

REMBERTI DODONAEI
DE
FLORIBVS CORONARIIS,
ODORATIS, AC VMBELLIFERIS HERBIS,
STIRPIVM HISTORIAE
PEMPTAS SECUNDA.

DE VIOLIS AC ROSIS, EOQVE
PERTINENTIBVS FLORIBVS,
LIBER PRIMVS.

P R A E F A T I O .

ASOLVTA priore nobri operis parte, stirpibusque non paucis elemen-
torum ordine dispositis ac descriptis, ad eas nunc, que in certas classes
distributa sunt, transitum facimus. Florum autem, ac odoratarum her-
barum classes, reliquias preponendas duximus. Non modò quid odore
aut tractatione horum animi quedam voluptas ac recreatio concipiatur,
sed & quid compluribus ornatus ac decora gratia ex his concilietur.
Nectuntur ex his capitae coronae, fasciculi ex floribus ac odoratis herbis
& aspectu grati sunt odoreq; iucundi: maximum verò ornatum, haud
exiguum decorum, summanaque gratiam horti ab his accipiunt. Neque
etenim ex ulla quantumvis artificiosè contextis, aut coloribus ornatis, topiariis vel perticalibus
scenis, umbraculis, aliisve hortensibus operibus, tantum ornatus his accedit, quantum ex flo-
ribus herbis, odoratis ac coronariis; absque quibus omnia etiam hortensia opera, ornata, gra-
tia, & amplitudine destituuntur. Voluptas vero & animi recreatio, que ex his concipitur,
non nisi honestissima. Ad id enim quod pulchrum honestumque, hominem commonefaciunt:
Suggerunt siquidem flores sua pulchritudine, coloris elegantia, forme prstantia, generosis
animis honesti pulchritudinē & omnium virtutum recordationem. Turpe namque fuerit, ut qui-
dem sapiens ait, pulchra contemplantem, pulchra tractantem, pulchrisq; in locis versantem, non
pulchrum aut turpem habere animum. Florum autem multa inueniri possent genera, si scru-
pulosius ipsorum differentiae expenderentur. Verum hoc nobis curē non fuit: satis esse rati ipsos
in hortenses ac silvestres distinxisse, ac deinde hos separasse ab iis qui ex bulbis exeunt. Quibus
tribus generibus complecti studiimus eas stirpes, que floribus suis precipue Medicina conferunt,
aut oculis voluptatem adferunt: atque idcirco ab ipsis floribus primam commendationem acci-
piunt. Quas tribus prioribus complexi, quartum de Odoratis herbis subiunximus, Umbelliferis
quinto succendentibus loco: siquidem & seminaharum frequenter odorata sunt, egrè idcirco ab
Odoratis separari posse videntur; ut suo loco latius.

Primus itaque huius Pemptadis de Violis ac Rosis liber, deque iis, que ipsis vel forma vel
nominis similitudine affines sunt. Ad Violas autem contingit multos elegantes referri flores:
ut Leucoia, Antirrhizon, & eiusmodi alios. In Rosarum societatem recipiuntur Paeonia, &
Cistus: potuisse accedere Rosa serotina, verum quando ex Maluarum hac est genere, apud con-
generes fuit relinquenda. Initio igitur à Violis facta reliqua succedent.

D E

156 R. DODONAEI STIRPIVM HISTORIAE
DE NIGRA SIVE PURPVREA VIOLA.
CAPVT PRIMVM.

Viola nigra siue purpurea.

Viola flore multiplico.



NIGRA siue purpurea Viola mox à radice folia promit multa, lata, venosa; per ambitum leuiter crenata, Hederae foliis rotundiora, tenuiora, nigrioraque, praesertim parte superiore; inter quæ medij, tenues exēunt stylis, & in singulis flores singuli, pulchri, odorati, colore in caruleo subnigro purpurei, nonnūquam, sed raro, candidi, ex quinque paruis foliolis compositi, quorum infimum maius; ac deinde penitus calyculi, qui per maturitatem in tres partes dehiscunt. semen paruum & in rotunditate oblongum est: radicibus tenuibus ac fibrosis firmatur.

Viret hieme pariter ac aestate, frigoris patientissima. Locis opacis, iuxta dumos, muros, agrorum hortorumque margines, pingui solo plurima frequensque emicat.

Flores ut plurimum Martio, ubi serius, Aprili prodeunt mente.

Est huius generis quædam, florū foliola multiplicans, cum purpurea, tum candida: hortensis vtrisque.

Est & genus quoddam silvestre, foliis minoribus, floribus pallidioribus, minus aut nō odoratis: nascitur id, & locis quidē opacis, ac seclusis vias & margines agrorum, verū arido steriliq; solo. Violam

Violam autem Græci *Ιών* & *Ιών πορφυρήν*, id est, Violam purpuream nuncupant. Theophrastus verò & *Ιών μέδας οὐσιάνων*, hoc est, nigram Violam, à nigritantis purpurę florum colore. Plinius solam hanc Græco nomine, à ceteris Violis discerni, appellariq; *Ιών*, & ab his Ianthinam vestem dici refert. Officinæ Latinum nomen seruant, at herbam Violariam nominant, & matrem Violarum. Germani florem, *Blaw violen* oder *Mertzen violen*: Galli similiter *Violette de Mars*, hoc est, Violam Martiam: Itali *Viola mammola*: Hispani *Violeta*: Belgæ *Violets* dicunt: Angli *Violet*: Bohemi *Fiala*.

Ιών autem Græcis vocatum in Geoponicis Nicander credit, vt refert Hermolaus, quod Nymphę quędam Ionię, florem eum Ioui primū dedere muneri. Alij *Ιών* dictum affirmant, quod cùm lo pueram adamatam Iupiter in vaccam conuertisset, terra florem hunc pabulo eius produxerit; qui propter ipsam factus, ab ipsa nomen accepit. Atque inde etiam Latinis *Viola*, quasi vitula, extrita littera *t*, dici putatur. Seruius Violam Latinis etiam *Vaccinium*, eadem occasione dici refert, locum enarrans Virgilij in Bucolicis:

Alba Ligustra cadunt, Vaccinia nigra leguntur.

Virgilius tamen Ecloga 10. *Vaccinium* à *Viola* differre ostendit:

Et nigrae Viole sunt, & Vaccinia nigra.

Vitrutius etiam Architecturæ libro septimo, *Violam* à *Vaccinio* distinguit. Nam ex *Viola* Silis Attici colorem, ex *Vaccinio* purpuram fieri elegantem memoriae prodidit. Tinctoræ, inquit, cùm volunt Sile Atticum imitari, *Violam* aridam coniicientes in vas cum aqua conferuescere faciunt ad ignem: deinde cùm est temperatum, coniiciunt in linteum, & inde manibus exprimentes, recipiunt in mortarium aquam ex *Violis* coloratam, & ex ea Eretthriam infundentes, & eam terentes, efficiunt Silis Attici colorem. Eadem ratione *Vaccinum* temperantes, & lac miscentes, purpuram faciunt eleganter. Quæ autem sint appellata *Vaccinia*, alio, & suo loco explicabitur.

Ad *Violas* reuertimur, quarum & flores & folia temperiem habent frigidam & humidam. Et flores quidem omnibus internis inflammationibus, laterum potissimum & pulmonis, vtilles sunt: pectoris, asperæ arteriæ, nec non faucium asperitates & scabrities leniunt: iocinoris, renum, & vesicæ nimios calores restinguunt: ardentiū m febrium ardorem mitigant: bilis acrimoniam obtundunt: sitim arcent & sedant.

Quod ex *Violis* fit *sporta Gr*, siue, vti Actuarius nominat, *σερδμον*, si ex diluto decoquatur, in quo plures recentes ipsæ fuerint maceratae, aluum lenit, & bilem per inferna educit, trium aut quatuor vnciarum pondo sumptum.

Fit & ex *Violis* oleum, quod refrigerandi humectandique potentia pollet: temporibus illitum somnum clementer conciliat, quem calida aut sicca intemperies remoratur: cum oui luteo sedis & haemorrhoidum dolores mulcet: additur quoque utilissime cataplasmatis refrigerantibus, ac dolorem sōpientibus.

Sit autem oleum, in quo *Violæ* macerantur, aut ex immaturis Oliuis, Græci *ωμοτειλίς*; *η δύπανων* nominant: aut ex Amygdalis dulcibus, vti Mesues ait: Sint & *Violæ* ipsæ recentes humentesque oportet. Aridæ etenim iam desperita humiditate, & minus refrigerant, & caliditatis nonnihil adeptæ videntur.

Recentiores aridas *Violas*, medicamentis quæ cor roborare creduntur, vtiliter admisceri sentiunt.

Folia *Violarum* in olere sumpta, refrigerant, humectant, aluumque leniunt: foris admota, calidas omnes inflammationes mitigan, cùm per se, tum cum polenta imposita. Imponuntur & extuanti stomacho, & oculis, Galeno teste. Dioscorides sedi etiam excideti imponi scribit.

Prodeesse autem excidenti sedi possunt, non vti adstringens aliquod sedem reprimens, sed veluti molliens & malacticon, qualia sapenumero prius admouenda, quām reduci ea, præfertim inflammata, queat.

Plinius *Violas* quoque ait, crapulam & grauedines capitis, impositis coronis olfactuve difcutere, anginas ex aqua potas: id quod purpureum est ex iis, comitrialibus mederi, maximè pueris in aqua potum: semen scorpionibus aduersari.

In quibus verbis, quod de purpureo floris additur, accessorium esse, & ex Historia Asteris Attici translatū, suspicandū, & non temere, videtur, Dioscorides etenim florē purpureum nō *Violæ*, sed Asteris Attici, cū aqua potū anginis, & comitiali in morbo pueris auxiliari scribit.

De tricolori *Viola*.

CAP. II.

FOLIA tricolori *Violæ* exigua sunt, ac initio quidem rotundiscula, deinde oblongiora, per ambitum modice ferrata: caules infirmi, tenues, angulosi, geniculati, palmi longitudine: flores longiusculis pediculis insident, purpureæ *Violæ* forma similes, & magnitudine ut

O plurimū

Viola tricolor.



Viola affurgens tricolor.



plurimū pares, triplici colore splendentes, purpureo videlicet, luteo, candidoqué vel cœruleo; quorum elegantia ac varietate colorum maximè placent, cum odorem exiguum aut nullum habeant. In summis duobus flosculi foliolis, & subinde in inferioris, & quandoque etiam in mediorum extima parte, purpureus relucet *Violæ nigrae*. Mediis ut plurimū, ac nonnumquam inferiori candidus aut cœruleus insidet. Luteus non raro inferius foliolum vel magnam eius partem, semper autem flosculi medium, intercursantibus vñā nigris aliquot radiolis, occupat. Semen exiguis, in rotunditate oblongis, vasculis, Ochri magnitudine continetur, quæ decidentibus succedunt floribus, & vtrō semine iam maturo dehiscunt. Radicibus nititur fibrosis.

In aruis pluribus locis exit: nascitur & in hortis, & crebrò quidem sua sponte, silvestri speciosior & eleganter.

I. Vere vñā cum *Viola nigra* aut paulò post emicat, æstate dein tota & maxima Autumni parte, ac subinde etiam hieme, floret.

Huc autem referenda videtur illa *Violæ* species, quæ haud humi iacet, sed duriusculis suis caulinis erigitur, & recta consistit, quos subinde promit cubitales: folia ei latiuscula, acuminata, per margines serrata: flosculi *Violis* paulò minores, alioqui similes, ut plurimū trium colorum, superante tamen candido, medium floris occupante; superiora floris purpurascunt; inferiora ad luteum accedunt. flosculis succedunt siliquæ oblongæ, in tres partes sponte dehescentes semine maturo, quod candidum & minutum, fibrosa radix vti *Violæ*.

2. In Baldo Italiæ monte repartam hanc *Violam Matthiolus* refert: *Lobelius* in Narbonensis Galliæ ac Angliæ montium iugis. Nascitur verò & in Sudetis Bohemiæ montibus, in siluis, tum & in aliis Pannoniæ siue Austriæ locis.

Floret non modò Vere, sed tota æstate in Autumnum usque.

Viola affurgens aut surrecta, & quidem tricolor, non impropriè appellari potest; rectius certè quam arborescens, vt potè ne fruticis altitudinem aut similitudinem affecuta.

Nominatur autem tricolor *Viola à plerisque Iacea*: est tamen & alia *Iacea* quæ nigra cognominatur. Aliis, herba Trinitatis, propter triplicem floris colorem, dicitur. Nonnullis herba Clauellata. Galli flores *Pensees* nuncupant, qua etiam appellatione Brabantis ac vicinis Belgis

Belgis innotueret. Germani Freischam frant, vnd Creisfalticheit blumen appellant. Cum φλόγιφλε. Theophrasti conuenire videtur, quod φλόγιον etiam dicitur, & flos est tantum siluestris absque odore. Vere vñà cum Viola alba aut paulò pòst exiens, plurimumque durans: cuiusmodi hæc tricolor Viola est, quæ, vti scripsimus, natura sua siluestris est atque inodora, & diutinè floret. φλόγια autem siue φλόγιον, Gaza Violam flammeam interpretatur.

Qualitatem herba habet frigidam quidem obscuram, sed humi dam manifestiore, leniti glutinosique succi, vti Maluæ, particeps: emollientis ea de caufsa quoque facultatis, verùm minus quam illa. Prodest, vt recentiores aiunt, febricitantibus maximè pueris & infantibus, quorum conuulsionibus ac comitialis morbi accessionibus subuenire creditur. commendatur item ad pulmonis pectorisque inflammations, & ad scabiem corporisque pruritum. vi. cera quoque glutinare fertur.

De Leucoio, siue Viola alba.

Leucoion candidum maius.

C A P. III.

Leucoion multiplico flore.



LEUCOI voce plura Violarum genera comprehenduntur, quorum in florum quidem colore præcipua, sed tamen & nonnulla in foliis differentia. Possunt hæc in duo genera distingui. Vnum genus cui folia candidiora & molliora, candidum Leucoion, à foliorum, non florum colore, quis nuncupauerit. Alterum verò Leucoion luteum, à floris colore luteo. Sunt autem candidi Leucouij genera rursus duo: Maius videlicet & Minus.

Maiori, caulis est bipedalis aut altior, rotundus, in alas nonnullas diuifus: folia oblonga, candida, mollia, & veluti lanuginem habentia, Salicis foliis quodammodo similia, verùm molliora: flores odorati, ex quatuor foliolis congesti, secundum caulinos. superiore parte in tenuibus pediculis exeunt, colore aut rubentes, aut candidi, aut ex purpureo punicei, aut cineri candidiori proximi, subinde varij. siliquæ inde sequuntur, oblongæ, angustæ, in quibus semen latum, planum, & rotundum: radicibus nititur fibrosis, sed validis.

Floret primo Vere & tota propemodum æstate, altero à fatione anno, deinde & aliquot sequentibus, si diligentia & cura adhibitis, hibernis mensibus à frigore arceatur.

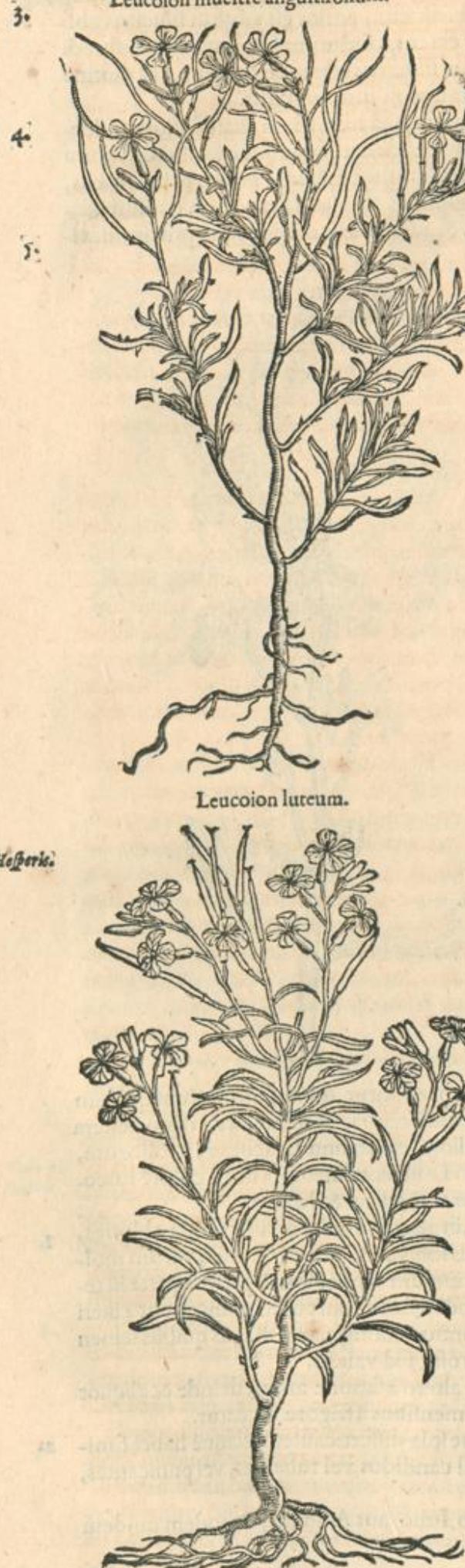
Minus genus à priore non forma, sed magnitudine sola differt: caules foliaque habet similia, sed minora: flores etiam non vnius coloris, sed vel candidos, vel rubentes, vel punicantes, vti Maioris: siliquas etiam, & semina similia.

Floret istud genus, non quidem Vere, sed Iunio, Julio, aut Augusto, & eodem quidem quo satum est anno: hieme perit.

O 2

Est

Leucoion silvestre angustifolium.



Est verò & Leucoion, florū folia multiplicans, sed rarissimum, quod ex maioris genere est, primoque Vere florere incipit, & maiorem curam hibernis mensibus, ne à frigore offendatur, requirit.

Extant verò & huius generis Leucoia nonnulla, quorum herbae folia haudquaquam candida, mollia, aut lanuginosa, sed virentiora, ad lutei Leucoij foliorum levitatem & colorē accedunt.

Nec defunt siluetria Leucoia, quæ non modò in Zelandiæ maritimis sponte nascuntur, verum & in Narbonensi Gallia, ac pluribus per Hispanias locis, cum maritimis, tum mediterraneis gignuntur: folia habent angustiora, & ut plurimū candidiora: flosculi quatuor foliolorum, dilutè frequentius purpurei, quandoque rubentes, odorati, quorū odor apud Hispanos sub noctem occidente Sole intenditur, ac latius diffunditur, qui alias per diem exiguus. siliquæ prioribus similes.

Iam & Leucoia quædam bulbosa sunt, de quibus in subsequenti libro.

Seruitur in hortis Leucoia, cultura proficiunt, & cura hibernis mēlibus apud Germanos indigent.

Appellatur autem λευκίον, Latinis quidem Viola alba: Arabibus verd Keyri: Italis *Viola bianca*: Hispanis *Violettas blanquas*: Nostrī maius genus, ὄντα Violieren nominant; minus verd, Heete Violieren. Vtrumque à canicie foliorum, ut diximus, candidum, ad differentiam lutei, quod præstantissimum est, non impropriè dici potest.

In silvestriū genere, quod sub noctem odoratius est, Hesperis esse creditur. quæ, Plinio auctore, nocte odoratior: lib. xxii. cap. vii. Hesperis, ait, noctu magis olet, inde nomine inuenito.

Facultate autem Leucoia hæc luteo Leucoio haud dissimilia videtur, viribus tamē infirmiora.

De Leucoio luteo. C A P . I I I I .

L VTEO Leucoio caules sunt ramosi, virentes: folia oblonga, angusta, glabra, in virore nigricantia, Leucoij candidi foliis minora: flores lutei, per quam odorati; siliquæ tenues oblongæ, in quibus semen latum. Toton frutex lignosus hiemis rigorem facile sustinet.

Floret Aprili & Maio, & si hiems clemens fuerit, etiam Martio vel priùs.

In peruetustis muris, in ruderibus & aliis saxosis locis libentiū nascitur: seritur & in hortis iuxta parietes ac muros.

Huius Leucoij quoddam quoque est genus, flore multiplici, cui siliquæ nullæ. Seritur hoc surculis, & in hortis colitur.

Λευκίον & istud Graeci nominant, & λευκίον πολιτον; Latini Violam albam, & Leucoion luteū: Arabibus Keyri est: Hispanis *Violettas amarilhas*: nostris, ὄντα Violieren: Parietinas aut saxatiles Violas dixeris: & Geel Violieren: Germanis Gällebe Violaten: Gallis *Girofflées iaulnes*: Anglis Walle Gol'ofor.

Est autem Leucoij frutex vniuersus, vt Galenus

Viola matronalis.



Viola latifolia.



nus ait, extergentis facultatis, ac tenuium partium, plus tamen flores: & inter hos, qui sint sicciores, magis etiam quam virides.

Dioscorides lutea Leucoia præcipui in medicina usus esse scribit, & huius aridos flores in defissionibus decoctos, ad uteri inflammations & menstrua ducenda facere: cerato exceptos sedis rimas sanare, & cum melle otis aphæs: semen duarum drachmarum pondere ex vino potum, aut cum melle subditum, menses, secundas, & fœtus educere: radices cum aceto impositas, lieinem reprimere, & podagrīcīs prodeſſe.

Hippocrates lib. De natura muliebri, ad secundas educendas, & sanguinem ex uteris pellendum, Leucoij semen tritum cum vino bibendum exhibit: & ad eadem lutei Leucoij radicem, eodem quoque modo sumendam tradit.

De Viola matronali. C A P. V.

MATRONALIS Viola folia habet mox à radice longa, lata, subnigra, per ambitum crenata: caules cubitales aut altiores, foliis similibus, sed tamen minoribus circumdatos. flores in summis alarum virgis erumpunt, Leucois similes, coloris aut candidi aut rubentis, dilutæ purpuræ. semen in siliquis oblongis & rotundis gignitur paruum, figura oblongum, colore in ruffo subnigrū. radices subsunt fibrosæ & valide.

Nascitur in hortis.

Altero à quo sata est anno, Maio & Iunio mensibus potissimum floret, non raro tota æsta te floris eius productio.

Galli *Violettes des dames, & Giroffées des dames* appellant, hoc est, Violas matronales, nostri corrupta voce, *Damæ bloemen*: Germani *Wim ter violen* id est, Violas hibernas siue hemales.

Sunt autem harum Violarum herbæ quidem folia, gustu acris & calida, Erucae, cuius species videntur, sapore & facultate proxima.

Aqua ex floribus huius destillata, ad sudorem prouocandum valde efficax habetur.

De Viola latifolia. C A P. VI.

FOLIA Viola latifolia promit, virentia, lata, per ambitum crenata, Alliariæ vocatæ herbæ similia, sed maiora: caules rotundos ramulos: flores Leucoij, colore purpureos, subcæruleos; quos sequuntur latæ, planæ & propemodum rotundæ siliquæ, ex tenuissimis membranis, veluti laminis, compactæ; intra quas semina plana, lata obscuri coloris, forma quodammodo *sicyotous* Lunæ, inter quæ media tertia membrana. radices subsunt crassæ, candidæ, in diuersa tendentes, Pæoniae feminæ alterius, radicibus quodammodo similes, sed minores & tenuiores, intus porose.

Belge hanc Violâ vñâ cum aliis in hortis serūt.

Flores Aprili prodeunt mense, altero à quo sata est anno.

Bulbonac aut Bolbonac voce barbara vulgo,

O 3 nos

nos Violam latifoliam, aut, vt plerisque placet, Violam peregrinam nuncupare maluimus, Brabantia Penninckbloem / à siliquarum forma, denarium quodammodo feréte, & Paesch-
bloem / quod circa Paschæ solemnitatem ferè semper floreat, nominant. Recentiorum ple-
riique Lunariam: alij Lunariam Græcam appellant: vel ab ipsius seminis figura, aut siliqua-
rum mediae membranæ argenteo splendore, quo, decidentibus per summam siccitatem cum
semine ex utraque parte membranis, nitet.

Veterum autem Thlaspi alterum videtur, quod videlicet à Crateua describitur, à non-
nullis Sinapi Persicum appellatum. Nam, vt Dioscorides ait, Crateus Thlaspi quoddam
recenset πλατύφυλλον καὶ μεγαλόρριζον, id est, Latifolium & magnis radicibus: qualis omnino
Viola hæc est, quam Latifoliam cognominauimus.

2. Huic latis foliis, & siliquis planis ac rotundis, similis est & alia quædam Latifolia Viola.
perenni hæc radice nititur, hieme nō marcescit: caules lignosi, cubitales: folia multa, lata: sili-
quæ planæ & latae; utraque paulò minora quām prioris: flores cædidi instar Violæ matronalis.

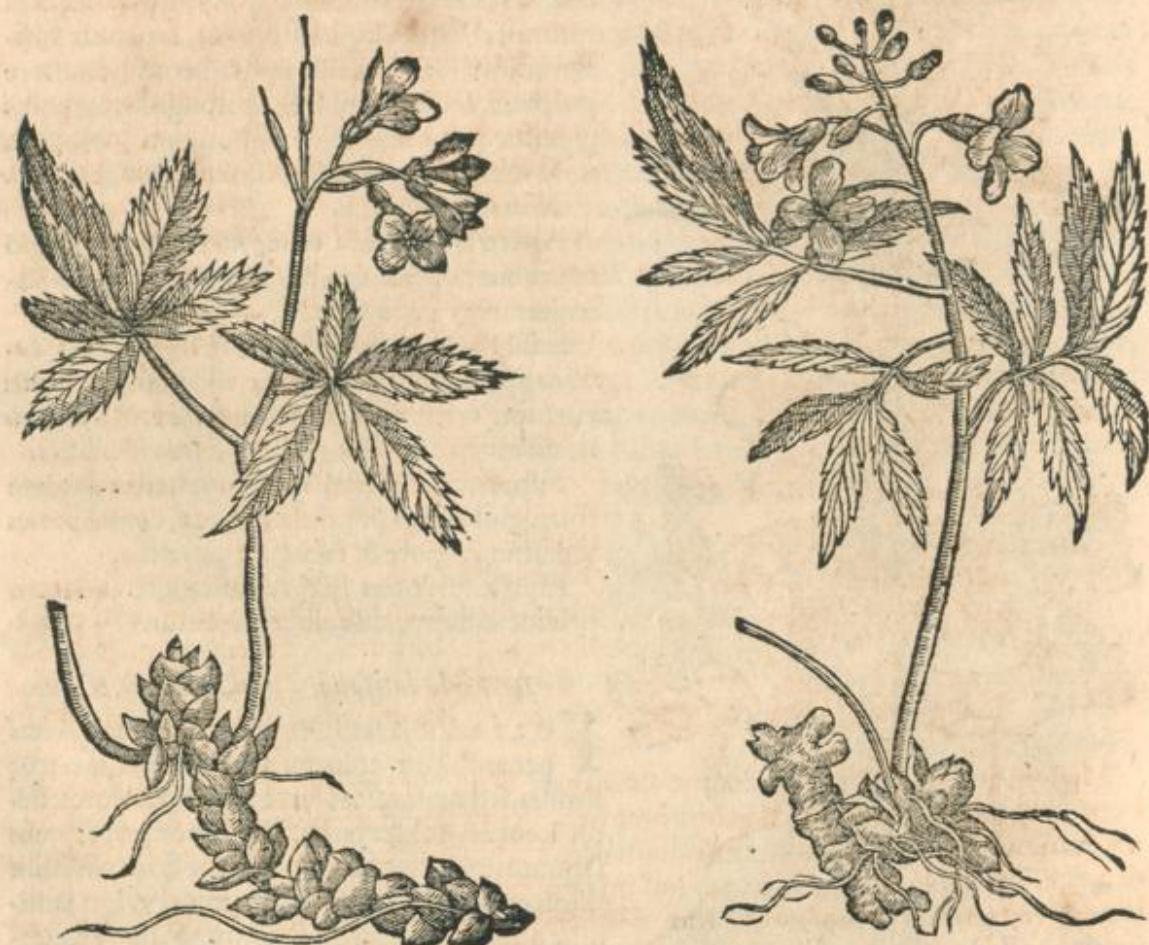
In siluis nonnullis prouenit veluti Hercynia, qua parte Germaniam spectat. transfertur
& ad hortos, in quibus diutinè viuit.

Ceterū facilius ac potentia, Latifoliae Violæ semen calidum quidem & siccum est,
gustuque acre, Thlaspios semini sapore & viribus simile: radices acrimoniaz quoque non-
nullæ, sed non multæ participes sunt: eduntur cum acerariis, ut quarundam aliarum.

De Violadentaria. C A P. VII.

Violadentaria prima.

Violadentaria altera.



I N Violarum numerum recipiendæ & admittendæ quoque videntur vulgo Dentariae ap-
pellatae: quæ duæ sunt.

1. Priori caulinus dodrantalis, folia Cannabis aut Pentaphylli modo quinque ad unum
hærent pediculum, oblonga, lata, ambitu serrata: Leucois similes flosculi, è punico colore
subpurpurei: siliquæ quoque tales, in quibus semina. radix oblonga, inæqualis, multis crassis
exasperatur squamis.
2. Alterius Dentariae folia haudquaquam Pentaphylli, sed veluti Fraxini digesta, paxi siue
costam habent medium, cui annexuntur: sunt vero hæc oblonga lataque, & crenis secundum
margines incisa, crebro ad unam costam septena: flores candidi, & quæ sequuntur siliquæ
prioris

prioris similes: radices quoque asperæ & squamosæ, sed tamen non nihil quam prioris minus.

In Germaniæ nonnullis vmbrosis ac opacis montibus gignuntur. Priorem circa Hercyniam siluam, haud procul Northusio, plurimam solo pingui, cui faxa subsunt, reperi, Valerius Cordus auctor est.

April & Maio præciput florent: semen poste à perficitur.

Dentarias vulgo appellant: Cordo Coralloides dicuntur, à radice albi Coralli æmula. Matthiolus inter Solidagine & Symphyta reponit. Nos propter florum cum Leucois similitudinem, Violas maluimus dentarias appellare.

Quod verò ad facultates attinet, utraque inter vulnerarias herbas à recentioribus referuntur: & ad interiorum viscerum, præcipue tamen thoracis ac pulmonis vulnera, nec non ad intestinorum ramicess commendatur.

De Viola Mariana, sive Rapo silvestri Dioscoridis.

CAP. VIII.

Viola Mariana.



MARIANA Viola folia primùm habet oblonga, lata, subnigra, aspera, non nihil hirsuta, vulgaris Buglossi foliis nigriora, minora, minusque aspera. Caules deinde secundo anno profert rotundos, rectos, ramosos, aliquantulū etiam hirsutos, circa quos folia similia, sed minora: flores in summis virgis exeunt oblongi, caui, rotundi, per oras incisuris quinque, sed non profundis, diuisi, & angulis non perinde ut aliorum silvestrium Raporum acutis; coloris ut plurimam in cœruleo purpurei, subinde candicantes, in quibus stamina duo aut tria candida; qui & priusquam dehiscunt quinquangulares sunt. post flores capitulum nascitur, superiore parte latius, quinque quoque angulos habens; & quinque loculis veluti caligulis asperis & hirsutis deorum dependentibus circumuestitum, in quo semen exiguum, subruffi, & ejus, cuius Castaneæ fructus echino exemptus, prope modum coloris. radices subsunt longæ, crassæ, candidæ, non ingratia faporis.

Nascitur, ut aiunt, in siluis & montibus, nec non in opacis quibusdam tractibus, ut Matthiolus refert, plerisque Italiae & Germaniae locis. apud Belgas in hortis colitur.

Iunio, Iulio & Augusto mensibus floris eius productio: semen interea ad maturitatem peruenit; neque enim simul, sed particulatim floret.

Violam Marianam nostri appellant, & vulgo Mariettes. Recentiorum plerique Medion esse volunt.

Medion autem Dioscorides tradit folia habere Seridis, (exemplaria quædam Iridis habent:) caulem tricubitalem, & in eo florem magnum, rotundum, purpurascens: fructum paruum, similem Cnico; radicem dodrantalem, crassitudine baculi, gustu acerbo. Cum qua descriptione Viola Mariana non admodum respondet: tametsi enim illi flos grandis & rotundus, folium tamen propriè nec Iridis nec Seridis: & fructus aut semen, Cnici semini haud simile, utpote valde minutum, & subruffi, ut scripsimus, coloris.

Quas ob caulas Viola Mariana non Medion, sed potius verum Dioscoridis Rapum silvestre videtur (*ρογόν αγεία* quæ Græcis dicitur) cum cuius descriptione magis conuenit. Nam fruticosa est stirps & ramosa, cuius lobi siue capitula appendentibus aliquot loculis circumiecta, quibus sublatis, interior lobus siue capitulum conspicuum est; quale Rapum silvestre esse, ex eius apud Dioscoridem descriptione satis constat. Quæ tametsi superfluum quorundam accessione corrupta, Rapo tamen silvestri propriissima complectitur.

Desribitur autem Rapum silvestre à Dioscoride his verbis: Αγεία ρογόν φύται εὐαρέστης, θειώδης πηγαδίος τὸ ὑψος, πολύκλαδος, δέξαπον λεῖος φύλλα σχιζοῦσα λεῖα, δικτύου τὸ πτερύξ, οὐ γράπτης, καὶ μείζων. καρπὸν δὲ τὸ λοβοῖς, καλυκάδεσσον. αὐτογένετων δὲ τῷ πελεκαρπῶν, ἐσθετιν ἀλλος κεφαλή.

Dioscoridis
locus cor-
ruptus.

λοειδής ἔστι λοέδη, εν φυτευμένη μέλανα, θεραπεύεται δὲ λαθυρά οὐδόθεν. id est, Rapum silvestre, nascitur in aruis, frutex altitudine cubitalis, summa parte laevis: folia habens leuia, digitus latitudine maiora: fructum in lobis calyculatis, quorum inuolucra cum aperiuntur, alias capituli modo lobis subest, in quibus semina nigra, contrita vero intus candida.

In qua descriptione, quae de laeuitate summorum caulinum ac foliorum, & seminis nigredine, ac interior eius medulla candida traduntur, ad siluestris Rapi, huius praeferim, descriptionem non faciunt, sed aliò pertinent. Huius siquidem siluestris Rapi caules aut folia non sunt laevia, sed aliquantulum hirsuta: semen etiam non nigrum, verum subrufum, & castaneis, ut diximus, colore affine.

Videntur autem, quae de laeuitate foliorum & summarum partium, Rapunculo conuenire, aut Campanulae, de qua in sequentibus capitibus: semen vero, quod hic describitur, satius Rapi est. Ita plurium stirpium descriptiones inter se confusæ.

Ceterum quod ad facultates attinet, radix Violæ Marianæ refrigerantis & nonnihil adstringentis est potentia: esui, ut aliorum siluestrum Raporum, apta est, & non incommodè acetariis additur.

De aliis siluestribus Rapis.

CAP. IX.

Ceruicaria maior.

Ceruicaria minor.



SUNT vero & multa alia Rapi silvestris genera, Calathoide florum figura, & radicibus Violæ Marianæ haud multum dissimilia.

1. Vni, quod à Viola Mariana alterum, caules sunt cubitales aut altiores, angulosi, asperi, hirsuti, folia aliquantulum aspera, lata, in acutum desinentia, per ambitum crenata; Virticæ foliis & forma & colore quodammodo similia: flores secundum caules excent, Violæ Marianæ floribus minores, per ambitum quinque similiter incisuris, sed profundioribus, diuisi, intus aliquantulum hirsuti, colore aut candidi, aut dilute purpurei, vel ad cæruleum inclinantes.

2. Huius verò species quedam est foliis aliquanto laeuioribus: floribus elegantioribus, coloris purpurei è cæruleo; cuius radix aliquot annis vivax restat, & Vere regerminat.

Ceruicaria maior. Nominant hoc genus Germani *Halsfraut*. Nostri *Halsfrucht*: id est Latinè *Ceruicariam*, & *Ceruicariam maiorem*: Græci *Σαχήλιον*: plerique *Vuulariam*: Fuchsius *Campanulam*.

Ter-

Rapunculum.



Rapunculum Alopecuron.



Tertium genus caules habet breuiores, folia minora, candidiora, minus aspera, oblonga, Saluiæ foliis similiora. Flores Ceruicariæ minores, colore proximi Violæ nigrae, dilutam purpuram referentes, qui non vti aliorum deorsum nutant, sed sursum eriguntur, plures simul summo caule exentes. radices quoque similes. Hoc genus plerique Ceruicariam minorem appellant.

Nascuntur hæc in Germania ac Belgio plerisque aridioribus locis seclus pratorum margines, & crebrè locis senticolis; transferuntur in hortos florum gratia.

Florent Iunio, Julio & Augusto mensibus.

His autem simile & quartum genus est. caules istud quoque breuiores facit: folia lata & Ceruicariæ prioris proxima, minus tamen aspera, minusque per ambitum crenata. Flores deorsum pendent, coloris ut plurimum dilutæ & quasi ex cœruleo rubentis purpuræ. pro radicibus, multæ, tenues, transuersim & oblique serpentes fibræ sunt, à quibus multæ oblongæ, candidæ radiculæ, Rapunculi radicibus similes demittuntur. Ita facile scipsum propagat & late serpit hoc genus.

Secus aruorum margines in Zelandia & alibi locis etiam non maritimis reperitur.

Floret eodem quo reliqua tempore.

Quintum genus, quod vulgo Rapunculum nominant, caules profert tenues: folia oblonga, angusta, laevia: flores Ceruicariæ minores, cœruleo ut plurimum colore: radices candidas, digitalis longitudinis, esui aptas.

Exit in artuis, multis locis frequens.

Plurima æstatis parte floret: hibernis mensibus radices leguntur, & cum acetariis inferuntur.

Istud genus vulgo, vti diximus, Rapunculum, quasi paruum Rapum appellant: Germani Rabunçem: Nostri Raponce: Galli Raponce.

Horum omnium flores, priusquam adaperiuntur, quinquangulares sunt; completi vetere rotundi, & inuersi calathi figuram referunt, staminibus intus candidis; & per circumferentiam quinque incisuras, totidemque eminentes angulos acutos habent: capitula autem, in quibus semen, angularia, superiore parte ampliora, sed nuda, & nullis appendicibus aut loculis siue pericardiis circumiecta, vti sunt Violæ Marianæ; quæ eam ob causam, nempe quod capitula

3.

4.

5.

capitula, siue lobos habeat circumtectos, cum filuestris Rapi descriptione exactius quam vllum horum conuenit, quæ tamen & omnia Rapa filuestria sunt.

6. Præter hæc verò & sextum quoddam genus est à superioribus forma aliquantulùm differens. huic autem folia primùm lata, postea secundùm caules angustiora; caules dodrantales, summa parte veluti spicam paruorum florum plenam proferunt, quorum singuli antequam panduntur, corniculi cuiusdam similitudinem referunt; aperti verò in quatuor angusta foliola finduntur, colore aliàs candidi, aliàs cærulei, aliàs purpurei, floribus capitula parua succedunt, Rapunculi capitulis ferè similia, verùm minora, multa circa caulem simul arcteque compolita: radices candidæ, vt aliorum Raporum filuestrium.

Gignitur locis filuosis & opacis, pingui lutoſoq[ue] solo.

Floret Maio, Iunio & Iulio mentibus.

Nonnulli Alopecuron appellant, ab ipsa florum plena spica, quæ iam apertis flosculis, molliis & veluti lanuginosa, vulpiumque caudis propemodum assimilis, ea de cauffa, videtur. Sed Alopecuros alia omnino est herba, in frumentorum & leguminum historia à nobis descripta. Qua de cauffa ab aliis Rapunculum Alopecuron dicitur, ad differentiam videlicet veri & legitimi Alopecuri.

Radices porrò omnium horum refrigerantis potentiae sunt & nonnihil adstringentis: posse sunt autem omnes vnâ cum aliis acetariis edi. Sunt etiam qui Ceruicariæ radicum decotum, aduersus incipientes oris & tonsillarum inflammations conferre affirmant.

De Campanulis. C A P. X.

Campanula Maior.



Campanula Media.



Cum filuestribus Rapis similitudinem quamdam habere videntur, quas Campanulas vulgo nominant. Earum tres nobis obseruare contigit species. Vnam maximam; alteram mediæ magnitudinis: tertiam filuestrem minimam.

1. Maior siue maxima Campanula folia habet prima terræque proxima lata & Violæ nigrae forma similia, sed tamen paulò maiora, quæ verò circa caules, quos validos, & præaltos promit, oblongiora, vtraque saturi viroris: flores secundùm caules gignuntur plurimi, Rapunculi floribus maiores ac patentiores, campanulis ac tintinnabulis ferè assimiles, cæruleo nitentes colore; staminibus in medio candidis. radix nouellis plantis oblonga & digitalis ferè crassitudinis, vetustis verò in multas fibras distributa.

Mediæ

Campanula siluestris minima.



Mediae magnitudinis Campanulæ folia non modò caulis agnata, verùm & prima, angusta sunt & oblonga, saturato quoque virore splendentia: caules striati bicubitales & altiores; circa quorum partes superiores flores prioris satis similes, vel colore carulei, vel candidi.

Tertia siluestris minima, maiori similis est, sed tamen omnino minor. Prima etenim eius & terræ proxima folia lata sunt, & Violæ nigre satis similia, attamen non tam magna; reliqua verò oblonga & angusta: flores similes cœrulei, subinde candidi, sèpè Rapunculi floribus maiores: radices verò tenues & fibrosæ.

Tres hæc lacti similem succum præbent, caulinis & foliis vulneratis: flores earum nondum completi quinquangulares quoque sunt, & patentes in quinque similiter angulos excent, & capitula similiter quinquangularia, Rapunculi & aliorum siluestrium Raporū satis similia, sed foraminosa & perforata, in quibus semen per quam exiguum Putari hinc possent fortassis Raporum siluestrium esse species; sed quia radix earum edulis non est, aliò videntur referendæ.

Priores duæ in hortis seruntur: tercia passim in Belgio iuxta aruorū & agrorū margines reperitur
Omnès Junio, Julio & Augusto florent.

Vulgò Campanulas nuncupant; pleriq; Belues dñe: sed Italis Beluedere, Græcorum Osyris est, cum qua Campanulæ similitudinis nihil habet.

Et primam quidem harum sunt qui Columnarem, & quidem Plinij iudicent, cùm tamen herbæ Columnaris nomen apud hunc non reperiatur. Alij Anthemum Plinij faciunt, & huīus quidem nomen in multis exemplaribus reperitur, sed depravatis. Legendum siquidem est, non Anthemum, sed Eranthemum lib. xxvi. cap. viii. Eranthemum autem Anthemi-
dis est species, flore roseo colore rubens, multumq; ea de causa à Campanulis differens.

Secundam Matthiolus Phytema esse existimat; at nobis tum hæc, tum aliæ Campanulæ Iasionæ similiores videntur: Phytema verò esse Antirrhini silvestris species, de qua inferius suo loco. Ait etenim Theophrastus, *iacōvyn* florem unico folio constare, similitudinem autem plurium ostendere, quæ tamen non separantur, & superiorem floris partem angulosam esse. Talis certe Campanularum flos est, ut & omnium similiter Raporum silvestrium (excepto generis sexti) quæ tamen ea de caussa Iasiones esse affirmari non possunt; si modò eadem Theophrasti & Plinij est Iasione. Plinius siquidem Iasionem lac ait habere copiosum, quod sola Campanulæ præcipue fundunt.

Dubitetur fortasse aliquis, & Campanulam non esse Iasjonem existimet, quod Plinius olus esse Iasjonem scribat silvestre, in terra repens, flore candido. Sed si olus est, omnis herba edulis, & Campanula olus est, cùm & eius folia edi posse non sit dubium: repunt verò & in terra subinde secundæ ac tertiae radices, atque ea de caussa citissimè una aliqua stirps multiplicatur & ampla fit: florem etiam non raro candidum esse scriptimus.

Theophrasti autem de Iasione hæc sunt verba, lib. i. vbi de florum agit differentiis: Non-
nulli, inquit, vius folij naſcuntur, similitudinem tantum plurium ostendentes, ut flos Iasiones, huius etenim non separatur ullum in flore folium: neque conceptaculo pars inferior egere, superior autem angulosa.

De Iasione verò Plinius lib. 22. cap. 22. hunc in modum: Iasione olus silvestre habetur, in terra repens, cum lacte multo, florem fert candidum, Concilium vocant.

De facultatibus autem harum Campanularum nihil occurrit in medium adferendū, cùm nullius virus flos, herba, aut radix sit. Apud Theophrastum verò etiam ac Pliniū nihil de Iasiones viribus scriptum reperitur.

De Campanula arvensi minima. C A P. XI.

PRÆTER verò superiores Campanulas, & alia quædam humilis & parua est, cui caules tenelli, dodrantales, in alas plures diuisi, plurima parte humili decumbentes: folia circa cauli-

Campanula arvensis minima.



Campanula Autumnalis.



•nt, Matthiolo teste. Videtur autem hæc respondere descriptioni Calathianæ Violæ, non

cauliculos parua, per ambitum leniter crenata: flores paruuli, in puniceo purpurei, pulchri, multum patentibus, tintinnabulis aut campanulis similes, stamine in medio candido, qui interdiu patent; circa verò occasum Solis recludentur, & in quinquangularem speciem cōtrahuntur, quam etiam nondum aperti, vti aliae Campanulæ, referunt: radices tenuissimæ sunt.

In agris frumentariis inter segetes exit, fertili & fœcundo solo.

Iunio & Iulio floret.

Anonymos nostris est herba: pleriq; tamen Speculum Veneris: Brabant vulgo *Blauw* iughei vocant, non esse Onobrychim, quod quandoq; suspicati fuimus, satis constat. Campanularum videtur esse species, non tamen Iationes, cum lac nullum vulnerata fundat.

Facultatem autem Campanula hæc compertam nullam habet, cum nullius in medicina sit usus.

De Campanula Autumnali.

C A P . X I I .

IAM & in Campanularum numero quedam letiam serotina est, caulis hæc exit dodrantibus, tenuibus, foliis angustis, binis ex aduerso positis: flores in caulicorum summo fastigio, & quandoque è foliorum finibus, prodeut oblongi, calathoides, sursum hiantes, in cæruleo saturato eleganter purpurei, staminibus in medio candidis, Raporū filuestrium siue Ceruicariarum dictarum floribus quodammodo similes, quinquangulares quoque prius quam adaperiantur; adaperti verò quinque per circumferentiam fissuris diuisi, totidem eminentibus angulis, sed minus patentes, angustiores, minores, & colore elegantiores; utpote cæruleum ipsum sui coloris pulchritudine & gratia prouocantes: semen exiguum in paruis oblongis thecis continetur. radices subsunt tenues, oblongæ, bifidæ, trifidæ, aut amplius diuisæ, gustu amaricantes.

Reperitur aliquando in pratis, frequenter in aliis incultis, & iisdem quibus Erica humidiорibus locis. In pratis quidem procerior auctuq; amplior: in Ericastris verò tenuior ac minor prouenit. Nec destituūtur huiuscemodi Campanula plana quedam & aprica loca, tumulis adiacentia maritimis apud Batauos, que tamen caulinis est brevioribus ac humilioribus: floribus non minoribus, sed frequentioribus & dilutiùs coloratis.

Sub finem Augusti, ac Septembri mēse elegantes huius flosculi vigent.

Apud Belgas nomen non habet: sunt tamen, qui *Blau Leistens* / id est, cærulea Liliola nuncupent. Ananiësia rura Pettimborsa vulgo vocant. Ananiësia rura Pettimborsa vulgo vocant.

quæ apud Pliniū, sed apud Ruelliu lib. II. cap. cxxix. extat: quā ipse pluribus ordinis verbis describit, quām Pliniana descriptio habeat. Plinius enim paucis verbis Calathianā expressit, & lutei esse coloris ostendit: Ruellius verò cœruleum, & eum quidē elegantissimū ei tribuit.

In totum, Plinius ait lib. XXI. cap. VI. sine odore minutoq; folio Calathiana, munus Autumni, ceteræ Veris. Proxima ei Galtha concolori magnitudine: vincit numero foliorum marinam quinque folia non excedentem. His verbis ostendit Plinius, Calathianam concolorē esse Calthæ, id est, luteam, & æqualis magnitudinis; sed tamen Calthæ florem ex pluribus compoñi foliolis. Caltham autem esse lutei coloris, ostendunt Virgilij & Columellæ versi, capite de Calendula adduicti. Ruellius verò vnde locupletatam illam descriptionem acceperit, non facile fuerit affirmare: non est tamen quod ab eo excogitata suspicemur: talem enim qualēm ipsa descriptio proponit, Calathianā non agnouit. Calathianam siquidem existimare se ait, aut quæ sitib; non cōstare, quam Galli *Ancoiles* dicunt: Latini hac ætate Aquileiā: quæ cum Calathianæ ab ipso adducta descriptione haud conuenit. Ruellius autē verba hæc sunt:

Calathiana munus Autumni, Violæ ceteræ Veris; ea minuto est folio Violæ albæ non dissimili, in totum sine odore, Calathi similitudine, Autumno tantum proueniens, tanta coloris pulchritudine, ut cœruleum ipsum, quod imitatur, prouocet: in pratis post æstatem emicat; Autumnalem Violam nominant: qualis Campanula est Autumnalis. Videtur verò eadem a Valerio Cordo Pneumonanthe nuncupata, quam Germanicè *Eungen blüme* dici refert.

Qualitate autem hæc Viola calida est, Gentianæ, cuius species nonnullis videtur, facultate quodammodo similiis, multò tamen imbecillior. Efficax à recentioribus habetur aduersus peccantes morbos, & ad virulentorum animalium morsus & iectus.

De Digitali. C A P. X I I I.

Digitalis purpurea.



DIGITALIVM plures sunt species, non modò florum colore, sed & foliorum forma colorēque differentes.

Vulgatissima purpurei floris est, cui longa, lata, per ambitum crenata, dilutè virentia folia, Verbasci quodammodo similia, minorata tamen minusq; lanuginosa: caulis rectus, rotundus, à medio sursum versus compluribus floribus grauidus, non alternatim, aut orbiculatim, sed ab uno caulis latere supra inuicem, aut, ut Græci aiunt, ἐπ' ἀνθίσεω dispositis, deorsum versus dependentibus, forma oblongis, intus cauis, dactylothecis propemodum similibus, colore ex rubore purpureis, punctis quibusdam candidis intercursantibus; quos rotunda sequuntur vascula, in quibus semen exiguum: radices multæ tenues fibræ sunt.

Plerisque Germaniæ & Belgij locis saxosis & umbrosis, in montium conuallibus, & vbi ferri & Litanthracon fodinæ vicinæ sunt, sponte exit: transfertur etiam in hortos.

Altera Digitalis, priori folijs similis est, ligeribus tamen ac latioribus: flores huius cum prioris floribus forma etiam conueniunt, colore verò candidi aut subinde dilutè in candido purpurascentes.

Tertia folia habet angustiora, venosa, glabra, saturato virore nigricantia, auersa tamen parte candidiora, per ambitum nonnihil ferrata: flores huic lutei, forma prioribus ferè similes.

Quarta Digitalis folia promit Tertię similia, in

virore quoque obscuro nigricantia, & candidiora similiter parte auersa, sed minora & angustiora; flores paruos, deorsumq; dependentes, verùm minores, colore subluteos aut pallétes.

Appellant autem Germani quidem hanc stirpem vulgari lingua *Fingerhut* & *Fingerspruit*: Belge *Vingherhoet*: Galli, *Digitale*, aut, quidam aiunt, *Gants nostre Dame*: Angli *Fingersglorie*: Fuchsius appositi Latinè *Digitalē* nuncupauit. Nonnulli θρυαλλα nominant, & θρυαλλι.

Verbasci speciem faciunt, quæ λυγνή dicitur. Sed Lychnitis siue Thryallis folia habet pin-

guia, crassa & hirsuta, ad ellychnia in lucernis apta, qualia minimè Digitalis, cuius tam crassa

aut hirsuta non sunt, ut ellychnij vicem explere queant.

Facultatem autem Digitalis quidem folia, cùm amara sint, calidam obtinent & siccant, cum nonnulla expurgandi vi coniunctam, interim tamen nullius sunt usus, nec medicamentis vallis admiscentur: flos solus, sola pulchritudine & forma placet gratiusque est.

Sunt tamen qui noxiā & venenosā qualitatem huius folia habere affirment: idque evidenti experimento cognitum. Nam cùm ex huius & aliarum herbarum folijs cum ouis placentē escent factae, quotquot eas gustassent atque edissent, mox se male habuisse, & ad vomitionem irritati dicuntur.

De Lychnide Coronaria. C A P . X I I I .

Lychnis Coronaria.



LYCHNIS Coronaria folia gerit oblonga, pollicis latitudine aut paulò latiora, mollia, lana-sa, cana, Verbasci folijs minora quidem, sed candidiora & lanuginosiora: caules cubitales, rotūdos, geniculatos, canos quoq; & lanuginosos, in plures breues alas diuisos; in quarum summo singuli flores, è calycibus suis, aspectu pulchri, sed inodori, Violæ matronalis floribus maiores, colore rubro & veluti flammeo fulgentes, subinde, sed rariū, candidi, aut dilutè rubentes, ex foliolis ut plurimū quinis, rarissimè senis, nec pluribus congesti; nisi floris foliolis (quod vti alijs floribus hortensi-bus, ita & huic aliquando contingit) multiplicatis; in medio florum apices sunt acuti & pungentes: radices subsunt tenues.

Seritur in hortis; Italiæ, Germaniæ, Galliæ, Belgioq; familiaris: apud Ananienses autem, vti Matthiolus refert, etiam silvestris, sponteque exit.

Innio, Julio ac Augusto cœstius mensibus florum exortus.

Nominant hunc florem Germani, *Frauen rößlin*; *Marien rößlin*; *Marghen rößlin*; & *Hun-mels rößlin*: Latine Dominatū rosam, Marianam rosam, Cæli rosam, & Cæli florem: Belgæ *Christus ooghen*: id est, oculum Christi, Galli *Oeilllets*, & *Oeilllets Dieu*: Itali ac Hispani *Lychnide*. Dioscoridi *λυχνίες τραυαματηκή* est, hoc est, *Lychnis coronaria*, siue sativa. Gaza *λυχνίσα* lucernulam conuertit. Videtur eadem & *λυχνίης λυχνίας* per γ, esse Ver-basci species, quæ & θρυαλλής: folia siquidem habet mollia, hirsuta, ad lucernarum funiculos siue ellychnia apta, cuiusmodi Lychnitidis esse Dioscorides testatur: florem item ut plurimū rubentē habet, qualem θρυαλλίδος esse, Nicander innuit, rubentē eam in Theriacis nominans:

Ο'σα τε λυχνίς ἔνεφθειν, ἐραθίεις τε θρυαλλής.

In quo versiculo Lychnis intelligi debet silvestris, ut ipse Nicandri interpres monet, ne coronariam Lychnida à Thryallide differre hinc quis existimet. Conrardus Gesnerus hunc *Dioscorid. 6.2.9.9.* Iouis florem & Græcè Διός ἄνθος nuncupari existimat. Sed Theophrastus inter Lychnida & Iouis florem, lib. 6. distinctionem facit; alii sunt, ait, λυχνίς, Διός ἄνθος, &c. & similiter Plinius, lib. 21. cap. 11. hæc Theophrasti verba referens, succedunt illis aëstiu, scribit, Lychnis & Iouis flos, &c. Est autem Διός ἄνθος siue Iouis flos, flos aëstiuus, coronarius, absque odore, cui radices lignosæ, Theophrastus lib. 6. Sunt vero & qui velint Lychnida, Plinij Rosam Græcam esse, quam refert, non nisi in humidis prouenire, nec umquam excedere quinque folia, Violæ magnitudine, odore nullo. Porro Lychnidis & alia multa reperiuntur nomina, inter notha tamen & supposititia relata, dicitur etenim & αἰλάντος, quasi immortalis, quod diutinè pulchritudinem suam retineat. Item ἀκναλών, βαλλαρίος siue bellaria, γερανοτόνος, hoc est Gruis pes; κορυμβία: & hanc esse Corymben Ruellius iudicat, cuius Columella lib. 10. hoc senario meminit:

Nunc veniat quamvis oculis inimica Corymbe.

Corymbe. Coronis etenim, inquit, inserta, igneo micans aspectu, oculorum aciem obtundit. Iam & Lychnis hæc Γερυον dicitur: alia tamen, quæ Taura siue Tora vulgo nominatur, venenosa herba, de qua inter Deleterias. Nominatur præterea Lychnis & σκυντέρη, item μαλάνιος, & Latinè Genicularis.

Facul-

Corymbe.

Tora.

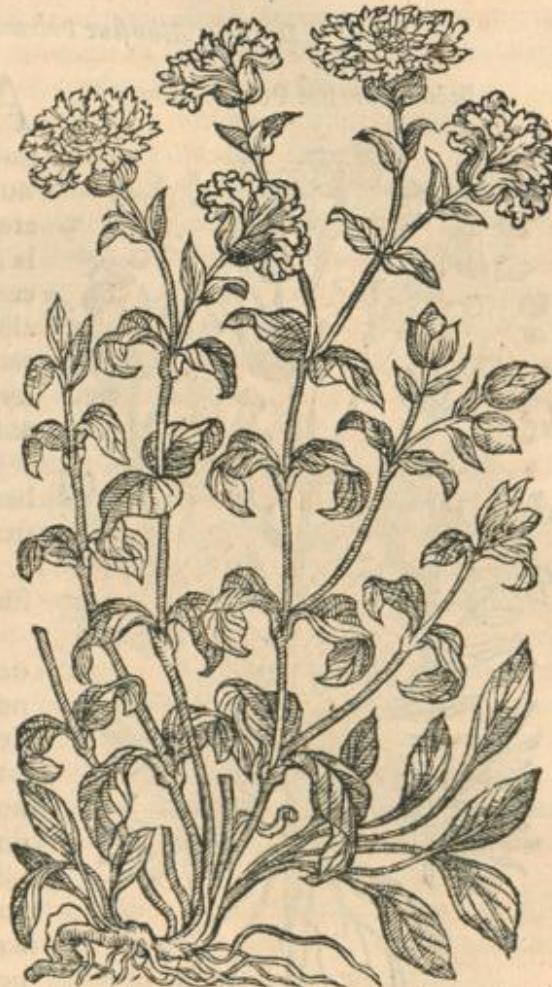
Facultate autem Lychnidis coronariæ semen, Galenus ait, calidum est secundo quodammodo ordine, & siccum eodem modo: cum vino potum, à scorpione ictis auxiliatur, auctore Dioscoride.

De Lychnide silvestri. C A P. X V.

Lychnis silvestris.



Lychnis silvestris flore multiplici.



SILVESTRIS *Lychnis geniculatis caulis, folijsque mollibus, Coronariæ Lychnidi satis similis est; minus tamen cana, aut lanuginosa, folijs item angustioribus, & caulis tenerioribus, pluresque alas facientibus: floribus etiam minoribus, colore candidis aut rubentibus; calycibus tamen maioribus; in quibus semen paruum, rotundum, subnigricans: radicibus longis & digitalis subinde crassitudinis.*

Iuxta pratorum, aruorumque margines, & alibi sua sponte exit: transfertur etiam in hortos, in quibus quandoque florum foliola multiplicat.

Plurima æstatis parte, & in Autumnum usque floret.

Nostræ Jenettensis appellant: Germani etiam Mariæ rößlin / & Wilde Mariæ rößlin: item Lydweyck / & Widerloß; Galli oeillets fauvaiges: Græcis ἀυγήσια: Latinis Lychnis silvestris dicitur.

Sunt tamen & aliæ siluestres appellatae & cognominatae Lychnides, huic haud similes. Silvestris etenim Lychnis Antirrhinon quoque auctore Dioscoride: & similiter Leontopetalon, Apuleio teste, appellatur.

Sunt verò huic Lychnidi & aliæ quoque quædam nomenclaturæ, ut, τεγχόντος, ἀτόκιος, ιεραχωδεῖος, λαμπάς, & apud Romanos Intybum agreste, quæ inter nothas & reiectias reperiuntur. Ex recentioribus plerique Saponarium hanc nuncupant: est tamen & alia Saponaria, de qua inferius. Nonnullis etiam Ocimastrum esse videtur, at ὁριμοῦσες siue Ocimastrum, Ocimastrū. Ocimo folijs simile est, ramosque habet breues dodrantales modò, radicemque tenuem & superuacuam. Lychnis verò hæc caules promit cubito longiores, folia oblonga, Ocimo nullatenus similia, & radices longas crassasque, quæ manifestam contradictionem, & euidentem huius cum Ocimastro differentiam ostendunt.

