē & L. Scipio. Tabulāq; victorię suę asiaticę in capitolio posuit. Idq; id egre tulisse fratres Africanum tradūt iratū haud immerito: quoniā filius ei; in illo prælio captus fuerat. Non dissimilem offensionē & Aemiliani subijt. L. Hostilius mancinus qui primus carthaginem irruerat situm eius expugnationemq; depictas proponendo in foro: & ipse assistens populo spectanti singula enarrando. Qua comitate proximis comitijs consulatus adeptus est. Ha-



buit scena ludis Claudij Pulchri magnam admirationem picturæ: cum ad tegularum similitudinē corui decepti imagine aduolarent. Tabulis autem externis auctoritatē romæ fecit primus omnium L. Mummius: cui cognomen Achaici victoria dedit. Nam cum in præda vendendâ rex distraxisset: & rex Attalus sex milibus sestertium emisset Aristidis tabulam Liberum patrem continentem: præcū miratus suspicatus aliquid in ea virtutis quod ipse nesciret: reuocauit tabulâ Attalo multum querente: & in cæteris delubro posuit. Quam primum arbitror picturam externâ Romæ publicâ tam. Deinde video & in foro positas vulgo. Hinc. M. Crassi oratoris ille lepos agentis sub veteribus cum testis compellatus instaret dic ergo Crasse qualem mereris: Talem inquit: ostendens in tabula pictū inficetissime gallū exerentē linguam. In foro fuit & illa pastori senis cū baculo: de qua teutonorum legatus interrogatus quanti eum æstimaret: respondit sibi donari nolle tales vitium verumq; Sed præcipuâ auctoritatē fecit publice tabulis Cæsar dictator Ariæ & Medea ante Veneris genitricis eadē dicatis. Post eus. M. Agrippa vir rusticitati q̄ delicijs propior. Extat certe ei⁹ oratio magna & maximo ciuiū digna de tabulis omnibus signisq; publicandis. Quod fieri satius fuisset: q̄ in villarum exilia pelli. Verus eadem illa toruitas tabulas duas Aiæ & veneris mercate est a cizicenis. xiiij. milia pondo. In thermarum quoq; calidissima parte marmoribus incluserat paruas tabellas: paulo ante cum restringerentur sublatas. Super omnes diuus Augustus in foro suo in celeberrima parte posuit duas tabulas: quæ belli pictam faciem habent & triumphum. Idem Castores ac victoriam posuit: & quas dicemus sub artificum mentione in templo Cæsaris patris. Ides in curia quoq; quam in comitio consecrabat duas tabulas impressit parieti. Nemean sedentē supra leonem. Palmigeram ipsâz astante cum baculo sene. Cuius supra caput tabula bige dependet: quam Nicias scripsit se inuisse: tali eni⁹ vsus est verbo Alterius tabulæ admiratio est puberem filius seni patri similē esse: salua ætatis differētia: supuolante aquila dracōe cōplexa: Philochares hoc suū opus esse testatur est Immensa vel vnâ si quis tantus hanc tabulam æstimet: potentia artis: cū propter Philocarē ignobilissimos alioquin Glauconē filiūq; eius Aristipū senatus populūq; Ro. tot sæculis spectet. Posuit & Tyberius Cæsar minime comis imperator in tēplo ipsius Augusti quas mox indicabimus.

Mirum de teg. similitudine in pictura ad quā corui aduolatēt.

Vel refrigeretur.

¶ Ratio pinguedinis de pigmentis.

CA. V.



Athenus dictū sit de dignitatis artis morietis. Quibus coloribus singulis primi pinxisset: diximus cū de pigmentis traderemus in metallis. Qui monochromathea genera picture vicauerint: qui deinde & quæ & quibus temporibus inuenerint: dicemus in mentione artificum: quoniam indicare naturas colorum causa instituti operis prior est. Tandem se arē ipsa distinxit: & inuenit lumen/atq; vmbra: differentia colorum alterna vice sese excitante. Deinde adiectus est splendor: alius hic q̄ lumen: quē quia inter hoc & vmbra esset: appellauerūt tonon. Cōmissuras veto colorū & transitus: armogen.

¶ De coloribus natiuis & factitijs.

CA. VI.



Vnt autē colores austeri aut floridi. Vtrumq; natura aut mixtura euenit. Floridi sunt quos dominus fingenti præstat: minimum: armenium: cynabaris: chryscolla: indicum: purpurissum. Cæteri austeri. Ex omnibus alijs nascuntur. Alij fiunt. Nascuntur sinopsis: rubrica: parethonium: melinum: eretria: auripigmentum. Cæteri finguntur. Primumq; quos in metallis diximus præterea e villioribus ochra: cærua vsa: sandaraca: sandix: syricum: attramētū: Sinopsis inuenta est primum in ponto inde nomen a sinope vrbe. Nascitur & in ægypto: balearib⁹: africæ: sed optima in lemno & in cappadocia. Effossa & in spelūcis. Quæ saxi adhæsit: excellit. Clebis suis colos: extra maculosus. Hacq; vsi sūt veteres ad splendorem. Species sinopidis tres: rubra: & minus rubens: & inter has media. Præcium optimæ in libras. xiiij. denarijs. Vsus ad penicillum: aut si lignum colorare libeat. Eius quæ ex africa venit: octoni asses: cicerculū appellant. Quæ magis cæteris rubet: vtilior abacis. Idem præcium eius: quæ pressior vocatur: & est maxime fusca. Vsus eius ad bases abacorum In medicina vero blandus: emplastrisq; & malagmatis siue sicca compositione ei⁹ siue liquida. Facilis contra vlcera in humore sita: velut oris sedis. Aluuz sicut infusa. Fœminarū p̄fluuiâ pota denarij pondere. Eadem adusta: siccat scabritias oculorū: vino maxime. Rubricę genus in ea voluere intelligi quidem secundę auctoritatis. Palmam enim lemnię dubant minio p̄ximam. Hæc est antiquis multū celebrata cum insula in qua nascitur. Nec nisi signata venundabatur: vnde & sphragidem appellauerē. Hæc minis sublinunt: adulterantq; In medicina præclara res habetur. Epiphoras eni⁹ oculorū mitigat & dolores circūlita. Egilopias manare prohibet. Sanguinē reijciētib⁹ ex aceto datur bibenda. Bibitur & contra lyeum tenūq; vitia & purgatiōes fœminarū. Itē & contra venena & serpentiū: & terrestrium marinorūmq;. Omnibus ideo antidotis familiaris. Ex reliquis rubricę generibus: fabris vtilissima ægyptia & africana: quoniā maxime forbētur. Picturis

Sinopsis vnde nomen.

Lemnise palma data

## Laij Polynii secundi naturalis historie.

autem apta nascitur: & in ferrarijs metallis Ex ea fit ochra: exusta in rubricam ollis nouis luto circū  
litis. Quo magis arsit in carinis hoc melior. Omnis autem rubrica siccatur. Ideoq; & emplastris cōue  
nit: igni etiā sacro. Sinopidis ponticæ selibra filis lucidi libris. x. & melini græciensis duabus mixtis  
tritiscq; vna per dies. xij. leucophorum fit: hoc est glutinum auri cū inducitur ligno. Parethionion no  
men loci habet ex ægypto: spumam maris esse dicunt solidatam cū limo: & ideo cōchæ minutæ in  
ueniunt in eo. Fit & in creta insula atq; cyrenis. Adulteratur romæ creta cimolia decocta cōspissata  
q;. Præcium optimum in pondo sex librarum e candidis coloribus pinguisimum: & tectorijs tena  
cissimum: propter leuorem. Melinum candidū & ipsum est. Optimum in melo insula. In samo quo  
q; nascitur. Sed eo non vtunt pictores propter nimiam pinguitudinem. Accubantes effodiūt ibi in  
ter saxa venas scrutātes. In medicina eundem vsum habet quæ eretria creta. Præterea linguā tactu  
siccatur. Pilos detrahit & mitigat. Præcium in libra sestertijs singulis. Est & colos tertius & cādidis ce  
russæ: cuius rationē in plumbis metallis diximus. Fuit & terra per se in Theodoti fūdo inuēta smyr  
næ: quæ veteres ad nauium picturas vtēbantur. Nunc omnis ex plumbo & aceto fit: vt dixim⁹. Vsta  
casu reperta in incēdio pyræ cæruissa in orcis cremata. Hæc primus vsus est Nicias supradict⁹. Opti  
ma nunc asiatica habetur: quæ & purpurea appellatur. Præciū eius in libras æris. v. Fit & romæ cre  
ta Nicomachus & parrhasius vsi. Refrigerat emollitq;. Explet vulnera si coquatur. Ad siccāda præci  
pue utilis: & capitis doloribus: & ad deprehendēda pura. Subesse enim ea intelligit: si ex aqua illita  
non arefcatur. Sandaracam & ochrā iuba tradit in insulā rubri maris topazo nasci. Sed inde nō perue  
huntur ad nos. Sādaraca quo modo fieret: diximus. Fit & adulterina & cæruissa in fornace cocta. Co  
los esse debet flāmeus. Præcium in libras asses quini. Hæc si torreatur: equa parte rubrica ammixta  
sandicem facit. Quāq; animaduerto Virgilium existimasse hærbam id esse illo versu.

Quo sandix  
fiat.

Virgilius in  
buccolicis.

Sponte sua sandix palcentes vestiet agnos.  
Præcium in libras dimidium eius quod sandaracæ. Nec sunt alij colores maioris pōderis. Inter facti  
cios est & syricum: quo minuz sublimi diximus. Fit autē sinopide & sandyce mixtis. Attramētū quo  
q; inter facticios erit: q̄q; est & terra geminæ originis. Aut falsuginis modo emanat: aut terra ipsa sul  
phurei coloris ad hoc probatur. Inuenti sunt pictores qui e sepulchris carbones infectos effoderēt.  
Sed importuna hæc omnia acnouit. Fit enim & fuligine pluribus modis: resina vel pice exustis.  
Propter quod officinas etiam ædificauere: fumum eum nō emittentes. Laudatissimum eodē modo  
fit e tædis. Adulteratur fornacium balnearūq; fuligine: quo ad volumina scribenda vtuntur. Sunt &  
qui vini fecem: siccātam excoquant: affirmātq; si ex bono vino fex fuerit: indici speciem id attramē  
tum præbere Polygotus & Mycon celeberrimi pictura athenis e vinaceis fecere: tryginon appel  
lant. Apelles comentus est ex ebore combusto facere: quod elephantium vocāt. Apportatur & in  
dicum ex india: inexploratē adhuc inuentionis mihi. Fit etiaz apud infectores ex flore nigro: quod  
hærescit æreis cortinis. Fit & e tædis ligno combusto tritiscq; in mortario carbonib⁹. Mira in hoc se  
piarum natura: sed ex ijs non fit. Omne autem attramentum sole perficitur. Librarium & tectorium  
glutino ammixto. Quod autem aceto liquefactuz est: ægre eluitur. Et reliquis coloribus quos a do  
minis dari diximus propter magnitudinē præcij ante omnes & purpurissimum e creta argentaria cum  
purpuris pariter tinguitur: bibitq; eum colorem celerius lanis: Præcipuum est primum: feruētī ahe  
rum est: leuatur bonitas pro numero dilutiore sanie. Quare puteolanum potius laudatur q̄ tyrium  
aut getulicum vel laconicū: vnde preciosissime purpuræ: Causa est q; hyfgino maxime inficit: rubi  
amq; cogitur sorbere. Vtilissimum a canulio. Præciuz huic a singulis denarijs in libras ad. xxx. Pingē  
tes sandyce sublitā mox ouo inducentes purpurissimum fulgorem minij faciūt. Si purpurā facere ma  
lunt: cæruleum sublinunt: mox purpurissū ex ouo inducunt. Ab hoc maxīma auctoritas indico. Ex  
india venit arundinum spumæ ad hærescente limo cum teritur nigrum. At indiluendo mixturā pur  
puræ cæruleiq; mirabilem reddit. Alterum genus eius est in purpurarijs officinis innatās cortinis &  
est purpuræ spuma. Qui adulterant vero indicum tingunt stercola columbina/ aut cretam selinusā  
vel anulariam vitro inficiunt: probatur carbone. Reddit enim quod sincerum est flammam excellē  
tis purpuræ: & dum fumat odorem maris olet. Ob id quidam e scopulis id colligi putant. Præcium  
indico denarij. xx. in libras. In medicina indicuz rigores & impetus sedat. Siccatur oris vlcera. Arme  
nia mittit quod eius nomine appellatur. Lapis est hic quoq; cryso collē modo infectus. Optimumq;  
est quod maxime viride est: communicato colore cum cæruleo. Solebāt libræ eius tricenis nummis  
taxari. Inuenta per hispanias harena est similem curam recipiens. Itaq; ad denarios fenos vilitas re  
diit. Distat a cæruleo candore modico: qui teneriorē hunc efficit colorem. Vsu in medicina ad pios

Vel alumina  
riam.

ostantū alendos habet: maximeq; ī palpebris. Sunt etiānum nouitiū duo colores e vilissimis viride qđ appianū vocatur: & quod chryfocollā luteam mentif. Ceu parū multa sint mēdacia eius. Fit ex creta viridi æstumatū festertijs in libra. Annulare qđ vocant candidum est: quo muliebres picturæ illuminant. Fit & ipsum ex creta ammixtis vitreis gemmis ex vulgi annulis: vnde & annulare dictum.

¶ Qui colores vdo non inducātur: & quibus coloribus antiqui pinxerunt: & quando primū gladiatorum pugnae propositæ sunt.

CA. VII

**A**X omnibus coloribus cretulam amare: vdoq; illini recusant purpurissū: idu cum: cæruleū melinum: auripigmētum: appianū. Cærusa cære tinguntur iisdem coloribus ad eas picturas quæ inuruntur alieno parietibus genere: sed classibus familiari. Iam vero & onerarijs nauibus: qm̄ & pericula expingimus: ne quis miret & rogos pingui. Iuuatq; pugnatos ad mortē aut certe cædem speciose vehi. Qua contemplatione tot colorum tāta varietate subit antiquitatē mirari. Quattuor colorib; solis imortalia opera illa fecere: ex albis melino: ex filaceis attico: ex rubris sinopide pontica: ex nigris atramēto. Apelles/Echion/Melanthius/Nichomachus/clarissimi pictores: cum tabulæ eorum singulæ oppido: veniret opibus. Nunc & purpuris in parietes migrantibus & india conferente fulminū suorū limū & draconū: & elephantorum sanem nulla nobilis pictura ē. Omnia ergo meliora tunc fuere: cū minor copia. Ita est qm̄ (vt supra diximus) re: nō animi precijs excubatur. Et nostræ ætatis infaniā ex pictura nō omittā. Nero princeps iusserat colosseum spingi. c. xx. pedum in linteo incognitum ad hoc tēpus. Ea pictura cum pacta esset in lamianis hortis: accensa fulmine cum optima hortorū parte conflagrauit. Libertus eius cum daturus esset Antij munus gladiatorium publicas porticus iu estiu it pictura vt cōstat: gladiatorum ministrorūq; omnium veris imaginibus redditis. Hic multis iam seculis summus animus in pictura. Pingui autē gladiatoria munera. atq; in publico exponi cōcepta a. C. Terentio Lucano. Isq; auo suo a quo adoptatus fuerat. xxx. paria in foro triduum dedit. Tabulamq; pictam in nemore Dianæ posuit.

Aduerte dī  
ligenter

¶ De ætate picturæ: operum: & artificij indicatura nobilitates. ccc. v.

CA. VIII.

**M**Vnc celebres in ea arte q̄ maxima breuitate percurram: neq; eni instituti operis est talis executio itaq; & quosdā velut in transcurfu & in aliorum mentione obiter nomiasse satis erit: exceptis operum claritatibus: q̄ & ipsa conueniet attingi: siue extant: siue intercidere phidiasita. Non cōstat sibi in hac parte græcorū diligentia q̄ multas post olympiadas celebrando pi egre. initio diores q̄ statuarios auctores. Primūq; olympiade nonagesima: cum & Phidiam ipsū initio pictorem tñ pictor fuisse tradatur: clipeumq; athenis ab eo pictum Præterea in cōfesso fit octogesima tertia fuisse. Pane vel elide. um fratrem eiu s: qui clypeum intus pinxit ægide Mineruæ: quæ fecerat Colores Phidiæ discipulus & in faciendo Ioue olympio adiutor. Quid q; in confesso perinde est Bulachri pictoris tabula: in quis prim⁹ qua erat manetū proelium: a Candale rege lydæ heraclidæ nouissimo: qui & Myrsilius vocat⁹ ē in pictura repensam auro: Tanta iam dignatio picturæ erat. Id circa ætate Romuli acciderit necesse est: duo enim deiceffima olympiade interiit. Candaulis: aut vt quidam tradunt eodem anno: quo Romul⁹ stinxit (nisi falor) manifesta iam tum claritate artis adeo absoluteiore. Quod si præcipitur: necesse est si. VI pāden⁹ mul appareat multo vetustiora principia esse: eosq; qui monochromata pinxerūt: quorū ætas nō tra vel nuconi⁹ datur. Aliquando ergo ante fuisse Hygiemonē. Monochromadā: qui primus in picturā marē foemi cos. namq; discreuerit. Fumarū atheniensem figuras oēs imitari ausum. Quiq; inuenta eius excoluerit Cimonē Cleoneum. Hic Catagrapha inuenit: hoc est obliquas imagines & varie formare vultus respicientes: suscipientes: & despiciētes. Articulis et mēbra distinxit. Venas ptulit: pterq; in veste rugas: & sinus inuenit. Paneus quidē frater Phidiæ et proelium atheniensiu; aduersus persas apđ marathonem factum pinxit. Adeo ias colorū vsus increbuerat: adeo ars perfecta erat: vt in eo plio iconicos duces pinxisse tradatur atheniēsiū Miliciadem: Callimachum: Cynegyrum: Barbarorum Darum: Thyssaphernem.

¶ Primum picturæ certamen: & qui primi penicilo pinxerunt.

CA. IX. Aduerte

**Q**Vinimmo certamē picturæ etiam florente eo institutum est corinthi ac delphis. Primus primū pi. q; omnium certauit cu; Timagora calcidēse: supatusq; est ab eo Pythis: quod & ipsius Ti certamen. magoræ carmine vetusto apparet: chronicorū errore non dubio. Alij quoq; post hos clari fuere nonagesima olympiade: sicut Polignorus Thasius: qui prim⁹ mulieres lucida veste pinxit: capita earū mittis versicoloribus operuit: plurimumq; picturæ primus contulit. Siquidē instituit os adaperire dentes ostendere: vultum ab antiquo rigore variare. Huius est tabula in porticu Pōpei: quæ ante curiam eius fuerat. In qua dubitatur ascendentem cum clypeo pinxerit: an descendentem. Hic delphis ædem pinxit. Hic & athenis porticum quæ pœcile vocatur gratuito: cu; partem eius Mycon mercede pingeret. Vnde maior huic auctoritas. Siquidē amphidōnes: quod

I

## Caii Plinii secūdi naturalis historie

**Euenor.** est publicum gręcię concilium: hospitia ei gratuita decreuere. Fuit alius micon: qui minoris cogno- mine distinguitur: cuius filia Timarete/ & ipsa pinxit. Nonagesima autez olympiade fuere Aglaophon Cephisodorus Phrylus Euenor pater Parrasij/ & pręceptor. Maximi pictoris: de quo suis Annis dicemus. Omnes hi iam illustres: non tamen in quibus herere expositio debeat: festinās ad luma artium: in quibus primus refulit Apollodorus atheniensis nonagesimatertia olympiade. Hic primus septies exprimere instituit: primusq; gloriam penicillo iure contulit. Eius est sacerdos adorās: & Ajax fulmine incensus/ qui pgamii spectatur hodie: neq; ante eum tabula vllius ostenditur: q̄ teneat oculos. Ab hoc artis fores apertas Zeuris heracleotes intrauit olympiadis nonagesimę quintę anno quarto: audētemq; iam aliquid penicillū (de hoc. n. adhuc loquimur) ad magnā gloriā pduxit. a quibusdam falso in octocsesimanona olympiade positus: cum fuisse necesse est Demophilō hyme- reum/ & Neseam thasium. Quoniā vtrius eorū discipulus fuerit ambigif. In eum Apollodorus su- pradiētus versus fecit: Artem ipsis ablataz Zeusin ferre secū. Opes quoq; tantas acquisiuit: vt i ostē- tatione eaz olympię aureis litteris in pallioz tesseris intextum nomen suum ostentaret. Postea do- nare opera sua instituit: q̄ ea nullo satis digno precio pmutari posse diceret: sicuti alcmenā agrigen- tinis: pana Archelao fecit & penelopē: in qua amores pinxisse videtur & Athletā. Adeoq; sibi in il- lo placuit: vt versus subscriberet celebrem ex eo in usū: aliquem facilius q̄ imitaturum. Magnifi- cus est Iuppiter eius in throno astantibus dijs. Et hercules infās dracones strangulās Alcmena ma- tre coram pauente/ & amphitryōe. Deprehenditur tamen Zeusis grandior in capitib; articulisq; alioquin tantus diligentia: vt agrigentinis facturis tabulam: quā i templo Iunonis licinię publicę dī carent inspexerit virgines eorum nudas: & quinq; elegerit: vt quod in quaq; laudatissimum eēt: pictura redderet pinxit & monochromata ex albo: equales eius & emuli fuere Timanthes: andro- cydes: Eupompus: parrhasius.

**Aduerte.**

**Certamen Parrha. & zeu. quoz altervua/ al- ter linteo: alterum de cepit.**

**Picturę su- ma specu- latio.**

**Egregia opa pi.**

**Aduerte.**

CA. X.

**D**escendisse hic cū Zeuside in certamē tradit. Et cū ille detulisset vuas pictas tanto succes- su vt in scenā aues aduolarent: ipse detulisse linteū pictū tradit: ita veritate representata: vt Zeusis alitum iudicio tumēs flagitaret tāde; remoto linteo ostēdi picturā: atq; intellectu errore concederet palmā ingenuo pudore: qm̄ ipse aues fefellisset: parrhasius autē se artificē. Fertur & postea Zeusis pinxisse puę; vuas ferentiē: ad quas cum aduolarēt aues/ eadē ingenuitate proces- sit iratus operi: & dixit vuas melius pinxi q̄ puerū. Nā & si hoc cōsumassem: aues timere debuerāt. Fecit & figlina opera: quę sola i ambracia relicta sunt: cū inde musas. Fuluius nobilior romā trans- ferret. Zeusidis manu romę Helena est i Philippi porticibus. Et i cōcordię delubro Marsyas reli- gatus. Parrhasius ephesi natus: & ipse multa cōstituit. Primus symmetriā picturę dedit. Primus ar- gutias vultus: elegantia capilli: venustatē oris cōfessione artificū in lineis extremis palmā adeptus. Hęc est in pictura summa subtilitas. Corpora. n. pingere/ & media res: est quidē magni operis: sed in quo multi gloriā tulerint. Extrema corpore facere: & desinentis picturę modū includere: rarē in successu artis iuenit. Ambire. n. debet se extremitas ipsa: & sic desinere: vt promittat alia posse: ostē- datq; etiā q̄ occultat. Hęc ei gloriā cōcessere Antigonus/ & Xenocrates: qui de picturis scripsere p- dicantes quoq; nō solū cōfiteētes. Alia multa Graphidis vestigia extāt in tabulis/ ac mēbranis: ex qui- bus proficere dicunt artifices. Minor tñ videt sibi comparatus in medijs corporibus exprimendis pinxit & dāmonē atheniensium argumēto quoq; ingenioso. Volebat nāq; variū: iracūdū: iniustum: incōstātē. Eundē vero exorabilē: clemētē: misericordē: excelsū: gloriosū: humilē: ferocē: fugacēq; & oīa pariter ostēdere. Idem pinxit & thesea qui romę in capitolio fuit. Et Nauarchū thoracatum Et in vna tabula q̄ est rhodij: Meleagrū: herculē: Persea. Hęc ibi ter fulmine ambugta: ne oblitera- ta hoc ipso miraculum auget. Pinxit & Archigallū: quā picturā amauit Tiberius princeps: atq; vt au- ctor est Detus e culeo. lx. festerijs estimatā cubiculo suo inclusi t. Pinxit & Cressam nutricem: infā- temq; in manibus eius. Et Philscum/ & libez patrē astantē virtute: & pueros duos: i quibus specta- tur securitas/ & simplicitas etatis. Item sacerdotem astantē puero cum acetra/ & corona. Sunt & duę picturę eius nobilissimę hoplitides. Alter in certamine ita decurrens: vt sudare videatur. Al- ter arma deponens: vt anhelare sentiat. Laudaē & Acneas/ Castorq; & Pollux i eadē tabula. Itē the- lephus/ Achilles/ Agamēnon/ Vlysses fecundus artifex. Sed quo nemo insolentius/ & arrogantius sit vsus gloria artis. Nam & cognomina vsurpauit abrodiētum se appellando: alijsq; verbis princī- pem artis/ & eā ab se cōsumatam. Super omnia Apollinis se radice ortum: & herculem: quem lyn- di fecerat talem a se pictum: qualem sepe in quiete vidisset. Ergo magnis suffragijs superatus a Ti- manthe est fami in Aiace: armorum quoq; iudicio Herois nomine id se moleste ferre dicebat: q̄ ite- rum ab indigno victus esset. Pinxit & in minoribus tabellis libidines eo genere/ & petulantibus io-

ci se reficiens. Nam Timanthi vel plurimum affuit ingenij. Eius enim est Iphigenia oratorum lau-  
 dibus celebrata. Qua stante ad aras peritura cum mœstos pinxisset omnes præcipue patrum: cū  
 tristitiæ omnem imaginem consumpsisset patris ipsius vultum velavit: quem digne non poterat  
 ostendere. Sunt & alia ingenij eius exemplaria veluti Cyclops dormiens in paruula tabula. Cuius  
 & sic magnitudinē exprimere cupiēs pinxit iuxta satyros thyrso pollicē eius metientes: atq; in om-  
 nib<sup>9</sup> eius operibus intelligitur plus semper q̄ pingitur. Et cum ars summa sit: ingenium tamen vltra  
 artē est. Pinxit & heroa absolutissimi operis. arte ipsa complexus vires pingendi: quod opus nūc  
 romæ in templo Pacis est. Euxinidas hac ætate docuit Arisudē præclarum artificē. Eupompus Pā-  
 philuz Apellis p̄ceptorē. Est Eupompi victor certamine gymnico palmam tenens. Ipsius aucto-  
 ritas tanta fuerit: vt diuiserit picturam in genera tria: quæ ante eum duo fuere/helladicum: & asiti-  
 cum. Asiticum appellabant propter hunc qui erat scycionius. Dimisso helladico tria facta sunt. Io-  
 nicū: scycionium: atticum. Pāphili pictura est cognatio/ & prælium ad philuntē: & victoria atheniē-  
 sium. Itē vlysses in rate. Ipse macedo natione/ sed primus in pictura omnibus litteris eruditus: præ-  
 cipue arithmeticæ/ & geometricæ: sine quibus negabat artē perfici posse. Docuit neminē mioris ta-  
 lento ânis decē: quā mercedē & Appelles/ & Meltius ei dedere. Et huius auctoritate effectū est sicy-  
 one primū deide & in tota græcia: vt puer ingenui ante omnia graphicem: hoc est picturam i buxo  
 docerentur: recipereturq; ars ea in primum gradum liberalium. Semper quidē honos ei fuit: vt in-  
 genij eam exercebant: mox vt honesti perpetuo interdicto: ne seruitia docerentur. Ideo neq; in hac  
 neq; in toreutice vilius qui seruiert opera celebratur. Clari etiā ceteris a septima olympiade exti-  
 tere. Echion & Terimachus. Echionis sunt nobiles picturæ Liber pater: itez tragœdia & comœdia  
 Semiramis ex ancilla adipiscens regnum: annus lampadas præferens: & noua nupta verecūdia no-  
 tabilis. Verum & omnes prius genitos futurosq; postea superauit appelles eo vsq; olympiade cen-  
 tesima. xij. in pictura puectus vt plura solus ppe q̄ ceteri omnes cōtulerit: voluminibus editis quæ  
 doctrinam eā continent. Præcipua eius in arte venustas fuit: cū eadē ætate maximi pictores essent.  
 quorum opera cum ammiraret: collaudatis omnibus: deesse ijs vnam illam venere; dicebat: quam  
 græci charitas vocant. Cætera omnia cōtigisse. Sed hac soli sibi neminem parem. Et aliam gloriam  
 vsurpauit: cum Prothogenis opus immensi laboris ac curæ supra modū anxie miraretur. Dixit eni  
 omnia sibi cum illo paria esse: aut illi meliora: sed vno se præstare: q; manum ille de tabula nesciret  
 tollere: illo memorabili præcepto: nocere sæpe nimiam diligentiam. Fuit autem nō minoris simpli-  
 citatis q̄ artis. Nam cedebat Amphioni de dispositione: nec Asclepiodoro de mensuris: hoc est quā-  
 to quid a quo distare deberet. Scituz est iter Prothogenem & eum quod accidit. Ille rhodi viuebat.  
 Quo cum Apelles annauigasset: auidus cognoscendi opera eius fama tantum sibi cogniti: cōtinuo  
 officinam petiit. Aberat ipse: sed tabulā magnæ amplitudinis in machinam aptatam picturæ anus  
 vna custodiebat. Hæc prothogenem fortis esse respondit: interrogauitq; a quo quæsitum diceret.  
 Ab hoc inquit Apelles areptoq; peniculo lineā ex colore duxit summæ tenuitatis p tabulā. Reuer-  
 so prothogeni q̄ gesta erant anus indicauit. Ferunt artificē protinus contemplatum subtilitatem di-  
 xisse. Apellem venisse. Non enim cadere in alium tam absolutum opus. Ipsum tūc alio colore tenu-  
 iorem lineam in ipsa illa duxisse: præcepissetq; abeuntem si redisset ille: ostenderet: adijceretq; hunc  
 esse quem quæreret: atq; ita euenit. Reuertitur enim Apelles: sed vinci erubescēs: tertio colore line-  
 as secuit: nullum relinquens amplius subtilitati locū: at Prothogenes victum se confessus in portuz  
 deuolauit hospitem quærens. Placuitq; sic eam tabulam posteris tradi: omnium quidem: sed artifi-  
 cum p̄cipue miraculo. Consumptam eam cōstat priore incendio domus Cæsaris in palatio. Auide  
 antea nobis spectatam spatiosiore amplitudine: nihil aliud continentem q̄ lineas visum effugiētes.  
 Inter ægregia multorum opera inani similem & eo ipso allicientem omniq; opere nobiliorem: ap-  
 pelli fuit alioquin perpetua consuetudo nunq̄ tam occupatam diem agendi: vt non lineam ducen-  
 do exercebat artē: quod ab eo in prouerbiū venit. Idem perfectā opera proponebat in pergula  
 trāseuntibus: atq; post ipsam tabulam latens: vitta quæ notarentur auscultabat: vulgum diligentio-  
 rem iudicem q̄ se præferens. Feruntq; a futore reprehensum q̄ in crepidis vna intus pauiores fecis-  
 set ansas. Eodem postero die superbæ emendationem pristinæ ammonitionis cauillante circa crus  
 indignatum prospexisse: denuntiantem ne supra crepidam futor iudicaret: quod & ipsuz in prouer-  
 bium venit. Fuit enim & comitas illi propter quam & gratior Alexandro magno erat: frequenter  
 in officinam ventitanti. Vnde vt iam diximus: ab alio pingi se vetuit inueterato edicto. Sed & in of-  
 ficina imperite multa differenti silentium comiter suadebat: rideri eum dicens a pueris qui colores  
 tererent. Tantum auctoritatis & iuris erat ei in regem alioquin iracundum. Quāq; alexander ei hon-  
 norem clarissimo p̄buit exemplo. Nāq; cum dilectæ sibi ex pallacijs suis præcipue nomine Cam-  
 charus

vel igenua

vel atigra-  
phicem.  
vel in ludo  
apelles pi-  
nceps.Dictuz de  
ap. labore  
continuo.  
vide & no-  
ta de pro-  
tho. & apel-  
le.Nulla dies  
sine linea.  
Prouerbiū  
ab appelle  
ortum.  
alterū pro.  
Ne futor su-  
pra crepi-  
dā iudicet  
appelles ab  
Alexandro  
charus

## Laii Plinii secūdi naturalis historie

pascen nudam pingui ob ammirationem formæ ab Apelle iussisset: eamq; cum pari captū amore  
 sensisset: dono dedit eam. Magnus animo maior imperio sui: nec minor hoc factō q̄ victoria aliqua  
 Quippe se vicit: nec thorum tantum suum: sed etiam affectum donauit artifice: ne dilectę quidem  
 respectu motus: vt quę modo regis fuisset: modo pictoris esset. Sunt qui Venerē anacyopomenen  
 illo pictam exemplari putant: Apelles/ & emulus benignus Prothogeni dignationeꝝ primus rhodi  
 cōstituit. Sordebat ille suis: vt plerūq; domestica. Percontantiq; quāti licitareꝝ opera effecta: paruū  
 nescio quid dixerat. At ille quinquagenis talentis poposcit: famāq; dispersit se emere: vt pro suis vē  
 deret. Ea res concitauit rhodios ad intelligendum artificem: nec nisi augētibus preciiꝝ cessit. Ima  
 ginum ille similitudines adeo indiscrete pinxit: vt incredibile dictū: apiongrammaticus scriptuꝝ re  
 liquerit: quandam ex facie hominum ad diuinātem: quos metoposcopos vocant: ex ijs dixisse aut  
 futuræ mortis annos/ aut præteritæ. Non fuerat ei gratia ī comitatu alexandri cum Ptolomeo: quo  
 regnante alexandriam vi tempestatis expulsus subornato fraude emulorum: plano regio inuitatus  
 ad regis coenam venit. Indignantiq; Ptolomeo/ & vocatores suos ostendenti vt diceret a quo eorum  
 inuitatus esset: arrepto carbone extincto e foculo: imaginē in pariete deliniavit: agnoscente vultū  
 Plani rege ex īchoato protinus pinxit & antigoni regis imaginē altero lumine orbā primus excogi  
 tata ratione vitia condendi: obliquam nanq; fecit: vt quod corpori deerat picturæ potius deesse vi  
 deretur. Laniumq; ea in parte a facie ostendit: quā totā poterat ostendere. Sunt inter opera eius ex  
 pirantium imagines. Quę aut nobilissima sint: non est facile dictū. Veneres exeūtem e mari diuus  
 Augustus dicauit in delubro patris Cęsaris: quę anadyomenæ vocatur: versibus gręcis tali opere  
 dum laudatur victo sed illustrato. Huius enim inferiorē partē corruptaz/ qui reficeret: nō poterat  
 inueniri. Verum ipsa iūria cessit in gloriam artificis: consentit hęc tabula caria. Aliāq; pro ea Ne  
 ro in principatu substituit suo. Dorothei manu/ Apelles inchoauerat aliam Venerem cois: supatu  
 rus etiam suam illam priorem. Inuidit mors peracta parte: nec qui succederet opert ad præscripta  
 ipsectā veli  
 quidquam  
 Nemo pfi  
 cere aut<sup>9</sup> ē.  
 Nota de  
 equo picto  
 apelles to  
 nitrua/ ac  
 tēpe. pixit.

inueniri. Verum ipsa iūria cessit in gloriam artificis: consentit hęc tabula caria. Aliāq; pro ea Ne  
 ro in principatu substituit suo. Dorothei manu/ Apelles inchoauerat aliam Venerem cois: supatu  
 rus etiam suam illam priorem. Inuidit mors peracta parte: nec qui succederet opert ad præscripta  
 linamenta inuentus est. Pinxit & Alexandrum magnum fulmen tenentem in templo ephesiæ Dia  
 næ. xx. talentis auri. Digyti eminere videntur: & fulmen extra tabulā esse. Sed legentes meminerit:  
 omnia ea constare quattuor coloribus. Immanæ tabulæ precium accepit aureos mensura nō nu  
 mero. Pinxit & megabizi sacerdotis Dianæ ephesiæ pompā. Clidicum equo ad bellum festinantē:  
 & ei galeam poscenti armigerum porrigentem. Alexandrum/ & Philippum quotiens pixerit enu  
 merare supuacuum est. Mirantur eius abronem famij. Et Menandrum regē Caria: rhodij. Itē ac  
 eum alexandriæ Gorgosthenem tenentem Tragœdum Romæ Castorem/ & Pollucem cū victoria  
 & Alexandro magno. Item belli imaginem restrictis a tergo manibus Alexandro ī curru triūphan  
 te. Quas vtrasq; tabulas Diuus Augustus in fori sui partibus celeberrimis dicauerat simplicitate  
 moderata Diuus Claudius pluribus existimauit. In vtrisque excisa faciē Alexandri diui Augusti ima  
 ginem subdere. Eiusdem arbitrantur manu esse/ & ī antonia templo Herculeum auersum: vt quod  
 est difficillimum faciem eius ostendat verius pictura q̄ promittat. Pinxit & heroa nudum: eaq; pi  
 cturam naturam ipsam prouocauit. Est & equus eius sine fine pictus in certamine quod iudicium  
 ad multas quadrupedes prouocauit ab hominibus. Nanq; ambitu emulos præualere sentiens sin  
 gulorum picturas inductis equis ostendit: apellistantum equo adhiuiuere: idq; postea semper illi<sup>9</sup>  
 experimentum artis ostentatur. Fecit & neoptoleum ex equo aduersus perfas: archelaū cū vxo  
 re/ & filia: antigonum thoracatum cum equo incedentem. Peritiores artis præferunt omnibus eius  
 operibus eundem regem sedentem in equo. Dianam sacrificantiū virginum choro mixtam: quib<sup>9</sup>  
 vicisse Homeri versus videtur idipsum scribentis. Pinxit & quę pingi non possunt tonitrua: fulge  
 tra/ fulguraq; bronten/ astrapen/ ceraunobolon appellant. Inuēta eius/ & ceteris eius profuere ī ar  
 te. Vnum imitari nemo potuit: quod absoluta opera atramēto illinebat ita tenui: vt idipsuz repcus  
 su claritates oculorum excitaret: custodiretq; a puluere/ & sordibus ad manum intuenti demuz ap  
 pareret. Sed & tū ratione magna: ne colorum claritas oculorum aciem offederet: veluti per lapidē  
 specularē ītuetibus e longiquo. Et eadem res nimis floridis coloribus austeritatem occulte daret  
 equalis eius fuit Aristides Thebanus. Is omnium primus animum pinxit: & sensus omnes expref  
 sit: quos vocant gręci ethe. Item perturbationes: durior paulo in coloribus. Huius pictura: oppido  
 capto ad matris morientis ex vulnere māmā adrepens infans. Intelligiturq; sentire mater: & timo  
 re ne e mortuo lacte sanguinem infans lambat. Quam tabulam Alexander Magnus transtulerat  
 pellam in patriam suam. Idem pinxerat prælium cum persis centuz homines ea tabulā complexus  
 pactusq; in singulos mnas denas a tyranno e latensium Mnafone. Pinxit & currentes quadrigas.  
 Et supplicātem pene cum voce. Et venatores cum captura. Et leontionem pictorem. Et anapau  
 menon propter fratris amorem morientem. Item Liberum patrem/ & ariadnē speclatos romæ in

Aduerte  
diligenter.

