

BVRSA PASTORIS.



ARABIS.



quodq; ubiq; nascitur, colore inter luteum, & flavum medium, figura rotundum, exiguum adeo, ut multoties grano milij cedat.

Melius est autem ē Cappadocia comportatū thlaspi imponamus.

Hoc ad nigredinem inclinat: figuram nō exacte rotundam habet, & antedictum magnitudine permultum superat, atq; ab uno latere parvam quandam, ueluti compressionem prae se fert, unde et nomen obtinuit.

Prouenit autem ut hoc, ita & illud in Cappadocia quam plurimum. Ideoq; non absolute quod inde afferatur, optimum censendum est, sed quod peculiariter in Scuro nascitur, nec Cretico, nec pasim nascenti simile. Hęc de thlaspi Galenus.

Ex quibus satis constat, Italicū thlaspi illi, quod Cappadocia proferit, non esse uiribus comparandum. Porro illud animaduertendū esse

duximus, quod hoc in loco legitur in Dioscoride: ελαστι βοτάνιον ἐσὶ σενὸν τοῖς Φύλλοις, ὡς διατύλον μίκρον, τετράγωνόν της γῆς, αὐροσχιδέων, νῶστρον πάροις. id est. Thlaspi

Dioscoridis  
locus restitu-  
tus.

herbula est angustis folijs, digitali longitudine, in terra ueris, in cacumine diuisis, subpinguibus. At qui diuisurē ex in nostrati

non uisuntur in folijs, sed in follicularum cacumine. Quo fit, ut plane suspicere hoc loco Dioscoridis codici mendum ac uitium sub-

esse, ut in alijs compluribus: & quod fortasse nota hęc, que pro-

pria follicularum est, librariorum incuria in folia transferit, prae-

sertim quod in ceteris notis nostrū Dioscoridis, & Galeni descri-

ptioni prorsus adstipulatur. Hac igitur ratione is locus, nobis ui-

sus est, qui restituatur, & legatur, quemadmodū nunc in textu le-

gi potest. Reliquum est, ut de BVRSA PASTORIS, cuius superius meminimus aliquid in medium afferamus. Sed cum

uerteres nihil de hac posteritatis memorie mandauerint, ea tan-

tum recensabo, que à recentioribus de eius uiribus adnotata in-

uenio, cum planta ipsa omnibus uulgō notissima sit. Est igitur

Bursa pastoris ex refrigerantum, exiccantium, & adstringētum

genera. Quapropter prodest attrita, & emplasti more imposta

inflammationibus, et sacris ignibus. Decoquitur pluniali aqua cū

plantagine, et Armenio luto, bibitur q; eius decoctum ad intestino-

rum difficultatem, & ad cruentas excrētiones. Herba sucesus

recentia uulnera glutinat, et auribus purulentis infusus medetur.

Sistit mensum abundantiam, si eius, & persicarie decocto insi-

deant mulieres. Estur q; ad idem, & contra deniq; omnes sanguis

fluxiones efficax est tenui puplicula circumlita, & in oleo fri-

xa. Additur in emplastris, que ad capitis uulnera componuntur,

& in unguentis compluribus. Que herba θλάσπη Gr̄ecis,

Thlaspi quoq; Latinis dicitur: Barbaris, Nasturtium tectorum:

Italis, Thlaspi: Germanis, Bisemkraut: Hispanis, Paniqueso de

flor blanquo: Gallis, Seneue Sauage.

Nomina.

+ Hoc loco Ruellius legisse uidetur Φαυοειδές, quod uerte-

rii lenticulae effigie: nec temere, quod Thlaspi semen illi pulchre

respondeat. Verum uulgati Gr̄eci codices habent δισκοειδές,

hoc est, discifigura.

A'ραβις, Ἄραβη. ARABIS, SIVE DRABA.

C A P . C L I .

DRABA herba ad cubiti altitudinem assurgit, tenues

spargens ramos, & ex utroque latere folia, ceu lepidij, sed

molliora, & candidiora. In cacumine uero sambuci um-

bellam gerit, candidos flores habentem. Herba hęc cū

ptifana coquitur, in Cappadocia maximè. Semen aridum

pro pipere obsonijs admiscetur.

NASCITVR in Ananensi agro, pr̄esertimq; in campe-

stribus, & agrorum marginibus, cubitalis planta, folijs lepidio-

non dissimilibus, & umbella ferē sambuci, Drabam adamassim re-

Drabę confi-

deratio.

D ferens

ferens. quemadmodum et in Gallis nasci Ruellius testatur in noualibus, & sepe cultis. Ceterum quoniam Serapio in nasturtij mentione de Draba etiam differit, eamq; Nasturtium orientale nominat, quod insignis eius acrimonie indicium est: & quoniam in nostrate leuiuscula sentitur acrimonia, idcirco an hæc, que in Italia nascitur, Serapionis saltem sit Draba, ego profecto affirmare non ausim: nisi forte id Drabæ accidat pro regionum diversitate, quemadmodum Aro cuenire inferius dicetur ex Galeni auctoritate. Herba, que Ἑρυσίμος, & Ἑρυσίμη Græcæ, Arabis item & Draba Latine, pariter & Italice appellatur: Barbaricæ, Nasturtium orientale: Gallicæ, Draue.

Nomina.

Ἐρυσίμον. I R I O.

C A P. C L I I .



Erysimi, seu  
Irionis consi-  
deratio.

Ruellii, & Her-  
mali laplus.

Nomina.

mo, sic inquiens. Ut porrò milio panicum ad simile est quodanmodo, sed ad omnia deterius, ita & sesamo Erysimum corporis substantia nonnihil affine: sed mansum insuauius est, & tenuioris alimenti, adeò quod in omnibus illo deterius existit. Ceterum Ruellius, quod dixerit Plinius Erysimum, & sesamum rubentibus prouenire folijs, item ipsiis rubentibus nullum animal uesci, illud frugis genus autumat Erysimum esse, quod uulgò Tridentina rura appellant Formentone, Foroulienses uero, quod pullo sit colore, nominant Saracino. Verum hac in re Ruellius deceptus deprehenditur, quod nullis notis respondeat hoc Erysimo, quod Theophrasto, & Plinio describitur: quandoquidē, quod uulgò appellatur Formentone, caule tantum rubet, non folijs, à nulloq; pecude respuitur, sed ab omnibus auditis depascitur, nec ulla ex parte sesamum emulatur. Porrò sciendum est, Dioscoridis Erysimum non esse sylvestrem erucam illam, quam nos nobilem appellamus, ut credit Hermolaus, itemq; Ruellius ipsum secutus, sed stirpem esse, que paßim in plateis, & edificiorum arcis, & ruderibus, & securis uias oritur, folijs erucæ, floribus luteis, paruis: e quibus cornicula producent, tenuia, acuminataq;: semine nasturtij, minore tamen, & acri. Id Græcis Ἑρυσίμον dicitur, quod Latinis similiter Erysimum, & Irio: Italis, Erisimo, & Irione: Germanis, Hederich, & Vuider senff: Hispanis, Riuchaon: Gallis, Velar, ou de la tortelle.