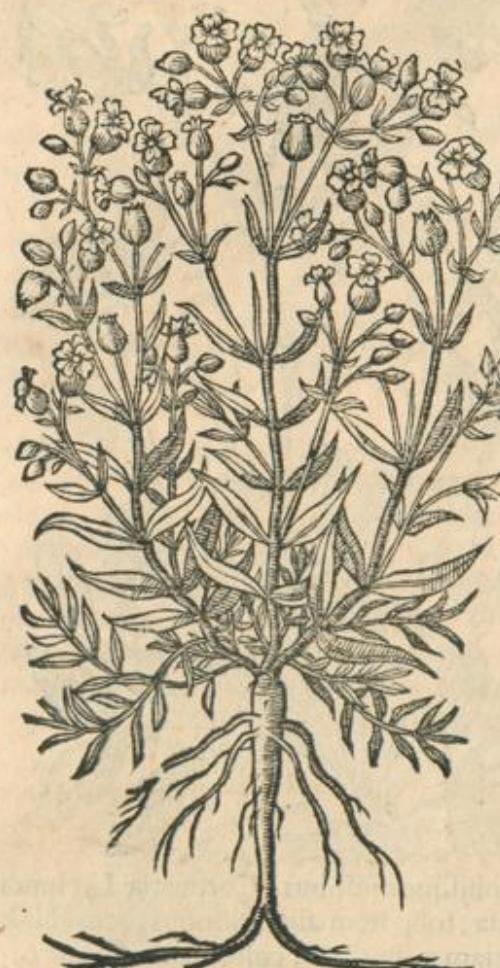
Describuntur autem & aliæ nonnullæ siluestres Lychnides à Carolo Clusio, quas ex eius diligentissimis per Hispanias observationibus lib. II. cap. xxviii. requirendas & cognoscendas

das relinquimus: vnum solùm admonentes, eam videlicet, quam inter suas Secundam facit, à nobis inter Armerios flores quarto loco iam olim repositam.

Ceterum Lychnidis siluestris semen, duarum drachinarum pondere potum, biliosa per aluum dicit, & à scorpione ictis conuenit: aiunt etiam scorpiones torpescere, & ad lædandum inefficaces redi, hac herba ipsiis apposita: auctor Dioscorides.

De Beën Albo siue Polemonio. C A P. X V I.

Beën Album siue Polemonium.



Polemo-nium.

Kλωνία, id est, ramulos habet, inquit, tenues, *πεπτοσωμίνα* (pinnatos, reddunt interpres: folia paulò maiora quām Rutæ: in summo veluti corymbos: in quibus semen nigrum: radix

Dioscoridis
lous emē-datus.

cubitalis & alba, Struthij similis. Exemplaria vulgaria, vbi legitur, Φύλλα δὲ ὀλύγῳ μείζονα πη-

γάρου: addita habent hæc subsequentia verba, ἐπιμήτερα δὲ πρὸς τὰ τοῦ πολυχόνου ἡ τοῖς καλα-

μίνθης: verūm hæc in Crateuç, quæ reperiuntur, fragmentis non extant: neque apud Plinium

lib. XXI. cap. VI. reperiuntur. Perperam etiam ἡ καλαμύθη acceſſit: nam ad alterius Pole-

monij descriptionem hoc pertinet. Est siquidem & alterum quoddam Polemonium, quod

ab Absyrtō Hippiatro breuiter describitur. Latioris istud Calaminthæ similitudinem refert,

sed magis incanescit, amarius est, odoremque grauiorem habet, & in vliginosis pratis nasci-

tur. Istud autem Polemonium à Dioscoridis Polemonio multūm differens est.

Appellatur verò Polemonium Græcis similiter πολεμάνιον: à nonnullis verò & φιλεταίριον:

à Cappadocib⁹ χλανδύναμος: Latini Philetarium & Chiliodynamin quoque vocant.

Tenuum autem, vt Galenus ait, Polemonium est partium, & desiccandi vim obtinet. Bitur radix, vt Dioscorides refert, cum vino quidem aduersus serpentes & dysenteriam: contra verò vrinæ difficultatem & coxendicis dolores cum aqua: lienosis drachinæ pondere ex aceto datur: circumligatur & eadem scorpionis ictui: dentium dolores mansa mitigat. Fertur & eum qui radicem gestauerit à scorpione non feriri, eumque, si ictus fuerit, nihil molestiæ passurum. Hæc quidem de Polemonio.

Beën verò Albi vulgò dicti quæ fint facultates (si Polemonium non est) nondum com-pertum.

De

De Nigellastrœ. C A P. XVII.

Nigellastrum.



NI G E L L A S T R U M folijs est oblongis, angustis, acuminatis: culmo cubito altiore, rotundo; vtrisque hirsutis ac pilosis: flore obscurè purpureo, ad puniceum inclinante, Lychnidis satiæ simili, sed minore: semine nigro, cum asperitate quadam amaro, quod in oblongis capitulis siue calycibus, uti siluestris Lychnidis, continetur: radice tenui.

In agris vna cum frumentis paßim gignitur.

Maio ac Iunio mense cum flore viget.

Germani Xaden/ Xatten/ Kornrose/ Kornnägelin: Belgæ Coen roosen/ & Regelbloemen appellant: Itali *Githone*, siue *Githhone*: vnde plerique similitudine vocis inducunt, verum ac legitimum *Gith* siue *Melanthium* esse crediderunt: quos à veritate recessisse, notius est quām refelli debeat. A vero siquidem *Melanthio* non solum folijs, sed & alijs proprietatibus differt. Appellatur tamen & *Gith* siue *Melanthium*, à semi-nis nempe nigredine; verūm non simpliciter, sed cum adiectione aliqua, ad differentiam legitimi *Melanthij*. Hippocrates siquidem μελάνθιον εκ τῆς πυρῶν, hoc est, *Melanthium* ex *Triticō*; Octavius Horatianus *Gith* quod in segete nascitur ipsum nominat: & eandem ob causam ab huius ætatis doctis, *Nigellastrum*, *Githago*, & *Pseudomelanthium* dicitur. Ruellius à Gallis *Nielle* & florem *Micancalum* refert appellari, & Theophrasti ἀνθεμὸν φυλλῶδες esse iudicat. Sed Anthemon Theophrasti, *Anthemis* est apud Dioscoridem, & ἀνθεμὸν φυλλῶδες, siue foliosum *Anthemidis* species, cum *Nigellastro* parum conueniens.

Ceterūm *Nigellastrī* semen, calidum & siccum secundo est ordine satis intenso: in pessō cum melle subditum menses euocat, vt Hippocrates in lib. De morbis muliebribus testatur. Octavius Horatianus semen frictum & tritum ad aurigenem bibendum exhibit.

De Caryophylleis floribus. C A P. XVIII.

CARYOPHYLLEORVM florum species quidem sunt complures, Armerijs nuncupatis in horum numerum receptis: ijs autem seorsum habitis, duæ præcipue: Maior vna, altera verò Minor.

Maiori caules lœues, teretes, cubitales, raro altiores, geniculati: folia è singulis articulis bina, oblonga, dura, angusta, per extremum acuminata, colore quasi cæstia: flores speciosi, ex longis teretibus denticulatis calycibus, & c. senis vt plurimum foliolis, qui simplices sunt: multiplices verò omnino ex pluribus, ijsque lente fimbriatis commissi, odore admodum suavi, & odoratos Indicos *Caryophyllos* referentes; colore aliás in diluta purpura; aliás in saturata rubentes; subinde candidi, aut ex candido purpurascentes, interdum verticolores: in quorum medio staminei emicant gemini apices candidi: semen in vasculis oblongis paruum ac nigrum: radices fibrosæ.

Habentur in hortis: sed speciosissimi ferè in fictilibus vasis.

Seruntur frequentius auulis exiguis cum folijs surculis, seminibus rariis: nam è semine nati flores, ad agrestem naturam redeunt; minores, minusque odorati, & simplices; etiam si prius multiplices, redunduntur. Adiunguntur subinde surculis cum plantantur fissis *Caryophylli*; quo illorum odorem flores allicit, & iucundam eorum suavitatem naribus abundantius repræsentent. Viuax est planta, & multis durat annis, si hibernis mensibus, à frigoris iniuria rura, in cellis vinarijs aut alijs similibus locis tepidis asseruetur.

Floret diutissime, tota quidem æstate & Autumno: in cellis etiam interdum, fauente loci tempore, hieme tametii rigida.

Caryophylleum florem, ab odore *Caryophyllorum* recentiores nominant: Germanis *Nigellastrum*, *Graßblumen*; Ital. *Garofoli*; Hispanis *Clauel*; Gallis *Oeilletz*, *Ouilletz*: Belgis *Githago*.

P 3 Caryo-

Caryophylleus flos maior.*Caryophyllei flos simplex.**Caryophyllei flos multiplex.**Caryophylleus minor.*

noffel

Caryophylleus minor alter.



noffelbloemen & Grossels bloemen / & Latinè à plerisque Ocellus, Ocellus Damascenus, Ocellus Barbaricus, & Barbarica nuncupatur. Sunt etiam qui Betonicam, aut Vetonicam siue Vettionicam appellant, altilem aut coronariam cognométo; (Matthiolus Vettionicum coronarium dicere maluit) ad differentiam videlicet alterius Betonicæ, quæ Græcis καὶ εγνὴ ψυχόφορος dicitur; atq; hinc etiam Herbam Tunicam dictam, hanc esse plerique existimant: sed Bernardus Gordonius Herbam Tunicam Dioscoridis Polemonium esse tradidit.

Turnerus Caryophylleum Cantabricam facit, quam Plinius lib. 25. cap. 8. in Hispania inventam scribit, per Diui Augusti tempora, à Cantabris repertam. Nascitur ubique, ait, caule iunceo, pedali; in quo sunt flosculi oblongi, velut calathi: in his semē perquam minutum,

Leonhartus verò Fuchsius, Vettionicam siue

Betonicam alteram esse voluit, quæ inter no-

tha Dioscoridis descripta reperitur; & quidem

his verbis: Βετονικὴ γενὰ ται ἐν χωροποτέλεοις καὶ
οἰκουμένοις, καὶ καθαροῖς, καὶ ἡμίσεροις, περὶ τὰ γε-
νή μαστιχῆς δὲ τὸν μὲν φίλαν ὄλην ἐρύθρεαν, καὶ ἐνώδη-
τα δὲ φύλλα περίσσων καὶ τὸ μέσον τῶν φύλλων φο-
νικοῦν καὶ εἰς τὸ ὄρθον αἴλαμον τελεγάννια, καὶ στρα-
τῶν ἀπορρυεῖσον: id est, Vettonica nasci-
tur in pratis & montanis locis, mundis item
& cultis: radicem habet totam rubentem &
odoratam: folia portacea, & medium eorum

punicum, in recto calamo triangula, & in ipsis flores purpureos.

Ioannes Ruellius Caryophylleum florem incognitum veteribus existinavuit; cuius optimum iudicium videtur: nam certè Vettonicæ alterius, aut Cantabricæ parum flos iste similis est. Mirum creditur, ait, ut tam celebris flos, tamq; iucundus, fuerit à veteribus silentio prætermisssus: qui amplitudine, pulchritudine, varietate, Rosa non inferior videri potest.

Altera & minor Caryophylleorum species, priori tenuibus caulis folijsq; simillima est, vtrisque tamen minoribus: flores etiam habet ex oblongis, paruis & teretibus calycibus similes, verū minores & per ambitum magis disiectos ac fimbriatos, colore candidos, aut è candore purpurascentes.

Apud Belgas in hortis nascitur: Gesnerus autem apud Germanos in pratis humidis etiam reperi reffert.

Æstata flores emicant.

Vettonicam altilem siue Coronariam minorem, aut Alteram nonnulli nominant: Germani Müntwille aut Hochmut; atque hinc etiam à plerisque Superba: Nostræ Plupilliens / à flosculorum folijs fimbriatis & plumarum similitudine disiectis, & Cœpi Ginoffen / hoc est, Caryophylleum minorem appellant.

Vsus autem Caryophylleorum florum in medicina verè quidem nullus est, in coronis verò propè nimius, & præfertim floris altilis, qui etiam acetum iucundo sapore, & colore, auctore Ruellio, commendat. Fuchsius tamen, non modò ex floribus, quam Confervam vulgo appellant, verū & radices altilis ad pestis contagia à recentioribus commendari; siluestris verò succum calculo atterendo ac educendo, nec non comitiali morbo laborantibus utilem credi, scriptum reliquit.

De Armeriis floribus. CAP. XIX.

ARMERIORVM florum aliquot etiam species sunt, foliorum ipsius stirpis, cùm magnitudine, tum colore præcipue differentes.

Prima species caulinos habet rotundos, geniculatos, veluti Caryophyllei flores, circa inferiora genicula ut plurimum rubentes, cubito breuiores, folia plurima parte oblonga, sed

Armerius flos primus.



Armerius flos primus.

Armerius flos alter.



Armerius flos alter.



Armerius flos tertius.



aliquan-

Armerius siluestris.



aliquantulum, quam maioris Caryophyllei, latiora; colore herbaceo virentia: flosculos in summo caulinorum paruulos, exiguis Caryophylleis persimiles, verum minores, plures simul in quamdam veluti vmbellam congestos, particulatim ut plurimum prodeentes, & semper fere cocci rubore splendentes, punctis interim candidis circa medium interdum variegatos, rarissime candidos.

Ornat hic flosculus Belgicorum hortorum areas: apud Italos & alibi locis incultis & aridis exit. Gesnerus circa Gryphij lacus ripas in Helvetia à se repertum scribit: prouenit & alicubi in Belgio locis desertis, iuxtaque aruorum & pratorum margines ac scrobes, sed multò quam in hortis minor & tenuior.

Maturè & Aprilis sàpè mense aut Maio floret, Caryophylleo flores antecedens: plurima inde aëtatis parte viget.

Galli *Armoires* & *Armoiries* appellant: Ruellius Armerios flores hinc nuncupat: Germani *Conner nágelin*, *Feld nágelin*: Belge *liepkens* quasi dicas, *Fasciculū*: florum etenim fasciculos nostri propria lingua *liepkens* nominant. Caryophylleorum florum species quedam siluestris videtur, quam ob cauflam & à recentiorum quibusdam *Vettonica* agrestis aut siluestris dicitur: nec defunt qui *Tunicam Herbam* esse volunt: sed nihil magis hic, quam *Caryophylleus* cum *Vettonica* altera aut *Polemonio* conuenit.

Altera Armeriorum species folia circum caules geniculatos, multò fert latiora, maiora & crebriora, nec non candidiora, Constantinopolitani floris folijs haud multùm dissimilia: flores in vmbella vna plures simul congesti, pulchri, rubentes, exiguis candidulis punctis ornati, prioribus Armerijs similes sunt.

In petrosis collibus & asperis, fabulosis apricisque locis, apud Germanos & alias nationes nascitur; à Belgis in hortis feritur, ubi secundo anno cum alijs Caryophylleis aëstate floret.

Germani *Steinnágelin* vocant, aliqui Scarlatam à rubeo floris colore coccum referente. Et siluestris hic *Caryophylleus* est, veluti & præcedens: vterque certe nulla cura eget: natura sua viuax; & hiemis iniuriam non difficulter sustinet.

Tertia & huius species, cui pauca à radice fibrofa, angusta, duriuscula, & acuminata foliola prodeunt, atque haec inter coliculi breues, teretes, quibus quandoque vnicus, subinde duo aut tres insident flosculi mediocris magnitudinis, Armenijs primis paulò maiores, nonnihil odorati, colore ut plurimum eleganter rubentes.

Arido & inculto solo, quandoque iuxta margines aruorum in plerisque Germaniae, Bohemiae, Silesiae, & Moraviae locis frequens repertus.

In multam aëtatem floret ac viget.

Iam & Quarta quedam est Armeriorum florum species caulinis rotundis, geniculatis, tactu glutinosis, pedis altitudine, folijs ex singulis geniculis binis, oblongis, angustis, acuminatis, in virore candicantibus & quasi cæsijs: floribus in vmbella similiter pluribus simul congestis, pulchris, Armerijs similibus, verum minoribus & rubentis dilutæ purpuræ colore: semine in oblongis vasculis pusillo: radicibus tenuibus ac fibrosis.

Seritur in hortis.

Floret à Maio aut Iunio mense in Autumnum usque, & eodem quo sata est anno.

Sunt qui velint Behen, siue Beën, vulgo nunc dicti, speciem al quam esse, propter eam quam cum Behen rubentis floris Valeriana dicta rubra, similitudinem habeat. Nam caulinis geniculatis & folijs illi aliquantulum, sed colore similius est: caules tamen breuiores & teneriores: foliaque minora, color vero leuitaque foliorum in utrisque ferè eadem. Carolus Clusius hunc inter siluestres Lychnides numerauit, ut suprà monuimus. Muscipulam & Viscariam M. Lobelius vocat: at nos inter Armerios flores libentius retinemus.

Præter

Præter hos verò & alia quædam est, vel Caryophylleorum vel Armeriorum species, omnino, ybique, & apud Belgas quoque siluestris: caulinos habet dodrantales: folia è singulis geniculis bina, parua, acuminata: flores in caulicularum summo singulos, per ambitum fimbriatos, Caryophylleis minoribus, & forma & magnitudine satis similes, colore verò cocci diluto rubentes.

Exit passim in pratis & locis riguis.

Maio & Iunio mensibus flores potissimum conspicui.

Belgæ Craepenbloemliens appellant, id est, Cornicis flores.

Ceterum Armeriorum omnium istorum flores, nec ullum quoque aut in medicina, aut in cibatu usum habent: sed coronarij sunt, & hortos ac corollas exornant.

De flore Constantinopolitano. C A P. X X.

I.

Flos Constantinopolitanus.

2.



esse Theophrastus & Plinius referunt: radicem etiam non habet magnam, aut Oleæ folia, uti Struthio sunt.

Non deerunt autem fortasse, & qui florem hunc Constantinopolitanum, πόθον veteribus dictum florem esse suspicuntur, quem Gaza Latinè Desiderium vocat: quorum sententiæ cur aduersemur, modò non habemus. Pothum enim florem Theophrastus, Plinius, & Athenæus inter æstiuos reponunt, duorumq[ue] generum referunt: unum Hyacintho similem, alterum ἀχρόνιον non coloratum siue candidum. Constantinopolitanus autē æstiuis mensibus floret, & colore vel Hyacinthum scriptū, quem purpureū Lilium vocant, proximè refert, vel candidus est. Quæ magnam Constantinopoli floris cum Potho similitudinē ostendunt.

Ceterum flos Constantinopolitanus, præter eam quam in hortis & coronis gratiam assecutus est, nullum, quod sciamus, medicum usum habet: facultas eius ea de causa incompta est.

De Saponaria. C A P. X X I.

SAPONARIAE vulgò dictæ caules sunt glabri, tenues, rotundi, geniculati, cubitales aut altiores: folia lata, venosa, Plantaginis latifoliæ folijs simillima, sed tamen minora, è singulis geniculis bina ut plurimum, & præsertim radicibus viciniora, deorsum reflexa: flores in summo caulicularum, & circa superiora genicula multi, odorati, colore alijs pulchro roseo rubentes,

Pothus
flos.

Saponaria.



rubentes, aliæ dilutè purpurascentes, aut candidi, qui ex teretibus & oblongis calycibus exeunt, ex quinque foliolis commissi, in quorum medio exigua quædam stamina: radices crassæ, longæ, oblique serpentes, quibus fibræ quædam adhaerent, Veratri nigri radicibus similes.

Apud Belgas in hortis colitur: alibi iuxta flumina & torrentes, locis apricis, sponte nascitur.

In hortis diu durat, & vita est pertinacis.

Iunio & Iulio floret.

Saponariam vulgo nuncupant, ab abstergendi potentia, qua folia pollent: succum etenim quemdam ex se remittunt, dum confricantur, saponis ferè modo extergentem. Ruellius tamen & aliam quamdam Saponalem describit. Non nulli herbam Tunicam appellant: non est tamen Vettonicæ coronariæ, multò minus Polemonij aliqua species; quas pro Tunicis herbis haberi, Cap. de Caryophylleis scripsimus. Videri citius posset Alisma, siue Damasonium, nisi caulis ei crebro, non simplex, sed subinde in alas quasdam diuisus, & radices essent quæ Veratri nigri crassiores: folia siquidem habet Alismatis descriptioni conuenientia, & globosam florum in summo caulum congeriem. Sed Alismatis tenuis est caulis & simplex; & radices similiter tenues: quæ differentiam Saponariæ huius & Alismatis ostendunt.

Describitur enim Alisma à Dioscoride hoc modo: Alisma, sunt qui Alceam, qui Damafo-

Alisma.

nium, qui Acyron, qui Lyron nominant, folia Plantagini similia habet, angustiora tamen, versus terram reflexa: caulis tenuis est, simplex, cubito altior, capitula habens, Thyrso similis: flores tenues, candidi, sublutei, radices veluti Veratri nigri tenues, odoratae, acres, subpingues: loca amat aquosa.

Idem Plinius ijsdem pènè verbis lib. 25. cap. 10. depingit: sed duo eius statuit genera, vnum in aquosis, quod quidem à Dioscoride describitur; alterum in silvis proueniens, nigrius, ac maioribus folijs. folium etiam ei laciniosum esse ait, quod Discorides omitit; & caulem capite Thysi, pro eo quòd ille Θυρσειδη cuni esse scribat; qualis sit Thysoides caulis sic insinuans: nempe superiore parte & crassior & latior.

Thrysus enim siue Θύρσος, virga, fax aut hasta est, frondibus aut hederis obtecta, cuius fastigium pluribus frondibus aut floribus stipatur, instar videlicet globi aut pilæ. Sic etenim in antiquissimis quæ Romæ passim extant marmoribus depictum repertum Thyrsus, testis est Melchior Guilandinus in epistola ad Langium; summo videlicet cacumine globosum quiddam instar pilæ gestantem. Talem etiam Thyrsus esse, quarumdam stirpium descriptiones ostendunt. Thymus etiam Θύρσος appellatur, qui in cauliculis globosum capitulum profert: vnde & θύρσαλωτος & capitatus cognominatur. Θυρσin item Orobanche dicitur, caulis cui superiore parte crassior est: Thrysus iam & Ferulae caulis nuncupatur, qui licet senim extenuetur, summo tamen cacumine vmbellam latam & rotundam florum primum, deinde seminum plenam Thysi modo promit: vnde & θύρση siue Ferula, pro Thyrsi subinde dicitur: atque hinc Bacchus, qui Θυρσοφόρος, etiam aliquando θύρσηοφόρος appellatur, à Thysis qui in eius Orgijs olim quatabantur. Reperitur & Lactucæ caulis alicubi Thrysus vocatus, qui & in latam vmbellam Ferulae modo definit.

Quæ omnia Thyrsus virgam, baculum aut hastam esse ostendunt, globoso ex frondibus aut floribus cacumine: & Θυρσειδη caulem dici, summa parte sphæroidem aut latiorem.

Neque repugnat nobis in Saturnalium lib. 1. Macrobius, vbi Liberum patrem, cum Thyrsus tenet, latens telum gerere scribit. Nam inde Thyrsus non in exacutum cacumen, sed potius in retusum & globosum apicem desinere colligitur: ex eo enim quòd latens telum dicit, ostendit ita cacumen coniectum, ut agnoscit non possit; quod quidem multis fit frondibus circum compositis.

Verba

Verba Macrobi⁹ hæc sunt: Colitur apud Lacedæmonios simulacrum Liberi parris, hasta insigne, non Thyrso: sed cùm Thyrsum tenet, quid aliud quām latens telum geritur, cuius mucro Hedera lambente protegitur?

Nonnumquam tamen & Thyrsoïdes caulis appellatur in acutum cacumen definens; modò floribus sit adornatus. Apuleius enim Verbasci caulem à medio sursum versus floribus grauidum, & fastigio acuminatum, Thyrsum appellat.

Porrò Saponaria, calida quidem & sicca est temperie, facultate autem abstergendi non exigua prædicta.

De Calceolo Mariano.

C A P. X X I I.

Calceolus Marianus.

Calceoli Mariani altera icon.



CALCEO LVS Marianus caule assurgit dodrantali, circa quem aliquot folia lata, venosa, Plantaginis æmula: in fastigio flos eminet ut plurimum vnicus, quatuor foliorum, è quorum medio prominet orbiculato oblongior vtriculus, exigui oui forma, colore luteus, inanis & vacuus, superiusque patens, instar calceoli aut crepidæ: vnde illi nomen est: cingunt autem atque ambiunt medium hoc folia quaterna, quæ subinde dilutè rubent, aut Punico obscuro colore nitent, vel etiam lutei coloris, vñā cum ipso medio, oui forma prominente, sunt: radix crassa, obliqua, à qua tenues fibræ dependent.

In Heluetiorum, & Norici, ac Pannoniæ superioris siue Austriæ montibus sponte nascitur. Vulgo Calceolus sacerdotis; Germanicè Pfaffen schuch / Papenschœn appellari fertur: Dicitur verò & Calceolus D. Mariae, siue Calceolus Marianus. Existimatur verò & à nonnullis Alisma esse: sed minus quām Saponaria cum eo conuenit. Folium quidem Plantaginis satis respondet, sed desiderantur capitula Thysii: flos tenuis, inalbicans, & radices Veratri nigri similes.

De Calceoli autem Mariani facultatibus nihil occurrit adscribendum: non modò Veteribus, sed ne recentioribus quidem satis cogniti.

De Aquileia.

C A P. X X I I I.

AQVILEIA folia fert Chelidonij maioris, paulò tamen rotundiora, per ambitum incisa, colore in viore cœrulea, quæ vulnerata nullum, multò mirius luteum, succum redunt:

Aquileia.



Aquileia multiplici flore.



dunt:caulem verò cubitalem, tenuem, rubentem, & leniter hirsutum; cuius alae singulos proferunt flores, ex quinque dependentibus concavis veluti corniculis, & totidem intermedijs, sursum erectis paruis foliolis, qui simplices sunt, compositos (multiplices etenim ex pluribus corniculis commissi sunt) colore alias cæruleos, alias in rubro purpureos, alias candidos, vel ex candido purpurascentes, subinde varios & ex cæruleo candidoque permixtis reluentes; erumpentibus e medio staminibus, à quibus parui apices dependent: siliquæ post singulos flores quinque surgunt, in quibus semen paruum, nigrum & splendens: radices subsunt crassæ fibrosæ, quæ pluribus annis durant.

In Belgij & Galliæ hortos infertur: in Germania & alibi, in apricis collibus, siluosis montibus & pinguibus pratis sponte gignitur. Flores Maio & Iunio vigent.

Recentiores Aquileiam aut Aquilinam nuncupant: Germani Aquæ & Ageley; nostri Altelepen: Galli Ancoiles, ou Ancolye.

Quibus autem viribus prædicta, nondum satis compertum; nullum siquidem aliud usum habet, quam quod coronas & hortos exornet. Tragus tamen semen, drachmæ pondo cum croci obolo in vino, iocinoris obstruktione & morbo regio laborantibus utiliter dari scribit; sed cum qui assumpsit diligenter cooperatum, sudare deinde oportere. Plerique ei Ægyloris, alij Centaurij maioris vires, sed temere & citra omnem rationem tribuunt.

De Antirrhino. C A P. X X I I I .

ANTIRRHINO caules sunt rotundi, glabri, fragiles, & ramosi: folia multa, ut plurimum oblonga & acuminata, Linariæ similia, sed maiora; subinde breuiora latioraque, & Anagallidis similiora: flores secundum caules superiore parte ordine digesti, forma oblongi, anteriore parte latiores, dum conclusi, ut nascuntur, permanent Ranæ ori quodammodo similes, aperti verò hiantis Leonis rectum referentes, colore roseo rubentes, aut candidi, vel ex candido dilute purpurascentes, non raro etiam sublutei; ei videlicet cui folia sunt latiora & breuiora: quos deinde capitulum sequitur, oblongum, anteriore parte angustius & foraminosum, narium vituli, aut canini capititis similitudine; in quibus semen paruum & subnigrans: è radicibus non magnis fibræ dependent.

Q

In

Antirrhinum.



Antirrhinum filuestre Phyteuma.



In hortis apud Belgas, Italos, Germanos, & alibi seritur.

Maio mense, quod hiemem superauit, & reliqua deinde aestate, floret: seriūs verò & sub aestatis finem, eiusdem anni Vere satum. Hiemem autem, nisi clemens admodum fuerit, aut in cellis vinarijs repositum, absque iniuria in Belgio non sustinet.

Græcis ἀντίρρινον ή ἀντίρριον, si non vitiosum Theophrasti exemplar, & ἀναρρίνον dicitur: Latinis similiter Antirrhinū. Auctore Galeno etiam βουρζένιον & λυχνί, ἀγρία, sive Lychnis siluestris, nominatur. Apuleius etiam ἀμέθυστον, πλήκτον, κυνοκεφάλιον, Canis cerebrum, herbam Simininam, Venustram minorem, & Opalim gratam, appellari refert. Creditur quoq; esse Leo herba, quem inter flores Columella lib. 10. refert, sic scribens:

*Narcissus, comas, & hiantis fauna Leonis
Ora feri. Item & infra:
Ositas & Leo.*

Gesnerus tamen hunc Leonem, Aquileiam esse existimauit, quam ea de causa Leontostomum nuncupauit: sed hoc nominis Antirrhino magis conuenire, quam Aquileiae, nobis videtur. Nam Antirrhini hians flos, Leonis rictum citius, quam Aquileiae refert.

Est verò & aliis Leo, qui ὁσπολέων, & leguminum Leo dicitur, alio nomine Orobanche: de quo in Frumentorum historia egimus.

Est & alia Amethystos herba, cuius Plutarchus meminit, ορεγμένη videlicet: de qua alio loco, in Olerum videlicet agetur historia.

Belgæ, Antirrhinum, Οραντ appellant: Itali *Antirrino*: Hispani *Cabeza de ternera*.

Ceterum Antirrhini semen inutile in medicina, vt Galenus ait, est. Herba verò ipsa assimilis cum Bubonio facultatis, sed multò minoris.

Narrant, inquit Dioscorides, appensum veneficijs aduersari: & gratiam conciliare, si quis eo perunctus sit cum oleo Liliorum, aut Cyprino.

Apuleius, radicis in aqua decoctum, fotu epiphoras oculorum celeriter lenire refert.

De Antirrhino silvestri, sive minore.

C A P . X X V .

P R A E T E R hortense Antirrhinon superiore capite descriptum, & aliud reperitur, tota sua natura silvestre, quod satiuo & minus & humilis est, & aliquantulum, sed tamen modice hirsutum: Cauliculi huic quoq; sunt tenues, ramosi: folia oblonga & angusta: flores autem non ad summum caulis, sed iuxta foliola ex ipsorum sinibus exeunt, Antirrhini similes, sed minores, colore rubro purpureo, in medio lutei: Capitula similiter minora & breuiora, foraminosa, hominis caluariam propemodum referentia, in quibus semen minutum: radices subsunt tenues.

Nascitur multis Belgij & Germaniae locis, circa margines, & in iplis agris, iuxta vias, in hortis,

tis, & alibi. Et vno quidem loco procerius ac vegetius; alio breuius & tenerius reperitur.

Iulio & Augusto floret, hieme perit: aestiva enim est herba.

Nostrī Clepī Quant appellant: Antirrhini autem haud dubie species est silvestris. Sunt qui velint Orontium esse, similitudine nominis inducti, cuius decocto Archigenes apud Galenū $\kappa\mu\pi\tau\omega\zeta$ lib. 9. auriginosos lauandos consulit. Sed an vere ipsum sit, affirmari non potest, eius descriptione nusquam, nec nomine, alibi quam hoc loco, extante. Quam etiam ob causam, Janus Cornarius Orontij vocem depravatam suspicatus est, & legendum esse, Origanum, quod, Dioscoride auctore, in balneo auriginosis prodest.

Plus similitudinis Antirrhinum silvestre cum Phyteumate habet, quod à Dioscoride his *Phyteuma*. verbis lib. 4. describitur: Φύτευμα φύλαξεῖσι ὄμοια τεσθίω, μικρόπτερο δέ καρπὸν πολὺν τεξημένον· πίλαι μηρού, λεπτὴν, ἐπιδολαῖον. id est, Phyteuma folia habet similia Struthio, sed minora: fructum multum, perforatum: radicem paruam, tenuem, terrae superficie inhaerentem. Quæ descriptio Antirrhino silvestri aptissime & proprie conuenit. Nam quidem quod ad folia attinet, ea omnino habet Struthij minora: siquidem, ut Plinius ait, Struthium folio est Olea minore, sunt etenim eius folia Oleaginis angustiora & minora. Fructum etiam siue καρπὸν copiosum habet, cumque perforatum; quando pro fructu totum illud capitulum, quo semen cotinetur, accipitur, quod non raro, ut & ipsius Antirrhini capitulum, καρπὸς appellatur. De radicibus dubiari non potest, quæ tales, cuiusmodi Phyteumati tribuuntur, sunt. Quibus de caussis Antirrhinon istud silvestre verum Phyteuma esse appetet. Matthiolus tamen non Antirrhinum istud, quod olim pro legitimo exhibuit, sed Campanulam pro Phyteumate de pingit: de qua superius cap. 10. vbi & improbatæ sententiæ Matthioli, & nostri iudicij rationem indicauimus.

Porrò Antirrhinum istud silvestre nullius quidem est usus: si autem verum est Phyteuma, ad amores profuerit. Ut etenim auctor est Dioscorides, Phyteuma ad amatoria philtra comodum esse perhibetur.

De Linariis. C A P. X X V I.

Linaria prima.



Linaria altera purpurea.



ANTIRRHINI species quoque quedam videntur, quas Linarias vulgo nominant. Quarum una caulinos habet bicubitales, complures, rotundos, tenues: folia multa, 1.
Q. 2 angusta,

Linaria odorata.



Linaria Valentina.



angusta, oblonga, Lini folijs similia: flores luteos secundum caules iuxta summum, anteriore quidem parte Antirrhini floribus similes, posteriore verò in caudam sive corniculum quodam desinentes, floris Regij similitudine; quos sequitur capitulum rotundum, in quo semen nigrum: radix longa, tenuis & alba.

2. Altera species huic caule, folijs & floribus similis est: caulibus tamen ferè longioribus; folijs verò angustioribus; floribus paruis, multoq; quam alterius minoribus, in cœruleo purpureis, nonnūquam etiam subcandidis aut subluteis; capitulis similiter exiguis: radicibus tenuibus & fibrosis.

Nascitur prior Linaria passim in Germania ac Belgio securus agrorum margines, & alijs locis; altera inuentu rarior.

Florent Iulio & Augusto, ac etiam seriùs.

Præter verò has duas & alias duas C. Clusius in suis Obseruationibus exhibet: vnam Odoratam, alteram Valentinam cognominat.

3. Odoratę Linarię folia, non Lini, sed Bellidis maioris similia magis apparent; lata vide-licet, & per marginem crenis incisa: caulis rectus est: flosculi exigui spicatum digesti, coloris è cœruleo purpurei, & quibusdam locis, in calidioribus nempe regionibus, odorati: capitula parua, rotunda sunt.

4. Valentina vulgarem Linariam formā & colore florū refert, sed folia breuiora & latiora quam Linarię, ad Antirrhini lutei, aut Centaurij minoris accedunt: caulinos hęc tres aut quatuor promit: radicem verò vnicam demittit.

Vtraque species prior Linaria nostris dicitur, nonnullis Vinalis. Germanis Leinfrant/Flachs kraut/Harnfrant. Unser Frauwen flachs. Wald flachs. Krotten flachs. Belgis Wilt vlas. Gallis Lin sausage. Existimatur à multis esse Osyris: sed Osyris ab hac differens est stirps, ex qua videlicet ῥοπίμαται, hoc est, tcopas hac etate in Italia componunt: ut & olim Galeni sacerculo; quam vulgo Itali Belvedere nuncupant.

Est autem Linaria prima quidem ac vulgaris calida quidem & aliquantulum sicca tem-perie, & aperiendi potentia preedita; nam, vt & Rhizotomi nostri temporis existimant, vrinas decoctum eius prouocat. Addunt multi, Regio morbo laborantibus prodesse: quod ab Osyride huc translatum est.

De



CAVLE Amarantus purpureus surgit cubitali, vel altiore, striato, iuxta radicem subinde
crubente, laeui, in alas quasdam diuiso; circa quem folia oblonga, acuminata, mollia,
glabra, colore virentia, aut in virore nonnihil rubentia: pro floribus exeunt spicæ, aspectu gra-
tissimæ, ceterum inodoræ, in purpura splendentes, coccum saturatum qui in holoserico vil-
loso micat, referentes, ac quodammodo coloris gratia superantes; quæ in attritu similem ferè
colore succum reddunt, & decerpæ diutinè pulchritudinem suam retinent, aliquot etiam
annis non marcescentes; vnde & nomen inuenit. Semen maturatis spicis infidet parum, ni-
grum, & multum splendens. Radices breues & fibrosæ. Mirum in eo, Plinius ait, gaudere de-
cerpi, & letius renasci. Alexandrino palma est, qui decerpitus asperuatur. Mirumq; postquam
defecere cuncti flores, madefactus aqua reuiuiscit, & hibernas coronas facit.

A' *μάραντος*, quoniam non marcescat, Plinius appellat: nostra ètas, Amarantum purpureum,
ad differentiam Elichrysi, quod similiter a' *μάραντος* dicitur, de quo inferius suo loco: Germa-
nicè *Sammatblumen* / *Causenischon* / *Fioramor*: Nostrate dialecto, *Flouweelbloemen*: Italice
Fior velluto: Gallice *Passe velours*: Passuelutum Ruellius reddit, quo nomine holosericum
villosum coccineum Galli nuncupant, cum quo de coloris principatu certat.

Est verò & alia huius species, caule multo proceriore & crassiore, quatuor aut quinque
cubitorum vel altiore: folijs similiter maioribus; cui spicæ sunt longiores, sed obsoleti admo-
dum ruboris.

Seritur vterque Amarantus in hortis, sed prior frequentius. Alter enim Amarantus nullam
vel omnino exiguum gratiam obtinet.

Prouenient spicæ Augusto mense, durant in Autumnum.

Insipidum vtrumque olus est, & Bliti species, de quo in Olerum historia, vbi illi suæ red-
dentur vires.

Recentiorum pleriq; Amaranto purpureo, & præcipue primo, adstringendi cum frigiditate
& siccitate potentiam, sanguinisq; omnem fluorem fistendi vires attribuunt; quas tamen ei
inesse nulla qualitas ostendit, præter solum forte colorē, quo spicæ rubent. Nam rubra omnia
sanguinem vnde aqua fluentem cohibere ac supprimere, quorumidam est opinio; eò quòd
quædam sanguinem supprimenta, talia colore sint. Sed ex coloribus de viribus simpliciū &
medicamentorum certi nihil colligi, vt Galenus lib. De simpl. medica. faculta. secundo &

quarto dilucidè ostendit. Qua de causa & perperam ratiocinantur, qui Amaranthum purpureum, sanguinem supprimere, cœliacos & dysentericos adiuuare, ex solo colore iudicant.

De Rosis.

C A P . X X V I I I .

Rosa sativa.



Rosa silvestris.



RO S A R V M stirps tametsi fruticosa & spinosa sit, consentaneum tamen & decens magis est, eam floribus iungere, quām spinosis fruticibus sociare: principatum siquidem inter flores omnes Rosa facilē obtinet, eiusque in coronis omnibus vīus prope nimius est; & ut ex Anacreonte Teio, Poëta Græco vetustissimo, Henricus Stephanus perquam eleganti carmine Latino reddidit:

Rosa, honor, decusq; florum:

Rosa, cura, amorq; Veris.

Rosa, calitum est voluptas.

Roseis puer Cythereis

Caput implicat coronis,

Charitum choros frequentans.

Sunt autem Rosæ genere quidem permulta, aut stirpis ipsius magnitudine, asperitate, lauitateve, aut floris foliorum multitudine paucitatēve, vel colore odoreque differentes. Non nullæ siquidem procerae & excelsæ, aliæ breues & humiles: folia quibusdam quina, alijs duodenæ, vicenave aut plura. Theophrastus etiam ἡράκλειον, siue centifoliam quamdam circa Philippos exire refert: quam incolæ ex Pangæo transferentes serunt: & in Campania, Plinius. Colore item hæ quidem rubentes, illæ verò candidæ: odoratæ etiam quām plurimæ, absque odore nonnullæ. Harum omnium quædam satiuæ & hortenses sunt, aliæ verò siluestres.

Rami aut potius virgæ omnibus duræ, lignosæ, mordacibus aculeis horrentes; & siluestribus quidem spinosiores: folia aspera, per ambitum ferrata, ex quinq; aut septem ex uno nervo coherentibus: flores è caulinorum fastigijs excent, primum herbaceo inclusi calyci, qui tumescens in virides alabastros fastigiat, quibus paulatim dehiscentibus flos panditur, in calycis sui medio, stamina quædam capillacea, luteosque complexus apices: semen in oblongis capitulis, quæ calycibus & floribus subsunt per maturitatem rubentibus, gignitur durum, lanugine inuolutum: radices duræ, lignosæ, in diuersa tendunt.

In

Rosa Dunensis, species nona.



In satuarum censu, vna proceritate caulum
sive ramorum reliquas superat: crassis enim &
lignosis suis virgis ad 10. vel 12. pedes, aut etiam
altius conscendit: flores candidi, odorati &
multorum foliorum, quorum interiora mino-
ra, exteriora verò maiora & ampliora.

Proxima magnitudine, virgas habet breui-
ores, sed non minus asperas, Rosas odore suaves,
sed dilute & pallide rubentes: Incarnatas Itali
appellant.

Tertia huic similis ramis & folijs est, sed sub-
inde breuior, flore verò odoratissimo pulcher-
rimoque, saturato, & quodammodo puniceo
rubore nitente, Rosarum omnium prætantisli-
ma, & ad medicamenta omnis fere generis uti-
lissima.

Quarta breuior est, virgis bicubitalibus aut
altioribus, flore eleganter quidem rubente, sed
minus quam tertia, & quandoque simplici,
quinque tantummodo foliorum; alias plu-
rium: aliquando etiam multiplici; odore grato
& perquam iucundo.

Quinta Rosarum hortensis species, ramis &
virgis filuestrem Caninam Rosam quodam-
modo refert. Rosas profert paruas, plures simul
coharentes, vt plurimum simplices, aliquando,
sed raro, multiplices; odore admodum fragran-
ti suauissimas, & moschum proxime referen-
tes: vnde & Rosæ Moschettæ ab Hetruscis
appellantur.

Siluestriæ ea quidem quæ Canina Rosa vulgo dicitur, & Belgio familiarissima est, acu-
leatis virgis, & asperis folijs, satius similis est; singulis tamen minoribus: flos simplex quinque
folia non excedens, albicans, aut ex albido colore purpurascens. Adnascitur huius virgis ali-
quando pilula quædam hirsuta, echino Castaneæ qualiter similis, at mollis, quam Spongiolam
Rosæ nuncupant.

Huic similis est & alia species, verumtamen aliquantulo minor, cuius virgæ subrubente
cortice vestiuntur, flores pallide rubent, non in totum absque odore: Cinamomina Rosa à
quibusdam dicitur.

Inter siluestres etiam quædam lutei coloris Rosas fert.

Est & parua quædam humillima, virgis spinosissimis, folijs minimis, Rosis perquam exi-
guis, candidis, & suauiter odoratis: fructus huius niger, aliarum rubet.

Iam & siluestris quædam folijs reperitur odoratis: hęc proceritate siluestres omnes sępè su-
perat: virgas habet duras, crassas, & lignosas: folia splendentia & pulchrè virentia, odore gra-
tissima: Rosas verò paruulas quinquefolias, frequentissimè albantes, raro purpurascentes,
exigui aut nullius odoris: fructum oblongum, colore subrubentem, nucleo parua Oliuæ, &
Rosarum aliarum capitulis similem, sed minorem quam hortenfium, in quibus lanosi flocci
atque inter eos semen conditum, paruum & durum. Reperiuntur verò & circa huius tenues
virgas, rotundæ, molles, & hirsutæ spongiolæ, tales omnino, quales circa Caninæ Rosæ spinas
nascuntur. Et totidem quidem Rosarum genera nostra ætas adinuenit.

Sunt verò & apud Plinium lib. 21. cap. 4. multa & plurima suis appellata cognominibus, sed
non omnia in Rubo, hoc est, spinoso frutice, nata: (nam & ex Maluis flores in Rosarum cen-
su numeratur) quorum quædam cum nostris generibus conuenire, verisimile est, non tamen
omnia. Genera eius, nostri, inquit, fecere celeberrima, Prænestinam & Campanam. Addide-
re alij Mileiam, cuius sit ardentissimus colos, non excedentis duodena folia: Proximam ei
Trachiniam minus rubentem: mox Alabandicam viliorem, albicantibus folijs. Viliissimam
verò plurimis sed minutissimis, Spineolam. Deinde paulò intra:

Est & quæ Græca appellatur à nostris, à Græcis Lycnis, non nisi in humidis locis proue-
niens, nec vim quam excedens quinque folia, Viola magnitudine, odore nullo. Est & alia Græ-
cula appellata, conuolutis foliorum paniculis, nec dehiscens nisi manu coacta, semperque

Q. 4 nascenti

nascenti similis, latissimis folijs. Alia funditur è caule Maluaceo, folia oleracea habens, Moseceuton vocant. Atque inter has media magnitudine, Autumnalis, quam Coroneolam vocant. Omnes sine odore, præter Coroneolam, & in Rubo natam.

Seruntur & plantantur Rosæ quidem mitiores & satiuæ apud Belgas, Germanos, Gallos, & alibi, in hortis.

1. Siluestris multis locis sponte exeunt: & inter has quidem prima, passim circa scrobes, fossas, ad margines agrorum & pratorum; locis humidis prouenit.

8. Lutea in Africa & Ægypto nascitur: quam plerique in hortis nunc habent, vti & Cinamominam.

9. Minima spinosissima & asperrima, locis gignitur maritimis, frequens in Morinorum finibus, iuxta Iccium portum, in arenosis iuxta mare tumulis: tum & apud Batauos in planis ac apricis, quæ arenosis maritimis tumulis adiacent. C. Clusius verò & in montosis ac editoribus nonnullis Austriae locis huic similem reperiri scribit: flore videlicet candido odorato, fructuque nigro, sed folijs paulò maioribus.

10. Sed odorata siluestris Rosa hortensis est, nec usq; in Gallia aut Belgio, quod sciamus, sponte exit.

Seri autem Rosa, vti Plinius ait, nec pinguis vult, nec argilosis, nec riguis, contenta raris, proprieque ruderatum agrum amat: omnis, locis siccis, quam humidis odoratior. Refert & cali temperies, quibusdam enim annis minus odorata prouenit. Theophrastus odoris colorisque præstantiam locorum etiam ratione contingere affirmat: & odoratissimas Rosas, quæ apud Cyrenen nascuntur; & proinde vnguentum iucundissimum illic fieri.

Nascitur verò Rosa ex semine: sed quoniam tardè perficitur, conciso caule seritur. Omnis recifione & vñtione proficit, floremque melitus profert: relicta namque excrescit & filuescit. Sæpius eam transferre vtile est: sic enim pulchriorem Rosam effundi affirmant: Theophrastus & Plinius auctores.

Serendarum autem Rosarum modum Palladius ostendit. Si indigus plantarum, ait, volueris ex paucis virgulis habere copiosa Rosaria, quaternorum digitorum surculos gemmantes cum geniculis suis debebis excidere, & in modum propaginis itertere, & stercore ac rigationibus adiuuare: vbi anni ætatem compleuerint, pedis spatio inter se transferre disiunctos, atque ita solum, quod huic generi deputabis, implere.

Florent Rosæ quædam citius, aliæ seriùs; omnes Maio aut initio Junij mensis. Præcoces Cinamominæ, & aliæ quædam siluestris: seriores satiuæ sunt. Moschettæ mense Augusto & Septembri florent. Theophrastus, si Autumnus prolixior fuerit, Rosas etiam denuo erumpere posse teletatur.

Rosa Græcis πόδων appellatur. Stirps verò ipsa Rosarum πόδαναι, quæ apud Latinos idem cum flore nomen retinet. Dicitur autem πόδων, vt Plutarchus ait, οὐτε πένημα πολὺ τῆς ὁδοῦ μῆνες αἴφινται, quod largum odoris effluvium emittat.

Medium floris Rosarum, lutea videlicet stamina & apices, αἴθος τῶν πόδων, & flos Rosæ dicitur; Officinis Anthera.

Foliorum ipsius floris partes candidæ, quibus calycibus inseruntur, θυραὶ, & vngues appellantur.

Calyx vocatur, qui stamina & floris foliola complectitur ac continet.

Alabastri verò sunt calycis partes lacinoſæ, conum floris priusquam panditur complectentes; quæ quinque sunt, duæ barbatulæ, duæ imberbes, & quinta partim barbata, partim minime; cortices Rosarum à plerisque appellantur.

Κεφαλαιαὶ καὶ νεφάλια dicuntur capitula, in quibus semen gignitur, quæ scilicet floribus & calycibus subsunt.

Viburnum. Virgas stirpis Rosarum, Strabus Gallus in hortulo suo, Viburna nominat, sic scribens:

Iam nisi me fessum via longior indupediret,
Scrupeus atque noui tereretur carminis ordo,
Debueram Viburna Rosa pretiosa metallo
Pactoli, & niueis Arabum circumdare gemmis.

Virgilii tamen & Aurelii Nemesianus, Viburnum fruticem aliquem sui generis innuunt, paruum, humilem, lentum & obsequiosum. Ille quidem Ecloga prima urbem commendans Roman:

Verum hoc tantum alias inter caput extulit urbes,
Quantum lenta solent inter Viburna Cupressi.

Nemesianus verò Ecloga secunda, his carminibus:

Nos quoque te propter Donace donabimus urbi,

Si modo

*Si modò coniferas inter Viburna Cupressos,
Aut inter Pinos Corylum frondescere fas est.*

In satiarum Rosarum numero primam, vulgo Rosam albam; Belgæ Witte Rosæ: Germani Weisse Rosen: Galli Blanche Rose appellant. Potest hæc Plinij Spineola Rosa esse, si modò Campana Rosa non est.

Altera, quam incarnatam Rosam Italia nuncupat, Alabandicae similis est: Germani Leib's färbige Rosen.

Tertia, Provincialis Gallis dicitur: hanc Milesiam esse, non temerè suspicari licet.

Quartam, Rosas Franchas Gallia, Plinius Trachiniam fortè aut Prænestinam dixerit.

Quinta, Moschata, ab odore, ut diximus, moschi dicta; Damascenam autem & hanc nonnulli appellant: Itali Rosam moschettam: Galli Rosæ musquées ou muscadelles: Belgæ Musket Rosæ.

Silvestris Rosa, Germanis Wilde Rosen / Heckrosen: Brabantis Wilde Rosæ: Gallis Rosæ sauvages: Plinio lib. 8. & 25. κυνόποδος καὶ κυνόποδα est, id est, Rosa Canina: nonnullis etiam Canina sentis.

Quæ verò circa ramulos & virgas huius Cynorhodi hirsutæ pilulae reperiuntur, Spongiolæ siluestris Rosæ aptissime & propriissime dictæ sunt: Officinae perperam Bedeguar appellarunt. Officinarū error. Nam Bedeguar Arabibus Cardui species, quæ Græcis ἀγριθα λαβη, hoc est, Spina alba.

Aliæ silvestres Rosæ, Cynorhodi etiam species quædam sunt.

Earum vna, ordine septima, vulgo Canneti Rosæ, id est, Cinnamomina Rosa appellatur.

Octaua à colore nomen accepit, Lutea dicta.

Nonam nostri Dypn Rosæ vocant, id est Rosam Dunensem; ab ipsis in marino littore arenosis tumulis, quos vulgo Dypnen nominant. Sunt etiam qui Pimpinellæ Rosæ nuncupant, Rosam pampinulam dixeris, à similitudine nempe huius fruticis foliorum, cum folijs minoris Pampinulæ, quæ alio nomine Sanguisorba Pimpinella vocatur.

Decimam Cynorhodi sive Caninæ Rosæ, & quidem odoratam speciem, Belgæ Eglantier/ 10.
aut Aglantier: Galli Engleterium, Ruellio teste, nominant: qui & hanc siluestrem Rosam, Cynosbaton, sive Canirubum esse suspicatur. De quo Dioscorides his verbis: κυνόσβατον, οἱ Cynosbati. δὲ ὄξυάνθην παλοῦσι. Θάμνος δέ τοι πολλῷ μείζων, διαδρόμης, φύλλα φέρει πολλῷ πλατύπερα μυρσίνης ἀκάριθμης δὲ περὶ ταῖς παλέσσις ισχυρές αἴθος λευκόν· καρπὸν ἐπιμήκη, συρῆνι εἰδιασέοικότα, τὸ τοπικῶν περιστατικὸν, τὰ δὲ ἐντὸς ἐμπλέκει. Id est, Cynosbatus, sive Canirubus, quem aliqui Oxyacantham vocant, frutex est Rubo longè maior, arborescens, folia fert latiora Myrto: spinas circa ramos robustas: florem candidum: fructum oblongum, nucleo Oliuae similem, per maturitatem fuluum, interius lanuginosum.

Exstat & Cynosbati apud Theophrastum huiuscmodi descriptio: τὸ δὲ κυνόσβατον, τὸν καρπὸν ἵστερον ἔχει, καὶ παρεπίδησιν τῷ τῆς ρόας ἐστι δὲ διερρουντὸν μεταξὺ καὶ παρέ μοιον τοιούτοις, τὸ δὲ φύλλον ἀγλώδες. (Exemplar vulgare ἀγλώδες habet: sed Athenæus ex Theophrasto Theophrasti locis re- ficiuntur. ἀγλώδες rectius legit,) hoc est, Cynosbaton fructum subrubentem habet, & malo Punico similem: est inter arborem & fruticem medium, veluti malus Punica: folium autem splendens.

Cum harum descriptionum vtraque, non male Englenterium sive Canina Rosa odorata conuenire videtur. Nam frutex est Rubo maior, caudices sive virgas habens crassas, lignosas, ut malus Punica, vel alia lignosa & arborescens quædam stirps, aculeis & spinis duris munatas: folium eius non quidem integrum, sed unum aliquod singulare, totius folij pars, Myrti folijs latius est, superioreque parte lœve & splendens; fructus nucleo Oliuae similis, qui maturus, colore est rubente, lanosus floccos & semen intus habens. Quæ omnia huius silvestris & odoratæ Rosæ, cum Cynosbato similitudinem ostendunt.

Est verò & alijs Cynosbatus, quem Plinius lib. 24. cap. 14. describit, quæ alij Cynospaston, (Cornarius ex veteri exemplari Cynapauxin legit) alijs Neopaston vocant: folium habet vestigio hominis simile. Fert & vuam nigrum, in cuius acino neruum habet, unde Neopaston dicitur. Sed huic Cynosbato silvestris odorata (si modò legitima & non corrupta est descriptio) nequaquam similis est, veluti neque Cappari, nec Smilaci asperæ, quarum vtraque etiam Cynosbatos à nonnullis appellatur.

Sed ad Rosas reuertamur; quarum florum foliola quia ex diuersis partibus constant, dissimiles etiam facultates obtinent. Insunt etenim eis terrestres quædam & adstringentes, aliæ humidæ & aqueæ, nonnullæ spirituosæ & aëreæ partes; quæ tamen in singulis non similiter se habent. In uno siquidem genere hæc, in alio illæ excellunt. Prædominantem autem omnes frigidam habent temperiem, proximam tamen temperie mediæ, ex primo videlicet ordine refrigerantium.

Superant humidæ, aëreæ, & spirituosæ partes, in candidis, dilutè rubentibus, nec non in Damasce-

Damascenis siue Moscatis. Ex tribus his liquor ea de caussa elicetur gratissimi ac suauissimi odoris , qui ferè ex alijs Rosis inodorus est.

Vitis autem Rosarum hæc stillatitia aqua , cùm ad cordis roborationem & spirituum reparationem,tum etiam ad omnia quæ clementer refrigerari postulant : tragematis,placentis, condimentis , & alijs quæ voluptatis excitandæ gratia conficiuntur multis , eadem admixta, saporis gratiam conferit,oculorum calidos dolores mitigat , somnum conciliat : quem & ipsæ virentes Rosæ, odore suo suaui prouocant.

Succus harum Rosarum, præterim dilutè rubentium, aluum lenit & subducit : efficacissimus earum quas Damascenas vocant: proximus dilutè rubentium, quarum frequētior vsus.

Idem præstat earumdem dilutum,& quod ex eo coquitur Drosatum siue Serapium; Officinæ Syrupum Rosatum solutuum nuncupant, quòd ex infuso siue diluto apparari debet,in quo plures harum Rosarum virentium folia multa macerata sunt.

Ad leniendam autem siue subducendam aluum vtile , quando expurgatione alia potentiore aut opus non est,aut vti non expedit. Nam præter ea quæ in intestinis hærent excrementa,aut in proximis & primis venis cruda , pituitola & subinde biliosa , alia non educit , si non alijs quibusdam potentioribus medicamentis permisceatur.

Humeçtat autem & refrigerat Serapium istud , ideo etiam febrium ardantium calores nimios sedat,& viscerum inflammationes mitigat,sicim extinguit:debili autem & humido ventriculo parum vtile,nam eum laxiorem debilioremque relinquit.

Simile posunt & folia harum Rosarum sacharo condita , præfertim si manibus tantummodo contrita , ac diligenter cum sacharo permixta , igni admota incalescant potius quam decoquantur.

In rubentibus Rosis,quæ passim sunt vulgares,& alijs saturatæ purpuræ, quas Provinciales appellant, plus est terreæ substantiæ,& reficantis adstringentiaq; facultatis,non tamen absq; humido quodam permixto , quod quidem ipsis adhuc virentibus inest:in reficatis verò deperditum est.Succus hac de caussa,& dilutum earum,ad aluum subducendam quoque facit; minus tamen quam aliarum prædictarum.

Reficcatæ autem hæ Rosæ,humiditate iam absumpta,adstringunt & resiccat:refrigerant quoque, sed minus quam virentes:robur cordi conciliant,ac tremori & palpitationi eius succurrunt:hepar,renes,& alia viscera debilia confirmant:ventriculum flaccidum,debilem & humidum siccant & corroborant:fluorem muliebrem & superfluam menstruorum purgationem compescunt,sanguinis vndeaque eruptiones fistunt: sudores reprimunt:aluum nimio fluore laxam constringunt:antidotis omnibus vtiliter admiscentur, & alijs quoque medicamentis, siue foris adhibendis, siue intra corpus assūmendis, quibus adstringens ac corroborans aliquod vtiliter accedit.

Quod ex ipsis fit Rhodomeli, vulneribus,vlceribus,eruptionibus,ac in vniuersum omnibus,quæ abstergi & reficari postulant, longe vtilissimum est.

Oleum calores omnes sedat , & inflammationes prohibet , aut iam incipientes mitigat.

Flores Rosarum, lutea videlicet stamina & apices,reficant similiter & adstringunt,& potentius quidem, quam ipsarum Rosarum foliola. Idem posunt calyces & alabætri : sed cum his omnibus odor desit , minus vtilia sunt , humanæque naturæ minus amica.

Capita Rosarum , Plinio auctore , sanguinem etiam & ventrem fistunt: vngues epiphoris falubres sunt.

Radix siluestris Rosæ ad morsum canis rabidi vnicum remedium , oraculo repertum : vti idem lib. 8. cap. 41. scribit.

Spongiolæ, quæ in medijs eius spinis nascitur, cinere cum melle, Alopecias capitis expleri, idem ait , lib. 25. cap. 2.