Apelles co  
us veneres  
ipsectā veli  
quidquam  
Nemo pfi  
cere aut<sup>9</sup> ē.  
Nota de  
equo picto

apelles to  
nitrua/ ac  
tēpe. pixit.

Ethe.

# Liber XXXV. Fo. CC. XLIII

æde. Cæteris Tragœdum & puerum apollinis. Cuius tabulæ gratia interiit pictoris incertia: cui tergendam eam mendauerat. M. Iunius prætor sub die ludorum appollinarium. Spectata est in æde Fidei in capitolio imago senis cum lyra puerum docentis. Pinxit & egrum sine fine laudatus. Quia in arte tantus valuit: vt Attalus rex vnam tabulam eius centum talentis emisse tradatur. Simul vt dictum est & prothogenes floruit patria ei si caunus gentis rhodijs subiecte. Summa eius paupertas initio artisque summa intentio: & ideo minor fertilitas. Quis eum edocuerit: non putant constare. Quidam & naues pinxisse vsq; ad annum quinquagesimum. Argumētum esse: q; cum athenis celeberrimo loco Mineræ de lubro Popyleon pingeret vbi fecit nobilem Paralum & Hemionida: quam quidam nauicam vocant: adiecerit paruulas naues longas in ijs: quæ pictores Parerga appellant vt appareret a quibus initijs ad arcem ostentationis opera sua peruenissent. Palmam habent. tabularum eius lalyfus: qui est vsq; hodie romæ dicatur in templo Pacis: quem cum pingeret. traditur madidis lupinis vixisse: quoniam simul famem sustinerent & sitim ne sensus nimia dulcedine obstrueret. Huic picturæ quater colorem induxit contra subsidia iniuriæ & vetustatis: vt decedente superiore inferiore succederet. Est i ea canis mire factus: vt quæ pariter casus & ars pinxerit: Nō iudicabat se exprimere in eo spumam anhelantis cum in reliqua omni parte quod difficillimū erat: sibi ipse satisfecisset. Displicebat autem ars ipsa: nec minui poterat: & videbatur nimia ac longius a veritate discedere: spumaq; illa pingi non nasci ex ore anxio animi cruciatu cum in pictura verus esse non verisimile vellet: absterferat sæpius: mutaueratq; penicillus: nullo modo sibi approbās. Postremo iratus arti quod intelligeret: spongiam impexit inuiso loco tabulæ: ex illaq; reposuit ablato colores: qualiter cura optauerat: fecitq; in pictura fortuna naturam. Hoc exemplo similis & Nealtes canis spumæ successus in spuma equi similiter spongia ipacta secutus dicitur cū pingeret popizonta retinentē equū ma pigere Cum ita prothogenes monstrauit & fortuna. Propter hunc lalysum ne cremaret tabulas Demetrius molliēs: ira rex: cum ab eo parte sola posset rhodum capere: nō incendit: parētēq; picturæ fugit occasio victoria. Erat tunc prothogenes in suburbano hortulo suo: hoc est Demetrii castris. Neq; interpellatus prælijs inchoata opera intermisit oīno: sed accitus a rege interrogatusq; q̄ fiducia extra muros ageret: respondit: scire se illi cum rhodijs bellum esse non cum artibus. Disposuit ergo rex in tutelam quod ex nealtes equinas ad eum venit hostis. Relictisq; victoriæ suæ votis inter arma & murorū ictus spectauit artificem. Se spumam pinxiturq; tabulam eius tēporis hæc fama: q; eam Prothogenes sub gladio pinxerit. Satyrus hic est: quem Anapauomenon vocant: ne quid desit tēporis eius securitati tibias tenens. Fecit & Cydippē vel tepole: Triptolemū: Cyliscum tragœdiarum scriptorē mediātem & Athletā: & Antigonum regem: & imaginem matris Aristotelis philosophi: qui ei etiā suadebat: vt alexātri magni opa pingeret: pp æternitatem rerū. Impetus animi & libido in hæc quædā artis eum potius tulere. Nouissime pinxit alexandrum ac pana. Fecit & signa ex ære: vt diximus. Eadem ætate Asclepiodorus fuit: quē in symmetria mirabat Apelles Huic Mnafon tyrannus pro. xij. dijs dedit in singulos mnas tricenas. Idēq; Theomnesto in singulos heroas mnas centenar. His anumerari debet. Nichomachus Aristodemi filius: ac discipulus. Pinxit hic raptū pserpinæ. Quæ tabula fuit in capitolio i Mineræ delubro supra ædiculā iuuentutis. Et in eodē capitolio alia quā Plancus imperator posuerat victoria quadrigam in sublime rapiens. Hic primus Vlyxi addidi pileum. Pinxit & Apollinē & Dianā: Deūq; ma sybelle deo trem in leone sedentē. Et item nobiles baccas arreptantibus satyris. Scyllamq; q̄ nunc est romæ in tēplo pacis. Nec fuit alius in ea arte velocior. Tradūt nāq; conductū eum ab aristrato sicyoniorum ty turrata leonanno ad pingendū: q̄ is faciebat Telesti poetæ monumētū: præfinito die itra quē pageretur: nec multo ante venisse: accēso i pœnā tyrāno: paucisq; diebus absoluisse celeritate & arte mira. Discipulos habuit aristidē fratrem & aristoclē filiū & Philoxenū eretriū. Cuius tabula nullis post ferēda Cassandro regi picta: continuit alexātri præliū cum Dario. Itē pinxit & lasciuia: in qua tres Sileni come fantur. Hic celeritate pceptoris secutus: breuiorē etiā quæsdā picturæ vias & cōpendiarias in venit: anumerat his & Nicophanes elegans & cōcinus: ita vt vetusta opera pingeret pp æternitates regū impetuosi animi. & cui pauci cōparent. Coturnus ei & grauitas artis. Multū a Zeufide & apelle abest apellis discipulus Perseus: ad quez de hac arte scripsit: q̄ huius fuit ætatis. Aristidis thebani discipuli fuerunt: & filij Niceros: & Aristippus cuius est Satyr cū Scypho coronatus. Discipuli ei fuerunt antorides: & Euphranor de quibus mox dicemus. Nāq; subtexi par est: minoris picture celebres in penicillo e quibus fuit Pyreicus: arte paucis postferendus. Proposito nescio an destruxerit se: quoniam humilia quidē secutus humilitatis tñ summā adeptus est gloriā. Tonstrinas/sutrinasc; rhiparographos: pinxit/ & afellos/ & obsonia/ asimilia. ob hoc cognominatus Rhyparographos. In ijs cōsumatē voluptatis. Quippe ex pluris venire q̄ maxie multorū. E diuerso meniana: vt iquit Varro omnia ope

quo ves  
cere Pro  
tho. dūta  
bu. pin  
gue. ptho  
genes  
canis spu  
ma pigere  
molliēs: ira  
tus. quid  
nā fecerit.  
qd ex neal  
tes equinas  
spumā pin  
gēt a tātās.  
vel tepole  
mum.  
ma sybelle deo  
rum mater  
nibus infi  
mira. Discipu  
debat.  
Vel aristō.  
rhiparogra  
phos.

## Caii Plinii secūdi naturalis historie

Anthropo-  
graphus.

Gryllus.

ve palustri,  
vel collatis  
vel subcol-  
lātiū specie  
vel lauātes.  
Prothoge-  
nis casula.

Draconis  
effigie q̄li-  
ter sileant  
aues: & vñ  
hoc iuētū ē

Glycera co-  
ro. iuēntrix

riebat Serapionis tabula sub veteribus. Hic scenas optime pinxit: sed hominem pingere nō potuit  
Contra Dyonisius nihil aliud q̄ homines pinxit ob hoc Anthropographus cognominatus/parua/&  
Calicles fecit. Itē caleces comicis tabellis. Vtraq; anthiphilus. Nā & hessionam nobilē pinxit:& Ale-  
xādrum/ac philippum cū Minerua/qui sunt in schola in octauia porticibus/& philippi Liberū pa-  
trem Alexandrū puerum. Hippolitum tauro emisso expauescentē. In pōpeia vero Cadmu3/& Eu-  
ropen. Idemq; iocoso nomine/& gryllum ridiculi habitus pinxit. Vnde hoc genus picturæ gryllus  
vocatur. Ipse i egypto natus didicit a Ctesidemo. Decet nō sileri/& ardeatis tēpli pictorē præsertim  
ciuitate donatū. Ibi & carmine /quod est in ipsa pictura his versibus.

Dignis digna loco picturis condecorauit.

Reginæ Iunonis supremæ coniugis templum.

Marcus Ludius elotas etolia oriundus:

Quem nunc & post semper ob artem hanc ardea laudat.

Ea sunt scripta antiquis litteris latinis. Non fraudando / & Ludio / & diui Augusti etate: qui primus  
instituit amoenissimā parietum picturam villas / & porticus / ac topiaria opera / lucos / nemora / colles /  
piscinas / euripos / amnes / littora / qualia quis optaret: varias ibi ob ambulantium species / aut nauigā-  
tium: terraq; villas ad euntium a sellis aut vehiculis. Iam piscantes / aucupantesq; / aut venantes: aut  
etiam vindemiantes. Sunt in eius exemplaribus nobiles plaustrū accessu villæ: sub collium sponsio-  
ne mulieres labentes / trepidæq; ferunt plurimæ. Præterea faciles argutiæ / facetissimi sales. Idemq;  
subdialibus maritimas vrbes pingere instituit blandissimo aspectu / minimoq; ipendio. Sed nulla glo-  
ria artificum est: nisi eorum qui tabulas pinxere / eoq; venerabilior appet antiquitas. Nō. n. parietes  
excolebant dominis tantum: nec domos vno in loco māsuras / q̄ ex incendijs rapi non posset. Casula  
Prothogenes cōtentus erat in hortulo suo. Nulla in apellis tectorijs pictura erat. Nondum libebat  
parietes totos pingere. Ois eorū ars vrbib⁹ excubabat: pictorq; res cōmunis terræ erat. Fuit & Are-  
lius romæ celebris paulo ante diuū Augustū: nisi flagitio insigni corrupisset artē: sēp alicuius amore  
foeminæ fragrans / & ob id eas pingens / sed dilectæ imagine: itaq; in pictura eius scorta numerabā-  
tur. Fuit & nuper grauis / ac seuerus. idēq; floribus humilis rei pictor Amulius. Huius erat Minerua  
spectantē aspectans quacunq; aspiceretur. Paucis diei horis pingebat: id quoq; cum grauitate: q̄ sē-  
per togaturq; i machinis. Carcer eius artis domus aurea fuit: & ideo nō extant exēpla alia magno  
pere. Post eum fuere in auctoritate Cornelius pinus / & Actius priscus / qui Honoris / & virtutis eges  
imperatorī Vespasiano Augusto restituenti pinxerūt. Sed priscus antiquis similior.

De auium cantu cōpescendo: & qui encausto / & penicillo primus lacunaria: & cameras pin-  
xerit: sparsumq; precia mirabilia picturarum.

CA. XI

On est omissenda in picturæ mentione celebris circa Lepidum fabula. Si quidem in triū  
uiratu quodā loco deductus a magistratibus in numerosum hospitium: minaciter cum  
ijs postero die ex postulauit: somnus adeptum sibi volucrum concentu. At illi draconē in  
longissima membrana depictum circūdedere loco. Eoq; terrore aues tunc siluisse nar-  
rantur: & postea cognitus est ita posse compesci. Ceteris pingere: ac picturam inurere quis primus ex-  
cogitauerit non constat. Quidam aristidis inuentum putant: postea consumatā a Praxitele. Sed alii  
quando vetustiore: encausticæ picturæ extitere: vt Polygnoti / & Nicanoris / & Archefilai pariorū.  
Lyfippus quoq; eginæ picturæ suæ inscripsit Eneten: quod profecto non fecisset: nisi encaustica in-  
uenta. Pamphilus quoq; Apellis p̄ceptor non pinxisse tantum encaustica: sed etiam docuisse tradi-  
tur Pansiam sicyonium primum in hoc genere nobilem. Brietis filius hic fuit: eiusdemq; primo di-  
scipulus. Pinxit & ipse penicillo parietes thebis cum reficerentur quondam a Polygnoto picti: mul-  
tumq; comparatione superatus existimabatur: quoniā non suo genere certasset. Idem & lacunaria  
primus pingere instituit. Nec cameras ante eum taliter adornari mos fuit. Paruas pingebat tabellas  
maximeq; pueros. Hoc emuli eum interpretabantur facere: quoniam tarda picturæ ratio esset illa  
Quamobrem daturus celeritatis famam: absoluit vno die tabellam: quæ vocata est hēmeresios pu-  
ero picto: Amavit in iuuenta. Glyceram municipem suam inuentricā coronatū certandoq; imita-  
tione eius ad numerosissimam florum varietatem perduxit artē illam: postremo pinxit illam sedētē  
cū corona. Quæ nobilissima tabula appellata ē stephanoplocos: ab alijs stephāopolis qm̄ Glycera  
coronas venditando substinuerat paupertatē. Hui⁹ tabulæ exēplar: qd̄ apographon vocāt L. Lucul-  
lus duobus talētis emit athenis: pauxias autem fecit: & grandestabulas sicut spectatam i pompeij  
porticibus boum immolationē. Fam enim picturam primus inuenit: quam postea imitati sūt mul-  
ti: equauit autem nemo: Ante omnia cū longitudinem bouis ostendere vellet. aduersum eum pin-  
xit: non transversum: Vnde & abunde intelligitur amplitudo. Dein cum omnes quæ volunt emine



# Liber XXXV. Fo. CCXLIII.

tia videri: cādicantia faciunt: coloremq; cōdiant nigro. Hic totum bouē atrī coloris fecit: vmbraeq; corpus ex ipso dedit. Magna prorsus arte in equo extantia ostendens: & in contrafacto solida omnia: Sicyone & hic vitam egit: diuq; fuit illa patria picturæ. Tabulas inde omnes ex publico propter q̄s alienum ciuitatis additas Scauri ædilitas romam transtulit. Post eum emicuit lōge ante omnes. Euphranor isthmīus olympiade scilicet centesima quarta. Is est qui iter fīctores dictus est a nobis Fecit & colossos & marmora ac scyphos sculpsit. Docilis ac laboriosus ante omnes: & in quocunq; genere excellētis ac sibi æqualis. Hic primus videtur & expressisse dignitates insignia heroum: & vsurpasse symmetriam. Sed fuit in vniuersitate corporuꝝ exilior: capitibus articulisq; grandior. Volumina quoq; composuit de symmetria & coloribus. Opera eius sunt: equestre proelium. xij. dij Theseꝝ: in quo dixit: eundem apud parthasum rosa pastū esse: suuꝝ vero carne. Nobilis eius est tabula ephefi: Vlyxes simulata vesania bouem cum equo iungens: & Palamedes dux fasce gladium condens. Eodem tēpore fuit & Cydias: cuius tabulam Argonautas talēus. c. xliiij. Hortensius orator merca  
 tus est: eiq; ædem fecit in thusculano suo. Euphranoris autem discipulus fuit Antidotus. Huius est  
 clypeo dimicās & luctator: tibicemq; inter pauca laudatus. Ipse diligentior q̄ numerosior: & in co-  
 loribus seuerus. Maxime inclaruit discipulo Nicia atheniensi qui diligentissime mulieres pinxit. Vlyssis & palamedis  
 tabula:  
 Lumen & vmbas custodiuit: atq; vt eminenter e tabulis picturæ maxie curauit. Opera eius nemea aduecta ex asia romam a syllano: quam in curia diximus positam. Item Liber pater in eade Concor-  
 dia. Hiacynthus: quem Cæsar Augustus delectatus eo secum deportauit Alexandria capta. Et ob  
 id Tiberius Cæsar in templo eius dicauit hanc tabulam Dianæ. Ephesi vero est Migabyssi sacerdo  
 tis ephesiæ Dianę sepulchrum. Athenis necromantia Homeri. Hanc vendere voluit Attalo regi  
 talentis. lx. potiusq; patrię suę donauit: abundans opibus. Fecit & grandes picturas: in quibus sunt  
 Calypso & Io: & Andromeda. Alexander quoq; in pompeij porticibus p̄cellens: & Calypso sedēs. Nicias.  
 Huic quidem ascribuntur quadrupedes. Prosperrime canes expressit. Hic est Nicias: de quo dice-  
 bat praxiteles interrogatus: quę maxime opera sua probaret in marmoribus: quibus Nicias manū  
 admouisset. Tantum circumlitioni eius tribuebat. Non fatis discernit alius eodeꝝ noie. At hūc eun-  
 dem quidam faciunt olympiade cētesima. xij. Niciæ comparat: & aliquando præfert Atheniō Ma-  
 ronites Glautionis corinthi discipulus: & austerior colore: & i austeritate iucūdior: vt i ipsa pictura  
 eruditio eluceat. Pinxit in templo Elusine Philarcum: Athenis frequētiam quā vocauere polygy-  
 neon. Item achillem virginis habitu occultatū Vlyxe deprehēdente. Et in vna tabula quaq; maxi-  
 me inclaruit: agafonem cum equo. Quod nisi inuenta obijisset: nemo ei compararetur. Est & nomē  
 Heraclidī macedoni Initio naues pinxit. Captoq; rege p̄seo athenas cōmigravit: vbi eodeꝝ tempo-  
 re erat Metrodorus pictor. Idēq; philosophus magnæ in vtraq; scientia auctoritatis: Itaq; cum. L.  
 Paulus de uicō perseo petisset ab atheniensibus vt q̄ probatissimum philosophuꝝ mitterent sibi ad  
 erudiendos liberos: itemq; pictorem ad triumphum excolendum: atheniēses Metrodorum elegerunt.  
 professi eundem in vtroq; desiderio p̄stantissimum: quod edito quoq; Paulus idicauit. Timo-  
 machus byzantinus Cæsarī dictatoris ætate Atacem ei pinxit & Medeam ab eo in Veneris genitri-  
 cis æde positas: octoginta talentis v̄nundatas. Talentum autem articuꝝ vt ait Varro. xvi. sestertijs  
 taxantur: Timomachiæque laudatur Orestes: Iphigenia in tauris & Lecythion agilitatis exercita-  
 tor: cognatio nobilium palliati: quos dicturos pinxit: alterum stantem: alterum sedentem. Præci-  
 pue tamen ars ei fausse in Gorgone visa est. Pausiæ filius & discipulus Aristolaus e seuerissimis pi-  
 ctoribus fuit: cuius sūt Epaminundas: pericles: Medea: Virtus: Theseus. Imago articæ plebis: bo-  
 um immolatio. Sunt quibus & Mechopanes eiusdem pausiæ discipulus placeat diligentia: q̄ intel-  
 ligant soli artifices. Alias durus in coloribus: sed & multus. Nam socrates iure omnibus placet. Ta-  
 lesq; sunt eius picturæ. Cum Aesculapio filię Hygia: Aegle: Panacea: Iaso. & piger: qui appellatur  
 Ocnos spartum torquēs q; asellus arrodit. Hactenus indicatis in genere vtroq; p̄ceribus: non file-  
 buntur & primis proximi. Aristoclidēs. qui pinxit ædem apollinis delphis. Antiphilus puero igneꝝ  
 confluente laudatur: ac pulchre alias domo splendescente: ipsiusq; pueri ore. Item Iagnificio i quo p̄-  
 perant omnium mulierum pensa: Ptolæmeo venāte. Sed & nobilissimo satyro cum pelle pantheri-  
 na: quē apocopenōta appellant: aristophon anchalovulnerato ab apro cum socia doloris: aslipalē  
 Numeroq; tabula: in qua sunt: Priamus. Helena/ Credulitas/ Vlysses/ Deiphœbus/ Dolus/ An-  
 drobius pinxit Scyllin ancoras persicæ classis præcedentem. Artemon Danen mirantibus eam præ  
 Her. figūt  
 donibus. Reginam Stratonicem Herculem/ & Deaniram. Nobilissimas autem quę sunt in portici se crema-  
 bus octauię operibus. Herculem ab oetā mōte exusta mortalitate consensu deorum in celum eun: se vt mor-  
 tem. Laomedontis circa Herculem & Neptunum historiam: Alchimachus Dioxippū. qui panera exueret.  
 tio olympiæ circa pulueris iactum: q; vocant aconiti: vicit Coneti Nemea. Cretilochus appellis dis-

# Caii Plinii secūdi naturalis historie

scipulus petulanti pictura innotuit Ioue Liberum parturiente depicto mitrato & muliebriter inge  
miscente inter obstetrices & dearum clamorem. Ctesidemus oecaliæ expugnatione & Laodamia.  
Cleides reginæ Stratonices iniuria: nullo enim honore exceptus ab ea: pinxit voluptatem cum pi  
scatore: quem reginam amare sermo erat. Eamq; tabulam in portu ephesi proposuit: ipse velis tra  
ptus est. Regina tolli vetuit: vtriusq; similitudine mire expressa Cratinus comædus athenis Põpeius  
pinxit. Euchides bigam regis cum victoria Eudorus scena spectatur. Idem & ex ære signa fecit.  
Iphis Neptuno & Victoria Habronamicitiam & concordiam pinxit: & deorum simulachra Leon  
tiscus aratum victorem cum trophæo psaltheriam. Leon sapho. Nicaarchus Venerem inter Gratias  
& cupidinem. Herculem tristem infaniæ pœnitentia. Nealces Venerè solers in arte ingenioso ope  
ri superpinxit. Siquidem cum prælium nauale ægyptiorum & perfarum pinxisset: quod in nilo ca

vel leonfi  
pus. Nili  
aq; mari si  
milis.

ius aqua est mari similis: factum volebat intelligi: argumentoq; declarauit: quod arte non potuerat:  
afellum. n. in littore bibentē pinxit: & crocodillum insidiantem ei. Oemias Syngenicon philiscus of  
ficinam pictoris: ignem confluente puero. Phalerium Scyllam Simonides Agatharcus & M nemosi  
nem. Simus iuuenem requiescentem officinam fullonis quinquatrijs celebrātes. Idemq; Nemesin  
ægregiam. Theodorus vero emungentem. Idem ab Oreste: matrem & Aegistum interfici. Bellūq;  
iliacum pluribus tabulis: quod est romæ in philippi porticibus: & Cassandram quæ est in concor  
diæ delubro. Theontius Epicurum cogitantem Demetrium regem. Thoon Orestis infaniæ Tha  
myram cytharedum. Tauriscus Dioscopolus: Clytemnestrā: Paniscum: Polynicè regnum repetē  
tem: & Capanea. Non omittetur inter hos insigne exemplum. Nāq; Erigonus tritor colorū Neal  
ce Pictoris in tantum ipse profecit: vt celebrem etiam discipulum ipse reliquerit Pasiam fratrem Ege  
nitæ fitoris. Illud vero per q; rā: ac memoria dignum etiam suprema opera artificum imperfectas  
q; tabulas: sicut Iri Aristidis: Tindaridas Nichomachi: Medeam Thimomachi: & quam dixim⁹  
Venerem Apellis in maiori admiratione esse: q̄ perfecta Quippe in ijs liniamenta reliqua: ipseq;  
cogitationes artificū spectantur: atq; in lenocinio commendationis dolor est. Manus cū idagerēt  
extinctæ desiderantur. Sunt etiamnum non ignobiles quidem in transcurso tamen dicendi Aristoni  
les: Anaxander: aristobol⁹: syrus: arcesilas Tisicratis filius: Coribas Nicomachi discipulus: Carma  
nides Euphranoris: Dionysiodorus Colophonius: Diogenes qui cum Demetrio rege vixit. Euty  
medes: Heraclides macedo: Mydon solus Philomachi statuarij discipulus: Mnastheus sicyonius:  
Mnasidemus aristonidis filius & discipulus: Nessus habronis filius: Polemon alexandrinus. Theo  
dorus samius: & Tadius Nicosthenis discipuli. Xenon Neoclis discipulus sicyonius. Pinxere & mu  
lieres: Timarete Myconis filia Dianam in tabula: quæ ephesi est in antiquissimis picturæ. Irene  
Cratini pictoris filia & discipula puellam quæ est eleusina. Calypso senem & præstigiato rem The  
odorum alcisthene saltatorem. Aristarete Nearchi filia & discipula aesculapiū. Lala cyrena perpe  
tua virgo. Maria. M. Varronis inuenta romæ & penicillo pinxit: & cestro in ebore imagines mulie  
rum maxime: & Neapolitanum in grandi tabula. Suam quoq; imaginem ad speculum. Nec vllius  
in pictura velocior manus fuit. Artis vero tantum vt multum immanitate præcij antecederet cele  
berrimos eadem ætate imaginum pictores. Sopylon & Dionysium quorum tabulæ pinacothecas  
implent. Pinxit & quædam Olympias: de qua hoc solum memoratur: discipulum eius fuisse Anto  
bolum. In encaustice pingendi duo fuisse antiquitus genera constat: cæra & ebore cestro: id est viri  
culo: donec classes pingi cœpere. Hoc tertium accessit: resolutis igni cæris penicillo vtendi: quæ pi  
ctura in nauibus nec sole nec sale ventisq; corrumpitur. Pingunt & vestes in ægypto inter pauca mi  
rabili genere. Cædida vela postq; attriuere illinentes nō coloribus: sed colorem sorbentibus medica  
mentis. Hoc cum fecere non appareret in velis: sed in cortina pingi: In feruentes aquas mersa post  
momentū extrahunt picta. Mirūq; cū sit vnus in cortina colos ex illo alius at alius fit in veste accipi  
entis medicaminis qualitate mutatus. Nec postea ablui potest: ita cortina non dubiæ confusura co  
lores si pictos acciperet. Degerit eos ex vino: pingitq; dum coquit. Et adustæ vestes firmiores fiunt  
q̄ si non vrentur.

A duerte.

Plastics primū inuentores: de simulachris & vasis fictilibus: & p̄cio eorū. CA. XII.



Et pictura: satis superq; Cōtextuisse his & plasticè conueniat: eiusdeꝝ ope terræ fingere ex  
argilla similitudines. Dibutades sicyonius figulus primus iuueni corinthi filia opa: q̄ cā  
pta amore iuuenis: illo abeunte pegre: vmbra ex facie ei⁹ ad lucernā in pariete lienis cir  
cūscripsit. Quibus patet eius ipressa argilla typū fecit: & cū cæteris fictilibus induratum  
igni p̄posuit: eūq; seruatū in nymphæo: donec corinthū Mūmius euerteret: tradunt. Sunt qui i famo  
rimos oium plastiē inuenissa Rhecū a theodoso tradāt multo añ Battadas corintho pulfos Dema  
rathum vero ex eadem vrbe profugū qui in etruria Tarquiniū prisicū regē populi Ro. genuit: comi

# Lib<sup>r</sup> XXXV. Fo. CCXLV.

ratos fictores Eucrappum/ & Eugrānum. ab ijs italiae traditā plasticē. Diburadis inuētus est rubri-  
 cam addere: aut ex rubrica cretam fingere. Primusq; personas tegulae extremis imbricib<sup>9</sup> iposuit: Demarat<sup>9</sup>  
 quē inter inita prot<sup>9</sup> y p uocauit. Postea idē ectypa fecit. Hic & fastigia tēploꝝ orta propter hunc  
 plastā appellati. Hominis autem imaginē gypso e facie ipsa primus oīum expressit: ceteraq; in eam  
 formā gypsi infusa emendare instituit Lyfistratus ficyonius frater Lyfippi: de quo diximus. Hic & si  
 militudinem reddere instituit. Ante eū q̄ pulcherrimas facere studebat. Idē & de signis effigiem ex-  
 primere inuenit. Creuitq; res in tantū: vt nulla signa/ statuæ uel sine argilla fierent. Quo apparet an-  
 tiquiorem hanc fuisse scientiam/ q̄ fundendi eris. Plasta laudatissimi fuere Dimophilus/ & Gorga-  
 sus. Idemq; pictores/ qui Cereris eodem romae ad circū maximū utroq; genere artis suae excoluerūt  
 uersibus inscriptis græce: quibus significarunt a dextra opera Dimophili esse: a parte leua Gorgas-  
 si. Ante hanc eodem tuscanica oīa in edibus fuisse auctor est. M. Varro. Ex hac cū refricerent<sup>9</sup>: crustas  
 parietum excisas tabulis marginatis inclusas esse. Item signa ex fastigijs dispsa. Fecit & Calcothē-  
 nes cruda opera athenis: qui locus ab officina eius ceramicos appellatur. M. Varro tradidit sibi co-  
 gnitum romae Possuniū nomine/ a quo factas romae tubas. Item pisces/ quos aspectū discernere a ve-  
 ris uix posses. Idē magnificat Archesilaū. L. Luculli familiarē: cuius proplasticē pluris uenire solitā  
 ab artificibus ipsis q̄ aliorum opera. Ab hoc factā Venerem genitricem in toto Cereis: & priusq; ab-  
 solueretur: festinatione dedicandi positam. Deinde ei a Lucullo sestertijs. lx. signum scēlicitatis lo-  
 cum: cui mors utriusq; inuiderit. Octauio equiti romano cratera facere uolētī exemplar e gypso fa-  
 ctum talento. Laudat & Pasitelē/ qui plasticē matrē statuariae sculpturæq; & celaturæ esse dixit: &  
 cū esset in omnibus hīs summus: nihil unq̄ fecit: anteq̄ finxit. Præterea elaboratā hanc italiae artes  
 & maxime etruiae. Turianūq; a fregellis accitū: cui locaret Tarquiniius Priscus Iouis effigiē i capi-  
 tolio dicendam. Fictilem eam fuisse: & ideo mirari solere. Fictiles in fastigio tēpli eius quadrigæ:  
 de quibus sepe diximus. Ab hoc eodē factum Herculem/ qui hodieq; materiae nomē in urbe retinet  
 Hec enim tum effigies deū erāt laudatissimæ. Nec poenitet nos illoꝝ/ qui tales coluere. Aurum enim  
 & argentum ne dijs quidem cōficiebāt. Durant etiānum plerisq; in locis talia simulachra. Fastigia  
 quidem tēploꝝ etiā in urbe crebra/ & municipijs mira celatura: & arte/ firmitateq; q̄i sanctiore au-  
 rō certe innocentiore. In sacris quidem etiā inter has opes non murinis/ crystalinis uel: sed fictilibus  
 prolibat<sup>9</sup> sympulis innocentijs. Inenarrabili terræ benignitate: si quis singula estimet: etiā ut omit-  
 tant in frugū uini pomosq; herbarū/ fruticū/ medicamentosq; metalloꝝ generibus beneficia ei<sup>9</sup>: queq;  
 adhuc diximus: uel que assiduitate faciāt. Figlinae opa/ imbricibus/ tabulis/ tegulisq; ad balneas mā-  
 matis/ uel ad tecta cochilibus laterculis/ fundamentisq; aut que tota fiunt etiā fictilibus dolijs ad  
 uina excogitatis/ & ad aquas. Propter q̄ Numa rex septimū collegiū figuloꝝ instituit. Quin & defū-  
 ctos sese multi fictilibus dolijs cōdi maluerunt: sicut. M. Varro pythagorico mō i myrthi/ & oleæ/ atq;  
 nigrae populi folijs. Maior quoq; pars hominū terrenis uti uasis. Samia etiānum in esculentis lau-  
 dantur. Retinet hanc nobilitatem/ & Aretum in italia/ & calicū tantū furrentū: astra pollentia in his-  
 pania/ & saguntū: i asia pergamū. Habent & trallis opera sua: & utina in italia: quoniam & sic gētes  
 nobilitat. Et hec quoq; p maria/ terrarū/ uel utro/ citroq; portat. Insignib<sup>9</sup> rotæ officinis erythris. Hodie  
 q; in templo monstratur duæ amphoræ propter tenuitatem consecratae discipuli/ magistriq; certa-  
 mine uter tenuiorem humum circumduceret. Cois latus maxima: hadrianis firmitas. Nonnullis circa  
 hoc seueritatis quoq; exemplis. Q. Coponium inuenimus ambitus damnatum: quia uini ampho-  
 ram dedisset dono ei: cuius suffragij latio erat. Atq; ut luxu aliqua quoq; auctoritas contingat figli-  
 nis: tripatinū iquit Fenestella appellabatur sūma cœnarum lauticia: una erat murenarum: altera lu-  
 porum: tertia myxonis piscis. Inclinatū iam scilicet moribus ut tamen eos pferre græciæ etiā phi-  
 losophis possimus. Siquidē i Aristotelis heredu auertione. lx. patinas uenisse tradit. Nam nos cū unā  
 Esopi tragœdiarum histriōnis in natura auim diceremus sestertijs sexcētū stetitisse: non dubito in-  
 dignaturos legentes. Ad Hercules Vitellius in principatu suo. cc. sestertijs condidit patinam Cui fa-  
 ciendæ formax in campis exædificata erat: quoniam eo peruenit luxuria: ut etiā fictilia pluris con-  
 stent. q̄ murina. Propter hanc Mutianus altero cōsulatu suo in cōquestione exprobrauit patinarum  
 paludes Vitellio. Memoria non ulla fœdiore: cuius ueneno Asprenati reo Cassius Seuerus accusa-  
 tor obijciebat interiisse. c. xxx. conuiuas nobilitant<sup>9</sup> ijs oppida quoq; ut regiu: & cumæ. Samia testa  
 matris deum sacerdotes: qui galli uocant: uilitatem amputant. Nec aliter citra perniciem: si. M. Ce-  
 lio credamus qui linguam sic amputandam obiecit graui probro: tanq̄ & ipse iam tunc eidem Vitel-  
 lio malediceret. Quid non excogitauit ars: fractis etiā testis utendo sic ut firmitus durent tuis cal-  
 ce addita: quæ uocant signina. Quo genere etiā pauimenta excogitauit.