Πέπερι. P I P E R .

C A P. C L I I I .

P I P E R in India nasci, breui arbore traditur: que inter initia, prælongum fructum, veluti filium, promit, quod longum piper est: habet intus aliquid tenui milio simile, quod tandem in perfectum piper euadit. Id autem suis temporibus dehiscens, pandensque se, racemos emittit, graniferentes qualia uidemus. Ea acerba candidum piper faciunt, aptum ocularibus remedij, antidotis, & medicaminibus, que contra uenenata parantur, theriaca vocant. Longum uero uehementi mordet: & quoniam priusquam ematurescat, decerptum est, subamarum relinquitur, antidotis, & theriacis medicaminibus expeditum. Nigrum uero, ytpote quod tempestiu[m] maturitate collectum

lectum sit, odoratum esse constat, candido suauius, acrius, & ori gratius, necnon ad condimenta utilius. sed candidum, & adhuc in acerbum vergens, antedictis infirmius est. Eligi oportet grauissimum, plenum, nigrum, sine multis rugis, recens, ac minimè furfurosum. Inueniuntur etiamnum in genere nigri semina nutrimento defecta, cassa, inania, minimique ponderis, quod uocant brasma.

Vis omnium excalfacit, vrinam ciet, concoquit, extrahit, discutit, absperget caliginem, quæ oculis obuersatur. Piper febrium horroribus circuitu repetentibus, siue potu, siue illitu subuenit: serpentum moribus auxiliatur: partus extrahit: conceptum adimere creditur, statim à concubitu suppositum: tussi, omnibusque pectoris vitijs, siue eclegmate, siue potu succurrit: anginæ eo, & melle conuenienter perunguntur: potum cum recentibus lauri folijs, tormina discutit: cum uua passa manducatum pituitam à capite elicit: ualetudinem tuerit, dolores finit, appetentiam mouet, concoctionem adiuuat. ad intinctus esculentorum additum: strumas cum pice discutit: utiligines ex nitro emaciat. Fictili nouo, † vt aiunt, motum torretur. Non est huius arboris radix gingiber, ut aliqui existimauere, sicuti paulò post ostendemus. Nanque piperis radix costo similis est, ora gustantium accedit, saliuam ciet. Hæc liuem reprimit, cum acetō illita, aut pota: caput etiam purgat, manducata cum semine pedicularis herbæ, quam staphidem agriam uocant.

LUSITANI navigationibus suis hoc euo confectis per oceanum Atlanticum uersus austrum primo, & hinc deinde in orientem ad Calecut, Taprobanam, aliasq; Indici pelagi insulas: item Hispani liburnicis uecti ad occidentales Indias, Peru, atque alias complures regiones, que antiquos Geographos penitus latuerunt, non modò Pipe= re, & huiusmodi odoratis simplicibus uniuersam repleuerunt Europam; sed & stirpium historias, à quibus oriu= tur, posteritatis memoriae prodiderunt. Quod postea fecit, ut nobis planè ignorasse uideantur Theophrastus, Dio= scorides, & Plinius, aut ob regionum distantiam (indigenam potius in hoc fidem secuti, quād quod forte ea uiderint, que de pipere scriptis tradiderunt) aut ob aliam quāmis causam, plantæ illius formam, ac notas, que piper in In= dia gignit, ac quoniam modo piperis planta suum edat fructum, an seilicet racematum, an corymborum modo, an in siliquis inclusum, an bacciferarum arborum more. Siquidem Plinius lib. xii. cap. vii. ita scribit. Arbores que piperis, & plā te eius històr. paſtim piper gignunt, iuniperis nostris sunt similes. Quanquam in fronte Caucasi solibus opposita gigni tantum eas aliqui tradidere. Semina à iunipero distant parvulis siliquis, quales in phascolis uidemus. Hæc priusquam debescant, decerpitæ, tostæ q; sole, faciunt, quod uocatur piper longum. paulatim uero debescentes per maturitatem, ostendunt candidum piper, quod deinde tostum solibus colore, rugisq; mutatur. hæc Plinius. Quibus à Dioscoride non longe disidere uideretur, nisi piperis plantam similem iunipero reddidisset: namq; Dioscorides nullis eam notis repræsen= tavit, neq; alicui similem fecit. Theophrastus præterea quanquam scriptum reliquit lib. ix. cap. xxii. de planta= rum historia, Piperis duo esse genera unum rotundum, alterum oblongum; eius tamen arboris effigiem silentio præ= teriit. At hi, qui suis liburnicis immensa traiecerunt maria, propriæq; perlustrarunt regiones, ubi piperis utrius= que plantæ innumeræ uirescent, nigrum, ac rotundum gigni narrant à quibusdam infirmis uiticulis uicinas arbores altiore complexu scendentibus, acute clematidi non dissimilibus, folio tamen malum Assyrium emulantibus. Quin & racematum proferri uarum labruscæ modo, confertius tamen, dein mense octobri per maturitatem decerpit, & sub feruenti sole tegetibus palmeis expansum torri, quo usque nigrescat, & rugosum euadat: quod tridui spa= tio plerunque fit. Longum autem, ut idem testantur, aliae ferunt arbores, estq; uelut nucamentum quoddam, exilibus granulis squamatim compactum, quod uelut iulus in pontica nuce, cui pulchre adstipulatur, uermiculosa facie dependet, piperato gusu: nunquam tamen in album, uel nigrum piper coalescit. Galenus indigenam fidem, & Dioscoridem secutus, eandem plantam tam rotundum, quam longum piper edere creditit. Piperis fruticem Piperis plāte in Italia. uidimus nos Neapoli, qui Lusitanorum descriptioni maxime respondere uisus est, quod uiticuloso caule esset, clematis acute modo. Sed & aliam arbustulam piper racematum proferentem uidi Venetijs, que prorsus illius plantæ faciem exprimit, quam uulgs Ribem appellat. Viret hæc in horto clarissimi medici Maphei à Mapheo, in quo plu= rima simplicia notatu digna uisuntur. Quo fit, ut mirum non sit, si in piperis historia uariant auctores. Quando= quidem cum uarie in Italia piperifere habeantur arbustulae, facile credendum est, uarietatis longè maioris eas in India reperiiri. Piperis meminit Galenus lib. viii. simplicium medicamentorum, sic inquiens. Piperis radix uires Piperis uires ex Galeno. costi similes potissimum obtinet. Porro fructus eius nuper quidem admodum germinantis, longum piper est: quare etiam maturo humidius est. humiditatis eius indiciū est, quod facile repositum perforetur, ac non protinus mordicet, sed post paulò incipiat, uerion plusculum duret. Porro fructus, qui uelut omphax est, piper album est, nigro quidem acrius. Nam illud iam quasi superassatum est, & superexcicatum. Verum utrumque ualenter tum excalfacit, tum dessecat. Ceterum quoniam Dioscorides inter simplicia de CAR YOPHYLLIS, que mihi piper in men= tem rededit, nihil posteritatis memorie mandauit, cum ea ex eisdem afferantur regionibus, sintq; in præcipuo medi= corum usu, adeò prestantissimum, odoratissimumq; medicamentum, silentio non disimulandum duxi. Prouenit igit= tur Caryophyllorum arbor in orientali plaga, quibusdam Indici pelagi insulis, non longè à Badan. Huius caudex bu= xo simillimus est, eademq; materies. Folia uero cinnami vulgaris instar habet, sed rotundiora. Fructu est paruo, ex atro rufescente, in clavi modum capitato, exertsis in aduersum quatuor denticulis, sese stellatim decussantibus, pro= minulo apice, quadrati alueoli sinu medio umbilicatum prodeunte. Cultores arundinibus flagellant arborem, con= strato prius circunquaq; tegetibus palmeis solo. Caryophylli meminit Plinius libro xii. cap. vii. his uerbis. Est etiamnum in India piperis grani simile, quod uocant Caryophylon, grandius, fragilisq;. Tradunt in Indico luco id gigni. Aduicitur odoris gratia. Horum nusquam inuenio mentionem fecisse Galenum: tametsi Serapio ex Galeni au= toritate