Fuchsius Spongiolas & capitula siluestris Rosæ contra calculum & vrinæ difficultates valere affirmat, si in puluerem trita exhibeantur. Prodelle autem posunt non vt Diuretica,aut calculum atterentia ; sed veluti alia quædam adstringentia, debiles renes confirmantia : quæ calculofis non raro vtiliora sunt, quam multa, præfertim potenter, Diuretica . Nam talium Diureticorum frequentiore aut nimio vsu , & renes multum debilitari,& saepè supercalefieri contingit, & calculos non modo non comminui, atteri,aut expelli, sed copiosiores & duriores frequenter generari. Quod etenim in sanguine tenue, aqueum & serotum est, segregant: quod verò crassius, cogunt , ac indurari Diuretica fortiora faciunt: & similiter etiam alia minus potentia , frequentiore vsu : vt Galenus de simpl. med. facult. lib. 5.

De



RO S A R V M species & Cistus nonnullis videtur. Eius duo veteres genera fecere; Marem & Feminam; praeter tertium Ledum dictum.

Vterque frutex est lignosus, multis alis ramosus; sed tamen humilis, nec admodum procerus, & virgis tenuibus: folia eis frequenter sunt lata, aliquantulum rugosa & lanuginosa, propemodum subalbicantia, hortensis alterius Salviae folijs modo quodam similia: flores in summo virgularum, veluti paruae silvestres Rosæ, fugaces tamen & cito pereentes; colore Mari quidem, in cæruleo pene subrubentes, aut purpurei: Feminæ verò candidi: capitula inde rotundiuscula, in quibus semen paruum: radices lignosæ, fissæ, in diuersa tendentes.

Exit subinde sub ipso frutice ad radices, Limodori quoddam genus, crassum, pingue, carnosum, succo plenum, sine folijs, ex multis veluti Hyoscyami vtriculis, aut mali Punicae cytinis totum constans: colore in uno genere πυρφῷ siue ruffo: in altero candido: in quodam etiam χλωρῷ, siue vidente, aut herbaceo: vt Dioscorides ait.

Nascitur Cistus in Italia, Hispania, Narbonensi Gallia, ac in alijs multis calidioribus Europæ prouincijs, aridis & saxosis locis: & in una quidem regione crebrioribus folijs, in alijs ratiorebus; alibi candidioribus mollioribusque; in plerisque minus candidis, minutisque pilosis; in nonnullis longioribus, angustioribus, in quibusdam rotundioribus aut minoribus. Mutationem enim haud exiguum, pro regionum diuerlitate Cistus recipit.

In calidis regionibus Aprili ac Maio floret: semen Augusto & Septembri maturitatem afficitur. In hortis Belgij serius florem eius conspici datur.

Kīsos ή κιστός Græci appellant, nonnulli κισταῖς, alijs κιστοῖς: Latinis similiter Cistus, & Rosa siluatica dicitur: à quibusdam etiam Rosa Canina, vt Scribonius Largus refert: ab Hispanis *Estepa*: à Lusitanus *Rosella*.

E radibus exiens Limodorum, καπνιστὴς vocatur; quoniam sub Cisto proueniat: à nonnullis πόθησει, aut ὄποθησει: ab alijs κύπρος, inter quos Paulus est Ægineta, qui etiam non illud, quod Cisto subnascitur, sed huius succum Hypochistida appellat: vnde manus potest Hypochistidos vox, qua Officinæ succum hunc barbarè nominant.

Facultate porrò Cistus, vt Galenus ait, non infrenue desiccatur, secundi propemodum ordinis

ordinis resiccantium : adeò verò frigidus est, vt tepidi caloris sit particeps. Folia & prima germina trita tantum desiccat adstringuntque, vt vlcera glutinare valeant. Flores magis sunt, vt Galenus ait, efficaces; adeò vt cum vino poti dysenterias, ventris imbecillitates, fluxusq; ac humiditates sanent: cataplasmati modo imposita, putredinosā ipforum vlcerum iuuant. Dioscorides *ρομας*, id est, vlcera depascentia cohibere, & cum cerato ambustis, veteribusq; vlceribus mederi tradit.

Hypocistis multò magis adstrictoria est: efficax remedium ad omnes fluxionum affectus, vt sanguinis reiectiones, profluua muliebria, cœliacos, dysentericosque labores. Quin si partem roborare consilium sit, quæ videlicet plusculo humore exoluta fuerit, robur ac firmitatem illi non segniter addit. Sic sanè stomachicis, hepaticisq; epithematis admiscetur; & ex viperis Theriacæ inditur, nimirum quo corpora confirmet ac roboret: Galenus.

De Cisto Ledo, & Ladanum. C A P. x x x.

Cistus Ledon.



CISTVS Ledon frutex est parvus, Cisto affimilis, sed folijs longioribus, nigrioribus, & tactu glutinosis: flores parui albantes, exiguis Rosis perfimiles: vna tamen eius species maiores habet, quorum singula foliola nigricans exornat macula, floribus gratiam ac decorum adferens.

Contrahunt folia pingue quoddam resinorum & odoratum, & tempore quidem, vt Dioscorides ait, vernali; sed vt Petrus Bellonius, *autumnis*, in medijs æstatis & Canicularium dierum ardentissimis feruoribus; quod non absque singulari cura & diligentia, nec minore industria, ab ipsis stirpibus nostra ætate colligitur, non, vt in fabulis est veterum, ex caprarum aut hircorum barbis villifve depectitur: collectum colatur, & in massas formatum in medicinæ usus reconditur.

In Creta insula, eodem Bellonio teste, passim locis incultis Ledon exit: reperitur & in Cypro, Plinio auctore: tum & in compluribus Hispaniæ locis apricis. Variat verò & huius non minus, quam Cisti, foliorum & forma & magnitudo, ac ipsius etiam stirpis, pro locorum ac regionum diversitate: vt videre est in C. Clusij diligentissimis observationibus, in quibus diuerias ac differentes Cisti ac Ledi species ostendit.

Λιδων και λαδων ipse frutex dicitur, & Cisti species est. Pingue verò quod ex folijs colligitur, *λαδανον και λαδαρον*: Latini Græcas voces seruant: Officinae corrupte Lapdanum enuntiant. Maxime probatur Dioscoridi odoratum, *υπόχλωεγν*, siue subuinide, facile mollescens, pingue, non arenosum, nec citò fragile, sed resinosum.

Primo excessu completo Ladanum calidum est, Galenus inquit, habens etiam adstrictio-
nis paululum: ad hæc substantia tenui, ac proinde emolliens, pariterque moderatè digerens,
ac videlicet etiam concoquens. Itaque mirandum non est, si peculiariter ad vteri vitia conueniat,
quandoquidem ad dicta paulum quiddam adstrictio-
nis obtinet: quo circà etiam defluentes capillos retinet. Nam quidquid ad radices eorum praui humoris resederit, id omne absu-
mit; tum meatus, quibus infixi sunt, contrahit.

Vim habet Ladanum, Dioscorides ait, adstringentem, calfacientem, mollientem, ap-
rientem: defluos capillos continet, cum vino, Myrrha, & oleo Myrtino admixtum: cicatrices
pulchiores efficit cum vino illitum. Medetur aurum doloribus cum hydromelite aut rosa-
ceo infusum: suffitu secundas ejicit: duritas vteri pessis immixtum curat. Medicamentis
dolorem sapientibus, aduersus tussim facientibus, & malagmatis utiliter admiscetur. Aluum
fistit, cum vino vetere potum: & vrinam cit.

De

De Flore Solis.

C A P. XXXI.

Flos Solis.



RE PERITVR porrò Cisto ac Ledo simili, nisi quædam, sed multò minor stirps, tub. inde, nisi pedamentis quibusdam fulciatur, quasi repens: caulinus ei sunt numerosi, tenues, & graciles: folia oblonga, Ledi ac Cisti minora, carnosa, leniter hirsuta, quibus latus inest succus: flores exigui, veluti parvulae quædam Rosæ, sed minores, pares forma & magnitudine Argentinæ siue Potentillæ dictæ floribus, colore lutei aut candidi: radices tenues, lignosæ, rufescentes.

Asperis, siccis & apricis, tam campestribus quam montanis locis, ac non modò apud Italos aut Hispanos, verùm & apud Germanos, vbi cœlum rigenter, nascitur: & modò maioribus, alias paulò minoribus, subinde virentioribus foliolis reperitur.

Apud Germanos & Belgas æstiuis mensibus florem producit: semen poitea perficitur.

Tragus Germanice *Heidensop* & *Feldisop* appellat: plerique Latine Gratiam Dei. Est tamen & alia herba Gratiola à recentioribus dicta. Valerius Cordus *Helianthemum* & *Solis* florem nominat.

Plinius *Helianthen* tradit, in *Temiscyra* regio, & *Ciliciæ* montibus prouenire maritimis, folio *Myrti*. Hæc cum adipe leonino decocta, addito *Croco* & *Palmeo* vino perungi Magos, & Persarum Reges, ut fiat corpus aspectu iucundum: ideo eamdem *Heliocalliden* nominari.

Quæ si eadem cum isto Solis flore sit, an diuersa, nemo facile in tanta Plinij breuitate explicauerit. Matthiolus, *Helianthemum* siue *Solis* florem, à quibusdam *Panaces* *Chironium* existimari refert: verum cum eo similitudinis habet nihil.

Vulnera autem, eodem auctore, glutinat: sanguinem manantem sifit: ad cruenta sputa, dysenteriam, mensium redundantiam utilis: oris & pudendorum ulcera vinum decoctionis eius ablutione sanat: in summa, agglutinat, cohibet, & corroborat. Quæ satis ostendunt, cum Cisto ac Ledo non modò forma, sed & viribus ac facultatibus conuenire. Proinde Cisti & Ledi siue *læstrem* quamdam speciem esse.

De Pæonia. C A P. XXXII.

PÆONIAE tres sunt: Mascula una, Feminæ duæ.

Masculæ Pæoniae caules, & foliorum pediculi rubent: folia lata ex pluribus commissa, nucis Iuglandis folijs fere similia, nisi quod Iuglandis ex septem aut nouem particularibus, simul ad unum neruum aut *pæzæ* coherentibus constent; Pæoniæ verò ex quinq; solum, & subinde ex tribus tantum committantur: flores in summo caulium veluti magnæ Rosæ in purpura modò intensius, alias dilutius rubent; staminibus in medio purpureis, ex quibus lutei dependent apices: siliquæ foris lanuginosæ, quæ per maturitatem sponte dehiscunt: semen in his nigrum, rotundum, Ochri fere magnitudine, & grana quædam coccineo colore splendentia: radices subsunt longæ, crassæ, alte descendentes, subinde bifidæ aut trifidæ, intus candidæ & odoratæ.

Prioris Feminæ caules parùm aut nihil rubent: folia incondita, Hippofelini (quod à Theophrasto Smyrnion appellatur) ferè modo laeiniata, & singularia angustiora quam Maris, superna parte virentiora, inferiore albicantiora: flores ut masculæ Pæoniæ, colore alias pulchrit, alias dilutè rubentes: semen, in siliquis Amygdalis similibus, etiam simile: radices verò differentes & alias: non enim huic est radix, sed ab uno capite multæ descendunt glandulosæ radices, veri Asphodeli radicum æmulæ, sed multò crassiores & longiores, à quibus sèpè alias duæ aut tres procedunt, eiusdem omnino formæ.

R

Huius

1.

2.

Paeonia mas.



Paeonia femina prior.



Huius verò & species quædam reperitur, adeò multiplicatis folijs, vt vnius floris supra ducenta foliola numerari contingat.

Altera Femina caules habet & folia similia, folia tamen minùs incondita, & in virore candiora, auersaque parte etiam albidiora: flores minores, crebrò dilutiùs rubentes: radices quoque glandulofas, sed singulas multò longiores ac tenuiores. Hanc Plinius pro Mare habuisse videtur lib. xxvii. cap. x. Femina, inquit, existimatur, cuius radicibus seu balani longiores, circa octo aut sex adherent: Mas plures habet, quoniam non vna radice nixus est, palini altitudine, candidaque. Posset verò & hæc Pæoniæ feminæ species altera, Dioscoridis quoq; mascula existimari, si non folium Mari nucis Iuglandis, & radicem vnicam esse scriptislet. Nam Mari suo talem ferè radicem tribuit, qualis est tertię Pæoniæ, vna aliqua, ab ipsis radicibus, quæ pluribus singularibus constant, auulsa. Sed tamen ex eo quod Pæoniæ mari, folia βασιλική καρπά, id est, nuci Regiæ similia esse prodiderit, & radicem vnam numero singulari, non septem aut octo, vti Feminam habere ait, ostendit se non hanc tertiam, sed primam, Marem appellauisse: quæ nempe nucis Iuglandis siue Regiæ habet folia, & radice est vnicæ. Plinius etiam Feminæ folia Myrrham redolere ait; sed tu spacio euidens est, ἀντὶ τῆς σμυρίου, σμύρναι cum legisse, aut pro σμυρίῳ, Myrrham parum recte reddidisse.

Nascitur Pæonia, vt Dioscorides scriptum reliquit, in altis & præruptis montibus: Plinius verò, in opacis montibus, & alio loco in silvis, ait: in Cretæ & Siciliæ montibus Apuleius: Gesnerus in Generoso dicto Heluetiæ monte reperi audiu' erat: apud Belgas & alibi hac aetate in hortis habetur, & vulgarissima quidem, Femina prior, altera deinde: Mascula rarissima est. Florent omnes mensē Maio: semen Julio ad maturitatem peruenit.

Græcis πανοια καὶ γλυκυσιδί: & à nonnullis πετρόσερ, Latinis similiter, Pæonia & Dulcisida dicitur. Officinis Pionia, Germanis Peomien blumen, Peomien rosen, Gichtwurtz, Königblum, Pfingstrosen: Belgis ferè Pionen: Flandris tamen Mastiblocmen: Gallis, Pivoine: Hispanis, Rosa del monte: Italis Peonia.

Habet verò & alia multa nomina, inter nothas voces reiecta, quæ partim etiam apud Apuleium reperiuntur: vt sunt, ὁρθίλιος, ὁρθός, ἀμάργεως, πατσιδί, μνογένειος, μόνιον, παντηρεῖς, ιδαῖος, δάκτυλος, ἀγλαφωτίς, θεοδόνιος, σελήνιος, σεληνόζονος, μιχομήνιος: Rosa Fatuina, herba Casta

*Plinij osei-
tantia.*

Pæonia femina altera.



Pæoniæ feminæ multiplex flos.



Casta. Menogenion autem, Menion, Selenion, Selenogonion, Dichomenion, Λαναριον, nomina deruantur; quarum vtraque vox Latinis Lunam significat. Lunaris vero siue Lunaria Pæonia appellari potest, quod Comitiali morbo laborantibus, quos Lunaticos plerique appellant, auxiliatur. Idæi dactyli appellatio Feminæ conuenit, cuius glandulosæ radices dactylos Idæos referunt. Sunt autem Idæi dactyli, gemmæ quædam forma humani ^{Idæi dactyli.} pollicis, in Creta insula nascentes. Aglaophotis, id est, lucide splendens, Pæonia dicitur, à granis cocci colore splendentibus.

Aglaophotides autem duæ, apud Ælianum lib. 14. descriptæ reperiuntur: una Marina, ^{Aglaopho-}
cap. 24. altera Terrestris, cap. 27.

Marina, Fuci species est, quæ in profundis nascitur petris, magnitudine Myricæ, fructu Papaueris, qui æstiuo Solstitio dehiscens, noctu igneum queindam, & veluti scintillantem splendorem emittit.

Terrestrem, quæ alio nomine Cynospastus dicitur, per diem ait inter ceteras herbas delitescere, nec vlo modo agnoscere, nocte vero stellæ instar lucentem, & igneo splendore coruscantem, facile in conspectum venire.

Et hæc quidem terrestris Aglaophotis siue Cynospastus, Pæonia est; Pæoniæ enim grana rubentia, Apuleius ait, noctu lucere tamquam lucernam: & plurimum noctu à pastoribus inueniri ac colligi: Præcipi etiam ut Pæonia noctu colligatur, Theophrastus & Plinius referunt. Quæ de Aglaophotide Ælianu quoque affirmat.

Appellatur vero terrestris hæc Aglaophotis à Iosepho belli Iudaici scriptore, lib. 7. cap. 25. Baaras, à loco in quo reperitur. Quod, conferenti ea quæ de Aglaophotide terrestri, siue Cynospasto, Ælianu scribit, cum ijs quæ de Baara Iosephus, sit manifestum. Cynospastum etenim Ælianu ait non absque periculo euelli, & eum, qui primum eius naturæ imperitus eam attigit, famam esse perijisse: itaque signum ad eius radices noctu defigendum, canem vero ad alligandum famelicum qui nidore obiectarum affatarum carnium motus ad eas impetu facto, radicibus & euellere cupientibus facilem non esse, sed vel vrinam muliebrem, aut menstruum sanguinem super eam fundendum, aut circumfodiendam, & ad eam canem religandum, atque ita demum euelli posse.

R. 2

Vanissima

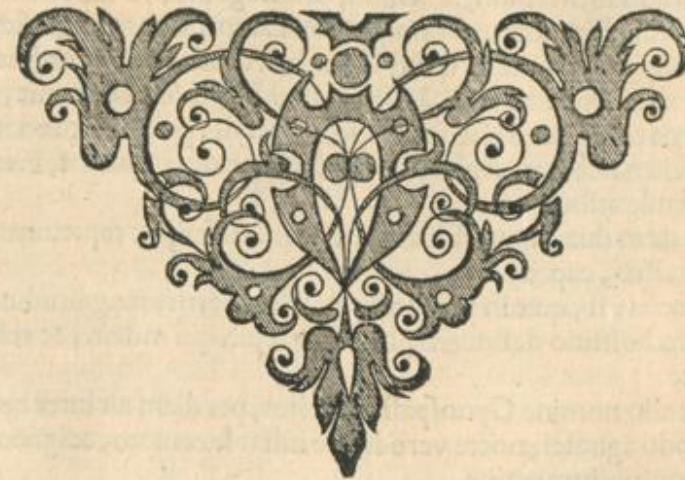
Vanissima autem hæc sunt omnia: nullo etenim negotio, & citra omne periculum, quauis diei & noctis hora Pæoniæ radix colligi & euelli potest. Qua de caufa & similiter vana sunt, quæ Theophrastus & Plinius de Pæonia tradi ferunt: præcipi videlicet, vt noctu colligatur. nam si interdiu quis fructum legat, à Pico Martio visus, oculis periclitaturum: si verò radicem fecerit, periculum esse ne sedes procidat.

Mirum autem videri non debet, huiusmodi nugas & vanissimas superstitiones, ac imp̄fimis cærimonias subinde in antiquissimorum Auctorum libris respersas reperiri: fuerunt enim multa illorum sœculis, magna vanitate, ad ostentationem, vt Plinius verè testatur, ab Ægyptijs & alijs præstigiatoribus efficta: quorum sectator olim quidam Andreas fuit medicus, quem Galenus ait, præstigiaturas ac mendacia in materia medicam inuexisse: à cuius lectione, ea de caufa, & aliorum similiter mendacium, abstinentendum præcipit.

Porrò Pæoniæ radix leuiter cum dulcedine, vt Galenus ait, adstringit: acrimonie cuiusdam subamaræ quoque particeps: temperamentum haud insigniter calidum obtinet, pauxillo symmetro calidius: exsiccatoria autem est & subtilium partium. Feminis à partu non purgatis, sicca, Dioscorides inquit, datur: menses cit, Amygdalæ quantitate pota: in mulsa, Galenus addit. Prodest auriginosis, renes & vesicam dolentibus: obstructum hepar & renes expurgat: ventris dolores sedat, & fluxiones fistit, in vino decocta & bibita. Recentem pueris ex collo suspensam, aduersus Comitiale morbum efficacem esse, à Galeno certo & evidenti experimento compertum est. Estur etiam, inquit Plinius, contra malum mentis: sed in medendo quatuor drachmæ satis sunt. Praefertur ad hæc masculæ Pæoniæ radix.

Rubra grana 10. aut 12. pota in vino austero, nigro, fluxum rubrum muliebrem fistunt: stomachicis qui rosiones sentiunt, esa profundunt: à pueris comesta, aut in potu sumpta, calculi initia excutiunt.

Nigra grana, ipsa videlicet semina, 15. numero in potu sumpta, opitulantur suppressionibus nocturnis, quas ἐφαλτας nominant, utriq[ue] strangulationibus & doloribus. Vtraque auxiliantur à serpente percussis, Plinio auctore.



STIR-

PRÆFATIO.

X bulbis prodeentes flores nunc ordine succedunt. Inter bulbos autem edules & vescendo nonnulli sunt; ut Allium, Cepe, Porrum, & si qui sunt ipsis similes: de quibus alibi, in olerum videlicet historia agendum restat. Hoc loco de ipsis bulbis, quorum speciosi ac elegantes flores, & in hortis, & in coronis gratiam consecuti sunt scribendum. Horum autem plerique, odorati, alijs absq; odore. Differunt verò & forma & colore. Narcissus & Lilium forma multum dissident. Lilia alba à purpureis, ac aliis colore diuersa. Reperitur & in ipsis bulbis discrimen: quidam solidi, tunicis constant: alijs squamis, aut nucleis, ut Liliorum. Durabiles autem omnes bulbii, nec facile aut citè ex terra eruti inarescunt: idcirco & commode transferri queunt, si, quando semen perfecerint, transferantur. Causa huius lentus eorum succus, quo omnes bulbii redundant: qui non facilè absunitur nec resiccatur, sed tenacius heret.

DE LILIO CANDIDO.

CAPVT PRIMVM.

Lilium candidum.



CANDIDO siue albo Lilio, quod pulchritudine, nitore & vsu reliquis præstat, folia sunt oblonga, lata, carnosæ, laevia, in herbaceo & diluto virore splendentia: caules duobus cubitis altiores, multis folijs sensim attenuatis comosæ, qui inter folia exeunt: flores ad summum caulis pulchri, candidi, odorati, magni, ab angustijs in latitudinem se laxantes, calathi forma, senis constantes foliolis, oblongis, extrinsecus striatis, staminibus è medio emicantibus, à quibus lutei dependent apices: radix bulbosa, nucleis constans, & ex multis simul vnitis composita, succo lento & glutinoso plena, quo & folia & caules redundant.

Seruntur Lilia passim in hortis. In Syria autem & Pisidia Pamphyliæ, vnguentis efficacissima nasci, Dioscorides inquit.

Floret apud Germanos, Italos, Hispanos, Belgas, Gallos, & alibi Lilium Iunio mense: Augusto folia exeunt, tota hieme virentia: Vere caulis erumpit.

Stirps Liliorum à Græcis νερόνιο dicitur: flos verò ζείρος & λείετος (est tamen & Narcissus λείετος) à nonnullis ναρκισσός & νερόνιος: à Latinis Lilium & Rosa Iunonis.

Appellatur autem Rosa Iunonis, quod ex lacte eius in terram delapso natum feratur. Fingunt siquidem Poëtæ Herculem, quem ex Alcumena Iupiter sustulerat, ad motum fuisse dormientis Iunonis vberibus, & post suatum lac copiosum effluxisse, & una eius parte cælum perfusum, alia terræ glebas: atque hinc Lilia nata, inde verò Lacteum apparere in cælo circulum. Germani Li-

lium istud, vulgo Weisse Gilgen oder Weisse Lilien appellant. Belgæ Witt Leliæ: Itali Giglio: Hispani Lirio blanquo, Azucena blanca: Galli Lys blanc.

Lilij autem flos temperaturam mistam, vt Galenus ait, obtinet; partim ex tenui, partim ex terrena essentia.

Radix foliaque per se trita, desiccant & abstergent, ac moderatè digerunt.

Folia herbae, Dioscorides ait, imposita, auxiliantur à serpentibus iictis: eadem feruefacta, ambustis proficiunt: aceto condita, vulneribus curandis apta fiunt.

Succus melle & aceto mixtus, in æneo vase coctus, medicamentum efficitur veteribus vlceribus, & recentibus vulneribus vtile.

Radix tosta, & cum rosaceo trita, ambusta sanat, vterum mollit, menses mouet: vlcera ad cicatricem perducit. Cum melle verò eadem trita, neruorum vulnerationes & luxationes sanat; vitiliges & lepras expurgat; furfures & manantia capitis vlcera abstergit; faciem purgat & erugat. Cum aceto autem & Hyoscyami folijs, ac farina triticea trita, testium inflammations mitigat. Propter clavos pedum, in vino, Plinius ait, radices Lilij decoquuntur, tri-duoque non soluuntur: cum adipe aut oleo decoctæ, pilos adustis reddunt. E mulso potæ, inutilem sanguinem cum aluo trahunt: Lieni, & ruptis, & vulfis profund.

Recentiores Lilij radices coctas, cataplasmatis summa cum vtilitate admiscent, abscessus maturantibus & ad suppurationem perducentibus. Eadem etiam in oris collusionibus ad idem facientibus vtiliter decoquuntur nam omnes abscessus maturant, & suppurari faciunt, & dolorem simul sedant.

Semen, Dioscorides ait, potum, serpentium morsibus aduersatur. Cataplasmata ex semine & folijs, erysipelatis imponitur.

Fit ex floribus oleum aut vnguentum, quod Lirinum aut Susinum appellatur, molliendis neruis aptum, priuatimque ad vteri durities vtile.

De Lilyis purpureis, Hyacintho scripto, & Comofandalo. C A P. II.

Lilium purpureum maius.

Lilium purpureum minus.



PVRPVREORVM Liliorum tria genera sunt: Maius vnum; alterum Minus: tertium Bulbiferum.

I. Maiori purpureo Lilio, caules sunt proceri, longi, subinde altiores quam Lilij albi: folia tamen nigriora & angustiora, circa caulem multa, sed ante eius exortum è radicibus nulla: flores summo caule copiosi, 10. 12. aut plures, ad usque 18. & 20. ac vltre, supra inuicem incerto ordine digesti, Lilij alterius forma & magnitudine, colore verò rubro ad croceum inclinatae; multis exiguis nigris quasi punctulis, litterarum quarundam veluti rudimentis, respersi: radices, bulbi magni sunt, ex multis quoque nucleis, vt Lilij candidi, sed maiores.

In Italia, in aruis inter segetes; in montibus etiam ac conuallibus, Lilium istud, Matthiolo

Lilium putpureum tertium.



thiolo teste, emicat. Belgæ in hortis serunt.

Floret paulò ante candidum Lilium; post purpureum Minus, vñà cum Rosis.

Matthiolus Lilium silvestre in Italia appellari, & Hemerocallida esse ait. Sed *ημεροκαλίς*, vt auctor Dioscorides, in singulis apophyisibus, tres aut quatuor flores profert, colorem habentes *ιχυρῶν αἰχέων*, id est, valde luteum. A' *πόρφυρα* autem siue *διποφύλλη*, ramulares adnascentia, siue appendices dicuntur. Ochrę color, melino similis & citrino, à malo Citrio nomen habenti: Lilium autem istud ramulares adnascentias nullas habet, & flores in caule non modò tres aut quatuor, sed non raro 18. aut 20. aut plures; subinde ad 50. aut 60. usque, ac coloris non lutei, sed purpurei crocei. Quibus de caulis non quidem Hemerocallis, sed Lilium illud esse appetet, quod capite de Lilio, *πόρφυρα*, siue purpureum, reperiri, ex relatu Dioscorides scribit; quodq; Rubens Plinius, & Græci, eo auctore, *κεράτων* vocant, florem vero Cynorodon: & laudatissimum in Antiochia & Laodicea Syriae, mox in Phaselide, quartum locum in Italia nascens. Nisi fortassis duæ Hemerocallides flores sint: vna quidem apophyses habens, alia non habens, & ea quidem purpurea: ita etenim & Lilium istud Hemerocallis fuerit, & præsertim *πόρφυρα*: qua appellatione Hemerocallida etiam dictam inter nothas voces reperitur. Sed verisimile est Hemerocallida non esse; est enim & Hemerocallis quædam flore purpureo, cui *πόρφυρα* nomen propriè conuenit.

Alterum & minus purpureum Lilium, caule est multo breuiore, cubitali videlicet tantum aut minore: folijs similiter nigricantibus & angustioribus ac minoribus: flores ē summo caulis pariter erumpunt, singuli tamen suis pediculis, modò breuioribus, modò longioribus insidentes; coloris quoque purpurei crocei, notulis similiter quibusdam nigris & perquam exiguis ornati; Lilij etiam diuifura, sed paulò minores: pro radicibus & minores bulbi sunt, infra supraque quos fibræ adhærent.

Vnā cum alijs Lilijs apud Germanos, Belgas, & alibi colitur in hortis.

Floret sub finem Maij, reliqua Lilia antecedens.

Lilium etiam est purpureum, & *κεράτων πόρφυρα*, quod ad differentiam præcedentis, Minus cognominatur.

Tertium huius generis purpureum Lilium procerius est Minore, humilius vero Maiores: flores paulò quam Minoris rubicundiores: huic ē sinu foliorum, & quandoque in ipsis florum pediculis parui nascuntur bulbi, qui terræ commissi adolescent, & tertio aut quarto anno flores proferunt: bulbis autem radicum, folijs, ac floribus nigris notulis inscriptis, superioribus duobus simile.

Et istud Lilij genus in montium conuallibus alicubi reperitur: Germanis vero ac Belgis hortense est.

Adeò autem in latis & apricis hortis Lilium istud luxuriat, vt non tantum ē foliorum sinibus multos bulbulos, sed & à florum pediculis etiam quosdam promat; ac flores non modò plures, verum etiam multiplices, vel etiam in apophyisibus proferat. Quæ tamen facere desinit, in aridius solum, vel minus patentem locum iterum translatum. Quam etiam ob cauillam, quæ ex cæli conditione, aut soli fecunditate, quandoque in stirpibus mutationes accidunt, specie differentes ea propter haudquaque eas reddunt.

Flores huius post Minoris, ante vero Maioris apparent: vt enim altitudine medium, ita quoque medio tempore floriferum.

Inter purpurea Lilia referendum: ab exiguis autem quos profert bulbis, Bulbiferi cognomen acceptit.

Ouidius lib. Metamor. 10. huius generis Lilium, Hyacinthum appellat, ab Hyacintho *Hyacin-*

*ado-**tus.*

adolescente, ex cuius sanguine hunc florem natum fingit, quando cum Apolline ludens perijset, cui Apollinem gemitus sui notas & literas inscriptisse ait, sic scribens:

*Ecce crux, qui fusus humo signauerat herbas,
Desinit esse crux, Tyroq; nitentior ostro
Flos oritur, formamq; capit, quam Lilia, si non
Purpureus color his, argenteus esset in illis.
Non satis hoc Phœbo est, (is enim fuit auctor honoris)
Ipse suos gemitus foliis inscribit, & ai ai
Flos habet inscriptum, funestag; litera dñcta est.*

Huius Hyacinthi meminit etiam Theocritus in Epitaphio Bionis, Eidylio 19.

*Nūr ὑάκινθος λάλει τὰ σὰ γεάμματα καὶ πλέον αἱ αἱ
Λάλισσαι τοῖς πετάλοισι.*

Meminit & huius Virgilii Bucolicō Ecloga tertia:

*Et me Phœbus amat, Phœbo sua semper apud me
Munera sunt, Lauri & suave rubens Hyacinthus.*

Similiter & Nemesianus Bucolicō Ecloga secunda:

*Te sine me, misero mihi Lilia nigra videntur
Pallentesq; Rose, nec dulcè rubens Hyacinthus.
At si tu venias, & candida Lilia fient,
Purpureeq; Rose, & dulcè rubens Hyacinthus.*

Dicitur autem rubens Hyacinthus, qui ab Ouidio purpureus appellatur. Color siquidem florū rubens, subinde nominatur purpureus. Existimatur verò & iste Hyacinthus ferrugineus cognominari, quod ferruginis instar rubeat: vti enim ærugo æris, sic ferri corruptela ferrugo esse creditur; quæ à subrubente colore rubigo dicitur. Et quidem in hac opinione non pauci sunt, qui ferrugineum colorem à rubigine (quam ferruginem esse censem) dictam velint. Sed non omnibus hęc sententia probatur; quibus ferrugineus non aliud esse videtur, quam ad cæruleum accedens: ferrum nempe quem contrahit, posteaquam ab igne candefactum fuerit. Relinquitur etenim tunc in generolissimo ac durissimo ferro color cæruleo proximus: à ferro ferrugineus appellatus. Nituntur hi auctoritate Virgilij, qui vno loco, Æneidos vi. Ferrugineam Charontis cymbam describit, & eamdem mox cæruleam nominat:

*Ipse ratem conto subigit velisq; ministrat,
Et ferruginea subnectat corpora cymba.*

Deinde paulò pōst: Cæruleam aduertit puppim, ripaq; propinquat.

Facit hoc quoque, quod vno loco Arcensis filium, in armis clarum, referat ferrugine Ibera: alibi verò arma Oceani coloris ostendat, qui cæruleus appetat: vt Æneid. viii.

*— chlamyde & pictis conspectus in armis,
Qualis ubi Oceani perfusus Lucifer unda.*

Et Æneidos ix. Stabat in egregiis Arcensis filius armis,
Pictus acu chlamydem, & ferrugine clarus Ibera.

Confirmat verò & horum sententiam non parum Claudianus, qui Violas ferrugine dulci pictas scribit; lib. ii. de raptu Proserpinæ:

*Sanguineo splendore Rosas: Vaccinia nigro
Induit, & dulci Violas ferrugine pingit.*

Occurrit autem ferruginei Hyacinthi mentio apud Virg. Georgicōn iii.

Et pingue pedam & ferrugineos Hyacinthos.

Item apud Columellam lib. x. in hortis:

Syriculum ferrugineis cumulate Hyacinthis.

Putatur autem ferrugineus color & obscurus ac lugubris esse: Catullus enim in Argonauticis talem videtur affirmare:

*Nostras ut luctus, nostræq; incendia mentis
Carbasus obscura dicat ferrugine Ibera.*

Et Ouidius:

*— quorum per colla iubasq;
Excudit obscura tintus ferrugine habenas.*

Sed ad Hyacinthum purpureum siue rubentem, vnde sumus digressi, reuertamur.

Recentiorum plerique hunc Hyacinthum Poëticum appellant, ad differentiam nempe alterius, quem Historicum Iodocus VVillichius in commentarijs Georgicōn Virgilij nominat. At nobis magis placet, hunc Scriptum Hyacinthum dici: alterum verò, de quo inferius suo loco, Non scriptum: in hoc etenim lugubres nota inscriptæ reperiuntur: in illo verò nullæ sunt.

Theo-

Ferrugi-
neus color.

Theocritus siquidem Εἰδυλλίων x. hunc Hyacinthum γραῦτον, id est, Scriptum appellat, sic canens : *Kai τὸ ἵρι μέλαν δέσι, καὶ ἀ γραῦτα νάχης.*
Et viola nigra est, & scriptus Hyacinthus.

In quo quidem carmine Hyacinthus niger dicitur, non quod ipse totus niger sit, verum ab ipsis punctis & nigris luctus notulis: haud aliter quam purpureus dicitur Narcissus, propter medijs circuli eius purpureum crispum ambitum; & luteus a calyce luteo; nam maxima pars floris, circumambientia videlicet foliola, candidissima in utroque sunt, ut in Narcissi videre est historia.

Pausanias Corinthiacon lib. secundo, scriptum Hyacinthum, aut ei simillimum florem Comosandalon ab Hermionensibus appellari, memoriae prodidit, ritus referens, qui ab ipsis in honorem Chthoniq deae, statis festis aguntur diebus. Pompæ agmen ducunt, inquit, sacrificuli, & qui annuos magistratus gerunt: sequuntur feminæ ac viri: ipsis etiam pueris solempne est, deam cum pompa deducere. Incedunt autem cum albis vestimentis, capitibus coronas ferentes: sunt ex corollæ ex flore contextæ, quem *κομοσάνθελον* incolæ appellant. Hyacin- Comosan-
thum ego illum existimo: est enim ei tum magnitudine, tum colore persimilis; datus. habet præ-
terea easdem luctus indices litteras. Hæc Pausanias.

Porrò purpureorum Liliorum istorum, in medicina incognitus usus est, & facultas incom-
perta: inter flores autem gratiam inuenere.

De Lilio silvestri. C A P. III.

Lilium silvestre.



SILVESTER Lilium caules promit bicubitales aut altiores, rotundos: folia longa, lata, acuminata, non supra inuicem incerto ordine disposita, sed caulem quibusdam locis, stellæ modo radiata, circumdantia: flores e suis pediculis deorsum dependent, Lilij diuisura, sed minores, colore purpureo frequenter obsoleto; quandoq; elegantiore, purpureisque aliquot maculis splendentes, & staminibus eiusdem coloris in medio, quorum foliolâ retrorsum reflexa in circulum aut orbem ferè recuruantur: radices bulbosæ, veluti ex multis nucleis coniunctæ, aurei vel flavi coloris, ex quibus fibræ dependent.

Nascitur Lilium istud complurimis Germaniq locis, in siluis & montibus, Fuchsio & Gesnero testibus: apud Bohemos quoque in nonnullis collibus herbosis. Belgæ cum alijs Lilijs in hortis habent.

Floret sub finem Maij, aut Iunij initio, candida Lilia antevertens.

Germani *Goidtwurz* / à flavo bulbi colore, & *Heidmische blumen* appellant. Nostræ *Lelitens van Caluarien*: Hispani *Lirio Amarillo salvage*: Galli *Lys sauage*, hoc est, Lilium silvestre. Est tamen & aliud silvestre Lilium, alio nomine *Hemerocallis*, de qua paulò post. Matthiolus istud Lilium in Italia à Chymistis Martagon dici ait.

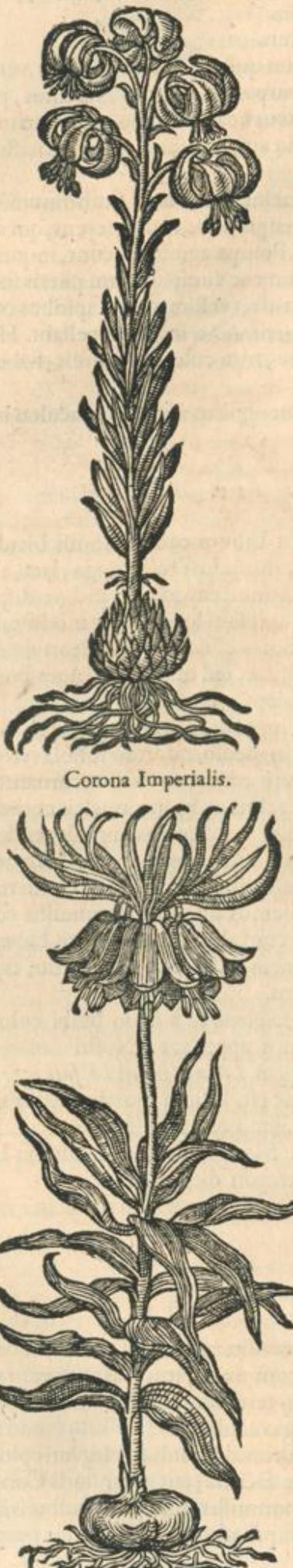
Vixum autem hoc Lilij genus in medicina nullum habet.

De Lilio silvestri altero. C A P. IIII.

And silvestris Lilij genus & multò aliud elegantius accedit: caule istud promit cubitalem, aut proceriorem, multis folijs sensim attenuatis comosum, inferius ex purpura nigricantem: folia laeva sunt, pinguia, & resplendentia, Lilij ferè candidi æmula, attamen paulò nigriora, minusque acuminata: flores e summo ac fastigio caulis silvestris Lilij modo reflexi ac repandi dependent, suaueolentes pigmentorum quorumdam instar; eleganti colore rubentes, medio inter Menium & Cinnabarim, utraque factitia; aut instar floris Constantiopolitani: pro radice bulbus ex squamulis multis, ac nonnullis minoribus bulbulis congestus; fibris vero & aliquot demissis, quibusdam vero & supra adnatis, veluti Lilijs purpureis.

In

Lilium silvestre alterum.



In Iapidiæ montibus hoc Lilij genus à se repertum Matthiolus scribit: Belgæ cum alijs, in hortis colunt.

Vnâ cum candidis Lilijs in Belgio floruit.

Nomen huic Hemerocallidis alterius Matthiolus tribuit: nos tamen ad Lilij silvestris genus potius referendum censuimus. Hemerocallis siquidem nobis, non bulbosum Lilium esse, nec temerè, videtur.

De facultate verò huius comperti habemus nihil.

De Corona Imperiali. C A P . V.

INTER silvestria Lilia venit & numeranda Imperialis Corona dicta: cuius folia lœvia, oblonga, caulem quoque stellæ similiter in modum, veluti silvestris Lilij, ambiunt: caulis quoque assimilis, sed fastigio ex aliquot folijs comam proferens, à qua ex tenuibus pediculis deorsum nutantes dependent frequentius quatuor flores, singuli senum foliorum, Lilijs similes, sed minus patentes, minores, & haudquam reflexi, colore vel lutei, vel Hyacinthi scripti, siue purpurei Lilij instar rubentes: (duorum etenim est generum:) quorum stamina sex, & medius pistillus inalblicant, pro radice bulbus non ut aliorum Liliorum squamosus, sed solidus & cepaceo similior, odore Allium referens.

Rarus iste & peregrinus bulbus in Orientis regionibus nascitur: apud Italos & Pannonios in hortis à paucis coli cœpit.

Circa Nonas Aprilis anno M. D. LXXVI. ex horto inuestissimi Imp. Maximiliani II. & non nullorum procerum, flores in aulam Viennæ illati fuerunt.

Tale & Turfani patrijs vocibus appellari affirmatur: Itali Coronam nominant Imperialem.

De huius quoque facultatibus nihil adferri potest: nondum exploratae sunt vel floris vel bulbi vires.

De Dente canino & Ephemero. C A P . VI.

DENTI canino folia excent bina tenuâve, latiuscula, Allij vrsini aut Colchici similia, sed minora & rubro maculata, aliquantulum humum versus reflexa: surgit ab his tenuis pediculus dodrante brevior, è cuius fastigio flosculus dependet ex sex foliis, totidemque è medio prominentibus, cum suis apicibus, statinibus, Lilium silvestre, cum forma, tum repandis extorsumque reflexis foliis referens, verum minor, colore subinde candidus, aliquando eleganti, nec tamen intenso rubore purpureus; non raro medio inter vrosque: capitulum subsequitur rotundum, exiguum, in quo semina: radix oblongum & tenuem refert bulbum, ex quo tenues fibræ demittuntur.

In Mutinensis & Bononiensis Italiae montibus reperiri fertur: Germanis ac Belgis non nisi hortensis.

Aprilis

Dens caninus.

Ephemerum Matthioli.



Aprilis mense apud Belgas quandoque cum flore videtur.

Satyrium plerique appellant, & quidem Erythronium dictum: desideratur tamen in radice magnitudo Mali, & alia nonnulla. Alij Pseudohermodactylum nominant: nec adeo à Colchico (ad quod legitimus Hermodactylus venit referendus) differens, quin aliquo modo similis ei dici queat.

Cum Dioscoridis Ephemero magis conuenit, præsertim in descriptione, paucis aliter se habentibus: Lilium siquidem silvestre folijs ac floribus minoribus, tenuioribus, & reflexis refert: radix vna oblonga, digitalis crassitudinis, oblongo ac tenui bulbo, vti scripsimus, similis: deest tantummodo caulis Lilij æmulus: qui tamen fortassis cum Lilij silvestris aliquo modo comparari potest; dependente nempe ex eo flosculo, instar Lilij huius reflexo.

Describitur autem Ephemerum istud his verbis: Εφέμερος, οι δὲ λευ αγείας, φύλα καὶ νεφελοῦ. Ephemerū.
λὸν ὄμοια ἔχει πετρώ, λεπτοτερά δὲ ἀπόλληλα, πιεσθεῖσαν δὲ μαλακόν· φίλα δὲ ὑπεριδάντου
πάχος μία μαρτα, συπίπη, διωδή: id est, Ephemerum, sunt qui Irīdem agrestem, folia & caulem similia habet Lilio, tenuiora tamen: flores candidos amarosque: semen molle: radix
subest vna, digitis crassitudine longa, odorata, adstringens. In qua descriptione ubi legitur λευ
ἀγείας, malim legere νείρον ἀγείας. Nam si folium caulesque Lilij, citius Lilium silvestre,

Dioscoridis
locus anti-
maduerjus

Ephemerū
Matthioli.

quam Iris silvestris nuncupari debet.

Matthiolus pro hoc Ephemero, herbae cuiusdam iconem exhibit, cum hac descriptione

nequaquam conuenientem: quod & in hortis Pannoniae superioris ac Belgij aliter quam ab eo depingitur, enatum vidimus. Prodiit siquidem folijs oblongis, latis, duriusculis veluti

Isatidis, sed tamen minoribus: caulinis compluribus rotundis, cubito altioribus, non absque
adnatis; quos superius candidi conuentiunt flosculi quinque foliorum, haud magni, successi-
uè prodeuntes: semen succedit in rotundis capitulis exiguum: crassis & multis fibris capil-
latæ radices.

Ceterum Dentis canini (si Ephemerum non est) facultas incognita, & nondum explorata
latet.

Ephemeri vero radice Dioscorides dentium dolores sedari ait, si decocto earum colluan-
tur: folia vero in vino decocta, discutere tumores & tubercula.

De



LILIORVM aliquot genera descripsimus bulbosa: nunc aliud genus occurrit, non bulboſum. Huius duo genera florū colore discreta: vni flos luteus: alteri in rubro obſoleto purpureus.

1. Sunt autem Lilio non bulboſo luteo folia oblonga & angusta, Porri aut Asphodeli folijs similia: caulis cubito altior, teres, laevis, absque folijs, superius in apophyses, siue ramulos, aut propagines duas aut quatuor diuisus; in quarum singulis flores tres aut quatuor, Lilium album forma & foliorum numero referentes, colore Ochræ luteo: post flores crassæ, triangulares gignuntur siliquæ; in quibus semen nigrum & splendens veluti Pæoniae, sed minus paulo: radices subsunt non vti alijs Lilijs bulboſæ, sed veluti Asphodeli glandulosæ, lutei Asphodeli radicum æmulæ, multæ videlicet, oblongæ ab uno capite descendantæ, è quarum annexu fibrae quædam crassiores serpunt; quibus in plures plantas multiplicatur.

2. Alterum Lilium folijs, caule, tiliquis, semine, radicibus glandulosis priori simile, singulis tamen aliquanto maioribus: flos obſoleto colore rubet, medio iuxta pediculum luteus est; qui matutino tempore dehiscens, vespere, mox deinde periturus, marcescit: veluti & prioris.

Peregrinum Belgio virumque Lilium est, & aliunde inuectum.

Floret vna cum Lilio purpureo maiore, vel paulo ante, Lilia candida præcedens: quod luteum est. Alterius flores serius prodeunt.

Liliaspodelum nonnulli appellant; sed rectius non bulboſum Lilium nuncupatur: alij Liliaginem, plerique Liliastrum, veteres autem Hemerocallida dixerunt. Reperiuntur autem apud ipsos Hemerocallides duæ: vna frutex, alia flos est.

Hemerocallis frutex ex genere est coronariorum & lignosorum, quæ minutis tenuibusq; constant folijs: semine exit, radiceque est lignosa: vt auctor Theophrastus lib. 6. De historia stirpium. Plinius lib. 21. cap. 10. hanc Hemerocallidem inter eas stirpes numerat, quæ folijs coronant.

Alia Hemerocallis, flos est, qui nocte tabefit, oriente verò Sole pullulat, Athenæo teste: quale istud non bulboſum Lilium; præsertim quod purpureum & fugacissimum est, hoc enim vno tantum die viget, matutino siquidem tempore exortum, vespere flaccescit: quam ob rem & propriæ ημερογένειας, ab vnius videlicet diei pulchritudine, dici potest.

Hemero-

Hemerocallis frutex.

Hemerocallis flos.

Hemerocallidis autem huius descriptio his verbis apud Dioscoridem traditur: Ημεροκαλλίς φύλλα ἔχει τὰ καυλὸν ὅμοια λειβάω· χλωρεῖ δὲ ὡς περιφύλακτα· ἀνθέδει τὸν αὐτῷ καθ' ἐπάστην ἀπόφυσιν γένεται· τὸν χριστὸν τῷ πεπτικῷ ἀργεῖται καίνειν· τὸν δὲ χρώματος ὥχραν· μίζαν ὄμοιαν βολεῶν εἰμεγένει. Id est, Hemerocallis folia habet & caulem Lilio similia, viridia ut Porrum: flores in ipso, iuxta singulas apophyses tres aut quatuor, diuisura Lilio similes, cùm primum hiare cœperint: colore Ochræ intenso; radicem similem bulbo magno.

Et cum hac quidem descriptione, Lilium non bulbosum, exceptis radicibus, conuenit. Caules etenim in propagines siue ramulos distribuuntur; singuliique flores tres aut quatuor promunt: & eos quidem, vnius generis Ochræ luteo colore; alterius verò purpureos. Purpurei etenim coloris & Hemerocallidem aliquam esse, πρφυεγνθες nomen, inter nothas appellations repertum, ostendit.

Neque obstat nobis, quod Dioscorides Hemerocallidi radicem ὄμοιαν βολεῶν εἰμεγένει, id est, magno bulbo similem tribuat. Innuit enim istud, Hemerocallidis descriptionem apud eum depravatam: vel enim superflorum videlicet, ac veritati repugnantium adiectione ampliatam: vel duorum Liliorum mutilas descriptiones, in vnam contractas, Hemerocallidis videlicet & alicuius alterius Lilij. Nisi fortassis & bulbosum aliquod sit Lilium, apophyses faciens, & vnius tautum diei florem luteum habens: quale tamen nondum constat alicubi repertum esse.

Dicitur verò Hemerocallis & ημεροκαλλίτην, κείρον ἀγρεῖον, κειράνθεμον, πορφυρεγνθέ, βόλεος ὁ αἰματηνός, αἰματηνός, Lilium agreste & Lilium marinum. Et omnibus his nominibus Lilium non bulbosum nuncupari potest, excepta tantum bulbi Hæmatici appellatione, quæ Lilio alicubi bulbo magis conuenit. πρφυεγνθες autem vox purpureo propria est.

Ceterum facultates Lilij non bulbosi incomptæ sunt, cum nullius, hac ætate, in medicina aut cibatu sit usus.

Dioscorides autem Hemerocallidis radicem tritam ait, & potam; aut cum melle & lana in pello appositam, aquam & sanguinem ducere: folia trita imposita, mammarum ex partu, & oculorum inflammationes mitigare: sed & radicem & folia, ambustis utiliter imponi.

De Lilio conuallium.

C A P. V I I I.

Vaifolium.



Q uod Lilium conuallium recentior nuncupat ætas, folia duo aut tria promit, virentia, laevia, latiuscula, Liliij folijs similia, sed minora: caulem tenuem, palmarem; circa quem à medio sursum versus, flores parui, rotundi, hiantes, per oras denticulati ac reflexi, albidi & odorati, & fructus inde rotundi, rubentibus Asparagi baccis haud multum absimiles, verum minores; semen in his durum & amaricans: radices tenues sunt, longæ, aliquantulum geniculatae, serpentes.

S

In

In siluis & locis vmbrosis sponte exit.
Floret circa Kalendas Maij mensis.

Germani Meyenblümlein & Meyenreiss / inde nominant : Belgæ Meyenbloemliens : Galli etiam Muguet: est tamen & alia ab ipsis Muguet dicta, Asperula vulgò dicta. Gesnerus florem istum Callionymum appellari posse exigitim : nostra ætas Lilium conuallium vocat.

Calidæ & siccæ qualitatis flores & fructus participes sunt . Feruntur flores aduersus apoplexiā, neruorum resolutiones, vertiginem, morbum comitiale, ac alios cum cerebri frigida humidaque intemperie morbos, auxiliares esse. Sunt etiam qui velint flores istos corroborare , ac cardiacis quoquo modo assumptos prodefesse: oculorum item caligines decocto aut succo eorum discuti.

Vnifolium. Eiusdem cum Lilio isto generis esse putatur, quod Vnifolium dicitur : folium huic ut plurimum in tenui pediculo singulare & vnicum est, latum, neruosum & acuminatum , magnitudine fere foliorum Hederae ; circa caulinum autem breuem tenuemque bina : eiusdem formæ sed minora , supra quæ flores candiduli, Lilij conuallij similes , at minores , & nullius aut exigui odoris: baccæ sequuntur exiguæ, per maturitatem rubentes: radices tenues, obliquæ, serpentelique fibræ sunt.

Exit ijsdem & similibus quibus Lilium conuallium locis: floretque eodem tempore , aut paulò post.

Vulgò nuncupant Enviadt / id est Vnifolium , siue μονόφυλλον. Apud Veteres nomen non habet, nisi tertia Plinij sit Cyclaminos, cui similis videtur, si modò in exemplaribus error non est. Quæ de hac lib. xxv. cap. ix. sic habent: Mini & tertia Cyclaminos demonstrata est, cognomine Chamæcissos , uno omnino folio , radice ramosa , qua pisces necantur. Quod si autem in his verbis pro , uno omnino folio; legatur, simili omnino folio , non istud Vnifolium, sed ipse Dioscoridis Chamæcissus , tertia Cyclaminos erit.

Ceterum Vnifolij traditur à quibusdam reficatarum radicularum puluis, aduersus pestilentem bubonem efficax esse, si statim initio ipsius inali , drachmæ pondo cum aceto & vino aut aqua permixtis detur.

De Asphodelo.

C A P. I X.

Asphodelus albus.

Asphodelus minor.



ASPHODELI genus vnicum Dioscorides ; Plinius verò duo fieri genera, & Dionysium feminam ac marem esse dixisse , refert. Posterior ætas duo triáve Asphodeli

dei genera obseruauit; & præter bulbosum quidem, cuius Galenus meminit.

Primum genus, album quis dixerit: alterum verò, luteum.

Folia autem primus habet complura, oblonga, angusta, Porti folijs similia, acuminata: caulem rotundum, lœuem, cubito longiore, quem à medio sursum versus multi quinque foliorum flores patentes exornant, colore candidi, aut ex valde diluto rubro modicè purpurascientes, staminibus in medio; post quos capitula sequuntur orbiculata: semen in his durum, triangulum, nigricantis obsoleti coloris: radices ab uno capite complures exeunt, oblongæ, inferiore sede crassiores, magnis glandibus quodammodo similes, succosæ, cum amaritudine leni, sapore adstringente.

In Galliæ Provincia, Italia, Hispania, & alijs locis, sponte exit: apud Germanos & Belgas, non nisi satus prouenit.

Floret hic Maio & Iunio, ac particulatim quidem, ab imis incipiens, aliquot postquam satus est annis.

Huic similis & alijs quidam minor est Asphodelus, sed fibrosis, non autem glandulosis radicibus: folia minora, angustiora dilutiùs virent: caulinæ inter hæc quini senive assurgunt; quos flosculi conuestiunt albidi, paulò quam superioris minores: pro radicibus glandulosis multæ craſſæ demittuntur fibræ.

In Hispaniæ plerisque locis sponte gignitur, & aliquot annis restat: apud Belgas hortensis est, & facile hiemis iniuria perit.

Pseudoasphodelus quidam non abs re esse videtur, aut minor Asphodelus: nonnulli Phalangij speciem esse volunt; & Cretæ Phalangium appellant.

Alphodelus autem Græcis quidem ασφόδελος: Latinis Albucum siue Albucus, & Hastula regia dicitur. Caulis cum floribus ανθέριος. Plinius caulem floriferum Anthericon, radicem verò, id est bulbos, Asphodelum nominari refert.

Meminit huius Asphodeli Hesiodus in Operibus & diebus, vbi stultos ait ignorare, quam magnum bonum sit in Malua & Asphodelo. Nam huius præcipue Asphodeli radices edules sunt. Galenus tamen non de hoc Asphodelo, sed de bulboso eum scripsisse opinatur, eius tametsi bulbos non nisi pluribus elixationibus & Lupinorum modo paratos, etculentos reddi, ipsemet testetur; quales non est verisimile Hesiodum commendasse; qui cibum aliquem paratu facilem per Maluam & Asphodelum insinuasse videtur. Verba eius sunt:

Νηπιοὶ δύο ιστον δος φ πλεὸν ἡμίου παντὸς,
Οὐδὲ δοσσιν εὐ μελάχη τε καὶ ασφόδελω μεγ' ὄνειροι. id est,
Stulti neque sciunt, quanto plus dimidium sit toto,
Neque quam magnum in Malua & Asphodelo bonum.

Ceterum Asphodeli, ut Dioscorides tradit, radices potæ, vrinam & menses ciunt; sanant etiam lateris dolores, & tuſſes & rupta conuulsaque drachmæ pondo potæ ex vino: faciunt ad vomitiones magis idoneos, tali magnitudine in cibo sumptæ: dantur ut ille serpente demorsis trium drachmarum pondo, sed imponere morsibus oportet, & folia, & radices & flores in vino contrita: fordia item & depascentia vlcera, mammarum etiam ac testium inflammationes, phymataque & furunculos in fæce vini radix decocta curat: sed recentibus inflammationibus cum polenta auxiliatur.

Succus radicis addito vetere vino dulci, Myrrha & Croco, illinendis per quam utile oculis fit medicamentum, si simul decoquantur. Ad purulentas aures idem per se & cum thure, melle, vino & Myrrha tritus, prodest. In contrarium aurem infusus, dentium dolores sopit.

Vitæ radicis cinis Alopecias impositus ad pilum reducit.

Oleum in excavatis radicibus ad ignem decoctum, exulceratis pernionibus & ambustis illitu prodest: & in aures infusum earum doloribus auxiliatur. Vitiliginem albam, linteo ante in Sole perfrictam, illita radix exterit.

Semen, & flores præcipue, aduersus Scolopendras & Scorpiones excellens sunt remedium, in vino pota.

De Asphodelo luteo. C A P. X.

ASPHODELO luteo folia sunt oblonga, angusta, striata, in virore quasi cærulea, longiora & angustiora quam primi: caulis rotundus, cubitalis: flores in eo à medio sursum versus, plurimi, alterius satis similes, ceterum colore lutei, staminibus in medio; capitula succedunt rotunda, in quibus semen: radices similiter complures, sed singulæ oblongæ & tenues: multò quam primi & tenuiores & longiores, colore luteolæ, supra quas fibræ quædam laterales exeunt, per quas in plures alias stirps ipsa facile multiplicatur.

Peregrinus & hic Asphodelus Belgio eit, nec alibi quam in hortis reperitur.

S 2.