¶ Terræ uarietates: & de puluere puteolano: & alijs terrę generibus q̄ in lapidē uertunt. CA. XIIIF

Demarat<sup>9</sup>  
 tarqnijs re.  
 pater figu-  
 luis.  
 Ars fictilis  
 antiquior q̄  
 eris fundēt.

Ars figilia  
 maxie i es-  
 thrur ia flo-  
 ruit.

vel huma-  
 tis.  
 Numa rex  
 ii. figuloꝝ  
 collegium  
 instituit.

Tripatinū.

galli samia  
 testa castra  
 bantur.

## Laii Plinii secūdi naturalis hīstorie

**P**uluis lapidescens Mirus de terra q̄ma rimerfa p̄tinus lapis efficit. Erui & ipsius terræ sunt alia segmenta. Quis enim satis miretur pessimam eius partem medioq; puluerem appellatum in puteolanis collibus opponi maris fluctibus: merfūq; protinus fieri lapidem vñu inexpugnabilem vñdis & fortiorem quottidie: vtiq; si cum a: no misceatur cemēto. Eadē est terrę natura i cizicena regiōe: sed ibi non puluis verus ipsa terra qualibet magnitudine excisa & demersa in mare lapidea extrahit. Hoc idem circa Cassiādrēā produnt fieri. Et in fonte gnidio dulci intra octo menses terram lapidescere. Ab oropo quidem aliudem vsq; quicquid terræ attingitur mari: mutatur in saxa: non multu a puluere puteolano distat e nilo harena tenuissima sui parte nō ad sustinenda maria fluctusq; frangendos: sed ad debellanda corpora palestræ studijs. Inde certe patrobio Neronis principis liberto aduehebatur. Quin & Leonato & Cratero ac Meleagro Alexādrī magni ducibus sabulum hoc portari cū reliquis militarijs cōmertijs reperio. Plura de hac parte non sum dicturus: non Hercules magis q̄ de terræ vsu i ceto: matis: quibus exercendo iuuetus nostra corpora vires animorū pdidit.

¶ De Partibus Fornaceis & laterijs & eorū ratione.

CAP. XIII.

**V**id: non & in africa/hispaniaq; ex terra parietes quos appellant fornaceos (quoniaz for na cū mō circundati vtrinq; duabus tabulis infartunt verius: quā instrunt) eius durant: incoriupti hymbribus/ventis/ignibus/oiq; cemento firmiores. Spectat etiā nunc specu: las Hannibalis hispania/terrenasq; turres iugis montiū impositas. Hiñc & cespitiū natura castroꝝ vallis accōmodata contra fluminum impetus aggeribus. Illini quidem crates parietū luto/ & lateribus crudis extrui quis ignorat? Lateres non sunt e sabuloso/neq; harenoso/multiq; minus calculoso ducendi solo/sed e cretoso/& albicante: aut ex rubrica. Vel si iam ex sabulo e masculo cer te. Fingunt optime vere. Nam solstitio rimosi fiunt: quos ēdificijs nō idoneos probāt. Quin & intri tū ipsū eorū prius q̄ fingant macerari oportet. Genera eorū tria. Lidorō/quo vtimur: longū sesquipe de: latū pede. Alteꝝ tetradorō. Tertiu pētdorō. Gręci. n. antiqui dorō palmū vocabant: & ideo do ra munera: quia manu darent. Ergo a quattuor/ & quinq; palmis prout sunt: nominant. Eadē ē lati tudo. Minore in priuatis operibus/maiore in publicis vtunt: In gręcia pithane. In asia/ & in vltorio ris hispanię ciuitatibus massilia/ & calento fiunt lateres: qui siccati non mergunt in aqua. Sunt enim e terra pumicosa: cum subigi potest vtilissima. Gręci p̄ter q̄ vbi e cilice fieri poterat structura: pa rietes latericis p̄tulere. Sunt enim ēterni: si ad perpendiculari fiāt. Ideo & ad publica opa/ & regi: as domos addunt. Sic extruxere murū athenis: qui ad montē hymetū spectat. Sic patris ēdes Iouis & Herculis quāuis lapideas columnas/ & epistilia circundarent. Domum regiam Attali trallibꝝ. Itē fardibus Croesi: quā gerusia fecere Halicarnasi mausolea: quę etiā nunc durant. Lacedemone q̄ dem excisū lateritijs parietibus opus tētoriu propter excellentiam picturę ligneis formis inclusuz romam deportauere in ēdilitate ad cōmitiū exornandū Murena/ & Varro. Quod opus cū p̄ femi rum esset: translatum tamen magis mirabāt. In italia quoq; latericius murus aretij/ & meuanię est Romę non fiunt talia ēdificia: quia sesquipedalis paries: non plus q̄ vnā cōtignauonē tolerat. Cau tumq; est: ne cōmunis crassior fiat: nec intergerinorum ratio patitur.

¶ De sulphure: alumine/ & generibus eorū/ & medicinæ.

CA. XV.

**N**ec sint dicta de lateribus. In terræ autē reliquis generibus/vel maxime natura mira est sulphuris: quo plurima domant. Nascit in insulis eolijs inter siciliam/ & italiam: quas ar dere diximus. Sed nobilissimū in melo insula. In italia quoq; iuenitur in neapolitano cās panoq; agro collibus/ qui vocāt leugogei: quod e cuniculis effosū perficitur igni. Genera quattuor. Viuum/ quod gręci apiron vocant: nascit soliduz/ hoc glebosuz. Eo solo ex omnibus gene ribus medici vtunt. Cętera enim liquore cōstāt: & conficiunt oleo incocta. Viuū aut effoditur: trans lucetq; & viret. Alterum genus appellant glebam fullonum tantum officinis familiare. Tertio quo q; generi vius tantum est vsus ad sufficiendas lanas: quonia cādorē tantū: molliciemq; cōfert. Egu la vocat hoc genus. Quarto autē ad ellychnia maxime cōficienda. Cętero tanta vis est: vt morbos comitiales deprehendat nidore/ impositū igni. Lusit & Anaxilaus eo candens in calice nouo pruna q; subdita circūferens: ex ardescētis rep̄cussu pallorē dirū velut defunctorum effūdente cōmuis: Natura eius ex calfacit: cōcoquit. Sed & discunt collectiones corpoꝝ: ob hoc talibus emplastris ma lagmatibusq; misceat. Renibus quoq; & lūbis in dolore cū adipe mire pdest ipositū. Aufert & liche nas a facie cū terebinthi resina/ & lepras. Harparitō vocat a celeritate auellendi: auelli enim subin de debet. Prodest & suspuriolis linctū. Purulēta quoq; ex tussientibus: & cōtra scorpionū ic̄t. Vtiligi nes viuū nitro mixtū: atq; ex aceto tritū/ & illitum tollit. Itē lendes in palpebris aceto sandaracato ā mixto. Habet & in religionibus locum ad expiandas suffitu domos. Sentit vis eius & i aquis feruen tibus. Neq; alia res facilius accendit: quo apparet/ igniū vim magnā etiā ei inesse. Fulmina/ & fulgu

In melo i sulphur optimū i cāpani ac colles sulphurei. Anaxile.

# Liber XXXV. Fo. CC. XLVI

ra quoq; sulphuris odorem habent: ac lux ipsa eorum sulphurea est. Et bituminis vicina est natura alibi limus: alibi terra. Limus a iudea lacu vt diximus emergens. Terra in syria circa sydonem opidum maritimum. Spissant hæc vtraq; & in densitatem coeunt. Est vero liquidum bitumen sicut cynthium & quod a babylone inuehitur. Ibi quidem & candidum gignitur. Liquidum est & apolloniaticum: quæ omnia græci pissasphaltion appellant ex argumento picis & bituminis: Gignitur & pingue liquorisq; oleaci in sicilia: agragantino fonte inficiens riuum. Incole id arundinum pāniculis colligunt citissime si adherescens. Vtunturq; eo ad lucernarum lumina olei vice. Item ad scabiem iumentorum. Sunt qui & naphthen de qua in secundo diximus volumine: bituminis generi ascribunt. Verū ardens eius vis igniū naturæ cognata procul abest ab omni vsu. Bituminis probatio vt q̄ maxime splendeat: sitq; ponderosum ac graue. Leue autem modice: quoniam adulteratur pice. Vis bituminis quæ sulphuris: sistit: discutit: attrahit: glutinat. Serpentes nidore fugat accensū. Ad suffusiones oculorum & albugines babylonium efficax traditur: item ad lepras/lichenas/pruritufq; corporum. Illinif & podagris. Omnia autem eius genera incōmodos oculorū pilos replicat. Dentium doloribus medent simul cum nitro illita. Tussim veterem & anhelitus cum vino potum emendat. Dysentericis etiam datur eodem mō. Sistitq; aluum. Cum aceto vero potum discutit concretum sanguinem: & detrahit. Mitigat lumborū dolores: itez articularū. Cum farina hordeacea impositum: emplastrum peculiare facit sui nominis. Sanguinē sistit. Vulnena colligat. Glutinat neruos. Vtuntur etiam ad quartanas bituminis drachma & hedyosmi pari pondere cū myrrhæ obolo subacti. Comitiales morbos vsu depræhēdit. Vularum strangulationes olfactum discutit cum vino & castoreo. Procerbos sedis suffitu reprimat. Purgationes foeminarum in vino potum elicit. In reliquo vsu eramentis illinitur: firmatq; ea contra ignes. Diximus & tingi solitas ex eo statuas & illini. Calcis quoq; vsū præbuit: ita ferruminatis babylonis muris. Placet i ferraris fabrorū officinis tingendo ferro: clauorumq; capitibus: & multis alijs vsibus. Nec minor aut ab eo dissimilis est aluminis opera: quod intelligitur falsugo terræ. Plura & eius genera. In cypro candidū & nigrum: exiguua coloris differentia: cum sit vsus magni: quoniam inficiendis claro colore lanis candidum liquidumq; vtilissimum est. Contraq; fuscis aut obscuris nigrum. Et aurū nigro purgatur. Fit aut omne ex aqua limoq;: hoc est terræ exudantis natura. Corruatum hyeme æstiuus solibus maturatur. Qd fuerit ex eo præcox: candidū fit Gignitur autē in hispania: ægypto: armenia: macedonia: pōto: africa. Infulis sardinia melo: lipara: strongyle. Laudatissimum ægypto: proximum in melo. Huius quoq; duæ species: liquidum: spissumq;. Liquidum probatio: vt sit lympidum lacteūq; sine offensis fricandi: cum quodam igniculo caloris. Hoc phorimō vocant. An sit adulteratum: depræhenditur succo punici mali. Sincerum enim mixtura ea nigrescit. Alterum genus est pallidū & scabrē naturæ & qd inficitur galla. Ideoq; hoc vocat paraphorō. Vis liquidum aluminis astringere: indurare: rodere. Mellemmixto sanat oris vlcera: papulas pruritusq;. Hæc curatio fit in balneis duabus mellis partibus tertia aluminis. Virus alarum sudoresq; sedat. Sumitur pilulis contra lyenis vitia. Pellendumq; pruritum: ac per vrinam sanguinē. Emendat & scabiem nitro ac melanthio admixtis. Cōcretum aluminis vnum genus schiston appellant græci in capillamenta quædam canescentia dehiscēs. Vnde quidā trichiton potius appellauere. Hoc quoq; fit ex lapide: ex quo & id calchiton vocat: vt sit sudor quidā eius lapidis in spumā coagulati. Hoc genus aluminis siccit: minusq; sistit humorem iutilem corporibus. Sed auribus magnopere prodest infusum: vel illitum: vel oris vlceribus: dētibusq; si salua cū eo contineat. Et oculorum medicamentis inseritur apte: verendiq; vtriusq; sexus. Coquit in patinis: donec liquari desinat. Interioris est & alterum genus qd strigilin vocant. Duæ eius species: fungosum atq; omniū ore dilui facile: quod in totū damnat. Melius punicosū: & foraminūz fistulis spōgiæ simile: rotundūq; natura: candido propius: cum quadā pinguedine sine arenis friabile: nec inficiens nigritia. Hoc coquit per se carbonibus putis: donec cinis fiat. Optimū ex omnibus quod melnū vocat: ab ifula melo: vt dixim⁹. Nulli vis maior neq; astrigēdi: neq; denigrādi: neq; idurādi. Nullū spissius. Oculorū scabritias extenuat. Combustum vtilius epiphoris inhibēdis. Sic & ad pruritus corporis. Sanguinem quoq; sistit in totū foris illitum. Vulsis pilis ex aceto illitum: reniscentem mollit lanuginem summam. Omnium generum vis in astringendo. Vnde nomen a græcis. Ob id oculorum vitijs aptissima sunt. Sanguinis fluxiones inhibent cum adipe. Sic & infantium vlcera. Putrescentia vlcerūz compescit cum adipe. Et hydropticorum eruptiones siccit. Et aurium vitia cū succo punici mali. Et vnguiūz scabritias: cicatricūq; duritias: & pterygia: ac pñiones. Phagedenas vlcerum ex aceto: aut cū galla pari pondere cremata. Lepras cū succo oleorū. Cū salis vero duabus partibus vitia quæ serpūt. Lendes & alia capilorū aialta permixtum aquæ. Sic & ambustis prodest & furfurib⁹ corporū: cū sero pice. Infundit & dysentericis. Vnā quoq; in ore cōprimit: ac tonsillas.

Alumen  
terre falsu  
go.

Vel fricā  
tium

Aduerte.

Vel cero  
picis vel  
pice.

## CAII PLINII SECUNDI NATURALIS HISTORIE

Ad omnia que in ceteris generibus diximus efficacius intelligitur ex melo aduectum. Nam ad reliquos usus vitæ in corijs/lanisq; perficiendis/ quanti sit momenti/ significatum est. Ab his per se omnia ad medicinas pertinentia terræ genera tractabimus.

¶ De terra samia/ & eretria/ & chia/ & selinusia/ & phniti/ & apeliti medicinae. CA. XVI.

**S**amia duæ sunt: que syropicon/ & que asler appellantur. Prioris laus/ vt recens sit/ & lenis lingua/ q; glutinosa. Altera globosior/ candida. Vtraq; vritur/ ac lauatur. Sunt qui præferant priorem. Profunt sanguinè expuentibus. Emplastriq; que siccandi causa componuntur. **Velaere.** Oculorum quoq; medicamentis miscentur. Eretria totidez differentias habet. Namq; & alba est/ & cinerea/ que præfertur in medicina. Probatur mollicie/ & quod si ère producatur: violaceuz reddit colorem. Vis/ & ratio eius in medendo dicta est inter pigmenta. Lauatur omnis terra. In hoc. n. loco dicemus: perfusa aqua/ siccataq; solibus: iterum ex aqua trita/ ac reposita: donec confidat: & digerit possit in pastillos. Coquitur in calicibus crebro concussu. Est in medicaminibus & chia terra candidans. Effectus eius/ qui samia. Vfus ad mulierum maxime cutem. Idem & selinusie. Lactei coloris è hec/ & aqua dilui celerrima. Eadèq; lacte diluta: tectorioru albaria interpolantur. Prigitis eretria simillima est: grandioribus tantum glebis/ & glutinosa: cui effectus idem/ qui cimolie: infirmior tantum. Bitumini simillima est apellitis. Experimentum eius: si in cera accepta olei modo liquecat. Et si nigricans colos maneat tostæ: Vfus ad molliendum/ discutiendumq;. Ad hec medicamentis additur: præcipue in calliblepharis/ & inficiendis capillis.

¶ Creta genera ad vestium vsus cimolia/ sarda/ vmbrica/ saxum/ argentaria. CA. XVII

**C**reta plura genera. Ex ijs cimolia duo ad medicos pertinentia. Candidum/ & ad purpurissimum inclinans. Vis vtriq; ad discutiendos tumores/ & sistendas fluxiones aceto assumpto. Panos quoq; & parotidas cohibet. Etlichenas illita/ pustulasq;. Si vero amphronitrum & es cyprium admisceatur: & acetum pedu: tumores sanat: ita vt in sole curatio hec fiat: & post sex horas aqua salsa abluatur. Testium vero tumoribus cypria cera addita prodest. Et resti gerandi quoq; natura creta est: sudoresq; immodicos sistit illita. Atq; ita papulas cohibet ex vino sumpta in balneis: lat. datur maxime thessalica. Nascitur & lycia creta circa bubonem: est & alius cimolia vsus in vestibus. Nam sarda que affertur de sardania: candidis tantum assumitur. Inutilis vtricoloribus: est & vtilissima oium cymoliae generæ: preciosior vmbrica: & quam vocant saxum. Proprietatq; saxi: q; crescit in macerando/ atq; pondere emitur illa mensura. Vmbrica non nisi polien dis vestibus assumitur: neq; enim pigebit hanc quoq; partem attingere: cum lex metalla extet fullo nibus dicta: q;. C. Flamminius/ & L. Aemilius censors debere ad populum ferendam. Adeo omnia maioribus curæ fuere. Ergo ordo hic est. Primum abluatur vestis sarda: dein sulphure suffitur: mox desquamatur cimolia/ que est coloris veri. Fucatus enim deprehenditur: nigrescitq; & effundit sulphure. Veros autè & preciosos colores emollit cimoli/ & quodam nitore exhilarat cõtristatos sulphure candidis vestibus saxum vtilius a sulphure. Inimicu coloribus. Græcia p cimolia tymphaico vritur gypso: alia creta argentaria appellatur/ nitorem argenteum reddens: est & vtilissima/ qua cum præducere ad victoriæ notam/ pedesq; venalium trans mare aduectorum denotare instituerunt maiores. Talemq; Plocium inimicæ scenæ conditorem/ & astrologiæ confobrinum eius mælium anthiocum: itez grāmaticæ Taberium Erotè eadè naue aduectos videre porauit.

¶ Qui quorum liberti præpositi

CA. XVIII.

**S**ed quid hos refero aliquo litteraruz honore cõmendatos? Talem in carastia videre Chri fogonuz Syllæ. Amphionè. Q. Catulli interfectorem/ Neronem. L. Luculli/ Demetrium Pompeij/ augèq; Demetrii: q; & ipsa Põpeij credita est. Et Hiparchu. M. Antonij Menæ & Menecratè. Sex. Põpeij: Aliosq; deiceps/ quos enumerare iam non est: e sanguine quiritium/ & præscriptionum licentia ditatos. Hoc est insignevenalitijs gregibus: opprobriumq; insolentis fortunæ: qua & nos adeo potiri rerum vidimus: vt prætoria quoq; ornamenta decerni a senatu iubente agrippina Claudij Cæsaris viderimus libertis. Tatumq; non cum laureatis fascibus remittitillo: vnde cretatis pedibus aduenissent.

¶ De terra/ ex galata/ terra clupea/ terra balearica/ terra ebusitana.

CA. XIX

**D**reterea sunt genera terræ proprietatis suæ: de quibus iã diximus. Sed & hoc loco reddè la natura. Ex galata insula/ & circa clupeam africæ scorpiones necat: balearis/ & ebusitana serpentes.

CAII PLINII SECUNDI NATURALIS HISTORIE LI. XXXVI. PROHEMIVM.

¶ Naturæ lapidum/ ac marmorum luxuria.

CA. I.

# Liber XXXVI. Fo. CC. XLVII



**L**APIDVM NATVRA RESTAT: HOC EST PRAECIPVA MORVM  
infantia. etiam vt gemmę cum succinis atq; cristalli cum murrinis fileantur. Om  
nia nanq; quę vsq; ad hoc volumen tractauimus homini aliqua ex causa geni  
ta videri hoc possunt. Mōtes natura ibi fecerat ad quasdam compages telluris  
visceribus: densandis: simul ad impetus fluminum domandos: fluctusq; frangē  
dos: ac minime quietas partes coercēdas durissima sui materia. Cędimus hos:  
trahimusq; nulla alia q̄ deliciarum causa: quos transcendisse quoq; mirum fu

it. In portento prope habuere maiores alpes ab Hannibale exuperatas; & po  
stea a cymbris. Nūc ipse cęduntur in mille genera marmorū. Promuntoria apertuntur mari; & re  
rum natura agitur in planum. Euehimus ea quę saparandis gentibus pro terminis constituta erant  
nauesq; marmorum causa fiunt: ac profluctus seculissimam rerum nature partem: huc illucq; portā  
tur iuga montium: maiore etiamnum vesania: q̄ cum ad frigidos potus vas petitur in tubula Cęlo:  
q; proxime rupes cauant: vt bibantur glacie. Secum quisq; cogitet quę præcia horum audiat quas  
velit trahiq; molles videat. Sed & q̄ sine his multorum fuerit beator vita: ad quęq; multorum necesse  
sit necesse ista facere: immo verius pati mortales: quos ad vsus: quasue ad voluptates alias nisi vt in  
ter maculas lapidum iaceant: cetū vero non tenebris noctiū dimidię parti vitę cuiusq; gaudia hæc  
auferebant. Ingens ista reputantem subit etiam antiquitatis rubor. Extant censorię leges glādia  
in cęnis: glireq; & alia dictū minora apponi vetantes. Marmora inuehi: & maria huius rei causa  
transiri: quę vetaret lex nulla lata est.

Portento  
sū fuit hā  
alpestra  
iecisse.

¶ Quis primus in publicis operibus ostenderit.

CA. II.

**L**icat fortassis aliquis: nō enim inuehebant. Id quidem falso. ccc. lx. columnas. M. Scauri  
ædilitate ad scēnam theatri temporarij: & vix vno mense futuri in vsu viderunt portari si  
lentio legum. Sed publicis nimirum indulgentes voluptatibus. Id ipsum cur: aut qua ma  
gis via irrepunt vitia q̄ publica? Enimvero non alio modo in priuatos vsus illa venire  
ebora: aurū: gemmę: aut quid oimodis reliquimus? Verū esto indulserint publicis voluptatibus:  
etiamne tacuerūt maximas earum atq; adeo duodequadragenū pedū lucullei marmoris in atrio  
Scauri collocari: nec clam illud occulteq; factū est. Satisdari sibi damni infecti egit redemptor cloa  
carum cum in palatio extraherentur. Nō ergo in tam malo exemplo moribus cauere vtilius fuerat  
q̄ tacere tantas moles in priuatam domum trahi præter fictilia deorum fastigia.

vel prota  
tat

¶ Quis primus peregrino marmore columnas habuerit romę.

CA. III.

**M**Ec potest videri Scaurus rudi & huius mali improvide ciuitati obrepisse quodā vitę rudi  
mento iam enim. L. Crassum oratorem illū: qui primus peregrini marmoris colūnas ha  
buit in eodem atrio: hmetias tamen nec plures sex aut longiores duodenū pedum: quę  
M. brutus in iurgijs ob id venerem palatinam appellauerat. Nimirum ista omifere mori  
bus victis: frustra q; interdicta quę vetuerant: cernentes: vllas potius q̄ irritas esse leges maluerunt.  
Qui nos sequentur meliores non esse probabunt. Quis enim tantarum hodie columnarum atrium  
habet? Sed prius q̄ de marmoribus dicamus hominū in ijs præferenda iudicamus præcia. Ante igi  
tur artifices censēbimus.

¶ Qui primum laudati in marmore scāpendo: & quibus temporibus.

CA. IIII.

**M**Armore scāpendo primi omniū inclaruerunt Dipœnus & Scyllius geniti in creta in su  
la etiamnū medis imperātib; priusq; q̄ Cyrus in persis regnare inciperet: hoc est olym  
piade circiter quinquagesima. Is sicyonem se contulere: quę diu fuit officinarūz omniū  
metallorum prima. Deorum quorundam simulachra publice simul locauerāt sicyonijs:  
quę prius: q̄ absoluerent: artifices iniuriā quęstū abierūt i etolos. Protinus sicyoniō fames iuasit ac  
sterilitas: moerorq; dirus remedium petentibus Apollo pythius affuturū respondit: si Dipœnus:  
& Scyllius deorū simulachra perfecisset Quod magnis mercedibus obsequijs impetratū est. Fue  
re aut simulachra ea Apollinis: Dianę: Herculis: Minēruę: quod e cęlo postea tactum est.

¶ Nobilitates operum & artificum in marmore. c. xxvi. de marmore Pariō/  
& mausoleo.

CA. V.

**A**Vm ij essēt: iā fuerant in chio isula Malas sculptor: deī filius eius Micciades: ac deide ne  
pos Anthermus chius: cuius filij Bupalus & Anthermus clarissimi i ea sciētia fuere Hip  
ponaxis poetę etate: quę certū est. lx. olympiade fuisse: Qd si quishox familiā ad pauū  
vsq; retro agat. Inueniet artis ei⁹ originē cū olympiadū origie cępisse. Hippōacti notabilis fœditas  
vultu erat: q̄ obrē imaginē ei⁹ lasciuia iocoꝝ ij pposuere ridētū circulis. Qd Hipponax indignatus:  
amaritū die carminū distinxit eos in tātū: vt credat aliquos ex ijs ad laqueū cōpulisse: qd falsum est

vel i pro  
ptu

## Caii Plinii secūdi naturalis historie

Complura enim in finitimis insulis simulachra postea facere: sicut in delo: quibus subiecerunt carmen: non vitibus tantum censeri chiurū: sed & operibus Anthermi filiorū. Ostendūt & lasij Dianā manibus eorum factam. Et in ipsa chio narrata est operis eorū Dianæ facies in sublimi posita: cuius vultum intrātes tristem abeuntes exhylaratū putant. Romæ signa eorum sunt ī palatina eade Apollinis in fastigio. Et omnibus fere: quę Diius Augustus fecit. Patris quoq; eorum: & deli fuere opera: & in lesbo insula. Diopeni quidem ambracia: argos: cleone: operibus refertæ fuere. Omnes autē tantum candido marmore vsi sunt e paro insula: quem lapidem cœpere lichnitem appellare: quoniam ad lucernas in cuniculis cederetur: vt auctor est Varro: multis postea candidioribus repertis. Nuper etiam in Iunensium lapidicinis. Sed in pariorum mirabile proditur: gleba lapidis vnus cuius neis diuidentium soluta imaginem Sileni intus extitisse. Non omittendum hanc artem tanto vetustiore fuisse q̄ picturam: aut statuariam: quarum vtraq; cum Phidia cœpit octogesima tertio olympiade: post annos circiter. ccc. xxxij. Et ipsum Phidiam tradunt sculpsisse marmora: veneremq; eius esse romæ in Octauiae operibus eximia pulchritudinis. Alcamenem atheniensem (quod certus est) docuit in primis nobilem: cuius opera athenienses complura in edibus sacris posuere. Præclaram q; Veneris imaginem extra muros: quę appellatur aphrodite exopolis. Hinc summā manū ipse Phidias imposuisse dicitur. Ipsiū discipulus fuit Agoracritus parius ei etate gratus. Itaq; e suis operibus pleraq; nomini eius donasse fertur. Certauere autem inter se ambo discipuli in Venere faciendā. Vicitq; Alchamenes nō opere: sed ciuitatis suffragijs contra peregrinū suo fauētis. Quare Agoracritus ea lege signum suum vendidisse traditur: ne athenis esset: & appellasse nemefim. Id positū est rhamnūte pago atticæ. quod. M. Varro omnibus signis prætulit. Est & ī matris magnæ delubro in eade ciuitate Agoracriti opus. Phidiam clarissimum esse per omnes gentes: quæ Iouis olympii famā intelligunt: nemo dubitat: Sed vt & merito laudari sciant etiam qui opera eius non viderunt proferemus argumento paruo: & ingenij tantum. Neq; ad hoc Iouis olympij pulchritudine ietemur non Mineruæ athenis factæ aptitudine: cū sit ea cubitorū. xxvi. E bore hęc: & auro cōstat: sed in scuto eius: in quo amazonum præliū cælauit intumescēte ambitu parmæ eiusdem concava parte deorum: & gygantū dicationem: in soleis vero laphitarum: & centaurorum adeo momēta omnia compacta artis illi fuere. In base autem quod cælatum est Pandoras genesin appellauit. Ibi dii sunt .xx. numero nascentes victoria mirabili præcipue periti mirantur & serpentem: & sub ipsa cuspidē ecream spingem. Hęc licet sint obiter dicta de artifice nunq̄ satis laudato simul vt noscatur illas magnificentiam equalem fuisse: & in paruis. Praxitelis etatem inter statuarios diximus: qui marmoris gloria superauit etiam semet. Opera eius sunt athenis in ceramico: sed ante omnia & non solus Praxitelis: verum & in toto orbe terrarum Venus: quam vt viderent multi nauigauerunt gnidum duas fecerat: simulq; vendebat alterā velata specie: quam ob id quidem pretulerunt optione: quoniam cōditio erat cōi: cum alteram etiam eodem precio detulisset: seuerum id ac pudicum arbitratē Reiectam gnidij emerunt: immensa differentia famæ. Voluit eam postea gnidij mercari rex Nicomedes: totum q̄s ciuitatis alienum: quod erat ingens: dissoluturum repromittens. Omnia perpeti maluere: nec immerito. Illo enim signo Praxiteles nobilitauerat gnidum: Aedicula eius tota aperta: vt conspici possit: viuaq; effigies deæ: fauente ipsa vt creditur facta. Nec minor ex quacūq; parte ammiratio est. Ferunt amore captum quendam cum detulisset noctū simulachro cohesisse: eiusq; cupiditatis esse indicem maculam. Sunt in gnido & alia signa marmorea illustrium artificum. Liber pater Bryaxidis: & alter scopæ: & Minerua. Nec maius aliud Veneris praxitelicæ specimen: q̄ quod inter hęc sola memoratur. Eiusdem est cupido obiectus a Cicerone Verri ille propter quem thespia vifabantur. Nunc in Octauiae scholis positus. Eiusdē & alter nudus in pario colonia propōtidis par Veneri gnidiæ nobilitate & iniuria. Adamauit enim eum Alchidas rhodius. atq; in eo quoq; simile amoris vestigium reliquit. Romæ Praxitelis opera sunt. Flora triptolemus: Ceres in ortis cerulianis. Boni euētus: & bonę fortunę simulachra in capitolio. Item Menades: & quas Thyadas vocant: & Cariatidas: & fileni in Asinij Pollionis monumentis: & Apollo: & Neptunus. Praxitelis filius Cephisodorus rei & artis heres fuit. Cuius laudatum est pergami symplega signum nobile: digytis corpoti: verius q̄ marmori impressis. Romæ eius opera sunt. Latona in palatij delubro. Venus in Asinij pollionis monumentis: & intra Octauiae porticus in Iunonis æde Aesculapius ac Diana. Scopæ vero laus cum his certantis. Fecit Venerem: & Pothon: & Phaetontem qui famothraciæ sanctissimis in ceremonijs coluntur. Item Apollinem palatinum: Vestam sedentem: laudatam in Seruilianis hortis: duasq; cameteras circa eam: quorum pares in Asinij monumentis sunt. Vbi & Canophorus eiusdem. Sed in maxima dignatione Cn. Domitij delubro in circo flammineo Neptunus ipse: & Thetis: atq; Achilles Nereides supra delphios: & cetæ: & hippocāpos sedē

Aduerte.

De signo agoracriti q̄ nemefim vocāt.

Aduerte.

vel noscēt as mirabili: & precio: puo p̄cio.

De vindicta signi gnidij.



tes. Itē tritones chorusq; Phorci: & pſtries: ac multa alia marina. Eiuſdem manus omnia Magnum & præclarum opus etiam ſitotus vitę fuiſſet. Nunc vero præter ſupradicta quæq; neſcimus. Mars eſt etiam num ſedes. Coloſſus etiuſdem in templo Bruti Callaici apud cyrcum eundem ad laueanã portam eunt. Præterea Venus i eodem loco nuda praxite licem illam gnidiam antecedens: & quęcunq; alium locum nobilitant. Romę quidem magnitudo operum eſt iam obliſſerata a magnis ofſiciorum negotiorumq; aceruis. quę omnes a contemplatione talium abducunt: quomiam ociforuz: & in magni loci ſilentio apta ammiratio talis eſt. Qua de cauſa ignoratur artifex eius quoq; Veneris quam Veſpaſianus imperator in operibus pacis ſuę dicauit antiquorum dignã famam. Pãrheſtatio eſt in templo Apollinis ſofiani Nioben cum liberis morientem Scopas an praxiteles fecerit. Item lanus pater in ſuo templo dicatus ab Auguſto: ex ægypto aduectus: vtrius manu ſit: itã quidẽ & auro occultatus. Similiter in curia Octauię quęritur de Cupidine fulmẽ tenente. Id demũ affirmatur. Alchibiades eſſe p̄cipem forma in ea ætate. Multa in eadem ſcola ſine auctõibus placent. Satiri quattuor: ex quibus vnus Liberum patrem palla vellatus Veneri præfert: alter liberam ſimiliter. Tertius ploratũ infantis cohibet. Quartus craterẽ alterius ſitim ſedet: duæq; nymphę: veſtificantes ſua veſte: Nec minor quęſtio eſt in ſeptis. Olympum & pana Chironemq; cũ Achille qui fecerint: præfertim cum capitali ſatiffatione fama iudicet dignos ſcopas habuit emulos eadem ætate Bryaxin: & Timotheum: & Leocarem: de quibus ſimul dicendum eſt: quoniam pariter cælaures maufoleum hoc eſt ſepulchrum ab vxore artemiſſa factũ Maufolo carię regulo: qui obiit olympiadis centeſimæ anno ſecundo. Opus id vt eſſet inter ſeptem miracula: ij maxime artifices fecere: patet ab auctro & ſeptẽtrione ſexagenos ternos pedes. Breuius a frontibus toto circuitu pedes quadringentos. xi. attollit in altitudinem. xxv. cubitis. Cingitur columnis. xxxvi. ab oriẽte cælauit Scopas: a ſeptentrione Bryaxia meridie Timotheus: ab occaſu Leocares. Priuſq; q̄ peragerent: regina artemiſſa: quæ mariti memorię id opus extrui iuſſerat: obiit. Non tamen reſceſſerunt niſi abſoluto iam id glorię ipſorum artiſq; monumẽtum iudicãtes: hodieq; certauit manus: acceſſit & quintus artiſex. Namq; ſupra pteron pyramis altitudie inferiorẽ æquauit. xxiiij. gradibus in metæ cacumẽ ſe contrahẽs. In ſumo eſt quadriga marmorea: quã fecit pythis Hęc adiecta. cxi. pedũ altitudie: totũ opus includit: Timothei manu Diana Romę eſt in palatio Apollinis delubro. cui ſigno caput repoſuit aulanius Euander. In magna ammiratiõẽ eſt & Hercules Mneſtrati. Et Hecate epheli in templo dianę poſt ædem in cuius contemplationem ammonent q̄ditu parcere oculis: tanta marmoris radiatio eſt. Non poſtferuntur & charites in ppyleis athenienſium: quas Socrates fecit: alius ille q̄ pictor: idem vt aliqui putãt. Nã mironis illius: qui ære laudat: anus ebria eſt ſmyrnæ in primis incliãta Pollio Aſinius vt fuit acris vehementiã: ſic quoq; ſpectari monumenta ſua voluit. In ijs ſunt centauri nymphas gerentes Archeſitæ: Theſpiades. Cleominis: Oceanus & iuppiter Enthochi Hippiades Hermorothes Tauriſci nõ cælatoris illius: ſed Tralliani. Iuppiter hoſpitalis. Pappipi praxitelis diſcipuli Zetus & Amphion & dirce & Thaurus: vinculumq; ex eodem lapide. A rhodo aduecta opera apollini & thauriſci parentũ. ſi certamen de ſe fecere Monecratem videri profeſſi: ſed eſſe ſe naturalem artemidorum. Eodem loco Liber pater Eutyichidis manu laudatur: ad Octauię vero porticum apollo Philiſci rhodij in delubro ſuo. Item Latona & dianã: & muſæ nouẽ: & alter apollo nudus. Eum qui cytharam in eodẽ templo tenet. Timachides fecit. Inter Octauię vero porticus in æde Iunonis ipſã deã Dionyſius & Pollichles. Alia venerẽ eodẽ loco Philiſcus. Cætera ſigna praxiteles Itẽ Polycles & Dionyſius Timarchidis filij louem qui eſt in proxima q̄de fecerunt. Pana & Olympum lactantes. Eodeſ loco Heliodorus: quod eſt alterum in terris ſymplega nobile. Venerẽ ſauantã ſeſe. Dedalum aſtãntem Polycharmus. Ex quo apparet in magni honoris auctõritate habitum Lyſie opus. Quod in palatio ſuper arcum diuus Auguſtus honori Octauij patris ſui dicauit in ædicula columnis adornata. I deſt quadriga curruſq; & apollo ac dianã ex vno lapide In hoſtris ſeruilianis reperio laudatos Calamidis apollinem illi cælatoris: dactilis Pythias. Amphuſtrati Calſthenem hystoriarum ſcriptorem. Deinde multorum obſcurior fama eſt: quorũdam claritati i ope Vel occurribus eximijs obſtãntẽ numero artiſicum: quoniam nec vnus occupat gloriã: nec plures pariter pari vel nuncupari poſſũt: ſicuti in Lacoðie: qui eſt in Titi impatoris domo: op̄ oibus & p̄cturę & ſtatuarie cõſimili. artis præponẽdum. Ex vno lapide eũ & liberos: draconũq; mirabiles nextis de conſilij ſententia fecere ſumi artiſices Ageſãder & Polydoꝝ & Athenodorus rhodij ſimiliter palatinas domos Cæſar: repleuere. p̄batiffimis ſignis Crater cũ Pythodoro. Polydectes cũ Hermolao: Pythodor alio cũ Artemone. Et ſingularis aphrodiſius trallianis. Agrippę Pãrtheũ decorauit Diogenes atheniẽſis & Ca vel in ſu riatides. In colũnis tẽpli eius p̄bãt iter pauca ope: ſicut i faſtigio poſita ſigna: ſed p̄pter altitudinẽ mo faſtioci minus celebrata. In honore eſt in tẽplo illo Hercules ad quẽ p̄ceni oibus annis hũana ſacrificatio.