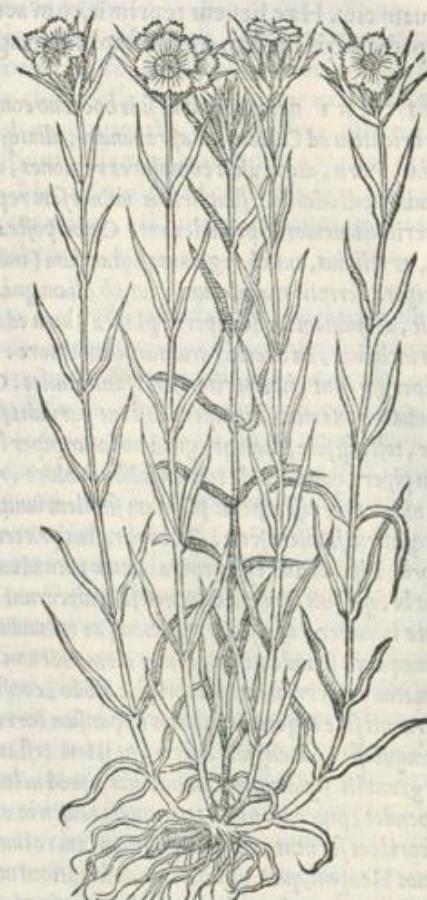
Caryophyl-  
lorum hist.

etoritate plura de *Caryophyllis* tradiderit suo de simplicium medicamentorum uolumine. Quamobrem crediderint aut Galeni librum, in quo de *Caryophyllis* differuit, perisse, aut Pauli potius, quam Galeni testimonio de his scripsisse Serapionem. Nam de *Caryophyllis* prius Paulus iisdem, quibus postea Serapio, uerbis tractauit, libro VII. ubi haec habet. *Caryophyllum*, quasi dicas nucifolium, non eam habet substantiam, que nomine pretenditur, sed ex India ueluti flores cuiusdam arboris festucacei, & nigri sunt, longitudine seré digitali, odorati, acres, subamari, calidi, & siccii in tertio propemodum ordine: qui multiplicis usus sunt, tum ad obsonia, tum ad alia multa medicamenta. *Caryophylli*, ut scribit Serapio, iecinori, stomacho, & cordi auxiliantur. Concoctionem adiuuant, & alii fluxiones cobibent. Quinetiam eorum puluis quatuor drachmarum pondere cum lacte sumptus, uencreas uires adauget. Exacunt præterea, Auncenna auctore, oculorum uisum, & eorum nubeculas, argemasq; exterunt. Atque hactenus de historia & uiribus *Caryophylli* seminis aromatici. Cæterum quoniam in *Caryophylli* nomen incidimus, hic non prorsus intactos reliquemus flores illos, qui ab odore similiter **CARYOPHYLLI**, & Garofoli mentio.

## GAROFOLI DOMESTICHI.



## GAROFOLI SALVATICI.



tulgo uocantur. Hi quidem non fuerunt, quod ego sciam, à ueteribus cogniti, et si nobis hodie sint adeò celebres, uulgarès & equi ac incundi, ut superuacaneum putem & plantam, & flores eos describerè. Quare satis fore duxi, si hoc loco eorum imagines duntaxat exhibuero. Cum igitur duo sint eorum summa genera, nos primò *Caryophyllum* florem altilem seu satium, deinde sylvestrem depingi curauimus, ut ex duplice effigie, quam damus, aperte cognoscitur. Quod Græci θέωνται, id Piper Latini uocant: Mauritanī, Fulſel, seu Fulſul: Itali, Pepe: Germani, Pfeffer: Hispani, Pimienta: Galli, Poyure. Quod uero Græcis ηαριοφυλλον, Latinis pariter *Caryophyllum* appellatur: Mauritanis, Carunfel, seu Charunful: Barbaris, Gariofilus: Italī, Garofano: Germanis, Nacegel: Hispanis, Clauo de e ſpecia, ſive Clauel: Gallis, Girophles.

<sup>†</sup> Ex Græcis uulgatis codicibus aliquiboc in loco scriptum habent ὡς Φεσιν, quod ſonat, ut dicunt: alij uero ὡς Φακη, id eft, ut lenticula. Vnde etiam ex interpretibus alij hanc, alij illam ſecuti ſunt lectionem. Oribastus uero nec hoc, nec illud legit: qui præterea alia multa & hic, & alibi non deſcribit, quæ fortaffe non temere quis illegitima iudicare poſit.

Zizyphus. GINGIBER.

C A P. CLIIII.