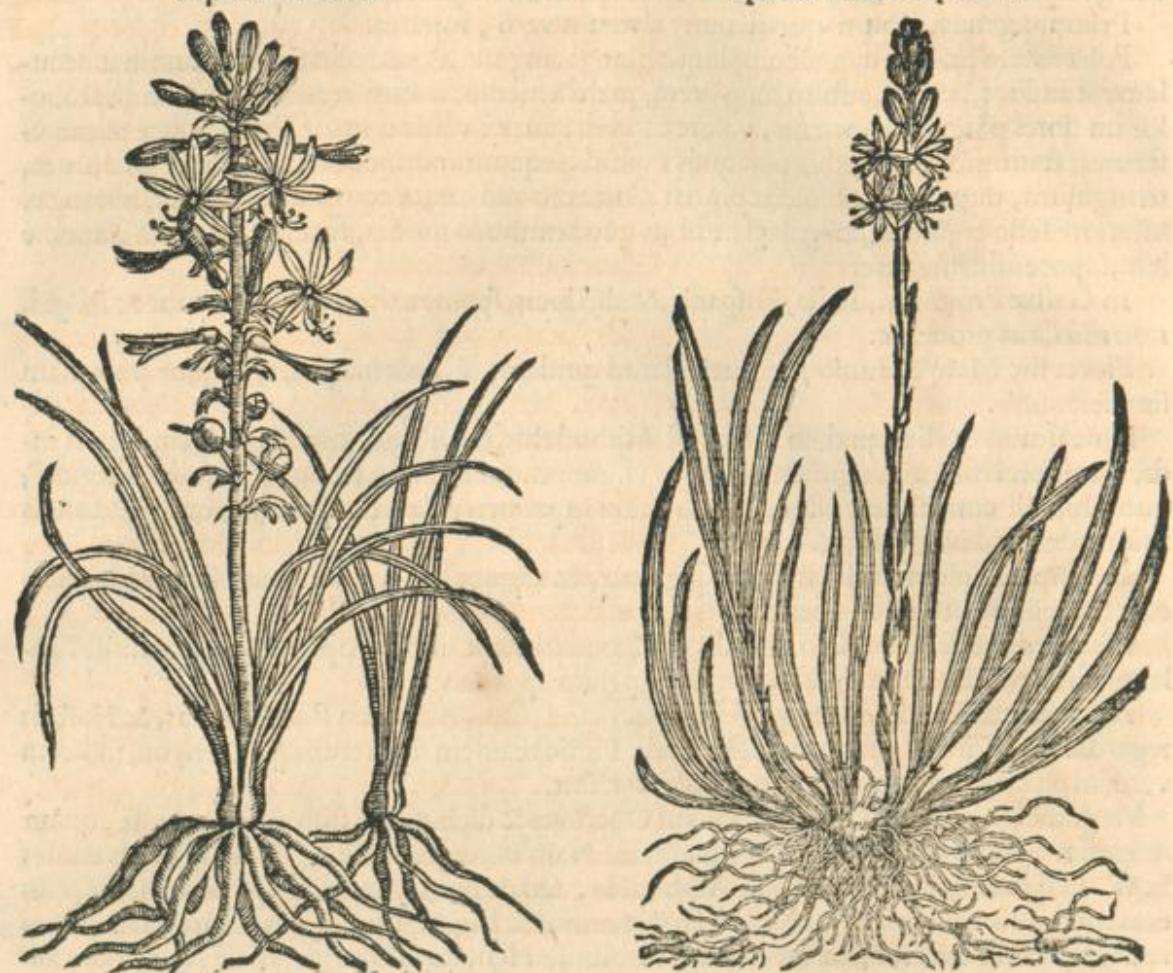
Floret

2.

Galenus
notatur.

Asphodelus luteus.

Asphodelus luteus palustris.



Floret similiter Maio aut Iunio mense; folia eius pleraque hieme, si non admodum rigida fuerit, virent, Vere noua exeunt.

Recentiores Asphodelum luteum à florum colore luteo appellant; à Dionysio femina dictus esse videri potest: Plinio siquidem teste, marem & feminam Asphodelum esse dixit; differentiam tamen vnius ab altero non ostendit.

2. Reperitur & huic caule floreç simili palustris quidam Asphodelus: folia promit pulchrè virentia, aliquantulum striata, Iridis aut Gladioli similia, sed angusta, & dodrante breuiora: caulem rectum, pedalem, Antherico satis similem: flores è senis foliolis, exiguis staminibus in medio, colore luteo pallentes, Asphodeli lutei çmulos, sed minores: semen peregrinum in oblongis acuminatis vasculis: radix longa, geniculata, non absque fibris serpit, graminis modo.

Nascitur huiuscemodi Asphodelus in humidis quibusdam ac palustribus Flandriæ ericetis: æstiuis mensibus florens.

Asphodeli lutei esse palustrem speciem, aut Pseudoasphodelum luteum, caulis cum floribus ostendit, tametsi folia Gladioli sint aut Iridis.

Porrò quis horum Asphodelorum vel in cibatu, vel in medicamentis usus sit, exploratum nondum est.

De Asphodelo bulbo Galeni. CAP. XI.

BVLBOSVS Asphodelus folia habet porracea, sed tamen angustiora & breuiora quam primi Asphodeli; caulem rectum, rotundum, floribus similiter multis circumuestitum, rarioribus tamen, qui primi Asphodeli floribus haud multum dissimiles, ex sex paruis acuminatis foliolis, & aliquot in medio staminibus compositi: capitula quoque triangularia, sed oblongiora, in quibus semen: radix subest bulbosa, esculento bulbo maior.

Apud Belgas non nisi hortenisi est.

Floret eodem, quo primus, tempore, aut seriùs paulò.

Asphodeli speciem esse caulis Antherico similis ostendit; qua de causa & eum Asphodelum esse appetat, cuius Galenus lib. De alimentorū facultatibus secundo, meminit his verbis: Radix Asphodeli, & magnitudine, & figura, & amarore Scillæ radici quodammodo est similis: si tamen ut Lupini paretur, maximam partem sui amaroris deponit, inique eo à Scilla discrepat. Nam Scillæ qualitas difficillime cluitur. Hesiodus certè Asphodelum laudat cum sic

Asphodelus bulbosus Galeni.



Gladiolus.

sic ait: *Nec quanta in Malua & Albuco sint bona, norunt.* Evidem noui quosdam rusticos, qui grassante fame, vix tandem compluribus elixationibus, macerationibus in aqua dulci, esculentam ipsam reddiderunt. Porro haec quoque radix, quemadmodum & Dracontij, facultatem habet tenuandi atque aperiendi. Proinde quidam pro summo remedio ipsius Asparagum ictero laborantibus exhibent.

De eodem verò bulboso Asphodelo, & lib. De simplicium medicamentorum facultatibus idem scribit. Radices etenim Asphodeli viribus Aro, Arisaro, & Dracontio similes esse ait, quales certe non primi illius, sed bulbosi sunt.

Verba Galeni, hoc loco, de Asphodelo, haec sunt: Et huius radix utilis est, sicut Ari, Arisari, & Dracontij, nempe extergentis facultatis. Vix autem cinis calidior, & exsiccantior, subtiliorque, ac digerere potentior efficitur, ac proinde & Alopecias sanat.

De Gladiole. CAP. XII.

GLADIOLO folia sunt oblonga, angusta, striata, gladij modo mucronata, Iridis minor & angustiora: caulis laevis, teres, cubito longior, circa cuius summum flores sex aut septem distantes, in ordinem supra inuicem, ad

Gladiolus utrimque floriferus.



S 3

vnam

vnam caulis partem digesti, quandoque verò & ad vtramque ex sex foliolis commissi, colore purpureo rubentes, splendentes, aut (quod tamen raro) candidantes: succedunt inde folliculi in rotunditate oblongi: semina in his tenuia, paleacea, radix gemini bulbi uno super alterum intidente, quorum superior Veris initio minor ac vegetior; inferior maior, sed flaccidior, qui paulò post perit, in plures subinde multiplicatus.

Exit Gladiolus in pratis, in aruis inter segetes agro fœcundo Italæ pluribus locis: nec carent eo Austriae ac Moraviae agri. Cordus in fruetosis herbosisq; etiam nasci scribit. Et quibusdam locis maior ac procerior, alijs verò minor ac breuior reperiuntur.

Maio ac Iunio flores eius videntur subinde & Julio reperiuntur mense.

Grecis ξιφιον, Latinis Gladiolus, & nonnullis Ensis appellatur. Sunt qui φάσγανον, μαχαιρόν, μαχαιρόφυλλον, ἀναπτόειον, λιμανίον, αἴειον, Gladiolum Segetalem, & Linguam Ceruinam nominent. Plinius etiam Cyprium appellat, ut lib. 21. cap. 17. Bulborum generi, ait, quidam annumerant & Cypiri, hoc est, Gladioli radicem: dulcis ea est, & quæ decocta panem etiam gratiorem faciat, ponderosioremq; simul subiecta. Item cap. 18. Cypirus est Gladiolus, ut diximus. Sunt autem ea, quæ cap. 17. reperiuntur, ex Theophrasto de Phasgano ad verbum translata. Phasganon autem idem cum Xiphio est: unde Plinii perperam Gladiolo Cypiri nomen dedisse, eumque hoc modo cum Cyphiro confudisse, evidens est & manifestum.

Valerius Cordus Gladiolum Victorialem feminam nuncupat: alij Victorialem rotundam, & Germanicæ, runde Siegwurtz ad differentiam cuiusdam generis Allij, longa radice, quod in altissimis Alpium iugis reperiuntur, & à Germanis Siegwurtz / Victoriae radix, & Victorialis longa dicitur. Flores Gladioli Monacuccie ab Italies, ut testis Matthiolus, nominantur.

Ceterum radix Gladioli superior, attrahentem, digerentem, desiccantem etiam, ut Galenus ait, facultatem possidet.

Dioscorides hanc cum vino, ait, & thure impositam spicula & aculeos extrahere, cum Lolij farina & hydromelite phygethla discutere, eamque ob caussam eiusmodi emplastris addi: menses etiam appositam ducere.

Ferunt, eodem auctore, superiore cum vino sumptam, Venerem excitare: inferiorē verò steriles facere: quin & superiorē pueris enterocelis utiliter ex aqua propinari. Plinius infantibus vrinā ciere, & vesicæ vitijs illiniti addit. Theophrastus Phasgani, id est Gladioli, radicem decoctā dulcem esse tradit, & tritam farinæ admixtam panem dulcem & innoxium reddere.

De Sifynrichio,

Sifynrichium maius.

C A P . X I I I .

Sifynrichium minus.



SISYN-

SI SYN RICHIO folia sunt graminis bina aut terna, oblonga & angusta: caulis rotundus, dodrantalis, in quo flosculi tres aut quatuor, pulchri, colore cærulei, verùm fugaces, & paucis admodum horis vigentes; alternatim prodeentes, forma quodammodo florum Iridis; ex nouem videlicet foliolis compositi: quorum tria deorsum reflexa, pro fimbria maculam habent plurima parte luteam, alia tria sursum versus aliquantulum eriguntur; tria verò reliqua respondentia ijs, quæ Iridis florum fimbriam contegunt, proportione huic flosculo majora & tenuiora sunt, sursum q; arrecta medium floris tenent; summa extremaq; parte diuisa: capitula inde succedunt oblonga, in quibus semen rotundum, paruum vti Rapi: radix bulbosa, gemina, uno bulbo alteri superposito, sicuti Gladioli, sapore dulcis ac edulis, quæ in uolucro quodam integitur reticulato: quod quidem maioribus spissius est; minoribus verò minus crassum. Duo etenim huius genera esse videntur magnitudine sola differentia. Vnum quidem maius, alterum verò minus.

In Lusitania & alibi apud Hispanos nascitur.

Floruit Mechliniæ Maio mense, in horto amplissimo & instructissimo D. Ioannis Brancionis viri generosissimi.

Hispani *Nozelhas*, quasi nuculas, siue paruas nuces maioris bulbulos; minoris verò *Machcas* appellant. Nobis Bulbi esculenti genus illud esse videtur, quod Græcè οἰνοφέλη οὐογέλαι, & Latinè à Plinio Sifynrichium appellatur. Scribit etenim Theophrastus lib. 7. Sifynrichij proprium esse, radicis quidem, quod infrà est, augeri primum, Vere autem apparente hoc tabescere: quod verò suprà est edule incrementum sumere. Quibus verbis geminam Sifynrichio radicem & edulem esse ostendit: vt hinc bulbum hunc, quem Hispani *Nozelhas* nominant, verum Sifynrichium esse colligendum videatur. Nam gemina, vt scripsimus, est; & in Hispanijs passim editur.

De Iride bulbosa.

C A P . X I I I I .

Iris bulbosa.

Iris bulbosa Lusitanica.



BVLBOSA Iris folia habet quaterna aut quina oblonga, angusta, striata, Asphodeli lutei satis similia, superiore parte caua, inferiore verò prominentia ac subrotunda: caulem cubitalem: florem in summo cærulei elegantis coloris, forma Iridis floris; è senis videlicet maioribus ac tribus minoribus foliolis: maioribus deorsum reflexis pro fimbria, linea est lutea:

S 4

sursum

Iris bulbosa latifolia.



2.

3.

4.

*Lirium.**Hierobulbus Apulej.*

ratus, colore cæruleus, interdum candicans; quo pereunte, singuli vtrimeque succedunt: radix bulbosa, dulcis, multiplice cortice nigricante integitur. Et hæc Hispanæ indigena.

Florem bulbosæ Irises initio mensis Iunij apud Belgas edunt.

Nominare huiuscemodi bulbum Lusitanos *Lirio* accepimus, & Lirij appellati à veteribus species aliqua esse videtur. Lirij siquidem apud hos, polyfemos vox est. Narcissus enim *Lirium* est, & *Lilium* *Lirium* est: deinde & alia duo *Liria* apud Theophrastū sunt. Vnum quod lib. vi. Vere post *Violam* albam & φλόγαν, vñā cum *Narcissō* florere ait: alterum quod codeni libro, Autumno simul cum *Croco* florem facere incipere, atque statim primis imbris flore scriptū reliquit. Et cum priore quidem horum, Irishēc bulbosa conuenire posse videtur.

Et autem fortasse & idem hic bulbus, Apuleij Hierobulbus, cuius meminit cap. 21. Nam cùm Iris apud veteres Hieris nuncupetur, hic verò bulbus Iridis sit flore; non inpropriè Hierobulbus aut Hieribulbus, quasi dicas Iris bulbosa, nuncupari poterit: nisi quis velit ἱερόβολον, veluti magnum & grandem bulbum dictum. Magna siquidem & grandia, ἱερα & sacra ab antiquis cognominata fuisse, haud in ambiguo est.

De viribus autem Iridis bulbosæ nihil cōpertum habemus, aut ab alijs traditū accepimus.

Apuleius, Herbæ Hierobulbi, ait, accipito vncias sex, seu caprini tantundem, olei Cyprini libram & vncias duas, in se pisatis & commixtis vteris, dolorem articulorum tollit.

Item, Hierobulbi radice cum lomento Lupinaceo commixta, mulier si faciem lauerit, lentigines statim purgat.

De Croco. C A P. X V.

INTER flores & Croci flos est: sunt huic folia oblonga, perquam angusta: flores pulchri, colore cærulei, Colchici floribus similes, sed magis saturata purpura nitentes; & in singulis stamina oblonga terna quaternâve, colore flammæo subrubentia, odore cùm inaruerint forti, & caput implente; quæ ceteris partibus præferuntur, colliguntur, & Croci nomine vel sola vñēunt: radix subest bulbosa, carnosa, copiosa, & viuax.

Seritur *Crocus* in pluribus regnis & prouincijs, vbi in agris segetis modo latè viret: vt in Cilicia Cyrenis, in Sicilia, Italia, Pannonia, Germania, Gallia, Britannia. Gaudet, inquit Theophrastus, calcari pedibus: ideoq; iuxta semitas & fontes pulcherrimus exit. Seritur depositis radicum bulbis.

Optimus,

sursum ercta minus quam Iridis curuantur: tria minora luteis lineis imminent, aliquantulum eleuata, ita vt stamina & apices, quæ subsunt, hiante hac parte flore, facile in conspectum veniant: flori oblonga, crassa, veluti siliqua succedit, in qua semen: radix bulbosa, oblonga, subruffa integritur membrana, quæ vbi florem facit, in duos bulbos abit, ipso caule ex imo & ex bulbi fibris assurgente.

Ex Britanniæ insulæ occidentali regione hic bulbus ad Belgum peruenit.

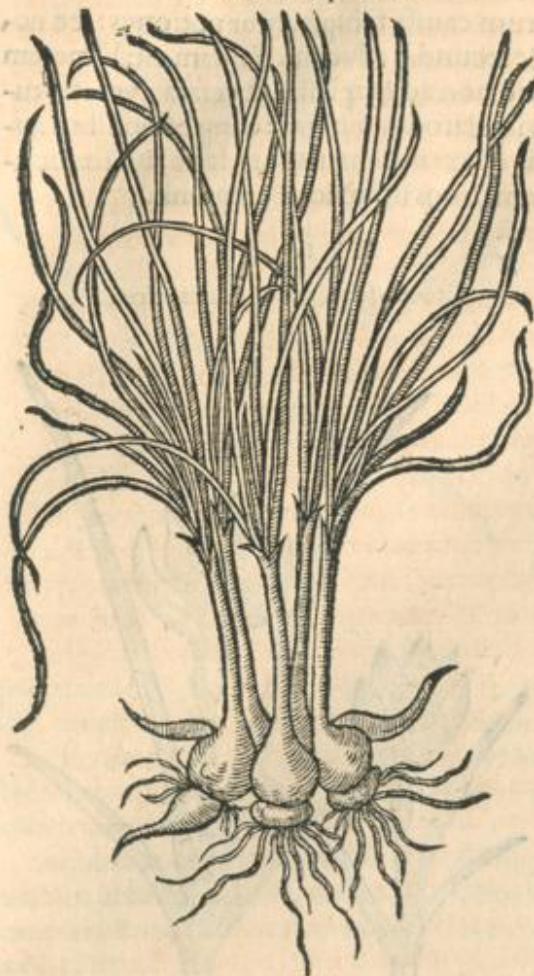
Misit & Hispaniæ Bætica ac Lusitania huiuscemodi bulbum, sed tamen colore & forma floris nonnihil differentem. Deorsum etenim reflexa candicant; assurgentia verò dilutè cæruleum colorem referunt: angustiora siue minora, inferioribus ita incumbunt, vt stamina aut apices cerni non queant, ipsisque etiam adhærere apparent, quæ & extremis partibus fissæ sunt atque reflexa. Bulbus vti prioris est, siliqua longior ac tenuior.

Est & huius generis tertia lutei coloris flore, forma secundæ similis, quam etiam Hispania gignit.

Præter has verò & quartam quamdam Iridem bulbosam C. Clusius describit, ab amplitudine foliorum Latifoliam dictam: folia etenim huic lata, Lilij non bulbosi æmula, mollia, è viridi colore pallentia; inferiora verò etiam albidiora: inter quæ flos pediculo infidens exit, aliarum similis, odoratus, colore cæruleus, interdum candicans; quo pereunte, singuli vtrimeque succedunt: radix bulbosa, dulcis, multiplice cortice nigricante integitur. Et hæc Hispanæ indigena.

Crocus absque flore.

Croci flores.



Optimus, inquit Dioscorides, Coryceus: secundum locum tenet, qui iuxta Corycum versus Lyciam & in Lyciae Olympo: deinde ex Ægibus Ætholiæ. Cyrenaicus & Centirupinus omnium in Sicilia viribus minus pollent. Qui ab Aquila Vestinorum vrbe adfertur, primum fibi locum in Italia vendicare, Matthiolus ait: sed Aquilino tamen præstantior, qui circa Viennam Pannoniæ, siue, ut vulgo, Austriae, nascitur. In Gallia nusquam vegetior quam in Agenensi agro, & Narbonensi, Ruellio teste. Probatur etiam, in Britanniæ insulæ meridionali parte, quam Angliam vocant, natus: ex altera verò & Septemtrionali, quam Picti & Scotti tenent, reprobus est.

Optimus autem vbiicumque natus, qui pinguissimus, recens, fragranti odore, colore rutilo: pessimus squalidus & situm redolens.

Crocus Autumno florere incipit, statim, ut Theophrastus ait, primis imbris, Vergilarum occasu. Florem edit ante folia, quæ mox subsequuntur, & hieme tota virent, & state nullibi conspicua.

Græcis similiter κρόκος, Latinis etiam Crocum dicitur: Mauritanis Zaffaran; atque inde in Italia, Zaffarano: Hispanis Açafran, Safra, Açafralon: Germanis Saffran: Gallis Safran.

Ceterum Crocus paululum quid adstringens obtinet, sed superat in eo calefaciens qualitas, ut tota eius essentia secundi sit ordinis excalsacentium, primi exsiccantium: proinde & concoquendi vim quamdam obtinet, adiuuante in hoc paucula illi adstrictione, ut Galenus ait. Sodam, id est, Cephalalgiam, inquit Auicenna, facit, & capiti nocet: id quod non exiguo, sed nimio suo vsu efficere potest. Vigilias siquidem copiosus inducit, quæ modum excedentes capiti & sensibus obsunt. Moderatus autem Croci vsus cerebro prodeft, sensus vegetiores reddit, somnum & torporem exutit, letitiam gignit. Corroborat quoque Crocus cor, thoracis crudos humores ad concoctionem perducit, pulmones aperit, & ab obstruktione expedit; & ad hæc tam efficax remedium, ut subinde phthisicis in summo vitæ discrimine, & propemodum animam agentibus, spiritum reducat, & vitam ad aliquot dies proroget, scriptuli dimidij, aut ad summum integri pondo, cum passo aut vino Pramnio, vel alio dulci exhibitus: quo modo etiam datus, grauissimas subito irruentes citra febrim dyspnœas, statim & momento temporis tollere, non semel à nobis compertum est. Crapulam etiam arcere, hoc modo sumptum, Dioscorides refert. Laudatur ad hepatis & fellis obstrukiones, nec non

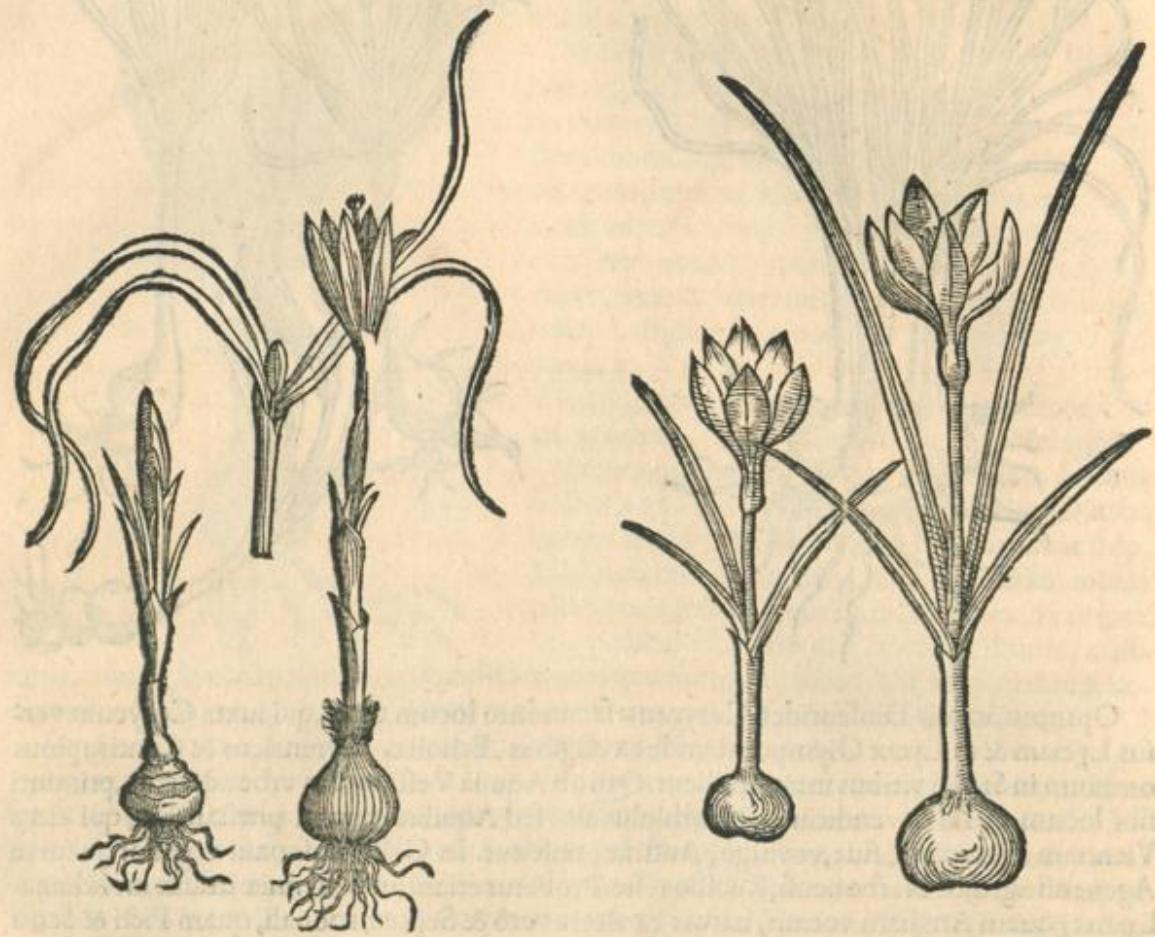
non ad Regium morbum; atque hinc bonum colorem Crocum efficere, Dioscorides scribit. Additur codem auclore ad omnes, quæ interaneorum caussa temperantur potionis: sed nostra ætate ad eas potissimum, quæ menses, fœtus & secundas educunt. Vrinam cit: Venerem excitat: ad vuluæ & sedis cataplasmata additur, nec non ad emplastra & cerata, veteres tumores & dolores discutientia: inflammations erysipelatodes mitigat: compositionibus auricularibus utiliter admiscetur. Oculos ab ectimatis & exanthematis cum lacte, aut fœniculi Rosarum liquore præseruat illitus, & humorum in eos influxiones reprimit.

De Croco silvestri.

C A P. X V I.

Crocus silvestris Autumnalis.

Crocus silvestris Vernalis prior.



Crocus silvestris Vernalis alter.



2.

PRÆTER Crocum qui staminum caussa colitur, sunt & complures silvestres alij, satiuum æmulantes, sed haud utiles. Vnus Autumno floret; reliqui Vere: inter Vernales non nulli maiores, latioribus folijs: alij minores, tenuifoliij.

Primus siue Autumnalis folia habet oblonga, virentia, Croci æmula; sed in quibus striæ quædam inalbicant: flos dilutioris coloris Novembri viget: stamina crocea: succedunt Maio siliquæ angulosæ, in quibus semen: bulbus satiuum refert.

Montanum hunc appellant: Lusitani *Pie de borro*. Meminit Croci montani Theophrastus lib. vi. Crocus, inquit, tam montanus inodorus, quæam satiuus, Autumno statim primis imbris florent.

Inter Vernales agrestes Crocos maiores, ac latioris folij, prior, satiuo folijs responder, sed tamen paulò brevioribus: flosculus forma similis, albicans, cuius exteriora foris saturatæ purpu-



purpuræ ac violacei coloris lineolis striata : semen in siliquis angulosis : pro radice bulbus in-
star aliorum : stamina lutea veluti Autumnalis.

Proximus folijs est paulò latioribus ac brevioribus : species huius duæ : vnius flosculus al-
bidus , purpureo nititur pediculo : alterius purpureus est : stamina pallescunt : bulbus minor
quàm Croci satiui.

Minorum siluestrum prior folia oblonga & gracilia promit , angustiora quàm satiui : flo-
sculum in brevi pediculo minorem , subinde candidum , sèpè purpureum ; foris tamen albi-
cantem , & qua parte calyci infidet , luteolum : bulbus Auellanæ magnitudine albus , gustu
adstringens.

Alter minorum folijs antedicto similis : in breui admodum pediculo ex terra prominet
flosculus , ex octo foliolis compositus , (cùm aliorum senis constent) ex albido purpurascens:
radix gemina , vna alteri imposita , instar Gladioli ; quarum superior dulcis ac edulis , inferior
flaccida.

Tertius horum folijs paulò pluribus , & paulò crassioribus assurgit : flosculus exiguus pur-
pureus ; foris tamen tribus exterioribus foliolis dilutius quasi virescentibus.

Externi autem hi omnes Belgio sunt : Autumnalis in Lusitaniae quibusdam rupibus haud
procul à mari nascitur : reliqui partim ex Italia missi , partim ex Hispanijs , opera ac diligen-
tia Doctiss. C. Clusij ad nos peruererunt : ex cuius Obseruationibus horum descriptiones
huc transtulimus .

Siluestres Croci Vernalis flores subinde Ianuario aut Februario in nativo solo proferunt.

Inutiles omnes hi Croci sunt , idcirco siluestres verè dicuntur. Minorum ille , cuius radix
veluti Gladioli gemina , existimatur aut *μηνῶν* , vel *βολέων* , vel *κύτεων* esse , quorum Theophras-
tus lib. vii. mentionem facit. Recenset & quedam horum Plinius lib. xix. cap. v. Genera ,
inquit , Græci hæc fecrè : Bulbinem , Setanion , Pytion , Acrocorion . In tanta autem horum
breuitate , sola nomina recensentium , quid potest certi colligi aut statui ?

De facultatibus quoque horum hac de causa nihil adferri potest.

De Hyacintho non scripto. C A P. X V I I.

HYACINTHVS apud Veteres duplex reperitur. Vnus à Theocrito Scriptus cognomi-
natur , qui maior eit , & Lilio forma similis : de quo suprà cap. huius lib. ii. alter minor ,
Non scriptus dici potest.

Non scripto autem Hyacintho folia sunt oblonga , angusta , laevia & splendentia , Porri
folijs angustiora & minora : caulis folijs viduus , glaber , teres , cuius coma florum pondere &
mole , cum primùm dehiscere incipiunt , grauata , deorsum recurvatur : flores oblongi , teretes ,
concaui , in latius se pandunt , per oras reflexi , colore vt plurimum cærulei , subinde albican-
tes , aut candidi siue niuei , aliquando etiam Violæ nigrae dilutam purpuram referentes : semen
in siliquis triangularibus paruum , rotundum : radix bulbosa , candida , perennis , lento succo ,
viti & tota herba , plena .

Gigni-

Hyacinthus non scriptus.



Hyacinthus Orientalis maior.



Hyacinthus Orientalis minor.



Hyacin-thusOri-en-talis.

Gignitur Hyacinthus iste in pluribus regionibus, & in nonnullis maior ac præcocior: in alijs minor & magis serotinus.

Is etenim, quem Italia Orientalem nominat, folia habet pinguiora & latiora, caules crassiores, flores patentiores maioresque, ac citius prouidentes. Horum verò unus maior, plures profert flores: alter minor, pauciores.

Germanicus & Belgicus utroque minor: flores & plures gignit, sed serius exit. Reperitur in Germania, ut Cordus ait, in apricis quibusdam tumulis: in Belgio verò etiam in aruis, & iuxta agrorum margines, fruticibus aut arboribus confitos: & præcipue quidem prope Mechliniam urbem, vbi copioius nascitur.

Floret Aprili & Maio mense: Orientalis etiam Martio: & subinde multò ante.

Τάπης Graci, Latini similiter *Hyacinthum*, vt Dioscorides auctor, *Vaccinium* quoque appellant. *Vaccinium* autem a nonnullis etiam *Viola* dicitur nigra, vt superius scripsimus. Cognominatur autem hic *Hyacinthus non scriptus*, ad differentiam nempe alterius superius descripti, qui luctus notas inscriptas habet.

Dioscorides hunc *Hyacinthum*, citra adiectionem, nominat: nam alterum *Hyacinthum Lilij purpurei* nomine expressissime videtur. Meminit huius Columella lib. 10. diuerfitatem coloris, quæ in floribus, uno verificulo complexus:

Nec

Nec non vel niveos vel cæruleos Hyacinthos.

Belgæ Hyacinthum istum Græcam appellationem retinentes. Hyacinthen appellant. Ruelius Gallis *Faciet* dici auctor est. Sunt verò & aliae multæ huiuscmodi Hyacinthorum species, vt recentiores iudicant, de quibus capite sequente.

Huius porrò Hyacinthi radix ordinis est primi in desiccando: secundi verò completi, aut tertij incipientis in refrigerando.

Semen leuiter extergit & adstringit, ordine quidem tertio quadamtenus exsiccans, certum in medio confitens caliditatis & frigiditatis, auctore Galeno.

Radix, inquit Dioscorides, cum vino albo pueris imposita, diu impuberes seruare creditur: aluum sifist: pota vrinam dicit, & à Phalangio commoris opitulatur.

Semen contra serpentes auxiliatur: cum vino potum Regium morbum expurgat.

De aliis recentiorum spuriis Hyacinthis. C A P . X V I I I .

Hyacinthus racemosus.

Hyacinthus spurius recentiorum alter.



Duos Hyacinthos superioribus capitibus descriptiinus, vnum Lilij effigie scriptum, alterum minorem non scriptum. Præter verò hos & alij multi, recentiorum iudicio sunt Hyacinthi. Nam omnes ferè anonymos flores è bulbis exeuntes, aut Hyacinthos, aut Narcissos iudicant; maiores siquidem Narcissos, minores verò Hyacinthos.

Inter Hyacinthos itaq; neotericos, primus folia habet angusta quasi rotunda, benè virentia, per terram plurima parte strata: caulinos inter ea rotundos, glabros, palmo longiores, in quorum summo flosculi parui, rotundi, caui, hiantes, colore cæruleo, alias diluto, alias saturato: subinde candido, aut ex albido dilutè admodum purpurascentes: post quos filique membranosæ triangulares, in quibus semen paruum nigrum: radix subest bulbosa.

Plerisque Italiae, Germaniae, Galliae, ac etiam Hispaniae locis hic bulbus exit: reperitur & in Belgio in Atrebatum ac Morinorum finibus, in filiis ac nemoribus. In hortis satus facile comprehendit, inque plures bulbos citò multiplicatur.

Folia eius, qui ex Hispania in Belgium allatus est, ante hiemem exeunt; Germanici verò ac Belgici non ante Ver: flores Martio vigent, aut Aprili.

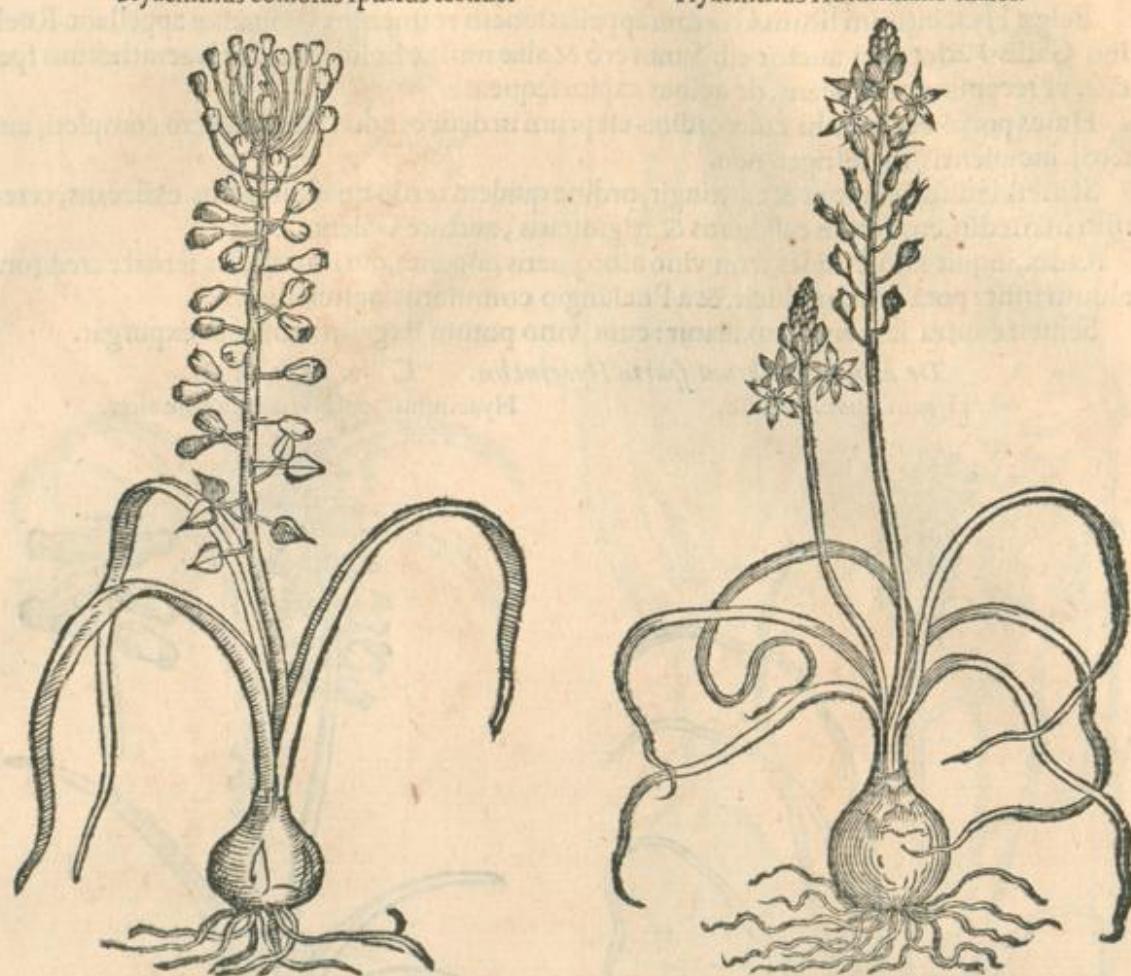
Hyacinthum autem hunc bulbum Fuchsius facit, secundam eius speciem statuens. Botryoiden siue Racemosum nonnulli cognominant. Italorum pleriq; eum qui candicans est floris, barbaro ac peregrino nomine Dipcadi appellant. Ex cibulentorum autem bulborum genere aliquis esse videtur.

T

Repe-

Hyacinthus comosus spurius tertius.

Hyacinthus Autumnalis maior.



Reperiuntur autem esculenti bulbi complura genera, uti Plinius & Theophrastus scriptum reliquere.

Bulbin. Et genera quidem, inquit Plinius, Græci hæc fecere: Bulbinen, Setanion, Pytion, Acrocorion (nonnulli Acroscorodon legunt) Ægylopa, Sisynrichion. Quæ & Theophrastus, sed tam non omnia, lib. 7. cap. 13. refert. Sunt autem quorum ipse meminit, λούκιον, Κελάριν, Κόμπων καὶ τοῖς, καὶ ποτὲ την τὸ σινερίζον. Leucoion inferius describetur. Bulbinen, Plinius ait, Græcos appellare herbam porraceis foliis, rubicundo bulbo. Setanium, Cepæ quoddam genus est, ut Theophrastus & Plinius testantur. De Sisynrichio iam ante scripsimus. Pytion, Cyix, Acroscorodon, Ægylops, cuiusmodi bulbi sint, nondum certò reperire licuit: sulpicandum videtur, κύιξ & Acroscorodon idem esse; apud Theophrastum enim κύιξ πυνθών: apud Plinium eumdem Acroscorodon ordine succedit.

Ex horum autem bulborum numero aliquem esse, hoc Hyacinthi vulgo dicti genus verisimile videtur; sed quis tamen sit, propter nimiam veterum breuitatem explicari nequit. Si coniectura vti licet, bulbus iste Acroscorodon est: si non, Acroscorodon Allij genus filuestre est. Nam folia, Allij quamdam similitudinem habent: nomen autem Acroscorodon similitudinem aliquam cum Allio indicat.

2. Huic autem similis est & alter quidam spurius Hyacinthus, foliis quinis fenisque similiter per terram stratis, sed latioribus crassioribusque, & Porri foliis similiорibus, caule crassiore, floribus candidanibus, maioribus quam alterius, & quandoque ex purpura virentibus, aut ex virore albicantibus, vel ad cœruleum aut ad nigredinem accendentibus; quibus succedunt triangulares valvulae siue siliquæ, maiores quam aliorum: in quibus semen rotundum nigricans. Bulbus magnus est, & albidus; à quo crassæ frequenterque demittuntur fibrae.

3. Floret eadem quo prior tempore, Martio videlicet & Aprili. Recentiorum plerique peregrino & à Constantinopolitanis mutuato nomine Muscari appellant: ab odore floris, qui marcescēs Moschum aut grati odoris aroma redolere percipitur. Hyacinthum Moschatum ea de causa quis dixerit. Sunt verò & qui hunc Tipcadi, aut Dipcadi cognomento Chalcedonicum dictum velint. Non esse autem Bulbum Vomitorium, pro quo à Matthiolo apparet depictus, satis est manifestum: legitimo Vomitorio paulo inferius ostendo, cap. xxii.

Qui tertius est inter neotericos Hyacinthos, folia habet longa, pinguia, aliquantulum lata, caules longos, subinde dodrante altiores: flores à medio sursum verlus, undeque circa caulem

Hyacinthus Antumnalis minor.

Hyacinthus Fuchsij.



caulem multos, paruos, cauos, primùm purpurei; vbi verò flaccescunt, obsoleti coloris, (reperiuntur & candidi) cacumine comofo: radicem vti aliorum, bulbosam, subruffam, ac subpurpurei coloris.

In Germaniæ quibusdam prouinciis, vti in Norico siue Bauaria, frequenter in pratis gignitur: quandoque verò etiam iuxta agrorum margines. Ut etiam Matthiolus, apud Italos inter segetes & in siluis.

Aprilis ac Maio, subinde & Iunio flores eius vigent: semen postea perficitur.

Hyacinthi speciem, & quidem primam, Fuchsius, Tragus & Matthiolus faciunt: nōnulli Hyacinthum siluestrem nuncupant: alij Comosum, Germani alicubi Ḧ:ūnling appellant, alibi Hund's Knoblauch id est, Allium caninum. Non est tamen Allij aliqua species, sed bulbi esculenti genus quoddam, veluti Bulbina; cui certè simillimus est. Bulbo enim Bulbina rubet, & Porri folia, Plinio auctore, habet. Videtur autem Bulbina ex Africa bulbus esse, quem Afrum cognominant. Huic siquidem Dioscoridis πυρπὸν id est, ruffum bulbum esse ait. Sunt tamen qui velint hunc tertium spurium Hyacinthum Scille aut Pancratij speciem esse: quorum iudicium ea propter à nobis non probatur, quod Scille & Pancratij bulbi grandes sint, huius autem paruus, & illorum comparatione exiguis.

Quartus appellatus Hyacinthus, qui serotinus est, foliis est angustis, paruulis, & minoribus, quam primi: caulinis breuibus, tres aut quatuor digitos altis, florculis in summo rariss, cæruleis, staminibus in medio exiguis, semine in siliquis triangularibus exigo: radice parua & bulbosa.

Nascitur in Hispaniæ & Galliæ quibusdam prouinciis, vt iuxta Parifiorum Lutetiam: reperitur verò & quandoque maior, subinde minor.

4.

Sub æstatis finem Augusto aut Septembri florem profert, & maturius quidē, qui maior est.

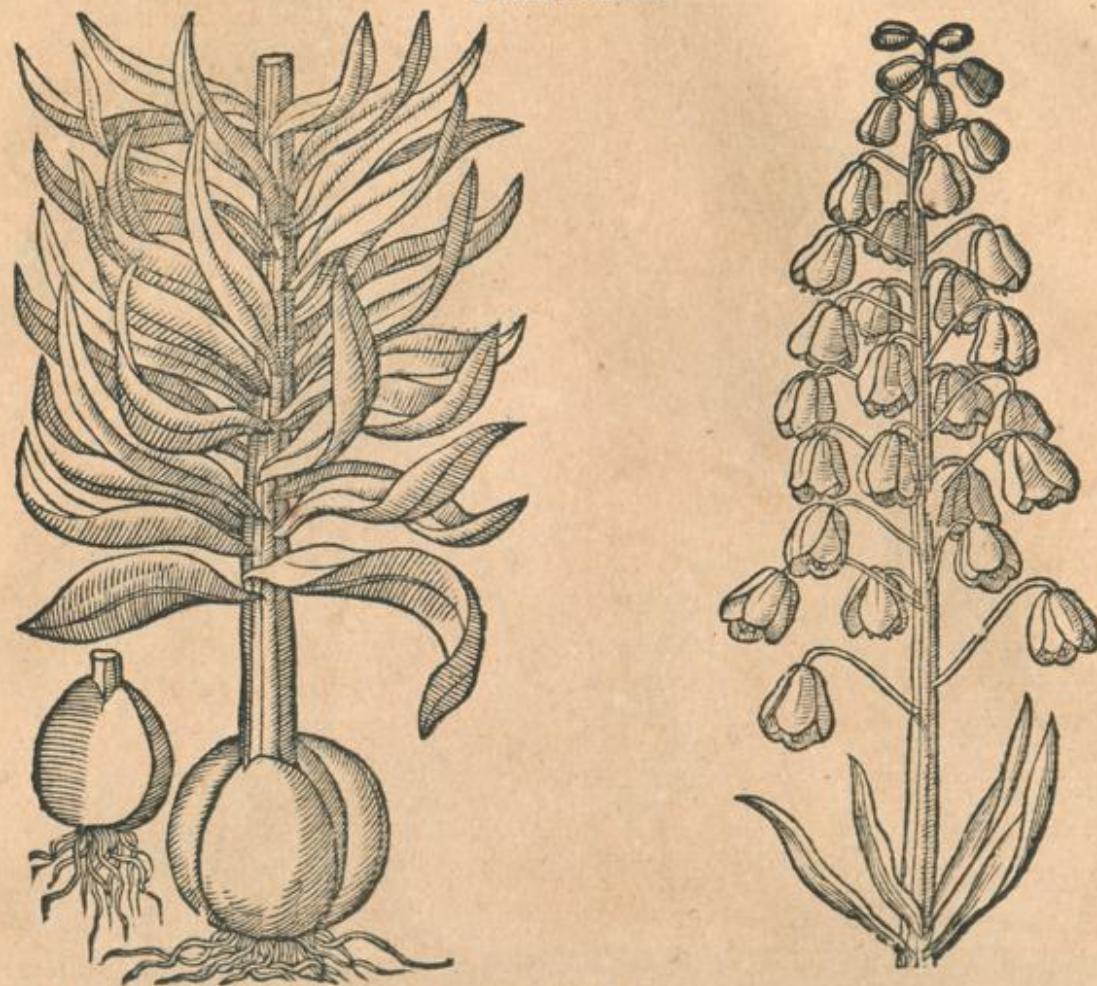
Autumnalem Hyacinthum ea de caufa & Serotinum nominant, neque aliud eius nomen cognitum habemus.

Præter hos & alium quedam pro Hyacintho bulbum Leonhartus describit Fuchsij, foliis modò binis, modò ternis aut pluribus, latiusculis, Porri minoribus: floribus circa caulinis summum sparsis, multùm & radiantis stellæ ferè similitudine patentibus, colore cæruleis aut candidis. quibus succedunt capitula rotunda, Ochri magnitudine, in quibus semen Milio simile: radice bulbosa, rotunda.

Reperitur plerisque Germaniæ locis & alibi, lato, pingui, sed inculto solo.

T 2

Martio



Martio, quandoque etiam Februario flos exit.

Germani Blaw Merzenblumen & Blaw Hornungs blumen appellant. Fuchsius pro Hyacinthi specie depinxit. Plerique Hyacinthum stellatum ab ipsa floris effigie vocant. Existimamus aliquando Satyrium esse, verum hæc modò opinio displicet. Satyrio enim caulis est cubitalis, folia Lilij, bulbus mali magnitudine: Bulbo verò isti folia paruula, angusta, bulbus exiguus, & caulinis breuis.

6. Ad spurios Hyacinthos pertrahi quoque potest, à nonnullis Lilium vocatum Persicum. Folia huic oblonga, virentia, quām Lilij angustiora, inferiorem caulis partem conuestiunt; qui rectus, rotundus, ac admodum procerus, bicubitalis, & non rarò altior, ferè tricubitalis. multis hic floribus sursum versus undequaque circumfusis ornatur; qui modò ex longioribus, quandoque brevioribus pediculis deorsum nutantes dependent, quinquefolij, colore Violæ nigræ dilutiore ac magis rubente purpurei, staminibus aliquot mediis, particulatim & ab imo sursum versus florentes. bulbus subest magnus, vna parte rotundioris formæ, ab altera planioris, ex quo subtus nonnullæ fibræ demittuntur.

Peregrinus est flos, & à paucis annis in Belgij paradisos illatus. Appellatur vulgò Panatzē di Persiano, & à quibusdam, vt scripsimus, Lilium Persicum; à nonnullis verò etiam Lilium Susianum; flos nouus, veteribus, vt creditur, incognitus.

Ceterū quod ad usum attinet horum spuriorum Hyacinthorum, nostris quidem aut in cibatu, aut in medicamentis nullus est; proinde & vires ac facultates eorumdem inexplorate: soli flosculi in hortis gratiam inuenēre.

De bulbo Leucanthemo, siue Ornithogalo.

C A P . X I X .

LEVCANTHEMO bulbo folia multa sunt & angusta, graminis minora: caulis inter hęc exit dodrante minor, rotundus, glaber, absque foliis; flores in summo dispersi emicant sex aut septem, foris herbacei viroris, intus candidi, ex sex foliolis commissi, exiguis liliis, præsertim priùs quām adaperiuntur similes, qui Sole quidem splendente patent, noctu verò, & cùm aér nubilus, etiam interdiu reclusi permanent: capitula succedunt triangularia, Cachryos semini similia, in quibus semen exiguum: radix bulboſa, lento succo plena, sapore ut plurimum insipida & aquea, cum obscura tamen quadam acredine.

Repe-

Bulbus Leucanthemus minor siue Ornithogalum.

Ornithogalum maius.



Reperitur in agris frumentariis, apud Brabantos locis compluribus.
Maior mense flores edit.

Huic autem similis flore est, & aliis quidam bulbus Leucanthemus, sed tamen maior omnino & peregrinus. folia habet oblonga & angusta: caulem rotundum, lauem, ac glabrum, duos dodrantes aut cubitum altum; è cuius summo veluti ramuli exeunt; atque in singulis flores candidi, sex foliorum, exiguorum Liliorum æmuli; è rotunditate anguloſo in medio capitulo Cachryos modo, aliquot staminibus circumdato. radix subest bulbosa, vti ſuperioris, & candida.

Vterque autem hic bulbus ὄρνιθόγαλον Ornithogale est, quod à Plinio Ornithogale dicitur. sed Maior descriptioni Dioscoridis similius videtur, utpote longioris caulis: est tamen & Minor Ornithogalon quoque. Nam & huic Ornithogali descriptio conuenit, & præsertim Pliniana. Plinius siquidem ei non caulem *σταυρομειον*, vt Dioscorides; sed semipedalem tantum tribuit, qualis est Minoris bulbi.

Describitur autem Ornithogalon à Dioscoride hoc modo: Cauliculus est *τετραεγχης* siue *Ornithogalum*. tener, tenuis, subcandidus, instar duorum dodrantum, superne propagines tres aut quatuor *lon.* habens paruas, in quibus flores foris herbacei, intus verò lacteui candoris, inter quos capitulum vt Cachryi incisum. radix bulbosa. A Plinio verò his verbis: Ornithogale caule tenero, candido, semipedali: radice bulbosa, molli, tribus aut quatuor agnatis.

Appellatur porro horum Bulborum qui minor est, vulgo *Velutum*. Maiorem verò plerique Lilium Alexandrinum nominant: veluti ab Alexandria primitus allatum. Alexandria autem Ægypti vrbs est, haud procul à Canopico Nili ostio. Est tamen & Alexandria quædam in Liguria.

Matthiolus maiorem hunc bulbum inter Narcissos retulit, & quartum Narcissum fecit, *Ornithegalon Matthiol.* & aliud omnino ab istis Ornithogalon pictura expressit: caule videlicet foliosum, à Dioscoridis & legitimo, ea de cauſa differens.

Describit porro & aliud Ornithogalon Ruellius lib. 2. cap. 77. quod à rusticis in Sueſſionum agris eruitur: Radice, inquit, bulbaceam speciem præſe ferente, è cuius medio cauliculus exit, tribus aut quatuor adnatis in cacumine: foliis in capillamenta quædam extenuatis: floribus exiguis, foris herbaceis, intus lacteo candore candicantibus, qui simul coaceruati,

T 3 veluti

Churli.
veluti paniculae quædam compaſtili callo squamatim cohærentes, in pilulam extuberant, nucamentum Pineæ nucis repræſentantem: radix in orbem ferè collecta eſt, cortice pullo, candidissima intus carne, pulpave perquām odorata. Vere vel ætate cum fronde viret: hie me vel Autumno cùm exarantur agri, radicitus velluntur: diu feruari potest: & vbi annonæ premit inopia, plebis rusticæ famem & ieunia Castanearum more satiat; nec aliud humo genitum promptius in cibos cedit, cùm frugum penuria gliscit. Mire ſuibus expetitur: rura ex agris ſponte natum gratiorem cibum non norunt: lauiores etiam mensas ditiorum non reformidat. Pueris non incognitæ radices, qui propter aſtantes cùm aratro terra proſcinduntur, aut in latiores porcas fulcatur, erutos vomere colligunt, multò Caſtanearum ſuauiores: quibus & crudis, & in cineribus incoctis vefcuntur. Sueſhionensis ager Churlos vocare conſueuit. Haec tenus Ruellius.

At Ornithogali fructum, Dioscorides ait, vñà cum pane coqui, vt Melanthium: radicem verò bulbosam, & crudam, & coctam edi.

De Bulbo filueſtri.

Bulbus filueſtris.

C A P. X X.

Ornithogalum Narbonense.



1. **B**VLBO Leucanthemo minore superiore capite descripto, non multū abſimilis videatur, quem Leonhartus Fuchsius, & Hieronymus Tragus, Silueſtre agnominant. Sunt tamen huic folia pauciora, & vnicum aut duo tantūm, angusta & porracea: caulis breuis, tener, rotundus, dodrantalis, aliquot in ſummo adnat⁹, in quibus floſculi ſtellatim radiati, bulbī Leucanthemi minores, colore ex herbaceo in luteum clānguescentes, ſtaminibus in medio capillaces, capitula ſemen ferentia triangularia: radix bulbosa, lenti ſucci, nullius odoris, ſapore aliquantulūm, ſed perobſcurè Cepam referens.

In Germania locis vmbrosis ad margines pratorum & aruorum, ac ſecus riuulos, exit.
Martio ac Aprili floret, fructumque perficit.

Germani Feldzwibel/Aſter zwibel appellant; quaſi dicas Cepam agrariam. Ex filueſtrium & ſpontē naſcentium bulborum eſt numero. Quo nomine à veteribus nuncupatus fuerit, non conſtat. Recentiorum nonnulli Ornithogalon luteum appellant, à ſimilitudine cum Ornithogalo minore albo.

2. Oſtendunt verò & hi aliud quoddam Ornithogalon, non modò ab iſto, ſed & à ſuperioribus duobus valde differens: quod Narbonene cognominant.

Sunt

Sunt folla huius oblonga & tenuia, quamque aliorum angustiora: caulis tenellus, cubitalis aut procerior, nullis foliis conuictus; floribus vero exornatus quam plurimis, à medio fastigium perentibus, qui foris & extrinsecus herbacei sunt, patentes vero interius lactei candoris visuntur, Phalangij flores referentes: fructus triangularis est lobus, in quo semina. oblongus est bulbus.

In Narbonensi Gallia ac iuxta Monspelium in agris frumenti feracibus nasci fertur.

De nomine huius non constat: nam legitimum Ornithogalon esse non videtur. Nec facile fuerit Scillam Epimenidiam affirmare, in tanta Plinij breuitate, qui solus huius meminit, nisi idcirco Scilla species habeatur, quod Scilla modo flores haud dissimiles proferat.

Facultates autem horum incognitae sunt. Hieronymus tamen Tragus, ex lutei bulbo sub cineribus cocto, cum melle cataplasma viceribus depascentibus utiliter imponi refert.

De Narciso. C A P. XXI.

Narcissus medio purpureus.

Narcissus medio luteus.



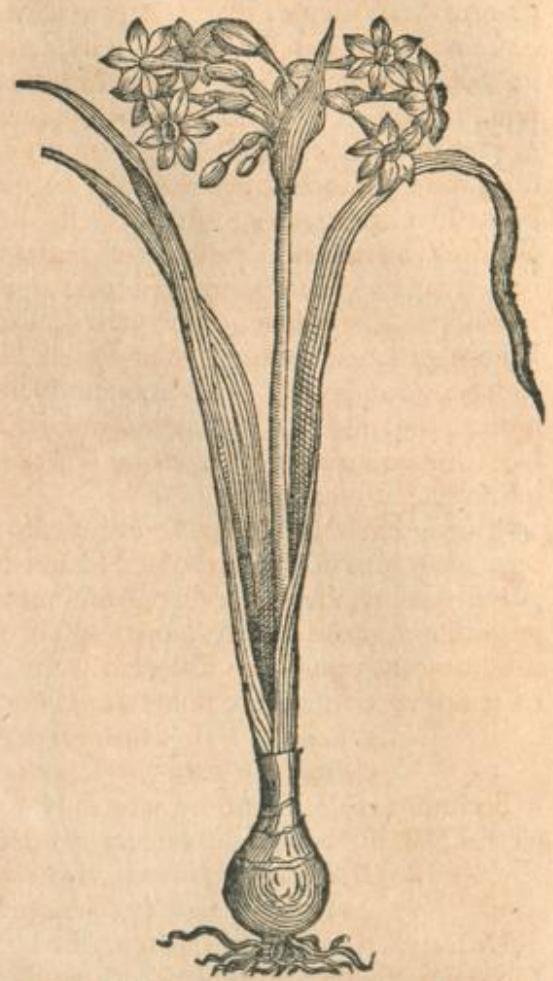
NARCISCI genera, Dioscoride auctore, duo sunt. Vtriusque flos albus est: sed unius medio purpureus, alterius luteus.

Medio purpureus, folia habet virentia oblonga, Porri foliis similia: caulem angulosum, absque foliis, dodrante aut pede altiore, & in summo florem è membrana erumpentem, ut plurimum unicum, subinde geminum, mediocriter amplum, odoratum, ex sex candidis foliolis congestum, in quorum medio breuis calyx est circinatae rotunditatis, purpurei per oras coloris, intra quem stamina brevia, cum apicibus subluteolis: capitula inde angulosa: semen in his nigrum: radix bulbosa, Cepæ similis, quæ nucleos ex se demittens, in multos facile bulbos multiplicatur. Reperiuntur autem huius generis tres, forma, colore, aut odore nequaquam, sed florendi tempore differentes, magnitudine etiam nonnihil, sed parum, difffidentes. Maiores medij, præcocius & serius prodeuntes, minores sunt.

1. Alter Narcissus medio luteus, folia habet longiora, latiora, & aliquantulum minus virarentia: caules proceriores, crassiores, & in singulis flores tres aut quatuor, prioribus similes, sed medio calyce luteo; semen & radicem bulbosam similia.

Huius generis & alias quidam Tertius Narcissus est, foliis non modò quam Primus, verum

T 4 etiam

*Narcissus medio luteus alter.**Narcissus totus albidus.**Narcissus multiplex.**Stirpes culturæ mangonio mutantur.*

etiam quām Asphodelus, latioribus longioribusque; floribus in singulis caulis quatuor aut pluribus, candidis, minoribus, medio eorum luteo, calyce eminentiore, multò tamen quām Narcissi lutei filuestris breuiore: radix similis est & bulbosa.

Iam & Quartus quidam est *Narcissus*, antedictis forma similis, sed per totum florem & medio quoque candidus.

Sunt & *Narcissi* multiplicibus floribus, cum primi, tum alterius generis, foliis & bulbis aliis haud dissimiles. Ita varia semper natura, & ad stirpium herbarumq; genera multiplicanda fœcunda, tum ad ea permutanda prona; præsertim si cultus mangonio adiuetur, vel in alium locum stirpes transferantur. Hæc etenim plurimū posse ad stirpium mutationem, & alibi scripsimus.

Exeunt qui medio purpurei sunt plerisq; Gallicis locis, & apud Heduos ac Sequanos, in pratis. Dioscor. in montibus potissimum nasci tradit. Theocritus in pratis *Narcissum* gigni testis est, Eidyllio 20. vbi Europam cum suis prata ingensam, bene spirantem *Narcissum* carpisse, canit his versibus:

Aἰ δὲ ἐπεὶ εἴναι λευκῶνας ἐσθίου θεοὶ διδεμένοις,
Αὐληπέπ’ ἀλληλοισι τότ’ αὐθεοὶ Θυμῷ ἔπερποι,
Τῶν δὲ ιδού νάρκισσοι εἴναι πνεον, δὲ δάκνεοι: id est,
Florida sed postquam venire in prata puerile,
His illa, hæc aliis se floribus oblectabant; (tho.
Narciso illa quidem bene olere, atq; illa Hyacin-
Florent

Florent in Belgij hortis, prioris generis præcoce Narcissi, initio Aprilis: medij sub finem, seriores Maio mense: medio lutei eodem fere, quo primi generis medij, tempore.

Græci huiusmodi flores *Narcissos*, Latini similiter Narcissos nuncupant. Belgæ *Narcissus* seu *Spaenische Jeuenten*: Germani *Narcissen rösslin*: Hispani *Narciso*. Dictum autem Narcissum Plutarch. in Sympos. quasi neruos hebetantem, & torpidas facientem grauitates, refert. Quia propter & Sophocles magnorum subterraneorum deorum coronamentum eum vocat, quod s. defuncti & morte torpidi, torpido flore merito coronarentur. Appellatur autem Narcissus etiam λειέστης, & Apuleio teste, οὐρανούς βολθός εμεπηκός, οὐρανούς. Lirium autem Theophrastus eum appellat, cui latius est herba folium, & flos melinus longior, qualis utique tertius est; quem & ait sponte germinare. qua de causa αὐτογένες, id est, a seipso genitus, vel per se nascens, dici potest. Sunt verò & alia Liria sui generis, de quibus supra scripsimus: & Lilium quoque Lirium est, Julius Pollux, Homerum Lirij appellatione, complecti omne florum genus auctor est. Autem Narcissus propriè montanus est, eò quod ab aquis remotus proueniat. Βολθόν ἵμερον nomen ab effectu habet: Dioscoride siquidem auctore Narcissus etiam vomitum concitat. Est tamen & alius bulbus vomitorius propriè dictus, de quo capite subsecente.