ſepulchrũ  
maufoleũ  
ab arte-  
miſſa ca-  
rie regu-  
lo cõſtru-  
ctum.

## Caii Plinii secūdi naturalis historie

uerunt uictima humi: stans ante aditum porticus agnationes sitę fuerit / & Thespiades ad aedę Fœ-  
licitatis: quarum vnam amauit eques rostratus Iunius Pisciculus: vt tradit Varro ammiratur & pra-  
xiteles: qui etiam quinque scripsit volumina nobilium operum in toto orbe. Natus hic in græcia Ita-  
lia ora & ciuitate romana donatus cum ijs oppidis. Ioues fecit eburneus in Metelli aede: qua cāpus  
petitur Accidit vero ei: vt cum in naualibus vbi fære africanę erant per caueam intuens leonem cę-  
latet: & ex alia cauea panthera erūperet non leui periculo diligētissimi artificis. Fecisse opa cōplura  
dicit: sed q̄ fecerit noīati non referit. Archesilaū quoq; magnificat Varro cuius se marmoreaz habu-  
isse leānam tradit: aligerosq; ludentes cum ea Cupidines quorum alij religatam tenerent: alij e cor-  
nu cogere bibere. alij calciarent foccos: & omnes ex vno lapide. Idem & a Coponio. xiii. natiōes  
quę sunt circa pompeium factas auctor est: inuenio & Canacum laudatum inter statuarios: fecisse  
marmorea. Nec minus Sauron atq; Bathracum obliterari cōuenit: qui fecere templa Octauię por-  
ticibus inclusa natione & ipsi lacones. Quidam & opibus præpotentes fuisse eos puatāt: ac sua im-  
penfa construxisse: inscriptionem sperantes. Qua negata: hoc tamen alio loco & modo vsurpasse.  
Sunt certe etiamnum in columnarum epystilijs insculpta nomina eorum argumenta rana atq; la-  
nea: certa in iouis eede extitisse picturā cultusq; reliquos omnes femineos argumentis cōstat: et facta: iu-  
noniis eede cum inferrentur signa: permutasse geruli traduntur: & id religioni custoditum: velut ip-  
sis dijs sedem ita partitis. Ergo & in iunonis aede cultus est: qui iouis esse debeat. Sunt & in paruis  
marmoreis famam consecuti Myrmecides: cuius quadrigam cum agitatore cooperuit alis musca.  
Et Callicrates: cuius formicarum pedes: atq; alia membra peruidere non est.

Canacus.

Vel ebur-  
neis.

¶ Quando primum marmoz in edificijs vsus: & quis prim⁹ romę crustauerit parietes: & qui  
bus ætatib⁹ quęq; marmora in vsum venerint: & quis primus marmora secuerit: & ratio secandi de  
harena.

CA. VI

**M**Aec sint dicta de marmorum sculptoribus: summaq; claritate artificum: quo in tractatu  
subit mentem non fuisse tum auctoritatem maculoso marmori: quam fecere ethaso cy-  
cladum insularum vna æque & e lesbio: liuidius hoc paulo versicolore quidem macu-  
las habens. Et in totius marmorum apparatus. Menander etiam diligentissimus luxurię  
interpret primus & raro attigit. Columnis demum vtebantur in templis: nec læticię causa: nõdum  
enim ista intelligebantur: sed quia firmiores aliter statui non poterant. Sic est inchoatum athenis tē-  
plum Iouis olympij: ex quo Sylla capitulinis aedibus aduexerat columnas. Fuit tamen inter lapidē  
atq; marmor differentia iam apud Homerum: dicit enim Paridis os marmoreo saxo percussū. Sed  
hactenus. Regias quoq; domos laudatissime tum preter æs: aurum: electrum: argentum: ebore tan-  
tum adornans. Primum (vt arbitror) versicolores istas maculas chiorum lapidicinj ostenderunt: cū  
extruerunt muros: facto in id. M. Ciceronis sale omnibus enim ostendebant vt magnificum. Mul-  
to inquit magis mira res esset: si tyburtino lapide fecissetis. Et hercules non fuisse picturę honos vl-  
lus non modo tantus sine aliqua marmorum auctoritate. Secandi marmor in crustas nescio an ca-  
rię fuerit inuentum antiquissima quod equidem inueniam. Haliacarnasi Mausoli domus proco-  
nefo marmore exulta est: latericij parietibus. Is obiit olympiadis centesimę sextę anno secundo  
Vrbis romę anno. ccc. scđo. Primum romę parietes crusta marmoris opuisse totius domus suę in cę-  
lio monte Cornelius nepos tradidit Mamurram formijs natum equitem romanum præfectum fa-  
brorum. C. Cesaris in gallia. Neq; indignatio sit tali auctore inuentare. Hic nãq; est Mamurra Ca-  
tuli veronensis carminibus procijs: quem vt res est: domus ipsius clarius q̄ Catullus dixit habere:  
quicquid habuisset comata gallia. Namq; adiecit idem Neposeum primum totis edibus nullam  
nisi e marmore columnam habuisse: omnes solidas e carysto aut lunensi. Deniq; M. Lepidus Catul-  
li in consulatu collega primus omniū limina ex numidico marmore i domo posuit magna repræhē-  
sione. Is fuit consul anno vrbis. dc. lxvi. Hoc primum inuecti numidici marmoris vestigium inuenio  
non in columnis tantum crustisue vt Mamurra caristium posuit: sed immasa & vilissimo liminum  
vsu. Post hūc Lepidus ferme quadriennio. L. Lucullus consul fuit: qui nomen (vt apparet ex res) lu-  
culleo marmori dedit: admodum delectatus illo primusq; romam inuexit atrum alioquin cum cę-  
tera maculis aut coloribus commendentur. Nascitur autem in nilo insula: solumq; pene horuz mar-  
morum ab amatore nomen accepit. Inter hos primus (vt arbitror) marmoreos parietes habuit sce-  
na. M. Scauri: non facile dixertm secdos an solidis glebis politos: sicuti est hodie Iouis tonāis aedes  
in capitolio. Nondum enim secti marmoris vestigia inuenerat italia. Sed quisq; primum inuenit se-  
care luxuriamq; diuidere: importuni ingenij fuit. Harena hoc fit: & ferro videtur fieri serra i præte-  
nuilinea premente harenas versando tractuq; ipso secante. Aethiopia ad hæc maxime probatur.  
Nam id quoq; accessit: vt ad aethiopias vsq; peteretur: quod faceret marmora. Immo vero etiamnū

Chiorę la-  
pi.

mamura  
fabroz p̄  
fectus.

vel me fa.  
vel mesea  
a quo lu-  
culleum  
marmor  
nomē h3.

dos: vnde margaritas quoque peti seueris moribus indignum erat. Hec proxime laudat. Mollior tamen quae ex aethiopia. Illa. n. nulla scabritie secat. Indica non aequaleuigat: sed ea combusta polientes marmora friscare iubent. Simile & naxie vitium est: & coptidi: quae vocat aegyptia. Haec fuere antiqua genera marmoribus secundis. Postea repta est ars non minus probata ex quodam hadriatici maris vado aestu nudante obseruatione non facili. In quidem quocumque harena secare e fluuijs omnibus frans artificum ausa est: quod dispendium admodum pauci intelligunt. Crassior. n. harena laxioribus segmentis terit: & plus erodit marmoris: maiusque opus scabritia politurae relinquit. Ita sectae attenuatur crustae. Rursusque thebaica polituris accommodat. Et quae fit e poro lapide aut e pomice. Signis e marmore poliendis: gemmisque etiam scalpendis: atque limandis.

De naxio & harmonio: & de generibus marmorum. CA. VII.

**M**axium diu placuit ante alia vitia: ita vocantur cotes in insula cypro genitae. Vicere postea ex armenia vectae. Marmorum genera & colores non attinet dicere in tanta noticia. Nec facile est enumerare in tanta multitudine. Quotum enim quoque loco non suum marmor inuenit. Et tamen celeberrimi generis dicta sunt in ambitu terrarum cum gentibus suis. Non omnia tamen in lapidicinis gignuntur. Sed multa & sub terra sparsa. Preciosissimi quidem generis lacedaemonium viride: cunctisque hylarius. Sic & augusteum: ac deinde tiberius: in aegypto Augusti: ac Tiberis primus principatu reperta. Differentiaque eorum est ab ophite: cum sit illud serpentium maculis simile: vnde & nomen accepit: quae hae maculas diuerso modo colligunt. Augusteum vndatim crispus in vertices. Tiberium sparsim conuoluta canicie. Neque ex ophite columnae: nisi paruae admodum inueniuntur. Duo eius genera molle candidum: nigricans durum. Dicuntur ambo capitis dolores sedare adalligati: & serpentium ictus. Quidam phreneticis: ac lethargicis adalligari iubent candicantem. Contra serpentes autem a quibusdam laudatur precipue ex his: quae tephriam appellant a colore cineris. Vocatur & mephites a loco gematis naturae. Cuius usus conuenit istis quae vrenda: aut siccanda sunt ex aceto illitus. Obstus pefcit enim ita corpus: vt non sentiat cruciatum. Rubet porphyrites in aegypto ex eo candidis iter venientibus punctis: leucostictos vocat. Quatuorlibet molibus caedendis sufficiunt lapidicinae. Statuas ex eo Claudio Celsi procurator eius in urbem ex aegypto aduexit tris. Asinius Pollio non admodum probata nouitate. Nemo postea certe imitatus est. Inuenit eadem aegyptus in aethiopia: quem vocant basaltae ferrei coloris: atque duriciae. Vnde & ei nomen dedit. Nunquam is autem maior repertus est: quam in templo pacis ab imperatore Vespasiano Augusto dicatus. Argumento. xvi. liberis circa ludentibus: per quos totidem cubiti summi incrementi augentes se annos eius intelliguntur. Non absimilis illi narratur in thebis delubro Serapis (vt putant) Memnonis statua dicatus: quem quotidiano solis ortu contactum radijs crepare dicunt. Onychiten etiam tum in arabiae montibus: nec vsquam alibi nasci putauere nostri veteres. Sed & in germania potorij vasis inde factis primum dein pedibus lectorum: sellisque. Cornelius nepos tradit magno fuisse miraculo: cum P. Lentulus Spinter amphoras ex eo: & vrceos magnitudine cadorum ostendisset. Post quinquennium: deinde triginta duorum pedum longitudine columnas vidisse Variatum in hoc lapide postea est. Namque pro miraculo insigni quattuor modicas in theatro suo Cornelius Balbus posuit. Nos ampliores triginta vidimus in scena: quas Calistus Caesaris Claudij libertorum potentissimus exaedificauerat.

De alabastrite: & lygdinio alabandico.

CA. VIII.

**N**unc aliqui lapidem alabastriten vocant: quem cauant ad vasa vnguentaria: quoniam optime ea incorrupta seruare debent. Idemque etiam exustus: ex emplastris conuenit. Nascitur circa thebas aegyptias. & damascum syriae. Hic ceteris candidior. Probatissimus vero in carmania: mox in india. Iam quidem & in syria: asiaque. Vilissimus autem: & sine vlllo nitore in cappadocia. Probantur quae maxime mellei coloris in vertice maculosa: atque non translucida. Vitia vero in istis corneus color: aut candidus: & quicquid simile vitro est. Paulum distat ab eo ad vnguentorum fidem: vt existimant. Lydinus in tauro repertus amplitudine: qua lances: craterasque non excedat. Antea tantum ex arabia aduehi solitus candoris eximij. Magnus & contrariae inter se naturae duobus honos. Coralitico in asia repto: mensura non vltra bina cubita: candore proximo ebori & quadam similitudine e diuerso niger est alabandicus terrae suae noie: quam & mileti nascens: ad purpuram tamen magis aspectu declinante. Idemque liquatur igni: ac funditur ad usum vitri. Thebaicus interiectus aureis guttis inuenitur in africae parte aegyptio ascripte coticulis ad terenda collyria quadam utilitate naturae alia conueniens. Circa syenem vero thebaidis: similes: quae ante pythopocilon vocabantur. Trabes ex eo fecere reges quodam certamine obeliscos vocantes solis numini sacra: os. Radiorum eius argumentum in effigie est: & Obelisci curia significatur noie aegyptio. Primus omnium id instituit Mitres: qui in solis urbe regnabat sonio ius soli dicati. Et hoc ipsum inscriptum est in eo. Et. n. sculpturae illae: effigiesque: quas videmus aegyptiae sunt litterae mitres primus postea & alij regum in supradicta urbe Sochis quattuor numero: quadragenorum: & octonum cubitorum obeliscum fecit

Ki.

Vel eroso.

Marmor is  
cedaemonium  
viride.

Marmor con  
tra serpentes

De memnonis  
statua: &  
radijs solis  
mirum.

Aduerte.

Vel syenites.

Reges

regnabat sonio ius soli dicati.

postea & alij regum in supradicta urbe Sochis quattuor numero: quadragenorum: & octonum cubitorum obeliscum fecit

Ki.

# Caii Plinii secundi naturalis historie.

longitudine. Ramifis aut is quo regnate illi captus est: quadraginta cubitorum Idemque digressus idem: ubi fuit Mneuidis regia posuit alium longitudine undecenis pedibus: per latera cubitis quattuor.

¶ De obelisco / & thebaico / & alexandrino / & de illo / qui est & in cyro magno.

CA. IX.

Vel maturi.  
Deobe. M.  
& eius filio.  
Vel triginta.  
Vel que the-  
bis esse dixi.  
Vel foci.  
vel festalis  
vel sex i mo-  
re.

**S**us id fecisse dicunt viginti milia hominum. Ipse rex cum subrecturus esset: vererentque ne machinae ponderi non sufficerent: quo maius periculum curae artificum denuntiaret filium suum adalligavit cacumini: ut salus eius apud mollietates perdesset lapidi. Hac admiratione operis effectum est: ut cum oppidum expugnaret Cambyses rex ventumque esset incendio ad crepidines obelisci: extingui ignem iuberet molis reverentia: quod urbis nullam habuerat. Sunt & alij duo. Vnus a Smarne positus alter ab Eraphio sicut notis quadraginta octo cubitorum. Alexandriae statuit unum octoginta cubitorum: Ptolemæus Philadelphus: quem exciderat Nectabis rex purum. Maiusque operum fuit in deuehendo: statum edouem fofa in excidendo. A satyro architecto aliqui deuectum tradunt. Rate (ut Callixenus dixit) a phoenice fossa producta usque adiacentem obeliscum e nilo. Nauesque duas in latitudine patulas: pedibus spatij ex eodem lapide ad rationem geminari per duplicem mensuram ponderis oneratas: ita ut subiret obeliscum pendentem extremitatibus suis in ripis utrinque: postea egestis laterculis alleuata naue excepisse onus statutum. Excisos autem sextalis in monte eodem artificem donatum talentis quinquaginta. Hic autem obeliscus fuit in arsinoe positus a rege suprascripto: munus amoris in coniuge / eademque sorore Arsinoe. Inde eam nauibus incommodum. Maximus quidam prefectus aegypti transtulit in forum recisum cacumie dum vult fastigium addere auratum: quod postea amisit. Et alij duo sunt alexandriae ad portum in Cefaris templo: quos excidit Mesphees rex quadragenum binum cubitorum super omnia excessit difficultas mari romam deuehendi spectatis admodum nauibus Diuus Augustus priore aduexerat miraculi gratia: puteolisque nauibus perpetuis dicauerat. Sed incendio consumptus est Diuus Claudius: aliquot per annos asseruatum eum / quem Caius Cefar importauerat: omnibus que nunquam in mari visa sunt: mirabiliorem turribus puteolis expulvere exaedificatis productum ostiam portus gratia misit: alia ex hoc cura nauium / que tyberi subuehebant. Quo experimento palam fuit: non minus aquarum huic anni esse quam nilo. Isa autem obeliscus: quem Diuus Augustus in cyro magno constituit: excisus a rege Semneferreo: quo regnate Pythagoras in aegypto fuit centum viginti quatuor pedum est: & doctus: propter basin eiusdem lapidis. Is vero est in campo martio nouem pedum minor est a Sesostride. Inscripta ambo rerum naturae interpretationes aegyptiorum operum & philosophiae continent. ¶ De illo qui est in campo martio per gnomone.

CA. X.

Aduerte.

¶ Obeliscus gnomonicus in campo Martio. ad solis vmbra deprehendendas.

**G**nomonem qui est in campo Diuus Augustus addidit mirabile usum ad deprehendas solis vmbrae diurnae / ac nocturnae magnitudines: strato lapide ad obelisci magnitudinem: cui par fieret vmbrae rum romae confecto die sexta hora / paulatimque per regulas / que sunt exere incluse singulis diebus de cresceret: ac rursus augeteretur: digna cognitu res / & ingenio fecundo. Malus mathematicus apri auratae pilae addidit: cuius vertice vmbra colligeretur in semetipsam alia / atque alia incrementa iaculantem apicem: ratione ut ferunt: a capite hominis intellecta. Haec diurnae obseruatio triginta iam fere annis non congruit: siue solis ipsius dissona cursu / & coeli aliqua ratione mutato: siue vniuersa tellure aliquid a centro suo dimota: ut deprehendi & in alijs locis accipio: siue urbis tremoribus ibi tantum gnomone intorto: siue inundationibus tyberis sedimento molis facto: quae ad altitudines impostae rei in terram quoque dicantur iacta fundamenta.

¶ De tertio obelisco romae in vaticano.

CA. XI.

vel immutatione.



Terminus est in vaticano Caii / & Neronis principum cyro: ex omnibus vniuerso in molitudine eius que fecerat. Sesostridis filius Nuncoreus. Eiusdem remanet & alij centum cubitorum: quem post cecitatem visu reddito ex oraculo soli sacrauit.

¶ De pyramidibus aegyptijs: & sphinge.

CA. XII.

Ad quod pyramides extructae sunt. Vel vrbe Tres pyramides. Sphinx Amasins regis monumentum.

**D**icant obiter pyramides in eadem aegypto regum pecuniae ociosa / ac stulta ostentatio. Quippe cum facienda eas causa a plerisque tradat: ne pecuniam successoribus / aut aemulis insidiantibus perberent: aut ne plebs esset ociosa. Multa circa hoc vanitas illorum hominum fuit: vestigiaque complurium incoactarum extant. Vna est in arsinone nomo: duae in memphi non procul a labyrintho: de quo & ipso dicemus. Totidem ubi fuit meridius lacus: hoc est: fossa gradis. Sed aegyptus inter mirabilia memoranda narrat haec cacumina extrema: quae eminere dicuntur. Reliquae tres: quae orbem terrarum impleuerunt fama: sane conspicuae vndique a nauigantibus: sitae sunt in parte aegypto monte saxeo sterilique inter memphin oppidum: & quod appellari diximus delta a nilo minus quattuor milibus passuum a Memphi septem. d. passuum a vico apposito: quem vocant Busirin. In quo sunt assueti scandere illas. Ante has est sphinx: vel magis miranda: qua siluestria sunt aecolentium. Amasin regem putet in ea conditum: & voluit inuestam videri. Est autem saxo naturali elaborata: & lubrica. Capitis monstrum am

bitus p frontem centum duos pedes colligit: longitudo pedū centum quadragintatū est: altitudo a  
 vëtre ad summū apicē in capite sexagita duū. S; pyramis āplūssima ex arabicis lapidicinis cōstat. Tre  
 centa sexaginta hoīm milia annis. xx. eam cōstruisse pdunf. Tres vero factæ annis septuaginta octo/  
 & mensibus quattuor. Nempe qui de ijs scripserunt: sunt Herodorus: Euhemerus. Duris sam<sup>o</sup>: Ari  
 stagoras: Dionysius: Artemidor<sup>o</sup>. Alexāder Polyhistor: Butarides: Antisthenes: Demetrius: Demos  
 teles: Appion. Inter omnes vero eos non constat a qbus factæ sint iustissimo casu oblitteratis tantæ va  
 nitatis auctoribus. Aliqui ex ijs pdiderūt in raphanos/ & allium/ ac cepas mille octingenta talēta ero  
 gata amplissima octo iugera optinet soli quattuor angulorū paribus intervallis per octingētos octo  
 gintatres pedes singulorū laterē: altitudo : a cacumie pedes. xxv. alterius intervalla singula p quattuor  
 angulos pares. dcc. trigintaseptē comprehendunt. Tertia minor p dicitis: Sed multo spectatior. ethiopi  
 cis lapidibus consurgit. ccc. sexagintatribus pedibus iter angulos. Vestigia edificatiōnū nulla extāt.  
 Harenā late pura circū lentis similitudine: qualis in maiori parte africæ. Quæstionū summa est: qua  
 nam ratione in tantam altitudinem subuecta sint cementa. Alij. n. nitro/ ac sale / adaggeratis cum cres  
 cente ope at pacto fluminis irrigatione dilutis. Alij lateribus e luto factis extructos pōtes in priuatas  
 domos distributos. Nilum. n. nō putant rigare potuisse multo humiliorem. In pyramide maxima est  
 intus puteus octingentalex cubitoꝝ: flumen illo admissum arbitranf. Mensuras altitudinis earū/ om  
 niumq; similitum dephendere inuenit Thales milesius vmbra metiundo: qua hora par eē corpori  
 solet. Hæc sunt pyramidū miracula. Supremumq; illud: ne quis regum opes miref minimā extitisse  
 laudatissimam a Rhodope meretricula factam: Aesopi fabulæ philosophi cōserua quondam & cō  
 tubernalis hæc fuit: maiore miraculo tantas opes meretricio esse cōgitas q̄stu. Magnificat & alia tur  
 ris a rege facta in insula pharo portum optinere alexandriæ: quam constituisse. dcc. talentis tradūt:  
 magno animo: ne quid omittam<sup>o</sup>. Ptolemei regis: q; in ea pmiserit Sostrati cassidis architecti structu  
 ræ ipsius nomen inscribi. Vfus eius nocturno nautarū cursui ignes ostendere ad pnuntiāda vada: por  
 tusq; introitū. Sicut iam tales cōpluribus locis flagrant: vt potneosiē/ ac rauenne advitandum pericu  
 lum etiā in corruatione. Flagrant cum eo sita ea crassienne. Periculū in corruatiōe igniū sydus exi  
 stimetur: qm̄ e longinquo similis flammaram aspectus est. Hoc idem architectus primus omniū pē  
 filem ambulationem gnidi fecisse traditur.

De labyrinthis: ægyptio: cretico: lemniō: italico.

**L**icamus & labyrinthos: vel portentosissimū humani ingenij opus. Sed nō vt existimari pos  
 sit falsum. Durat etiā nūc in ægypto in heracleopolite/ nomo/ qui prim<sup>o</sup> factus est ante an  
 nos (vt tradūt) tria milia sexcētos a Petefuco rege: siue Tithoe. Quāq; Herodot<sup>o</sup> totū opus  
 regū eē dicat: nouissimeq; Psammetichi. Causas faciendi variē iuterptanf. Demoteles re  
 giā Motherudis fuisse. Lycias sepulchrū Meridis. Plures soli sacrū id extructū: qd maxie credif. Hic  
 vtiq; sumpsisse. Dedalum exēplar eius labyrinthi/ quē facit in creta: nō est dubiū: sed centesimā tantū  
 portionem eius imitatum: q̄ itinera ambages: occurf; ac recursus inexplicabiles cōtinet. Non vt  
 in pauimentis/ puerorumue ludicris cāpestribus videmus breui lacinia milia passuum plura ambula  
 tionis continentē: sed crebris foribus inditis ad fallēdos occurfus: redeundūq; in errores eosdē. Secū  
 dus hic fuit ab ægyptio labyrinthus: tertius in lemno: quartus in italia. Oēs lapide polito formicibus te  
 sti. Aegyptius quod miror equidem in introitu lapideis e paro colūnis: Reliquæ erāt syenitæ: molib<sup>o</sup>  
 compositis quas dissoluere: ne secula quidē possint adiunātibus Heracleopolitis: qui id opus inuisus  
 mire infestauere. Positionē operis eius: singulasq; partes enarrare nō est: cum sit in regiones diuisum  
 atq; in præfecturas: quas vocant nomos: sexdecim nominibus eorū totideꝝ vastis domibus artibus  
 Præterea templa omnium ægypti deorū continet: superq; Nemeses quindecim ædiculis iuclusē. Sūt  
 pyramides complures quadragenarum vlnarum senos radice muros obtinentes. Fessū iā eundo pue  
 niunt ad viarum illum inexplicabilem errorem. Quin & cœnacula prius excelsa porticusq; ascendū  
 tur nonagenis gradibus omnes intus colūnæ deporphyrice lapide: deorū simulachra: regum statuē  
 mōstrificē effigies. Quarundā aut domorū talis est situ: vt ad apientibus fores tonitruū intus terribile  
 existat. Maiore autem in parte trāsitus est p tenebras: aliq; rursus extra murū labyrinthi ædificiorū  
 moles pteron appellāt. Inde aliæ perfossis cuniculis subterraneæ domus. Reficit vnus omnino pau  
 caybi ex monte phado Tebis rex ante alexandrum magnum annis quingentis. Id quoq; traditur ful  
 sisse trabibus spinæ oleo incoctæ dum fonices quadrati lapidis assurgerent. De ægyptio & cretico la  
 byrithis satis dictū est. Lennius similis omnis colūnis tm̄ centum quinquaginta memorabilior fuit  
 quarum in officina turbines ita librati pependerit: vt puero circū agente tornarentur. Architecti il  
 lum fecere Emilius & Rhodus & Theodorus indigena. Extātq; adhuc reliquiæ eius: cū cretici italici  
 q; nulla vestigia extant. Nāq; & italicum dici cōuenit: quem fecit sibi porcena rex hetruariæ sepulchri  
 Kij.

Mirū de ex  
 pensa solum  
 in ra. all. & ce  
 pas in py. cō  
 stru. facta.  
 Py. tertia ali  
 js minor: sed  
 expensa ma  
 ior. Vel. xv.  
 tertia py. rho  
 dopes mere.  
 sepulchrū fuit  
 Turrisilla in  
 ter. vij. orbis  
 mira. nume  
 rantur.

Vel ne conti  
 nuatione.

CA. XIII Aegy. laby.  
 alijs antiqor.

Dedal<sup>o</sup> i cre  
 laby. fecit.

Vel videm<sup>o</sup>  
 millia pass.

Porcena laby.  
 by. in italia se  
 pulchri gra  
 construxit.

## Caii Plynii secundii naturalis historie.

Vbi porfen  
sepultus.

causa: simul vt & externorū regum nauitas quoq; ab italis superare. Sed cum excedat omnia fabulosa: vt emur ipsius. M. Varronis in expositiōe ei⁹ verbis. Sepultus est (inqt) sub vrbe clusio: in quo loco monumentum reliquit lapide quadrato. Singula latera pedū lata tricenum: alta quinquagenū. Inq; basi quadrata intus labyrinthū inextricabilē. Quo si quis iproperet sine glomere lini. exitum in uenire nequeat. Supra id quadratū pyramides stāt qnq;. Quattuor in angulis: & in medio vna. In imo latē pedum septuagenūquinū: altē cētum quinquagenū: ita fastigiatē: vt in summo orbis enē⁹: & pegasus vnus oibus sit impositus: ex quo pendeāt excepta cathenis tintinabula: q̄ vento agitata lōge sonitus referāt: vt dodonæ olim factū. Supra quē orbē quattuor pyramides insup singulæ extāt altē pedum cētēnū. Supra q̄syno solo quinq; pyramides: quarū altitudinē Varronē pudivit adiscere. Fabulę herufcę tradunt eandē fuisse: quā totius opis: adeo vesana demētia q̄ fuisse gloriā ipendio nulli pfuturo. Præterea fatigasse regni vires: vt tñ laus maior artificis esset.

C De pensili horto: & oppido: & templo Dianæ ephesiæ. CA. XIII.

ægyptię the  
bę pensiles.

Tēplū Di.  
phe. a tota  
asia constru-  
ctum.  
Cur illud in  
solo palustri  
cōstructum.  
Vel clino.  
Artificis sōni  
um.

**L**Eguntur & pensiles hortos: imo vero totū oppidum fecisse ægyptię thebę: exercitus armatos subito educere solitis regibus nullo oppidanorū sentiēte. Etianum hoc minus mirus q̄ q̄ flumine medium oppidum interfluente: q̄ si fuissent: nō dubium est dicturum Homerum fuisse: cum centum portas ibi p̄dicaret. Gręcæ magnificetię vera ammiratio extat tēplum ephesiæ Dianę ducētis viginti annis factū a tota asia. In solo id palustri fecere: ne terrę motus sentiret: aut hiatus timeret. Rursus ne in lubrico: atq; in stabili fundamēta tantæ molis locarētur: ante calcatis ea substruere carbonibus: dein velleribus lanę. Vniuerso tēplo longitudo est quadringentorum viginti quinq; pedum: latitudo ducentorū viginti. Columnæ centum vigintiseptē a singulis regibus factæ sexaginta pedum altitudine. Ex ijs triginta sex celatæ. Vna a Scopā. Operi pfuit Ctesiphon architectus. Summa miracula: epystilia tātę molis attoli potuisse. Id cōsecutus est ille peronibus harena plenis molli puluino sup capita columnarum exaggerato paulatim exinanies ab imo vt sensim totus in colle federet. Difficillime hoc tōtingit in lumine ipso: q̄ forib⁹ imponebat. Etem ea maxima moles fuit: nec fedit. In cubili animo anxio artifice mortis destinatiōe sup̄ma. Traduntq; in ea cogitatiōe fessum nocturno tpe in quiete vidisse p̄sentem deā: cui templum fiebat: hortātem vt viueret: se composuisse lapidē: atq; ira postero die apparuit: pondereq; ipso correctus videbatur. Cetera eius opis ornamenta plurium librorum instar optinēt: nihil ad specimen naturæ p̄tinētia.

C De delubro Cyzici: & lapide fugituo: & de echo septies resonāte: & ædificio sine clauo: & miracula ædificiorum romæ. CA. XV.

Lapis fugiti-  
uus/quo Ar-  
go. pancho-  
ra. Vte.

Echo septies  
resonans.  
Pōs subiti⁹ si  
ne clauo fer-  
reo reuulsus

Pantheō ab  
Agrippa fa-  
ctum.  
P. clo. a milo  
ne cæsus.

Vel capitoliij  
Vel capitolij.