**GINGIBER** ſui generis planta eft, in Troglodytica Arabia magna ex parte naſcens. Qua uirante ad multa, perinde atque nos ruta, vtuntur, & primis potibus, & edulij admifcent. Huius radices, cyperi modo, paruæ ſunt, candicantes, & odoratæ, atque piper ſapore imitantur. Eliguntur, debent,

debent, quæ teredines non nouerunt. A multis tamen ob id coniduntur, quod celeriter cariem sentiant: & fistilibus in Italiam asportantur. Gingiber cibo conueniens est, & cum condimento assumitur. Excalfactoriam vim, & excoquement habet: aluum leniter emollit: stomacho utilis est: efficax aduersus ea, quæ oculis caliginem offundunt. in antidota addi solet. In summa, piperis uiribus respondet.

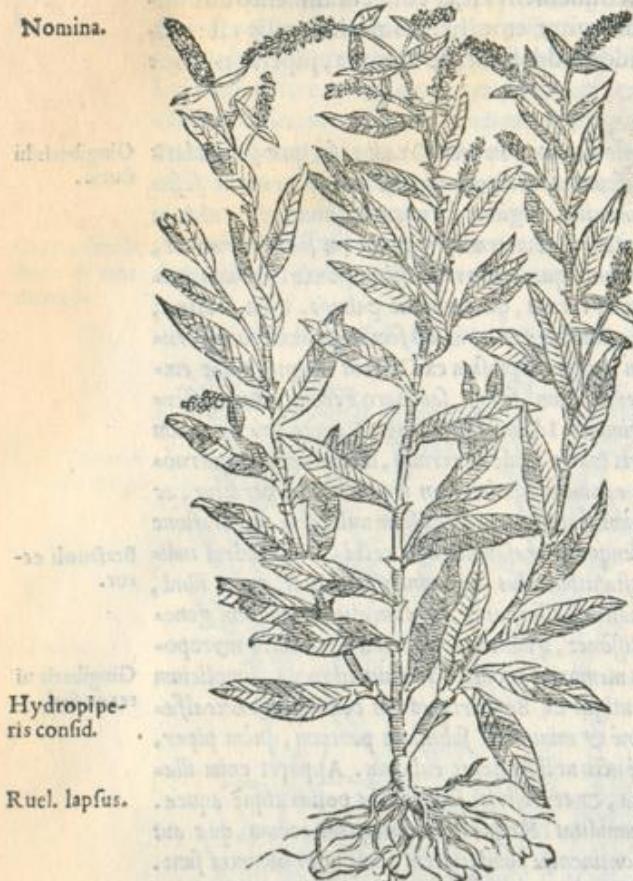
**G**INGIBER (ut referunt Lusitani, qui plurimum se uidisse fatentur in India) radix est, que geniculatis repit internodijs, folijs arundinaceis, quæ bis, terue in anno renuiscunt, ac renirescunt, sed quæ in cacumine fastigiantur graminis amplitudinem non excedere aint, nec quicquam in ea regione frequentius inueniri. Subdunt nonnihil subesse discriminis in sapore cum precox eruitur. Opportunum demetendi tempus, cum folia inaruerint, alioquin & teredini obnoxium est, & carte tentatur. Eruntq; nonnunquam eius radix libr.e pondo. sed non omnibus eadem est amplitudo. Plus in profundum non agitur, quam ad ternos, quaternosque palmos. Cum eruitur, radicis internodium in serobe fossores relinquent, terramq; illi aggerunt, ceu eius radicis semen, proximo anno erunt fructum, id est, regerminatas radices. Aduebitur gingiber in Italianam copiosum ex Calecut magno Indie emporio, atque ex Troglodytica Arabia non solum tractu temporis exiccatum, sed & saccharo recentissimum afferatum, uel quodan mellis genere, quod quibusdam e siliquis exprimit. Id sane longe magis Veneto prestat: ciom hoc officinarum mangonio ex aridis fiat radicibus, longo temporis tractu modo accrino, lixivio, calce, querndo que cinere parato; modo muria; modo dulci aqua maceratis, & edomitis, quibus non modo odor deperditur, ac euaneat; sed & sapor, & acrimonia subtrahitur. Illud uero cum statim e terra effossum nulla ferè maceratione conditatur, uires & facultates non exuit, sed eas seruat. Quanquam Brasauolus non recte, meo quidem iudicio, uelle uideatur, quod Venetijs mangonization Gingiber gustantibus plus acrimonie relinquat, quam illud, quod recentissimum in India siliquarum melle, aut saccharo conditum afferriatur, & cum alijs aromatum generibus ad nos conuehitur. Quod quantum à ueritate, & ratione dissonet, si iudicare poterunt, qui diu in myropolijs uersati, rem omnino exploratam habent. Gingiberis uires memorie prodidit Galenus libro vi. simplicium medicamentorum, sic inquiens. Gingiber radix utilis est, quam utique ex Barbaria ad nos conuehunt. Excalfact potenter, sed non primo statim occursu, uelut piper: unde sane & minus esse subtilium partium, quam piper, existimandum. siquidem in tenues solueretur partes, & celerrime actu ut illud fieret calidum. Apparet enim illaborata, & crassior adhuc quedam ei inesse substantia, nec ea secca, & terrestris, sed humida potius atque aqua. Quo fit, ut facile perseueret, cum scilicet recrumentitia insit humiditas. Neque enim quicquam eorum, quæ aut plane secca sunt, aut humida, sed elaboratam, & familiarem continentia humiditatem, huic uitio obnoxia sunt. Idem usu uenit piperi longo. Atque hinc est, quod diutius perseverat, que proficiscitur à gingibere, aut pipere longo caliditas, quam quæ ab albo, aut nigro. Nam sicut ab aridis calamis flamma simul celerrime accenditur, & undequaque differtur: eundem in modum, que à seccis potestate medicamentis editur caliditas. At que prodit ab humidioribus, ceu ligna sunt uiridia, & tardius accenditur, & durat diutius. Ex quo fit, ut utriusque medicamenti diversus sit usus. Siquidem ubi totum corpus celeriter excalfacere consilium est, ea tunc exhibenda sunt, que & celeriter à caloris nostri contactu incalescant, & celeriter quocunque ferantur. Verum ubi partem quanuis refrigeratam recalfacere studemus, contrà agendum, nimirum que tarde calecentia plurimo tempore perdurent, ea offeruntur. Ceterum licet gingiber, & piper album hac ratione à nigro pipere differant; non magna tamen est differentia. At nasturtium, napi, thapsia, & agrestium columbarium stercus maiori tempore perfecte accenduntur, & plurimo tempore perdurant. hactenus Galenus. Faciem gingiberis representat radix illa, quam Mauritan, & officine ZEDOARIAM appellant, odoratio tam, amariuscula, neque a deo ut gingiber acris. Huius nusquam, quod sciam, meminere veteres Greici, eti recentiores ab Arabicis e docti, nempe Aëtius, & Actuarius eam suis medicamentorum compositionibus admiscent. Zedoaria (ut cap. CLXXII. testis est Serapio conuehitur ē Sinarum regione ultra extremas Indie oras. Excalfacit, & siccator oridine secundo. Flatus discutit, & pinguedinem auget propria quadam facultate, non quidem elementari. Post sumpta graue uirus anime, quod allium, cepa, uel unum excitauit, abigu. uenenosorum animalium morsibus opitulatur: alii fluxiones sifist, uteri abscessus resoluit, uomitiones reprimit, & coli cruciatus tollit, itemq; ventriculi. Alii tineas quascunque enecat, & in antidotis additur. Ideoq; dixit Auicenna, nihil esse ea praestantius ad ebibitum napellum. Non desunt, qui crediderint, quod ARNABO, de quo scribit Paulus, & Mauritanorum zedoaria unum, & idem referant medicamentum. Verum Serapionis testimonio cap. CCLXXI. Arnabo apud Greacos nihil aliud designat, quam Zurumbet apud Arabes: quippe quod hoc loco de zurumbet eadem scribat Serapio, que de arnabo ante ipsum adnotauit Paulus. Est autem Arnabo, ut ex Serapionis autoritate memoria prodidit Isach, arbor proceræ, in oriente proueniens: folijs longis, colore uiridi, in luteum languecente, salicis modo, sicuti & ramorum cortex. Infrugifera est, citrum odorem spirans. Quibus facile patet, arnabo non modo zedoariam non esse, sed nec in Europam ad nos aduehi. Quo fit, ut Cordus aberrasse deprehendatur: quippe qui zurumbet zedoaria genus existimet. Hunc fortasse fecutus Fuchsius medicus doctissimus, in libro de compositione medicamentorum, quem locupletatum nuper edidit, non sine magno errore putat zurumbet & zedoariam idem esse. Qui non minus in Arnabo quoque errasse cognoscitur, quod uelit Doronicum orientale id esse, quod Paulo Arnabo. atqui res hæc alter se habet, ut ex ante dictis satis colligi potest. Hallucinatur etiam bac in re Brunfelsius: quod is scripsit suo de medicis uocabulis onomastico, quod arnabo unguentum est odoriferum. Verum eius lapsus non aliam causam fuisse arbitror, quam quod oscitanter Paulum legerit: nam Paulus