Prior autem horum Narcissorum, medio videlicet purpureus, ille est, quem Plinius lib. 21. cap. 19. purpurei flores esse scribit: Narcissi duo genera, inquit, medici in usum recipiunt: unum purpureo flore, alterum herbaceum. Nam purpurei floris Narcissum nuncupat, cui medium purpureum, ut eiusdem lib. cap. 5. seipsum explicans ostendit: Huius alterum, ait, genus flore candido, calyce purpureo. Calycom autem dicit, quod in medio flore, circuli instar, & stamina ac apices continet. De hoc etiam Narcisco Virgilii in Bucolicis Ecloga quinta:

*Pro molli Viola, pro purpureo Narcisco,
Carduus & spinis surgit Paliurus acutis.*

Secundi verò & potissimum tertij Narcissi Ouidius tertio Metamorphoseon lib. meminit, ubi Narcissi formosissimis adolescentis mutationē in florē sui nominis describit, hoc carmine:

*Nusquam corpus erat, croceum pro corpore florem
Inueniunt, foliis medium cingentibus albis.*

De tertio etiam scripsit Theophrastus lib. 6. De alio siquidem hoc loco, quam lib. 7. agit. Libro siquidem 7. folium ei tribuit angustum, quale utique primus habet: sexto verò, latius quam Asphodeli, ut tertij est, quod diuersis locis, de differentibus Narcissis cum scripsisse, conuincit. Scribit autem Theophrastus lib. 6. Narcissi florem esse luteum, siue melini coloris, quod de medio floris calyce accipiendum esse, Ouidij testimonio iam ostendimus. Ex eius siquidem de hoc Narcisco carminibus, quæ attulimus, id manifestissimum est. Florē etenim, ait, Croceum, albis tamen foliis cinctum. Exemplaria Theophrasti pæne omnia μέλισσα τῆς ζεῦ θεοφραστοῦ habent, quod Hermolao & Marcello occasionem dedit, ut Narcissi florem nigrum esse existimauerint. Sed pro μέλισσα reponendum est μέλισσα. Est autem melinus color, idem qui Ochræ, siue luteus.

Putatur autem & hic Narcissus serotinus à Theophrasto haberi, & Autumno demum florere, propterea quod in iis quæ extant exemplaribus, huius descriptionem mox subsequuntur hæc verba: Μετὰ δὲ Αργείου ἀνθην, Καὶ εἰς ιωνικήν, id est, post Arcturum productio floris est, & circa æquinoctium. Verum ad Narcissi historiam hæc non faciunt: inter Narcissi siquidem descriptionem & verba ista, defectus ac hiatus est. Nec spectant etiam ad Croci, ut Conradus Gesnerus in appendice scribit, quam Germaniae suis hortis subiecit: sed ad Lirij alterius historiam pertinent, quod eodem libro, paulò inferius Theophrastus vñā cum Croco τοῖς πρότοις ὕδαις, hoc est, primis imbris, siue Autumno, florere ait, ut diligenter vtrumque locum expendentibus manifestum statim fieri.

Actotidem quidem, quos propriè Narcissos dici opinamur, obseruare nobis contigit. Sunt tamen & alij lutei appellati Narcissi, de quibus mox in sequentibus capitibus.

Matthiolus verò & aliorum quorumdam icones exhibet, qui tamen non Narcissi, sed omnino alterius generis flores sunt. Nam quem quartum facit, Ornithogalon est, Maius à nobis agnominatum. Quintum Gesnerus & omnes pañsim Tulipam vocant. Sextus ac septimus Leucoia sunt bulboſa.

Ceterū Narcissi radix, ut Galenus ait, usque ad eō exiccandi facultate pollet, ut & maxima vulnera glutinet, vel ad incisiones usque, quæ circa tendones accidunt: habet verò quidam abstersorium & attractorium. Eadem, auctore Dioscoride, siue estur, siue bibitur, vomitus mouet: prodest ambustis ab igne cum melle trita: præcisos quoque neruos agglutinat imposita: luxatis item malleolis, diuturnisque articulorum doloribus trita cum melle, & impensa subuenit: expurgat ephelin & alphum cum vrticæ semine & aceto, at cum Eruo & melle vicerum

vicerum sordes expurgat, & abscessus qui ægrè maturantur rumpit: educit & aculeos infixos cum Lolij farina & melle.

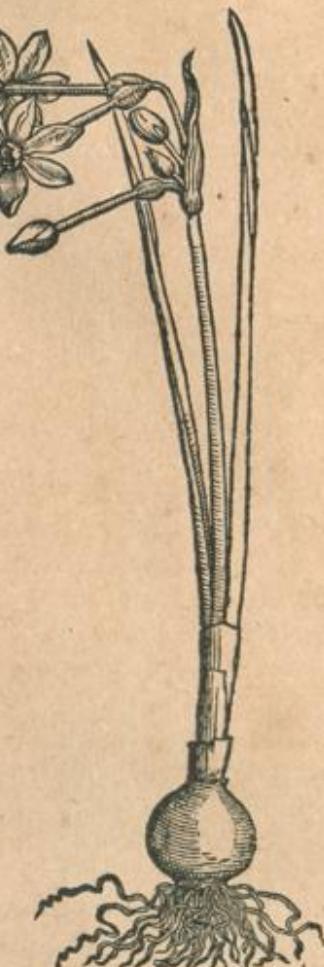
De Narcisso luteo Iuncifolio, siue Bulbo vomitorio.

CAP. XXII.

Narcissus Iuncifolius maior.



Narcissus Iuncifolius minor.



PRÆTER Narcisos superiore capite descriptos, & alios superesse luteos diximus: unus Iuncifolius, alter Silvestris & Pseudo-Narcissus est: tertius Autumnalis.

Iuncifolio Narciso, folia sunt oblonga, angusta, crassa, interim propemodum rotunda, admodum laevia & flexibilia, Iuncis cùni lauore, tum colore, & quodammodo flexibilitate, nec non rotunditate similia; inter quæ medius exit caulis, in summo cuius, flosculi tres aut quatuor, vel plures, odorati, Narcisis forma similes, verùm minores, & colore per totum florem lutei: radix bulbosa, candida, tenui nigra membrana integitur.

In plerisque humentioribus herbosis Hispaniae montofisis locis gignitur, uno verò loco lætior & pluribus foliis floribusque luxurians: altero autem minor, & flores pauciores profrens. Vterque Belgis hortensis est.

In Belgio Aprili mense florem vterque promit: & Martio, si hiems clemens fuerit.

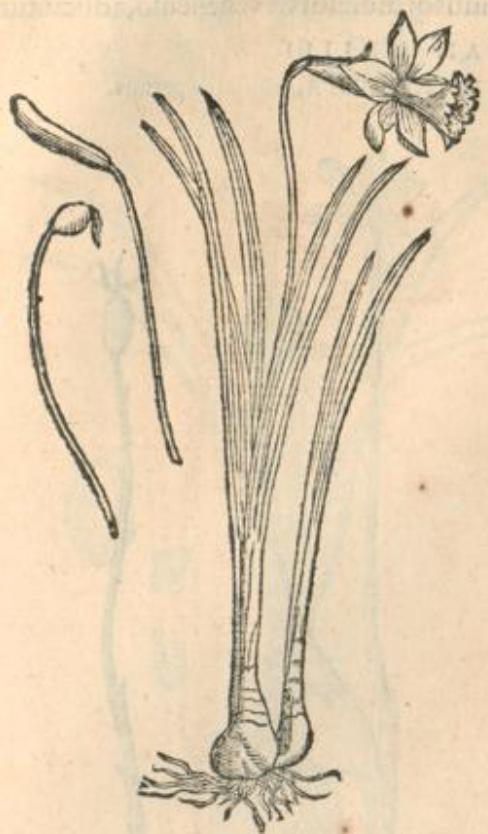
Hispani à similitudine, quam folia cum Iuncis habent, *Ionquilli*, siue nuncupant: nos Narcissum Iuncifolium dicere possumus. Dioscoridis est Βολβός ἐμεπκός, siue Bulbus vomitorius, id quod ex ipsa Bulbi vomitorij descriptione colligi potest; quæ sic habet: Βολβός ὁ καλέμδρος ἐμεπκός, οχει τὰ φύλλα μεντοδέστερα, καὶ πολλῷ μακρότερα τὸ εἰδωδίμα. μῆλος οἰκημάτων οὐδὲν φλοιός, μέλας. Id est, Bulbus nuncupatus vomitorius folia habet flexibiliora, & multò longiora quam esculentus; radicem bulbo similem, circa quam membrana est nigra. Quæ delcriptio huic Narcisso Iuncifolio simillima est: folia ei siquidem sunt multò quam alicuius bulbi iuxaverint, siue flexibiliora, utpote iuncei propemodum lensoris; & perquam longa, longioraque multò quam esculenti Bulbi; & radix in tenui nigra membranula reconditur.

Quibus autem facultatibus Narcissus Iuncifolius prædictus sit, nullo recentiorum experientio aut testimonio constat. Dioscorides verò Bulbi vomitorij radicem, si edatur, aut si decoctum eius bibatur, vesicae malis auxiliari, & vomitum facere, memoriae prodit.

De

De Narciso luteo silvestri, sive Pseudonarciso.

C A P. XXIIII.

*Narcissus luteus silvestris.**Narcissi silvestris alia icon.**Narcissus silvestris multiplex.*

LUTEVIS *Narcissus silvestris*, *folia Porti* aut
Narcissi similia promit, sed breuiora ac mi-
nora: caules dodrantales, atque in singulis flores
singulos, *Narcissi* similes; sed medio eorum caly-
ce longiore, oblongioris calathi similitudine, co-
lore per totum luteo, absque odore: capitula ro-
tunda, oblonga, in quibus semen: radix bulboſa,
ut aliorum *Narcissorum*.

Contingit verò & huic, quod alijs quandoque
floribus, & candidis *Narcissis* accidit, ut videlicet
floris foliola multiplicentur. & talis quidem flos
medio calyce caret, compluribus foliolis mediū
occupantibus. folia autem ac bulbi cum alterius
conueniunt: flos quoque totus luteus.

Reperitur non paucis Belgij locis, circa mar-
gines agrorum & veruactorum, humido præser-
tim solo, & in siluis locisque arboribus confitis:
& similibus quoque cùm in Germania, tum in
Hispania: transfertur etiam in hortos.

Floret Februario & Martio quandoq; mense.
Germani ea de cauffa Hälbe Horningis blumē/
id est, nostrate dialecto, Geel Sporrel bloemen
nuncupant. Februarius enim Germanis Hor-
nungis monat / Belgis Sporrelle.

Appellant vero & hunc *Narcissum* Belgæ
Geel Tydloosen: Latine autem vulgo *Narcissus*
luteus & *Pseudonarcissus* dicitur.

Ceterū

Ceterū quod ad vires attinet, recentiorum quorumdam experimento exploratum est, Narcissi huius silvestris radicum decoctum, per aluum lentoſ & pituitos humores, nec nō ſerofos expurgare, & his prodeſſe, qui crudorum copia grauantur humorū, ſemine Anisi & Zinziberis nō nihil additis: quæ, vt minū noceat, minusq; moleſtū ſit ventriculo, adiiciūtur.

De Narciffo Autumnali. C A P. XXIIII.

Narcifſus Autumnalis maior.

Narcifſus Autumnalis partius.



1. **Q**UEM nostra ætas Narcifſum Autumnalem nominat, folia promit oblonga, lœvia, reſplendentia, ſaturatè virentia: inter quæ pediculus aſſurgit breuis, fastigio florem unicum adferens, haudquaquam Narcifſis aliis ſimilem, ſed veluti Colchici aut Croci, ex ſex foliolis compositum; colore autem luteum: in cuius medio ſex ſtamina, & eiusdem coloris piftillus. ſubeft bulbus mediocris magnitudinis, fibras aliorum modo deorsum demittens.

In Hispania ac Italia gignitur: & vno loco longioribus ac anguſtioribus, alio verò breuioribus ac latioribus foliis: amat humentia & pratenia, ac etiam montana.

Autumno ſub finem Auguſti, ac Septembri mense florem huius videre in Belgio contigit: eodem ferè in Italia tempore floret.

*Narcifſus
Marcelli
Vergili.* Autumnalē hac de cauſa Narcifſum appellant: Hispanis *Cibollina Alborana* dicitur. Narcifſi autem nomē accepit, quod Marcellus Vergilius in Commentariis suis in Dioscoridem, hunc pro Narcifſo deſcribat: Nos, inquit, in Apenninis montibus frequentem vidimus florem, Auguſto ac Septembri mense florentem, figura Lilij, dodrantali altitudine: foliis qualia in Narcifſo deſcribuntur; singulari caule, qui nec candidus, nec purpureus, ut Plinius docet, ſed inter luteum & candidum colorem: nullius, aut exigui odoris. Vidimus & in mitioribus collibus enatum, ſed non tam ſpeciosum, & magis albicanter. Hac Marcellus.

Videtur autem λειψιον ſive Lirij ea species, quæ à Theophrasto Autumno, mox poſt pri-mos imbrés, vna cum Croco florere refertur; quod λειψιον ἐπεργον, ſive Lirium alterum ab ipſo nominatur.

2. Præter hunc verò & alium quemdam Narcifſum Autumnalem C. Cluſius deſcribit, foliis viduum, pediculo breui, floſculo paruo candido, odorato, Narcifſi æmulu, ſex videlicet foliorum, & calyce medio paruo luteo. bulbus exiguus eſt.

De Narcifſo marino. C A P. XXV.

PRIVS autem quām Narcifſos deſeramus, deſcribendus & vniſ adhuc bulbus, ad Pſeu-do-Narcifſi genus pertinere apparet. folia huic quina ſenave, oblonga, latiuscula, veluti vnius

Narcissus marinus.



vnius Narcissi; sed duriora: caulis pede non raro altior, in cuius fastigio est tenui membrana terni quaternive, aut plures emergunt flores, Pseudo Narcissi æmuli; longis è medio calycibus prominentibus, stamina quibus continentur, sed colore albidi. subsequuntur angulosæ valvulae, in quibus semen. magnus subtilis bulbus, candidus, nigra membrana circumtextus, quibusdam subinde adnatis, quibus multiplicatur.

In maritimis non modo Narbonensis Galiae, verum & Hispaniae, præsertim Valentini regni, gignitur: tum & alibi, fabulosis & aridis locis, quæ subinde marina rigantur aqua.

Maio mense florentem; Julio vero ac Augusto semine iam maturo, huius bulbos se eruisse iuxta Monspelium C. Clusius in Observationibus suis refert.

Hispani huiuscmodi bulbum *Amores myos* appellant: Italorum nonnulli *Giglio marino*: nostri temporis plerique Scillam vocant, & ex ea Trochilos de Scilla formant: aliis placet esse Pancratium, & quidem Marinum. Pancratij autem bulbus, ut Dioscorides refert, *καρπός ἡ τρωπόφυες*, id est, subrufus aut subpurpureus est: istius vero, ut diximus, albidus. Matthiolus, quantum ex icone colligere licet, inter Narcissos numerat, & Constantinopolitanum cognominat. Et praestat inter Narcissos retineri, & Marinum dici, quam vel Scillam, vel Pancratium temere affirmare.

Facultate autem Pseudo-Narcisso luteo assimilis videtur: nam & gustatus tantummodo bulbus, nauseam excitat: vt Lobelius auctor est.

De Leucoio bulboſo. C A P. XXVI.

LEUCOII bulbosi tria nobis obseruare genera contigit: vnum Trifolium: alterum Hephaphyllon: tertium Polyanthemone cognominari potest.

Primum folia ex singulis bulbis bina promit, oblonga, angusta, in virore albicantia, foliis Pseudo-Narcissi lutei colore proxima, inter quæ mediis exit caulinus palmaris, in cuius summo flos è vaginula oblonga erumpit, à tenui pediculo deorsum dependens, foliolis tribus constans maioribus, candidis, intra quæ alia tria breuiora ac minora, pallide virentia, & aliquantulum striata, in medio floris stamna cum apicibus luteis: radix bulbosa est, foris obscuri & eius cuius Castaneæ nucleus, coloris, quæ facile in plures bulbos multiplicatur.

Peregrinus Belgio flos, sed Italiae & aliis regionibus familiaris.

Exit præmature Februario mense, reliquos omnes ferè flores antecedens.

Leucoion videtur bulbosum Theophrasti, cuius meminit lib. 7. vbi bulbos recenser: & quod lib. 6. primum sese ostendere ait, & emicare vbi cælum elementius est, statim etiam nondum hieme exacta, vbi vero immitius, postea. Nos ad differentiam sequentium, non inconcinnè Leucoion bulbosum triphyllon, & Violam bulbosam trifoliam, nuncupari posse existimauimus, à tribus nempe floris foliolis.

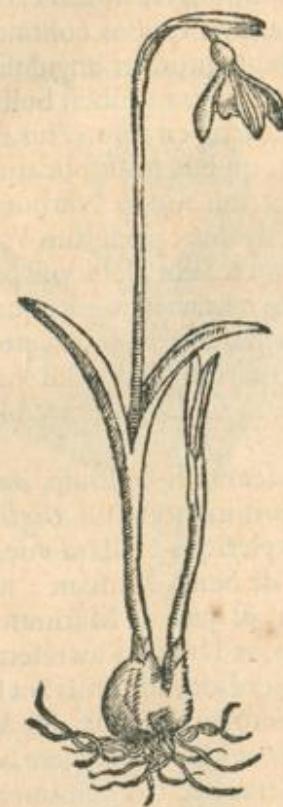
Proximo generi folia similiter sunt angusta, Porri & Pseudo-Narcissi similia, sed breuiora, virentiora, lœuiora & magis resplendentia, versus terram aliquatenus reflexa: caulinus tenuis, palmatus; flores in singulis singuli, rarissime gemini, deorsum quoque penduli, colore candidi, ex sex foliolis aliquantulum striatis commissi, staminibus in medio cum luteolis apicibus: semen in rotundis capitulis paruum, rotundum, lœue, & colore flavum: radix candida & bulbosa in plures facile propagatur.

Plerisque Germaniae superioris locis in umbrosis & humidis siluis reperitur: apud Belgas hortorum areas exornat.

Floret eodem, quo superius tempore, aut non multò post.

Germani *Weisse Hornungs blumen*; Nostri *Witte Tydloosen* appellant.

Leucoion bulbosum triphyllum.



Leucoion bulbosum hexaphyllum.



Leucoion bulbosum polynathemum.



Leucoion bulbosum Autumnale minimum.



Leucoij

Leucoij bulbosi genus esse, manifestum est, quod Hexaphyllum, non abs re, à sex floris foliolis cognominatur. Matthiolus cùm istud, tum superius Narcissi speciem facit, ut cap. De Narcisco scriptum est.

Tertium Leucoion bulbosum caule & foliis Secundo simile est, maius tamen ac procerius: florem in singulis caulinis non unicum, sed quinque aut sex, & particulatim quidem florentes, profert, alterius floribus forma & magnitudine per omnia similes.

Est & hoc nobis hortense tantum.

Non primo Vere cum aliis duobus, sed multo post, Aprili videlicet demum mense, una cum Narcissis floret.

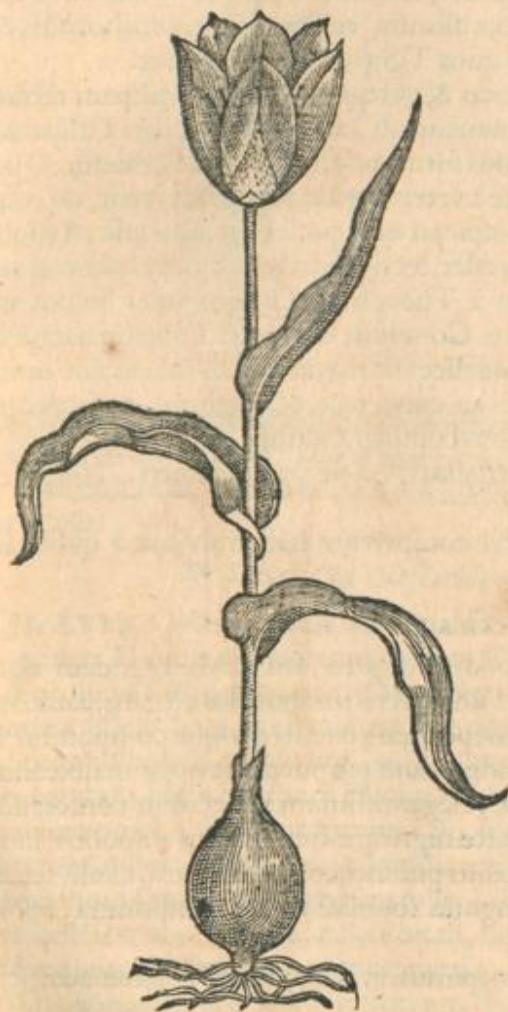
Violæ siue Leucoij bulbosi species haud dubio quædam est; sed serotina.

Annumeratur verò & istis Leucoiis Bulbus quidam parvus, ex multis tunicis compactus, cui folia excunt exilia, & caulinus gracilis palmum altus, e cuius fastigio flosculus unus aut alter dependet parvus, albido, tenuum foliorum, Leucoio altero similis, sed minor multò, odore destitutus, & non Vere, sed Autumno prodiens.

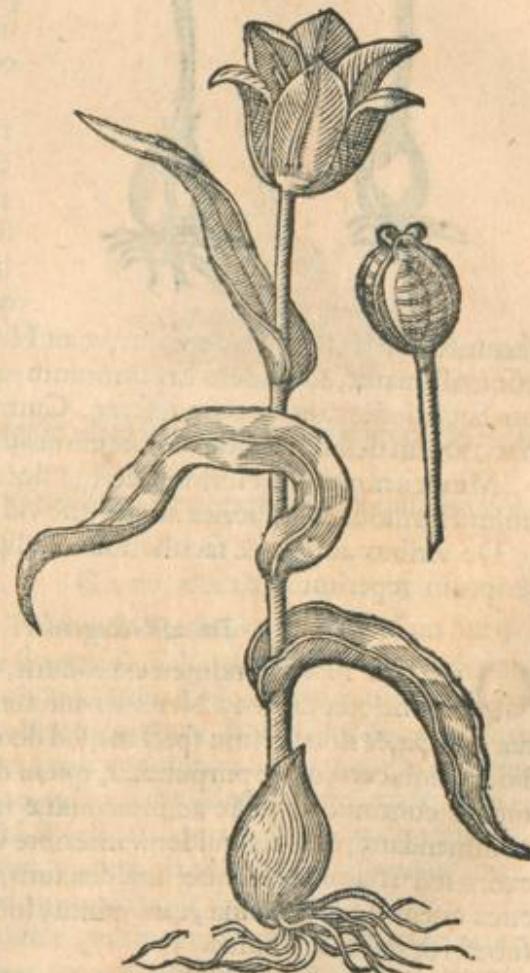
At de facultatibus horum Leucoiorum nihil quod adferamus habemus, cùm à veteribus de iis nihil reperiatur proditum, & à recentioribus nihil quoque obseruatum.

De Tulipa. C A P. XXVII.

Tulipa.



Tulipa cum semine.

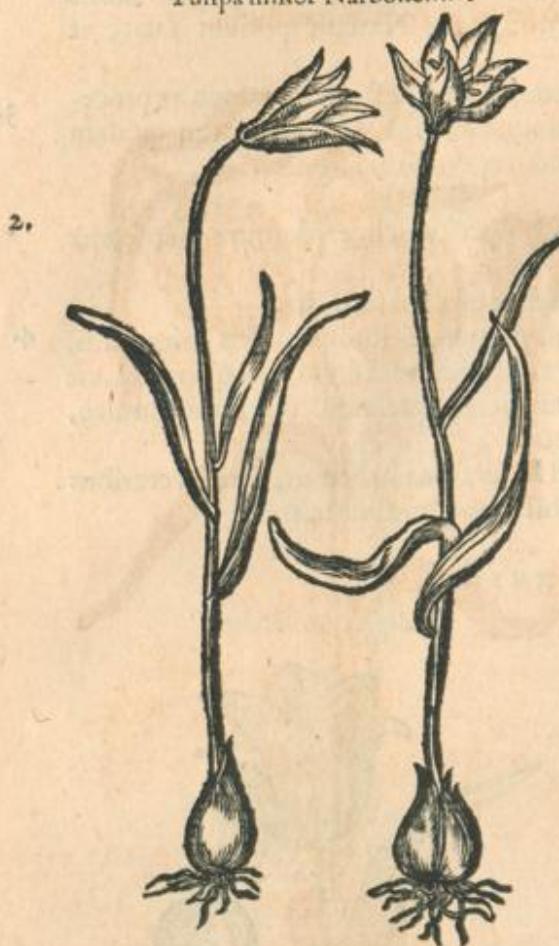


Ex bulborum florum numero & Tulipa est flos peregrinus: cuius differentes sunt species: quædam maiores sunt, aliæ minores.

Maioribus forma eadem satis omnibus est: folia eius bina aut terna, crassa, oblonga, lata, per oras subinde modicè reflexa: quæ cùm primùm erumpunt, modicè rubore videtur, adulata verò albant: caulis inter ea exit pedalis aut paulò altior, cui unicus flos infidet sursum spectans, è senis foliolis, patenti profundiori & aliquantulum angustioris oris cyatho, aut in uero huius formæ pileo quodammodo similis; staminibus in medio croceis: color flori subinde luteus est, nonnumquam candidus, aliquando dilutè quasi purpureus, non raro rubet: varietatem autem in his non exiguum etiam admittit; margines siquidem foliorum, & non raro vngues siue inferiores particulae, aliter quam foliola subinde colorata sunt: transiunt

V 2 verò

Tulipa minor Narbonensis.



verò per hæc & quandoque striæ alterius coloris: odor nullus est, nisi luteo cuidam, qui odoratus sentitur: semen cartilaginosum, planum, in capitulis nascitur, quæ maturato fême in tres dehiscent partes. radix bulbosa est, Narcissi bulbis haud dissimilis.

Minores Tulipæ foliis sunt angustioribus, & ferè porraceis; caulinis tenuioribus ac breuioribus: floribus minoribus & minus in latitudinem fœse pandentibus, colore luteis: bulbis minoribus.

In Thracia & Cappadocia Tulipa exit: Italiæ & Belgio peregrinus est flos. Minores alicubi in Gallia Narbonensi ac in Italia nasci feruntur.

Aprilī mense Tulipæ florem Belgium videt: Thracia verò etiam Ianuario; veluti testis est Augerius Busbequius in Itinere Constantinopolitano, in quo inter Hadrianopolim & Constantinopolim ingentem vbiique florum copiam, media planè hieme, Ianuario mense, fœse obtulisse refert, Narcissorum videlicet, Hyacinthorum, & eorum quos Tulipan Turcæ vocant.

Turcico & peregrino nomine Tulipam recentiores nuncupant, a Dalmatico pileo Tulipa dicto, cuius formâ referre patens flos videtur. Quo nomine à veteribus hic flos dictus fuerit, nō constat. Suspici qui posset, *τυλιψ* esse, si edulis bulbis esset, & cogendo lacte efficax. Nam *τυλιψ* quidem à Theophrasto inter edules bulbos refertur; & herba est, qua lac cogitur, ut ait Hesychius. Conradus Gesnerus Tulipam Satyrium esse existimauit, & quidem Erythronium; quod videlicet flore una species rubeat, aut omnino Satyri aliquam speciem referat. Cum quibus an conueniat, & quantum, ex subscriptis Satyriorum descriptionibus relinquimus diligenter considerandum.

Minor à nonnullis Hermodactylus flore luteo dicitur, sed perperam tamen. Neque enim Hermodactylus species aliqua esse videtur.

De viribus autem & facultatibus Tulipæ nihil compertum habemus, aut à quoquam scriptum reperimus.

De Meleagridi.

C A P. XXVII.

Qui latè Narcissi nomen extendunt, non modò Tulipam, sed & Meleagridem cōferunt, quæ tamen à Narcissis differens est, Tulipæ vero similior. flos elegans, paulò minor Tulipa, & non sursum spectans, sed deorsum dependens, è senis quoque componitur foliolis; violaceo colore purpurascit, quem dilutè admodum purpureæ, ac quasi inalbicantes, ordine continuo digestæ ac intermixtæ maculæ, elegantissimam varietatem conferentes, commendant, & foris quidem: interiore verò parte nigricantibus sparsim dispositis litoris exornatur: stamina quoque huic sex sunt, & medius pistillus, colore sublutea. caulis tenuis, circa quem subinde quina, raro plura, longa, angusta foliola è virore candicantia. bulbus subest rotundus & albidus.

In Gallia Celtica prope Aurelios repertum accepimus: in Belgij hortis feliciter adolescit, & subinde fœrem geminat.

Vnà cum Tulipis Aprilī mense flos huius viget.

Nonnulli Fritillariam vocant, ab abaco sive alueolo, in quo Scacorum appellatus ludus exercetur, quem Fritillum dici existimant, quod non constat. Martialis siquidem Fritillum appellare videtur abacum, in quo alea luditur; Epigrammaton lib. v. ad Gallam:

Iam tristis, nucibus puer relictis,
Clamo renovatur à magistro:
Et blando male proditus fritillo
Arcana modò raptus è popina
Aedilem rogat vdnus aleator.

Nobis rectius Meleagris nominari videtur: Meleagridis siquidem avis plumas, si non coloris.

Meleagris.

Meleagridis altera icon cum fructu.



loris specie, attamen varietate & dispositione, magnitudineque macularum refert. Meleagrides enim aues colore variatis sunt plumis.

De facultatibus autem huius floris nihil contingit adferendum; exploratas siquidem nullas habet.

De Satyriis ex Dioscoride & aliis. C A P. XXIX.

PRÆTER Orchies dictos, quos etiam Satyria Plinius & Apuleius appellant, duo Satyrij genera Dioscorides esse tradit: vnum Σίφυλον siue trifoliū; alterū cognomento ἐρυθρόν. Trifolium folia fert tria deorsum reflexa, Lapathe aut Lilio similia, verū minora & rubentia: caulem φύλον, id est tenuem siue nudum, cubitum longum; florē Lilij specie, album: radicem bulbosam, vti Malum, πυρπάν, siue fuluam, intus vt ouum candidam, gustu dulcem, & ori gratam. Idem Satyrium Plinius lib. 26. cap. 10. etiam, sed paulò aliter describit: Folia ei siquidem non Lapathi aut alterius Lilij, sed rubri Lilij esse ait, quæ multò angustiora & minora sunt, quam candidi Lilij: & radices ei geminas, contrà planè quam Dioicorides, facit. Verba Plinij sunt: Græci Satyron foliis Lilij rubri minoribus, & tribus non amplius e terra excentibus tradunt: caule lævi, cubitali, nudo: radice gemina, cuius superior pars & maior mares gignat, inferior ac minor feminas. Pertinet autem quod de gemina radice additur, plinij locis animad- heritetur.

Erythronium Satyrium siue Erythraicum, semen habet Lini semini simile, sed maius, robustum, splendens & læve, quod & ipsum narratur Venerem excitare, vti Scincus: est radicis cortex subtenuis & fuluus, interna verò pars candida, gustu ori grata & dulcis. Nascitur in soli expositis & montanis locis. Fertur ad Venerem incitare radix, etiam si manu teneatur: cum vino verò sumpta multò magis. Eadem ferè de Erythronio Plinius, nisi quod semen ei non Lini, sed Viticis maius ac lævius tribuat, & vires ei plures, ex aliorum tamen relatu, adscribat: arietibus scilicet quoque & hircis seignioribus in potu dari; & à Sarmatis, equis ob assiduum laborem pigrioribus in coitu: quod vitium profedatum vocant.

2.

V 3

Sed

Sed postea quām tam magnas Erythronio Satyrio, ad Venereas libidines incitandas, vires & Dioscorides & Plinius tradi scribant, suspicandum non temerè videtur, Satyrium istud herbam esse eam, quam Indum quemdam attulisse Theophrastus lib. 9. ait, ad rem Veneream efficacissimā; potissimum cūm nec huius, nec alterius Satyri, Theophrastus vspiam meminerit. Si etenim Erythronio tam efficax vis est, vt etiam in manu sumptum libidinem excitare queat; non multū ab Indi illius herba (si non eadem est) facultate differens esse oportet. Ad rem siquidem Venereā mirum in modum herba pollebat, quam Indus attulerat: nec enim solum edentibus, sed etiam tangentibus tantū, genitalibus vim dixere adeō vehementem fieri, vt quotiens vellent coire valerent, vti refert Theophrastus. Verū hanc ea de cauſa cum Erythronio eamdem esse affirmari certò non potest, cūm non raro dissimiles eiusdem aut similis facultatis stirpes reperiantur. Coniecturam nostram indicauimus, iudicium exactius studioſis permittimus.

De Orchis. C A P. XXX.

Cynosorchis prior.

Cynosorchis alter.



ORCHIS, Dioscoride auctore, duo sunt: unus Cynosorchis; alter orchis Serapies dicuntur. præter vero hos & eorum multæ aliæ ac differentes reperiuntur species. quas quia duobus illis complecti non posse videbamur, nos quinque generibus comprehendendas putauimus. Primum genus Cynosorchi, siue Canis testiculum: proximum Testiculum Morationis: Tragorchin tertium: quartum Orchis Serapian: quintum Testiculum odoratum, siue Testiculum Pumilionem cum Cordo appellauimus.

Cynosorchios complures reperiuntur species.

Prima folia habet lata, pinguia, Lilij foliis propemodum similia; caulem pedalem aut altiore, angulosum; & in eo flores copiosos, spicatum digestos, colore rubentis dilutæ purpuræ, cucullo aut galeæ patentí similes, ex quibus parte inferiore laciniösū quiddam, canis aut alterius animalis quadrupedis exuuio simile dependet, dilutæ & ipsum purpurascens, punctulis magis purpureis respersum: pro radicibus, præter fibras suprà adhærentes, gemini sunt bulbi veluti testiculi; forma aliquantulam oblongi; quorum unus plenior ac vegetior, alter rugosior.

Altera species foliis similiter laevis, oblongis & latis est, sed quām antecedentis minoribus

Cynosor-
chis.

1.

2.

Cynosorchis tertius,

Cynosorchis quintus.



ribus & angustioribus, quinque aut sex, nonnullis caulem amplectentibus, qui dodrantalis est: spica densa, breui, in qua flores multi, colore ex candore purpurascentes, multis purpureis punctis, & interiore parte obscurioribus copiosis exiguis lineis ornati, forma galeam aut hiantem cucullum quoque referentes, dependente ex singulis veluti animalculi quadrupedis, aut homunculi extensis brachis & diuariatis cruribus absque capite corpusculo, eodem ferè modo, quo ex Saturni ore depingi solent dependentes pueruli: radices subsunt duas globosæ, nuclei nucis Myristicæ magnitudine; adhærentibus ad annexum fibris aliquot crassis.

Tertia Cynosorchios species, folia edit angusta, striata, Plantaginis angustifoliae foliis modo quodam similia: caulem dodrantalem: flores in breui densaque spica copiosos; colore toris punico & obscuriorum purpuram referente, intus verò albicante; eiusdem cum superioris formæ, sed tamen minores; dependente quoque ex ipsis rudi ac informi exiguo quadrupedis veluti animantis rudimento: radices subsunt aliorum Orchion similes.

Huic & aliis floribus per omnia similis quidam Cynosorchis est, foliis tamen latioribus, & secundum referentibus, quem Cynosorchios speciem quartam non ineptè quis fecerit.

Iam & Quinta quædam species reperitur, foliis vti secundus Canis testiculus: caule pedali, spica longa, floribus colore herbaceo subuinentibus, ex quibus quod lacinia simile dependet, oblongum est, & quasi quadrangulum.

Ex horum numero Primus vel Secundus, vel vterque Cynosorchis est à Dioscoride de- scriptus. Vterque enim horum folia habet lœvia, Scillæ mollioris siue Epimenidiaæ foliis similia, quedanique horum erecta caulem amplectentia: alia verò versus terram inclinata: caulem non raro altiorem dodrante, flores purpurascentes, bulbos radicum oblongis Oliu- us similis; præsertim qui primus est. Talem etenim Dioscorides Cynosorchin esse scribit: Ορχις, αιτ, οὐδὲ κυνοσόρχις καλούσι, φυλλαὶ ἔχει καὶ γῆς εἰς εφύμα, καὶ τὸν καυλὸν καὶ τὸ πυθμάρια, σπίλλαλον coridio. Cynosor- chis Dio- scoridis.

καλαντί βροια, σερώπεια δὲ καὶ λεῖα μενεπέται καυλὸν απιθανός τὸ μῆκος εἴθε δὲ τὸ πυρφυρεῖδην ῥίζαν βολβοειδῆ, διπλήν, διπλῶν σενὸν εἰδίας, τὸν μὴ ἄνω, τὸν δὲ κυπετοεῖρο. Εἰ τὸν μὴ πλήρη, τὸν δὲ καλαντί εἰρων. hoc est, Orchis quem Cynos orchin appellant, folia habet & per terram strata, & circum caulem ac spicam, Scillæ mollis similia, angustiora, mollia & minora: caulem dodrantis altitudine: in quo flores purpurascentes: radicem bulbosam, oblongam, ge-

Testiculus morionis mas.



Testiculus morionis femina.



minam, angustam ut Oliua; unam superiorem, alteram inferiorem; & unam quidem plenam, alteram mollem & rugosam.

*Dioscoridis
locus restitu-*
tus. In qua descriptione depravata in Græcis exemplaribus legitur Ἀλαία μαλαχῆ, pro σκύλλῃ μαλαχῆ: nulla siquidem appellata est mollis Olea, & Oleæ folia multò & minora & angustiora sunt, quam Orchios. Scillarum autē quēdam mollior. Hanc Dioscorides mollem Scillam appellat, eiusque foliis Cynosorchios mollia ac lœuia folia, similia & angustiora esse ait.

Theophrasti & Plini loca corrupta. Confirmat hanc lectionem Theophrastus De historia stirpium lib. 9. vbi de Orchi scribens ait: Εἴ τε δὲ φούλαν συνλαώδει, λείστερη δὲ καὶ ἔλαττον: hoc est, folium habet Scyllæ simile, sed lœuius ac minus. Et similiter Plinius lib. 26. cap. 10. Quidam folio, ait, Scyllæ esse dicunt, lœuiore ac minore. Est tamē in utroque auctore huius Orchios descriptio depravata. Pro σκύλλῃ λαῶδε, siquidem, ut Marcellus legit, in nonnullis Theophrasti exemplaribus (quæ Gazæ malę conuersationis occasionem dedere) perperā legitur σιλφῶδε. Sequitur deinde: τὸ δὲ κρυπτὸν ὄμοιότετον ἀπόιω, οὐτοὶ απύρω, ἐταιανθή, quod penitus corruptum videtur. Apud Plinium legitur, caule spinoso, & similiter depravata: Orchios siquidem caulis spinas non habet. Cornarius tamen hac Plinius lectione fretus, Theophrasti locum hoc modo putauit restituendum: τὸ δὲ κρυπτὸν ἀκανθώδη, ὅργη δὲ ὄμοιότετον ἀπόιω. Quomodo autem hæc Theophrasti & Plini corrupta loca restitui debeant ac emendari, diligentius expendendum relinquimus.

Testiculus Morionis duplex est: Mas videlicet, & Femina.

*Testiculus
Morionis
mas.* Mari folia sunt quinque, aut sex, longa, lata, lœuia, Lilij foliis similia quidem, sed minora, superiùs maculis aliquot subnigricantibus signata; quorum unum & subinde alterum caulem quoque circumpleteatur: caulis dodrantalis: flores in spica purpurei, circa umbilicum albidiores, odorati, & aspectu grati, posteriū corniculum habent propendens, simile ferè corniculo Regij floris; anteriū verò cucullum auriculatum & cristatum Morionis referunt. Nam cuculli cuiusdam & patentis galeæ modo flosculus hiat, & angusta foliola, quæ à lateribus surgunt, auriculas; quod verò è medio attollitur, cristam refert. radices gemini sunt globuli, nucleo nucis Myristicæ similes, supra quos fibrae excent.

*Testiculus
Morionis
femina.* Femina folia habet similiter lœuia, sed angustiora & aliquantulum venosa sive striata, Plantaginis angustifoliae quodammodo similia: flores hiantes quoque, & veluti patentes culi,

Tragorchis, Testiculus hirci.

Orchis Serapias primus.



culli, à tergo dependente singulis corniculo, sed foliolis, quæ crista aut auricularum modo adnascuntur non erectis, sed ipsis floris cucullo ita incumbentibus, ut non facile obseruentur. gemini & his testiculis similes globuli, excent & supra annexum aliquot fibræ.

Et vni quidē huius generis flores sunt purpurei Violæ tere ingræ colore, in medio candidiores, punctis aliquot variegati, pluresque densiore in spica; caulisque quam reliquorū longior.

Alteri flores dilutè rubent; caulinus breuior est, & folia aliquantulùm minora.

Tertij flores purpuram referunt exquisitè rubentem, & vermiculū colorem, densa huic breuisq; spica, flores minores: folia nonnihil striata, pleraq; erecta & caule circum amplectentia.

Hunc Testiculum sunt qui velint Satyron effe Erythonion, sed parùm isti attenderunt, Orchies à Satyriis differre.

Sunt verò & huius generis minores testiculi, quibus caulinus breuis est: folia parvula quina aut fena, uno aut altero circum caulinum cresto, flores in spica breui rari, colore nunc in cælureo purpureo diluti, nunc candidi, quandoque rubentes, sed coloris obsoleti & odoris ingrati.

Tragorchis folia similiter lœvia, lata & longa fert, Liliaceis proxima, maiora quam aliorum *Tragorchis* Orchion: caulem cubitalem, sapè foliis nonnullis inferius implicitum: flores secundum caulem in longa veluti spica multos, fætidos & hircum olentes, quorum forma patenti quoque galeæ similis est, ex quibus tamen non exuio simile, sed longa aliquantulùm retorta veluti lacertæ cum medio corpusculo cauda propendet, coloris eius est caulis, purpureis aliquot punctulis circa annexum maculata: semen in valuulis oblongis & striatis gignitur per exiguum: testiculi subsunt grandes, fibræ aliquot suprà adhærent.

Testiculum leporis plerique appellant: nos ab odore, quo hircum dum in flore est, refert, *τραγόπη* & Hirci testiculum dicere maluimus.

Testiculi Serapidis à nobis cognominati, tria obseruauimus genera, flos vnius papilionem, *Testiculus Serapias.* alterius fucum, tertij muscam refert.

Primum itaque genus folia profert duo aut tria, lœvia, latiuscula, at Lilij foliis multo minoria: caulem dodrantalē aut altiore, flores in eo raros, candidos, papilionibus expansis alis quodammodo similes, à foliolis scilicet tribus commissi, uno superiore, duobus lateralibus alas

1.

2.

3.

4.

I.

Orchis Serapias secundus maior. Orchis Serapias secundus minor. Orchis Serapias tertius.



alas referentibus; & longiore, tenui, veluti papilionis corpore propendente, melleum & dulcem liquorem continente; qui contorto aliquantulum pediculo, cauli adhaerent: globuli subsunt gemini, candidi, & rotundi, & supra eorum annexum fibræ aliquot pro radicibus.

2. Alterum & secundum genus quinis senisve constat foliis, venosis, aliquantulum latis, Plantaginis angustifoliae quadam tenus similibus, sed minoribus, quibusdam terram versus reflexis, aliis circum caulem, qui palmaris aut dodrantalis est: floribus in summo quinque aut sex ex aliquot foliolis compositis, quorum inferius forma, & colore subnigro sordido fuscum proxime referre videtur: testiculi subsunt ut aliis gemini.

Reperiuntur huius species duæ: vnius flos superiora toliola maiora, candidiora, & aliquantulum è rubido purpurascens habet; alterius omnino minora & subvirentia. Huius caulis breuior, illius altior.

3. Tertius testiculus Serapias foliis est minoribus & paucioribus, caule que breuiore ac tenuiore quam secundus, cui alioqui satis similis appetet: flores huic tres aut quatuor, ex tribus exiguis superioribus foliolis, & quarto inferiore oblongiore, colore in purpura tristi subnigro, non nihil variegato; forma muscae cuiusdam corpori simili: testiculi veluti geminae parvae pilulæ sunt.

Tria autem hæc genera Serapiades nuncupauimus, propterè quod eorum flores insecta quedam referunt fœcunda & lasciva, tamquam à Serapide nomen habentia, Alexandrinoru olim Deo, cuius excellens Canopi templum erat, ubi lascivis & cantibus & saltationibus celebatur: ut videre est apud Strabonem lib. 17. Fuchsius etiam ante nos, genus illud, quod flore fucum refert, Serapiada feminam fecit. Dioscorides item Orchis Serapiada describens, vnum ilorum satis manifestè exprimit. Verba eius sunt: Ορχις ἔπειρος, ὁν σεραπίδης ἐπειρός κα-
Dioscoridis λούσι, φύλα τέχειονθε τερεσίω διπλή πλατύπεδη Κλιπαρεα, θηκημπη εν τοις μαχάλαις
καυλία αποθηματικά ἀνθη δὲ ιαπόρουνεα βίζα διεύπειν ορχιδειοις δημοια, id est, Orchis alter, quem
Serapiada alij nominant, folia habet Marrubio similia, oblonga, sed latiora & pinguia, per extrema recuruata; caulinum dodrantalem, flores subpurpleos: radix tuberosa parvis testiculis
similis. Cum qua descriptione si secundus noster Serapias, præsertim qui maior est, cōferatur;
conuenire omnino reperietur. Folium etenim ei Marrubij folio longius latiusque, & læue,
quod

*Testiculus
Serapias
Dioscoridis*

Testiculus odoratus maior.

Testiculus odoratus minor.



quod reflectitur: caulinus dodrantalis: florū superiora foliola, dilutē in candore rubentem purpuram referunt: testiculi exigui sunt. Meminit huius eiusdem & Plinius. sed folia ei non Marrubij, sed Porri tribuit, quod & Dioscoridis interpretibus occasionem præbuit, ut pro *homīa vegetivis*, reddiderint, Porro similia.

Inter pauca, inquit Plinius, mirabilis est Orchis herba, siue Serapias, foliis Porri, caule palmeo, flore purpureo, gemina radice testiculis simili. Paulus Ægineta, Serapiada etiam Triorchin nuncupari scribit; veluti tres testes habentem. Vnde Fuchsius Serapiadi tres affinxit bulbos. Plinius tamen huic non nisi geminos bulbos tribuit: neque nobis plures quam duos esse, vel huic, vel illi quem Fuchsius depingit, vel aliis Orchis, obseruare contigit.

Quintus Testiculus odoratus siue Pumilio nuncupatus, omnium foliis minimus est; ei si- Testiculus odoratus.
quidem foliola omnino paruula sunt, eaq; venosa & Plantaginis aliquatenus similia, sed mi-
nutis ac paruulis eius foliis minora, virentia; caulis tenuis est, palmi altitudine, circa quem
flosculi paruuli candidi, suauiter odorati, ordine digesti, ac spirae modo caulem ambientes:
bulbi subsunt gemini, parui, oblongi. hic nonnullis locis maior ac lætior, aliis minor gignitur.

Exeunt Orchies locis ut plurimum palustribus ac humentibus, in siluis ac pratis: quidam
pingui & argilloso solo, veluti Tragorchis dictus, qui solo pinguisimo gignitur: alij etiam
macriore nascuntur: Odoratus editis, incultis & aridis locis plurima parte reperitur.

Maio & Iunio mentibus omnes florent, excepto odorato Pumilione, qui Augusto demum
aut Septembri flores promit.

Omnis a Græcis Ορχις, & à Latinis Testiculi nuncupantur. Germani Knabenfraut &
Standelkraut: Belgæ Satyrium appellant. Officinarum nomen retinente.
Officinae siquidem Orchies Satyria nominant, & eorum bulbos, pro Satyriorum medi-
camentis ac compositionibus admilcent. Præbuuisse his occasionem videtur Apuleius, qui
nullam inter Orchies & Satyria differentiam facit, sed utrumque Satyrium, cum utroque
Orchi, Canis videlicet dicto, & Serapiade cognominato confundit. Græcis, inquit, dicitur
Satyrium, aliis Cynoforches, aliis Entaticos, Panion, Serapion; aliis Orchis. Galli Vram: Itali
Priapicon: alij Orminalem, alij Testiculum leporinum nominant.

Vis autem Cynoforches radibus calida est & humida: ceterum Maior quidem multam
videtur habere humiditatem excrementitiam, ac flatuosam, & ea propter epota Venerem
excitat.

excitat. Altera verò minor, econtrà, vt sit eius temperamentum ad calidius & siccus vergens: itaque hæc radix tantum abest vt ad coitum stimulet, vt etiam planè contrà cohibeat ac reprimat: auctor Galenus. Et de radice, inquit Dioscorides, narratur, maiorem si viri edant, mares generare; minorem si feminæ, feminas. Addunt in Thessalia mulieres teneram cum lacte caprino bibendam dare, vt Venerem excitent: aridam verò ad inhibendum.

Serapiadē, Galenus ait, sicciorē facultatem obtinere, nec perinde ad Venerem accommodum esse.

Nostra ætas omnium Órchium bulbis, ad Venerem excitandam vtitur: & pharmacopœi compositionibus eò facientibus indifferenter quosuis admiscent: præstantiores tamen sunt Tragorchios bulbi. Assumendi autem non sunt ambo bulbi, sed durior, plenior, ac succi plus habens: flaccidior ac rugosior minus aut non idoneus est.

Est autem plenior, non semper qui maior, sed non raro minor: si videlicet bulbi colligantur priusquam stirps defloruerit, aut cum primùm caulis erumpit. Nec etenim succulentior, alterum magnitudine superat priusquam semen maturari cœperit. Nam cum alternis annis unus bulbus intumescat, alter vero resideat ac pereat, fieri non potest vt durior ac succo plenior semper maior sit. Quando siquidem folia erumpunt, tunc demum vel non multò antè plenior crescere incipit, quo paulatim incrementum fumente alter flaccescit, rugasque contrahit, donec maturato semine una cum foliis & caulinis subinde totus subsideat ac pereat; eo qui interea crevit, vegeto ac succi pleno.

De Satyrio Basilico. C A P. XXXI.

Satyrium Basilicum mas.

Satyrium Basilicum femina.



Q uod recentior ætas Satyrium Basilicon nominat, non vnius est generis. Est etenim Maius genus vnum; alterum Minus: Maioris, quoddam folio non maculato, Mas; aliud maculato, Femina.

- I. Maius Satyron Basilicon, quod Marem appellant, folia habet oblonga, lata, & lauia, Lilij foliis minora, nullis aut omnino vix apparentibus maculis respersa: caules pedales vel altiores, non absque adnatis foliis: flores in summo spicatos, colore dilutè purpureos, & quandoque intensius, subinde dilutiùs, vel subrubentes, nonnumquam albicantes; exiguis punctulis, vel etiam tenuibus minutisque lineolis, saturatæ purpuræ colore inscriptos, forma testiculi

Satyrium Basilicum foliosum.



culi Morionis maris, nisi quod ipsi crista desit: sub quibus singula acuminata nascuntur foliola: radices geminæ veluti palmæ sunt, singulæ in quatuor digitos distributæ; quarum una flaccidior & quasi fungosa: altera vegeta ac solida, paucis ab annexu excurrentibus fibris.

Alterum maius genus, quod Feminam vocant, priori tamē minus, folia eiusdem formæ promit, sed minora, & multis nigris maculis consperfa: flores cuculli similes, cristatos & hiantes, ut testiculi Morionis maris: colore nunc candidos, alias in purpura vel rubentes, vel dilute ad cœruleum inclinantes, semper magis purpureis punctulis ornatos ac variegatos: radices alterius similes.

Horum verò & species quadam adeò multis secundū caulem foliis, ut etiam inter ipsos flores, sed tamen minora, exent.

Minus genus foliis est angustis, & vt Matthiolus inquit, Croci: caule dodrantali iunco, leuique, in cuius cacumine flos emicat purpureus, Amaranti æmulus, qui recens odorem quam suauissimum reddit: radicibus aliorum similibus, sed quæ magnitudine ipsiis cedant.

Nascuntur Satyria hæc locis ut plurimum humentibus, palustribus, in pratis subinde & in siluis.

Florent Maio ac Iunio: raro seriùs.

Nostra ætas Satyria nuncupat Basilica siue Regia: item & Palmas Christi. Est tamen & alia huius appellationis herba, Ricinus videlicet;

hunc etenim & Palmam Christi vulgo plerique nuncupant. Germani Satyron Basilicon, Creuzbium nominant: Belgæ Handchens trupt: Galli *Satyron royal*.

Sunt qui velint Buzeiden siue Buzidan Arabum esse. Sed Auicenna Buzeiden ait esse medicinam ligneam Indam. Et Serapio Buzeiden ait radices esse duras, albas, similes Behen albo, & medicinam esse Indiae. Satyrij autem huius Basilici radices nihil minus quam ligneæ sunt, & non ex India petuntur, sed in omnibus Europæ prouinciis passim reperiuntur: tantum à Buzeiden absunt.

Matthiolus Satyrium Basilicum Digitos citrinos Auicennæ & vult, & Monachos, qui in compositiones Mesue commentaria edidere, dubitantes & penes lectorem iudicium relinquentes, ea de causa reprehendit. Nobis tamen magis placet Monachorum hæsitatio, quam Matthioli assertio. Neque enim Satyrij huius radices duræ sunt, sed recentes quidem vegetæ ac succulentæ, & arefactæ omnino flaccidæ: nulla etiam omnino cirtina aut puluerulenta est.

Digitæ autem citrini, auctore Auicenna, duri sunt, & quidam citrini cum puluerulentia. Verba eius sunt: Asabasafra siue Digitæ citrini quid est? Eius figura est sicut vola manus, composta ex citrinitate & albedine, & est dura, in qua est parum dulcedinis; & ex ea est citrina cum puluerulentia absque albedine.

Iam & Rhasis libro Continentis ultimo, Digitos hos croceos, ut exemplaria habent, appellat, & esse gummi seu venam tinctorum ait. At Basilici Satyrij radices nihil minus quam croceæ sunt, & ad tingendum nequaquam utiles habentur.

Quæ vtique Satyrium Basilicum vulgo nuncupatum, à Digitis citrinis Auicennæ & Rhasis differre, manifestè ostendunt.

At Satyrij Basilici radices, Orchion sapore & gustu referunt; proinde & facultatibus similes existimatur. Nicolaus autem Nicolus cap. De curatione quartanæ, vim habere ait & per superiore, & per inferiore ventrem purgandi; & aduersus quartanas febres inueteratas post purgationes, radicis partem pollicis longitudine tusam, cum vino ante accessionem utiliter exhiberi; hocque remedio ter sumpto, Biliotum quemdam post 44. aut 45. accessionem, à quartana fuisse liberatum.



Ad Orchies recentior ætas etiam refert, quod Bifolium nominant, Orchion nothum & adulterinum quoddam genus. folia habet non plura quam duo, eaque ad caulem fibi mutuo opposita, lata, neruosa, Plantaginis latifoliæ foliis similia, sed minora: caulem dorstantalem; flores secundum ipsum ordine digestos, testiculi Serapiæ tertij quodammodo similes, sed subuirides, aut in viridi albantes, & angustiores, culicum formam proxime referentes: radices fibrosas in diuersa tendentes.

2. Exit locis humidis ac palustribus: reperitur verò & in conuallibus tumulorum, in Batavorum Hollandia, haud procul ab Oceano. quod iuxta fibrosas radices exiguum Bulbum profert, interius virentem, membranisque quibusdam implicitum, foliis & floribus alioqui priori simile.

Floret vnâ cum Orchiis Maio ac Iunio.

Nostra ætas Bifolium appellat. Germani Zweyblat; Nostræ Tweeblat. Putatur esse à Plinio appellata Ophris, quam ait herbam esse denticulato Oleni similem, foliis duobus. Sed veram esse Ophrim asseri non potest, quam diu quale sit illud Olus denticulatum, cui Ophris similis, ignoratur. Aliis videtur esse Alisma, sed & quam parum cum Alismate conueniat, ex his quæ superius cap. de Saponaria scripta sunt, cuius promptum est colligere, ubi quale sit Alisma, ostendum est. Nobis noua aliqua stirps esse videtur, veteribus præterita.

Vtilem autem hanc herbam recentiores ferunt ad rupta & vulnera glutinanda.



STIR-

STIRPIVM HISTORIÆ²³¹
PEMPTADIS SECUNDÆ
LIBER TERTIVS,
DE SILVESTRIBVS FLORIBVS,
AC NONNVLLIS ALIIS.

P R A E F A T I O .

SILVESTRES nobis dicuntur flores, qui in arnis, agris, eorumq; marginibus, siluis, pratis, ac palustribus gignuntur locis; ad hortos verò rarius admittuntur, ut pote ad horum ornatum nihil aut exiguum facientes; nec idcirco magnopere desiderati. Sunt tamen ex his plerique coronarij, quibus ad coronas noctendas rusticæ virgines utuntur: multi ad medicamentorum materiam faciunt. Præter hos verò sunt & hortenses nonnulli admissi, quos concordes & congeneres ad se pertraxerunt.

Prætermis̄ autem in hoc libro & aliquot silueſtres, qui propter nominis cum Violis, aut Rossis communionem & affinitatem, aut primo accesserunt, aut ad aliam operis partem simili de causa translati sunt. Ita fit ut ad unam aliquam classem subinde referantur, que alio describi potuissent loco. Quod obiter modo iterum monuisse fatus sit.

De Iride. C A P . I.

Iris.

Iridis altera icon.



IRIDI species, colore floris differentes, complures esse Dioscorides manifeste ostendit. Flores siquidem, ait, varij, aut candidi, aut lutei, aut nigri, aut purpurei, aut cyanei. Quam coloris diuersitatem nō in uno flore, vt Andreas Lacuna existimauit, sed in differētibus reperiri, ipsa obseruatione cōstat. Autómagis etiam testis est Antonius Musa, qui à se conspectos in Illyrico Iridis flores, ple-

X 2 roisque

Iris biflora Lusitanica.

Iris minor.



rosque candidos, alios pallidos, nonnullos luteos, quosdam purpureos, in Examini simpli-
cium scriptum reliquit.

Differunt verò Irides, non modò floris colore, sed & stirpis magnitudine: quædam etenim
maiores ac proceriores, aliæ humiliores ac minores sunt Irides.

Folia maioribus oblonga, ensis aut gladij similitudine: caules rotundi, teretes, glabri, læ-
ues, cubitales, vel altiores; in quorum summo flores παράλληλοι, siue alterno ordine positi,
terni, quaternive, odorati. Constant flores senis potissimum foliolis, quorum tria deorsum re-
panda arcus modò reflectuntur, alia tria sursum & contra se mutuò curuantur. Color candi-
dæ per totum quidem florēm candidus est, luteæ, luteus; cæruleæ siue nigræ in saturata cæ-
rulea purpura nitet, μελαγία siue Violæ nigræ colorem referens, purpureæ verò in cæruleo
purpureus, sed eius tamen quæ Belgio vulgaris est, non in omnibus foliolis, neque ab omni
parte similis; sursum etenim reflexa, pallidiora sunt & colore dilutiore, præsertim vnius, cuius
hæc pallidissima & ad aquæ νύδειαν colorem accedunt, deorsum curuata inferiore parte pal-
lent; superiore verò pulcherrimum purpureæ siue nigræ Violæ dilutum colorem proxime ex-
primunt, intermixtis interim lineis candidis, quæ ab ipso folij exortu ac veluti base, tum &
ab ipsa flava fimbria exorientia, gratam coloris mixturam & varietatem efficiunt. Oritur fimbria
ab ipsa inferiorum foliorum in singulis floribus parte, qua calyci inhærent, & inde sur-
sum ad medium producitur, multis, tenuibus, brevibus, luteolis, rarissimè candidis, veluti pi-
lis concreta, humani ferè supercilij, aut Erucæ hirsutæ similitudine. Præter sex autem hæc,
quæ propriæ folia, sunt & tria alia oblonga, angusta, foliola, extrema summaq; parte bifida,
quæ fimbriam illam quodammodo contegunt: sub his singula stamina. Radices Iridi subia-
cent longæ, solidæ, nodosæ, ac veluti geniculatæ, digitali aut ampliori crassitudine, subinde
in plures propagines, ipsis ex lateribus adnascentes distributæ, & summa terra hærentes, intus
candidæ: quibus adhuc recentibus & nondum resiccatis, nonnihil ineft feruentioris saporis,
qui tamen non statim, sed paulò pôst quam mansæ sunt, deprehenditur: tunc etenim fauces
& linguæ radicem impetens, igneæ qualitatis vestigium, ac περιπέτη, quod non facile elui-
tur, ipsis imprimit: siccæ verò gratiore sunt odore, & qualitate gustabili minus acri.