**D**Urat & Cyzici delubrum in quo silū aureum comissuris oibus politū lapidis subiecit artifice eburneum Iouē dicaturus itus coronate eū marmoreo Apolline. Tralucēt ergo picturæ tenuissimis capillamētis: leniq; afflatu siumlachra refouente: p̄ter ingeniū artificis ipsa materia quīs ocula in p̄cio opis intelligit. Eodē in oppido est lapis: fugitiuus appellatus. Argonautæ eo pro anchora vsi ibi reliq̄rant. Hunc e prytaneo (ita vocat locus) sape pfugum fixere plumbo. Eadē in vrbe iuxta portas q̄ thracia vocatur turres. viij. acceptas voces numerosiore repulsu multiplicāt. Nomēq; huic miraculo echo est a gręcis datum. Et hoc quidē natura locorū euenit. Et plerūq; cōuallū: ibi casu accidit. Olympię autē arte mirabili mō in porticu quā oppidani heptaphoros non appellāt: qm̄ septies eadē vox redditur. Cyzici buleuterion vocat ædificium amplum sine ferreo clauo ita disposita contignatiōe: vt eximātur trabes sine fulturis ac reponātur. Quod itē romæ in p̄cio sub publicio religiosum est: postea q̄ Coclite Horatio defendēte ægre reuulsus est. Verum & ad vrbis nostrę miracula transire cōuenit: nongētorumq; annorum dociles scrutari viros: & sic quoq; terrarū orbem victum ostendere: quod accidisse totiēns pene: quod referretur miracula apparebit. Vniuersitate vero acerua ta: & in quēdam vnum cumulum coniecta: nō alia magnitudo exurget q̄ si mundus alius quidā in vno loco narretur. Nam vt circum maximus a Cæsare dictatore extructum longitudine stadiorū trium latitudine vnus: sed cū ædificijs iugerū quaternū ad sedem ducentorū. lx. milia inter magna opa dicamus. Nōne iter magnifica basilica Pauli colūnis e phrygibus mirabilē: forūq; diui Augusti templū pacis diui Vespasiani impatoris Augusti: pulcherrima opē q̄ vnq; Pantheon lo ui vltori ab Agrippa factū: cum theatrum ante texerit romæ Valerius ostiensis architect⁹ ludis Lybōnis: Pyramidas regū miramur opa cū soluz tñ foro extruādo sestertijs mille ducentis Cēsar dictator emerit. Et si quidē impensę mouent captos auaritia animos. P. Clodius/ quē Milo occidit: sestertijs. c. xlv. j. milibus domo empta habitauerit. Quod equidē non secus ac regum insaniam miror. Itaq; & ipsum Milonē sestertia septingenta milia æris alieni debuisse inter p̄digia animi humani duco. Sed tunc senes aggeris vastum spatiū/ & substructiones insanas captiosi mirabant. Præterea cloacas opū omnium dictū maximum: suffossis mōribus: atq; vt paulo ante rettulimus: vrbe pensili: subterq; nauē

gata. Id. M. Agrippa fecit in ædilitate post cōsulatum p̄ meatus corruatis septem annibus cursu p̄cipiti torrentium modo rapere: atq; auferre omnia coactis. Insuper molle hymbrium concitativa da/ ac cloace roma  
littora quatiant. Aliquādo tyberis retro infusi recipiunt fluctus. Pugnātq; diuersi aquarum impetus næ.  
intus: & tamen obnoxia firmitas resistit. Trahunt molles internæ tātæ nō succumbētibus causis ope Vel tamen.  
ris. Pulsant ruinae sponte p̄cipites: aut impacte incēdijs. Quatiē solum terræ motibus. Durāt tamen a  
Tarquino prisco annis octingentis. p̄pe inexpugnabiles. Non omittendo memorabili exemplo/ vel  
eo magis: quoniam celeberrimis rerū cōditoribus omisum est. Cum id opus Tarquinius Priscus ple  
bis manibus faceret: essetq; labor incertus longior/ anpiculosior: passim cōscita nece quiritibus redi- Attende.  
um fugientibus. Nouum/ & incogitatum ante/ posteaq; remedium inuenit ille rex: vt omnū ita de  
functorum figeret crucibus corpora spe dāda ciuibus: simul & seris/ volucribusq; lacerāda. Quāob-  
rem pudor romani nominis p̄prius/ q; sæpe res pditas seruauit in p̄lijs: tūc quoq; subuenit. S; illo tpe Vel qui pri.  
imposuit iam erubescens cum puderet viuos tanq̄ puditurum eēt extinctos. Amplitudinem cauis eā  
fecisse proditur: vt vehem foeni large onustam trāsmitteret. Parua sunt cuncta quæ diximus: & om- Vel nauem.  
nia vni comparāda miraculo: ante q̄ noua attingā. M. Lepido. Q. Catulo cons. vt constat inter dilige  
tissimos auctores domus pulchrior nō fuit romæ: q̄ Lepidi ipsius. At hercule itra annos. xxxv. eade  
centesimum locum nō obtinuit. Computet in hac æstimatiōe/ q; volet: marmorum molē: opera picto  
rum: impendia regalia. Et cum pulcherrima/ audatissimaq; certātes centum domos: posteaq; eas ab  
innumerabilibus alijs in hunc diē victas. Profecto incēdia puniūt luxū: nec tñ effici potest: vt mores  
aliquid ip̄o in homine mortalius eē intelligant. Sed eas omnes duæ domus vicerunt. Bis vidimus vt  
bem totam cingi domibus principum: Caij & Neronis. Et huius/ quidem/ ne quid deesset aurea. Ni-  
mirum sic habitauerunt illi/ qui hoc imperium fecere: tantas ad vincēdas gētes/ triumphosq; referēdos  
ab aratro/ aut foco exeuntes: quorū agrī quoq; minores modum obtinuerē q̄ cellaria istorū. Subit ve  
ro cogitatio quora portio harū fuerint aree illę: quas inuictis imperatoribus decernebāt publice ad  
exēdificādas domos. Sōmusq; illarū honos erat: sicut in L. Valerio Publicola: qui primus consul fuit  
cum L. Bruto post tot merita: & fratre eius/ qui bis in eodem magistratu sabinos deuicerat: adifici de  
creto. vt domus eorum fores extra aperirētur: & ianua in publicum reisceret. Hoc erat clarissimus si  
gne inter triumphales quoq; domos. Non patiemur duos. Caios/ vel duos. Neronis ne hac quidē glo  
ria fame frui: Docebimusq; etiaz infaniā eorum victas priuatis operibus. M. Scaturi: cuius nescio an  
ædilitas maxime p̄strauerit mores ciuiles: maiusq; sit Syllę malum tāta priuigni potentia: q̄ proscri  
ptio tot milium. Hic fecit in ædilitate sua opus maximus oim: quę vnq̄ fuere humana manu facta nō  
temporaria mora: verum etiam æternitatis destinatiōe. Theatrum hoc fuit. Scena ei triplex altitudi  
ne. ccc. lx. columnarum in ea ciuitate: quæ sex hymetias nō tulerat sine probro ciuis amplissimi. Iam  
pars scenę e marmore fuit. Media e vitro inaudito etiam postea genere luxurię. Summæ tabulis in  
auratis columnæ/ vt diximus: imę duodequadragenum pedum. Signa ærea iter columnas (vt idica  
uimus) fuerūt tria milia numero. Cauea ipsa cœpit hois. lxxx. milia cum Pompeij amphiteatri totiēs  
multiplicata vrbe: tantoq; maiore populo sufficiat large. xl. milia. Sed & reliquus apparatus tātus at  
talica veste tabulis pictis: ceteraq; cura fuit: vt in tusculanam villam reportatis q̄ supfluebāt quortidia  
ni vsus delicijs incēsa villa ab iratis seruis cōcremarent ad festeria. M. aufert animum: & a destinato  
itinere digredi cogit contēplatio tā prodigæ mētis: aliamq; cōnecti maiorem infaniam. E ligno. C.  
Curio/ qui bello ciuili in Cæsarianis partibus obiit: funebri patris munere cum oppibus/ apparatusq;  
non posset supare Scaurum. Vnde enim illi victricus Sylla: & Metella mater p̄scriptorū: fectrix/ Vn  
de. M. Scaurus pater totiens princeps ciuitatis: & marianis sodalicijs rapinarū p̄uincialū sinu: cū iay  
ne ipse quidem cōparari sibi posset. Qñ hoc certe incēdijs illius p̄mius habuit cōuectis ex orbe terrarū  
rebus: vt nemo postea par esset infanię illi. Ingenio ergo suo erat vtendū. Curioniq; aliud excogitādū  
fuit. Ope precii est scire quid inuenerit: & gaudere moribus nostris: ac nostro modo nos vocare maio  
res. Theatra duo iuxta facit amplissima e ligno cardinū singulorū versatili suspensa libramēto in qb̄  
vtrifq; ante meridiano ludorū spectaculo edito inter sese auersis ne inuicem obstreperēt scenę: & re  
pente circūactis vt cōstiterāt. Postremo iā die discedētib; tabulis/ & cornib; inter se coeūtibus facie  
bat amphitheatrum: & gladiatorū spectacula edebat: ipsum magis auctoritatum Populū Romā. cir  
cunferens. Quid. n. miretur quisq; in hoc primum/ inuētorem/ an inuētum/ artificem/ an auctorem/  
Aufum aliquem hoc excogitare/ an suscipere/ patere/ an iubere/ Super omnia erit populi furor sede  
re aufi: tam infida/ stabiliq; sede. En hic est ille terrarum victor/ & totius dominator orbis: qui gentes/  
& regia diriperet: iura exteris mitteret: & quosdā in numero deorū imortalū generis humani portio  
in machina pendens: & ad periculum suū pendēs. Quæ utilitas animarū ista/ aut quæ quęrela de can  
nis: aut quantum mali potuit accidere/ Hauriri vrbes terrę hiatibus publicus mortalū dolor est. Ec  
K. iij.

Caij & Ne.  
dom<sup>9</sup> vrberem  
occupantes.  
L. Brut<sup>9</sup> & L.  
V. Pu. primi  
cōsules.  
Antiq<sup>9</sup> val  
uæ int<sup>9</sup> reclu  
deban<sup>9</sup>.  
Post aut in  
ho. fuit vt ex  
tra aperi. hic  
fores dictæ.

Inuehitur in  
ro. the. & ang  
phi.

vel cōtra sta  
rent.

## Caui Polynii secundi naturalis historie.

Vel athleta  
sedid.

ce Po. Romanus vniuersus velut duobus nauigijs impositus binis cardinibus sustinet: & seipus depra-  
gnantem spectat: periturus momēto aliquo luxatis machinis: & per hoc queritur in tribunitijs con-  
cionibus gratia: vt penfiles tribus faceret. Qualia hic in rostris. Qui nō aufurus apud eos quibus hoc  
psuaserit. Vera nāq; cōficiētibus Po. Ro. funebri munere ad tumulū parris eius depugnauit vniuersis  
Variavit hanc magnificentā suam fessis turbatisq; cardinibus: & amphiteatri forma custodita nouissi-  
mo die diuersis duabus per medium scēnis athlētās edidit: raptisq; e contrario repēte pulpitis eodē  
die victores e gladiatoribus suis produxit: nec fuit rex Curio: aut gentiū spator nō opibus isignis: vt  
q nihil in censu habuerit pter dicordiā principū. Sed dicatur vera estimatiōe inuicta miracula: quē.  
Q. Marius rex fecit. Is iussus a senatu aquarū appiæ / & anienis tegula ductus reficere: nouā a nomine  
suo appellatā cuniculis p mōtes actis intra p̄turę suę tempus adduxit. Agrippa vero in ædilitate sua  
adiecta virginea aqua. Cæterisq; corruatis / atq; emēdatis lacus. dcc. fecit. Præterea fontes. cv. castel-  
la. cxxx. complura etiam cultu manifesta / & opibus. Is signa. ccc. cęrea / aut marmorea / iposuit: & colū-  
nas ex marmore quadringentas: eaq; omnia ānuo spatio. adiecitq; ipse in ædilitatis suę cōmemoratio-  
ne / & ludos vnde sexaginta diebus factos: & gratuita p̄buit balnea cētum / lxx. q̄ nūc romę ad infinitū  
auxere numerū. Vicit antecedētes aquarū ductus nouissimū impendiū operis inchoati a Caio Cæsa-  
re / & pacti a Claudio. Quippe a lapide. xl. ad eam excelsum: vt in omnes vr̄bis montes lauatentur  
influxere curtijs / atq; cęruleus fontes. Erogata in id opus sestertia quingēta. lv. milia. Quod si quis dē-  
ligentius aestimauerit aquarū abundantiā in publico balneis / piscinis / domibus / euripis / hortis sub  
urbanis villis spatioq; adueniētis / extractosq; arcus / mōtes p̄fossos: cōualles equatas: fatebit nihil ma-  
gis mirādum fuisse in toto orbe terrarū. Eiusdem Claudij inter maxima eqdē / ac memorāda dixerit:  
quāuis destitutū successoris odio: mōtem p̄fossū ad lacū fucinum emittēdum: inenarrabili p̄fecto  
impēdio: & opariorū multitudine p tot annos: cū at corruatio aquarū: qua terren⁹ mōs erat: egerere  
tur in vertice machinis: at flexu cedere. Omniaq; intus in tenebris fierēt: q̄ neq; cōcipi animo / nisi ab  
ijs qui videre: neq; humano sermone enarrari possunt. Nā portus ostiensis opus p̄tereo. Item vias in  
ter montes excisas. Mare thirrenū a lucrino molibus seclusū. Tot pōtes tantis impēdijs factos. Et in  
ter plurima alia italię miracula: ipsa marmora in lapidicinis crescere auctor est Papyri⁹ Fabian⁹ na-  
turę rerum peritissimus. Exemptores quoq; affirmāt compleri sponte illa montium vlcera. Quæ si  
vera sunt: spes est: nunq; defuturam luxuriam.

De magnetis generibus / & medicinis.

CA. XVI



Maiores digredienti ad reliquorū lapidem insignes naturas: quis dubitet in primis ma-  
gnetē occurrere? Quid enim mirabilius / aut qua in parte naturę maior improbitas dede-  
rat vocē saxis: vt diximus / respondentē homini: immo vero & obloquētem? Quid lapsi ri-  
gore pigrius? Ecce sensus manusq; tributi illi. Quid ferri duritia pugnatius? Sed cedit &  
patit mores: trahit nāq; a magnete lapide. Domitriq; illa res: oim materia ad inane nescio quid cur-  
rit atq; vt propius venit assitit: tenetq; & complexu hęret. Sideritū ob hoc alio nomine appellat: quā-  
dam heracleon. Magnes appellatus est ab inuēto: vt auctor est Nicander in india repertus. Nāq; &  
passim inuenit: vt in hispania quoq; inuenisse aut fertur clauis crepidarum & baculi cuspidē hęrenti-  
bus: cū armēta pasceret. Quinq; genera magnetis Sotacus demonstrat: æthiopicū & manesiā e ma-  
cedonia a contermina a boebeida ei lacū petentibus dextra. Tertium in echio boeticę. Quartū circa  
alexandriam troadem. Quintum & manesia asię. Differentia prima mas sit an fœmina. Proxima in co-  
lore. Nam qui in macedonia & magnetia reperiuntur: ruffi nigriq; sunt. Boeti⁹ vero ruffi coloris plus  
habet q̄ nigri: Is q in troade inuenitur: niger est & fœminei sexus: ideoq; sine viribus. Teterrim⁹ autē  
in magnesia asię candidus: neq; attrahēs ferrum similisq; pumici. Compertum tāto meliores eē quā-  
to sunt magis cęrulei: æthiopicis laus summa dat: pondusq; argento repēditur. Inuenit hic in æthio-  
pia zimiri: ita vocatur regio harenosa. Ibi & hematites magnes sanguinei coloris: sanguinēq; reddēs  
sit terratur. Sed & crocum. In attrahēdo ferum nō eademq; magneti hematite natura. Aethiopicū æ-  
gumentum est q magnetem quoq; alium ad se trahit. Omnes aut ij oculorum medicamētis profunt  
ad suam quisq; portiones. Maximeq; epiphoras sistunt. Sanant & adusta cremati triticiq;. Alius rursus  
in eadem æthiopia nō pcul mons gignit lapidem theameden: qui ferrum omne abigit: respuitq;. De  
vtraq; natura eius sepius diximus.

magnes vn-  
de dictus.  
Vel in ida.

Hematides  
la. sāguinem  
reddens.

De lapidibus qui cito absumunt corpora in eis condita: & de his qui diu ser-  
uant: & de asso lapide: & medicinis eius.

CA. XVII.

Mirū slyerū.



Lapidem e chiro insula integrum fluctuare tradunt: eundem cōminutū mergi In asso troa-  
dis sarcophagus lapis fissili vena scinditur Corpora defunctorum cōdita in eo absumi con-  
stat itra. xl. diē exceptis dentibus Mutianus specula quoq; & strigiles / & vestes / & calciamē



ta illitas mortuis lapidea fieri auctor est. Eius generis & in lycia saxa sunt & in oriente quæ uiuentibus quoque adalligata: erodunt corpora. Mitior est autem seruandis corporibus nec absumendis chernites eborei similis: in quo Darium conditum ferunt. Parioque similis candore & duricia: minus tamen per derosus qui porus vocatur. Theophrastus auctor est & translucidos lapides in ægypto inueniri: quos ophitæ similes ait: quod fortassis tunc fuerit: quoniam & ipsi desinunt: & noui reperiunt. Assius gustu falsus podagras lenit pedibus in vase ex eo cauato inditis. Præterea omnia crurum vitia in istis lapidicinis sanant. cum in metallis omnibus crura viciunt. Eiusdem lapidis flos appellatur: farina ex ea mollis ad quædam perinde efficax. Est autem similis pumici ruffo. Ammixtum erit cyprio mammae vitia emendat. Piscium autem resinæ uestrum & panos discutit. Prodest & phthisicis linctum. Cum melle vetera ulcera ad cicatricem producit. Excrescentia erodit. Et ad bestiarum morsus utilis. Repugnancia curationi ac suppuratione siccat. Fit cataplasma ex eo podagris mixto fabæ lomento.

De ebore fossili: & lapidibus osseis: & palmatis. & aliorum generibus. CA. XVIII.

**D**em Theophrastus & Mutianus esse aliquos lapides qui pariant: credunt. Theophrastus auctor est & ebur fossile candido & nigro colore inueniri: & ossa e terra nasci: inueniri quoque lapides osseos. Palmati circa mundam in hispania: ubi Cæsar dictator Pompeius vicit: reperiuntur: idque quotiens fregeris: Sunt & nigri: quorum auctoritas venit in marmora: sicut Theophrastus narius. Varro nigros ex africa firmiores esse tradit: quæ in italia: E diuerso albos coronas duriores: quæ parios. Idem lunensem silicem terra secari. At thusculanum dissilire igni. Sabinum fuscum addito oleo etiam lucere. Idem molas versatiles voluere iuentas. Aliquas & sponte motas inueniri in pediculis. Nusquam autem hic utilior quam in italia gignitur: lapisque non saxum est. In quibusdam vero prouincijs omnino non inuenitur. Sunt quidam in eo genere molliores: qui & cote leuigantur: ut procul intuētibus ophitæ videri possint. Neque est alius firmior: quando & lapidis natura ut lignum similiter hymbres solesque aut hyemes non patitur. In alijs atque alijs generibus. Sunt qui & lunam non tollerent: & qui vetustate rubiginem trahant: coloremue candidum oleo mutant.

De corallio vel pyrite: & medicinis eius: & ostracite: de amatho lapide: & medicinis eius: & militino lapide: & viribus eius: de gagate lapide & medicinis eius de spongie: de phrygio lapide & natura eius. CA. XIX.

**C**orallium lapidem quidam pyritem vocant: quoniam sit plurimus ignis illi. Sed est alius etiam num pyrites similitudine græcis. In cypro eum reperiri volunt: & in metallis quæ sunt circa acamantiam: vnum argento colore: alterum aureo. Coquuntur varie. Ab alijs iterum tertioque in melle: donec consumatur liquor. Alijs pruna prius: dein melle: & postea lauatur ut æs. Vfusque eorum in medicina exalfacere: siccare: discutere: humorem extenuare: & duritias nimias mollire. Vtuntur & crudis tussisque ad strumas atque furunculos. Pyritarum etiamnum aliqui generum vnum faciunt plurimum habens ignis: quos viuos appellamus: & ponderosissimi sunt. Hi exploratoribus castrorum maxime necessarii: qui clauo vel altero lapide percussis: & scintillas edunt: quæ exceptæ sulphurum aut fungus aridis vel folijs dicto celerius ignem trahunt. Ostracitæ similitudinem testæ habent. Vfus eorum pro punice ad leuigandam cutem. Poti sanguinem sistunt: & illit cum melle ulcera: doloresque mammarum sanant: amiantus alumini similis nihil igni deperdit. Hic veneficis resistit omnibus priuatim magorum. Geoden ex argumēto appellatur: quoniam amplexus est terram: oculosque medicamentis utilissimus. Item marmaræ & testium vitis. Melitites lapis succum remittit dulcem mellitumque tussis. Ex cæteræ mixtus eruptionibus pituitæ maculisque corporis medetur: & faucium exulcerationi. Epimythidas tollit & vuluarum dolores impositus velleri. Gagates lapis nomen loci & amnis habet gagatis lyciæ. Aiunt & in leucocolla expelli mari: atque infra duodecim stadia colligi. Niger est: planus: punicosus: non multum a ligno differens: leuis: fragilis: odore si teratur grauis. Fictilia ex eo inscripta non delentur. Cum vritur odorem sulphureum reddit. Mirumque accenditur aqua: oleo restringitur. Fugat serpentes ita: recreatque vuluæ strangulationes. Deprehendit fonticum morbum & virginitatem sufficit. Item ex vino decoctus: dentibus medetur. Strumisque cæteræ permixtus. Hoc dicuntur uti magi in ea quæ vocant axinomantiam. Id peruri negant: si euenturum sit: quod aliquis optet. Spongie lapides inueniuntur in spongijs: & sunt natui. Quidam eos cysteolithos vocant: quoniam vesicæ medentur. Calciculos rumpunt in vino poti. Phrygius lapis gentis nomen habet. Est autem gleba pumicosa. Vritur ante vino profusus: flaturque follibus: donec ruffescat: ac rursus dulci vino restringitur: & hoc trinis vicibus tingendis vestibus tantum utilis.

De hematice & quinque generibus eius: & schisto. CA. XX.

**S**chistos & hematites cognationem habent. Hematites inuenitur in metallis. Vfus minus coloris imitatur. Vritur & phrygijs: sed non restringitur vino. Adulteratur schisto. Hematitæ discernuntur venæ rubentes: & friabilis est natura. Oculis cruore suffulis mire conuenit. Sistit profluuium

K.iiij.

Lapides osseis

Mirum si ves-

Coralli, pyriten cur vocet

Gagates lapis unde dicitur.

## Caſij Plynij ſecundi naturalis hiſtorie.

mulier potus. Bibunt eum & qui ſanguinem reiecerunt cum ſucco punici mali. Et in veſicę vitis ef-  
 ficax. Bibiſſe & in vino contra ſerpentiũ iſtus. Infirmior ad omnia eadẽ eſt; quem ſchiſton appellant.  
 Sed in iſs cõmodior croco ſimilis; peculiaribus ſplēdet. Proſicit oculorum lachrimis in lacte mulie-  
 bri. Procidentesq; oculos præclare cohibet. Hęc eſt ſentētia eorũ qui nuperrime ſcripſere. Sed Sora  
 VI colorē: vel  
 ei⁹ i totũ vis.  
 oēs ſtrumas  
 ſanare tritus  
 i oleo & a ie-  
 ſuniſs bibitus  
 ſanat vitia ſã-  
 guinis.

mulier potus. Bibunt eum & qui ſanguinem reiecerunt cum ſucco punici mali. Et in veſicę vitis ef-  
 ficax. Bibiſſe & in vino contra ſerpentiũ iſtus. Infirmior ad omnia eadẽ eſt; quem ſchiſton appellant.  
 Sed in iſs cõmodior croco ſimilis; peculiaribus ſplēdet. Proſicit oculorum lachrimis in lacte mulie-  
 bri. Procidentesq; oculos præclare cohibet. Hęc eſt ſentētia eorũ qui nuperrime ſcripſere. Sed Sora  
 VI colorē: vel  
 ei⁹ i totũ vis.  
 oēs ſtrumas  
 ſanare tritus  
 i oleo & a ie-  
 ſuniſs bibitus  
 ſanat vitia ſã-  
 guinis.

De quattuor generibus aetitis: & calamo: & ſamio  
 & arabo. & pumicibus.

CA. XXI.

Aetites lapis  
 in aqua. nidis  
 repe.



Aetites lapis etiã argumēto nominis magnã famã habet. Reperiſſe i nidis aquilaꝝ: ſicuti in  
 decimo volumine diximus. Aiunt binos iueniri marẽ & fœminã. Nec ſine iſs parere quas  
 diximus aquilas: & ideo binos tãtum. Genera eorum quattuor. In africa naſcentẽ puſillũ  
 & mollẽ intra ſe ac velut in aluo habentem argillam ſuaue: candidam. Ipſum friabile quẽ  
 fœminei ſexu putant. Marẽ autẽ qui in arabia naſciſſe durum: gallæ ſimilẽ: aut ſubrutilum in aluo ha-  
 bentem durum lapideꝝ. Tertius in cypro inueniſſe: colore illius in africa naſcentibus ſimilis: amplior  
 tamen atq; dilatatus. Cæteris enim globofa facies. Habet in aluo harenã iucundam & lapillos. Ipe  
 tam mollis vt etiã digytis friceſſe. Quarti generis Thaphiuſius appellat: naſcens iuxta leucadẽ: i tha-  
 phiuſa: qui locus eſt dextra nauigãtib; ex hac ad leucadẽ. Inuenitur in fluminibus: cãdid⁹: & ro-  
 tundus. Huic eſt in aluo lapis: qui vocat callimus: nec quicq; tenerius. Aetitã omnes grauidis adallẽ  
 gati mulieribus vel quadrupedibus in pelliculis ſcarificati vteri animalium continēt partus: nõ niſi  
 parturiant: remouendi: alioquin vuluæ excidium. Sed niſi parturientibus auferant: omnino non pa-  
 riunt. Eſt & lapis ſamius in eadẽ inſula: vbi terram laudauim⁹: poliendo auro utilis. Vtilis & in me-  
 dicina oculoꝝ vlceribus cum lacte quo ſupradictum eſt modo contra veteres lachrimationes. Pro-  
 deſt & cõtra vitia ſtomachi potus. Vertigines ſedat: Mentẽq; cõmotas reſtituit. Quidam & morbis  
 comitialibus vtiliter dati putant. Et ad vrinę difficultates: ac opis etiã miſcetur. Probat grauitate  
 & candore. Vuluas & partus contineri adalligato eo trudent. Arabius lapis ebori ſimilis: dẽtifi-  
 cius. Non p̄termittẽda eſt & pumicũ natura: ſiquidẽ ita appellãtur quidã lapides eroſi amne: i ædiſi-  
 cius muſea vocant dependentia ad imaginem ſpecus arte reddendã. Sed in iſs pumices qui ſunt in  
 vſu corpoꝝ leuigandoꝝ fœminis iam quidẽ & viris: atq; vt ait Catull⁹ libris: laudatiſſimi ſũt in me-  
 loſyro: & æolijs iſulis. Probatio i candore & i minimo põdere: & vt q̄ maxime ſpõgioli aridiq; ſint:  
 ac teri faciles: nec harenofi inſtrando. Vis eorum in medicina: extenuare: ſiccare. In vſtrina ter ſic-  
 cantur: ita vt torreantur carbone puro: ac totiẽs vino reſtinguãtur albo. Lauantẽ deinde vt cadmia:  
 & ſiccati conduntur q̄ minimũ vliginoſo loco. Vſus farinaꝝ eius oculorum maxime medicamētis. Vt  
 cera purgat eorum leuiter: explentq; cicatrices: & emendãt. Quidam tertia vſtione refrigeratos po-  
 tiuſq; reſtinctos terere malunt ex lino Addunt etiã ad malagmata capitum verendorũq; vlceribus.  
 Vtiliſſima ſiunt ex iſs dẽtifiſſicia. Theophrãſt⁹ autẽ auctor eſt potiores in certamine bibẽdi præſume-  
 re farinam eius: ſed niſi immenſo potu impleantur periclitari. Tantãq; refrigerandi naturam eſſe: vt  
 muſta fructu deſinant pumice addito.

Mirũ ſi verũ.  
 Vel excidit.

De lapidibus mortariorum medicinalium: & mollibus lapidibus: & ſpecu-  
 lari lapide: & ſilicibus: & phengite: & coribus: & reliquis ad ſtructuram lapidũ  
 bus igni: & tempeſtatibus reſiſtentibus.

CA. XXII.

Autoribus curã fuere lapides mortariorũ quoq; nec medicinaliũ tantũ aut ad pigmẽta  
 pertinentium. Ethefiumq; lapidem in iſs prætulere ceteris: mox & thebaicum: quẽ pyr-  
 rho pecilon appellauimus. Alti qui pſaronium vocãt. Tertiu ex calazio chryſiten. Medis  
 ci autẽ & baſaniten. Hic enim lapis nihil ex ſeſe remittit. Ii autẽ lapides qui ſuccum reddunt oculoꝝ

lorum medicamentis vtilis existimantur. Ideoq; æthiopicis maxime ad ea probantur. Tenarium ve-  
ro lapidem & pœnicum & hematitem ijs medicamentis pdesse tradunt: quæ ex croco cõponantur  
Ex alio tenario qui niger est: & ex pario lapide nõ æque medicis vtilem. Potiorem ex lapide alaba-  
strite ægyptio: vel ex ophite albo. Est enim hoc genus ophitis: ex quo vasa & etiam cados faciunt.  
In syphno lapis est qui cavatur: tornaturq; in vasa coquendis cibis vtilia: vel ad esculentorum vsus.  
Quod in comensi italię lapide accidere scimus: sed in syphno singulare q; ex calfactus oleo nigrescit  
durefcitq;. Natura mollissimus tanta qualitatũ differentia est. Nam mollicie & transalpis præci-  
pua sunt exẽpla. In belgica puincia candidũ lapidẽ serra qua lignum: faciliusq; etiam secãt ad regu-  
larum & imbricum vicẽ. Vel si libeat: ad quẽ vocant pauonacea tegendi genera: igne quidem dura-  
ti ijdem sectiles sunt. Specularis vero quoniam & hic lapis nomẽ optinet: faciliore multo natura sin-  
ditur in qualibet tenues crustas. Hispania hũc olim citerior tantum dabat: nec tota: sed intra centum  
milia passuum circa segobricam vrbẽ. Iam & cypros & cappadocia & sicilia: & nuper inuentũ afri-  
ca. Postferendos omnes tamen hispaniẽ: & cappadociã mollissimis & amplissime magnitudinis: sy-  
obscuris. Sunt & in bononiensi italię parte breues maculosi complexu silicis alligati: quorum tamẽ  
appareat naturã similis eis qui in hispania puteis effodiuntur profunda altitudine. Necnon & saxo  
inclusus sub terra inuenitur: extrahiturq; aut excedit. Sed maiori parte fossili natura absolutus seg-  
menti modo nunq; adhuc quinq; pedum logitudine amplior. Humorẽ hũc terrẽ quidã autumant  
crystalli modo glaciari. Et in lapidẽ concrefcere manifesto apparet. q; cum fere decidere in puteos  
tales & medullæ ex ossibus earum in eadem lapis natura post hyemẽ figurantur. Inuenitur & niger  
aliquando. Sed cãdido naturã mira cũ sit mollicia nota perpetiendis folis rigorisq;: nec senescit si mo-  
do iniuria absit: cum hoc etiam in cementis multorum generum accidat. Inuenere & alium vsũ i ra-  
mẽtis quoq; circũ maximũ ludis cyrcensibus sternedi: vt si in cõmendatione candor. Nerone princi-  
pe in cappadocia repertus est lapis duritia marmoris candidus atq; translucẽs: etiã qua parte fuluã  
inciderant venã: ex argumento phengites appellatus. Hoc construxerat eadem fortunẽ: quã seiãni  
appellatione dicebat. a Seruio rege sacratam aurea domo complexus. Quare etiaz foribus apertis  
interdiu claritas ibi diurna erat: haud alio q; specularium modo: tanq; inclusa luce: non transmissa: in-  
arabia quoq; esse lapidem vitri modo translucidum: quo vtuntur p speculatoribus: Iuba auctor est.  
Nunc ad operarios lapides transisse conueniat: primumq; cotes ferro acuendo. Multa eãz genera.  
Creticã diu maximã laudem habuere. Secundam laconicã ex taygeto monte: vtrq; oleo indigen-  
tes. Inter aquarias naxiã laus maxima fuit: mox armeniã: de quibus diximus. Ex oleo & aqua ci-  
licicã pollent: ex aqua arcinœticã. Repertẽ sunt in italia aqua trahentes aciem acerrimo effectũ.  
Necnon & transalpes: quã pascernices vocant. Quarta ratio est saliuã hominis proficientium. Quã  
in tonstrinarum officinis inutilis est: fragili mollicia. Flaminitate ex hispania citeriore in eo genere  
præcipue. Reliqua multitudo lapidum in totum edificijs inutilis est morositate. Quãdã tamen lo-  
ca morẽ illum habent: sicuti carthago in africa exercetur halitu maris: fricatur vento: & verberatur  
hymbrĩ. Sed cura tuent picãdo parietes: quoniam & tectoria calx roditur. Sciteq; dictũ est: ad tecta  
eos pice ad vinũ calce: vti qm sic musta condiunt. Alia mollicia circa Romã fidẽnati & albano: In li-  
guria quoq; vmbra & Veneficia albus lapis dentata serra seccatur. Hi tractabiles in opere laborem  
quoq; tollerant sub tecto dumtaxat. Aspergine & gelu pruinisq; rumpuntur in testas. Nec cõtra hu-  
mores & aurã moris robusti. Tiburtini ad reliqua fores: vapore disiliũt. Nigri silices optimi quibus  
dam in locis & rubentes. Nõnusq; vero & albi: sicut in tarquiniẽsi ancianis lapidicinis circa lacũ vol-  
sinienẽ. Et in stationensi sũt: quib; ne ignis quidẽ nocet. Iidem & in monumẽta sculpti cõtra vetusta  
tẽ quoq; incorrupti permanẽt. Ex ijs formã sũt: in quibus æra fundunt. Est & viridis lapis vehemẽ-  
ter igni resistens: sed nusq; copiosus. Et vbi inuenit lapis non saxũ est. Et reliquis pallidus in cemen-  
to raro vtilis. Globos; cõtra iniurias fortis: sed ad structurã infidelis: nisi mstra suffrenatiõe deuinã.  
Nec certior fluuitalis semper veluti madens. Remediũ est in lapide dubio cõstate eum eximere: nec  
ante bienniũ eum inferere tecto: domitũ tempestatibus. Quã ex eo læsa fuerint: in subterranea stru-  
ctura aptantur vtilius. Quẽ resisterint: tutum est cõlo cõmittere. Græcie lapide duro ac silice quo  
construunt veluti lateritios parietes. Cum ita fecerint: iso domos vocant genus structure: At cum in  
æquali crassitudine structa sunt pseudisodomon. Tertiũ est empletio tantũmodo frontibus politis.  
Reliqua fortuito collocant. Alternas coagmentationes fieri: vt commissuras antecedentium medij  
lapides optineant: necessarium est: in medio quoq; pariete si res patiat. Si minus vtiq; a lateribus  
Medios parietes sarcire fractis cementis. Diãthyroton vocant reticulatam structuram: quã frequẽ-  
tissimã romã struunt: rimis oportunam. Structuram ad normã & libellam fieri & ad perpendicularũ  
respondere oportet.

Vel translatis  
Lapis specu-  
laris.

Vel fissili.

Vel fonte fere  
vel in ossibus  
Vel apparẽt  
figureate.

Lapis nocte  
lucens in cap-  
padocia rep-  
tus.

Vel laminata  
te.

Vel mortali-  
tate quadam  
Vel non aliũs  
Vel friatur.

Lapis incorru-  
ptus: vetusta-  
tẽ nõ patiens

Vel suffragã-  
tione.

# Caſus Plynii ſecundi naturalis hiſtorie.

¶ De Ciſternis & calce & harenæ generibꝫ & mixtura calcis & harenæ & vitis ſtrutura & tectoris columnis. CA. XXIII.



**C**isternas harena pura & aspera quinqꝫ partibꝫ calcis quam vehementissime duabꝫ cōstrui conuenit: fragmentis silicis nō excedentibus libras. Ita ferratis veſtibꝫ calcari solū parietesqꝫ similiter. Vtilius geminos esse: vt in priore vitia confidant aquæ: atqꝫ per collū in proximas trāseat maxime pura aqua. Calcem e vario lapide Cato Cenſorij improbat.

Vel pꝫ columnas.

Causę vrbis ruinae.

Vel legibus antiquorum.

Vel vitro.

Vel vltra.

Vel rudo.

Ex albo melior qꝫ ex duro & ſtrutura vtilior. Quæ ex fistuloso: tectorijs. Ad vtrumqꝫ damnatur ex silice. Vtilior eadem ex folio lapide qꝫ ex ripis fluminum collecto. Vtilior e molari: quia est quæ dā pinguior natura eius. Mirus aliqui postqꝫ arserit accēdi aquis. Harenæ tria genere. Fossicia cui quarta pars calcis addi debet. Fluuiali aut marinæ tertia. Si & teste tusę tertia pars addatur melior materia erit. Ab apēnino ad padū non inuenitur fossicia: nec marina. Ruinarum vrbis ea maxime causa qꝫ furto calcis sine ferrumine suo cemēta componūtur. Intrita quoqꝫ quo vetustior eo melior. Vnde & in antiquarū ædiū legibus inuenitur ne recentior trima vteretur redēptor quisqꝫ. Ideoqꝫ nulla tectoria eorum rimæ fedauere. Tectoriumqꝫ: qꝫ nisi ter harenato & bis marmorato inductum est: non satis splendoris habet: Vliginosa & vbi fallugo testatio vitia sublimi vtilius. In græcia tectorijs etiam harenarum quod inducturi sunt: prius in mortario ligneis veſtibꝫ subigunt. Experimentum marmorati est in subigendo: donec rutto non cohereat. Cōtra in albatio opere: vt macerata calx ceu glutinum heret. Sed macerari nō nisi a gleba oportet. In elide ædes est Mineruę: in qua frater Phidie Paneus tectorium induxit lacte & croco subactum: vt ferunt: ideo si teratur in ea hodieqꝫ salua pollice: odorem croci saporemqꝫ reddere traditur. Columnę in æde densius positæ: crassiores vidētur. Quattuor earum genera. Quę sextam partem altitudinis in crassitudine ima habet: dorice vocant: quæ nonam ionicæ: quæ septimam thufcanię. Corinthijs eadem ratio quę tonicis. Et differētia: quoniam capitularis corinthiarum eadez est altitudo quæ colligitur crassitudine ima: ideoqꝫ gratilores videntur ionicis: capitelli enim altitudo tertia prestat crassitudinis. Antiqua ratio erat columnarum altitudinis tertia pars latitudinum delubri: in ephesi Dianæ æde: de qua prius fuit sermo: primū columnis spirę subditę: & capitella addita. Placuitqꝫ altitudinis octaua pars in crassitudine: & vt spite haberent crassitudinis dimidium septimamqꝫ partis detrahentibus summarum crassitudinī. Preter has sunt quæ vocantur atticæ columnę quaternis angulis pari laterum interuallo.

¶ De medicinis calcis & maltha & gypso.

CA. XXIII.



**C**alcis & in medicina magnus vsus. Eligitur enim recēs: nec aspersa aquis: vrit: discutit: extrahit incipientesqꝫ vlcery impetus coerces. Aceto & rosaceo temperata perducit ad cicatricem. Luxatis quoqꝫ cum adipe suillo aut liquida resina ex melle medetur. Eadē cōpositione & strumis. Maltha e calce fit recenti glebavino restinguitur. Mox tunditur cum adipe suillo & sico duplici linamento. Quæ res omnium tenacissima: & duriciam lapidis antecedit.

Vel marmoreroſo.

Vel scammā qꝫ talem.

Proculeus gypsi potu mortuus.

Quod malthatur oleo perficitur ante. Cognata calcis res gypsus est. Plura eius genera. Nam e lapide coquitur vt in syria ac thuris. Et e terra fodit vt in cypro ac perthebie summa tellure: & hymeticū ē. Qui coquit lapis nō dissimilis alabaſtrite esse debet: aut marmoroso. In syria durissimos ad id eligūt coquuntqꝫ fimo bubulo vt celerius vrantur. Omnium autem optimum fieri compertus est e lapide speculari squammaz vitalem habente. Gypso madido statim vtendum est: quoniam celerrime coit: ac siccat. Tamen rursus tundi & in farinaz resoluī patit. Vsus gypsi in albarijs sigillis ædificiorū & coronis gratissimus. Exemplūqꝫ illustre. C. Proculeum Augusti Cæsaris familiarez in maximo stomachi dolore gypso potu consciuisse sibi mortem.