Gingiberis historia.

Brasauoli er-  
ror.Gingiberis ui-  
res ex Gal.Zedoarie hi-  
stor. & uires.Arnabo, &  
Zurumbet hi-  
storia.Cordi, Fuch-  
si, & Brunfel-  
si error.

## HYDROPIPER.

Nomina.

Hydropipe-  
ris confid.

Ruel. lapsus.



PERSICARIA.

apertissime afferit, Arnabo unguentis expeti, quod suaviter olet, non autem unguentum esse, ut Brunfelsius somniasse uidetur. Id ζυγίβερ, ζυγίβης, & γιγίβης Græcè, quod item Latinè Zingiber, & Gingiber nominatur: Arabice, Lengibel, seu Zingibel: Italice, Gengeuo: Germanice, Ingber: Hispanice, Gengiure: Gallicè, Gingembre. Quod uero ζυδαρ, ζεδουρ, & ζεδερ posterioribus Græcis, Zadura, & Zedoaria Latinis: pariter & Italies appellatur: Germanis, Zittuen: Gallis, Cretonart.

Ζυδωτέπερ. HYDROPIPER.

C A P. C L V.

**H Y D R O P I P E R** apud aquas nascitur, quæ stagnant, aut pigro lapsu repunt. Caulem edit geniculatum, solidum, multis alis concavum: folia menthae, maiora, molliora, candidioraque, gustu piperis, acri, citra tamen ullam odoris gratiam: fructum acrem, in surculis paruis, prope folia racematum cohærentem. Folia cū semine illita tumores, veteresque duritias discutiunt, suggillata delent: quæ postquam inaruerunt, tusa pro pipe re in obsonijs admiscentur. Radix parua, nullius in medicina usus.

**T A M E T S I** pro uirili parte contendat Ruellius, ut non minus doctis, quam elegantissimis uerbis comprobet, eam non spernendam stirpem, quam uulgaris officinarum Eupatorium appellat, legitimum esse Hydropiper; is tamen hac in re aperte halucinari deprehenditur, quanvis alioqui fuerit non modo in media materia peritus, sed & Latinus, & Græcis literis apprime doctus. Siquidem Dioscoridi Hydropiper folia edit mentha maiora, molliora, candidiora, gustu piperis, acri, citra tamen ullam odoris gratiam: non autem amaro sapore, ut Ruellius ait, Dioscoridis uerba peruertens, quo facilius suam astruat sententiam. Vulgare uero Eupatorium folijs crescit cannabinis, duris, hirsutis, amaro gustu, non quidem acri, ut piperis: quinetiam adeo odoratis, ut hac de causa herbam esse uiribus insignem, quæuis ab antiquis silentio prætermissem, semper existimauerim, cum tamen odoris fragrantiam in hydropipere reperi neget Dioscorides. Præterea hydropiperi caulis inest geniculatus, solidus, à foliorum, & adnatorum exortu als plurimis concavum: semine etiamnum acri, in ramusculis prope folia racematum cohærente. Pseudocupatorio uero caulis est procerus, minimi geniculatus, in cuius ramis nullum apud frondes racematum cohæret semen: sed in cacumine flores gerit subrubentes, qui diuisi muscarij facie, sylvestris origani modo, per maturitatem in pappos evanescent: è quibus semen prodit amarum totius plantæ sapore: quanquam esse hoc acrimonia præditum non recte Ruellius afferueret. Qui quoniam uulgaris Eupatorium plerumq; in aquosis oriri conspexit, id omnino legitimum esse Hydropiper pro certo afferere non dubitauit, nulla prorsus habita ratione, an alia inter se respondeant note. Quamobrem, ut ex dictis rationibus clarissime patet, Ruellius hac in re non ita mature mibi uidetur sensisse, ut eius clara doctrina, ingenijq; præstantia exposcere uideatur. Quandoquidem cum uulgaris hoc Eupatorium primo statim occursu gustui amarorem relinquat haudquam obscurum, facile hinc indicium consequi potuisset, hoc non esse hydropiper, quo unà cum sale in ciborum condimentis piperis uice prisca etas utebatur: nam quæ amara sunt, præterquam quod piperis uicem explere minime ualent in cibis addita, ab omnibus respiciuntur tanquam naturæ innica. Cæterum si in Italia Hydropiper nascitur, illa meo quidem