Minores

Minores Irides, foliis, floribus & radicibus aliis similes; sed folia tantum dodrantalia, latiora tamen quam Chamæridis, aut Iris minoris tenuifoliae: flos eiusdem cum aliarum formæ, sed minor paulò; colore vel è luteo languescente, vel cœruleo; eoque nunc saturato, alias diluto. Post flores siliquæ succedunt crassæ, triangulares, in quibus semen subluteum, rotundo oblongius, Ochro minus; quod reficcatum rugas contrahens nigrescit.

Nascitur Iris in Illyrico, Macedonia, Africa, & in complurimis Europæ prouinciis. In Belgio, Purpurea quædam familiarissima est, & non modò in hortis, sed & quibusdam palustribus locis sponte exit, præcertim cuius flores dilutiorem purpuram, & aquæ cyaneum colori referunt: Candida hortensis tantum est, veluti & Cœrulea.

Sunt & minores Irides Belgio hortenses. Luteam apud Hispanos etiam in palustribus reperti accepimus.

Optima Iris apud Illyricos prouenit, & melior quam in Macedonia, non tamen parte maritima, sed mediterranea, magisque ad Septemtrionem sita; vt Theophrastus ait. Plinius ^{Plinius locum restitutus.} Illyricam reliquis quoque præfert, & quidem non in maritimis, sed in palustribus (exemplaria, fere siluestribus, minus recte habent) Drylonis & Naronæ natam: quam etiam Nicander in Theriacis commendat, sic scribens:

*I'ειν Στήθης Δρύλων καὶ Νάρων ὁρθοί. Id est,
Iridem quam aluit Drylon & Naronis ripa.*

Sunt autem hi fluuij Ptolomæo in Dalmatia prouincia Illyrico vicina. Nicandri verò schole, Drylonem fluuium esse ait Illyriorum & Narorum; qui Illyricos & Liburnos segregat; vbi Cadmus & Harmonia habitarunt, in serpentes transformati.

Dioscorides inter Illyricas & Macedonicas præstantissimam Iridem esse ait, quæ radice est densa, minuta, frangi contumace, subruffo colore, multum odorata, gustu feruido, odore integro, non situm redolens, & sternutamenta, dum tunditur, mouens.

Proxima bonitate, Plinio auctore, Macedonica est, quæ apud Galenum lib. 7. *καὶ φύσιν*: in acopo quodam Asclepiadis recipitur, cum tamen in aliis compositionibus Illyrica ferè admisceatur.

Tertio loco Africana est, quam Galenus lib. primo De antidotis, multò inferiorem Illyrica testatur. Nam si, inquit, conferas eam quæ ex magna Libya Romanam copiotissima adfert, tantum ab Illyrica abest, quantum mortuum corpus à viuo.

Quæ in frigidioribus reperiuntur regionibus, deteriores ac viribus infirmiores sunt. Theophrastus has omnino absque odore esse existimauit. In Thracia, inquit, ceterisque frigidioribus locis, ac minus cocturæ idoneis, odore Iris penitus caret: quod tamen non absolute verum est. Nam & Belgica Iris reficcatæ, non omnino absque odore est; licet tamen odore quam Italica inferior; quæ hac ætate in Germania & alibi, reliquis præfertur, & Florentina cognominatur.

Iridis flores mense Maio prodeunt: folia ferè semper virent: radices diuturnæ, vix villa hiemis iniuria offenduntur; nisi fortassis externarum, quarum nimio hiemis rigore subinde radices in Belgio intermoriuntur.

Est tamen & inter Irides, & quidem maiores, quædam ex Lusitania Belgis aduenæ, non modò Vere, sed & Autumno florem producens, quam idcirco recte Bifloram Clusius appellat, ac in Observationibus suis Hispanicis late describit.

Iris Græcis *Ιρις* appellatur: Athenæus & Theophrastus *Ιρις*, legunt, quasi Consecratrice, quo nomine etiam Latinis dicitur: nonnullis radix Marica, vel potius radix Naronica, à Naroni fluui, circa quem optima & copiosissima, vt diximus, nascitur. Item *Ιεραία*, Cœlestis, ab arcu cœlesti, & ab eadem occasione *Ευμαρτίας*, admirabilis; *Ευμαρτίας* enim arcum cœlestem Poëte aliquando vocant Nominatur & *Σελπίδη* aut *Σελπίδη, καθαίρετη* purgans, *οπρετέτος*. Philinus Iridis flores *λίνος*, id est, Lupos vocari tradit, quod deorsum arcus modo curuata, labiorum Lupi speciem quamdam reddant. Germani *Gügen*, *Schwertel*: Nostris *Lisch ouerzee*: Gallis *Flambe*: Itali *Giglio* & *Iride*, Iris nominatur.

Iridis species flore candido olim in Officinis gignendi casu Græco *Ιερος* nuncupabatur: Germani *Violwurz*, *Weisse Violwurz*: Nostræ *Wit Lisch*: Galli *Flambe blanche* appellant. Hanc multi reliquis præferunt, & odoratiorem eius radicem affirmant.

Alia Iridis species, Iridis nomenclaturam retinet: plerisque tamen Lilialis, & in Apulia Spatula, vt Franciscanæ familie fratres Angelus Palea & Barpolomæus ab Urbe Veterum scribunt: Itali, *Giglio azurro*, & *Giglio celeste*: Hispani *Lilio Cardeno*: Germani, blauw *Gügen*, Blauw *Schwertel*, *Hummel Schwertel*: Brabant, Blauw *Lisch ouerzee*. Huius speciem, quæ flore est dilutiore, plerique silvestrem Iridem nominant; ad differentiam candidæ, cum al-

X 3 terius

1.

2.

terius hortensis. Sunt tamen & aliae apud veteres silvestres Irides, Xyris videlicet, & Ephemerion non letale.

Aloisius Anguillara Iridem à Palladio Hyacinthum vocari existimat: alias Hyacintho, Iridis ac Gladioli nomen tributum dixerit. Verba Palladij sunt lib. i. De apum castris, titulo 37. Herbas nutriat, Origanum, Thymum, Serpyllum, Satureiam, Melisophyllum, Violas agrestes, Asphodillum, Citraginem, Amaracum, Hyacinthum, qui Iris vel Gladiolus dicitur, similitudine foliorum, &c.

Porrò Iridis radices recentes, & adhuc succo plenae, impensè calidæ sunt, & ad quartum ferè caliditatis gradum peruenientes. Succus earum non modò bilem, sed potissimum aquosos humores potenter educit, & hydropicos insigniter purgat, cum lactis fero, aut alio liquore, qui caliditatem eius nonnihil contemperet, epotus.

Aridæ in secundo sunt ordine calefacientium & resiccatum. Crassos & lentos humores, qui ægrè ac difficulter educuntur, attenuant: respirationis difficultati, ruffi veteri, & omnibus thoracis vitiis, quæ hinc oriuntur, multum in eclegmate prosunt. Auxiliantur etiam lienosis, conuulsis, à serpentibus demorvis, perfrictionibus, rigoribus, & his quibus genitura profluit, cum aceto, inquit Dioscorides, potæ: cum vino menses ducunt. Decoctum ad infusus muliebres vtile est, emollit etenim & locos aperit: ad coxendicum verò dolores, infusum: fistulas ac sinu carnis implet: instar collyra siue pessi cum melle subditæ, factus extrahunt: strumas & veteres duritas molliunt, coctæ & impositæ: aridæ vlcera replent; cum melle repurgant, & nudata ossa carne operiunt. Prosunt capitis doloribus cum aceto & rofaceo impolita: lentes & ephelidas abstergunt, cum Veratro albo & duplo melle superpositæ. Admiscentur pessis malagmatis & acopis: in vniuersum multi usus.

De Iride minore, siue tenuifolia. C A P. I I.

Iris minor, siue tenuifolia.



PRAETER Irides superiore capite descriptas, reperiuntur & aliae quedam Irides, de quibus deinceps agendum. Harum una minor, & tenuifolia non temere appallatur; altera Chamairis.

Est autem tenuifolia Iris aliis similis, sed minor ac tenuior: folia habet breuiora, angustiora nigrioraque, aut cæsijs quasi coloris, quæ confricata, grauiuscum reddunt odorem, Spatule fætidæ propemodum persimilem, sed tamen minus graueolentem: caules similiter breuiores, saepe vix cubitales: in quibus flores bini, terni, alterni, colore cæruleo saturato, subinde Violaceo purpureo, forma aliarum Iridum propemodum similes, nisi quod ipsius foliola singula angustiora sint, & superiora contra se multò non adeò recurventur, sed ferè erecta consistant: inferiora verò ac deorsum reflexa fimbriam non habeant, sed solam lineam luteam; qua tamen parte calyci proxima, nonnihil hirsuta est. radices quoque obliquæ, nodosæ, & sibi in uicem implicitæ, & quandoque quam aliarum densiores, longas multaque fibras inferius demittentes, foris ruffæ, intus subcandidæ aut subluteæ, gustu ferido, vti aliarum.

Reperitur in Germaniæ apricis planisq; pratis, fruetosis ac humentibus campis, teste Valentrio Cordo, & non procul, vt Gesnerus ait, Tiglio. apud Belgas non nisi in hortis prouenit.

Floret eodem quo aliae ferè tempore.

Iridem minorem & tenuifoliam, vt diximus, appellant. Videtur nonnullis Plinij Rhizotomos, quod radice videlicet sit subruffa, breui, densaque. Sed Rhizotomos Illyrica est species, & quidem præstantior, Plinio auctore, haec verò contrà, aliis odore & potentia inferior, nec in Illyride, sed in Germanica reperitur. Proinde non Illyrica aut Rhizotomos, sed sui generis Germanica & tenuifolia quedam Iris, quæ Spatulæ

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Spatulæ fœtidæ species haberi posset, si semen quod in filiis gignitur, non ut aliarū Iridum planum, sed veluti Spatulæ fœtidæ rotundum esset. Plinij autē de Rhizotomo hæc sunt verba: Illyrica duorū generū est: Raphanitis à similitudine: & quæ melior Rhizotomos subruffa.

Ceterū potentia huius radix vehementer calida feraensque est, facultate & viribus aliis Iridibus non inferior: ad eadem, ad quæ illæ, ea propter, præsertim recens, utilis.

De Chamæride.

C A P. III.

Chamæiris.



Spatula fœtida.



C H A M A E I R I S inter Irides minima est, folia habet Gladiolo minora, angustiora, pin-guiora: caulem palmi altitudine, foliis breuiores, in quo flores non alterno ordine ac situ, ut in aliis, sed è summo cauliculi simul singuli suis insidentes pediculis, erumpunt, odorati, & maturi pruni odore & aliquatenus colore, tenuifoliae Iridis floribus minores, forma alioqui similes: foliola siquidem & huius floris angustiora sunt, & deorsum reflexa, fimbriam illam humani supercilij non habent. radices paruae & obliquae sunt, foris ruffæ, intus candidæ, duræ, gustuq; feraentes.

Peregrina hæc Iris non modo Belgio aut Germaniæ, sed & Italiae, ut fertur, est: & non nisi in hortis reperitur.

Floret Maio mense: folia hieme pereunt: Vere erumpunt noua.

Iridem esse Illyricam Hermolaus existimauit Barbarus, cùm eam olim in horto Felicis Sophiæ Patauij conspiceret; sed ab Illyrica & legitima Iride cam differre, Antonius Musa in Examine simplicium satis ostendit. Nos Chamæridem nuncupauimus, antiqua destitutam appellationem, nisi forte Iris sit Astragalites dicta, cui aliquatenus similis est. Nam veluti Astragali siue Tali, paruae, nodosæ, duræque huius Iridis radiculae sunt. Astragalitidis Iridis meminit Soranus apud Galenum καὶ τόποι libro 7. & Aëtius sermone 13. cap 3. in emplastro venatorum.

Facultate autem & viribus, hæc quoque Iris acris & impensè calida est, aliisq; Iridibus similis.

De Spatula fœtida. C A P. IIII.

S P A T U L A fœtida, caule foliisq; Iridi similis, folia tamen nigriora, grauem fœdumq; odorem spirant, prælertim ii confricentur atque digitis atterantur: flores quoque similes, sed minores, purpurei, sed sordidi & obsoleti coloris: vel, ut Valerius Cordus, saturata purpura arridentes, qui siliquarum rudimentis triangularibus, quasi ab ipsis exorientes, infidet; quæ tandem, defluentibus floribus, maiores factæ dehiscentes in tres finduntur partes. semen in his rotundum Ochri siue Eruiliae magnitudine, rubes, splendens, quod resiccatum contrahitur & nigrescit. Radices novellis plantis rotundæ, & veluti bulbi aut Cepæ alicuius caput, ex qua crassiores fibræ dependent: veteribus verò & multorum annorum plantis, multæ longæ, geniculatæ sibi inuicem implicitæ, magnum veluti cespitem constituentes, gustu feruidæ, vt & ipsum est semen.

X 4

In

In Hetruria & aliis Italiae locis sponte exit; apud Belgas vix aliis locis, quam in hortis reperitur.

Florem edit Julio & Augusto: semen Autumno maturatur.

Passim Spatulam foetidam appellant: plerique etiam Iridem silvestrem: Germani Wandteufelstraute, à potentia qua cimices enecat: Galli Glayeul puant: Belgae Wantluipscrupt/ Stinkende Lisch.

Xȳē, autem Græcè & Latinè dicitur; à nonnullis Xeris, Galeno teste. Item iερες αγρια siue silvestris Iris, & ιρις σιου ιρις τός: Hispanis Lirio spadanal.

Tenuum partium, inquit, Galenus, attractoria, digerendi, ac nimis etiam desiccandi, est facultatis cum radix, cum multò etiam amplius fructus, qui quidem & vrinam ciet, & lenes induratos sanare potest.

Dioscorides ait Xyridis radicem contra capitis vulnera & fracturas facere, aculeos educere, & telum omne citra dolorem extrahere, admixta floris æris tercia parte, & Centaurij radicis quinta, & melle: sanare & cedemata ac inflammationes cum acetato impositam: bibi ad conuulsa, erupta, coxendicum dolores, stitlicidia vrinæ, & diarrheas cum passo tritam: frumentum vrinam potenter mouere trioboli pondere ex vino bibitum: Lienem verò minuere cum acetato potum.

Xyridis radix, Plinio auctore, strumas vel panos vel inguina discutit. Præcipitur, addit, ut sinistra manu lecta, ad hos usus feruetur, colligentesque dicant, cuius hominis, vitiique causa, eximant. Quæ & inter vana numeranda sunt.

De Pseudoiride, siue silvestri Iride lutea.

C A P. V.

Pseudoiris.



Officinaris
error.

alias ventris fluxiones cohibet: menses fistit, & sanguinem vndeque manantem supprimit, in potu, aut aliter sumpta. Sunt etiam qui solùm gestantem eum ab omni sanguinis fluore tutum affirment.

De Iride tuberosa. C A P. VI.

A d Irides pertinet & quam Tuberosam cognominari contingit: folia huic sunt oblonga & angusta, ferè Chamæridis referentia: tenuis caulinus: flos in cacumine erumpit, forma Iridis, verumtamen & minor & angustiorum foliorum, qui obscurè viret, ac quo

Iridis

Iris tuberosa.

De Acoro, ex Dioscoride, Theophrasto, & aliis.
Acorus.C A P. VII.
Acorus cum Iulo.

ACORO

Iridis floribus fimbria loco, nigricat: capitulum satis magnum perfecto semine dependet, in tres rimas fatiscens: semen rotundum, Ochro minus, initio inalbicat. non vnius formæ radix; ante florem duo aut tres veluti bulbuli coherēt; hoc verò enato; in plures singuli extuberāt propagines, quarum nonnullæ digitum referunt.

Peregrina stirps est, quæ ex Orientis partibus, & vicinis Constantinopoli regionibus, & in Italiā, & in Belgium illata fertur.

Iridis siluestris genus esse videtur: atque idcirco à forma radicum, Iris tuberosa dici potest. Matthiolus Hermodactylon esse; alius Lonchitum priorem esse suspicatur. Cum Hermodactylo, quo Officinæ vtuntur, à Serapione sic appellato, haudquaquam responderet. Si autem idcircò Hermodactylus, quod radix digitæ figuram quandoque referat, alium esse à Serapionis Hermodactylo oportet. nam Colchicum Diocoridis Serapioni est Hermodactylus: ab hac Iride autem differens est Colchicum. Lonchitum verò hanc esse priorem, non ita quoque constat: si etenim ex eo Lonchitis nomen habet, quod semen triquetrum lanceæ cuspidi simile sit, hęc Lonchitis esse nequit; cùm semen non sit triangulare.

De facultatibus autem huius Iridis nihil scribendum occurrit.

ACORO cognatio & similitudo cum Iride est. folia ei sunt Iridis longiora & angustiora virentia: radices haud dissimiles, sed tenuiores, oblique secundum terrae superficiem proserpentes, geniculis veluti interseptae, foris interiusque albantes, gustu cum quadam amaritudine acres, odoris haud iniucundi, praesertim resiccatae.

Prouenit Acoron in Colchide, Galatia, & Creta insula. Optimæ, inquit Plinius, Acori radices Ponticæ, dein Galaticæ, mox Creticæ: sed primæ in Colchide iuxta Phasim amnem, & vbicumque in aquosis.

Inuentu rarum Apuleius scribit, & non nisi cum flosculum produixerit, agnosci posse. Theophrastus Acoron inter eas stirpes refert, quæ cum semenibus flores edunt. Sed utrumque olim rarum, nostra tamen hac ætate, diligentia magnificorum DD. Augerij à Busbeque, & Caroli Rymij, D. Maximiliani II. Rom. Imp. A. apud Turcorum Imp. oratorum, Viennam Austriæ missum fuit: unde & ad nonnullorum hortos in Belgio peruenit; in quibus feliciter gignitur, hiemis patiens, sed fructum non adferens, quantum quidem haec tenus obseruare licuit. In hortis autem Austriæ, vt C.V. Carolus Clusius in suis Pannonicis Observationibus refert, nucamentum unicum à latere promit, Coryli iulo initio haud maius, sed prominens & erectum, lineisque obliquis & transuersim se mutuò secantibus distinctum: flosculus, cum se explicat, plenum pallidis; quod paulatim augescit, & amplitudinem crassitiemque humani ferè digiti tandem adipiscitur: frequentibus tuberculis viridibus tam eleganti serie dispositis, exornatum, vt recentem Pinastri conum æmulari videatur.

Αὐρηλίας καὶ Αὐρηλίας Græcis: Latinis Acorum dicitur: nonnullis teste Apuleio, *Αὐρηλίας*, & *Officinaria error.* Venerea, item radix Nautica, Singentiana, Vnguentaria. Officinæ Europæ magno cum errore Calamum Aromaticum appellant, & Calami odorati loco habuerunt: pro Acoro Pseudoiris radices perperam substituentes, vt suprà ostendimus.

Est verò & Acorus quibusdam Oxymyrsines radix: ideoque hanc quidam *αὐρηλίαν αὐρηλίαν* vocare malunt, vt Plinius ait.

Acori autem radix, auctore Galeno, & in calcando & resiccando tertij est ordinis. Decoctum eius, Dioscorides inquit, vrinas mouet: auxiliatur ad lateris, thoracis, & hepatis dolores: item ad termina, rupta, & conuulsa: lienem absunit: prodest stolicidio vrinæ affectis, & à serpente demotis: succus radicis, quæ oculorum claritati officiunt, exterit. Miseretur etiam Antidotis utiliter hæc radix. Nostra ætate & eclegmatis non absque fructu additur, quando crassi, crudi frigidique humores pulmonem & pectus occupant.

Praefat verò, auctore Dioscoride, Acorum densum, candidum, non cariosum, plenum, odoratum. Plinius Creticas candidiores Ponticis ait: sunt tamen, vt ipse inquit, Creticæ Ponticis minus probatæ.

De Cyano flore. CAP. VIII.

1. **C**YANO flori caules angulosi: folia verò oblonga sunt, acuminata, profundis incisuris vtrimeq; diuisa, Erucæ ferè similia, in viro albicantia: capitula in summis cauliculorum fastigis turbinata, & in angustiis se contrahentia, ex multis paruis veluti squamis sibi inuicem impolitis, coni alicuius exigui modo composita; è quibus flores erumpunt ex multis quasi fimbriis ac staminibus mediis, pulchra serie in ordinem digestis, colore cœrulei: semen paruum forma oblongum, lœue, splendidum, superiore parte barbatulum, Centaurij maioris semini simile, sed minus & candidius, quod in ipsis capitulis siue calycibus, inter eas, quæ in ipsis gignuntur mollibus pilis, reperitur: radices tenues, fibris quibusdam capillatae.

Nascitur in agris frumentariis, vna cum Tritico, Secali, Hordeo, & aliis frugibus: seritur & in hortis, qui cultura mangonio colorem sèpè permutat, modo albicantis, modo purpurei, & eius, alias dilute rubentis, alias ad puniceum inclinantis.

Maio vna cum frugibus florere incipit, deinde Iunio & Iulio floret.

Cyano flori, ab ipso cœruleo colore nomen veteres dedere. Recentiorum plerique vernacula Germanorum appellationem secuti, Florem frumentorum nuncupant, Germani etenim *Kornblumen* / & *Blau Kornblumen*: & Belgæ similiter *Cœrentblomen* appellant. Galli *Blaucole*, *Aubisoin*, aut *Bluet* dicunt. Ab Italîs *Fior Campese*, & *Battisecula* siue *Baptisecula* nominatur: quasi Blaptisecula, quod metéribus & secáribus officiat, retusa in eius occursu falce.

Præter verò & hunc, & alias est Cyanus maior, foliis oblongis, pollice latioribus, molibus, lanuginosis, albicantibus, Verbasci tamen foliis & minoribus & nigroribus: cauliculis dodrantalibus: capitulis etiam squamosis vti alterius: floribus quoque similibus & cœruleis, sed ad purpuram nonnihil vergentibus, ac maioribus: radicibus, quæ crassis hærent fibris, & durabilis naturæ, singulis annis regerminent.

In filuis & montosis, Trago teste, reperitur: nostri in hortis serunt.

Æstate

Cyanus flos.



Cyanus maior.



Cyanoides flos.



Æstate floret. Germani Wilde Kornblumen appellant.

Cyanus maior appositè dici potest. Thryallis Verbaſci species nonnullis esse videtur, sed Thryallis, ut superius scripſimus, flore rubet.

Ad Cyani floris genus pertinere & alius quidam haud ingratus flos videtur, qui tameti cœruleus aut cyaneus non sit, forma tamen Cyanum aliquatenus refert: vnde & *κυανείς* appellari potest. folia autem huic sunt oblonga, candicantia, in partes disiecta; caulin*ū* tenen*ū*, in ramulos complures diuisi, foliis perquam exiguis circa eos; & in summo flores singuli Cyani forma, sed ambientibus foliolis in purpura rubentibus; staminibus verò mediis ex luteo, candido, purpureo permixtis coloratis. capitulum floris simile Cyani, sed asperius, exeuntibus à singulis squamis exiguis spinulis. radix subest crassa aliquantulam.

Porro facultates horum florum nondum satis compertæ sunt, cum nullum in medicina vnum habeant. Videtur tamen Cyanus prior, itue Fru-mentorum flos, refrigerantis nonnihil esse potentiæ, atque hinc oculorum inflammationibus posse prodefesse; quod a plerisque ei ascribitur.

De Flore Regio. C A P. IX.

R E G I O flori caules exeunt cubito altiores, rotundi, in ramulos complures diuisi; circa quos folia tenuia, multiplice sectione diuisa, Abro-toni

3.



toni foliis maiora, è vitore nigricantia: & ad superiores eorumdem partes, flores pulchri ordine & spicatum digesti, quibus à tergo paruum veluti corniculū, angustum & acuminatum veterum calcaris similitudinem referens: colore aut candidi, aut purpurei, aut cærulei: siliquæ inde oblongæ, rotundæ, subnigræ; in quibus semen angulosum & nigrum.

1. In hortis & colitur, & singulis annis seritur, qui maior est.
2. Exit etiam in agris frumentariis, latiori solo, siluestris: qui foliis, floribus, siliquis, semine, satiо similis, humilior tamen, in singulis etiam ramulis flores habet pauciores, & colore tantum cæruleos.

Floret uterque aestiuis mensibus; & diutissimè hortensis.

Appellatur à Germanis Ritter spom: à nostris fidderis spomen: hoc est, Equitis calcar, & Italicè Sperone de caualiere: à Gallis Pied d'alonette, id est, Pes Alaudæ: Anglice Larkies claw: Latine Flos equestris, & Flos Regius: à nonnullis Consolida Regalis, qui hanec stirpem inter Consolidas appellatas referunt. Valerius Cordus Calcatrippam nominat: sed Joannes Ruellius Calcatrepam siue Chaucetrepam, in spinosarum stirpium numero censet. Videtur etiam esse Delphinium, cuius apud Dioscoridem lib. 3. descriptio occurrit, cum quo conuenire potest, si τὸ δελφινοειδὲς non ad folia, sed ad flores contrahatur. Quo modo in vetustis quibusdam exemplaribus legi, memini me olim audire ex Gerardo à Veltvijck Caroli V. Imp. apud Turcorum Imp. oratoris, qui sibi Constantinopoli visum exemplar referebat, quod Delphinio, non folia, sed flores Delphinorum specie esse, haberet. Quæ lectio si vera est, florē Regium, Delphinium esse satis euidenter commonstrat. Nam flores quidem & potissimum prius quam completi sunt, speciem quamdam ac similitudinem eorum Delphinorum exhibent, quos recurva repandaque figura, veteres picturæ, & nobilium aliquot familiarum auita insignia exprimunt; qua etiam imagine cælestis Delphin representatur. Neque refert quodd spurium aut adulterinum de Delphinio caput existimetur: tametsi enim alterius cuiusdam & non Dioscoridis sit, est alicuius tamen veterum, ex quo Dioscoridis libris accessit.

Delphinii. Describitur autem Delphinium his verbis: Δελφίνιον ηλώνας ἀνίστι μετά ηγή μείζων
Σπόδιοις ρίζαις, περὶ δὲ φυλάξεια βητοχισμένα, λεπτὰ, δημιουρούσια, δελφινοειδῆ, ὅθεν καὶ αὐτόμαται. ἄνθος
δὲ δέμοιον λεπτοίσι εμπόρευεσθαι αἴρμα ἐν λοβοῖς, κέρασιν εἰσφέρει. Deinde inferius & alterum Delphinium: Δελφίνιον ἔπειρον καὶ ἀντὸν εἰμφέρεις πᾶς περὶ αὐτῷ ποῖς δὲ φύλλοις καὶ τοῖς ηλώνις εἰσχόντες
πολλῶν. Quorum verborum hic est sensus: Delphinium surculos emittit duorum dodrantum,

tum, aut maiores ab una radice: circa quos folia fissa, tenuia, oblonga, Delphini specie; vnde & nomen accepit: flos similis Leucoio purpureus: semen in siliquis milio proximum. Delphinium alterum, etiam ipsum timile superiori, sed foliis & ramis gracilior multo.

Harum duarum descriptionum prior, voce Δελφινίον ad florem relata, mutanda, & hunc in modum legenda veniet; Delphinium surculos ab una radice emittit duorum dodrantum, aut maiores: circa quos folia fissa, tenuia, oblonga: flos similis Leucoio, purpureus, Delphini specie; vnde & nomen accepit: semen in siliquis milio proximum:

Atque hoc modo descriptione se habente, erit satius flos Regius similis primo Delphino: siluestris vero secundo. Sunt vero Delphinio & nomenclaturae quedam alias, sed quarum plurimæ pro nothis habentur, ut Δέλφινος, Δέλφινης, Δέλφινον, κάμινος, θυρανθεῖος, μηδεῖος, σωσταρόπον, περγίον: & apud Latinos, Bucinus siue Bucinum, & Bucinus minor.

Sed ut ad florem Regium reuertamur, non desunt qui & ipsum Cuminum silvestre alterum Dioscoridis esse velint, quæ Matthioli est sententia, & veritati multum consona. Cum eius siquidem descriptione similitudinis tantum, quantum que plurimum, habet. Est etenim foliis tenuibus, satiuo Cumino satis similibus, & à singulis floribus cornicula in sublime erigit: semen deinde Melanthij profert: quale silvestre Cuminum alterum esse Dioscorides tradidit; ipsum his verbis delineans: Εἴ τι καὶ ἔπειρον θύρας ἀγέιον κυμάτου ἐμφέρει τὸν ἡμέραν, οὐδὲν δὲ θύρας αἴφιος καράπην μετέωρη, τὸν οἰκότον ποτέ μηριαν θύρα. id est: Est & alterum genus silvestris Cumini, satiuo simile, ex singulis floribus cornicula sublimia proferens, in quibus semen Melanthio simile.

Et esse potest, vt idem sit Cuminum silvestre alterum, & pariter Delphinium; praesettim Delphinij descriptione accessoria, & ex aliquo alio auctore in Dioscoridis exemplar translatâ: crebro siquidem cædem stirpes: aliis nominibus, à diuersis scriptoribus appellantur.

Ceterum silvestris alterius Cumini semen potum, ad serpentium morsus remedium est optimum: auxiliatur & iis qui vrinæ stillicidio laborant, calculosis, & his qui sanguinis grumos mingunt: sed his Apij semen feruefactum postea bibendum est: auctor Dioscorides. Delphinij vero semen potum in vino à scorpione ictos, vt nullum aliud, auxiliatur. Aiunt scorpiones apposita herba resolui, ignauosque ac torpidos fieri; semota vero, se colligere.

De flore Ambaruali. CAP. X.

Flos Ambarualis.



AMBARVALI flori perquam tenues, sed duriusculi sunt coliculi, palmum aut semipedem longi, plurima parte procumbentes, aut humum versus reclinati; qui foliolis conuestiuntur exiguis, oblongis, acuminatis, particularium Lentium similibus, sed tamen aliquanto angustioribus: flosculi à medio sursum versus ordine digeruntur exigui, colore vel Violæ saturato purpurei, vel cærulei, vel candidi, odore carentes: valuulæ succedunt minores quam Bursæ pastoriæ, tenuibus membranulis utrimque valde minutulis stipitatæ, radix dura, lignosa, tenuis, restibilis est, singulis annis regeminans.

In collibus herbosis, qui nunc aratro præscinduntur, nec pedibus atteruntur, in pluribus Germaniæ ac Belgij regionibus, læto ac mediocri solo sponte gignitur.

Maio mensē præcipue cum flore reperitur. Nomen accepit apud Germanos Ēreubūm/lein/ id est, Ambarualis flos: Appellari siquidem sic contingit, quod festis Ambarualium diebus præcipue vigeant, ac rusticæ virgines ex his, plerisque locis, tunc coronas sibi nequant. Ambaruala autem festa sunt, quæ Romana Ecclesia dies appellat Rogationum: Germanis Ēreubūm/ gen; tunc enim arua à sacerdotibus & populo lustrantur. Hieronymus Tragus Polygalon esse existimat: nec fuimus quandoque ab hac sententia

Y

tentia

tentia alieni: sed cum apud Dioscoridem & Plinium breuissima huius extet descriptio,
quid affirmandum? præsertim cum ad lactis abundantiam facere hanc non constet.

Polygonon. Polygalon, Dioscorides ait, palmi altitudinem petit, foliis lentis, gustu adstricto, quod potum lactis abundantiam facit.

De Calendula, sive Caltha.

C A P. XI.



Columella verò in hortis libro decimo, his verbis:

Candida Leucoia & fluenta lumina Calthæ.

Plinius autem lib. 21. cap. 6. Caltham etiam grauiter odoratam esse ait, qualis in totū Calendula est, quæ, vt diximus, cum grauitate quadam odorata, & auri colore luteo splendet.

Ceterum facultate flos quidem Calendulæ calidus est, secundo propemodum ordine, præsertim reficatus & aridus: creditur cor corroborare, venenis resisterere: & aduersus pestilentes febres, quo cumque modo sumptus, efficax esse. Fuchsius ex vino potum mensis ciere, & suffitum secundas educere, scriptum reliquit.

Herbæ autem folia calidiora sunt, acrimoniam enim quamdam feruidam habent, sed quæ propter humiditatem ei coniunctam non protinus se exerit, ratione cuius in olere sumpta, aluum mouent & leniunt. Fuchsius succum dentium dolores sedare scribit, si os eo colluatur. Alij ad idem puluerem foliorum cum xylo dentibus admouent. Sunt etiam qui herbam acetariis admisceant.

Est verò & alia præter hanc Caltha, Alpina à Gesnero cognominata, foliis Plantaginis, radice acri & aromatica, flore Calthæ aureo: nascitur copiose in summis Alpium pratis.

*Caltha
Alpina.*

De flore Africano.

C A P. XII.

INTER Calthas numerandus etiam videtur flos cognomento Africanus. Huius duæ sunt species: una minor, humilis, ramulis cubitalibus, per terram plurima parte stratis; altera maior, procera & erecta, ad tres vel amplius cubitos assurgens.

Folia utriusque sunt secundum caules striatos multa, oblonga, ex multis singularibus per ambitus crenatis coniuncta, Tanaceti foliis propemodum similia; quæ cribri modo, soli aut lumini opposita, perforata cernuntur: flores in summis ramorum surculis ex longis

Flos Africanus.



gis calycibus ampli, rotundi, ex octo aut decem foliolis congesti, inferius luteis, superiore vero parte in fulvo rubentibus, & obscurè rubens villosum holoericum æmulantibus; inter quæ media exeunt stamina lutea: semen nigrum, forma oblongum & tenui: pro radicibus fibris. Est utraque species, cum foliis, tū floribus grauiter odorata. Vtriusque etiam flores, sed majoris frequentius, subinde multiplicantur, quorum foliola ab utraque parte ut plurimū lutea.

Apud Belgas, Germanos, & alibi in hortis colitur, & singulis annis seritur. In Africa plerisq. locis sponte prouenit: vnde primū in has regiones inuectus: quando videlicet D. Carolus V. Rom. Imp. apud Tunetum celebri potitus esset victoria: ex quo illi & Africano aut Tunetenfi cognomen. Minor Iunio, deinde & reliqua æstatis parte: maior Augusto demum mense flores edit.

Brabant Flandriique vulgo Thunis bloemen nuncupat: Germani Indiæche blumen & Indianische nágelin id est, florem aut caryophyllū Indicū: vnde & Gallis Oeilletis d'Inde. Cordus Tanacetum Peruianum appellat: à similitudine videlicet Tanaceti & Peru Americae provinciæ, ex qua primū in Europam illatus à Germanis creditus est. Gesnerus Caltham nominat Africanam, & Punica lingua Pedua, ait, vocatur. Sunt qui velint Plinij Petiliū esse flo-

rem: sed Petilius flos est autumnalis, circa vepres nascens, tantum colore commendatus, qui est Rosæ filiestris: foliis paruis quinis, calyce paruo, vericolore, luteum semen includente. Mirum est, in eo flore inflecti cacumen, & non nisi retorto folia nasci: Plinius lib. 21. cap. 8.

Andreas Lacuna Othonnam herbam esse suspicatus fuit, cum cuius tamen descriptione, haud per omnia flos iste conuenit: nisi forte squalidior, & paucioribus foliis, Erucæ similioribus, manifestiusque perforatis in Africa, quam in Europâ nascatur. In hac etenim amplius, multifolius, foliis Tanaceto quam Erucæ similioribus, usque non verè perforatis, sed quæ talia lumini opposita tantummodo apparent, gignitur.

Et non raro quidem euenit, ut ex terenti, calida, siccaque regione, & sterili aut inculo & aprico solo, in humidius cultiusque, vbi que cælum clementius, translatæ stirpes luxurient. Nam soli cælique mutatio, ad stirpium mutationem plurimum habet momenti; *solum cælum stirpes mutat.*

Est autem Othonna, Troglodytica quædam herba, in eo Arabiae tractu nascens, qui ad Aegyptum spectat: Εχει δὲ, Dioscorides ait, τὰ φύλα καλέομεν ἐμφερῆ, πολυτελῆ, ὡστε ποτόκοντα, φαραγγῖς, ὀλιγόσπινδα. ἀνθεῖς δὲ τίτανοι, πλατύφυλλοι. οὗτοι εἰδέχενται μάνην, ωτό τινες εἰδος, εἶναι: hoc est, folia habet Erucæ similia; foraminosa, veluti à tineis erosæ, squalida, paucifolia: florem fert crocimum, latifolium: quare quidam Anemones speciem esse putauerunt.

Galenus lib. 4. de simpl. medic. facult. Lycopersij cuiusdam herbae meminit, cuius succū *Lycopersiū.* Centurio quidā ex Barbarica circa Aegyptum regione comportauerat, odore adeo graui, ad eoque inamoenio, ut ne gustare quidem ipse ausus fuerit Galenus, sed letalem esse coniiceret. Ut ebatur autem eo Centurio ille ad virgentes articulorum dolores: atq; ipsis etiā laborantibus refrigerandi facultate pollere visus est. Est autē, Galenus ait, colore subflavo: odore tam graui, quam cicuta, nisi quod leuem quamdam instar aromatum odoris adferat gratiam. Nomen herbe ex qua succus hic exprimitur, Lycopersium esse dicebat. Quali autē præterea sit forma, Galenus non addidit: ideoque etiam an Lycopersium flos Africanus sit, definiri absolute non potest. Videtur tamen illi, si non idem, simillimus. folia etenim, & præsertim flores graui admodū & ingrato prædicta sunt odore, qualitateque venenosa, cicutæ proxima. Cuiusmodi autē eius expressus & reficatus succus, nondum quidē obseruasle nos confitemur: vero simile tamen est, ex floribus haud alterius, quam haui aut sublutei coloris, & grauolentem futurū.

Venenosa autem & refrigerandi potentia, florem Africanum donatum esse, odor ingratius, caput aggrauans, Cicutæ similis, qualis Lycopersij succo, ostendit: deinde & experimentis nonnullis constat. Memini etenim in puerò, qui flores mandere incepérat, labia & os inflata me videre; sicuti crebrò iis accidit, qui cicutæ fistulis ludentes aut modulantes, intra labia eas aliquamdiu continuerunt. Feli etiam flores cum calycibus, recenti caseo permistos olim deditus, quæ mox valde inflata, & paulò post mortua fuit. Mures quoque qui semen arroferant, mortui feruntur reperti. Quæ omnia venenosam & deleteriam huius herbae facultatem ostendunt: & non audiendos esse eos, qui hanc Tanaceti vel Artemisiæ speciem, aut innoxiam stirpem fore autumant.

De Tragopogone. CAP. XIII.

Tragopogon.

Tragopogon cum pappo.



TRAGOPOGON folia habet oblonga, angusta, acuminata, Croci foliis latiora ac minorata: caulem rotundum, in plures diuisum; in cacumine calyces magnos, à quibus flores exerunt magni, multiplices, & multorum foliorum, Dentis leonis appellatae herbae floribus magnitudine ac forma similes, vel etiam ampliores, colore vel lutei, vel in purpureo punicantes, qui oriente Sole panduntur, ipsa verò meridie recluduntur, & tandem pereunte in canescentes pappos abeunt; quibus semen subest oblongum, subnigrum, acuminatum. radix candida & longa est. Tota autem herba vñà cum foliis, caulinis, ac radice succum præbet lacteum, qui vulnerata ea effluit.

Nascitur sua sponte in compluribus utriusque Germaniæ incultis & humentibus, veluti in pratis; & præcipue lutei floris. In hortis verò procerior, amplior, floribusque maioribus ac speciosioribus conspicitur, præsertim purpurei floris.

Huius flores potissimum Iunio ac Iulio mensibus vigent.

Τραγόπογων & νεών Græcis nuncupatur; item & *τιτεργάτης*: Latinis *Hirci barba*, *Coma*: Germanis *Bockbart*: Belgis *Botrybaert* / *Josephs bloemen*: Gallis *Barbe de bouc*: Italisch, *Matthiolo teste, Saffefrica, Barba cabruna*: Anglis *Burkes bearde*.

Herba autem, ut Dioscorides ait, esui apta est: nostra quoque xitate radix hibernis mensibus à plerisque vñà cum acetariis infertur ac editur.

De Scor.

De Scorzonera.

C A P . X I I I .

Scorzonera.



Chamæmelum vulgare.



De Chamæmelo vulgari. C A P . x v .

CHAMÆMELI flos tametsi coronarius non
sit, propter frequentem tamen quem in me-
dicina vsum habet, inter flores locum védicauit.

Sunt autem Chamæmelerū complura genera.
Vnum legitimum, medicinæ aptissimum, vulga-
ris vsum, quod ea de cauſa vulgare Chamæmelum
nuncupatur: alia deinde siluetria, nullius aut exi-
gui vsum: tertium hortense odoratum. De eo au-
tem quod familiarissimum est, primum agenius.

Sunt huic cauliculi tenues in alas multas diuisi,
cubitales: folia tenuia, disiecta, numerosa: flores
in summo, medio lutei, forinsecus verò candidi;
ambientibus videlicet luteum ipsius floris multis
exquis candidis foliolis, quoru singula angusta
sunt & forma oblonga: radicestenues & fibroſe.

Exit paſſim in aruis vñā cum ſegete, & vñuer-
ſe Europæ familiare eſt.

Colliguntur flores Iunio potiſſimum mense.
Camomillam Officinae nūcupant: vulgo ēanul-
ſit & Camomille blormi: Germani ēammon: Hispa-
ni Mançanilla, Macela: Itali Camamilla: Galli Ca-
momille: Bohemi Hermanit. Veterum eſt xan-
muſos ſive Chamæmelum, & Anthemidis genus,
quod ab iſpis cāidis, floris medium circuindan-
tibus orbem, foliolis, λευκάνθημοι dicitur. Sunt
et enī

etenim Anthemidis, Dioscoride autore, genera tria, & quidem floribus in medio luteis omnia: per ambitum autem & circumferentiam, vnum candidis, alterum luteis, tertium purpureis. Quod luteis per ambitum foliolis constat, *χυτάνθεμον* nominatur: tertium autem purpureis, *κράνθεμον*, quod scilicet Vere floreat. Alexander Trallianus Chamæmelum etiam Anthemisium dici scribit lib. VIII. cap. II.

Chamæmelum vero dicitur, quoniam flores *μυλων* sive mali odorem habent, quem in vulgaris vsus Chamæmelo euidens & manifestum est sentire, ita ut vel hinc vulgaris vsus Chamæmelum, verum & legitimum esse coniicere licet, quod & ipsæ etiam facultates evidentiū ostendunt. Tales siquidem vulgaris Chamæmeli facultates omnino sunt, quales Chamæmelo Galenus tribuit.

Chamæmelum, Galenus ait, calfacit & desiccatur in primo ordine, & tenuium est partium, digerendi, laxandi, & rarefaciendi vim habet. Idem & alio loco: Tenuitate rosè perfimile est, calore ad olei vires magis accedens, homini familiares & temperatas. Quapropter lassitudini, si quid aliud, cum primis confert, doloresque sedat & mitigat: præterea tensa remittit & laxat: quæque mediocriter dura sunt, emollit; quæque constipata, rarefacit. Omnes autem has facultates nostro vulgari Chamæmelo inesse, ipsa quotidiana comonstrat experientia. Nam moderate quidem ipsum excalefacit, parum resiccat, valde tenuium est partium, digerendi, relaxandique singulare ac mirifica potentia præditum est: multi breuiter ad omnia vsus, quæ clementer calefieri, resolui, discuti ac leniri desiderant. Calculi & colicos dolores lenit: vrinam moderatè prouocat: tormina & rosiones ventris sedat: laterum dolores mulcet: duros tumores emollit, & crudos humores discutit. Idem præstat oleum ex floribus compositum, quod aduersus lassitudines omnes remedio est, & omnibus utiliter admiscetur, quæ sopiendi alicuius doloris causa adhibentur.

De silvestribus Chamæmelis, sive Cotulis. C A P. X V I.

Cotula alba.



1. *Cotula alba.*
2. *Cotula fœtidæ.*
etiam *Oculus bouis* dicitur, caulinos edit complures, tenuiores, duriores, flexibilioresque quam Cotula fœtidæ, & circa eos folia tenuia, Chamæmeli foliis paulò longiora & candiora: flores in medio luteos, per circumferentiam candidos, Chamæmeli & Cotula fœtidæ floribus similes, sed maiores, exigui aut nullius odoris: radices duras & lignosas non absque adnatis fibris, quæ aliquot annis permanentes, Vere regerminant.

SILVESTRIVM Chamæmelorum, Cotulas quas passim nominant, tria sunt genera: vnum fœtidum, duo alia non fœtentia: quorum vni flos per circumferentiam candidus, alteri vero totus luteus.

Chamæmelum silvestre fœtidum, sive Cotula fœtida, caules promittit rotundos, virentes, fragiles & succulentos, in alas multas diuisos, crassiores & sapenumero altiores quam Chamæmeli: folia similiter ampliora, in virore nigricantia: flores forma & colore similes. Fœtet herba tota, grauemque odorem spirat: vnde illi fœtidæ cognomen datum.

Nascitur in atuis, iuxta semitas, & agrorum margines.

Floret eodem quo Chamæmelum tempore.

Officinae & Herbarij passim Cotulam fœtidā nuncupant; plerique Camomillam fœtidam. Germani *Krotendill* / *Hundsdill* / *Hundsblum*: Belgæ *Paddebloemen* / *finneende Camille*: Galli *Espargoutte*: à nonnullis *xvvarðeūlç*, ab aliis *xvročotavñ*. Leonhartus Fuchsius Parthenium esse voluit. Sed Parthenium verum & legitimum est vulgo dicta Matricaria, quæ odore longè est grauiore, & sapore admodum amaro; foliis tenuibus & Coriandri similibus. Cotula autem fœtida minus grauiter olet, & foliis Coriandrum non æmulatur.

Altera Cotula alba non fœtida, quæ à plerisq; etiam *Oculus bouis* dicitur, caulinos edit complures, tenuiores, duriores, flexibilioresque quam Cotula fœtidæ, & circa eos folia tenuia, Chamæmeli foliis paulò longiora & candiora: flores in medio luteos, per circumferentiam candidos, Chamæmeli & Cotula fœtidæ floribus similes, sed maiores, exigui aut nullius odoris: radices duras & lignosas non absque adnatis fibris, quæ aliquot annis permanentes, Vere regerminant.

In

In aruis & agris frumentariis vñà cum Chamæmelo reperitur.
Æstius mensibus floret.

Nostra ætas Cotulam non fætidam appellat, & Cotulam albam, pleriq; Oculum bouis & Buphthalmum. Germani Kühdil, Hündbaug, Kühaug: Belgæ Coedille, Coeoge: Hispani Manzanilla loca, Ojo de buey. Itali Occhio di bone. Et verum quidem esse Buphthalmum, Leonharti Fuchsij sententia fuit. At nobis verum & legitimum solum illud esse videtur, quod infra sub Buphthalimi nomine describitur. Nam Buphthalmo quidem, ut Dioscorides auctor est, folia sunt ~~moercheoides~~, id est, fœniculi foliorum similitudinem habentia, & flos melinus: huic vero folia non sunt fœniculi similia, neque flos totus luteus siue melinus, sed plurima parte, per circumferentiam videlicet candidus; qui etiam vel solus Matthiolum mouit, ut Cotulam hanc albam, siue vulgare Buphthalmum, verum & legitimum esse Buphthalmum negauerit. Proinde non Buphthalmum (quo nomine à plerisque appellatur) sed Cotula & Chamæmeli silvestris species quædam est. Plinius lib. 26. cap. 7. Melandrij herba meminit, Melandrii in segete ac pratis nascentis, flore albo & odorato: an Melandrium autem istud Cotula non fætida sit, diligentius inquirendum; propter etenim Plinij breuitatem nemo facile qualis herba Melandrium sit, affirmauerit.

Tertia Cotula lutea, caulinis exit non paucis, foliis Cotulæ albæ maioribus, crassioribus candidioribusque: flores & medio & orbiculato ambitu melini siue lutei sunt: radix dura, lignosa, diuturna.

Nascitur in Germania & Gallia, iisdem ac similibus quibus Cotula alba locis: apud Belgas, hortensis est. Iunio ac Julio florem promit.

Germani Streichblumen & Stemblumen appellant. Belgæ Strijkbloemen. Fuchsius Anthemidis speciem, & Chamæmelum Chrysanthemum facit: folio tamen parum, odore nullatenus Anthemidem siue Chamæmelum Leucanthemum refert: Matthiolus pro legitimo Buphthalmo depinxisse videtur: desideratur tamen in eo folium Marathroeides, quod Buphthalmo esse Dioscorides testatur. Nos his de caussis inter Cotulas & silvestria Chamæmela potius reponendam duximus, quam alterutrum temere asserere.

Vsum autem hæc Cotulæ in medicamentis aut cibatu nullum habent, proinde earum facultates incompetæ. Videntur tamen omnes calidæ aliquantulum & siccæ, Chamæmelo vulgaris usus viribus quodammodo similes, sed longe tamen inferiores inbecillioresque. Quæ Fætida dicitur, ad veteri morbos commendatur; sed ab iis præsertim, qui Parthenium esse existimant, & Parthenij vires ad hanc transtulerunt. Est tamen non omnino Cotula hæc inutilis; quando fætida omnia ex vetero strangulationibus profundit.

De Chamæmelo odorato. C A P. X V I I.

ODORATVM Chamæmelum duorum est generum: unum Leucanthemum, alterum Chrysanthemum cognominari potest.

Leucanthemo odorato Chamæmelo caules exeunt multi, non erecti, sed procubentes, & quasi per terram repentes: folia tenuia, disjecta, vti Chamæmeli vulgaris, sed maiora virentioraque: flos quoq; similis, medio videlicet luteus, & per circumferentia candidis foliolis cinctus: radix fibrosa, durabilis naturæ. Referunt folia & flores pergratum ac iucundum cum grauitate quadam odorem, aromatum odoribus persimilem, qui etiam in arida diutine permanet.

Est & huius generis quoddam, foliola medium floris ambientia dentissime multiplicans, luteo in angustum orbem coacto, quod odore & forma precedenti per omnia simile alias est.

Chrysanthemum odoratum Chamæmelum caulinos similiter profert tenues inuidos, & in terram prostratos: folia quoque tenuia, vti prioris, sed candidiora & paululum minora: pro flore, qui aliis omnibus Chamæmeli ac Cotularum generibus medius, luteus est orbiculus; nudus & nullis circumambientibus foliolis cinctus; radix similis. Et huius herba odorata quoque est, odore & facultate priori similis.

Vtrumque in Belgio hortense est. Floret Iulio & Augusto mensibus.

Chamæmelum odoratum propriè appellatur: Tragus Chamæmelum nobile nominat: Vulgus nostruſ, ~~etiam~~ Canutte id est, Chamæmelum Romanum: Germani Edel Camilen. Quod flore candet, Leucanthemum; alterum Chrysanthemum dici potest. Sed tamen ea esse quæ à Dioscoride, Galeno, aut aliis veteribus in usu recepta fuere, non omnino videtur asserendum: veriūmilius est, ab ipsis fuisse praterita aut incognita.

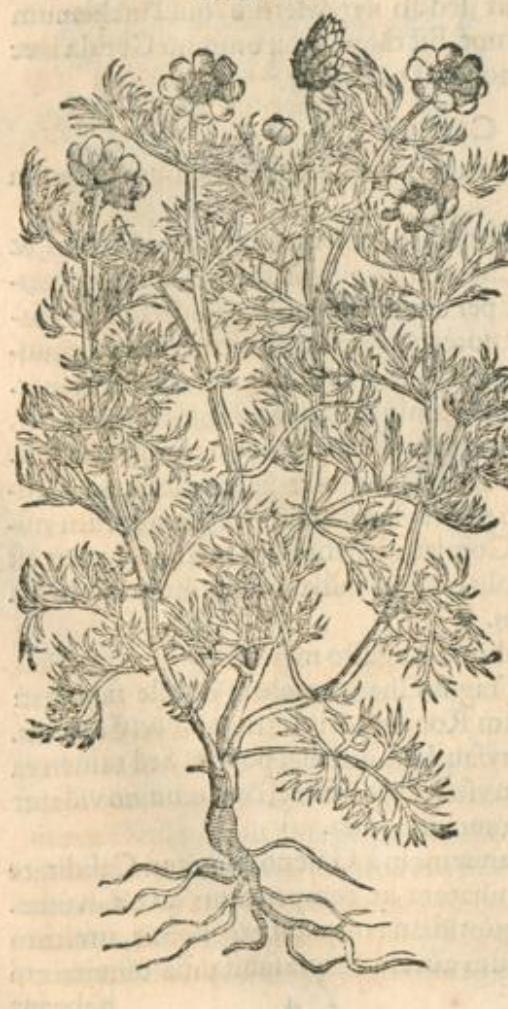
Nam facultas eorum multò intensior, quam Chamæmelo à Galeno tribuitur. Caliditate siquidem & siccitate qualitatem illam viuenti familiarem ac temperatam, quæ Chamæmelo à Galeno tribuitur, quamque ipsum habere quotidiana ostendit experientia, multum excedunt, ut pote secundo ordine calida & siccata. Cum autem & ipsa substantia tenuitatem

Chamælum odoratum.

Chamælum Chrysanthemum odoratum.



Eranthemum.



habeant coniunctam, digerendi ac rarefacien-
di potentiam: habent ampliorem: molliendi
vero, doloresq; sedandi, aut mitigandi, remisio-
rem. Proinde vbi magis, quā vulgaris vsus Cha-
mæmelū potest, incalfacere aut rarefacere opus
est, ut iliter adhiberi possunt: vti in balneis, quæ
sudoris euocandi & rarefaciendæ cutis cauī
parantur, in quibus horum Chamæmelorum
vsus haud est negligendus. Nam & cutim nimis
adstrictam rariorem faciunt, sudorem euocant,
bonumque corpori odorem conciliant.

De Eranthemo vulgari. C A P. XVIII.

FLOS, quem Eranthemum nuncupauimus,
cauliculos profert à radice cōplures, in alas
subinde diuisos, striatos, virentes: folia tenuia
Chamæmeli, aut potius Cotulæ fœtidæ similia:
flores non magnos, forma Ranunculi florum,
pulchros, minij colore rubentes; quos capitulū
sequitur oblongum, ex multis collectum
seminibus, rotūdis, acuminateis, colore in viore
subnigricantibus: radices fibroſa. Odorem her-
ba herbaceum habet, aliquantulum grauem,
sed minus quam Cotulæ fœtidæ, Chamæmeli
vero odori nequaquam similem.

Nascitur compluribus Europæ prouinciis, in
aruis vnâ cum zea, tritico, aut alijs frumentis:
Belgæ in hortis ferunt.

Æstiuis mentibus floret, Maio, Iunio & Ju-
lio: subinde & serius.

Noſtri

Nostris sua lingua *Buphthalmus* appellant: Germanorum nonnulli, *Feldrossen*: multi hac
estate *neg'v demor.* Esse tamen tertium Anthemidis genus, quod proprio Eranthemum dicitur,
nemo facile affirmauerit. Nam Eranthemio, si fides Dioscoridi, flos est forma Chamæeli,
in medio aureus vel luteus, orbiculato verò ambitu purpureus. Istud autem florem quidem
habet purpureum, sed medium eius non est luteum: quod ipsum non esse Anthemidis spe-
ciem ostendere videtur.

Hieronymus *Tragus Alera Atticum*, cuius flos medio luteus; & per circumferentiam
cæruleus est, Eranthemum facit: Fuchsius verò *Consolidam regalem*, sive florem Regium,
de quo superius egimus.

In Astere Attico autem, quem Virgilius *Amellum* florem nominat, desideratur herbæ
folium Chamælo simile, & floris color: in flore Regio verò & color, & forma floris. Vtrius-
que huius flos cæruleus est. Eranthemi autem roseo colore rubet, vt testis est Plinius lib. 26.
cap. 8. qua de caussa & neutrum horum Eranthemum esse potest.

Matthiolus Eranthemum istud præsens, Adonis florem nuncupat, sed Adonis flos *Anemone*.
Anemone esse creditur. Adonis siquidem florem vento excuti Ouidius scribit, *Metamor.*
lib. 10. in fine. Venti autem flos Anemone est. Nam Anemone *Δρόπης*, id est, à vento
nomen habet, vt Plinius auctor est lib. 21. cap. 23. Flos, inquit, numquam se aperit, nisi vento
spirante: vnde & nomen accepit. Cùm Anemone autem Eranthemum quod descripsimus,
non conuenire, manifestum est.

Ceterum Eranthemi istius nullus in medicina usus; quantum autem gustabilis qualitas
eius ostendit, alicuius caliditatis particeps est, sed tamen non magna.

De Buphthalamo.

CAP. XI X.

Buphthalmum.



STIRPI, cui Buphthalmio nomen dedimus,
cauliculi è radicibus excent tenues, tres, qua-
tuor, aut plures, pedales vel altiores, circa quos
folia virentia, tenuiter dissecta, similitudine fo-
liorum Foeniculi, sed multò quā illius mino-
ra: flores in summo cauliculorum magni, Ca-
lendulæ satis similes, colore luteo magis diluto,
staminibus in medio luteis, post quos capitulū
succedit veluti suprà descripti Eranthemi,
ex multis feminis simul congestis commis-
sum: radices tenues sunt & fibrosæ, Veratri ni-
gri radicibus similes.

Nascitur sua sponte plerisque Germaniæ &
Bohemiarum prouinciis, locis incultis: apud Belgas
hortensis est.

Maio aut Iunio floret.

De huius autem stirpis nomenclatura recen-
tiorum variant sententiae. Sunt qui velint Vera-
tri nigri speciem esse; nonnulli *Convolvum*,
quidam *Sesamoides*, *Elleborastrum* alias.

Veratri autem nigri, duo apud veteres repe-
tiuntur genera: vnum folio Laurino, fructu *Veratrum*
nigrum. famaceo: alterum folio Platani, semine Cnici.

Cum neutro autem horum Buphthalmum
istud, à nobis hoc loco descriptum, conuenire
notissimum est.

Convolvini herbæ qualis forma sit, apud ve-
teres non reperitur. Plinius ait, sua estate in
Maris inuentam, & pulmonum vitio, suum &

omnis pecoris remedium præsens esse, vel traecta tantum auricula: lib. 26. cap. 7. Columella
lib. 6. cap. 5. in Maris montibus plurimam nasci, etiam ait, omniq[ue] pecori maximè esse fa-
lutarem: & qua ratione ac modo auriculæ inseri debeat, docet. Feruntur & Buphthalmi no-
stri radices pecorum morbos quosdam curare, si per auriculam perforatam inserantur: sed ea
de caussa Convolvinem esse consequi non debet. Diuersas siquidem stirpes similis vel eius-
dem facultatis reperi non est alienum. Nam & nigri Veratri radices idem posse testatur
Plinius lib. 25. cap. 5. Pecorum, inquit, & iumentorum pituitas sanat, surculo per aurem tra-
cto, &

eto, & postera die eadem hora exempto. Quod & experimentis nostræ ætatis rusticorum compertissimum est: qui Veratri nigri vulgaris radicibus, pecorum suorum morbis medentur. Prætant simile & Veratri albi radices, vti Absyrtus, & post eum Hierocles scribit: qui tamen Veratri albi radiculas non in aurum, sed sub pectoris cutim infigunt. Quo modo etiam Vegetius Renatus, Consilagine vtitur, Veterinariæ suæ lib.1.cap.12. De cura morbi subcutanei: tametsi lib.3.cap.2. De Malleo, ipsas etiam auriculæ inserendas scribat. Quæ satis offendunt, diuersas stirpes similes subinde habere facultates; & ea de caufa nequaquam consequi, Buphthalmum nostrum esse Consiliginem, quod perinde ac Consiligo pecorum morbis medeatur. Quod si ex facultatibus coniectura facienda est; Consiligo erit Veratum album. Nam Vegetius eo omnino modo Consilagine vtitur, quo Veratro albo Absyrtus & Hierocles. Auget hanc suspicionem, quod Vegetius hanc curandi rationem à Græcis accepisse putetur. Qua de caufa, etiam plerisque nihil aliud, quam Veratum album, Consiligo videtur. Quod si ita est, multum à Consilagine præsens Buphthalmum differens erit: Veratro siquidem albo nequaquam assimile est.