¶ Depauimentis: & quando primum romę: & subdialibus pauimentis: & græcanicis: & quando primum camerę. CA. XXV.



**D**auimenta originem apud græcos habent elaborata arte picturę ratione donec lintheo strotæ expulere eam. Celeberrimus fuit in hoc generosus: qui pergami strauit: quē vocāt Asaroton Oecon: quoniam purgamēta cœnę in pauimento quoqꝫ cōtueri solēt: veluti relicta. Fecerat paruis e testulis tinctisqꝫ in varios colores. Mirabilis ibi columba bibens: & aquam vmbra capitis infuscans abripiēte alia escam. Ludentes videres in canthari libro. Aprican tur alię scabentes sese. pauimēta credo primū facta: quę nūc vocamus barbarica: atqꝫ subregulanea. In italia e festucis cannea: hoc aperte ex nomine ipso intelligi potest. Romę sculpturatū in lous ca pitolini ēde primū factū est post tertiū punicū bellū initiū. Frequētata vero pauimenta ante cymbri cū magna gratia animoz indicio est lucilianus ille versus. Ante pauimēta atqꝫ emblemata vermiculata. Subdialia græci inuenere talibus domos contegētēs facili tactu & repente: sed fallax vbiunqꝫ hymbres gelant. Necessariū binas pꝫ diuersum taxationes subſterni. Capita eazꝫ pꝫ figi ne torqueantur.

Vel lauantes

Vel caucia.

Vel ante.

Vel tractu.

repēte: sꝫ fallaci vbiunqꝫ imbres gelāt.

Vel coassationes.

Et ruderino nouo tertiam partem teste tusæ addi. Deinde rudus in quo duæ quintæ calcis misceantur pedali crassitudine festucari. Tunc nucleo crasso sed digytos induci & e testa grandi non minus alta duos digytos strui. Fastigius vero seruari in pedes denos & fescuncem. Ac diligenter cote despuma re auernisq; axibus contribulare. Quæ torquentur inutilia putat. Immo & silice aut palea substerni melius esse quo minor vis calcis perueniat. Necessarium & globosum lapidem subijci. Similiter sunt spicata testacea. Non negligendum etiamnum vnus genus græcanicum. Solo festucato inijcitur rudus aut testaceum pauimentum. Dein spisse calcatis carbonibus inducitur sabulo calce ac fauilla mixtis: materia crassitudine semipedali ad regulam & libellæ exigitur: & est forma terrena. Si vero cote depoliturum est: nigri pauimentum vsus optinet. Lithostrota cõptauere iam sub Sylla paruulis certe crustis. Extatq; hodie quod in fortunæ delubro preneste fecit. Pulsa deinde ex humo pauimenta in cameras transiere: vt pronũ vitium. Et hoc certe inuentum ab Agrippa in thermis quas romæ fecit: Figlinum opus encausto pinxit. In reliquis albaria adornauit. Non dubie vitreas facturum cameras: si prius ad inuentum fuisset: aut a parietibus scenæ vt diximus. Scauri peruenisset in cameras. Quæ obrem originem vitri dicemus.

De origine vitri & ratione faciendi: & de obsidiano vitri & generibus multiformibus vitri. CA. XXVI.

**V**itri quæ Phœnicæ vocatur finitima iudeæ intra montis carmeli radices paludem habens: quæ vocatur candebea. Ex ea creditur nasci belus amnis quinq; milium. p. spatio in mare profluens iuxta prolemaidem coloniam. Lentus hic currit in salubri potu: sed e rimonis facer: limosus vado profundus. Non nisi refuso mari harenas fatetur. Fluctibus enim volutate nitescunt detritis sordibus. Nunc & a marino creduntur asfringi morfu: nõ prius vitiles. Quingentorum est passuum non amplius littoris spatium. Idq; tantus multa per secula gignendo fuit vitri. Fama est apulsa naue mercatorũ nitri cum sparsi per litus epulas pararent: nec esset cortinis attollendis lapidum occasio: glebas nitri e naue subdidisse. Quibus accensis pmixta harena littris translucentes nobilis liquoris fluxisse riuos: & hanc fuisse originem vitri. Mox vt est astuta & ingeniosa solertia non fuit contenta nitrum miscuisse: cõceptus addi & magnes lapis: quoniam in se liquorem vitri quoq; vt ferrum trahere creditur. Simili modo & calculi splendentes multifariã cõcepti vitri deinde conchiæ & fossiles harenæ. Auctores sunt in india e crystallo fracta fieri: & ob id nullum cõparari indico. Leuibusautes aridissq; lignis coquit cipro ac nitro maxime ophiuro. Continuis senfuma ad ossa confect quicquid afflauerit corporis. Et massis rursus funditur officinis tingiturq;. Et aliud statur: figuratur. Aliud torno teritur. Aliud argenti modo celatur. Sidone quondam is officinis nobilis: siquidem etiam spitula excogitauerat. Hæc fuit antiqua ratio vitri. Iam vero & in vulturno mari italiæ harena alba nascens sex milium passuum a littore inter cumas atq; lucrinus: q̄ molissima est: pila molaq; teritur. Dein miscet tribus partibus nitri pondere vel mensura: ac liquata in alias fornaces transfunditur. Ibi fit massa quæ vocatur hammonitrum. Atq; hæc recoquitur: & fit vitrum purus ac massa vitri candidi. Iam vero & per gallias hispaniasq; similimodo harenæ temperatur. Ferunt Tyberio principe excogitatum vitri temperamentum vt flexibile esset: & totas officinã artificis eius abolitam: ne æris: argenti: auri: metallis: præcia detraherentur. Ea fama diu crebriorq; certior fuit. Sed quid refert. Neronis principatu reperta vitri arte quæ modicos calices duos: quos appellabãt petrotos. H. S. sex milibus vederet. In genere vitri & obsidiana numerant ad similitudinem lapidis quem in ethiopia inuenit. Obsidius nigerrimi coloris: aliquando & translucidus: crassiore vitri atq; in speculis parietum pro imagine vmbra reddente. Gemmas multi ex eo faciunt. Vidimusq; & solidas imagines diui Augusti capiti materia huius crassitudinis. Diciturq; ipse pro miraculo in templo Concordiæ obsidianos quattuor elephantos. Remisit & Tyberius Cæsar heliopolitane ceremonis repertam ibi in hereditate eius qui præfuerat egypto: obsidianam imaginem Menelai. Ex quo apparet antiquior materia origo nunc nitri similitudine interpolata. Xenocrates obsidianum lapidem in india & in samnio italiæ & ad oceanum in hispania nasci tradit. Fit & in tincturæ genere obsidianum ad escaria vasa totum tubus vitrum atq; nõ translucens: hæmatinon appellatum. Fit & album & murrhinum aut hyacinthos saphirosq; imitatum: & omnibus alijs coloribus. Nec est alia nunc materia sequior: aut etiam picturæ accommodatior. Maximus tamen honos in candido translucente q̄ proxima crystallo similitudine. Vnus vero ad potandum argenti metalla & auri pepulit. Est aut coloris inspatiens: ni præcedat frigidus liquor cū addita aqua vitreæ pilæ sole aduerso in tantum excandescat vt vestes exurant: fragmenta teporata agglutinantur tantum rursus tota fundi non queunt præterq; abrupto sibi nec tingui veluti cū calculi fiunt: nos quidem ab aculas appellant: aliquos etiam pluri

Vel multa.

Candebea passus. belus amnis.

Aduerte de vitri inuentione.

Vel concretis.

Vel amni.

Vel petrotos aut apyrotos.

Vel samni.

# Caij Plinii secundi naturalis historie.

bus modis versicolores. Vtrum sulphurj cōcoctū ferruminatur in lapidem. At peractis oibus q̄ con-  
stant ingenio artes natura faciente: succurrit mirari nihil pene non igni perfici.

¶ Ignium miracula: & medicinę prodigia.

CA. XXVII.



Ignis accipit arenas: ex quibus alibi vitrum: alibi argentum: alibi minium: alibi plūbi ge-  
nera: alibi pigmenta: alibi medicamenta fundit. Igne lapides in æs soluntur. Igne ferrus  
gignitur ac domatur. Igne cremato lapide cementa in tectis alligantur. Alia sæpius vri p̄-  
dest. Eademq; materia aliud gignitur primis ignibus: aliud secundis: aliud tertijs. Quan-  
do ipse carbo vires habere incipit restinctus: atq; interesse creditus: maioris sit virtutis. Immēsa & in-  
probra rerum naturę portio. Et in qua dubium sit plura absumat: an pariat. Est & ipsis ignibus me-  
dica vis. Pestilentię quę solis obscuratiōe contrahitur ignis suffitu multiformiter auxiliari certus  
est. Empedocles & Hippocrates id monstrauere diuersis locis. Ad cōuulsa viscera aut cōtusa vt. M.

Lix foci cinis  
Vel lixini? i-  
quid est foc?  
Vel conuulsi  
sunt. Vel mul-  
tis incognitis

Mirus de ge-  
nitali quo  
ocrissa acilla  
foeta ē q̄ Ser.  
Tul. genuit.  
Ser. tu. puero  
super caput  
flāma emicu-  
it. Ser. laris fi-  
lius cre. pri-  
mus laris bus-  
ludos instituit

Fictitiū esse a  
Pro. & gemæ  
& annuli pri-  
mordium in  
cau. rupe in-  
cepisse.

Vel mobilis  
tate.  
De sardonice  
Pol. a gemæ  
deuorata: &  
tandem red-  
dita.  
Vel totius re-  
gionem.  
Pyrrh? gem-  
achatez noie  
habuisse dī  
qua qd scul-  
ptum vide.

Varro auctor est. Ipsi enim verbis eius vtat. Lix cinis est inquit foci. Inde enī cinis luxatis por? me-  
detur. Vt licet videre gladiatores cum deluserint hac iuuari potione. Quin & carbunculum genus  
morbi: quo duos consulares nuper absumptos indicauimus: quernes carbo tritus cuz melle sanat:  
Adeo in rebus dannatis quoq; ac iam nullis sunt aliqua remedia: vt in carbone ecce & cinere. Non  
præteribo & vnum foci exemplum romanis litteris clarum. Tarquinio Prisco regnante tradunt re-  
pente in foco comparuisse genitale e cinere masculini sexus. Eamq; quæ infederat ibi: Tanaquilis  
reginę ancillam. Ocrissam captiuam consurrexisse grauidam. Ita Seruium Tullium natū qui regno  
succesit. Inde & in regiæ cubanti puero caput arsisse visum: creditumq; Laris familiaris filium. Ob  
id compitalia & ludos laris primū instituisse.

## CAII PLINII SECUNDI NATVRALIS HISTORIE LIBER. XXXVII. ET VLTIMVS. PROHEMIVM.

¶ Origo gemmarum:



¶ NIHIL INSTITVTO OPERI DESIT: GEMMÆ SVPER Sunt  
& in arcum coacta rerū naturæ maiestas a multis nulla sui parte mirabilior. Ta-  
men tribuit varietati coloribus materię decori. Violari etiam signis gemas ne-  
fas ducentes. Aliquas vero extra p̄cia vlla taxationēq; humanarum opum arbi-  
trantes vt pleriq; ad summam absolutamq; rerū naturæ contemplationē satis  
sit vna aliqua gemma. Quę fuerit origo gemmarum: & quibus initijs in tantum hæc  
ammiratio exarserit diximus quodatenus in mentione anni annulorumq;. Fa-  
bulæ primordium a rupe caufacea tradunt. Promethei vinculorum interpretatō  
tione fatali. Primumq; saxi fragmentum inclusum ferro ac digyto circumdatum hoc fuisse annulus/  
& hoc gemmam.

¶ De gemma Polycratis tyranni: & Pyrrhi regis: & qui sculptores optimi: & nobilitates  
artificum: & qui primus dactylotheam romæ habuit. CA. I.



Is initijs cepit auctoritas in tantum amorē elata vt Polycrati Seuero famio isulaz ac lie-  
torū tyrāno felicitatis suæ: quā nimiam fatebatur esse ipse: satis plamenti in vni? gemę vo-  
luntario damno videretur: si cū fortunæ volubilitate paria faceret. Planeq; ab inuidia eius  
abunde se redimi putaret: si hoc vnus doluisset. Assiduo ergo gaudio lassus p̄fectus nauigio in altū  
annulum misit. At illū piscis eximia magnitudine regi natus escæ vice raptum vt faceret ostentus:  
in culinam domini rursus fortunę insidiantis manui reddidit. Sardonice eam gemmā fuisse constat:  
ostenduntq; romæ (si credimus) in cōcordiæ delubro cornu aureo Augustę dono inclusam: & nouis-  
simum prope locum tot p̄latis optinentem. Post hunc annulum regia fama est gemmę Pyrrhi illi  
us qui aduersus romanos bellū gessit. Nāq; habuisse traditur acathen: in qua nouē musæ & Apollo  
cytharam tenens spectaretur: non arte sed sponte naturę ita discurrentibus maculis: vt musis quoq;  
singulis sua redderent insignia. Nec deinde alia quæ tradatur magnopere gemmarū claritas extat  
apud auctores: p̄terq; Ismeniam Choraulē multis fulgentibus vti solitum comitate fabula vanitas  
tem eius dicato in cypro: sex aureis denarijs p̄ smaragdo ī qua fuerat sculpta Amymone iussisse enu-  
merari. Et cū duo relati essent: imminuto p̄cio: male me hercules curatū dixisse. Multū enim de-  
tractū erat gemmæ dignitati. Hic videt instituisse vt omnes musicæ artis hac quoq; ostentatione cē-  
ferent: veluti Dionysiodorus æqualis eius & æmulus: vt sibi quoq; par videretur. Terti? qui eodem

tempore fuit inter muscos Nicomach<sup>9</sup> mutas gemmas habuisse traditur: sed nulla peritias electas sed forte quadam. His exemplis initio voluminis oblatas aduersus istos qui sibi hanc ostentationem: arrogant: vt palam sit eos tibicinum gloria tumere. Hoc in polycratis gemma qua demonstratur il libata intacta: ab ismenie aetate post multos annos apparet scapi etiam smaragdus solitos. Confir- mat hanc eadem opinionem dictum Alexandri magni: quo vetuit in gema se ab alio scalpi qua Pyro- gotele non dubie clarissimo artis eius. Post eum Appollonides & cronius in gloria fuisse. Quisq; Diui Augusti imaginem similem expressit: qua postea princeps signabat Sylla dictator traditione lugur te semper signauit. Est & apud auctores & inter Catiensem illum cuius patrem. Scipio Aemilianus ex prouocatione interfecerat: pugnae eius effigie signasse vulgato Stilonis Preconini sale. Quidnam fuisse aucturum eum si Scypio a patre eius interemptus esset? Diuus Augustus inter initia sphinge signauit. Duas autem in matris annulis iam indiscrete similitudinis inuenerat. Altera per bella ciui lia absente eo amici signauere epistolas & aedita. Que ratio temporum nomine eius reddi postula- bat: non in faceto lepore accipientium enigmata afferre eam sphingem. Quinetiam Mæcenatis ra- na per collationem pecuniarum in magno terrore erat. Augustus postea ad deuotanda conuitia sphin- gis Alexandri magni imagine signauit: Gemmas plures: quod peregrino appellant: nomine dacty- lothecam: primus omnium habuit romæ priuigintus Scyllæ Scaurus. Diuq; nulla alia fuit donec Pompeius magnus eamq; mithridatis regis fuerat: inter dona in capitolio dicaretur. M. Varro: alij q; eiusdem ætatis auctores confirmant: multum prelatam scauri. Hoc exemplo Cæsar dictator sex da- ctylotocas in aede Veneris genitricis consecrauit. Marcellus octauia genitus in palatia Apollinis aede vnam. Victoria tamen illa Pompei primum ad margaritas gemmasq; mores inclinauit. L. Scip- pionis & Cn. Manlij ad celatum argerum & vestes atalicas & triclinia ærata. Sicut. L. Mummijs ad corinthia & tabulas pictas.

vel intercatii entelq;

Augustus sphinge signa- bat.

facete dictus de sphinge Aug. q. enig- ma offerete.

De gemmis translatis in triumpho Pompeij: & natura crystalli & medicinis: & luxuria cir- ca eam: & quando primum inuenta myrrhina: & luxuria circa ea: & natura myrrhinorum: qua me- titi sunt auctores de succino.

CA. II.

**D** vt planius noscat: verba ex ipsis Pompeij triumpho: actis subijcia. Ergo tertio trium- pho que de piratis: asia: ponto: gentibusq; & regibus in septio operis huius volumine in- dicatis. M. Piosone. M. Messala conf. pridie Kalendas octobris die natalis sui egit: trãstulit alueum cum thesseris lusoriu e gemis duabus latu; pedes tres: longu pedes quattuor. Et ne quis de ea re dubitet nulla gemmae magnitudine hodie prope ad hanc amplitudinem accede- re. In quo fuit luna aurea pondo. xxx. Lectos tricliniãres tres. Vasa ex auro & gemmis abacoruz no- uem. Signa aurea tria. Mineruæ matris: & apollinis coronas ex margaritis. xxx. tres. Montes aureu vsq; circumdat<sup>9</sup> quadratum cum ceruis & leonibus & pomis omnis generis circumdata vite aurea. Museum ex mar- garitis in cuius fastigio horologium erat. Imago Cn. Pompeij e margaritis: illa regio honore grata: illius probrioris venerãdijq; per cunctas gentes illa inq; ex margaritis: seueritate victa & veriore luxu- ria q; triumpho. Quod profecto inter illos viros durasset cognomen Magni: si prima victoria sic tri- phalles de margaritis Magne: tam prodigia re & foeminis reperta: quam habere gerereq; fas non sit Hinc sic fieri tuos vultus? sic te præciosum videri? Nonne illa similior tui est imago: quam pyrenei iu- gis imposuit? Graue profecto fœdumq; proborum erat: ni verius sit eum deorum ostentū credi oportere. Claretq; intelligi posset iam tum illud caput orientis opibus sine reliquo corpore ostentatum. Cæ- tera triumphu eiusdem q; verissime subijciam. Reip. datum mille talentum. Legatis & quæstoribus q; oras maris defendissent sestertia binaria milia. Commilitibus singulis quinquaginta. Tolerabilio- rem tamen fecit causam Caij principis qui super omnia muliebria oculos induebat e margaritis. Et Neronis principis qui scepsera personis historionum & cubicula viatoria vnionibus consternebat. Quinimmo etiam ius videmur perdidisse corripiendi gemmata potoria & variæ suppellectilis genera- annulos transeuntis. Que enim non luxuria innocentior existimari possit? Eadem victoria primum in vrbem murina inuexit. Primusq; Pompeius sex pocula ex eo triumpho capitolino Ioui dicauit. Que protinus ad hominum vsum transire: abacis etiam escarijsq; vasis inde experitis. Excrefcitq; in dies eius rei luxus murino. lxxx. sestertijs empto capaci plane ad sestartios tres. Caliceq; potauit ex eo ante hos annos consularis ab amore abrafo eius margine vt tamen iniuria illa præcium aueret Neq; est hodie murini alterius præstantior indicatura. Idem in reliquis generis eius quatum vouerit licet æsti- mare ex multitudine: qua tanta fuit: vt auferente liberius eius Nerone Domitio thea trum peculia- re trans tiberim oreis exposita occuparet. Quod a populo impleri canente se. Et dum pompeianus preludit: etiam Neroni satis erat: qui vidit tunc annumerari vnus scyphi fracta membra: qua in do- lorem credo seculi inuidiamq; fortunę tanq; Alexandri magni corpus in conditorio seruari vt ostenta

Alueus luso- rius e duab<sup>9</sup> gem. in tri.

De tertio po- peij triumpo- vel sceuum.

De pecu. es- lagritione in- illo triumpo

vel non luxu- ria

vel orcis: vel hoc a po- pulo impleri canense.

L. i.

# Laij Polynii secundi naturalis historie.

rentur: placebat. T. Petronius consularis moriturus inuidia Neronis principis vt mensam eius ex hae redaret: trullam murrinam. ccc. sestertijs emptam fregit. Sed Nero vt par erat principem vicitomnes. cccc. sestertijs capedinem vnam parando. Memoranda res tanti imperatorem patremq; patriæ bibisse. Oriens murrina mittit. Inueniuntur enim ibi in pluribus locis nec insignibus maxime parthiis regni. Præcipue tamen in carmina. Humorem putant sub terra calore densari. Amplitudine nunq; paruos excedit abacos. Crassitudine rara quanta dictum est vasi potorio. Splendor ijs sine vris: vtroq; verius q; splendor. Sed in præcio varietas colorum: subinde circumagentibus se maculas in purpuram candoremq; & tertium ex vtroq; ignescente veluti per transitum coloris purpura rube scente: aut lacte candescente. Sunt qui maxime in ijs laudent extremitates: & quosdam colorum repercutus: quales in celesti arquo spectantur. His maculæ pingues placent. Translucere quicq; aut palere vitium est. Item sales verrucæq; non eminentes: sed vt in corpore etiam plærûq; sessiles. Aliqua in odore commendatio est. Contraria huic causa crystallum facit: gelu vehementiore concreto. Nec aliubi certe reperitur: q; vbi maxime hybernæ niues rigent: glaciemq; esse certum est: vnde & nomen græci dederunt: Oriens & hanc mittit. Sed indicij nulla præfertur. Nascitur & in asia vilissima circa albandam & hortosiam finitimisq; montibus: item in cypro. Sed laudeta in europa alpium iugis. Iuba auctor est: & in quadam insula rubri maris ante arabiam sita nasci quæ Neron vocetur. Et in ea quæ iuxta gemmam topacion ferat. Cubitalemq; e fossam a Pythagora Ptolemei regis prefecto. Corneli<sup>o</sup> Boccus & in lusitania nasci per q; mirandi ponderis immensis iugis deprehensis ad liberamentu aquæ puteis. Mirum & quod Xenocrates tradit ephefus aratro in asia & cypro excitari. Non enim inueniri in terreno: nec nisi inter cautes creditum fuerat. Similius veri est quod idem Xenocrates tradit torrentibus sæpe deportari. Sudines vero negat nisi ad meridiem spectantibus locis nasci. Quod certus est: non enim reperitur in aquosis: q; in regione prægelida: vel si ad vada vsq; glatiuntur amnes. Cælesti humore paruaq; niue id fieri necesse est: ideo caloris impatiens in frigido potu abdicatur. Quare sexangulis nascatur lateribus: non facile ratio inueniri potest: eo magis q; neq; mucronibus eadẽ species est: & ita absolutus est laterum leuor: vt nulla id arte possit æquari. Magnitudo amplissima ad huc visa nobis erat: quam in capitolio Liua Augusta dicauerat: librarum circiter. I. idem Xenocrates auctor est: vas amphorale visum. Et aliqui ex India crystallum sextariorum quattuor. Nos liquido affirmare possumus in cautibus alpium nasci adeo inuis vt plærûmque fune pendentes eam extrahunt. Peritis signa & indicia nota sunt. Infestantur plurimis vitijs: scabro: ferrugine maculosa: nube occulta: aliquando vomica: preduro fragiliq; centro & sale appellato. Est & ruffa aliquibus rubigo. Alijs capillamentum rimæ simile. Hoc artifices littura occultant. Quæ vero sine vitio sunt: puras eẽ malum ascenthera appellantes: nec spumei coloris lymptideq;. Postremo vero auctoritas in pondere est. Inuenio medicos quæ sunt vrenda corporum non alteri vtilius id fieri putare q; crystallina pyla aduersus aposita solis radijs. Alius hic furor. His. centum. I. millibus trullam vnam non ante multos annos mercatam a matrefamilias nec diuite. Item Nero amissarum rerum nuncio accepto duos calices crystallinos in suprema ira fregit illisos. Nec fuit ratio sæculum suum punientis: ne quis alius ex huius biberet. Fragmenta sarcis nullo modo queunt. Mireq; ad similem accessere vitrea: sed prodigij modo vt suum præcium auerint: crystalli non diminuerint. Proximum locum in delicijs fœminarum tamen adhuc tantum succina optinent: eademq; omnia hæc quæ gemmæ auctoritates. Sane maiorem aliquibus de causis crystallina & murrina habent. Rigidi potus vtraq;. In succinis causam ne deliciae quidem adhuc excogitauerunt. Occasio est vanitas grecorum diligenter. Legentes modo æque perpetiantur me de ortu eorum: cum hoc quoq; intersit vitæ scire posteros quicquid illi prodidere mirandum. Phaetontis fulmine ic̄ti sorores fletu mutatas in arboreas populos lachrymis electrum omnibus annis fundere iuxta eridanum amnem quem padum vocamus. Et electrum appellatum: quoniam sol vocitatus sit electros: plurimi poetæ dixerunt: primiq; vt arbitror: Eschilus: Philoxenus: Nicander: Euripides: Satyrus. Quod esse falsum italiae testimonio patet. Diligentiores eorum electridas insulas in mari Hadriatico esse dixerunt: ad quas dilaberetur padus. Qua appellatione nullas vnquam ibi fuisse certum est. Nec vero vllas ibi appositas esse in quas quicq; cursu padi deuehi possit. Namq; q; Eschilus in hyberia hoc est in hispania eridanum esse dixit: eundemq; appellari Rhodanum. Euripides rursus & Apollonius in Hadriatico littore confluere rhodanum & padum faciliorem veniam facit ignorati succini: in tanta orbis ignorantia modestiores: sed æque falsum prodidere in extremis Adriatici sinus rupibus inuis arboreas stare: quæ canis ortu hoc effunderent gummi. Theophrastus in Liguria effodi dixit. Phaetontem in Aetiopia Hammonis obisse. Ob id delubrum ibi esse atq; oraculum. Electrumq; gigni. Philemon fossille esse & in scythia erui duobus locis. Candidum atq; cærei coloris quod vocaretur electrum. In alio loco fuluum

Murrina  
quid & vnde

vel nepos.

vel addicaf.

Crystallum i  
alpi. natū.  
vel cglatura.

De feruenti  
& impatiēti  
Neronis ira  
De succino.

vel helios.  
De po. ficti-  
one & muta-  
tione phae.  
so. in arbo.  
populos ele-  
ctrum fun-  
dentes.  
Phae. i ethi.  
obiisse.



quod appellaretur fualternicum. Demonstratus lyncurion id vocat: & fieri ex vrina lyncum bestiarū  
 E maribus fuluum & igneum: e foeminis languidius atq; candidum. Alij dixere langurium & esse in  
 italia bestias langurias. zenotenis linguas vocat easdem: & circa padum isyvitam affirmat sudines ar  
 borem quæ gignat in liguria. In eadem sententia & Metrodorus fuit. Soracus credidit in britannia De electo  
 arboribus offluere: quas electridas vocauit. Pytheas gutonibus germaniæ gentis accolis æstuarium varia opinio  
 mentonomori nomine ab oceano spatio stadiorum sexmilium. Ab hoc diei nauigatione insulam ab nes.  
 esse abalum. Illo vere fluctibus aduehi: & esse cōcreti maris purgamentum. Incolas pro ligno ad ig  
 nem vti eo: proximisq; teutonibus videri. Huic Timeus credidit: sed insulam basiliam vocauit. Phile  
 mon negauit flammam ab electro reddi. Nicias solis radiorum succum intelligivoluit. Hos circa occa  
 sus credit vehemētiores in terram actos pinguem sudorem in ea parte oceani relinquere: deinde esta  
 tibus in germanorum littora eijci. Et in ægypto nasci similimodo: & vocari sacal. Itē in india: gratius  
 q; thure esse indis. In syria quoq; foeminas verticillos inde facere: & vocare harpaga: quia folia & pa  
 leas: vestiumq; fimbrias rapit. Theophrastus oceano id exæstuate ad pyrrhenei promontorium eijci.  
 Quod Xenocrates credidit: qui de ijs nuperrime scripsit. Viuit adhuc Asarubas: qui tradidit iuxta  
 atlanticum mare esse lacum cephalida: quem mauri vocant electrum. Hūc sole excalfactum e limo  
 dare electrum fluitans. Mnesias africæ locum sycionem appellatum: & cratinam amnez in oceanum  
 effluentem e lacu: in quo aues quas meleagridas & penelopas vocant viuere. Ibi nasci ratione eadem  
 qua supra dictum est de electride lacu. Theomenes dicit: iuxta syrtin magnam hortum hesperidum Hesp. hor. in  
 esse: ex quo in stagnum cadat. Colligi vero a virginibus hesperidum. Cresias indis flumen esse hypo: xta syrtin ibi  
 barum: quo vocabulo significetur omnia vasa ferre bona: fluere a septentrione in exortum oceanus q; ele.  
 iuxta montem siluestrem arboribus electrum ferentibus. Arborea eas aphyta coras vocari: qua appel  
 latione significetur prædulcis suauitas. Mithridates in germaniæ littoribus esse insulam: vocariq; eas  
 oferictiam cædri genere siluosam: inde defluere in petras. Xenocratis non succinum tantum in italia:  
 verum etiam thieum vocari: a scythis vero sacrum: quoniam & ibi nascatur. Alios putare in numi  
 dia gigni super omnes est Sophocles tragicus poeta: quod equidem mitor tanta grauitate cothurni  
 & præterea vite fama alias principe loco genitus athenis rebus gestis exercitu ducto. Hic ultra india  
 fieri dixit e lachrymis meleagridum auium Meleagrum defluentium. Quod & credidisse eum: vel  
 sperasse alijs persuaderi posse quis non miretur: quamue pueri iam tam imperitas posse reperiri que  
 auium ploratus annos credat: lachrymasue tam grandes: auesq; e græcia vbi Meleager periit plora  
 tum isse in indos: Quid ergo: Non multa æque fabulosa produnt poetæ: Sed hoc ea in re que quotti  
 die inuehatur: atq; abundet: & hoc mendacium coarguat serio quenq; dixisse: summa hominum cō  
 temptio est: & in toleranda mendaciorum impunitas.

De ortu & medicinis & generibus & luxuria succinorum:  
 & lyncurion & medicinæ.

CA. III.

**C**ertum est gigni in insulis septentrionalis oceani: & a germanis appellari glessum: itaq; & a  
 nostris vnam insularum ob id glessariam appellatam: Germanico Cæsare ibi classibus rez  
 gerente austraiam a barbaris dictam. Nascitur autem defluente medulla pinei generis ar  
 boribus: vt gummi in cerasis: resina pinei serumpit humoris abundantia: densatur rigore  
 vel tepore aut mari cum intumescens æstus rapuit ex insulis: certe in littora expellitur: ita volubile vt  
 pendere videatur atq; considerare in vado. Quod arboris succum esse etiam prisca nostri credere ob  
 id succinum appellantes. Pineæ autem arboris esse indicio est pineus in atritu odor: & q; accensum tæ  
 dæ modo ac nidore fragret. Afferitur a germanis in pannoniæ: mox per prouinciæ. Inde veneti pri  
 mum quos græci enetos vocant: rei famam fecere. Proximi pannoniæ id accipientes circa mare ha  
 driaticum. Pado vero adnexa fabule videtur causa hodieq; transpadanarum agrestibus foeminis. Mo  
 nilium vice succina gestantibus maxime decoris gratia. Sed & medicinæ: quando tonsillis creditur re  
 sistere: & faucium vitij vario genere aquarum iuxta illos infestante guttura ac vicinas carnes. Cen  
 tum fere milibus passuum abesta carnuntio littus pannoniæ: ex quo id germani inuehitur præcognis  
 tum nuper. Vidit enim eques romanus missus ad id comparandum a Iuliano curante gladiatorium  
 munus Neronis principis. Qui hæc commertia & littora peragrauit tanta copia inuectant retia coet  
 cendis feris podium protegentia succinis nodarentur. Arma vero & libitina totusq; vnus diei appa  
 ratus esset e succino. Maximum pondus ijs glebe attulit. xiiij. librarum. Nasci & in india certum est.  
 Archelaus qui regnauit in cappadocia illinc cortice inherente tradit aduehi rude: poliriq; adipe suis  
 lactantis inde coctum. Liquidum primo destillare argumento sunt quedam intus transluentia: vt for  
 micæ aut culices: lacertæq; quas adhesisse musteo: non est dubium: & inclusas indurescenti. Genera  
 eius plura. Candida odoris præstantissimi: sed nec his nec cære præcium. Fuluis maior auctoritas.

vel principa  
 li loco  
 vel adiecto.  
 Mirū signēs  
 tum.  
 de meleag.  
 auibus.

Reuera vbi  
 oriatur. Ele.

veneti a græ.  
 eneti.  
 vel maxie p  
 uinciæ

Succi multa  
 genera.

Lij.

## L. C. P. Plynii secundi naturalis historie.

Ex ijs etiamnum amplior translucentibus: præterq̄ si nimio ardore flagrant: imaginemq; igneæræ  
 ihesse: non ignem placet. Summa laus falernis a vini colore dictis molli fulgore perspicis. Sunt & in  
 quibus decocti mellis lenitas placeat. Verum hoc quoq; notum fieri oporteret quocūq; modo tingui  
 libeat: hedorū seuo & anchusæ radice. Quippe etiã conchylio inficiuntur. Cæterum atritu digytorū  
 accepta vi caloris attrahunt in se paleas & folia arida: vt magnes lapis ferrum. Ramenta quoq; succis  
 ni oleo addito flagrant dilucidius diuciusq; q̄ lini medulla. Taxatio in delicijs tâta vt hominis quã  
 tus parua effigies viuorum hominum vigentiumq; p̄cia superet: prorsus vt castigatio vna nõ sit satis  
 In corinthijs æs placet auro argentoq; mixtum: in cæclatis ars & ingenia. Murrhinorū & crystallino  
 rum diximus gratiam. Vniones q̄ capite circūferuntur: gemmæ digytis. In oibus deniq; alijs vitijs  
 ostentatio aut vsus placet. In succinis deliciarū tatum conscientia. Domitius Nero in cæteris vitæ suę  
 portētis capillos quoq; cōiugis suæ Popeę in hoc nomen adoptauerat quodam etiam carmine succis  
 nos appellando. Et qm̄ nullis vitijs desunt p̄ciosa nomina ex eo tertius hic quidem colos cœpit expe  
 ti a matronis. Vfus tamē succinorū inuenit̄ aliquis in medicina: sed nõ ob hoc fœminis placet. Infãtis  
 bus alligari. Amuleti ratiõe prodest. Callistratus & cuiusq; ætati cõtra lymphatiões prodesse tradit.  
 Et vrinæ difficultatibus potum alligatumq;. Hic & differentiam nouam attulit appellando chrifos  
 lectrum quasi coloris aurei: & matutino grauissimi aspectus. Rapacissimuz ignium: & si iuxta fuerint  
 celerrime ardescens. Hoc collo alligatum: mederi febribus & morbis. Tritum cum melle ac rosaceo  
 aurius vitijs. Et si cum melle attico cõteratur: oculorū quoq; obscuritatibus. Stomachi etiam vitijs  
 vel per se farina eius sumpta: vel cum mastice ex aqua pota. Succina etiam gemmis quę sunt trãsluci  
 dæ: adulterãdi magnum habet locum: maxime amethystris: cum omni vt diximus colore tingantur.  
 De lyncurio proxime dici cogit. auctorum pertinacia. Quippe etiã si nõ electrum id esset lyncuriũ  
 tamen gemmam esse contendunt. Fieri autem ex vrina quidem lyncis. Sed egestam terra protinus  
 bestia operiente eam: quoniam inuideat hominum vsui. Esse autem qualem in igneis succinis colo  
 rem: salpiq;. Nec folia tantum aut stramenta ad se rapere: sed æris etiam ac ferri laminas: quod Dio  
 cles quidē & Theophrastus credidit. Ego falsum id totum arbitror. Nec visam in æuo nostro gemmã  
 vllam ea appellatione. Et quod de medicina simul proditur calculos vesicæ eo potu elidi: & morbo  
 regio occurr̄: si ex vino bibatur: aut si portetur. Et tamen nunc gemmarū confessa dicemus a lauda  
 tissimis orsi. Nec vero id solum agemus: sed ad maiorem vtilitatem vitæ obiter coartguetur mago  
 rum insanda vanitas: quando illi vel plurima prodidere de gemmis medicinæ ex ijs species blando  
 prodigio transgressi.

Lyncuriũ gẽ  
 ma quõ ex  
 ly. vrina effi  
 ci põt: S3 tñ  
 id falsuz eẽvi  
 detur.

Adamas vbi  
 repertus.

mis: de ada.  
 duritia. hinc  
 indomabilis  
 interpretat̄

Ada. solo hir  
 eino sang. te  
 pido mollis  
 efficitur.