quidem iudicio est pericariae (ut vocant) species, quae in alterius discriben, cui folia insunt pullo colore emaculata, nullis similibus inficitur notis, sed folio tantum viridi adolescit. Quippe quae foliis proueniat oblongis, menthe maioribus, molioribus, ac candidioribus: caule admodum geniculato, duroq; alis concavo: è eius adnatis rufum semen racematum prodit, acri admodum gustu, ita ut linguam uehementer uelle et. Illud insuper hanc opinionem corroborat, quod prope stagnantes aquas haec planta plerumq; uirescat, ubi eam Dioscorides nasci testatur. Meminit Hydrodropiperis Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, sic inquietus. Hydrodropiper à locis, in quibus nascitur, & à similitudine, quae illi cum pipere in gustu est, nomen fortitum est. Ceterum calidum est, sed non tantum, ut piper. Attamen herba ipsa etiamnum viridis cum semine, cataplasmatis in modum imposta, fugillata, & tumores induratos digerit. Herba, que Græcis οὐρωπή, Latini similiter Hydrodropiper vocatur: Italica, Hidropipe, & Pepero aquatico: Germanis, Vuasser pfeffer, & Mucken kraut: Hispanice, Hierua pexiguerá sin manchas.

Quæ Persicaria sit Hydro

iper.

Hydrodropiperis uires ex Gal.

Nomina.

Πταρμική. PTARMICA.

CAP. CLVI.

PTARMICA exiguae frutex est, surculos habens paruos, multos, & rotundos, abrotono non dissimiles: & circa eos folia oleæ, longa, multa: & in cacumine capitulum, uti anthemidis, paruum, rotundum. quod suo acri odore sternutamentum excitat: vnde nomen accepit. Folia cum floribus illita, fugillationes rapiunt. Flores sternutamenta efficacissimè mouent. Nascitur in montibus, & petrosis,

PTARMICA in Helvetia frequentissima prouenit. Nasceatur & in Tridentino agro, praesertim Ananensi tractu, surculis frequentibus, paruis, rotundis, abrotono non dissimilibus: è quibus plurima prodeunt folia incana, oleæ modo oblonga: unde & Oliuella à multis vulgo nominatur. Gerit in surculorum cacuminibus capitulum, chamaemeli deflorantis modo: cui quemadmodum & herbæ, uis quedam adeo acris inest, ut olfactu statim sternutamenta excitet. Rura nostra ex Ptarmica scopas, quibus pavimenta uerruntur, conficiunt, nec in aliud colligunt usum. Huiuscem meminit Galenus libro VIII. simplicium medicamentorum, his uerbis. Ptarmicæ flores ciendæ sternutationis uim obtinent: est enim temperie eius calida, & secca, viridis etiamnum ordine secundo, siccata tertio. Eius nomen Græcum πταρμική: Latinum item Ptarmica, & Sternutamentaria: Italicum, Ptarmica.

Ptarmica historia.

Ptarmica uires ex Gal.

Nomina.

Στρούθιον. RADICULA, SEV LANARIA.  
HERBA. CAP. CLVII.

STRUTHION herba vulgo nota: qua purgandis lanis vtuntur, qui eas eluent. Huius radix est acri, virnam ciet: prodest tussi, iocinerosis, orthopnœæ ex melle sumpta, cochlearis mensura: alumum soluit. Eadem cum panace, & capparis radice, calculos frangit, & cum vrina exturbat: duritiam lienis absimit: menses imposita trahit: partus efficaciter enecat. Cum polenta autem, & aceto illita, lepras tollit: tubercula discutit, cum farina hordeacea, & vino decocta. Miscetur & malagmatis, & ocularibus collyrijs, claritatis causa. Sternutamenta mouet: per os purgat, trita cum melle, & naribus infusa.

STRUTHION, seu Radicula, adeo olim vulgaris notitiae fuit, quod purgandis lanis ea uterentur, ut Dioscorides eam notis ullis representare superuacaneum duxerit. Sed cum tractu temporis huius exoleuerit usus, eius quoq; notitia simul abolita uidetur. Quo fit, ut arduum sit nobis nunc dijudicare, quænam planta Italica Struthion in re dici possit. Mauritanis, & officinis Condisi ea nominatur, quam illi frequenter medicamentis admiscent, quibus naribus inditis sternutamenta cident. Nec propterea usquam in officinis reperitur, quanvis medicorum compositionibus sepius inseratur. Quamobrem asserere non ausim, an Struthion nascatur in Italia: quippe quod haec tenus ipsum non modo non uiderim, sed neminem, qui illud cognoscet, & ostenderet, adiuueret. Theophrastus inter folio aculeatus struthium habet lib. VI. cap. IIII. de plantarum historia. Plinius uero libro XIX. cap. IIII. his uerbis struthium describit. At quæ uocatur Radicula, lauandis demum lanis succum habet: mirum quantum conferens candori, mollesq; Aequæ nascitur sativa ubiq; sed sponte precipua in Asia, Syriaq; saxosis, & asperis locis. Trans Euphratem tamen laudatissima, caule ferulaceo, tenui, & ipso cibis indigenarum expedito, & tingenti quicquid sit, cum quo de coquatur: folio oleæ, struthion Græci uocant. Floret estate, grata aspectu, uerum sine odore, spinosa, & caule lanuginoso. Semen ei nullum, radix magna, que conciditur ad quem dictum est usum. Struthij uires adnotauit Galen.

Struthio consideratio.

intervallum  
intermissionem  
temporis datur.

nus

Struthii uires  
ex Galeno.  
Fuch. lapsus.  
Nomina.

nus libro VIIII. simplicium medicamentorum, sic inquiens. Struthij radice potissimum utimur, utpote gustu acri, & calida, siccacq; temperamento, ex quarto quodammodo ordine. Sed & abstergit, & irritat: proinde quoq; sternutacionem prouocat, cœu cetera omnia, quæ calida sunt temperie, & gustu acria. Ex his omnibus palam sit Fuchsium nigrum alioqui doctissimum, in hoc errasse, quod in suis de stirpium historiæ clarissimis commentarijs, plantam uulgò Saponariam uocatam legitimum Struthium esse censcat, eamq; pro Struthio depingat. Hæc enim folio plantaginis exit, non oleo; laui, non aculeato: caule geniculato, non lanuginoso: gustu potius insipido est, quam adeo acri, ut quartum excalfacientium ordinem attingat. Quæ herba σπόνθος ḡραῖς, Struthium, Radicula, & Herba lanaria Latinæ dicitur: Arabice, Condes, Chundes, seu Kunder: Barbare, Condisi: Italice, Radicetta, & Herba lanaria.