*Sesamoides.
des.
Helleborastrum.*

Idem verò Sesamoides, siue primū, siue alterū, non esse, notius est quām vt refelli debeat.

Helleborastrum verò & hoc ipsum impropiè nuncupatur: propriè etenim Helleborastrum dici potest, quod Hellebori siue Veratri speciem ac similitudinem habet: istud autem Buphthalmum Veratri nullam speciem habet.

Quibus omnibus de caufis nullam harū appellationum huic stirpi cōuenire visum est, sed solum Buphthalmi nomē, cum cuius descriptione, quę apud Dioscoridem extat, quia exquisitissimè hæc stirps conuenit, proprium ac legitimū Buphthalmum esse existimamus. Buphthalmum siquidem cauliculos, vt Dioscorides ait, emittit molles & tenues: folia μαργαρετῆ, id est, speciem ac similitudinem foliorū Fœniculi referentia: florem melinum, Anthemide maiorem; qualis omnino præsens stirps est, quæ tenuitate & multiplici sectione foliorum, speciem illam foliorū Fœniculi tam exquisite exprimit, vt nulla alia, parui folij, melius possit: ita vt citra omnem dubitationem hæc stirps legitimū Buphthalmum esse videatur.

Nominatur autem Buphthalmum etiam Cachla, aut potius Caltha. Caltha autem est Calendula, quam flore Buphthalmum nostrum proxime referre diximus.

Sunt verò & qui velint Buphthalmum idem cum Chrysanthemo esse, Dioscoridemque separatis locis, sub diueris nominibus eamdem herbam tradidisse. Sed hi si paulò diligētius Dioscoridis verba expendissent, aliter sentirent. Licet etenim in multis vtriusque descriptio-nes conueniant, non abest tamen proprietas aliqua, quæ differentes esse stirpes ostendat. Folia Chrysanthemi πολυχύδη, id est, in multas partes diuisa & dissecta traduntur: Buphthalmi verò μαργαρετῆ. Non omnia autem quæ laciniosa sunt, & in multas partes dissecta, Fœniculi foliorum speciem habent. Iam florem proferre Chrysanthemum Dioscoridis ita ιχνωτίσιλβοτα, hoc est, multū relucentem: Buphthalmi verò relucentem esse non tradit, neque etiam eius quod à nobis pingitur, flos ita splendet, vt multū relucens dici queat, aut debeat. An ne hæc euidentem Buphthalmi & Chrysanthemi differentiam ostendunt, & legitimū esse à nobis depictum Buphthalmum confirmant? Sentiant qui velint aliter, nobis ita videtur; & qui Chrysanthemum idem cum Buphthalmo esse volunt, aliud Buphthalmum, si istud esse negent, requirant. Nam quod & ab aliis & à nobis pro Chrysanthemo de-pingitur, legitimū Buphthalmum esse nequit: folia enim eius non sunt μαργαρετῆ, quæ omnino legitimi Buphthalmi esse debent.

Quod verò ad facultates attinet, Matthiolus ait, in Bohemia omnes medicos & pharmaco-pœos huius radicibus pro Veratri nigri vti, priuatim ad pecorum morbos: sed in medicamentis radices huius ἀντρεμέλανορδύας radicum Veratri esse non affirmat. Memini ego obseruare me olim, à quibusdam medicis huius radices in quantitate satis magna adiectas fuisse decoctis ad purgationem per inferna preparatis, sed nihilo plus ea aluum mouisse, quām si non additæ fuissent. Quod mihi suspicionem mouit, nulla purgandi potentia huius herbarum radices donatas esse: & alia omnino facultate, quām Helleborum, per auriculas transmissas pecorum morbis mederi. Gentianæ radices ora fistularum nimis angusta egregiè dilatant; idem possunt Aristolochiae & Bryoniae radices, ac spongiarum partes; quę tamen viribus aliis multū inter se differunt. Quamobrem licet Buphthalmi radices simile aliquid Veratro nigro queant, idcirco tamen non omnia, quæ illud, possunt. Spinæ, aculei, ramenta lignorum & similia, dolorem inferunt, inflammationem excitant, vicinarum partium humores alli- ciunt, si in partem aliquam adigantur. Partem aliquam lædi absque dolore non contingit: is transmissa aut imposita vulneri re quapiam intenditur. Fortasse etiam si quiduis aliud in auriculam perforatam imponeretur, idem qui huius stirpis radice immissa, effectus subseque-tetur. Nos nihil hic affirmamus; curiosis, vt diligentius vires huius explorent, viā aperimus.

Diosco-

Chrysanthemum.



Chrysanthemum latifolium.



Dioscorides Buphthalmi ait flores cum cerato tritos cedemata & duritas discutere ; & dici, si statim ab exitu à balneis bibatur, bonum colorem ad aliquod tempus iictericis facere. videntur autem hæc ex cap. de Chrysanthemo huc translata ab his, qui inter Buphthalmum & Chrysanthemum differentiam nullam esse existimarent : non aliter quæm nonnullæ ex Asteris Attici facultatibus , violæ nigræ apud Plinii accessere: & Dolicho legumini, in Diocoridis exemplaribus, quædam Smilacis lœuis: ut suis annotauimus locis. Quæ autem propriæ sint Buphthalmi vires , nondum compertum habemus.

De Chrysanthemo.

C A P. X X.

CH R Y S A N T H E M O caules sunt ramosi, lœues: folia oblonga , digitæ ferè latitudine, disiectæ & multifida : flores Anthemidis, sed maiores, & non medio tantum umbilico , sed & orbiculato ambitu lutei & auri quodammodo fulgore splendentes, odore non insuati : radices fibroſæ.

Reperitur in aruis, in hortis inter olera, & aliibi paſſim : & quibusdam quidem locis , foliis magis conſectis, aliis minus.

Iunio, Iulio, & subinde Augusto floret.

A Germanis Sant Johans biuum, & Gansblū appellatur: à nostris vulgo Volkelaer/ & quandoque Geel Ganſbloemen . Græci ab auro florum fulgore ζευσιδημον nuncupant . Est tamen & Clirysanthemum Anthemidis quædam species, vt suprà scripsimus . Batrachion etiam Chrysanthemum dicitur , testis Democritus in Geponicis . Item & Elychrysum Chrysanthemum est . Sed hæc Chrysanthema ab isto præſenti differunt.

Nominant verò & istud Chrysanthemū plenique Buphthalmū & Caltham ; quæ eius Buphthalmi propria nomina sunt, quod capite præcedente descriptum est . Non defunt quoque qui Bellidis speciem faciant , & luteam Bellidem dicant . Est autem Bellis alterius generis herba.

Caules autem Chrysanthemi olerum modo, Dioscorides tradit, eduntur.

Flores cum cerato triti, steatomata discutere dicuntur. Ipsa herba pota in balneis post exitum de folio , morbo Regio correptis breui bonum colorem inducit.

De Chrysanthemo latifolio.

C A P. X X I.

LATIFOLIVM Chrysanthemum mox à radice folia promit oblonga, lata, virentia, superiore parte aliquantulum aspera ; inferiore verò lœuiora , dilutiisque colorata ; inter quæ scapi exēunt tenues, cubitales, aliquantulum hirsuti, duobus aut tribus geniculis articulati , à quorum singulis bina cōtra se posita folia, atque subinde

subinde pediculi exeunt; in quorum fastigiis ampli orbiculati flores, Buphthalmi aut Chrysanthemi æmuli, sed maiores coloratoresque, & medio disco, & circumambientibus foliolis, luteo resplendentes colore, quorum medius discus tandem in pappos vanescens, oblonga, tenuia, nigrantiaque semina mittit. radix fibrosa est.

In Germania incultis ac siluis locis frequenter reperitur.

Iunio mense in hortis Belgij cum flore conspicere potest: sequenti mense semen cum pappis à vento rapitur.

Germanis *Waldiblume* dicitur. Sunt qui Alisma Dioscoridis esse velint: sed ubi plantaginis neruofsum folium, & thyrsoides caulis? Alismati siquidem, quod Damasonium etiam dicitur, Plantaginis similia sunt folia, & caulis Thyrso similis; quæ huic non adiungunt. Chrysanthemum idcirco Latifolium citius appellandum, quam temere Alismatis nomen ei tribuendum.

De facultatibus vero huius nihil constat.

De Chrysanthemo Peruvianum. C A P. XXII.

1.

Chrysanthemum Peruvianum.

2.



Bellio.

per ambitum siquidem luteus est, & plus quam quinquaginta foliis medius eius orbis cingitur. Plinius siquidem lib. XXI. cap. viii. Luteus, inquit, Bellio patulicantibus quinquagenis quinis barbulis coronatur. Sed verisimilius, Bellionem omnino alium esse florem.

Pediculos autem foliorum teneros adhuc, pilisque derafis, in craticula coctos, sale oleoque conditos, esui suaves esse sunt qui affirment, orique gratos; & ad Venerem promouendam plurimum posse.

De Bellide. C A P. XXIII.

2. **F**OLIA Bellis è radibus promit multa, parua, leuia, pingua, in rotunditate oblonga, lenissime crenata, per terram plurima parte strata; inter quæ flosculi exeunt, singuli suis tenuibus insidentes pediculis, Chamæeli florum penæ forma; sed minores, medio eorum luteo, quod multa exigua orbiculariter cingunt foliola, candida, aliquatenus rubentia, ac in candore veluti purpurascens: radices subsunt fibrosæ.

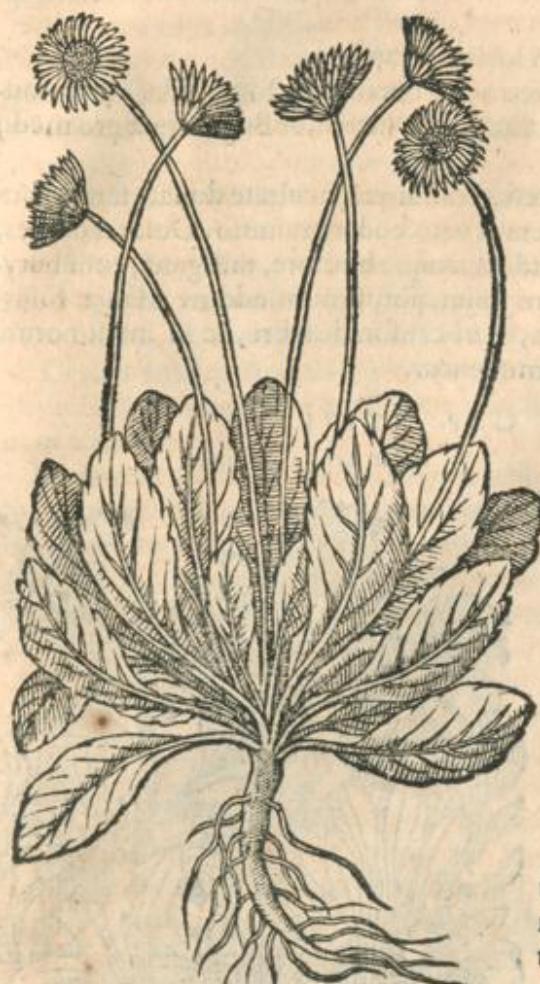
Nascitur in pratis & similibus perinde palustribus ac humidis compluribus locis.

Vernis mensibus floret.

Huic

Bellis silvestris.

Bellis hortensis.



Bellis major.



Huic similis est & alia species, sed hortensis tantum, & floribus multiplicibus, speciosissimis, tam denō exiguorum foliorum contextu, ut vix villo, aut nullo, apparente luteo orbiculo, vniuersum & ambitum & medium floris occupet; colore aliās rubentibus, subinde candidis, nonnumquam ex vtroque permixto variis, raro herbaceis aut virentibus, odoris nullius.

Circumdant hos quandoque, sed tamen non frequenter, alij parui, sub ipsis, aut ex ipsis florū calycibus exorti quini senive vel plures flosculi, matricibus suis similes, sed tamen minores.

Floret hæc Bellis Aprili quoque & Maio mensibus.

Germani Maßlieben & Massuselen nuncupant: Belgæ Madelieuem/ Kersouwen/ Margriet: Itali Margarite, & Fiori di prima vera gentili: Galli Pasquettes, & Marguerites: Bohemi Matracnyk/ Čedmnírafa: Plinius Bellidem, eiusque meminit lib. 26. cap. 5. Bellis, inquit, in pratis nascitur, flore albo, aliquatenus rubente. Recentiores Bellidem etiam Consolidam nominant minorem; alij Brunellam Consolidam minorem faciunt: plerique herbam Margari- tam; alij Primulam Veris. Sunt tamen & aliæ nuncupatę Primulę Veris, Phlomidum species, de quibus aliās.

Ad Bellidis genus referunt & nonnulli siluestrem quamdam, maiorem nuncupatam Bellidem: caules hæc profert tenues, cubitum altos aut longiores; folia circa eos oblonga, nonnihil

Z

ferrata

ferrata, digitè latitudine : flores in summo caulinorum per circumferentiam candidos, medio luteos, Chamæmeli Leucanthemi & Cotulae albæ similes, nullius odoris ; radices fibrosas.

Nascitur in pratis, & secus margines agrorum locis non apicis.

Bellidem, ut diximus, maiorem appellant : Germani, Fuctilio auctore, Gänßblum: nonnulli etiam Consolidam medium. Alia tamen & Consolida media, ut Bugula quæ pro medij generis Consolida habetur.

Ceterum Bellidis minoris folia humectandi refrigerandique facultate donata sunt, & humectant quidem ordine secundo intenso, refrigerant verò eodem remisso. Dolores omnes, sed præsertim articulares ac podagricos, ex calido siccoque humore, mitigant ; cum butyro recenti & insulso triqa, ac locis dolentibus imposita, potissimum additis Maluæ foliis. Eadem oleribus addita, facilem aluum faciunt, & in cauofide febri, ac in intestinorum inflammationibus, magna utilitate enematis admiscentur.

De Astere Attico.

Aster Atticus.



CAP. XXIIII.

Aster Atticus supinus.



1. **A**STERIS Attici duæ sunt species ; una purpurei, alia lutei floris. Purpurei floris Aster caulinos promit erectos, rotundos, aliquantulum duros, fragiles asperos, nonnihil pilosos, dodrante altiores : folia oblongiora, præsertim iuxta caulinos enata, dura quoque & asperiuscula & latiuscula, est tamen, species quædam angustioris folij. flores in summo virgularum emicant, forma ferè florum Chamæmeli, medio lutei, sed orbiculato ambitu cæruleo purpurei, qui in pappos vanescunt ; semen quibus subest exiguum. radix fibrosa est.

2. Lutei floris, rotundis, fragilibus, ramosis caulinis ; foliis item duris, & utrisque asperiusculis priori similis est, aliquantulò tamen maior. flores & medius orbiculus & circumambientia foliola luteo splendent colore. in pappos & hi, sed tamen non æquè citò, abeunt. semen quoque exiguum ; & radix haud dissimilis.

3. Huius generis & supinus quidam inuenitur, cuius caulinuli non eriguntur, sed deorsum reclinati decumbunt. sunt hi rotundi quoque ac duri colore subrubentes ; folia verò & dura similiter, aliorum similia. flos paulò maior.

Apud Germanos, Bohemosque, in Italia & alibi asperis & incultis reperitur locis, in siluis,

in collibus, non tardè etiam in pratis, & cum flore quidem Augusto mense. Apud Belgas nusquam sua sponte Aster iste exit.

Aστρος Αττικὸς καὶ Βουλεύων Ἑλλήσις, Latinis Aster Atticus, Bubonium, & Inguinalis dicitur. Nominatur verò & à nonnullis Asterion, Asterisco, & Hyophthalmon: Germani Megerfraut, Bruchfraut, Scartenfraut, & Sternfraut appellant: Hispani Bobas, & Estrellada: Galli Estoille, & Aspergoutte menue. Putatur & is, qui purpurei est floris, à Virgilio Amellus nun-

*Amellus
flos.*

*Est etiam flos in pratis, cui nomen Amello
Fecere agricultæ, facilis quærentibus herba.
Namq; uno ingentem tollit de cespite siluam:
Aureus ipse, sed in foliis, quæ plurima circum
Funduntur, violæ sublucet purpura nigra.*

Ceterum Aster Atticus digerentis, ut Galenus tradit, mediocriter est facultatis, modicè videlicet calidus, & non vehementer desiccans: maximum cum etiamnum mollis ac recens fuerit.

Dioscorides æstuanti stomacho prodeesse Asterem Atticum impositum tradit, tum & oculorum inflammationibus, bubonibus & sedi procidenti: tradi etiam refert, purpureum florē cum aqua potum, anginis auxiliari, & comitialibus puerorum morbis: eumque recentem adhuc ad inflammationes bubonum conducere impositum; aridum verd, si sinistra dolentis manu decerpatur, buboni adalligatum, dolore liberare.

De Elichryso.

CAP. XXV.

Elichryson.



ELICHRYSON caulinulos primit gracieles, virentes, lignosos, in alas quasdam subinde diuisos: folia consecuta, Abrotani similia, aliquantulum candicantia: flores in summo caulinorum in umbellis cohærentes, luteo auri colore fulgentes, forma florum Tanaceti vel medijs orbiculi sive disci florum Anthemidis, qui prius quam flaccescat decerpti, speciem suam ac pulchritudinem diutinè seruant. Qua de caufia & deorum simulachra eo coronari solere, & Ptolemaeum Ægypti regem diligenter hoc seruasse, Plinius tradit.

Exit plerisque Italiæ ac Hispaniæ locis incultis, in pratis solo gracili, ac circa fluuioru[m] ripas.

In Belgij hortis floret Augusto aut Septembri mente: Theophrastus tamen & Plinius Eliochryson inter Veris flores numerant.

Dioscorides ἐλιόχρυσον appellat; nonnulli etiam χρυσάνθεμον; alij, inter quos Galenus est, ἀπαρχυτόν, propter floris diuturnitatem. Alius tamen & Amarantus est, purpureus, de quo supra scriptum. Plinius hanc stirpem Heliochryson nuncupat: Theophrastus similiter ἐλειόχρυσον, Gaza Aureliam vertit.

Facultatis, inquit Galenus, est incidentis & extenuantis. Prodest coma, Dioscoride auctore, è vino pota contra vrinæ difficultates, serpentium iictus, coxendicum dolores, & ad rupta menses etiam prouocat, sanguinis grumos & in ventre & in vesica cum vino mulso sumpta dissoluti: defluxiones à capite fistit, trium obolorū pondere ex vino albo diluto ieunis data: vestibus inserta incorruptas eas conseruat. Theophrastus Eliochrysum ad ambusta etiā torrefactum & melli permixtum valere tradit.

De Stæchade Citrina, sive Chrysocome.

CAP. XXVI.

AVREI coloris coma Eliochryso similis est, à recentioribus Stæchas citrina nuncupata.

I.

Cauliculos hæc edit dodrantales, tenues: folia oblonga & angusta: vtraque incana

Z 2 & lanu-

Stœchas citrina.



Chrysocome.

Chrysitis, similitudinis plurimum habere videtur: breuis siquidem est herba, coma aurei coloris, eaque diuisa & corymborum similitudinem referente, radices tenues sunt & nigrae; qualem omnino Chrysocomen esse Dioscorides scriptum reliquit: Χρυσόμην, ait, φαεδ' ον δέ τοι θαμαινός, ἐχον κόμην κορυφοειδῆ, ὄμοιαν τοστήπερ πίλαν δασειαν, λεπίδες, οἵ εἰλεθόες μελανος, γευσαμέρως εἰκόπην, καπέρω τοιν δέσταν. id est, Chrysocome herbula est dodrantalis, comam habens corymborum specie, similem Hyssopo; radicem hirsutam, tenuem, ut Veratri nigri, gustu non iniucundam, Cypero similem.

In qua descriptione occurrit obseruandum, verum & legitimum antiquorum Hyssopum, corymborum quaindam similitudinem summis caulinis proferre; atq; ea de cauffa vulgaris usus Hyssopum, nequaquam esse genuinum: utpote quod flores non in corymbis aut corymborum specie ferat, sed secundum caulinos iuxta singula foliola edat; Thymbræ vide licet modo, cuius haud dubio species, & maior quidem est.

2. Stœchadi autem citrina & aliam similem obseruare contigit herbam, ramulis à radice multis, tenuibus, foliis angustis, aliquantulum, sed minus ructo quam Stœchadis citrina albicantibus: floribus in umbella luteis, non tamen globosis, sed medio orbiculo florum Chamæeli similibus, sed minoribus.

Quo loco sponte exeat compertum non habemus, in Belgij hortis à nobis visa est.

Anonymos quoque & absque nomine est.

Eliochrysi speciem angustifoliam nonnulli faciunt.

Ceterum Stœchadis citrina flores in vino decocti, potu ventris lumbricos expellere feruntur: & cum lixiuio pediculos & lentes delere.

Chrysomes radicem, Dioscorides ait, excalfacere & adstringere, conuenientemq; esse hepaticis & peripneumonicis: sumi & cum hydromelite decoctam ad vteri purgationes.

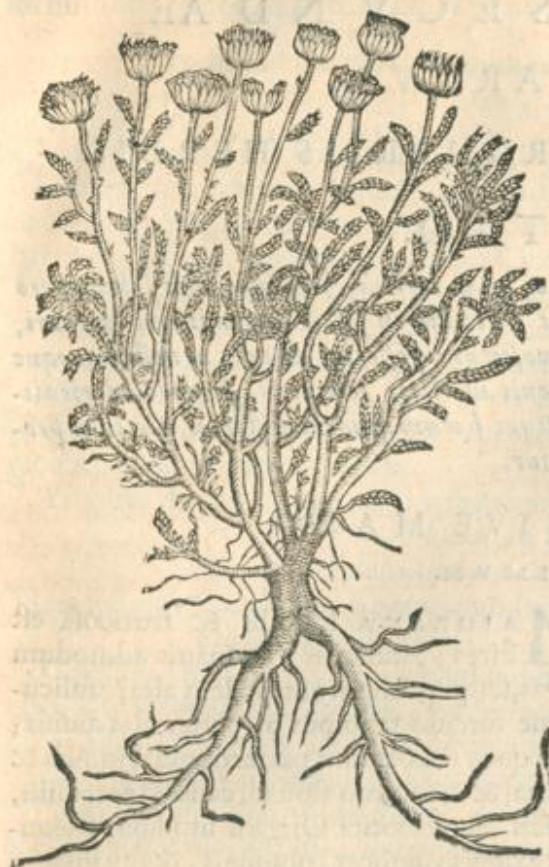
De Santolina. C A P. XXVI I.

AUREI coloris corymbos Santolina quoque veluti Eliochryson & Stœchas citrina profert, odorata est, & coronis non raro admiscetur. Eius aliquot sunt genera.

- I. Prima caudice surgit lignoso, ex quo virgulæ, ramulorum instar, tenues, cubitales complurimæ, foliis circumdatæ paruis, oblongis, angustis, denticulatis: è summo virgularum, singuli eminent orbiculi, ex brevibus staminibus farcti, Tanaci floribus, & mediis discis florum Chamæ-

Santolina.

Santolina altera.



Chamæli similes, sed tamen aliquantulum latiores, colore lutei, qui in semina obscuri coloris permutantur: radix lignosa. Est ipse frutex caulinis & foliis albicans, & suauiter cum grauitate quadam odoratus.

Huic similis est & altera species, foliis tamen longioribus, virentioribus ac minus candidis; flore pallidiore.

Tertia foliis breuissimis, tenuissimis, & Ericæ proximis: floribus luteis, & aliarū similibus.

Quarta foliis est minus denticulatis & Cupresso similiорibus: floribus perinde ut aliarum.

Quinta caulinis non eriguntur, sed procumbentes per terram repunt: folia denticulata, crassiora, & lanuginosiora magis canescunt: flores in corymbis aurei, aliarum Santolinarum similes.

In Belgio omnes peregrinæ sunt, neque alibi quām in hortis reperiuntur. Primum genus familiarissimum, reliqua rariora.

Florent Iulio & Augusto.

Appellantur hæ omnes uno Santolinæ nomine: Belgæ vulgo Cypress nominant. Chamæcyprissim plerique faciunt, sed de Chamæcyprisso adeò breuis & succinctus est Plinius, ut *Chamæcy-*
parissus. ex eo horum sententia nec reiici nec probari queat. Hallucinantur autem non parum, qui *parissus.* Santolinam Abrotanum feminam esse volunt. Abrotanum siquidem femina foliis est maris, Seriphij videlicet similibus, sed procerius, & fruticis modo arborescens. Santolina humior est, & non Seriphium, sed proximiùs Ericam folio exprimit. Plus similitudinis cum Abrotano femina Eliochryson habet, folio namque Abrotanum refert, odoreque ei vicinum est, non tamen Abrotanum, sed sui generis herba.

Est autem Santolinæ semen, gustu amarum, potentia calidum siccumque tertio ordine: ventrislumbricos sumptum interimit, & aduersus eosdem efficax est.

Plinius Chamæcyprissum herbam ait ex vino potam, contra venena serpentium omnium, scorpionumque pollere.

2.

3.

4.

5.

Z ;

STIR-

STIRPIVM HISTORIÆ

PE MPTADIS SECUNDÆ

LIBER QVARTVS,

DE ODORATIS AC CORONARIIS HERBIS.

PRAEFATIO.

POST flores odoratae occurunt herbae, quas coronis & corollis addi sapenum erit contingit. Veteres ramis arborum aut fruticum in sacris certaminibus coronari, primum fuisse morem ex Plinio cognoscitur: posterior deinde, ac nostra quoque etas, herbarum etiam frondes in coronis admittit ac recipit; si modo odoris aliqua gratia sint commendabiles. Atque harum quidem historias hoc libro prosequimur: arbores & frutices suis locis describentur.

DE MAIORANA SIVE MARO.

CAPUT PRIMUM.

Maiorana sive Marum.



Matum. sa, flore, ut diximus, Origani, foliis candidioribus, flore odoratiore, cuiusmodi Marum esse Dioscorides scriptum reliquit. Mægri, ait, ἵστορειον, πόλις γνάσιμος, φρυγανῶν, ὁ μοία τῷ ἀρτει δειγάνω τῇ μηδέ τῇ φύλλᾳ τὸν τούτου λαβεπερα πολλῶν, καὶ τὸ ἄνθος ἐνώδεσερον: hoc est, Marum sive Hyssobion nota est herba, surculosa, flore Origano similis: folia tamen huius candidiora multò, & flos odoratior.

Et substitutam pro Sampsycho Maioranam, alienum putari non debet, quando & ipso Galeni tempore Marum Sampsychi loco in Amaricinum vnguentum fuerit immissum: vt lib. i. De Antidotis ipse testatur, vbi ait; Marum longè odoratus esse Sampsycho; & ea de caussa hoc omisso, Marum fuisse compositionibus additum. Præbuit istud occasionem posteris, ut Marum sive Maioram, Sampsychi loco habuerint, eiusq; nomine appellauerint.

Excalcifac autem Maiorana & resiccat, & in vtraque qualitate secundi est ordinis: auxiliatur

MAIORANA humilis & fruticosa est Stirps, candicans, & suavis admodum odoris, sesequipalmum aut pedem alta; caulinis sive surculis tenuibus in plures alas diuisis; circa quos foliola sunt pænè rotunda, mollia & incana; & in summo flosculi candidi perpusilli, è spicis Heracleotici Origani similibus exeuntes, exiguis vide licet, oblongis, & squamatim compactilibus. radicibus nititur tenuibus. Reperitur hæc quandoque maior, subinde tenuior ac minor, odoreque præstantior.

Hortensis vtraque est.

Vtraque æstate quoque floret.

Itali Persam, & minorem Persam gentilem nominant: Germani, Maioran & Meyran: Belgæ, Marjoleyn: Hispani Mayorana, Moradux, Almoradux: Itali similiter Maiorana: Galli Marjolaine & Marone: Officinae & paßim Maioranam. Creditur veterum Sampsychum. Sed σαμψύχον herba est, Dioscoride auctore, per terram repens, Maiorana verò non repit, sed in rectum & altum assurgit; quod eam non esse Sampsychum, vel solum, manifestè innuit.

Scripsimus aliás, Maioranam legitimum Marum esse: confirmat sententiam nostram Maioranæ nomen, quod à Maro videtur deriuatū; sed apertiùs ipsa Mari descriptio, cum qua exactissime conuenit. Herba siquidem est fruticosa,

scriptio

tur cerebri & capitis frigidis morbis quoquis modo assumpta: naribus imposita sternutamentum facit & pituitam euocat: dentium dolores lenit commansâ aut apposita, vrinas & aquofos humores in potu sumpta dicit, & menses mouet: admiscetur antidotis.

De Sampsycho, siue Amaraco ex Dioscoride, Theophrasto, & alijs.

C A P. I I.

SAMPYCHON, Dioscorides inquit, herba est πολύκλων, siue multū ramosa, serpēs per terram, folia habens hirsutā & rotunda, similia Calaminthæ tenuifoliae: multū odorata & calida, quę in coronis nectit. Cyzicenum & Cyprium laudatissimum. secundum locum habet Ægyptum. Appellatur autem à Cyzicenis & Siculis Αμαρακον siue Amaracum.

Theophrastus Amaracum in censu φρυγιῶν siue suffruticum satiuorum ac coroniorum lib. 6. enumerat, & præstare ait, feminis copia, quod ἐνοσμόν, id est, borii ac suavis est odoris; nasci femine & auulione: ex æstiuis esse, vnguentisque misceri.

Plinio lib. 21. cap. 2. auctore, Amaracum Diocles medicus & Sicula gens appellauere, quod Ægyptus & Syria Sampychum. Seritur vtroque genere, & femine & ramo: copiosum Amaraco æquē ac Abrotano semen.

Virgilius Æneid. 1. Amaracum fruticem floriferum esse ostendit, sic scribens:

— *vbi mollis Amaracus illum*

Floribus, & dulci aspirans complectitur umbra.

Idem testatur Catullus in Epithalamio Iuliæ & Mallij:

Cinge tempora floribus Suaue olentis Amaraci.

Galenus Amaracum & Sampychum differentes facit stirpes, de vtroque locis agit separatis, & suas cuique tribuit vires. Sed Amaracus Galeni Parthenium est: veluti Pempt. 1. lib. 11. cap. xv. scriptum. Iam vt & Dioscorides testis est, Parthenium quidam Amaracon vocant, & in libris De simpl. Medica. facult. Galenus nusquam Parthenij meminit.

Porrò Sampychum, vt Galenus ait, tenuium est partium & digerentis facultatis, desiccatur & excalfacit tertio ordine. Dioscorides decoctum eius potum tradit conuenire hydropicis in morbi initio, & vrine difficultate, ac torminibus laborantibus: arida verò folia cum melle apposita, tollere fuggillata, & mēses ducere subdita, ad Scorpionū iectus cum sale & aceto imponenda; ad luxata verò cū cerato excepta, & similiter cedematis; ad oculorū verò inflammatiōnes cū tenuissima polente farina apponenda: misceri ac opis & malagnatis calfacientibus.

Marum vulgare, Clinopodium.

De Maro vulgari, siue Clinopodio.

C A P. I I I.

QUOD à plerisque modò Marum nominatur, frutex parvus est, odoris admodum suavis, sesquipedem aut duos dodrantes altus: furculos habet tenues, ramulos, lignosos, & foliola circa eos exilia, durioris Thymi aut Serpylli vulgaris foliis similia, sed albantia, candidiora, & aliquantulum maiora, ac in summo vcluti lanuginosa capitula, & ambientes similes verticillos, è quibus perpusilli flosculi exeunt albidi: radices tenues & lignosas.

In Hispania paſſim vñā cum Stœchade locis aridis desertisque gignitur: apud Belgas, & alibi, non absque studio & cura in hortis seritur.

Æstate verticilli & capitula lanuginosa, cum floribus emicant.

Multi hac ætate Marum vocant; Marum autem nequaquam est, verūm Dioscoridis Clinopodium. Clinopodium autē Dioscorides θάμνον, id est, exiguum fruticem esse refert, φρυγιῶν siue furculaceum, duorum dodrantum, in petris nascentem, folia habentem Serpylo similia; flores verò lecti pedibus, ex interuallis vti Marrubij. Cum qua descriptione hæc odorata stirps satis cōuenit. Surculacea etenim est, & ad duorum dodrantum altitudinem affluit;

Z 4

flores



flores ita habet per verticillos digestos, vt quibusdam caulem veluti Marrubij ambientibus, alij in summo instar globosum le^{cti} pedis capitulum emineant: folia Serpylli veri folis colore similia, nempe candidantia: (qualia Serpylli esse Dioscorides ostendit, quando candidiora ea, quam Origani esse ait) sunt eadem tenuia, veluti Serpylli esse Theophrastus testatur. Quæ omnia maximum huius stirpis cum Clinopodio similitudinem ostendunt. Appellatur vero οντοπόδιον, à quibusdam etiam ολεώνιον, οντομερές, ζωνεγρ: Latinis Le^{cipes}.

Vim autem, vt Galenus, Clinopodium excalfaciendi obtinet, cum essentia subtili, & in tertio est cùm excalfacientium, tum resiccantium ordine. Dioscorides bibi herbam scribit, & decoctum eius aduersus venenatarum bestiarum morsus, conuulsa, erupta, & vrinæ stillicia: ducere menses: fœtus, & secundas ciicere, aliquot diebus potum: aluum idem fistere ad tertias decoctum & bibitum; non febricitantibus in vino, febrientibus in aqua. In quibus verbis vbi legitur *ανεγγόδονται*, restituendum est *χοεία*.

Dioscoridis locus emendatus.

De Rosmarino Coronario.

CAP. IIII.

Rosmarinum Coronarium.



vteri diuturnos fluxus fistit, & sanguinis profluvia supprimit. Conuenit etiam, & præsertim flores omnibus capitis ac cerebri ex frigida humidaque caussa malis: cerebrum etenim hi desiccant: sensus & memoriam acuunt: neruofas partes confortant.

Serapio Rosmarinum, quo Coronarij vtuntur, calfacere & multum resicare, testis est; & ex auctoritate Abin Mesuai, conferre ait corizæ frigidæ cerebri.

Dioscorides regium morbum sanare tradit, si quis ipsam in aqua coctam, ante exercitacionem bibat, deinde exercitatus lauet, & vinum bibat.

De Rosmarino silvestri. CAP. V.

Ad Rosmarini Coronarij genus refertur & quadam fruticosâ stirps. Ad cubiti hæc altitudinem lignosis, sed virgularum instar tenuibus, caulinis attollitur; circa quos foliola oblonga & angusta Rosmarini Coronarij æmula, superna quidem parte virentia, sed inferiore vna cum caulinis rubentia, ac deinde lanugine quadam pubescentia. Flosculi inter virgulas in laxioribus vmbellis prodeunt lutei, succedentibus exiguis, rotundis longioribus baccis. Suauiter autem & hoc Rosmarinum odoratum est, & præsertim foliis, quibus Citri Malum refert, quem resiccatum & diutinè odorem retinet.

Nasci-

CORONARIUM Rosmarinum frutex est lignosus, caudice subinde tres aut quatuor pedes alto; ramis multis tenuibus: foliis crebris, oblongis, angustis, duriusculis, subtus candidantibus, superius verò saturi viroris, cum grauitate non ingrata odoratis: floribus paruis ex cæruleo albicantibus, è foliorum sinibus prodeuntibus: semine exili & nigro: radicibus tenuibus, fibrosis, non alte descendantibus.

In Gallia, Hispania, & aliis prouinciis locis silvestribus & incultis nascitur: tantus eius in NARBONENSI Gallica prouentus, vt haud temerè aliud incolæ lignum vrant. In Italia hortorum sepit areas: Belgarum etiam exornat.

Floret primo quoque Veris tempore.

Λιβανωτίδη σφαρωματήν Græci, Latini Rosmarinum coronarium nominant. Coronarium autem cognominatur, ad differentiam aliarum vmbelliferarum Libanotidum. Libanotidum siquidem species complures sunt, quædam vmbellifera, vna non vmbellifera, forma ab aliis differens, coronaria, de qua nunc agimus. Germani hanc Rosmarinum; & similiter Galli nuncupant. Itali *Rosmarino coronario*: Hispani *Romero*: Bohe^mi *Rosmarijn*: Angli *Rosemary*.

Calidum autem & siccum Coronarium Rosmarinum secundo est ordine, & simul adstringentis facultatis particeps; vtpote ex differentibus partibus & terrestri quadam essentia copiosius admixta compositum. Proinde & omnes

desiccant: sensus & memoriam acuunt: neruofas partes confortant.

De Rosmarino silvestri. CAP. V.

Rosmarinum silvestre.



Lauandula.



ODORATA & coronaria stirps Lauandula est, sed humilis, ramulos siue virgas profert tenues, quadrangulares, geniculatas, cubitales aut longiores: folia circa singula genicula bina, oblonga, carnosæ, utraque parte albicantia, Rosmarini coronariæ foliis multò longiora latioraque; & in summo spicas oblongas tenues, floribus refertas caeruleis: radices lignosæ in

Lauandula altera.



fibras diuisas. Spirant flores & folia copiosum caputque impletum odorem.

Vna huius species foliis est maioribus, crassioribus & longioribus, quæ odoratior: altera minoribus & tenuioribus. inuenitur & flores candidos habens.

Vestiuntur in Hispania & Narbonensi Gallia plerique montes & campi deserti Lauandula. In reliqua Gallia, apud Germanos, & alibi in hortis serit.

Iunio ac Julio flores exeunt.

Itali maiorem, Nardum Italicam, & Spicam, vulgarique lingua *Spigo* nuncupant: minorem, Lauandam & Lauandulam. Germania & Belgum utramque Lauandulam & Lauandulam vocat: & maiorem quidem Lauandulam marem, minorem feminam: vulgo Lauender. Existimatur esse Casia odorata herba, cuius Virgilius subinde meminit, ut Bucolicon Ecloga secunda:

*Tum Casia atque alijs intexens suauibus herbis
Mollia luteola pingit Vaccinia Caltha.*

Et similiter Georgicon quarto, vbi agit de statione & sedibus apibus diligenda, apiarioque constituendo his verbis:

*Hac circum Casia virides, & olentia latè
Serpilla, & grauiter spirantis copia Thymbre
Floreat.*

Cneoron. Est tamen & alia Casia σύετη siue fistula, quæ passim hoc tempore Cinamomum & Cannella appellatur: & Casia quædam nigra quam Officinae Cassiam fistulam vocant. Plinius Cassiam ab Hygino Cneoron appellari refert. Sunt autem Theophrasto ac Plinio auctoribus Cneora duo: unum candidum, folio carnosof, oblongo, figura quodammodo Oleagino simili, odoratum: alterum nigrum, nullius odoris. radix utriusque altè descendens, grandis. ramuli permulti, crassi, lenti; germinant florentque post Autumni æquinoctium, & multum deniq; temporis florent. Talis autem nequaquam Lauandula est, quæ nec crassa est radice, nec altè descendente, ramulis non lentis, & non Autumno, sed æstate flores profert: proinde etiam nec Cneori aliqua species.

Est autem Lauandula potentia ac viribus calida siccaque, & ordine quidem tertio, tenuum item partium & ex multis aereis spirituosisque partibus constans: frigidis ea de cauſa capitum morbis quovis modo adhibita confert, & præfertim iis qui non ex copioso humore, sed ex sola potissimum qualitate originem ducunt.

Proinde & stillatius eius liquor odoratus, & temporibus ac fronti illitus, catalepsi, leuiori hemiplexia, & subinde comitali morbo, ac non raro syncope laborantes reficit. Sed ubi humorum copia adeat, præsertim sanguini permixtorum, non satis tutus huius visus est: sicuti neque compositionis, quæ ex stillatitio vino in quo huiuscemodi herbæ, flores, semen, & aromata, quædam macerata sunt, conficitur; quam plerique temere & indifferenter exhibent. Nam calidorum huiuscemodi caput implentum visu, & morbus intenditur, & æger in periculum inducitur: præsertim quando sanguinis missio aut purgatio non precesserunt. Quod idem monendum duximus, quia passim nonnulli medici indocti, & temerarij audacesque nimium pharmacopæi, aliaeque stolidæ mulieres statim similes compositiones, & id genus alia non modo apoplecticis, sed & Catocho cum febri occupatis infundunt. quibus nihil potest peius dari, cum plurimum obliint, & non raro ipsos ægrotantes perimant.

De Stachade C. A. P. VI.

1. **S**TOECHA scaudice est vti Lauandula breui & lignoso, sed tenuiore: ramulis siue virgulis multis ac tenuibus, foliis circumuestitis oblongis, angustis, candidantibus, minoribus quam Lauandulae; comantibus in summo capitulis, siue spicis densis, compactis, breuibus & crassi, è quibus flores purpurei & pusilli exeunt, semen in his subnigrum: radices lignosæ.
2. Huius verò & genus quoddam est, solis foliolis differens, quod hæc margine ferrata profert. Hispania, Narbonensis Gallia, & Stœchades insulæ è regione Massiliæ, Stœchade herba siue frutice redundant.

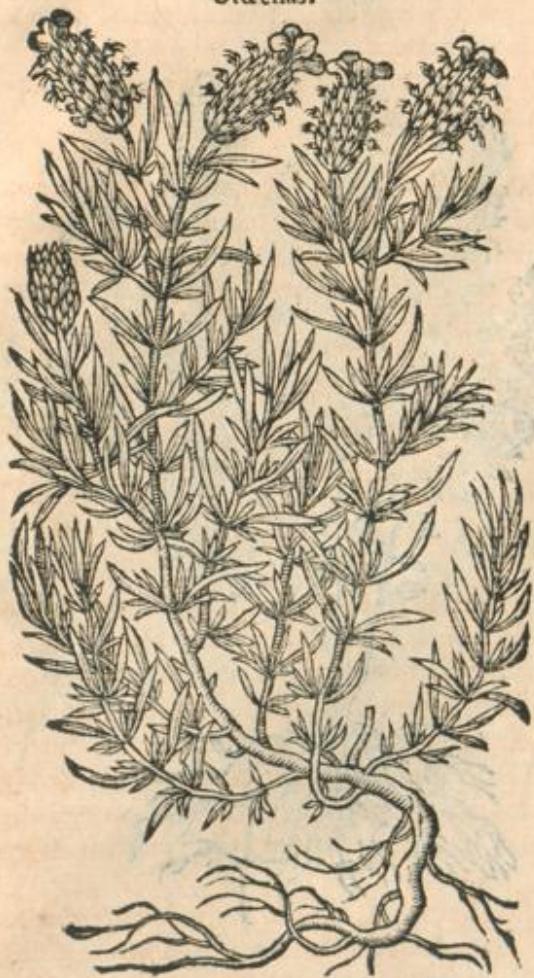
In Germania ac Belgio è semine sata prima æstate facile adolescit, sed hieme, nisi intræ aedes aut penuarias cellas transferatur, perit; hiemis siquidem & frigoris impatiens est.

A Dioscoride *sīχας*, ab aliis, ac à Galeno *sīχας*, per *oi* diphthongum syllaba secunda: Latine Stœchas, Germani *Sūchās* traut: Hispani *Tomani*, *Cantueſſo*, & *Cantuello*: Itali *Stachade*: Angli *French Lauender* vocant.

Florem Officinae Scœchados nuncupant.

Ceterum Stœchadis, Galenus inquit, temperies composita est, ex terrena essentia frigida exigua, vnde adstringit, & extenuat altera terrena copioſiore, à qua vtq; amara est; ob utrumque

Stœchas.



Stœchas folio serrato.



Stœchas in Belgio nata.



rumque verò conuenientiam, obstruktione libere, extenuare, extergere, roboretaque tum viscera omnia, tum totum corpus est nata. Dioscorides decoctum eius tradit, velut Hyssopi, ad pectoris vitia facere, & antidotis utiliter admisceri.

Posteriorés medici Stœchadem, & præsertim flores eius, aduersus capitis dolores, & omnes eius ex frigiditate ac frigida caufsa morbos, valde efficaces esse affirmant: miscentur ea propter omnibus ferè compositionibus, quæ aduersus cephalalgiam diuturniorem, apoplexiā, catalepsin, epilepsin, & similes affectus adhibentur.

De Thymo. CAP. VIII.

THYMUS duo apud veteres sunt genera: vnum Cephaloton dictum, alterum durius.

Cephaloton multis exilibus ac tenuibus fructicat virgis, foliis exiguis & copiosis circumdati: capitulis in cacuminibus Stœchadis ferè similibus, sed minoribus; è quibus flosculi exeunt purpurei.

In Creta insula copiosum nascitur: vnde illi Cretico cognomen datum est. Dioscorides gracili solo & petroso prouenire scribit.

Durius Thymus surculosum quoque est, & perpusilla habet foliola; colore, quod vulgatissimum est, virētia, & suauē odorata; candida verò & graueolētiora, quod rarius est: flores verò nō in capitulis aut spicis, sed iuxta foliola: radices tenues.

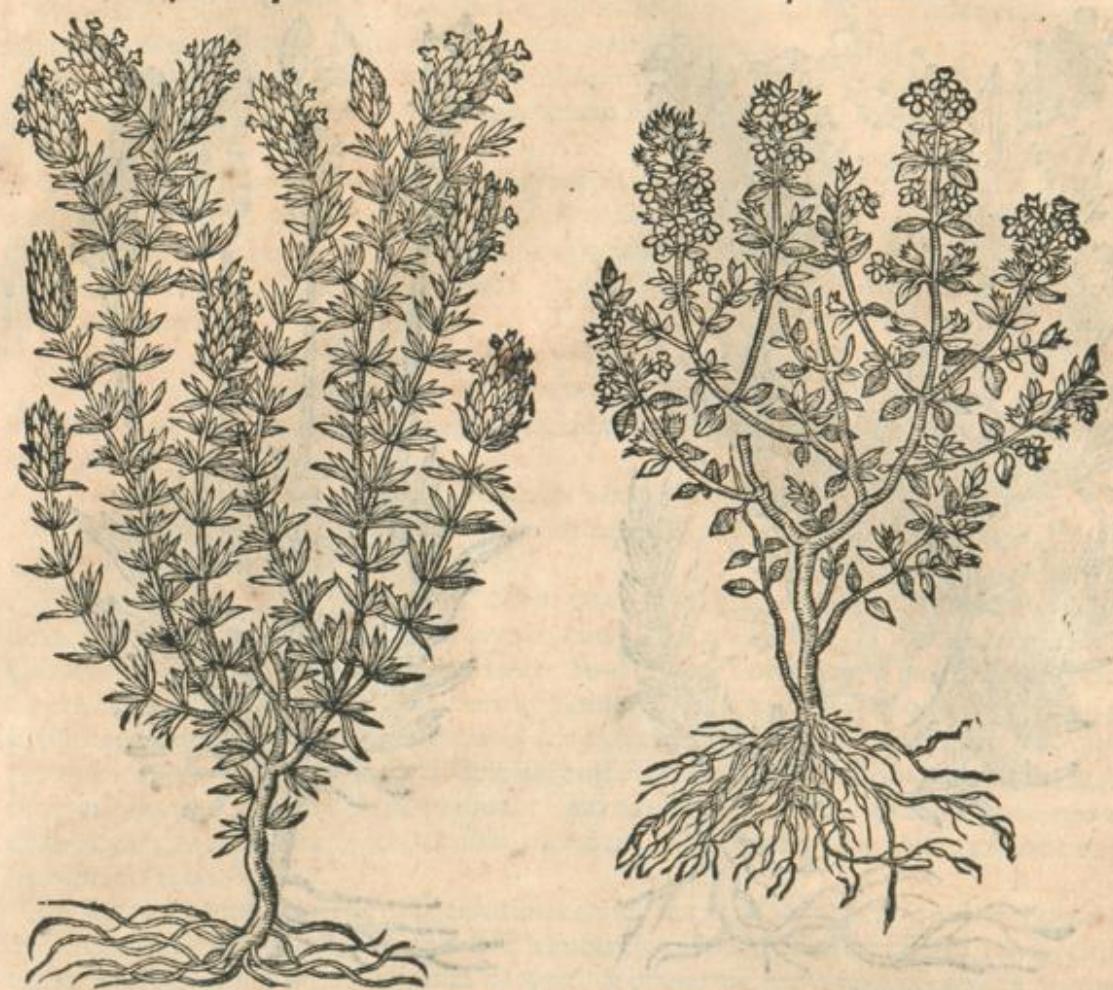
Huius

1.

2.

Thymum cephaloton.

Thymum durius.



Huius generis Thymo, Hispaniae & Narbonensis Gallie loca deserta & inculta abundant: in Germania, Belgio, & alibi in hortis studiosè colitur.

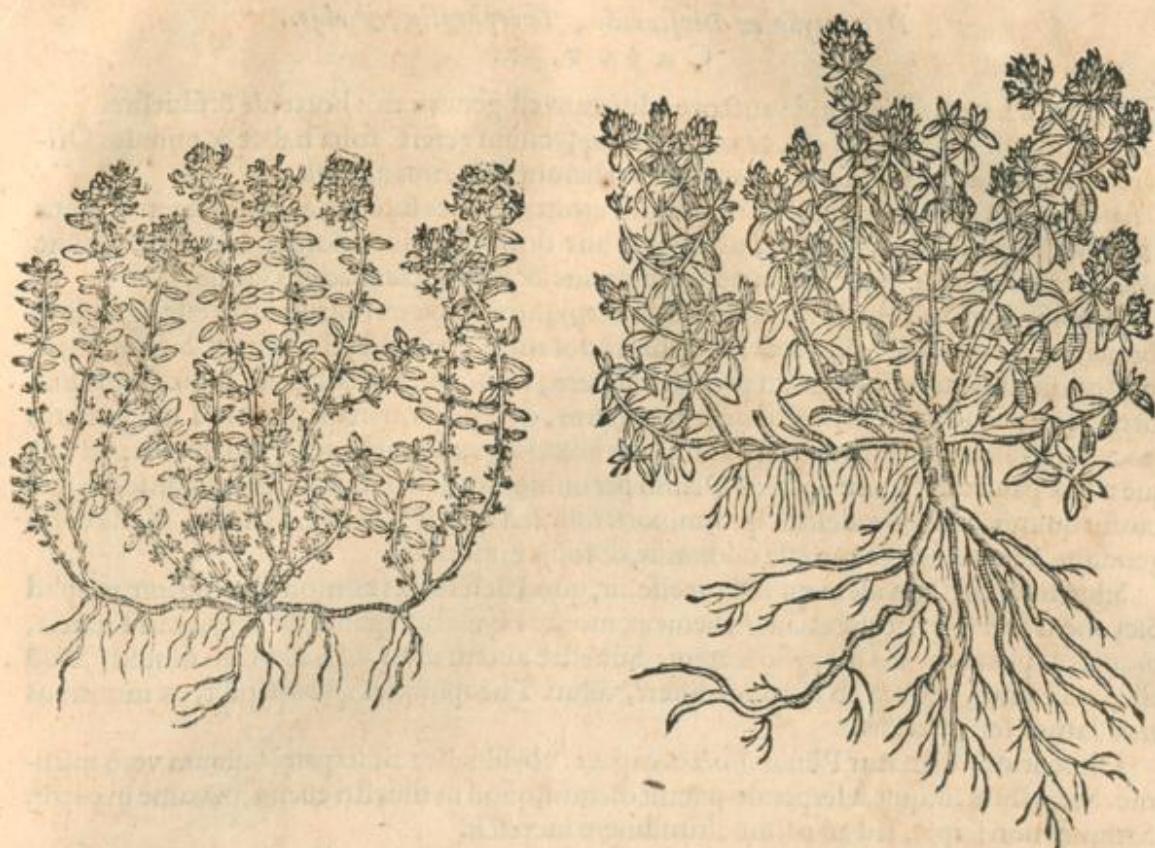
Græcis θύμος dicitur, Latinè Thymus, & Thymum. Prior *κεφαλωτός*, id est, capitatus, & *δύριος*: Alter *σκληρός*, id est, durior, à Dioscoride, cap. De Epithymo, cognominatur. Plinius Thymi duo genera esse tradit: unum candidum, alterum nigrius, ac nigricans appellat: & candidum prætare ait, ac in collibus nasci, lib. 21. cap. 21. Vtrumque ad durius genus referendum videtur, nam vt scripsimus, durioris Thymi quoddam folia habet candidantia; aliud vītā vītā, quod nigricans dicitur, quia saturo colore & non candidante vireat. Germani ac Belgæ Thymum/ Thymus: Galli *du Thym*: Itali *Thymo*: Hispani *Tomillo*: Angli *Cyme* nominant.

Thymum autem, vt Galenus tradit, in excalfaciendo exsiccandoque in tertio statuendum est ordine, incidit & calfacit vehementer; ob id & vrinam & menses prouocat, fœtum euellit, viscera expurgat, educendis ex thorace & pulmone confert.

Potum, Dioscorides scribit, cum sale & aceto pituitam per aluum ducit. Decoctum eius cum melle orthopnoicis & asthmaticis prodest. Lumbricos ventris, menses, fœtus, & secundas pellit: vrinam cit. Mixtum melli & delinctum, faciles è thorace excreaciones facit. Oedemata recentia cum aceto impositum discutit, sanguinis grumos dissoluit, thymos & *ἀνεζηρόντας* siue penes verrucas tollit, ischiadicos cum vino & polenta impositum iuuat, hebetibus oculis in cibo sumptum prodest. Utile etiam pro condimento tempore sanitatis.

De Serpyllo vulgari. C A P. IX.

1. **V**ULGARI Serpyllo multi sunt exiles caulinuli, duri tamen & lignosi, nonnulli in rectum palmi altitudine surgentes, alij repentes, & alicubi terræ superficie exiguis fibris annexi: folia exigua, virentia, Thymi similia: capitula in cæcum inibus rotunda, è quibus flosculi exeunt, colore rubente purpurei, nō raro etiam albidi: radices tenuissimæ ac fibrosæ.
2. Huius verò & species quædam, cuius caulinuli non serpunt: radix crassior, lignosa. Tenui lanugine hæc quandoque tota incanescit, vt in Bohemiæ nonnullis collibus ac locis desertis. Nascitur passim locis incultis, iuxta agitorum margines, pingui præsertim & fœcundo solo:



solo: subinde etiam locis petrosis: & non modò in Germania, Bohemia, aut Belgio, sed & in Italia ac Gallia sponte exit.

Tota ferè xilitate floris eius prouentus.

Germani Quendel, Kümel, & Kenu: Belgæ Quendel/wilden Thymus, & Onser Vrouwen bedstroo: Hispani Serpol & Serpillo: Itali Serpillo: Galli Pillolet: Angli wild Thyme: Bohemi Materij Dauffta. Officinæ Serpyllum, pleræque verò etiam Pulegium montanum nuncupant. Et passim quidem Serpyllum veterum existimatur: non tamē tam Serpyllis, quām Saxifrage Dioscoridis respondens. Si etenim diligenter, & ad Serpylli vtriusque, & ad Saxifragæ descriptionem expendatur, exiguum Serpyllis, plurimum verò Saxifragæ simile esse comprietur. Veterum etenim Serpyllum, quod quidem prius, præter quod ramulis & folijs Oregano simile est, in quantamcumque altitudinem adminiculo fultum, aut vicinis stirpibus innoxum, crescit, & quandoque ex Ocimo per nimiam siccitatem mutato gignitur: alterum verò non serpit, & folio est Rutæ, id est, Hyperici aut Centaurij minoris (vt alibi ostendimus) longiore. Serpyllum verò vulgare humile est, frutices non conscendit, ex Ocimo non prouenit, & folijs est multò quām Hyperici aut Centaurij minoris, minoribus & brevioribus; omnino videlicet exiguis, ac Thymi, vt diximus, folijs similibus. Ex his Serpyllum vulgare, non Serpylli veterum aliquam speciem, sed Saxifragam Dioscoridis esse, palam est. Saxifragam enim ait esse herbam Thymo similem, in petris nascentem. Serpyllum autem vulgare Thymum folijs & capitulis refert, & non rarò in locis petrosis reperitur: propter eam siquidem quam cum Thymo similitudinem habet, silvestre Thymum & à Belgis & ab alijs nominatur.

Verba Dioscoridis de Saxifraga sunt: Σαρξίφαγον, οι δὲ σαρξίφαγον, οι δὲ ἔμπτερον Ρωμαῖοι saxifraga. ουαξίφαγα, θεραπεύοντες τὸ πέτραις καὶ τραχέστοις φύσιμος, Θύμῳ ἐμφερής. hoc est, Sarxiphagon, alij Sarxiphrangon, alij Empetrum, Romani Saxifraga, frutex est furculaceus, in petris & asperis locis nascentis, Thymo similis. Exemplaria quædam επιθύμω ἐμφερῆς legunt, sed emendatoria δικτυοῦ habent.

Facultate autem Serpyllum vulgare calidum & siccum est, tertio pñne ordine; tenuium item partium & incidens: menes euocat, vrinam cit, calculos expellit, & in balneis ac fomentis adhibitum, sudorem euocat.

*Locus Dio-
scoridis re-
stitutus.*

Eadem ferè de Saxifraga Dioscorides memoriam prodidit: Cocta, ait, in vino febricitantibus opitulatur, sanguinaria prodest, singultum sedat, calculos vesicæ frangit, & vrinam cit.

De Serpylo ex Dioscoride, Theophrasto, & alijs.

C A P V T X.

S E R P Y L L V M, Dioscoride auctore, duorum est generum: hortense & silvestre. Hortense coronarium est, & odore Sampsynchum refert: folia habet & ramulos Oregani similia, multò candidiora; iuxta sepes relictum procerius assurgit.

Alterum non serpens, sed erectum, ramulos emittit tenues surculos: folijs refertos Rutæ similibus, angustioribus tamen, oblongioribus durioribusque: flores gultu acres, odore suaves: radix inutilis. Nascitur in petris efficacius, & magis excalfaciens fatuo.

Theophrastus De historia stirpium, lib. 6. Serpyllum tradit ex suffruticibus esse lignosis ac coronarijs, ac ramis & folijs tota sua natura odoratum, veluti Helenium & Sisymbrium: apud nonnullos etiam Thymum penitus redolere, summiq[ue] terræ adhærere, radice multifida torridaque peculiarem illi auctionem germinum, quippe cum in quantumuis longitudinis procedere valeat, naustum adminiculum, aut iuxta sepes aliquas satum: squalorem pati, atque aquæ paucæ indigum: nasci ex Ocimo per immodicam siccitatatem degenerante, lib. De caussis quinto, Ocimo videlicet ipso, minoris folij, sed odoris potentioris tacto. Vnde colligendum, Serpyllum Ocimo esse odoratius, & folijs minoribus.

Silvestre Serpyllum idem quoddam esse ait, quod deferentes ex montibus serunt, ut apud Sicyonem fieri solet, atque etiam Athenis ex monte Hymetto: apud alios verò, ut in Thracia, montes & plana omnia Serpylo scatere. Silvestre autem istud, à Dioscoridis silvestri aliud est: sola etenim cultura ab hortensi differt, veluti Theophrastus ipse ostendit, ex montibus translatum seri referens.

Dioscoridi aduersatur Plinius lib. 20. cap. 22. vbi silvestre ait serpere, satuum verò minimè. Serpylum, inquit, à serpendo putant dictum, quod in silvestri euenit, maximè in petris. Satium non serpit, sed ad palmi altitudinem increscit.