De adamantis generibus & medicinis & margaritis.

CA. IIII

**A** Aximum in rebus humanis non solum inter gemmas præclum habet adamas: diu non nisi  
 si regibus & ijs admodum paucis cognitis. Vnus modo in metallis repertus: perq̄ raro co  
 mes auri: nec nisi in auro nasci videbatur. Veteres eum in æthiopum tatum metalis inueni  
 ri existimauer̄: inter delubrum mercurij atq; insulam meroen: dixerūtq; non ampliorem cucumeris  
 semine aut colore dissimilem inueniri. Nunc genera eius sex noscuntur. Indici non in auro nascentis  
 sed quadam crystalli cognatione. Siquidem & colore translucido non differt. Et laterum sexãgulo le  
 uore turbinatus in mucronē: aut duabus contrarijs partibus quo magis miremur: vt si duo turbines  
 latissimis suis partibus iungatur magnitudine vero etiam auellani nuclei. Similis est huic quidem ara  
 bicus: minor tantum. Similiter & nascens cæteris palor gentis & in auro non nisi excellentissimo na  
 talis. Incudibus hi deprehenduntur: ita respuentes ictum: vt ferrum vtrinq; dissulter: incudescq; etiam  
 ipsæ dissiliant. Quippe duritia inenarrabilis est: simulq; ignium vitrix natura: & nõq; incallescens. Vn  
 de & nomen indomita vis græca interpretatione accepit. Vnum ex ijs vocant cenchron: quod est mi  
 lij magnitudine. Alterum macedonicum in philippico auro repertum: & hic est cucumi semine par.  
 Post hoc cyprius vocatur in cypro repertus vergens in æreum colorem. Sed in medicina vt dicemus  
 efficacissimus. Post hunc est siderites ferrei splendoris: pondere ante ceteros: sed natura dissimilis. Nas  
 & ictibus frãgitur: & alio adamãte pforari potest. Quod & cyprio venit. Breuiterq; vt degeneres no  
 minis tantum auctoritatem habent. Idq; quod totis voluminibus his docere & mandare conati sum  
 de discordia rerum cõcordiaq; quam antipathiam ac sympatiam appellauer̄ græci non aliter clari  
 intelligi potest. Siquidem illa inuicta vis duarum violentissimæ naturæ reruz ferri ignisq; contẽptrix  
 hircino rumpitur sanguine: ac ne aliter q̄ recenti calidoq; macerata: & sic quoq; multis ictibus: tunc  
 etiã præterq̄ eximias icudes maleosq; ferreos frãgens. Cuius hoc ingenio inuētũ: Quoue casu reptũ?  
 Aut quæ fuit cõiectura experiendi rem immensi secreti: & in fœdissimo animalium omnium? Profe  
 cto muneris talis inuentio hominis est. Nec quærenda in nulla parte naturæ ratio: sed voluntas. Et  
 cum fœliciter rumpere contingit: in tam paruas frangitur crustas: vt cerni vix possint. Expetuntur a

scalptoribus ferroq; includuntur: nullam non duriciam ex facili cauantes. Adamas dissidet cum magne lapide in tantum: vt iuxta positus feru non patiatu abstrahi: aut si ad motus magnes apphen derit: rapiat: atq; auferat. Adamas & venena irrita facit: & lymphationes abigit: metusq; natos expel lit a mente: ob id quidam eum achiten vocauerunt. Metrodorus Sceptius in eadem germania in baltia insula nasci in qua & succinum quod equidem legerim: solus dicit: & praefert arabicis. Quod falsum esse quis dubitet? Proximum apud nos indicis arabicisq; margaritis precium est. de quibus in nono diximus volumine inter res marinas.

De smaragdi generibus: & gemis viridibus: & translucidis.

CA. V

**S**maragdus auctoritas smaragdis perhibetur pluribus de causis: nullius coloris aspectu iucundior est. Nam haerbas quoq; virentes frondesq; haud despectamus. Smaragdos vero tantolibentius: qm nihil omnino viridius comparatu illis viret. Praeterea foli gemmarum contutu oculos implent: nec fatiant. Quin & ab intentione alia obscurata aspectu smaragdi re creatur acies. Scalpentibusq; gemas non alia gratior oculorum refectio est: ira viridi lenitate lassitudinem mulcent. Praeterea longinquo amplificantur visu: inficientes circa repercussum aera non sole mutati: non umbra: non lucernis: superq; sensim radiantes: & visum admittentes: ad crassitudinem sui facilitate translucida. Quod etiam in aq; non fit. Idem pleriq; & concaui & visum colligant. Quapropter decreto hominum ijs parciatur scalpi veritis. Quamq; scythicoꝝ aegyptioꝝq; tanta durities est: vt nequeant vulnerari. Quorum vero corpus extensum est: eadem qua specula: ratione supini imagines rerum reddunt. Nero princeps gladiatoꝝ pugnas spectabat smaragdo. Genera eorum duodecim nobilissimi scythici ab ea gente in qua reperiunt: appellati. Nullis maior auctoritas: nec minor vitij. Et quantum smaragdi a gemmis distant: tauru scythici a ceteris smaragdis. Proximam laudem habent sicut & sedem bactriani: quos in cominissuris saxorum colligere dicunt etesis flantibus. Tunc enim tellure internitent: quia ijs ventis maxime harenę mouentur. Sed hos minores multo scythicis esse tradunt. Tertiu locu aegyptij habet qui eriuunt circa copton oppidu thebaidis in collibus & cauitibus. Reliqua genera in metallis aerijs inueniunt. Quapropter principatum ex ijs aegyptij optinent dosq; eoru & vt in colore liquido nec diluto: veru ex humido pinguisq; quaq; respiciat imitante translucidum mare: pariterq; translucet & nitet: hoc est colorem expellit: & aciem recipit. Ferunt & in ea insula tumulo reguli Hermie iuxta cerarias marmoreo leoni fuisse inditos oculos ex smaragdis ita radiantibus etiam in gurgitem vt teriti instrumeta refugerent thioni: diu mirantibus nouitate piscatoribus: donec mutauere oculis gemas. Sed & vitia demonstrari oportet reperta. Sunt quidem oim eadem. Quaedam tamen nationu peculiaria: sicut in homine. Ergo cyprij varie glauci: magisq; ac minus in eodem smaragdo alijs partibus tenorez illu scythicae austeritatis non semp custodiunt. Ad hocq; busdam intercurrit umbra surdusq; fit colos q; improbatu: etia dilutior. Hucq; genera distinguntur. Et sunt aliqui obscuro: quos vocat caecos. Alij densi nec e liquido translucidi. Quidam varia nubecula improbatu. Aliud est hoc qua umbra de qua diximus. Nubecula enim albicans est vitium cum viridis non pertran sit aspectus: sed aut intus occurrit: aut excipit in fine visum candor. Haec coloris vitia: ista corporis capillamentu sal: plumbago. Ab ijs aetiopici laudantur a copto dierum trium itinere vt auctor est Iuba: acriter virides: sed non facile puri aut concolores. Democritus in hoc genere posuit hermicos & pficos. Illos extumescetes: pinguius persicos vero non translucidos: sed iucundi tenoris. Visum implere quez non admittant. Filiu panterarumq; oculis simile. Namq; illos radire nec perspicui. Eisdem in sole hebetari umbris refulgere: & longius q; ceteros nitere. Oim horum etiamnum vitium q; felis colorem aut aeris habent. In sole dilucidi quidem ac liquidi: sed non virides. Haec vitia & at ticis maxie sentiuntur in argentarijs metallis reptis: in loco qui thoricos vocat: semp minus pingues & e longinco speciosiores. Freques & in ijs plumbago: hoc est in sole plubei videatur. Illudq; peculiare q; quida ex ijs semel sunt: paulatim viriditate euanida: & sole laedunt. Post hos medici plurimu viriditatis hnt interdum & e saphyro. Ii sunt fluctuosi: & reze imagines complexi vt verbi gratia papauese aut auiu pinnaruq; vel catuloru aut similiu. Qui non oino virides nascuntur: vino & oleo meliores fiunt. Neq; est alioru magnitudo amplior. Carchedoni nescio an in totu exoleuerint: postq; metalla aeris ibi defecerunt: & semp tamen vilissimi fuere minimiq;. Idez fragiles sed colore incerti & virentium in caudis pauonum columbaruq; collo plumis similes: ad inclinatione magis aut minus lucidi. Venosi quidem: squamosiq;. Peculiare erat in his vitium sarcion appellatu. Hoc est quaedam gemmae caro: Mox iuxta carchedonem in qua legebatur: smaragdites vocatus est. Iuba est auctor smaragdum que cholam vocant: vt in arabia aedificiorum ornamentis includi. Et lapide quem alabastrite aegyptij vocant. Complures vero e pximo laconicos in taygetomonte erui medicis similes: & alios in sicilia. Inseritur smaragdis & quae vocatur tanos: e persis veniens gemma in grate viridis: atq; intus sordis

vel atrahi  
vel yanos.  
Mox de ada.  
& mag. differe  
tione.

ada. vis mir

Smaragdi af  
pectu ocu. re  
ficatur acies  
vel nos iuuat

vt auctoritas  
vel interfa ni  
tent.

velex cautis  
bus.

vel pspiciat  
vel pisces.

vel alacriter  
vel eris.  
vel aut acri  
olei

vel capilloru

L. iij.

## Caij Plinii secundi naturalis historie.

da. Item chalco smaragdose cypro turbida æreis. Theophrastus tradit: ægyptiorū cōmentarijs re-  
 periri: regi eorum a rege babylonio missum smaragdum munere. Iij. cubitorum longitudine: & tri-  
 um latitudine. Et fuisse apud eos in Iouis delubro obeliscus e quattuor smaragdis quadraginta cubi-  
 torum longitudine. Latitudine vero in vna parte quattuor: & in altera parte duorum. Se autem scri-  
 bente esse in tyro Herculis templo stantam pilam e smaragdo: nisi potius pseudo smaragdus sit. Nā  
 & hoc genus reperiri: & in cypro inuentum ex dimidia parte smaragdum: ex dimidia iaspidem: non  
 dum humore in totum transfigurato. Apion cognominatus Plistonices: paulo ante scriptum reliquit:  
 esse etiamnum in labyrintho ægypto colosseum Serapin e smaragdo nouem cubitorum. Eandem  
 multis naturam aut certe similem habere berylli videntur: in india originem habentes: raro alibi re-  
 perti. Poliuntur omnes sexangula figura artificum ingenijs: quoniam habescunt: ni color surdus res  
 percussu angulorum excitetur. Aliter. n. politi non habent fulgorem eundem. Probatissimi sunt ex  
 ijs qui viriditatem puri maris imitatur. Proximi qui vocatur chrysoberylli: & sunt paulo pallidiores  
 sed in aureum colorem exeunte fulgore. Vicinum genus huic est palidius: & a quibusdam proprii  
 generis existimatur: vocaturq; chrysoprasus. Quarto loco numeratur hyacinthizantes. Quinto quos  
 heroides vocant. Post eos autem cerini. Ac deinde oleagini: hoc est colore olei. Postremi crystallis fe-  
 re similes. Hi capillamenta habent: fordesq; alioquin euanidi: que sunt omnium vitia. Indi mire gau-  
 dent longitudine eorum: solosq; gemmarum esse predicant: qui carere auro malint: & ob id perfora-  
 tos elephantorum fetis religant. Et alios conuenit non oportere perforari: quorum sit absoluta boni-  
 tas umbilicis statim ex auro capita comprehendentibus. Ideoq; cylindros ex ijs facere malunt q̄ ge-  
 mas: quoniam est summa commendatio in longitudine. Quidam & angulosos putant statim nasci: &  
 perforatos gratiores fieri medula candoris exempta: additoq; auro repercussa aut omnino castigata  
 causa perspicuitatis ad crassitudinem. Vitia præter iam dicta eadem fere quæ in smaragdis & preris  
 gia. In nostro orbe aliquando circa pontum inueniri putantur. Indi & alias quidem gemmas crystal-  
 lo inuento adulterare reperierunt: sed præcipue beryllos minio

De opali generibus & vitijs & experimentis & varijs gemmis.

CA. VI.

**O**palum ab ijs differunt opali smaragdus tantum credentes. India solum & horum est ma-  
 ter. Atq; ideo eis, preciosissimam gloriam compositores gemmarum & maxime inenarra-  
 bilem difficultatem dederunt. Est enim in ijs carbuculi tenuior ignis. Est Ametysti fulgēs  
 purpura. Est smaragdi virens mare: & cuncta pariter incredibili mixtura lucentia. Alij su-  
 mo fulgoris augmento colores pigmentorum æquauere. Alij sulphuris ardentem flammam: aut etiā  
 ignis oleo accensi Magnitudo nucem auellanam æquat: insigni apud nos hystoria. Siquidem extat  
 hodieq; huius generis gemma: propter quam ab Antonio proscrip- tus Nonius senator est filius Stru-  
 ma. Nonij eius: que Carulus poeta in sella curruli visum indignè tulit. Auusq; Seruilij Noniani quā  
 consulē vididimus. Illeque proscrip- tus fugiens hunc e fortunis suis omnibus anulum abstulit se-  
 cum. Quem certū est festiis. xx. milibus æstimatus. Sed mira Antonij feritas atq; luxuria propter  
 gemmam proscribentis. Nec minor nonij contumacia proscriptionem suam amantis cum etiam fe-  
 ræ abrosas partes corporis relinquant bestiae propter quas se periclitari sciant. Vitia opali: si color in  
 flore herbæ quæ vocatur heliotropium exeat: aut crystallum: aut grandinem. Si sal interueniat aut  
 scabritia: aut cuncta oculis occurrantia: nulloq; magis india similitudine indiscreta vitro adulterat.  
 Experimentum in sole tantum. Falsis enim contra radios libratīs digyto a pollice: vnus atq; idem  
 translucet colos in se consumptus. Veri fulgor subinde variat: & plus huc illucq; spargit: & fulgor lu-  
 cis in digytos funditur. Hanc gemmam propter eximiam gratiam pleriq; appellauere pederota.  
 Sunt & qui priuatum eius genus faciunt: fangenonq; ab indis vocari dicunt. Tradunt nasci & in ægy-  
 pto & in arabia: & vtilissimi in ponto. Item in gallatia ac thaso & cypro quippe opali gratiam habet.  
 Sed mollius nitet: raro non scabet. Summa coloris ex aere & purpura cōstat. Viriditas smaragdi de-  
 est: Constatq; melior ille color: cuius fulgor vini colore fuscatur: q̄ qui diluitur aqua. Hactenus de  
 principatu conuenit mulierum maxime senatuscon. Minus certa sunt de quibus & viri iudicant. Sin-  
 gulorum enim libido singulis præcia facit: & præcipue regum. Claudius Cæsar smaragdos induebat  
 & sardonycas. Primus autem Romanorum sardonycæ vsus est prior Africanus: vt tradit Demōstra-  
 tus. Et inde romanis hanc gemmam fuisse celeberrimam. Quam obrem proximum ei dabimus locū  
 Sardonyces olym vt ex nomine ipso apparet intelligebantur candore in sarda: hoc est velut carnibus  
 vngue hominis imposito & vtroq; translucido. Talesq; esse indicas tradunt Ismenias. Demōstratus:  
 Xenothemis. Sotacus: Hi quidem duo reliquas omnes que transluceant cæcas appellantes: que nūc  
 nomen abstulere. Nullo sardarum vestigio arabice sunt cœperuntq; pluribus hæ gemmæ coloribus  
 intelligi: radice nigra: aut cæruleum imitante: & vnguem creditum enim candido pingui. Nec sine

mira smarag-  
 magnitudo.

Colloſſo se.  
 ex smaragdo  
 ix. cu.

Cur Indi ele-  
 phan. fetis  
 sma. gē. pfo.  
 religant

vel cruſſū tin-  
 gendo.

vel argumen-  
 te.

Nonij se. ro.  
 ab antonio  
 vnā ob gem-  
 mā proſcrip-  
 tus.

Aphricanus  
 maior primus  
 sardonice ro.  
 vsus.  
 vel nō tranſlu-  
 ceant.

# Liber XXXVII. Fo. CCLVIII.

quadam spe purpure candore in minium transeunte. Has indis non habitas in honore Zenothemis vel vngue scribit tantę alias magnitudinis: vt inde capulos factitarēt. Etenim constat ibi torrētibus detegi. Et pla minium cuius in nostro orbe initio quoniam solę prope gemmas scalptę carā non auferrent. Persuasim deinde & indis vt ipsi quoque ijs gauderent. Vtiturque perforatis vtiq; vulgus tantum in collo. Et hoc est nūc indicarum argumentum. Arabice excellunt candore circuli p̄lucido atq; non gracili: neq; i recessu gemmę aut in deiectu renitente: sed in ipsis vmbombus nitente. Pręterea substrato nigerri mi coloris. Et hoc in indicis cęreum: aut corneum inuenitur: etiam circuli albi: quędam in ijs cęle vel nigerri stis arquis anhelatio est. Superficies vero locustarum maris crustis rubentior. Iam mellę aut fecu- mo colore lentę (hoc enis nomen est vitio) improbanē: & si zona alba fundat se non colligat. Simili modo si ex alio colore in se admittat aliquid enormiter. Nihil enim in sua sede alieno interpellari placet. Sūt & armeniacę vt cęterę improbandę sed pallida zona. Exponenda est & onyxis ipsius natura propter nominis societatem hoc in gemmam transilit: & a lapide ex carmania. Sudines dicit in gemma esse candorem vnguis humani similitudine. Item chrysoliti colorem & fardę & iaspidis Zenothemis i dicam onychem plures habere varietates: igneam: nigram corneā: cingentibus cadidis venis oculi modo interuenientibus: quar undam oculis obliquis venis Sotacus & arabicam onicem tradit. Sed eam a cęteris distare q̄ indica igniculos habeat albis cingentibus zonis singulis pluribusue: aliter q̄ in fardonyce indica: Illic enis momentū esse: hic circulū: Arabicas onycas nigras inueniri cādīdis zonis. Satyrus carnosas eē indicas parte carbūculi parte chrysolithi & amethysti. Totūq; id gen<sup>o</sup> ab dicat. Verā aut onycę plurimas variasq; cū lacteis zonis habere venas omnium in transitu colore in enarrabili: & in vnum redeunte concentus suauitate grata. Nec fardę natura differēda est diuiduę ex eodem nōmine. Quapropter omnium obiter gemmas ardentium natura indicanda.

¶ De generibus carbuncolorum: & vitijs. & experimentis: & gemmis ardentibus

CA. VII.

**P**incipatum habent carbūculi: a similitudine ignium appellati: cū ipsi non sentiāt ignes ob id a quibusdam apyrustę vocati. Horum genera. indici & grāmatici: quos: & charchedonios vocauerunt: propter opulentias carthagini magnę. Adijciunt æthiopicos & alabā Carbūculi dicos iortofia caute nascētes. Sed qui perficiant alabādes. Pręterea in omni genere masculi appel- gemmarum lantur: acriores: at fœminę languidius refulgētes. In masculis quoq; obseruant liquidioris alios flā p̄cipatū mę: nigrioris alios & quosdā lucidius: ac magis cęteris in sole flagrātes. Optimos vero amethyson hnt v̄ apy- tas hoc est quorum extremus igniculus in amethysti violam exeat. Proximus illis quos vocant syr- rotos & a- titas pinnato fulgore radiantes. Inueniri autemybicunq; maxime solis repercussu. Satyrus indicos caustos. non esse claros dicit: ac plerūq; fordidos: ac semper fulgoris retorridi. Aethiopicos pingues: lucum Vel pluri- q; non emittentes: sed conuoluto igne flagrare. Callistratus fulgorem carbūculi debere candidū mum esse posuit extremo visu nubilantem: & si ita attollatur: exardescentem: ob id a plerisq; nunc carbū- culum candidum vocari. Qui languidius & liuidius ex indicis lucent lithyontas appellari. Carchedonios multo minores esse. Indicos et minus sextarij vnus mensura cauari. Archelaus carchedoni os nigrioris aspectus esse: sed igne vel sole & inclinatione acris q̄ cęteros excitari. Eisdem vmbra- te tecto purpureos videri. Sub cęlo flāmeos. Contra radios solis & scintillare. Cęras singultibus ijs liquefcere quāuis in opaco. Multi indicos carchedonis candidiores esse: & e diuerso inclinatioe he- betari scripsere. Etiamnum in carchedonijs maribus stellas intus ardere. Fœminas vnuerfum ful- gorem fundere extra se. Alabandicos cęteris nigriores esse scabrosq;. Nascunt & in thracia coloris eiusdem ignem minime sentientes. Theophrastus auctor est & in orchomeno arcadię inueniri & i vel vascula chio. Illos nigriores: e quibus & specula fieri. Esse & troezenios varios interuenientibus maculis al- fieri. bis. Itē corynthios ex pallidiorē candidos. Massilia quoq; importari Boccus: & Vlyxipone scripsit vel corithi magno labore ob argillam sole adustis saltibus. Nec est aliud difficile: q̄ discernere hęc genera: tā os. ta est in ijs occasio artis subditis per que translucere cogantur. Auunt ab æthiopicis hebetiores in a Gēme ficti ceto maceratos quattuordecim diebus nitescere: totidem mensibus durāte fulgore. Adulterantur tię cote de vitro simillimę. Sed cote depræhēduntur: sicut alię gemmę factitię. Mollior enim materia: & fra- phēdūtur. gilis: & cętrofa scobe depræhēduntur: & pondere: quod minus est vitreis: aliquando: & pustulis ar- genti modo relucētibus. Est & anthracitis appellata: in tesprotia: fossilis: carbonibus similis. Falsū arbitror quod & in lyguria nasci tradiderunt: nisi forte tunc nascebantur. Esse in ijs & p̄cincti can- dica vena traduntur: harūq; igneus calor vt superiorum est. Peculiare quidem q̄ iactatę in ignem velut intermortui extinguntur. Contra aquis p̄fusę exardescunt. Cognata est & huic sādastros: quā aliqui garamantiten vocant: nascitur in india loco eiusdem nominis. Gignitur & in arabia ad meri- diem versā. Commendatio summa q̄ velut in translucido stellantes intus fulgent aureę guttę: sem

L.iiij.

## II Caij Plynii secundi naturalis hystorie

per in corpore: nūq̄ in cute. Accidit religio narrata a syderum cognatione ab inspectatoribus: quoniam fere stellaz hyadum/ & numero/ & dispositione stellantur. Ob hoc a caldeis in ceremonijs habitae/ & hic mares austeritas distinguit quodam vigore apposita tinguescens. Indicæ quidem etiam hebetare visus dicuntur. Blandior sceminis flamma alliciens magis q̄ accendens. Sunt qui præferant arabicas indicis. Fumidoq; chrysolito illas similes dicunt. Ismenias vero negat polliri sandafros ppter teneritatem: & ob id in magno errore sunt: qui gandareson vocant. Inter omnes constat: quantum numero stellarum accedat: tantum & precio accedere. Affert errorem aliquādo similitudo nominis Sandaser q̄ Nicanor sandaserion vocauit: alij sandareson. Quidam vero hanc sandaftron: illaz sandareson in india nascentem illam quoq; & loci nomen custodientem. Mali colore/ aut olei viridis: omnibus improbatam. Ex eodem genere ardentius lichnites appellata a lucenarum accensaz præcipua gratia. Nasctur circa orthosiam/ totaq; caria/ ac vicinis locis. Sed probatissima in indis. Quam quidam remissiore carbunculum esse dixerunt. Secunda bonitate similis est Iouis appellata a prælatis floribus. Et alias inuenio differentias. Vnam quæ purpura radiet. Alteram quæ cocca: a sole excalfactas/ aut digytorum attritu: paleas/ & chartarum fila ad se rapere. Hoc idem & carchedonius facere dicit: q̄q̄ multo vilior prædictis. Nasctur apud nasamonas in montibus: vbi incolæ putant hymbre diuino. Inuenitur ad reperculsum lunæ maxime plenæ. Carthaginem quondā deportabatur. Archelaus in egypto circa thebas nasci tradidit fragiles/ venenosas/ mortenti carboni similes. Potoria vasa/ & ex hoc lapide/ & ex lichnite factitata inuenio. Omnia autē hæc genera sculpturæ contumaciter resistunt: parteq; cære in signo tenent. Ediuerso ad hæc sarda vtilissima/ quæ nomen cum sardonice communicauit. Ipsa gemma vulgaris/ & primum sardibus reperta. Sed laudatissima circa babyloniam cum lapidicinæ quædam aperirentur: hærens in saxi corde. Hocq; modo metallum apud persas defecisse traditur. Sed inueniuntur compluribus alijs locis: sicut in epiphyra/ & aso in india trium generum rubrum: & quod demium vocant a pinguedine: tertium quod argenteis bracteis sublinitur. Indice prælucentes crassiores sunt arabicæ: inueniunt & circa leucada epiri/ & circa egyptum/ quæ bractea aurea sublinuntur. Et in his autem mares excitatius fulgēt. Fœminæ pinguiores sunt: & crassius nitent. Nec fuit alia gemma apud antiquos vsu frequentior. Hac certe apud Menandrum/ & Philomenæ fabulæ superbiunt. Nec vllæ translucēt tardius suffuso humore hebetantur: oleoq; magis q̄ alio liquore. Damnantur ex ijs melleæ/ & validius testacæ.

¶ De generibus topatij/ & callaide: & gemmis viridibus non translucensibus.

CA. VIII.

topaxis qd  
& vnde topatium  
no mē fortitū.  
Vel alabastrum.

**T**opaxia etiamnum topatio gloria est suo virenti genere: & cum reperta est prælaræ omnibus. Id accidit in arabia: insula: quæ chytis vocatur. In qua troglodytæ prædones: cum diutius fame/ ac tempestate pressi herbas/ radiceq; offenderent: eruerunt topation: Hæc Archelai sententia est. Iuba topation insulam in rubro mari a continente stadijs .ccc. abesse tradit nebulosam: & ideo quæ sitam sæpe a nauigantibus/ ex ea causa nomē accepisse. Topaxim enim troglodytarum lingua significationem habere querēdi. Ex hac primum importatam Berenicæ reginæ: quæ fuit mater sequentis Ptolemæi a Philemone præfecto regis/ ac mire placuisse: & ide factam statuam Arsinoe Ptolemæi Philadelphii vxori quattuor cubitorum sacratam in delubro/ qd aureum cognominabatur. Recentissimi auctores & circa thebaidis alabastræ oppidum nasci dicuntur. Et duo eius genera faciunt prosoidem/ atq; chrysopteron similem chrysoprasio: eius enim tota similitudo ad succum porri dirigitur. Est autem amplissima gemmarum. Eadem sola nobilium lismam sentit. Ceteræ saxo/ & cote poliuntur. Hæc & vsu atteritur. Comitatur eam similitudine propior q̄ auctoritate callais viridi pallēs. Nasctur post auersa india apud incolas caucasi montis phicaros/ ac asdethas amplitudine conspicua: sed fistulosa/ ac fordium plena. Sincerior multo præstati orq; in germania. Vtrobique autem in rupibus inuis/ & gelidis: oculi figura extuberans: leuiterq; ad hærens: nec vt annata petris: sed vt apposita. Quapropter scandere ad eam pigritia pedes equestres populos tædet: simul & periculum terret. Ergo cutes e longinquo incessunt: & cū toto musco excutunt hoc veltigal/ hocq; gestamen diutius in ceruice/ & digytis gratissimum norūt. Is cæsus: hæc gloria a pueritia deiectoz nubes: prædicantiū. In quo varia fortuna. Quidam icū primo cœpere præclaras Multi i secūdo nullas. Et quidem callaides tali sectura formant: alias fragiles. Optimus color smaragdi: vt tñ apparet ex alieno est q̄ placeat. Inclusæ decorant auro. Aurūq; nullæ magis decet. Quæ sunt eaz pulchriores/ oleo/ vnguento/ & et mero colorē depdūt. Viliores constantius representant: neq; est mutabilior alia/ aut mēdaciō vitri. Sūt qui i arabia inueniri eas dicūt in nidis auiū/ quas melā coryphos vocāt. Viridanū & alia plura sūt genera. Vilioriq; est turbæ parasi. Cuius bles gen? sã

Aduerte.

guineis punctis abhorret. Tertium vtriusque tribus distinctum est candidum. Præferunt his Crysoptasius porri succum & ipsa referente sed & paulum declinans a topatio in aurum. Huic & amplitudo ea est: ut cymbia etiam ex ea fiant. Cylindri quidem celerrime. India has generat & milion fulgoris si ante habet as brevis & cum intueare fallacis. Sudines vero dicit & in syero attyce flumine nasci. Est autem color fumide topatij: aut aliquando melleæ. Iuba in æthiopia gigni tradit: & in littoribus amnis que nihil vocauimus: & inde nomen trahere. Non transluet molechites spissius vires: a colore malua nomine accepto: reddendis laudata signis: & infantium custodia quadam innato contra picula ipsorum medicamine. Viret: & sepe translucet iaspis etiam si vitæ a multis antiquitatis tamen gloria retinet. Plurimæ ferunt eam gætes. Smaragdo simile indicæ. Cyprii dicunt glaucum pingueque. Perseæ aeri simile ob id vocatur ærisusa talis. Et iaspis est cærulea circa thermoodontem amnem. In phrygia purpurea. In cappadocia ex purpurea cærulea atque non refulgens: Thracia indicæ simile mittit. Chalcidia turbida. Sed minus refert nationes que bonitates distinguere. Optima et go que purpuree quicquam habet secunda que roseæ: tertia que smaragdi. Singulis autem græci nomina ex argumento dedere. Quarta apud eos vocatur horia celo autumnali maturio similis: & hæc erit illa: que vocatur ærisusa. Similis est & sarde: imitata & violas. Non minus multe species reliquæ: sed omnes in vicio: cæruleæ: aut crystallo similes: aut mixtis. Item terebinthusa in proprio vti arbitror cognomine: velut e multis eiusdem generis composita gemis. Quomodo præstantiores funda clauduntur: id est patentes nec præterquam margines auro amplectente. Vicium est: & brevis in ijs nitor: & longe splendens: & sal: & omnia que in cæteris. Et vicio ad ulterantur: quod manifestum fit: cum extra fulgorem spargunt: atque non in se continet: nec in diuersa que sphragidas vocant: Publico gemmarum dominio in ijs tantum dato: quoniam optime signent.

De Iaspidum generibus.

CA. IX



Ortus vero oriens pro amuletis traditur gestare eam: que ex ijs smaragdo similis est: e pertra per trasuersum linea alba precingitur: & grammatis vocatur: que pluribus poligræmos. Libet obiter vanitatem magicam hic quoque coarguere quoniam hanc concionantibus vtilem esse prodiderunt. Est & onychi puncta: que iasponyx vocatur: & nubem complectitur: & niues imitata: que stellata rutilis punctis est: & sali megarico similis: & veluti fumo infecta: que caprias vocatur. Magnitudinem iaspidis. xi. vnciarum vidimus: formatamque inde effigies Neronis thoracatam. Reddetur & per se cyaneo gratia accommodato paulo ante iaspidis nomine colore cæruleo: Optima scythica: dein cypria: postremo egyptia. Adulteratur maxime tinctura: idque in gloria regis egyptij adscribitur: qui primus eam tinxit: Diuiditur autem hæc in mares feminaeque. Inest aliquando & aureus puluis non qualis in saphirinis. Saphirus enim: & aureis punctis collucet. Cæruleæ & saphiri raroque cum purpura. Optime apud medos nusquam tamen perlucida. Præterea iustiles sculpturæ interuenientibus crystallinis centris. Que vero sunt ex ijs cyanei coloris: mares existimantur. Alius ex hoc ordo purpureis dabitur: & ab his discedentibus. Principatum amethysti in dice tenent. Sed in arabia ex ea quoque parte: que finitima syriæ petrea vocatur: & in armenia minore: & in egypto: & in galatia reperiuntur. Sordidissime autem atque vilissime in tharso & cypro. Causas nominis afferunt: que usque ad vini colorem accedens: prius quam eum degustet: in violam definit. Fulgorque quidam in illa purpure non ex toto igneus: sed in vini colore deficiens. Perlucent autem omnes violaceo colore: sculpturis faciles. Indicæ absolutum purpuræ colorem habent. Ad hæc turgentissimum officinæ dirigunt vota. Fundunt autem eum aspectu leniter blandum: neque in oculos ut carbunculi vibrat. Alterum earum genus descendit ad hyacinthos. Hunc colorem indi facon vocant: talis que gemmarum facodion. Dilutior vero ex eodem saphinos vocatur. Eadem & paranites in contermino getis arabia. Quarum vini habet. Quintum ad viciniam crystallo descendit albicante purpuree deictu. Hoc & minime probatur quando præcellens debet esse in suspectu velut ex carbunculo refulgens quidam in purpura leuiter roseus nitor. Tales aliqui malunt pederotas vocari. Alij anterotas Multis Veneris gemmâ quod maxime videbit decere & specie & colore extremo gemmæ. Magos vanitas resistere ebrietati eas promittit: & inde appellatas. Et præterea si lunæ nomen ac solis scribitur in ijs: atque ita suspēdant collo e capillis cynocephali vel plumis hirudini resistere beneficijs. Iam vero ebrietati resistetes ne addita quæ demonstrant. Nam e smaragdis quoque similia promiserunt: si aquilæ scalperent: aut scarabei mago. Que quidem scripsisse eos non sine contemptu: & irrisu generis humani arbitror. Multum ab ea distat hyacinthos: tamen vicino descendens. Differentia hæc: quod ille emicans in amethysto fulgor violaceus dilutus est in hyacintho. Primo quoque aspectu gratus: euanescit antequam satiet: adeoque non implet oculos: ut pene non attingat. marcescens celerius nominis sui flore. Hyacinthos æthiopia mittit: & chrysolitos: aureo colore translucens. Præferuntur ijs indicæ. Et si variæ non sint: ba

vel oriens  
iaspidum  
spes. xvi.  
tradi gestare.  
Neronis  
effigies  
tho. in ias  
spide formata.

vel petra.

vel defectu. gemme  
ebrietati  
resistetes  
mago.  
vanitate.