## Κυκλάμινος. CYCLAMINVS.

CAP. CLVIII.



re feruenti imponitur, adiecto interdum Tyrrenicæ ceræ momento, vt strigenti crassitudinem vnguentum contrahat, cum primis vtile pernionibus. Radix, scillæ modo, concisa reponitur. Narrant, ad amatoria assumi cōtusam, & in pastillos diuisā, Nascitur in umbrosis, maximè sub arboribus.

## Εἴτε κυκλάμινος. ALTERA CYCLAMINVS.

CAP. CLIX.

E S T E T altera cyclaminus, quam cissanthemon, aut cissophyllum vocant: folijs hederæ, sed minoribus: geniculatis caulis, crassisque, circa vicinas arbores, capreolorum modo se voluentibus: flore candido, odorato: acinis hederæ mollibus, lenti gustus, aliquantulum acris: radice super uacua. Nascitur in asperis. Huius acini, drachmæ vnius pondere poti, cum uini albi cyathis duobus, quadraginta diebus, liuem per vrinam, & alum absumunt: ad orthopneam bibitur: reliquias à partu purgat.

Cyclamini  
consideratio.  
Ruel. lapsus.

T A M E T S I. Cyclaminus prima, quæ uulgò Panis porcinus dicitur, planta sit uulgaris notitiae; secundam tamen hucusq; mibi uidere non licuit in Italia: quanquam assert Ruellius, hanc illam esse stirpem, quam herbariorum, & officinarum uulgas Sigillum sanctæ Marie uocat. Et cum plures sint herbe, quæ ab imperitis eo nomine appellantur, polygonatum scilicet, Serapionis secacul, & tertia, quæ hydropiperisimilis est; barum Ruellius nullam esse Cyclaminum putat, sed aliam ab his longe diuersam, cuius facies, ut ipse delineat, nil aliud representare uidetur, quam si uitem nigrum à Dioscoride libro quarto descriptam, quam nos in Hetruria uulgò uocamus Tamaro. Hanc scribit ipse Sigilli sanctæ Marie nomen sibi asciuisse, quod eam Mauritanie Bothomarien nominent. Qua in re Ruellius, eius pace dixerim, aperte fallitur: quandoquidem tota Mauritanorum familia primum tantum genus, non autem alteram

ram Cyclaminum Bothomarien nuncupat. Cyclamini primi generis due (ut Mesues auctor est) reperiuntur species, maior, & minor. Hæc radice prouenit parua, nucis auellanæ, cicerunq; magnitudine. Illa uero magna constat radice, in rapi modum extuberante, pullo colore: qua (ut diximus) vulgaris admodum est, & passim in sylvis, & umbris nascentis. Minorem uidi ego in agro solium Tridentino in uallis Ananiae montibus, ubi copiosa nascitur. Cyclamini (ut idem Mesues memorie prodidit) tam hausta, quæm cylstere infusa pituitam uiscosam mirificè detrahit. Colicruiciatus tollit à pituita progenitos, aut ab induratis excrementis. Succus in erinis additur ad expurgandum cerebrum, quod diuturnos finiat capitis dolores, frigidisq; conueniat hemicranii. Item resolutis opitulatur, ac omnibus cerebri, & neruorum affectibus à frigiditate prouenientibus. Cyclamini meminit Galenus lib. vii. simplicium medicamentorum, ubi ita scribit. Cyclamini uarias uires obtinet: nam & abstergit, & incidit, & ora uenarum aperit, & attrahit, & digerit. Clarus uero id est ex particularibus operibus. Adeo uchemens eius facultas est, ut abdome illito, uentrem subducat, & foetum interimat. Κυλακινος herba sic Græcis, Latinis quoq; Cyclamus, & Rapum terra uocatur: Mauritanis, Buchormarien, Buthermarien, seu Bothormarie: Barbaris, Cyclamen, Panis porcinus, & Arithamita: Italiz, Ciclamino, & Pan porcino: Germanis, Schueinbrot, Erdapffel: Hispanis, Pan de puerco: Gallis, Pain de pourceau.

Cyclamini genera, & uires ex Mef.

Cyclamini uires ex Gal.

Nomina.

DRACVNCVLVS MAIOR.

DRACVNCVLVS MINOR.



Δρακοντία μεγάλη. DRACVNCVLVS MAIOR



CAP. CLX.

DRACVNCVLVS maior in umbrosis circum septa gignitur. Caulem habet rectum, lœuem, duum cubitorum, baculi crassitudine, versicoloribus draconum maculis, purpureis tamen euincensibus: folia rumicis, sibi inuicem implicita. Fructum summo caule facit, racemosum, coloris primùm cineracei, mox per maturitatem in crocum, & purpuram vergentis: radicem prægrandem, rotundam, candidam, cortice tenui vestitam. Colligitur, dum maturescit, & succus exprimitur, sicca turq; in umbra. Radix quoque messibus effoditur, elotaque particulatim conciditur, & funiculo transfixa ficcatur in umbra. Vis ei calfaciendi cum diluta vini potionē. Crudam, coctamve cum melle delungi prodest contra orthopneas, rupta, conuulsa, tuſsim, & destillationes. pota cum vino venerem stimulat: ulcera, quæ cacoethe vocantur, atque phagedænica expurgat, præsertim cum vite alba. ex ea, & melle collyria ad fistulas, & partus euocandos componuntur. ad vitiligines cu melle, efficaciter illinitur: polypos, & carcinomata absunit. Succus ad oculorum medicamenta, item contra nubeculas, caliginem, albuginesq; effectum præbet. Herbe, radicisque odor teneros conceptus abortu vitiat. item si triginta grana eius in posca bibantur. Sunt, qui eius succum cum oleo, au-

rium

rium doloribus infudere: quinetiam folia, utpote quae adstringant, vulneribus recentibus imposueret, & cocta in uino pernionibus. Qui folia manibus affricuerit, aut radicem exemerit, posse à uipera feriri inficiantur.

## Δρακοντία μινόρ. DRACUNCULVS MINOR.

CAP. CLXI.