## Caii Plinii secūdi naturalis historie

*vel matio  
en aspe-  
ctu iucun-  
di.*

*Asteria.*

*Iris lapis  
arquū ce-  
lesti simi-  
lez iacu-  
lans.*

*Achates i  
sicilia flu-  
uio rept.*

triane. Deterrime autē arabicæ: quoniam turbidæ sunt & variæ: & fulgoris interpellati nubilo macularum: etiam quæ lymphidis contingere: veluti scobe sua refert. Optimæ vero sunt: quæ in collatione aurum al-  
bicare quadam argenti facie cogunt. Eunda includunt perspicuæ. Ceteris subijcitur aurichalcum. Ta-  
met si iam expertes gemmarum vsu appellatur aliqui & chryseletri in colorē electri declinantes: ma-  
tutinus aspectus iucundior. Ponticas deprehendit leuitas. Quædam in ijs duræ sunt: rufæque: quædam  
molles & sordidæ. Boccus auctor est & in hispania repertas: quo in loco crystallū dicit ad libramen-  
tū aquæ puteis defossis inde erutam. Et chrysolitō. xij. pondo a se visam. Fiunt & leucochrysi inter-  
ueiente cādida vena. Sunt in hoc genere capniæ. Sunt & vitreis similes: veluti croco refulgentes.  
Vitreæ vero in visu discerni non possunt. Tactus autē deprehendit tepidior in vitreis. In eodem ge-  
nere sunt melichrysi: veluti p. auris sincero melle translucente: quas india mittit: quæ ad iniuriā fra-  
giles. Eadem & xyston parit plebeiam ibigemam. Candida: dux est pederos: quæ potest quærri: an-  
in colore numerari debeat toties iactari p. alienas pulchritudines nominis: adeo decoris prerogati-  
ua in vocabulo facta est. Est & suū genus expectatione tanta dignum. Coeunt enim in translucidaz  
crystallum viridis suo modo aer simulque purpura: & quidam vini aureus nitor: semper extremus in  
visu: sed purpura coronatus madere singulis videtur his & pariter omnibus. Nec gemmarum vlla  
est liquidior capiti iucunda: suavis & oculis. Laudatissima est in indis: apud quos argenon vocatur  
Proxima apud egyptios: vbi senites. Tertia in arabia: verum scabra. Mollius radiat pōtica & asiati-  
ca. Ipsæ vero molliores sunt: gallatica & tragica & cypria. Vitia earū langor: aut alienis turbari colo-  
ribus & quæ ceterarū Proxima candidatū est asteria principatum habens proprietate nature: quæ inclu-  
sam. Lucē pupillæ modo quendam continet: ac transfundit euz in inclinatione velut intus ambulante  
ex alio atque alio loco reddēs: eadēque contraria soli regerens candicantis radios: vnde & nomen acce-  
pit: difficilis ad celandum. Indice præfert in carmania nata. Similiter cādida est quæ vocatur astris  
crystallo propinquas in india nascens & in pallenē littoribus intus a cætro: cui stella lucet fulgore lu-  
næ plenæ. Quidam causa nominis reddunt: quæ astris opposita fulgore rapiat ac regerat. Optima in  
carmina gigni nullaque minus obnoxia vitio. Ceraunia. n. vocari quæ sit deterior. Pessimam lucernarius  
lumini simile. Celebrant & astroiten: mirasque laudes eius in magicis Zoroastres cecimisse. Quidam  
diligentius de ea produnt. Astrobolon Sudines dicit oculis piscium similem esse: & radiare cādido vt  
solem. Est inter candidas & quæ ceraunia vocat: fulgorem syderū rapiens. Ipsa crystallina splendo-  
ris cærulei in carmania nascēs. Albam esse Zenothemis fatetur: sed habere intus stellam cōcursates  
Fieri & hebetes ceraunias: quas nitro & aceto p. aliquod dies maceratas cōcipere stellā eā: quæ post  
totidem menses relanguescat. Soracus & alia duo genera facit cerauniæ: nigras rubentesque. Ac simi-  
les eas esse securibus. Per illas quæ nigrae sunt & rotundę vrbes expugnari ad classes: easque betulos vo-  
cari. Quæ vero longę sunt cerauneas. Faciunt & aliam rarā admodū: & parthorū magis quefitā: quo-  
niam non alibi inueniatur: quæ in loco fulmine ictō. Proximū cerauniæ nomen apud eos habet: quæ ap-  
pellatur iris. Effoditur in quadam insula rubri maris: quæ distat a betonice vrbe. lx. millia passuum: cete-  
ra sui parte crystallus. Itaque quidam radicem crystalli esse dixerunt. Vocatur ex argumento iris. Nā  
sub tecto percussa sole: species & colores arquis cœlestis in proximos parietes eiacularur: subide mu-  
tans magnaque varietate ammirationem sui augens. Sexangulam esse vt crystallum constat. Sed esse  
aliquas scabris lateribus & angulis inæqualibus dicunt. In sole aperto proiectas: radios in se recan-  
dentes discutere. Aliquas vero ante se proiecto nitore: adiacētia illustrare. Colores vero non nisi ex  
opaco reddunt: nec vt ipsæ habeant: sed vt repercussu parietem illidant: optimaque: quæ maximos  
arquis facit: simillimosque cœlestibus. Est & alia iris cetera similis & p. dura. Quam Horus crematas  
tusamque ad ichneumonum morsus remedio esse. Nasci autem in persidæ tradit. Similis est aspectu:  
sed non eiusdem effectus quæ vocatur zeros alba: nigraque macula in transversum distinguere crystal-  
lum. Expositis per genera colorum principalium gemmis reliquas litterarū ordine explicabimus.

De quibusdam gemmis per alphabeti ordinem.

C.A.X.

Achates i  
sicilia flu-  
uio rept.

**A**chates in magna fuit auctoritate: nunc in nulla repta primū in sicilia iuxta flumen eius-  
dem nois: postea plurimis locis: excedēs āplitudie numerosa: varietatibus diuersis mu-  
tantibus cognomia eius. Vocat. n. phaspacathes / cęrachates / sardacathes / hēmachates  
leucachates / dendrachates velut arbuscula insignis. Antachates cū vris myrrhā redolens. Coraloa-  
chates guttis aureis saphiri modo distincta: qualis copiosissima in creta sacra appellata. Putat eā cō-  
tra araneorū & scorpionū ictus prodesse. Quod in siculis vtiq; crediderim: quoniam primum ei<sup>9</sup> p.  
uinciat afflatu scorpionum pestis extinguitur. Et india inuentæ contra eadem pollent: & alijs ma-  
gnis miraculis: reddunt enim species fluminum: nemorum: & iumentorum: etiam ederat & staticu



la: & equorū ornamenta. Medici coticulas inde faciunt. Spectasse etiam prodest oculis: Sitimq; se-  
 dant in os additæ. Phrigiæ viridia non habent. Thebis ægyptijs reperte carent rubentibus venis: &  
 albis. Et hæc quoq; contra serpentes validæ. Eademq; auctoritas & cyprijs est. Sunt etiam qui maxi-  
 me probent vitream perspicuitatem in his. Reperiuntur & in thracia circa oetham: & in parnafo: &  
 lesbo: ac messenæ: similes limitum floribus & rhodo. Alij apud magos differentia. Leoninæ pelli si-  
 miles potentiam habere cōtra scorpiones dicuntur. In persis vero suffitu earum tempestates auerti  
 & præterea flumina sisti. Argumentū esse si in feruentes cortinas additæ refrigerent. Sed vt profint  
 leoninis iubis alligandas. Nam hiænæ pelli simile abhominantur: discordialem domibus. Eas verò  
 quæ vnus coloris sit inuictam athlætis esse. Argumētum eius q; in olla plena olei cocta cū pigmen-  
 tis: & intra duas horas subferuefacta: vnum colorem ex omnibus faciat minij. Ac opis nitro similis  
 est: pumicosa aureis guttis stellata. Cum hac oleum subferuefactū peructis lassitudinē (si credimus)  
 soluit Alabastrites nasci in alabaistro ægypti & in syrie damasco: candore intercincto varijs colori-  
 bus. Quæ crematā cum fossili sale: ac trita grauitates oris & dentium extenuare dicit. Alestorias vo-  
 cant in ventriculis gallinaceorum inuentas crystallina specie: magnitudine fabæ. Quibus Milones  
 crotoniensem vsū in certaminibus inuictum fuisse: videri volunt. Androdamas argenti nitorē ha-  
 bet vt adamas: quadrata: & semper tesselis similis magnis: putantq; nomen impositū ab eo q; impe-  
 tus hominum: & iracundias domet. Eadem sit an alia argyrodamas: auctores non explicant. Anti-  
 phates nigra non transluet. Experimentum eius si coquat in lacte facit enis hoc mirrhæ simile im-  
 missa. Eamq; contra effascinationes auxiliari magi volunt. Arabica ebori simillima est & hoc vide-  
 retur: nisi abnueret duricia. Quamq; putant contra dolores neruorū prodesse habentibus. Aromati-  
 cis & ipsa in arabia traditur gigni. Sed & in ægypto circa ipsas vbiq; lapidosa: & myrrhæ coloris &  
 odoris ob hoc reginis frequentata. Asbestos in archadij mōtib; nascitur: coloris ferrei. Aspilatē  
 Democritus in arabia gigni tradit ignei coloris. Eā oportere cameli fimo splenicis alligari. Inueniri cū luna habi-  
 q; in nido arabicarum alitum. Et aliam eodem nomine ibi in leucopetra nasci argentei coloris con-  
 tra lymphatum habendam: Atizoē in india & persidis acidij montē nasci tradit argēto nitore ful-  
 gentem: magnitudine trium digytorum ad lenticulæ figuram odoris iucundi: necessariam magis  
 regem constituentibus. Augites multis non alia videtur esse q; quæ calais. Amphitanæ alio nomine  
 appellat chryfocolla in india parte: vbi formiceæ eruunt aurum: in qua inuenitur auro similis: qua-  
 drata figura: affirmaturq; natura eiusque magnetis: nisi q; augere quoq; aurū tradit. Aphrodisiace  
 ex candida ruffa est. Apistos septenis diebus calorem tenet ex calfacta igni nigra ac pōderosa distin-  
 guentibus eam venis rubentibus: putant prodesse cōtra frigora. Agyptillā lacchus intelligit per al-  
 bum sarda: nigraq; vena transeunte. Vulgus autem in nigra radice cæruleam facit.

¶ De gemmis per. b. & c. ordinem.

CA. XI.

**B** Alanitæ genera duo habent subuirides: & corinthij æris similitudine illa a copto. hæc ex  
 troglodytica regione veniunt medias secate flāmea vena. Bratrachitas mittit & coptos.  
 Vnam ranæ similem colore. Alterā ebori. Tertiam rubentis e nigro. Baptes mollis: alio-  
 quin odore excellit. Beli oculus albicans pupillam pingit nigram e medio aureo fulgore  
 lucentem. Hæc ppter suam speciem: sa-  
 ratissimo assyriorum deo dicat. Aliā aut quā Belū vocat in  
 arbelis nasci Democritus tradit nucis inglād: magnitudie vitrea specie. Baroptenus: siue botrypes  
 nigra sanguinis: & albis nodis alligata dicit: veluti portentosa. Botrytes alia nigra est: alia pāpinea  
 incipienti vnae similis: Botrychitem zoroastres vocat crinibus mulierum similiorem. Bucardia bu-  
 bulo cordi similis: babylone tantū nasci: Brontia capitibus testudinū simili: & cū tonitruis cadit (vt  
 putant) & fulmine tacta restinguit: si credimus. Boleniē inueniunt glebæ similitudine. Cheramides  
 eadem esset/ quam ostracitem vocant: nisi q; hanc cæruleæ interdum bullæ cingunt. Calais saphirus  
 imitatur: candidior: & littoroso mari similis. Capnites quibusdam videtur suum genus habere pluri-  
 mis spiris fumida: vt suo loco diximus. Cappadocia & in phrygia nascitur ebori similis Calamites a  
 calamo feratq; plures simul cōiunctas inueniri. Catochites corsicæ lapis est cæteris maior mirabilis  
 si vera traduntur: impositam manum veluti gummi retinens. Catopyrites e Cappadocia prouenit:  
 Cepites: siue cecopacites candida est venarum nodis coeuntibus candore imaginē regerēs. Cerami-  
 tes testæ colorē habet. Cynediæ inueniunt in cerebro piscis eiusdem nois candidæ & oblongæ: euen-  
 tuq; mirandæ: si modo est fides: presagere eas habitū maris nubilo colore aut tranquillitate. Cerotes  
 cære similis est Circos piris. Corsoinides canitiei hois: Coralloa: hates corallo aureis guttis distictæ  
 Corallis minio gigniturq; in india & syenē. Craterites inter chrysolitū & electrū colorē habet pdu-  
 ræ naturæ. Crocallis cerasū representat. Cissites circa cryptopetra nasci cādida: & videtur intus habe-  
 re partum: qui sentiat etiam strepitu. Calcophonos nigra est: sed illisa æris tinnitum reddit tra-

Geme i os ac-  
 ditæ sitim se-  
 dantes,  
 vel fulmina.

Alestorias  
 gallina. gem-  
 me vis robur  
 q; prestantes  
 androdamas  
 hoim iracun-  
 dias frenans.

Vel radiantē  
 tū habēt eū.

Apistos. vij.  
 diebus calos-  
 tē tenens.

Vel hebens.  
 vel barippe.  
 vel cadmites  
 vel calamites  
 vel plures  
 callaicas.  
 vel sacca piri

# Caui Plynii secundi naturalis historie

gædis vt suadent gestanda. Chelidonæ duorum sunt generum: hirundinũ colore: & alia parte pureæ nigris interpellãtibz maculis. Chelonia oculus est indicẽ testudinis: vel portentosissima matorum mēdacis: melle enim colluto ore impositam linguæ futurorum diuinationem præstare pmittunt quintadecima luna & silente tota die: decreſcente vero ante solis ortum. Cæteris diebus a prima in sextam horam. Sunt & chelonitides testudinum similes: ex quibus ad tempestates sedandas multa vaticinantur. Eam vero quæ sit aureis guttis cum scarabeo deiectã in aquã feruentẽ tempestates tueri. Chlorites hærbacei coloris est: quam dicunt magi eam inueniri in scyllæ auis ventre congenitam ei: ferroq; includi iubent ad quædam prodigiosa moris sui. Coaspites a flumine dicta est viridis: fulgoris aurei. Chrysolampis in ethiopia nascitur pallidi coloris die: & noctu ignei. Chryſophis aurum videtur esse. Cepionides eolide nunc ad arenum pagum quondam oppidum nascuntur multis coloribus translucetes: alias vitreæ: alias cryſtallinæ: alias iaspidæ. Sed & sordidis tãtus est nitor: vt imagines reddant ceu specula.

¶ De gemmis per. d. e. g. ordinem.

CA. XII.

Dionysias  
gēma contra  
ebrietatem  
dracontias.

**D**ionysias Zoroastres & orchastres morbis comitialibus demonstrant. Diadochos berillo similis est. Diphris duplex candida ac nigra: mas ac foemina: gentile vtriusq; sexus distinguente linea. Dionysias nigra ac dura mixtis rubentibus maculis. Quæ ex aqua trita: saporez vini facit: & ebrietati resistere putatur. Draconites siue dracontias e cerebro fit draconum: sed nisi viuentibus absciso: nunq; gemmascit: inuidia animalis mori se sentientis. Igitur mos est: vt dormientibus animalibus caput amputent. Soracus qui visam eaz gemmã sibi apud regem scripsit: bigis vehi querentes tradit: & viso dracone spargere somnifica medicamēta: atq; ita præcidere. Esse autem candore translucido nec postea poliri: aut artem admittere. Encardia cognominatur cardifete. Vna i qua nigra effigies cordis eminet. Altera eodẽ noie viridi colore: cordis specie repræsētat. Tertia nigrum cor ostēdit reliqua sui pte cãdida Enorchis cãdida est: diuisaq; fragmentis testium effigiem repræsētat. Exhebenum zoroastres speciosam & candidam tradit: qua aurifices aurum poliunt. Eristalis cum sit candida ad inclinationes rubescere videtur. Erotylos eadẽ quæ mepicoros & hieronnemona Democrito laudatur in argumentis diuinationez. Eumetis in bactris nascitur: silici similes: & capiti supposita visa nocturna oraculi modo reddit. Eumetren Belli gēmaz sanctissimi deorum sibi assyrij appellant porracei coloris superstitionibus gratam. Eupetalos quatuor colores habet: cæruleum: igneum: minij: mali. Euroeos nucleo oliuæ similis est: Eratus concharum modo non adeo candida Eurotias situ videtur operire nigririam: Eusebes ex eo lapide est: ex quo traditur. Tyri in herculis templo facta sedes: ex qua dij facile surgebant. Epimelas fit: cũ in candida gemma superne nigricat colos. Galaxiam aliqui galactiten vocãt: similem proxime dictis: sed intercurrentibus sanguineis aut candidis venis. Galactites ex vno colore lactis est. Eandem dicunt leucogageam & leucographiam appellant: & synephten lactis succo ac sapore notabilem. In educatione nutricibus lactis fœcũditatem infantium quoq; alligata collo saluam facere dicitur. In ore autem liqueſcere. Eandem memoriam adimere dicunt. Mittiteam & achelous amnis. Sũt qui sma ragdum albis venis circumligatum galactiten vocent. Galaicos argyrodamãti similis est: paulo sordidior. Inueniuntur autem binæ vel ternæ. Galidanem medi mittunt coloris olorini veluti floribus persam. Nascitur & in arbellis. Hæc quoq; gemma concipere dicitur: & intra se partum fateri concussa. Concipere autem trimestri spatio. Glosso petra linguæ similis humanæ in terra non nascitur sed deficiente luna cœlo decidere: & lenocinanti necessaria creditur. Quod ne credamus promissi quoq; vanitas facit. Ventos enim comprimi narrant. Gorgonia nihil aliud est q̃ corallium: nominis causa: q̃ in duritiã lapidis mutatur: emollit marina fulminibus: & typhoni resistere affirmãs. Galianem eadem vanitate inimicorum poenas efficere promittunt.

Eumetis ora  
culi mō visa  
reddens nocturna

Galactites.

Gassidanes  
gē spatio con  
cipiens trim  
estri.  
vñ maria hæc  
& i: vel emol  
lit maria ful  
minibus &  
typhoni

¶ De gemmis per. h. i. l. m. n. ordinem.

CA. XIII.

Vel hermiodes.  
vel harnodos.

**H**eliotropium nascit in æthiopia: Africa cypro porracei coloris: sanguineis venis distincta. Causa nominis: quoniam deiecta in vas aquæ fulgorem solis accedentem percussu sanguineo mutat: maxime æthiopica: eadem extra aquam speculi modo solem accipit: depræhenditq; defectus subeuntem lunam ostendens. Magorum impudentiæ vel manifestissimum hoc quoq; exemplũ est: quoniam ammixa hærbæ heliotropio: quibusdam quoq; additis præcationibus gerẽtem conspici negent. Hephestithes quoq; speculi naturam habet in reddēdis: imaginibus: q̃q; rutila. Experimentum est si feruẽtem aquam addita statim refrigeret: aut si in solẽ addita aridam materiam accendat. Nascitur in coryco. Horminodes ex argumẽto viriditatis in cãdida gēma vel nigra: & aliquando pallida: ambiẽte circulo aurei coloris appellatur. Hexeconthalithos in parua magnitudine multicolor: hoc sibi nomẽ adopravit. Repit in trogloditica regiõẽ. Hieracites a

ternat tota miluinis nigricans veluti plumis. Hammithis ouis piscium similis est: & alia velut nitro  
 composita prœdura alioquin. Hammonis cornu inter sacratissimas æthiopiæ gemmas aureo colo-  
 re arietini cornus effigiem reddens: promittitur prædiuina somnia representare. Hormesion inter  
 gratissimas aspicitur ex igneo colore radians auro portante secum in extremitatibus candidam lu-  
 cem. Hyeniæ ex oculis Hyenæ & ob id in vase inueniri dicuntur; & si credimus: linguæ hominis sub-  
 dite futura prædicere. Hematites in æthiopia quidem: principalis: sed & in arabia & africa inueni-  
 tur sanguineo colore: non omittenda promissis ad coarguendas barbarorum insidias. zacthalias  
 Babylonius in his libris quos scripsit ad regem Mithridatem humana gemmis attribuit fata: has  
 non contentus oculorum & iocinerum medicina decorasse. A rege etiam aliquid petituris dedit: &  
 litibus iudicijsq; interposuit in prælijs etiam eas salutes pronunciauit. Est & alia eiusdem generis  
 quæ vocatur henui ab indis/xanthos appellata græcise fuluo candicans. Idæi dactili in creta ferreo  
 colore pollicem humanum expriment. Icterias mali cute lurido similis: ideo existimatur salubris  
 contra regios morbos. Est & alia eodem nomine liquidior. Tertia folio viridi similis: latior priorib;  
 pene sine pondere: venis luridis. Quartum genus in eodem colore nigris venis descendentibus. Io-  
 uis gēma candida est: nō ponderosa: tenera. Indica gentium suarum habet nomen: subruffo colore:  
 in attritu sudorem purpureum emanat. Alia eodem nomine candida puluereo aspectu. Ion apud in-  
 dos violacea est: sed raro saturo colore lucet. Lepidotes squammas piscium varijs colorib; imitatur  
 Lesbias lesbi patrie nomē habens inuenitur & in india. Leucopthalmos rutila alias oculi speciem cā-  
 didam nigramq; continet. Leucopetalos candorem niuis ex auro distinguit. Libanochos thuris si-  
 militudinem ostendit: sed ad succum mellis. Limoniates eadem videtur quæ smaragdus. De lipare  
 hoc tantum traditur: suffita ea omnes bestias euocari. Lysimachus rhodio marmori similis est aure-  
 is venis: pollitur ex marmore: amplitudine in angustias coeūte: vt inutilia exterantur. Leucochrisos  
 fit chrisolito iter albicante. Mēnonia qualis sit nō tradit. Media nigra est a Medea illa fabulosa inuē-  
 ta habet: venas aurei coloris sudorem: reddit: croci saporem autem vini. Meconites papauera ex-  
 primit. Mitrax a persis accepta est: & rubri maris mōtibus: multicolor: contra solem varie refulgēs  
 thos. Meroctes porracea lacte sudat. Morion indica quæ nigerrimo colore trās lucet vocatur pramnion:  
 in qua miscetur & carbunculi colos. Alexandrium vbi sardæ cyprum. Nascitur & in tyro & in gala-  
 tia. Xenocrates & sub apibus nasci tradit. Heæ sunt gemmæ quæ ad stectypas sculpturas aptantur.  
 Myrithes myrrhæ colorem habet: faciēq; minimæ gēma: vnguēti odorē attrita etiā nardi. Myrme-  
 tias nigra habet eminentias similes verrucis. Myrsinites melleum colorem habet: myrrhæ odorem  
 Mesoleucos est mediam gemmam candida distinguente linea. Mesomelas nigra vena quemlibet  
 colorem secante per medium. Nasomenites est sanguinea nigris venis. Nebrides Libero patri sacra  
 nomen traxit a nebridum eius similitudine Sunt & aliæ nigre generis eiusdem. Nympharena vrbs  
 & gentis persicæ nomen habet: similis hyppopotami dentibus.

Hyenia lapis  
 de ligue sup  
 posita futura  
 predicantur.

Iouis gēma.

Vel lineis.

Vel mitridax.  
 Vel morochs  
 thos.

De gemmis per o. p. & reliquis litteris per ordinem. CA. XIII.

**S**ca barbari nominis e nigro fuluoq; ac viridi & candido placet. Ombria quam aliquino-  
 tiam vocant sicut cæraunia & Brontia cadere cum hymbribus & fuminibus dicitur: eun-  
 demq; effectum habere quem Brontia narratur. Præterea in aras addita ea traditur liba-  
 menta non amburi. Orites globosa specie a quibusdam & syderites vocatur ignem nō se-  
 tiens. Ostracias siue ostracites est testacea durior altera achatae similis: nisi q; achates politura pin-  
 guefcit duriori: tanta inest vis: vt aliæ gemmæ scalpantur fragmehtis eius. Ostracidi ostrea nomē &  
 similitudinem dedere. Opphycardelon barbari vocant nigrum colorem binis lineis albis includēti-  
 bus. De obsidiano lapide diximus superiore libro. Inueniuntur & gemmæ eodem nomine a colore  
 non soluz in æthiopia indiaq;: sed etiam in samo vt aliqui putāt: & in littoribus hispaniensis oceant.  
 Panchros fere ex oibus coloribus cōstat. Pangonis nō longior digyto: ne crystallus videatur: nume-  
 ro pluriū anguloꝝ cauef. Paneros qualis sit a Metrodoro nō dicit: sed carmen Timaridis regine in  
 eadem dicatū Veneri nō inelegās ponit: ex quo intelligit additam ei fecunditatē. Quidam hāc pāse  
 baston vocāt. Pōticarum plura sunt genera. Est stellata nunc sāguineis/nūc atris guttis q̄ inter sacras  
 habet. Alia pro stellis eiusdeꝝ coloris lineas habeat. Alia mōtiū conualiūq; effigies. Philogynos quē  
 & chrystten vocant ostraciæ atticæ assimilata inuenitur in ægypto. phenicites ex balani similitudie  
 appellat. Phycites aliq; perileucos filio ab ore gēmae ad radicē vsq; cādido descendente. Pæantides  
 quas quidā gemonidas vocant pregnātes fieri: & parere dicunt: mederiq; parturientibus. Naz tales  
 in Macedonia iuxta monumētū. Tiresie inueniunt: specieq; est eis aque glaciatae. Solis gēma cādi-  
 da est: & ad speciē syderis in orbe fulgentes spargit radios. Sagdā chaldei adherescētes nauibus ha-

Brontia lapis  
 cum hym. &  
 ful. labens.

Vel ostrea.

## Caſus Plynii ſecundi naturalis hiſtorie.

**S**elenites ligno ſimilem. Sauriten in ventre viridis lacerti arundine defecti tradunt inueniri. Sarcites bubulas  
 nae figu. cre. carnes præſentat. Selenites ex candido tràſlucet melleo fulgore: imaginè lunę cõtinentis: redditq; eã  
 & de cõtines. in dies ſingulos crescentis minuentiſq; numero: naſciq; putat in arabia. Syderites ferro ſimilis: & lit-  
 Syderites la- gio illata diſcordias: facit. queq; naſci in ethiopia. Sydero pœcilos ex ea fit variãtibus guttis. Spõ-  
 pis diſcordi- gites ſpongię nomen repræſentat. Synodontides e cerebro piſciũ eſt: qui ſynodontes vocantur. Syr-  
 as ſeminans. titę in littore ſyrtium iam quidem lucania inueniuntur melleo colore croco refulgentes. In. us autē  
 ſtellas continet languidas. Syringites ſtipulę internodio ſimilis: perpetua fiſtula cauatur. Trichius  
 vel theocoli- ex africa niger eſt: ſed tres ſuccos reddit: a radice nigrum: medio ſanguineum: ſummo candidum.  
 thos. Telirrhizos cinerei coloris aut ruſſi candidis radicibus ſpectatur. Telicardios colore cordis perſas  
 Vel ynquētũ. apud quos gignitur magnopere delectat. Maculamq; appellant thracia/triũ generũ eſt. viridis aut  
 pallidior: tertia ſanguineis guttis. Tephrites nouæ lunæ ſpeciem habet curuata: in cornua quamuis  
 cinerei coloris Theocolithos oleæ nucleo ſimilis videtur: neq; eſt gemmæ honos: ſed lingentium cal-  
 culos frangit: pellitq;. Veneris crines nigerrimi nitoris continēt in ſe ſpeciem ruſſi crinis Veientana  
 italica gemma eſt: veijs reperta nigram materiam diſtinguēte limite albo. Zathenen in media naſci  
 Democritus tradit/electri colore: & ſi quis terat in vino palmeo & croco cere mō lentefcere odore  
 magnæ ſuauitaris zmilaces in euphrate naſci: proconneſo marmor ſimilis: medio colore glauco.  
 zoronifios in indo flumine naſcitur: magorum gemma eſſe narratur: neq; aliud amplius de ea.

**¶** De gemmis quæ a membris hominum cognominantur: & quæ ab animalib⁹  
 & de ijs quæ a cæteris rebus. CA. XV.

**E**ſt etiã aliã diſtinctio: quã equidẽ fecerit ſubinde variata expoſitione. Si quidẽ a mēbris  
 corpore habēt noia. Hepatites a iocinere. Stetiatas ſinguloꝝ aialiu adipe numeroſa. Adu-  
 nephros. Theudaçyl⁹ hic & a ſyris colit: Triophthalmos ionice naſciẽ tres hois ſiml'ocu-  
 los exprimẽs: ab aialibus cognominant. Carcinias marini cãcri colore. Echites vipæ. Scorpiſtes ſcor-  
 pionis aut colore aut effigie. Scarites ſcari piſcis. Triglitres muli. Aegophthalmos caprio oculo. Itẽ  
 alia ſuillo. Et a gruis collo geranites. Hieracites accipitris. Actis a colore agle candidante cauda.  
 Mymercites innatã repētis formicæ effigie habet. Scarabeoꝝ cãtharias Lycophthalmos quattuor  
 eſt coloꝝ ex rutilo & ſanguineo/in medio nigrũ canũdo cingit: vt luporum oculi: illis p omnia ſiml-  
 lis. Thaos pauoni eſt ſimilis item aſpidi: quã vocari Timoloniam inuenio. Arenarũ ſimilitudo eſt in  
 hammocryſo velut auro arenis mixto. Cenchrites milij granis velut ſparſis. Dyrites e truncis arbor-  
 rum hæc & ligni modo ardet: Ciſſites in candido collucet edere folijs quæ totam tenent. Narcifites  
 venis etiam ederæ diſtinguitur. Cyamea nigra eſt: ſed fracta ex ſe fabæ ſimilitudinem parit. Pyrene  
 ab oliuẽ nucleo dicta eſt: huic aliquando in eſſe piſcium ſpinæ videntur. Chalazias grandinus & co-  
 lore & figuram habet adamantinę duritiæ. Narrant etiam in ignem additæ manere ſuum frigus.  
 Pyrites nigra quidem: ſed attritu digytos adurit. Polyzonos nigra multis zonis cãdicat. Aſtrapię in  
 candido aut cyaneo diſcurrunt e medio fulminis radij. In phlegontide intus ardere quædam videt  
 flamma: que non exeat. In anthracitide ſintillæ diſcurrere aliquando videtur. Enhydros ſemper ro-  
 tunditatis abſolutæ in candore eſt leuis: ſed ad motum fluctuat intus in ea veluti in ouis liquor. Po-  
 lytrix in viridi capillatur: ſed defluuia comarũ facere dicitur. Sunt & a leonis pelle & pantheræ no-  
 minatę leontios pardalios. Colos appellauit chryſolitum aureus. Chryſopraſũ hærbaceus. Melleus  
 melichrota: quamuis plura eius genera ſint. Melichloron eſt geminus parte ſlauus: parte melleus  
 Drocias croca. Polia canitiem quandam ſparti indicat eandem durioſam. Nigra ſpartopolia. Rho-  
 dithes a roſa eſt. Melites mali coloris. Chalcitres ærei: Sicites ſici. Ratio nominum non eſt in borſy-  
 cire in nigro: ramaſa candidis aut ſanguineis frundibus. Nec gemite velut in petra candidis man-  
 bus inter ſe complexis. Ananchitide in necromantia dicunt euocari imagines deorum. Synochitide  
 ymbras inferorum euocatas teneri. Dentritide alba deſoſſa ſub arbore quæ cędat ſecuris aciez non  
 hebetari. Et ſunt multo plures: magiſq; monſtrificæ: quibus barbari dedere nomina/cõfeſſi lapides  
 eſſe. Nobis ſatis erit in his coarguiſſe dira mendacia.

Chalazias mi-  
 rã hñs frigi.  
 De Enhyd.  
 liquore intus  
 fluctuans  
 vel inducit.  
 Anãchitide  
 deorum yma.  
 Synochi.  
 infero.  
 ymbræ euo-  
 cantur.  
 Lamparci gẽ.  
 Alex. data.

**¶** De gemmis naſcentibus/ & factitijs: & figuris gemmarum. CA. XVI.

**S**emme naſcunt repete nouæ ac ſine noibus: vt lamparci in metallis auratijs vna iuuetã: q̃  
 propter pulchritudinem Alexandro regi miſſa fuit: vt auctor eſt Theophrast⁹. Coelides  
 quoq; nũc vulgatiffime fame fiũt verius q̃ naſcunt in arabia reptis ingentibus glebi. Mel-  
 le excoq tradit ſeptenis dieb⁹ noctibusq; ſine intermiſſiõẽ. Ita oĩ terreno vitioſoq; pulue  
 re decuſſo purgatã glebã artificij ingenio varie diſtribui in venas: duãuſq; maculæ q̃ maxime vẽ-  
 dibili ratio ne ſectantium. Quondamq; tante magnitudinis fecere: vt equis regum in oriente fronta

Italia atq; pro phaleris pensilla facerent. Et alias omnes gammæ mellis decoctu nitescunt: præcipue corfici. In omni alio vsu acrimonia abhorrentis: quæ variæ sunt & ad nouitatem accedere caliditate ingeniorum contingit: vt nomē vsitatum nō habeant. Physes appellant: velut ipsius naturæ admirationem in ijs vendicantes: cum finis nominum nō sit: quæ persequi non equidem cogito: innumera ex græca vanitate cōficta. Indicatis nobilibus gemmis: immo etiā plebis rarioræ generū dictu dignas distinxisse satis erat. Illud modo meminisse cōuenit incrementibus variæ maculis atq; verrucis linearum: quæ interueniunt multiplici ductu: & colore mutata sæpius nomina in eadem plerumq; materia. Nunc communiter ad omnium gemmarum obseruationem pertinētia dicemus opiniones secuti auctorum. Caue aut extuberantes viliores videntur æqualibus. Figura oblonga maxime probatur: deinde quæ vocat lenticula: postea clipeidos & rotunda: angulos minima gratia. Veras a falsis discernendi magna difficultas. Quippe cum inuentum sit ex veris gemmis in alterius generis falsas traducere. Sardonices e ceraunijs glutinant gemmis ita vt deprehendi ars non possit: aliunde nigro: aliunde cādido: aliunde nimio sumptis: oibus in suo genere pbatissimis. Quinimo etiā extant cōmentarij auctorū: quos non equidē demonstrari: quibus modis ex crytallo tingantur Smaragdi: alæq; translucētes. Sardonix e sarda. Item cæteræ ex alijs. Neq; est vlla fraus vitæ lucrosior.

Quæ gē. figuræ præstant.

De ratione probandarum gemmarum.

CA. XVII.

**M**Os contra rationem deprehendendi falsas demonstrabimus: quando etiam luxuriæ aduersus fraudem muniri decet. Præter illa quæ in principalibus quibusq; generibus priuatim diximus. Translucētes matutino probati censent: aut si necesse est in quartam horā postea vetant. Experimenta pluribus modis constant. Primum pondere: si grauiores sentiuntur: post hæc corpore. Fictitijs pustulæ in profundo apparent. Scabritia in cute. In capillamento fulgoris inconstantia: prius q̄ ad oculos perueniat desinens nitor. Decussi fragmenti paulus quod in lamina ferrea teratur efficacissimum experimento excusant mangones gemmarum. Recusant si milititer & limæ probationem. Obsidianæ fragmenta veras gemmas non sacrificant. Fictitiæ scarificationis candicantiam fugiunt. Tantaq; differentia est: vt aliæ ferro scalpi non possint: aliæ non nisi rectufo: verum omnes adamante. Plurimum autem in his terebrarum proficit feruor. Gemmiferi amnes sunt oasis: mater: ganges. Terrarum autem omnium maxime india. Et iam peractis omnibus naturæ operibus: discrimē quoddam rerum ipsarum facere conueniat. Ergo in toto orbe & in quacunq; cœli conuexitas vergit: pulcherrima est omnium rebus meritoq; præcipuum naturæ optinēs italia rectorix parēsq; mūdi altera: vitis: scemis: ducibus: militibus seruitijs: artium præstantia: ingeniorū claritatibus. Iam situ ac salubritate cœli atq; temperie: accessu cunctarum gentium facili: littoribus portuosiss: benigno ventorum afflatu. Etenim contingit recurrentis positio in partem vtilissimam & inter ortus occasusq; mediam: aquarum copia nemorum salubritate: montium articulis: ferorum animalium innocentia: soli fertilitate: pubuli vbertate. Quicquid est quo carere vita nō debeat: nusq; est præstantius: fruges: vinum: olea: vellera: lina: vestes: iuuenci. Ne equos quidem in trigarijs præferri vllis vernaculis animaduerto. Metallis auri: argenti: æris: ferri: quam diu libuit exercere: nullis cessit. Et ijs nunc in se grauida: pro omni dote varios succos: & frugum pomorumq; sapes fundit. Ab ea exceptis indie fabulosiss: proxime quidē duxerim hispaniā quacunq; ambitur mari. FINIS.

Adamante oēs gemmæ scalpuntur. Fluuij gemmiferi.

Italia parens mundi altera

vbertas italie & laus.

Soli Deo laus/honor/& gloria.

Habetis igitur humanarum artium fautores candidissimi/naturaliumq; rerum scrutatores vigilantissimi/Hanc Plynianæ maiestatis (veluti purissimum animi simulachrum) ægregiam editionem: cum quibusdam Hermolai barbari viri vndecumq; periti/lecturarū Annotationibus. Necnon & paruulis nec minus vtilibus (ne cuiusq; lectoris titubans longa verborum reuolutione in aliquid disquirendo suspendatur animus) flosculorum appendicibus vna cum eorum tabula/nuper nec antehac peruigilicura diligentiq; labore adiunctis. Quæ omnia Parthiis ab optimo calcographo Nicolao de Pratis emundim sui lucez rursus eduntur. Anno nostre salutis. M.D.XIII. Idibus Iunij.

Nicolai Maillard Rothomagensis/Ad litterarum cultores Epigramma.

Aurea palladio funduntur scripta liquore:	Et nitida præssum luce carebat opus.
Plurima quo latij dogmata fontis alunt	Prouida sollicito iam terfit cura labore.
Candida cæcropiū reddolent monumēta leporē:	Ecquid Parthisia clarius vrbe nitet?
Blanda q; cū suauī numine verba sonant.	Vos igitur tetricū proceres qui ducitis vnguē.
Condita quæ fuerat Romanæ gloria linguæ:	Ne rigida gratos fronte subite lares.

Zoili specularē distichon.

Liuida vipereolacerentur corda furore:  
Nec ruat in nostros turba canina sinus:

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Coll.





Anno 1450

Auktionskat. 36

4.4.54 2190,- DM