DRACUNCULVS minor folio constat hederaceo, magno, candidis notis insigni: caule recto, bicubitali, versicolore, maculis resperso purpureis, ita ut anguem planè referat, baculi crassitudine: fructus summo caule recematum cohæret, colore primum herbaceo, & cùm ematuruit, croceo, gusto feniens, mordaxque: radice aliquantulum rotunda, bulbosa, aro non absimili, tenui obducta cortice. Nascitur in sepibus umbrosis. Seminis succus cum oleo instillatus, aurium dolorem mitigat: naribus etiam ex lana impositus, polypum absunit: carcinomata illitu fistit: tringita eius grana, si in posca bibantur, abortus inferunt. Odorem aiunt, postea quām flaccidi flores emarcuerunt, conceptus adhuc teneros enecare. Radix excalfacit: orthopneis, ruptis, vulsis, tussi, destillationibus auxiliatur: humores pectoris excreta faciles reddit, siue cocta, tostaq; cum melle, aut per se se edatur, siue farina eius ex melle delingatur. vrinam pellit, venerem excitat, cum vino pota: phagedænas ulcerum, & quæ cacothe vocantur, trita cum melle, & bryonia alba expurgat, & ad cicatricem perducit: collyria ex ipsa ad fistulas, & ejiciendos partus fieri solent. qui radice sua manus perficuerunt, à viperis feriri negantur: illita ex aceto vitiliges emaculat. Folia recentibus vulneribus linamentorum vice, conuenienter imponuntur: decocta in vino pernionibus apposuisse prodest. Caseus folijs in uoluto, à putredine defendit. Succus radicis ad nubeculas, albūgines, & oculorum caligines conuenit. Radix cocta, crudavæ, ad sanorum usus, pro olere recipitur. In Gymnēsijs insulis, quæ Baleares vocantur, coctam radicem cum melle multo, in conuiujs placentarum loco offerunt. Radix messibus effoditur, lotaque frustatim conciditur, & lino traiecta, siccatur in umbra, & ita reconditur.

Dracunculo-  
rum conside-  
ratio.

LICET in uetus lib. quibusdam Dioscoridis codicibus maioris, minorisq; Dracunculi historia speciatim diuisis capituloibus adnotata reperiatur: attamen cùm altera ab altera parum disidere videatur, cùmq; etiam Galenus, Paulus, & Serapio, qui in simplicium materia Dioscoridem ad unguem secuti sunt, eiusq; dicta bona fide retulerunt, unus tantum Dracunculi meminerint; non ab re credidere recentiorum nonnulli, horum alterum ex alterius auctoris officina prodijisse, & alicuius curiositate hic historie Dioscoridis acreuisse. Quamobrem ego quoq; cogor eisdem adducius rationibus, aliquatenus in eorum ire sententiam. quanquam ingenui fateri possum, me utrumq; Dracunculum Tridenti, ac Venetijs uidiisse. Alterum quidem, qui maior est, ari, siue ruminis folijs, sibi inuicem implicitis: caule bicubitali, baculi crassitudine, uersicolore, maculis in purpuram nigricantibus resperso, adeo ut angui similis videatur. Alterum uero, qui & minor, & omnibus uulgaris est, folijs hederaceis, albis, quibusdam maculis conspersis: caule, ac fructu maiori similibus. Quippe quod longam ex se uaginam emitat externa parte herbaceam, interna uero nigricanti purpura infectam, i cuius medio corniculum proslit purpurascens, à quo demum racemosum oritur semen (ut Dioscorides inquit) cinereo primum colore, per maturitatem uero aureo rufescens. Quinetiam in ceteris totius plantæ notis, à maiori Dracunculi historia nihil serè differre conspicitur. Quapropter eti si predicta recentiorum sententiae non ausim refragari, quod rationibus satis evidentibus nitatur, & doctissimorum consensu confirmetur; cùm tamen sèpius maiorem & minorem Dracunculum uiderim, non prorsus alienum esse mecum quandoq; cogitau, si quis suspicetur duo ut sunt dracunculi genera, à Dioscoride fuisse dupli etiam historia representata. Hanc quoq; illi suspicionem augere poterit Plinius, qui non tantum duas, sed quatuor enumerat Dracunculi species lib. x x i i i i . cap. x vi. sic inquiens.

Dracunculi  
species ex Pli-  
nio.

Id autem quod Græci Dracontion uocant, triplici effigie mihi demonstratum est, folijs betæ, non sine thyrso, stroblo pureo. hoc est simile aro. Alij radice longa, ueluti signata, articulosq; monstrauere, tribus omnino caulinis. Tertia demonstratio fuit folio maiore, quam cornus, radice arundinacea, totidem (ut affirmabant) geniculata nodis, quot haberet annos, totidemq; esse folia. Quartu uero generis meminit ipse in sequentibus lib. x x v . cap. ii. cùm inquit. Eadem Lusitanæ prouincta cognoui in agro hospitis nuper ibi repertum dracunculum appellatum, caule pollicari crassitudine, uersicoloribus uiperarum maculis, quem feribant contra omnium morsus esse remedium. Alij sunt, quos in priori uolumine eiusdem nominis diximus: sed huic alia figura. Aliudq; miraculum excuntis è terra ad primas serpentium uernationes bipedali ferè altitudine, rursusq; cum ijsdem in terram se condentis: nec omnino occultato eo appetet serpens. hæc Plinius. Huc etiam accedit Theophrasti auctoritas, qui libro viii. cap. x i. de plantarum historia secundum dracunculi genus inter ari genera constituit, his uerbis. Dracunculi autem radix (sunt enim qui genus quod dam ari dracunculum appellant, quod eius caulis varietatem habeat quandam) cibo inepta penitus est, & medicis tantum commoda. Ex his igitur, & Plinij uerbis perspicuum omnibus fieri puto, plura esse Dracontij, siue Dracunculigena, ut etiam Venetijs oculata fide comprobari potest in horto clarissimi medici Maphei à Mapbeo, ubi præter Arum duo uirent aestate Dracunculi genera. Dracunculus, ut Galenus testatum reliquit lib. vi. simplicium medicamentorum, quiddam Aro persimile obtinet, tum folijs, tum radice. ceterum illo tum acrius est, tum amarus: ac proinde calfactorum magis, & tenuioribus partibus. Habet etiam leuem quandam adstrictionem, que quandoquidem cum predictis duabus qualitatibus, acri scilicet, & amara, coniuncta est, medicamentum factum est utiq; maximè efficax. Nam radix uiscera omnia expurgat, crassos potissimum, & lentos succos extenuans: optimumq; remedium est contumacium ulcerum, quæ non obdih nuncupant. hæc Galenus. Ceterum de Dracunculo differens Mesues inter cetera simplicia medicamenta,

Dracunculi  
uires ex Gal.

Universitäts- und  
Landesbibliothek Düsseldorf