Meminit Serpyli Ælianu[m] varia historiæ lib. 9. & ipsum inter flores numerare videtur. Dionysius Iunior, inquit, in Locrensum urbem veniens maximas ciuitatis domos occupauit, easque rosis, serpylli, alijsque id genus floribus stravit. Virgilii tamen Bucolicón Ecloga secunda, Serpyllum herbam esse manifestissime testatur his verbis:

Testylis & rapido fessis messoribus æstu

Allia, Serpyllumque, herbas contundit olenteis.

Ex quo loco colligendum sunt qui putent, vulgare Serpyllum verum & legitimum esse, quod videlicet non aliud passim in Italia sponte gignatur: quasi nullibi quam in agro repetiri, & non in hortis seri potuisse.

Serpyllum autem Græcis ἑρπυλλος καὶ ἑρπυλλος dicitur. Marcellus vetus auctor, à Gallis antiquitus Gilarum nominatum affirmat: ut verò Plinius Valerianus, ab iisdem Laurio nuncupatur.

Excalfacit verò usque adeò Serpyllum, ut Galenus dicit, ut & menses & vinas moueat: gustu multum est acre. Prodest etiam, ut Dioscorides addit, ad tormina, rupta, conuulsa, iocinoris inflammations, & ad serpentium morsus, & potum, & impositum: capitidis dolores mitigat coctum rosaceo permixtum: cum aceto irrigatum maxime quidem lethargicis, sed & phreneticis conuenit: sedat & sanguinis vomitus quatuor drachmis potus cum aceto succus eius.

De Ocimo. C A P . X I.

1. 2. **S** A T I V I Ocimi species magnitudine differentes duæ sunt vulgares, ambæ surculosæ, dorantis aut pedis altitudine attolluntur; ramulis rotundis in plures alas diuisis. Et maior quidem folia habet lata, per margines leniter crenata, Mercurialis herbae magnitudine & forma similia: minor verò minora: vtraj; splendida, & dilute virentia: flosculos exiguos, colore vel candidos, vel obscurius purpurascentes: semen exiguum, nigricans: radices oblongas, dutas, non absque adhærentibus fibris: odor vtrique similis, nisi quod maioris, species quædam reperiatur, quæ Citri Malum odore refert, quod Ocimum citratum appellant.

3. Matthiolus præter hæc duo Ocima etiam tertium quoddam maximum reperiri memoriæ prodidit, foliis Amaranthi maioribus, longis, latis & crassis, Citriæ Mali folijs similibus.

Seritur Ocimum in hortis & in fictilibus; celerrime, ut Theophrastus auctor est, prouenit. Quod Soli expositum est, eodem teste, transit in Serpyllum; quia vehementius siccatur, folio namque minus, odoreque vehementius redditur.

Iunio

Ocimum.



Ocimum tertium maximum.



Ocimum minus.



Iunio ac Julio Ocimum floret, & particulatim quidem, ac diu, ab imo incipiens.

O[']κιμον, & per ὡν prima syllaba ὄκιμον Græci appellant; nonnullietiam ὄκιμον: Latini Ocimum. Differt ab Ocymo, quod ostendimus in Fru-
mentorum historia pabuli genus esse, & ad diffe-
rentiam huius per v secunda syllaba scribitur;
tametsi & per v, odoratum Ocimum quandoque
scriptum reperiatur. Recentiores βασιλικὸν, Lat-
inè Regium id est, quoque nominant: Officinæ,
Basilicum: Germani Basiligen: Belge Basiliom:
Hispani Albahaca: Galli Basilic: Angli Basill: Bo-
hemii Bazalita: Itali Basilico, & quod minus est,
Basilico gentile: Hispani idem Albahaquila: pleri-
que Basilicon Gariophyllum hoc vocant.

Ocimum autem, auctore Galeno, ex secundo
quidem est ordine excalfacentium, sed humi-
ditatem habet recrementitiam adiunctam, ob
quam commodum non est ut intra corpus sumar-
tur: sed foris adhibitum ad digerendum conco-
quendumque idoneum est.

Dioscorides Ocimum ait, si multum edatur,
visum hebetat, aluum mollit, flatus mouet, vri-
nam cit, lac euocat, sed ægrè conficitur: imposi-
tum verò cum polente tenui farina, rosaceo &
aceto, inflammationibus medetur, & Draconis
marini ac Scorpionis plagæ; per se & cum vino
Chio, oculorum doloribus.

Succus oculorum caligines purgat, & deflu-
xiones exsiccat.

Semen potum prodest atram bilem colligentibus, suspiriosis, & vrinæ difficultate laborantibus: facit idem sternutationes frequentes, si per nares attrahatur: idem ipsa herba facit. Claudere autem oculos oportet, sternutatione urgente.

Sunt qui Ocimum vitant, & non edunt, eò quòd commansum & in sole positum vermiculos gignat. Afri adiiciunt, eos qui à Scorpione iicti sunt, & ipsum comedenterunt, absque dolore permanere.

Recentiores, inter quos Simeon Zethy est, Ocimum tradunt olfactu cordi capitique prodesse: semen cardiacis affectibus succurrere: animi mœtorem ab atra bile ortum discutere, & hilaritatem lœtitiamque procurare.

De Ocimo silvestri vulgari, siue Acino. CAP. XII.

Ocimum silvestre, Acinos.



Q uod recentiorum plerique Ocimum silvestre nuncupant, caulinulos promit complures quadrangulares, infirmos, terram versus reclinatos: folia ex interuallis bina contra se posita, parua, longiuscula, ac latiuscula, aliquantulum hirsuta & aspera, vti & caulinuli: foliculos è foliorum sinibus exeentes, paruos, orbiculatum caulinulos ambientes, colore è candido nonnihil purpurascentes: semen exile: radices fibris cohærentes. Odore herba hæc multò quam Ocimum est infirmiore; vt pote exili ac obscuro, sed tamen cum grauitate quadam non insuauit ad Calaminthes aut Ocimi accedente.

Exit multis Germaniae ac Italiae locis sua sponte, præfertim incultis & arenosis.

Æstate tota floret, & non raro Septembri etiam mense.

Ocimum silvestre, vt diximus, appellant plerique recentiorum. Quod autem Ocimum silvestre Plinio, aliis est Ocimastrum & *ωξιμοειδές*. Ocimoides vero multum à præsente herbula differt. Siliquas siquidem Ocimoides habet, Hyoscyami siliquis similes, semine nigro, quale est Melanthij, prægnantes: huius autem femina minima sunt, & vasculis omnino exiguis continentur, nullam cum Hyoscyami cytinis similitudinem habentibus: ita vt hinc herbulam istam non esse legitimum Ocimum silvestre siue Ocimastrum, euidens sit. Quam ob causam ab alijs non pro Ocimo silvestri, sed pro Clinopodio habetur: sed nec horum sententia laudanda videtur. Nam si propter florū secundūm caulinulos ambitum, Clinopodium dici meretur; multæ aliae eodem nomine nuncupandæ erunt: vt, Calaminthes, Orualæ, Hormini, Lamij, Dictamni, & Marrubij species quædam, Pulegium, Salvia, Scordium, Melissophyllum, Sideritis, Galeni Alysson, recentiorum Bugula & Cardiaca, similesque aliae, quarum omnium flores orbiculatum caulinulos circumdant, nulla tamen Clinopodium dicitur. Nobis hæc herba Acino haud dissimilis videtur. Acinon etenim Dioscorides ait πόαι λεπτόκερφον, siue herbam tenuum farmentorum, coronarium, Ocimo similem, sed hirsutiorem, & odoratam. Cum qua descriptio præfens nostra satis conuenit.

At Acinos Græcis similiter ἄκνος, & quandoque ἄκνος nuncupatur: vocibus vero nothis etiam ἀγριόν βασιλικὸν & ἀκνιδίον dicitur.

Facultate autem Ocimum silvestre, quod descripsimus, aliquantulum calidum & ficcum est, non absque adstringendi vi ac potentia.

Acinon vero Dioscorides tradit, menses & alumum fistere potum: impositū vero Phygetha & erysipelata curare.

De Dictamno. CAP. XIII.

D I C T A M N O rotundiuscula, maiora quam Pulegij, & spissa lanugine candicantia sunt folia: caulinuli tenues, in alas nonnullas diuisi, in quorum summo e squamulis compactæ dependent veluti spicæ, maiores crassioresque quam Heracleotici Origani, à quibus exigui flosculi exeunt: semen inter squamulas reconditur. Odorata tota est herba.

Nascitur

Dictamnum verum.



Pseudodictamnum.



Calidum quoque ac siccum est, sed longè quam legitimum Dictamnum facultate inferioris. Præbet eosdem, Dioscoride auctore, effectus, sed inefficacius multò.

Nascitur in Creta insula, nec alibi requirendū, non modò veterum, sed & recentiorum est sententia. Dioscorides flore & semine carere contra *Dioscoridis* omnem veritatem scribit. Floriferum esse, post *error.*

Theophrastum testatur Virgilius Æneidos XII.

*Dictamnum genitrix Creta carpit ab Ida,
Puberibus caulem folijs, & flore comantem
Purpureo.*

Δικαντός Græcis dicitur: Latinis Dictamnum, & Dictamnum Creticum; à nonnullis, vt Dioscorides testatur, *γάληχον ἀγεία*, siue Pulegium silvestre. Inter nothas appellationes extant & hæc eius nomina: *Εὐβακτερι*, *βεληάκος*, *αρπετέδησ*, *κριπηλήφημεση*, *ελάχια*, *βελοτόκος*, *δορκίσιος*, *ελεύνιος*. *Vstilago rusticæ*.

Officinæ pro Dictamno per *e* prima syllaba *Officinarū* Diptamnum per *p* legunt, & leuis momenti error hic eslet, nisi pro Dictamni foliis Fraxinellæ radices in vsum ducerent, quam falso Dictamnum appellant.

Calidum ac siccum tertio excessu Dictamnum est, Pulegio facultate simillimum, sed efficiat tenuioris. Fœtus mortuos & in potu assumpta, vel in pessu apposita, vel etiam suffitu educit, menses euocat, secundas expellit.

Foliorum, inquit Theophrastus, vñus, non ramorum aut fructus, quæ ad multa valent, sed præcipue ad partus mulierum: efficiunt enim vt facile pariant, vel dolores citò sedant: dantur bimba ex aqua. Succus cum vino contra serpentium ictus præsidio est. Tanta autem huius herbe vis fertur, vt & olfactu bestias abigat venenatas, & contactu interimat. Vulneribus etiam ferro illatis, & venenatis moribibus succus infusus remedio est, si mox & in potu sumatur. Produnt in Creta capras sagittis vulneratas huius pastus exutere. Impactos pedibus aut reliquo corpori aculeos impositum educit: ad lienis dolorem efficax & ipsum habetur, siquidem ipsum imminuit. Antidotis vero & additur.

De Pseudodictamno. CAP. XIV.

PSEUDODICTAMNUM legitimo Dictamno aliquatenus foliis est simile, quæ & candida lanuginē conuestita promit. flores vero habet in verticillis caulinulos ambientibus, dilutè purpureos. caulinulis istud luxuriat complurimis, geniculatis, albida quoque lanugine hirsutis. radix tenuis, lignosa, altè descendit fibras spargens. Odor huic nullus, aut perquam exiguis est.

Multis in terris, Dioscorides ait, nascitur, sed tamen in Germania ac Belgio non nisi satum prouenit, & in paucorū hortis olim repertum.

A similitudine Dictamni *ψευδοδικταυον* nomen accepit: Latini similiter Pseudodictamnum vocant: Officinæ incognitum esse parum refert.

Pulegium.



2.

De Pulegio. C A P. XV.

PULEGIO caules excent abundè multi, teretes, & veluti geniculis articulati, plurimi procumbentes ac proserpentes, sese tamen, qui flores proferunt, attollentes: folia è singulis geniculis bina, subrotunda, quàm Maioranæ nigriora lœuioraque, è quorum sinu vel exigui caulinuli, vel minutula prodeunt foliola: flores verticillatim caulinulos iuxta folia ambiunt colore cærulei, raffissimè albidi: radix multis fibris cohæret. Odore tota herba potens est, & præsertim cùm in flore est, quem & stillatitius eius liquor retinet, per organa extractus fuerit.

Reperitur verò & huius aliud genus superiori caulinis, flore, colore, lœuore, & odore simile, cuius folia oblonga ad Polygoni accedunt.

Locus gaudet palustribus, & quæ hibernis mensibus rigantur, incultis tamen.

Iulio & Augusto floret, & tunc quidem colligendum.

Græci γλάγον, quandoque & βλήχον ἡ Βλίχεον appellant: Latini Pulegium: Officinæ Pulegium quoque, & subinde Pulegium Regale, ad differentiam vulgaris Serpylli, quod, ut diximus, Pulegium vocant montanum: Italîs Pulegio: Hispanis Polo: Germanis ac Belgis Poleg aut Paleg: Gallis Pouliot.

Pulegium valdè, vt Galenus ait, excalfacit, tertio nempe ordine, tum & valenter resiccat ac extenuat. Menses euocat, secundas & mortuos fœtus eiicit in potu datum. crassa lentaque pulmoni pectorique infracta, eclegmatis admixtum, excreatu facilia reddit.

Nauseam verò & ventriculi morsus ex posca sumptum, vt Dioscorides, etiam sedat: atram bilem per aluum educit: à serpentibus demorsis cum vino potum auxiliatur: animo linquentes recreat cum acetonaribus admotum: gingiuas roborat aridum tritum & combustum: inflammations sedat cum polenta impositum. Addit Dioscorides, per se admotum, donec locus rubeat, podagricos adiuuare. Prodeesse autem & hoc modo aduersus coxendicum dolores potest. Cum cerato ἰοδως siue varos delet: lienosos cum sale impositum iuuat: decoctum lotione pruritus mitigat: in balneo siue infusâ inflationes, durties, & conuersiones vteri adiuuat. Sunt verò & qui hydropicis & ictericis pulegium utile esse affirment, & vrinam ciere: fugillata delere, veteraque vlcera expurgare: tum & ad capitis dolores, ex cauflla nempe frigida, & neruorum conuulsiones conferre. Sotion pulegium aridum commansum & palpebris agglutinatum, lippitudinem in vigore consistentem eximiè curare refert: adeò vt qui eius periculum fecerit, magis expetat ipso in lippitudinibus vti, quàm probatissimis collyriis. Aqua ex pulegio destillata, menses remorantes virginibus euocat, & colorem earum emendat, aliquot continuis diebus sumpta. Aduersus etiam strangulationes ex vtero conducit, præsertim si nonnihil Antidotî Methridatis simul detur.

De Polio. C A P. XVI.

1. **P**OLIO caulinuli assurgunt numerosi, tenues, teretes, duri, ac lignosi, palmo haud multo altiores: folia per interualla hos conuestiunt oblonga, latiuscula, sed quàm Chamaedryos angustiora, per margines serratim incisa: in virgularum fastigiis flosculi candidi, quos capitula proferunt vñà cum foliis ac caulinulis albida lanugine incanescens: semen pusillum nigricat: radix fibras demittit.
2. Alterum superiore minus ac tenuius est, caulinuli quoque teretes ac duriusculi, folia minora & angustiora, flosculi è capitulis eminentibus albidi. Incanescit & istud, ac tenui candidaque lanugine pubescit. Vtrumque odoratum est, sæpenumerò, quod minus, odoratus. **C. Clusius** & minus quoddam odore infirmius refert.

Præter

Polium.

Polium tenuius.



Polium repens ac Polium tertium.



Præter hæc verò & quoddam ἐπηείκαυλον est Polium , cuius numerosi caulinæ humi plurima parte decumbunt : folia latiora quàm primi , ambitu quoque ferrata : capitula in funamis virgis , è quibus flosculi quoque candidi . Tota quoque hæc lanugine tomentosa inalbida , & cum grauitate quadam odorata .

Huic simile , cuius caulinæ teneriores repunt , & fibris quandoque demissis terræ sese affigunt : folia huius & breviora ac minora , sed non minus ferrata . Copiosa & hæc lanugine vñâ cum capitulis conuestitur : flosculi non è capitulis modò , sed & secundùm folia exeunt purpurei , aut albidi . Duo siquidem huius genera , sed coloris floris tantummodò differen- tia . Odore autem hæc reliqua superant .

Est verò & inter hæc quoddam medium , cuius tenues caulinæ partim rectè assurgunt , partim terram versus inclinantur . Huius tenelli ac recens nati , molles lanuginosiq; ramuli è

a 4

virore

3.

4.

5.

Polium quattum etiam repens.



Aeneas.

*Plinii no-
tatus.*

fio & facultates. Leucades duæ, vna ὄπενη, id est, montana; altera ἡμερές, quæ latioribus foliis, veluti Polium campestre, traditur. Ab albido colore λαβνας dicitur: πόλιον à canicie, quod canis hominis simile appareat: quidquid autem incanescit, albidum est. Facit huc, quod Aëtius Leucadis non meminerit, veluti à Polio haud differentis. Cælius verò Aurelianus Tardarum passionum lib. 2. cap. 4. Leucem eamdem cum Polio facit: *Leuces*, inquit, *quam etiam Polium vocant*. Plinius lib. x x vii. cap. x i. Leucem quamdam herbam nominat, quam fortasse eamdem esse cum Leucade dicta scribit. Leucem autem Mercuriali similem esse, & nomen ex causa accepisse ait, per medium folium linea candida transcurrente: quare Mesoleucon quidam vocant. Ostendit his verbis, se Leucadem herbam qualis sit ignorare: sicuti neque de Polio sese explicare satis potuit: lib. si quidem x x i. cap. viii. vbi de Polio, quædam Tripolio à Dioscoride attributa interferit, Polium cum Tripolio confundens.

3. Tertium autem Polium fortassis non abs re τριγλίον ac marinum cognominari poterit.
4. Quartum utrumque apud Hispanos pro Chamaepity vulgo haberi, luculentissimus testis est Carolus Clusius, dicique ab ipsis *Zamarilla*.

Ceterum facultate Polium, quod minus, auctore Galeno, ex tertio est ordine desificantum: secundo verò completo excalfacentium; & acrius ac amarius quam maius, quod & amarum gustantibus & modicè acre est, & viscera omnia obstructione liberat.

Decoctum, inquit Dioscorides, à serpentibus iectis, hydropicis, iætericis & lienosis cum aceto auxiliatur; sed caput dolore afficit, & ventriculum offendit: vrinas & mentes cit. Substratum & suffitum serpentes abigit. Magna vulnera recens, nondumque resiccatum, impositum, auctore Galeno, glutinat; & maximè species eius maior: aridum verò ad rebellia vlcera facit; & magis hoc præstat quod minus est, quo etiam, ait Galenus, ad antidotos vtimur.

De Origano. C A P. XVII.

I. **O**RIGANI duo prima genera Dioscoridi sunt, Heracleoticum scilicet, & Silvestre. Heracleoticum caulinis erigitur rotundis, quandoque subrubentibus, ramosis, pedem plus minus altis: foliis latis, rotundis, paulò longioribus, quam filuestris Origani minoribus & albidiioribus: in fastigiis virgularum squamatim compactæ, parua, oblongæ promi-

viore lutei apparent: flores quoque pallidè lutei, sed reliqua stirps aliorum more incanescit.

Hæc Polij genera olim me obseruare memini Mechlinæ in ampliss. horto generosi viri Ioannis Brancionis. Nascuntur verò horum quædam in Italia, Thracia, Macedonia, ac nonnullis in Hispania locis. Tertium C. Clusius in maritimis Valentini regni, ac in Hispania Bætica à se reperturn scribit: quartum verò in agro Murciano: quintum in Granatenfi & Valentino regnis.

Florent quædam Martio, alia ferius, præser-tim in Belgij hortis, vbi Aprili aut Maio demum flores videre contingit.

A canicie Græcis πόλιον nomen accepit: Latini vocem seruant: dicitur verò & Officinis Polium.

Primum à Plinio Campestre appellatur. Duo, inquit lib. x x i. cap. vii. Polij genera, Cam-pestre maius, Silvestre, quod minus est, ab His-paniis primum *Altamiza* vocatur.

Alterum Dios. πόλιον ὄπενη, id est, Polium montanum, & τεύθεν dicitur: & spuriis vocabulis φολεξασίδιον, ἀχαμενίς, ἑβετής, μέλοσμον, βελιον, λεοντόχαρην. Atque horum duorum Dioscorides, Galenus, Paulus, Aëtius, & inter Latinos Plinius tantummodò meminerunt.

Susplicantur nonnulli Polium Leucadem esse, & de ea herba sub diuersis nomenclaturis Dios. bis egisse: conueniunt genera, nominis occa-

sio & facultates. Leucades duæ, vna ὄπενη, id est, montana; altera ἡμερές, quæ latioribus foliis, veluti Polium campestre, traditur. Ab albido colore λαβνας dicitur: πόλιον à canicie, quod canis hominis simile appareat: quidquid autem incanescit, albidum est. Facit huc, quod Aëtius Leucadis non meminerit, veluti à Polio haud differentis. Cælius verò Aurelianus Tardarum passionum lib. 2. cap. 4. Leucem eamdem cum Polio facit: *Leuces*, inquit, *quam etiam Polium vocant*. Plinius lib. x x vii. cap. x i. Leucem quamdam herbam nominat, quam fortasse eamdem esse cum Leucade dicta scribit. Leucem autem Mercuriali similem esse, & nomen ex causa accepisse ait, per medium folium linea candida transcurrente: quare Mesoleucon quidam vocant. Ostendit his verbis, se Leucadem herbam qualis sit ignorare: sicuti neque de Polio sese explicare satis potuit: lib. si quidem x x i. cap. viii. vbi de Polio, quædam Tripolio à Dioscoride attributa interferit, Polium cum Tripolio confundens.

3. Tertium autem Polium fortassis non abs re τριγλίον ac marinum cognominari poterit.
4. Quartum utrumque apud Hispanos pro Chamaepity vulgo haberi, luculentissimus testis est Carolus Clusius, dicique ab ipsis *Zamarilla*.

Ceterum facultate Polium, quod minus, auctore Galeno, ex tertio est ordine desificantum: secundo verò completo excalfacentium; & acrius ac amarius quam maius, quod & amarum gustantibus & modicè acre est, & viscera omnia obstructione liberat.

Decoctum, inquit Dioscorides, à serpentibus iectis, hydropicis, iætericis & lienosis cum aceto auxiliatur; sed caput dolore afficit, & ventriculum offendit: vrinas & mentes cit. Substratum & suffitum serpentes abigit. Magna vulnera recens, nondumque resiccatum, impositum, auctore Galeno, glutinat; & maximè species eius maior: aridum verò ad rebellia vlcera facit; & magis hoc præstat quod minus est, quo etiam, ait Galenus, ad antidotos vtimur.

De Origano. C A P. XVII.

I. **O**RIGANI duo prima genera Dioscoridi sunt, Heracleoticum scilicet, & Silvestre. Heracleoticum caulinis erigitur rotundis, quandoque subrubentibus, ramosis, pedem plus minus altis: foliis latis, rotundis, paulò longioribus, quam filuestris Origani minoribus & albidiioribus: in fastigiis virgularum squamatim compactæ, parua, oblongæ promi-

Origanum Heracleoticum.



Origanum silvestre.



prominent veluti spicæ , è quibus exigui flosculi candidi exerunt : semen exiguum est.

Huic simile , genere haudquam differens Dioscoridi *Origanum Onitis* est. Quæ *Origanum Onitis*, inquit, appellatur, candidiore est folio, & hyssopo similior : semen veluti coniunctos corymbos habet.

Silvestre *Origanum* tenues quoque ac rotundos habet caulinulos, dodrante altiores : folia subrotunda , maiora & hirsutiora quàm Pulegij : flores in umbellis dilute rubentes, quandoque albidos ; quibus succedunt semina parua subrubentia.

Præter hæc verò & aliud *Origani* genus in Belgio colitur , quod Anglicanum cognominant : humilius istud quàm cetera: folia quoque minora, virentiota, & minus aspera ; umbellæ similiter contractiores , è quibus flosculi purpurascentes. radix duriuscula.

Nascitur *Origanum Heracleoticum* in Creta, ac aliis calidioribus regionibus , inter quas sunt Hispaniæ regna , vnde Antuerpiam resiccatum infertur.

Silvestre *Origanum* non modò in calidioribus regionibus , sed & in Germania reperitur secus margines agrorum , viarum , & hortorum : transfertur etiam ad hortos & loca culta.

Anglicanum cognomento non memini me alio loco quàm in hortis videre.

Ætius mensibus Origana florent , semen deinde perficitur.

Origanum Græcis οἰνόχαρος, & quod *Heracleoticum* cognominatur, οἰνόχαρος ἵεστιλεωπη: à nonnullis Cunila: in Officinis Belgij *Origanum Hispanticum* : huius verò altera species οἰνόχαρος δύτης, vt in Dioscoridis exemplaribus : in Galeni verò ὄρίν: apud Plinium similiter *Onitis* est , per iōnā.

Silvestre *Origanum* αγειοειχαρος dicitur ; quod aliqui Panaces Heracleum , πάναξ, ιεδ- κλειον , & Cunilam appellant , inter quos est Nicander Colophonius , auctore Dioscoride: differt tamen non parum ab eo Panace Heracio , ex quo Opopanax colligitur . Officinis *Origani* vox nota est: Italys *Origano* : Hispanis *Oregano* , *Orenga*: Germanis *Wolgemut* & *Doszen* vocatur : Belgis *Groue mariepine*: Gallis *Origan* , & *Mariolaine bastarde*: Bohemis *Dobramijl*.

Tertium vnde Anglicani cognomen admisit, non constat: Heraclij est species, si modò, Plinio auctore , plures huius fuerint.

Herachium , inquit lib. xx. cap. xvii. tria genera habet : Nigrum latioribus folijs, glutinosum: Alterum exilioribus mollibusque , Samsucho non dissimile , quod Prasion aliqui vocare

2.

3.

1.

2.

3.

1.

2.

3.

vocare malunt: Tertium inter haec medium. Cum altero autem Heraclij Panacis genere, Tertium nostrum conuenire appetet.

Omnia autem Origana incidendi, extenuandi, resiccandi, calfaciendique facultatem, & quidem tertio ordine obtinent, & silvestre quidem valentius esse, Galenus tradit: est tamen Heracleoticum, quod ex Hispanis resiccatum adfertur, acrius silvestri, vel in hortis vel in agris apud Germanos nato.

Ceterum cum vino Origani exhibitum aduersus venenatorum morsus & ictus prodest; & iis qui meconium aut cicutam biberunt, cum passo: cum oxymelite, iis qui gyplum, aut ephemeron hauserunt: ad rupta, conuulsa, & ad hydropones cum fico csum.

Decoctum Origani vrinas cit, menses euocat, & utiliter hydropicis exhibetur.

In eclegmate ex melle veteri tussi medetur, & pulmonem expurgat. Scabiem, prurigenem, psoras in balneo infessu curat, emendatque à Regio morbo colorem. Aridum acetabuli mensura cum aqua mulsa sumptum, per aluum atros humores educere, Dioscorides & Plinius scribunt.

Succus virens tonsillas, vuam, & oris vlcera sanat: cum lacte infusus aurium dolores sedat: cum oleo verò Irino permixtus, & per nares attractus pituitam detrahit: conficitur ex succo Vomitorium medicamentum cum cepis & rhu obsoniorum, in æreo vase per dies viginti Canicularibus diebus insolatis. Herba substrata serpentes fugat.

2. Silvestris Origani folia & flores à serpente percussis etiam auxiliantur, Dioscoride auctore. Usus autem huius apud Belgas & Germanos Heracleotici est loco: in cibis verò & gratiam obtinet, quos iucundo sapore condit.

De Tragorigano. CAP. XVIII.

Tragoriganum.



Tragoriganum Clusij alterum.



TRAGORIGANO caulinis sunt tenuis, duri, ac lignosi, colore subnigricantes: folia minora quam silvestris Origani, quam vulgaris Serpylli maiora, odorata, aspera, & nonnihil hirsuta: flosculi exigui in verticillis caulinis superna parte ambiunt, colore purpurascentes. radix parua ligni duritiem habet.

In Foroiulensi agro Tragoriganum nasci Matthiolus tradit: verum an illius cum isto idem sit, in tanta ipsius breuitate incertum relinquitur. Sunt qui existiment, quod descripsimus,

mus, à Matthiolo pro Maro ostendi, à quo multum differt; Marum enim non in orbiculis verticillis floret, sed Origani Heracleotici modo ab exiguis veluti spicis flosculos promit.

Apud Belgas in hortis φιλοτεχνῶν, & stirpium cognitionis studiosorum olim obseruatim memini, in quibus Augusto mense cum hore conspiciebatur.

Exhibitent verò & alia duo Tragorigana à Clusio in Hispaniae regnis reperta. Vnum lignosum, caudalibus fere caulinis: toliis mediae inter Origanum & illustre Serpyllum magnitudinis: floribus orbiculariter caulinis ambientibus (quale quod descripsimus) sed tolia eius incanescunt, & flores candidi sunt, quibus differt.

Alterum tenerioribus surculis humilius, foliis angustioribus aliquantulum incanus: floribus albidis, quandoque purpureis, & quam alterius maioribus, eodem modo iuxta summas virgulas enscentibus. Nec repugnat duo esse Tragorigana: Dioscorides siquidem Tragoriganum unum latius virentiusque, alterum exilibus surculis ac tenuibus folijs inueniri refert.

Dicitur autem hæc stirps Græcis τραγορίγανος; Latinis similiter Tragoriganum: quod verò tenerius, ερπίνον, Pratium; Officinis & vulgo incognitum est.

Facultate Tragorigana tertij quoque ordinis sunt resiccantium ac excalfacientium, veluti Origana: adepte, ait Galenus, ad trictionis quidpiam.

Tragoriganum, ut Dioscorides refert, virtutem cit, & alio utile est. Decoctum eius bilem per aluum expurgat. Lienosum ex acero bibere prudeat. Est verò & potio Tragorigani mitis & grata cibum fastidientibus, acidum rustantibus, imbecillo ventriculo, etiam ubi à maritima iactatione nausea & astus praecordiorum excitantur.

Contra Ixiæ venenum in vino babitur, menses dicit, in eclegmate ex melle tussientibus datur & peripneumonicis. Cum polen a cedemata discutit impositum.

De Hyssopo vulgaris. C A P. X I X.

Hyssopus vulgaris.



Hyssopus utrimque florifera.



HYSSOPVS vulgaris usus caules erigit dodrantales, aut altiores, duros, ac lignosos, in virgulas aliquot diuisos, ab imo ad fastigium usque foliis circumuestitos oblongis, veluti Polygoni aut Lauandulae, sed minoribus, saturatiū virentibus, ac odoratis, quæ sursum versus sensim minora fiunt. flosculi è suis conceptaculis, quinis, senis, septenisve iuxta folia coniunctis, à medio fastigium petuant, caulinis tamen non orbiculariter ambientes, sed

ad

Hyssopus ex Codice Cæsareo.



Thymbra.



candidi, aut dilutè purpurei, hoc modo veluti herbaceam spicam efformantes, quæ, postquam flosculi emarcuerunt, manifestior: radix dura ac lignosa.

ad vnum tantùm latus exeuntes, colore eleganter cœrulei, quandoque, sed raro, albidi, Echij floribus quodammodo similes, sed minores, staminibus etiam aliquot mediis, è quibus minutissima stamina dependent purpurea: radix dura, lignosa aliquot annis restat.

Passim in hortis Germanicis ac Belgij colitur.

Floret Iulio ac Augusto mensibus.

Huic similem aliam reperiri contingit caulinis breuioribus, & plurima parte humum versus reclinatis: foliis paulò nigrioribus ac crassioribus: flosculis caulinos ambientibus in spicæ modum digestis, colore quoque pulchre cœruleis, & superioris forma similibus. Verum hæc species rarer.

Hyssopum hanc passim Officinæ & vulgo appellant. Germaniac Belgæ Japoniæ aut Pampæ: Itali Hyssopo: Hispani Isopo: Galli Hyssope. An autem veterum legitima Hyssopus sit, non parum, nec temere, ambigitur: tametsi enim Hyssopum veluti omnibus cognitam, nullis notis Dioscorides exposuerit, extant tamen quædā de eius forma alibi, quæ vulgari Hyssopo nequaquam respondent. Origanū Heracloticum folium habet Hyssopi similitudine: Chrysocome comam habet corymboidem similem Hyssopo. Plinius lib. xxvii. cap. xi. Stœchadem ait odoratam herbam, coma Hyssopi. Accedit icon ipsius Hyssopi, quæ in perquam vetusto Cœsareo bibliothecæ exemplari reperitur, foliis latis, Origani similibus, & capitulis in summis virgis eminentibus. Atque ex his, non esse legitimam quæ vulgo pro Hyssopo habetur, manifestum est.

Ceterum quod ad facultates vulgaris Hyssopi attinet, gustabilis huius qualitas acris, cum nonnulla amaritudine coniuncta, calidam ipsam esse ostendit, & siccum tertio ordine, tenuis quoque essentiæ, ac expurgandi vim habere. Non inutiliter idcirco, imo efficaciter, ad omnes pulmonis ac thoracis frigidos morbos in elegmate, aut alio modo vulgaris Hyssopus adhibetur. Obstructiones aperit, cratia incidit, lenta attenuat, & ut facilius exspuantur, præstat.

Cum carnis bubulis decocta non infusa uiter ex iure editur, ori ac ventriculo grata: vrinas verò etiam mouet, & ad vrinæ stillicidium utilis est.

De Thymbra. CAP. xx.

THYMBRA vulgari Hyssopo similis es-
set, nisi humilior ac tenerior foret: vir-
gulas emitit complures foliis undeque
circumdatas angustis & acuminatis, longiori-
bus quam Thymi: inter quæ flosculi, è pa-
ruis vasculis ab imo fastigium usque exeunt;

In

In Germania ac Belgio temerè fuerit alibi quām in hortis quærere. Fertur in Narbonensi Gallia locis quibusdam asperis & incultis prouenire. Bellonius huic haud dissimilem, si non eadem, in Tyrheni maris littoribus nasci refert, ex obsoleta tamen purpura albicantem.

Iulio ac Augusto apud Germanos ac Belgas cum flore reperitur.

Græcis θύμης est, nec aliud Latinis nomen vere habet. Nam quod Satureiam interpres dici velint, Columellæ Latino scriptori repugnat, qui inter Thymbram & Satureiam manifestum discrimen ostendit lib. x. vbi Satureiam Thymi ac Thymbræ saporem præ se ferre scribit:

Et Satureia Thymi referens Thymbræ saporem.

Quod & lib. ix. cap. 1111. satis manifestis verbis docet: Tum etiam Thymbræ, inquit, vel nostrates Cunilæ, quam Satureiam ruitici vocant. A vulgo, aut in Officinis, Thymbra nullum nomen accepit.

Facultas autem Thymbræ calida & sicca tertio excessu: attenuat, incidit, meatus expurgat: breuiter, omnia quæ Thymum potest & praefitat.

De Satureia. CAP. XXXI.

Satureia.



SATUREIA tenui ac fragili caulinco assurgit, pedem plus minus alto, & in ramulis diuiso: foliis angustis, minoribus quām Hyssopi, Thymbræ æmulis, sed iuxta ramulos rarioribus: flosculi secundū folia candidi sunt aut dilute purpurei: semina parua subnigricant: radix fibrosa.

In hortis vbique ferè seritur: annua est herba.

Eodem quo lata est anno floret, semen facit, ac deinde perit.

Latinis Satureia appellatur: à Columella verò etiam Cunila: dicitur & silvestre Origanum à nonnullis Cunila, sed legitima Cunila Satureia est: Germanis Garten ιοπε/ Cunell/ Saturey/ & Sadane: Brabantis Ceulen; nomine, ut apparet, à Cunila detorto, item Saturep: Italisch Sauoreggia: Hispanis Axedrea, Sagorida: Gallicis Sarlette, Sarriette.

Non dissimilis autem Satureia ab illa Thymbræ specie, cuius Dioscorides cap. De Thymbra meminit: Γάρ, inquit, δὲ καὶ αὐτὴν θύμης. Hæc etenim vere αὐτὴν, id est ex semine nata, dici potest; singulis etenim annis, vt diximus, feri debet: altera verò durabilis naturæ radicem obtinet.

Porrò Satureia calida quoque ac sicca, & tertio quoque ordine, sed minus tamen quām Thymbra, qua mitior est: atque idcirco etiam, vt Dioscorides ait, ἡ γενοτίκη τὸς βρῶν, id est, in cibis commodioris usus.

Attenuat autem, & flatus insigniter discutit, proinde vñacum faselis & aliis leguminibus flatuosis vtiliter coquitur ac editur: imo ventri calens in fomento apposita, vteri ex flatu strangulatus mox sedat.

De Salvia. CAP. XXXII.

RECENTIORVM obseruatione duplex Salvia est, maior videlicet, & minor.

Maior quadrangularibus, lignosis caulis, in alas effusis luxuriat, circa quos folia lata, oblonga, rugosa, aspera, subalblicantia, Verbasci silvestris foliis satis similia, sed scabriora, ac minus candicantia, attritorum ex lana vestimentorum scabritiem referentia: flores in summis ramulis eminent falcati, Lamij aut Orualē similes, colore cœruleo purpurascentes; succedēte

b in re-

Salvia maior.



Salvia minor.



in receptaculis semine subnigricante : radix dura ac lignosa fibras demittit.

Huius vna reperitur species nonnullis foliis , vel totis , vel partim albida : item & alia, cuius foliorum pediculi ac nerui , tum & recens enata foliola rubent.

2. Minor Salvia fruticosa quoque stirps est , alas in latitudinem expandens , priori similis, sed minor : caules huius teneriores sunt : folia oblonga, minora , angustiora, sed non minus scabra ; quibus , parte qua pediculo insistunt , duo hinc inde foliola exigua adnascentur , pinnarum aut auricularum quadam similitudine : flores spicati , veluti superioris cærulei : radix quoque lignosa . Cum grauitate quadam , sed minime molesta , odorata vtraque est, sed præstat quæ minor.

Locis asperis & incultis nonnullis sponte nascitur : & minor in campestribus Hispaniæ, in Massiliensi agro , in compluribus Italiae prouinciis : in Creta quoque insula gignitur; vbi subinde quædam cauliculorum pars , præsertim inter genicula media , in tantam crassitudinem extuberat , vt Gallarum magnitudinem & similitudinem assequatur . Cuiusmodi Saliam memini mihi olim ab excellentiss. viro Iacobo Antonio Cortuso missam.

Maior Salvia subinde locis asperis & ruderatis in Germania reperitur.

Vtraque autem ad hortos à Belgis transfertur , sed minor frequentius.

Florent Saluię Junio ac Iulio, vel etiam seriūs Martio cōmodè transferuntur ac plantantur.

Salvia Græcis ἐλελίσφακος : à nonnullis ἐλαρόστχον , & σφαγών : Officinæ vna cum Italîs ac Hispanis Latinam Saluię appellationem retinent: Germani Salbei: Galli Sauge: Belgæ Sa- uit dicunt. Inter nothas vero appellations & haec nomina occurunt, κισμις, φάγων, θηνιον.

Excalfacit autem Salvia euidenter , & non minus resiccat : ad tertium vtriusque qualitatis ordinem pertinet , aut secundum intensum : ad strictionis quoque non exiguum obtinet.

Foliorum ramulorumque Saluię decoctuni vrinas mouet : menses item & fœtus extrahit, auctore Dioscoride. Sed sanior Aëtij sententia, qui hanc menses compescere, & conceptum retinere memoriæ prodidit . Tradunt , inquit , quidam suffitam Saluiam menses immoderate fluentes , & omnino muliebre profluvium compescere. Agrippa Sacram herbam vocavit, quam prægnantes mulieres, si fluidæ laxæque fuerint, vtilissime comedunt , continent enim conceptum , vitalemq; reddit : ac si succi huius heminam cum modico sale quanto à secubitu die mulier potauerit, deinde viro misceatur, proculdubio concipiet. Hæc ille.

Vtilis

Vtilis autem in primis Saluia capiti ac cerebro est: sensuum ac memoriae vim intendit, nervos roborat, humoreque resolutos sanitati restituit; tremores tollit, naribus indita pituitam ex capite elicit. Commendatur vero & sanguinem expuentibus, tum & aduersus tussim latenter dolores, & ad serpentum morsus.

Auxiliatur vero & Pastinacæ Marinæ ierbibus; ut Dioscorides scribit, capillos denigrat, sanandis vulneribus apta est, sanguinem fistit, virulenta vlera purgat, & pudendorum pruritus, foliorum ramulorumque decoctum ex vino sedat, si eo abluantur.

De Saluia agresti, sive Sphacelo. C A P. XXIIII.

Saluia agrestis sive Sphacelus.



AGRESTIS quæ Saluia appellatur, caulinulos erigit quadrangulos, nonnihil hirsutos, circa quos folia Saluiæ quidem æmula, sed breuiora, latiora, mollioraque: flosculi è caulinuli & adnatorum ramulorum uno crumpunt latere hiantes, ac falcati, veluti Lamij, sed minores, in albido pallentes. succedunt semina in singulis pericardiis quaterna nigricantia: radix fibrosa: stirps auna est. Odore minus quam Saluia graueolet, & vinousum quiddam spirat.

In filuis frequenter reperitur, & iuxta sepimenta & agrorum margines. Solo gaudet aliquantulum macro, non tamen omnino sterili aut sicco.

Iunio, Iulio, ac Augusto mensibus cum flore ac semine viget; & tunc quidem colligenda ac reponenda est.

Recentior ætas Saluiam appellat agrestem: nonnulli vero & Ambrosiam, sed vera Ambrosia ab hac differens est. Valerius Cordus Scordonia nominat. Ruelius Gallie rura *Boscisaluiam* vocare refert, & Polemonium esse iudicat, quod veritati repugnans est. Germanis Walde Saibey: Brabantis Wilde Sauit.

Videtur autem Theophrasti esse σφάκελος, cuius folium contractius, & minus quam Saluiæ squamens esse, ait; quale huius esse ostendimus. addit Saluiæ folium βαρύπεγχη sive grauolentius ac scabrius esse, quod ita se habet: Nam Saluiæ vtriusque odor grauior quam huius, & folium scabritie

attritis vestimentis similius. Nec est quod minor Saluia pro Sphacelo habeatur, ut quibusdam videtur, cum non minus sit scabra quam maior, & quam eadem odoratior.

Calida autem & secca facultate Saluia agrestis est, minus tamen quam Saluia, in secundo idcirco vtriusque qualitatis ordine consistens. Commendatur ad rupta, cæsa, ac vulnerata: datur & ex alto precipitatis decoctum eius, vrinas vero etiam prouocat. Sunt qui huius decoctum lue venerea infectis non infeliciter propinent: nam & sudores mouet, vlera resiccat, humorē digerit, tumoresq; discutit ac resoluit, si triginta aut quadraginta diebus assumatur.

De Oruala. C A P. XXIIII.

ORVALÆ species prior (eius etenim tres aut quatuor numerantur) quæ propriè Oruala nuncupatur, caules promit crassos quadrangulos, duos pedes longos, in alas diuisos: folia & è radicibus multa, & secundum caules ex interuallis bina contra se posita, magna, palmum lata vel ampliora, aliquantulum aspera, inæqualia, albicantiaque, ac nonnihil vti & caules hirsuta: flores forma florum Saluiæ aut Lamij, colore ex diluto cœruleo candicantes, post quos oblongi denticulata vascula pro siliquis, in quibus semen nigrum: radices vero fibrosas. Tota herba grauem fortemque spirat odorem caput oppalentem, & maturato semine interit, quod altero fit à satione anno.

Sentur ab olitoribus in hortis. Iunio ac Julio floret.

Galliticum Officinae nuncupant. Dicitur & Oruala sive Orualla, Tota bona, Sclarea,

b 2

Scarlea,

Oruala.



Oruala altera.



Oruala tercia.



Scarlea,

Orualæ silvestris, species quarta.



Apud Belgas à nonnullis in hortis seritur; in Alpibus autem Italæ iuxta Tridentum sponte gigni fertur. Æstate floret.

Horminum luteum & Horminum Tridentinum à plerisque appellatur.

Potest his & quarta addi species, quæ pro filuestri Hormino à Fuchsio depingitur: caulinuli huic breuiores, ceterum hirsuti quoque & quadrangularis: folia minora, oblonga, profundius incisa: flores cærulei odorati, sed quam Orualæ minus: siliquæ per maturitatem deorsum nuant: semen nigricans: radices similiter nigræ & fibrosæ. In Bohemia herbosos conuestit colliculos & aruorum margines: Fuchsius Germaniæ prata exornare scribit, suaque sponte in iis nasci.

Tempore florendi cum superioribus conuenit.

Orualæ & Hormini hæc quoque species, sed iners, & nullius facultatis esse videtur.

At prior, quam diximus propriè Orualam dici, calida & sicca est ordine tertio; menses modo quoquis sumpta mouet, secundas eiicit, ceruifex aut vino permixta ebrietatem facit, caputque implet.

Antonius Mizaldus semen Orualæ utile tradit ad excutiendam oculorum caliginem, & educenda ea quæ in illos inciderunt: in oculum siquidem immisum, & multa reuolutione circa bulbum eius circumductum, tandem humore prægnans, & tenuibus membranulis ac folidibus onustum elabitur.

De Hormino. C A P. X X V.

HORMINUM Orualæ etiam quædam species est, sed reliquis minor. caules promit complures, dodrantem aut pedem altos, angulosos similiter, subhirsutos: folia lata, rotundiæ, subaspera, Orualæ multo minora, Marrubij ferè similia, quorum quatuor aut sex superiora, purpureo nigræ Violæ colore, sed tamen dilutiore emicant: flores iuxta folia caulinulos ambientes, colore purpureo diluto albican: semen exiguum, oblongum, nigricans, in oblongis receptaculis, veluti siliquis, quæ maturato semine radicem verlus spectant: radix longa, tenuis, non absque fibris.

Peregrinum Belgio Horminum est, & aliunde in hortos illatum.

Æstiu mensibus florum eius productio; semen intreà maturatur.

Horminum.



O'μυνος Græci: Latini Horminum & Geminalē appellant.

Calidum autem, vt inquit Paulus Aegineta, Horminum est, mediocriter siccum & abstergens. Hormini semen, Dioscorides ait, putatur cum vino potum Venerem excitare: verū cum melle, argema & albugines oculorum depurgat: cum aqua impositum cedemata discutit, & aculeos extrahit. Idem herba imposta facit. Galenus in libris De alimentorum facultatibus, de Hormino: Hoc quoque, ait, friso utuntur, deinde eatenus lauigant, vt farina euadat, mel quoque ei admiscent. Parum in seipso habet alimenti, vt quod mediae inter Erysimum & Cuminum sit naturæ.

De Bacchare, ex Dioscoride & alijs.

C A P. X X VI.

BACCHARIS, auctore Dioscoride, odorata & coronaria est herba, cuius folia regia, id est, aspera, alias *Asarum*, hoc est, densa sunt, magnitudine inter violam & verbascum media: caulis angulosus, cubitalis, subasper, *δρυάδες*, id est, iuxta adnatas propagines habens: flores purpurei, subalbicantes, odorati: radices veratri nigri similes, odore cinamomi.

Amat aspera & squalida loca. Gracili solo nec humido prouenit: Plinius. *Báxaros* Græce dicitur, aut *σάνχαρος* quasi *σάνχαρος*, vt plerisque placet: à quibusdam Nardum rusticum appellatur, vt Plinius lib. 21. cap. 6. testatur. Quin & ipse Plinius lib. 12. cap. 12. Nardum rusticum appellat. Sed lib. 21. cap. 19. perperam ita dici refert; Itatim videlicet, vt quosdam errore falso Barbaricam eam appellare scripsit: Sed eorum quoque error, inquit, corrigendus est, qui Baccar, rusticum Nardum appellauere. Est enim alia herba sic cognominata, quam Græci Asaron vocant. Idem eodem lib. cap. 21. Baccharim quosdam Perpensi appellare ait. Perpensa autem si Asarum est, veluti inter nothas & ascriptitas voces reperitur, non minus horum error, quam priorum refellendus. Nam Baccharis & Asarum non parum differunt, vti Plinius testis est, & ex vtriusque descriptionibus collatis evidens. Proinde & perperam Officinae Asarum, Asaram bacaram nuncupant, nomine ex Asaro & Bacchari composito; quasi idem sit Asarum & Baccharis. Qui error ex eo videtur manasse, quod inter nothas Asari appellationes, Baccharis vox etiam reperiatur: aut quod Baccharim Crateuas Asarum nuncupauerit. Quod siquidem Crateuas Asarum nominat, Dioscoridi nequaquam Asarum, sed Baccharis est. Nam Asarum Dioscoridis caule caret: odoratum non est, nisi solis radicibus: nec etiam coronarium, si, vti Plinius ait, vocatum sit Asarum, quoniam in coronas non addatur. Asarum autem Crateuæ caules facit, & odoratum ac coronarium est. Patet ex ipsa descriptione, quæ sic habet:

Asarum odorata & coronaria est herba: caules eius geniculati: folia *στρία*, id est, densa: flores purpurei: radix boni odoris, similis veratri nigri, odore cinamomo similis. Nascitur in asperis & squalidis.

Ex quibus verbis manifestissimum est, Asarum Crateuæ idem cum Dioscoridis Bacchare, & ab Asaro eiusdem esse differens: & male inter nothas voces Asaro Baccharis nomen attributum: peius vero adiectum Asarum coronarium & odoratam esse herbam, quod inter notha etiam ascriptum reperitur.

Meminit Baccharis etiam Virgilius in Bucolicis Ecloga septima, & non modò coronarium eam esse stirpem ostendit, verum etiam fascini depulsoriam:

— Bacchare, inquit, frontem

Cingite, ne vati noceat mala lingua futuro.

Est & Baccharis vnguentum apud Athenæum lib. 15. quod à Bacchare odorata herba nomen

Officinarū
error.

Asarum
Crateuæ.

nomen habere potest. Nam, vt Plinius, vnguenta ex ea radice fieri solita, apud antiquos Aristophanes prisca Comœdia Poëta testis est.

Ceterum Baccharis, vt Paulus Ægineta paucis complexus est, radicis decoctum meatus obstructos aperit, vrinam & menses citat. Folia ipsius cum sint adstringentia, fluxionibus opitulantur.

De Balsamita. C A P. X X V I I.

Balsamita maior.



Balsamita minot.



BALSAMITA coronaria herba non est, sed foliorum eius cum grauitate quadam gratus est odor. Eius duo sunt genera, foliis multum differentia: maior videlicet & minor.

Maior caulibus assurgit rotundis, duris, sesquipedalibus: folia eius oblonga, lata, leniter per oras crenata, Lopathi foliis fere similia, minora tamen & viroris magis alblicantis: coma aurei coloris ex multis flosculis veluti corymbis, tanaceti ac elichrysi modo in umbella cohærentibus; quorum singuli ex multis exiguis staminibus luteis simul farctis, compositi sunt: radices lignosæ, durabilis naturæ, non absque multis adhærentibus fibris.

Apud Belgas hortensis est, passimque etiam ab olitoribus colitur.

Æstiu mensibus aurei coloris umbellas promit.

Germani, Frauenfrau: Itali, *Herba di S. Maria*: Belgæ Balseme: & eorum Officinæ Balsamitam, ac Balsamitam maiorem nuncupant. Est tamen & alia Balsamina, quæ & Charantia ac Momordica; item Balsaminum genere neutro, herbæ ab hac Balsamita differentes ac dissimiles. Matthiolus Mentham Græcam nominat: alij Saluiam Romanam; item herbam Laſſulatam, Coſtum hortensem, Mentham Saracenicam, herbam D. Mariæ. Sunt qui volunt Panaces Chironium esse. Plinius etenim, & vulgaria Theophrasti exemplaria Chironium Panaces folio esse referunt Lopathi, floreque aureo, cuiusmodi hæc herba est. Sed Dioscorides, & Nicandri interpres testem citans Theophrastum, folio illud aiunt esse Amaraci, cuius folium Balsamitæ nequaquam simile est.

Minor Balsamita colore, odore, sapore & flore in umbellis aureo, maiorem refert: 2. caulinulos promit numerosos, tenues, rotundos: folia parua, oblonga, ferrata, ac pro-

b 4 funde

fundè incisa; cōnam aurei coloris, sed corymbos minores: radices vtí prioris.

Rarior hæc est, nec alibi quām apud cognitionis herbarum studiosos reperitur.

Floret eodem quo præcedens tempore.

Balsamitæ haud dubio species minor est. Itali *Giulam* vocant. Valerius *Cordus Men-*
Eupatoriū
Meſua. *tham Corymbiferam* minorem appellat: priorem verò *Mentham*, *Corymbiferam* mai-
 rem. Plerique *Eupatorium Meſua*: alij *Dioscoridis Ageraton* esse volunt. *Eupatorium*
 autem *Meſua* idem cum *Auicennæ Eupatorio* est; vires etenim vtrōbique eadem: sed for-
 mæ descriptio in vtroque auctore corruptissima, vt satis ostendunt *Auicennæ exemplaria*,
 cuius posteriora ex *Bellunensis* correptione, à prioribus hoc loco multū differunt. *Eupato-*
 rium autem *Auicennæ* à *Dioscoridis Eupatorio* nequaquam differt, quod vulgò *Agrimo-*
 niam nominant: herba ea notissima est, cum qua Balsamita minor, siue *Giula* similitudi-
 nis nihil aut perexiguum habet. *Ageraton* verò hanc herbam esse, non est quoque verisimile.
 Nam *Agerato* folia *Dioscorides tribuit Origani*: at *Origani* folium subrotundum
 est, huius verò longum & serratum, ab *Origani* forma multū differens; quod *Giulam* &
Ageraton dissimiles esse stirpes ostendit.

Ceterū Balsamita vtraque calida & sicca est secundo ordine, cum amaritudine & ad-
 stringendi haud obscura facultate. Auxiliatur foliorum eius quam *Conseruam* appellant,
 diuturnis capitis doloribus matutino tempore sumpta: defluxiones è capite reprimit ac re-
 ficit: crudos humores ad concoctionem perducit. Prodest item cachexia aut leucophleg-
 matia laborantibus, præsertim in initio; ac omnibus quibus iecur debile ac refrigeratum
 est. Semen non secùs ac *Santolinæ lumbricos* & ventris tinea expellit.



STIR-

STIRPIVM HISTORIAE
PEMPTADIS SECUNDÆ
LIBER QVINTVS,
DE VMBELLIFERIS HERBIS.
PRÆFATIO.



VINTVS huius Pemptadis Labor circa Umbelliferas versatur, quæ Coronarijs odoratisq; herbis ac Φυγάροις haud perperam succedunt. Umbellas siquidem circinatae rotunditatis & coronarum instar proferunt. Semina vero & nonnullarum odorata sunt, ut Anisi, Fæniculi, Ammios, Cari, &c. Profusus ex nonnullis odoratus liquor, ut ex Panacis & Laseris generibus. Quarumdam etiam radices inter odoramenta habent possunt, ut Angelicae, Astrandie, Meie.

Non describuntur autem hoc loco omnes Umbelliferæ; ad olera siquidem pertinentes, sua classi relictæ. A Fæniculo autem omnibus notissimo exordium sumpium, sic enim ad reliquias facilior ac expeditior via patebit.

DE FOENICULO.

CAPVT I.



FOENICULVM ferulacei generis herba est, hominis non raro proceritatē superans. caules eius digitalis crassitudinis, geniculati, lœvi, tenui, ac virente cortice conuentiuntur, fungosa interius candida medulla, in alas quasdam circa fastigium diuiduntur. Folia è radicibus, tum ab singulis geniculis, ampla, ramosa, in tenuissima segmenta dissecta, colore virentia, odoris iucundi, quorum singulæ particulæ teretes sunt; extremæ verò etiam capillamentorū instar tenues. Umbellæ latæ in cacuminibus caulicularum ac ramulorum eminent rotundæ, ac in orbem circinatæ: flosculi lutei: semen oblongum, nudum, nullaq; membrana implicitum: radix candida, recta, altè descendit, neruo lignoso intus medio.

Huius quædam species subnigrantibus foliis rubet: odore & sapore à superiori haud differens.

Est & alia, cuius semina & quandoque folia dulciora sunt. Hæc in hortis Belgij sata non diu dulcedinem retinet, sed citò in vulgare Fæniculum transit.

Locis apricis etiam saxosis benè proficit Fæniculum: hortos quoque amat ac loca culta. radix viuax est, & in plures annos restat.

Vere erumpunt folia, deinde caulis assurgit, sequuntur cum floribus muscaria: semen sub fine Augusti ac Autumno perficitur.

Græci μαραθόν appellant: Latini Fæniculum: Officinæ nomen retinent: Germani Fenchel:

Belgis Venkel: Italì Finocchio: Hispanis Hinoio, & Funcho: Gallis Fenoil: Bohemis Blasifoy.

Præter verò istud & gluestre quoddam Fæniculum Dioscorides refert satiuo grandius, foliis maioribus, caule tantæ amplitudinis, ut in Mauritania duodecim cubitis assurgat, Hippomarathron, cuius semen Cachryi simile. Hippomarathon istud appellat, & μαραθόν αὔτε ἡ nonnullis μαραθέας, aut Mysineum.

Traditur & aliud Hippomarathri ab eodem genus, folio angusto, exiguo, oblongo: semine rotundo ut Coriandri.

1.

2.

3.

Ceterum

Hippoma-
rathrum
alterum.

Ceterum Foeniculi vulgaris semen quidem calidum est, sed secundo, siccum verò primo ordine. Ventriculum assumptum roborat, nauseam sedat, tormina mitigat, flatus discutit: in vino potum ad serpentum & scorpionum iectus ac morsus valet: cum sacharo puluis huius ieuno ventriculo assumptus aciem oculorum conseruat: lac quoque nutribus auger, quod & ipsius herbæ succus efficaciter præstat, tum & ipsa comesta ac in olere sumpta. quæ minus calida ipso semine. Utiles verò herba renibus ac vesicæ: vrinam cit, & calculos expellit.

Radices ad eadem valent, & potentiores, utpote calidores: proinde non modò vrinam prouocant, sed & hepatis ac quoque lienis infarctus expeditunt, & viscera ab obstructione liberant: menses quoque promouent. Feruntur eadem cum melle contritæ canum morsi bus mederi impositæ.

Succus ex caule foliisque expressus, atque in sole siccatus, utiles est ad ocularia medicamenta, quorum ad visum acuendum usus est. Exprimitur verò & succus ex semine vidente, foliis ac ramulis primæ germinationis incisis, ad eadem utiles. Ex caule medio, dum floret, abscisso, ignique admoto, gummi etiam exsudat, quod succo efficacius est: auctor Dioscorides.

De Anetho. C A P. I I.

Anethum.



turam assiduo potu extinguit. Mulieribus autem ex utero laborantibus, in desessu Anethum utile est. Semen vstum condylometra impositum tollit.

Vstum, Galenus ait, ulceribus admodum humidis impositum prodest; potissimum iis quæ in pedendo consistunt: quæ verò in præputio sunt inueterata, iis probè cicatricem inducit. Vuam etiam in fauibus, vt Plinius ait, leuat.

Oleum, in quo decoctum Anethum, digerit, sedat dolores, somnum conciliat, crudos ac inconcoctos humores ad concoctionem perducit.

De Aniso. C A P. I I I.

ANISO rotundus & leuiter striatus, ac inanis caulis in ramulos nonnullos diuiditur. folia inferiora rotunda ac latiora sunt; superiora dissecta veluti Apij, sed candidiora. umbellæ flosculos candidos, deinde semen inalbicans proferunt, odoris iucundi ac saporis grati.

In

Anisum.



Carum.



In Creta, Syria, Ægypto, aliisque Orientis regionibus feliciter gignitur: seritur quandoque in Germania hortis, ubi Iulio ac Augusto floret, ac semine prægnans.

Anisum Latini ac Officinae appellant: Græci ἄνησος, aut ἄνησον, ut quidam volunt: Germanis Anis: Italos Aniso: Hispanis Matahalua & Terua dulce: Gallis Anis: Anglis Anese & Anise: Bohemis Anis.

Galenus Anisi semen tertij esse ordinis exsiccantium & calcantium scribit, quia, ut ait, acre, subamarum, & ad vrentium caliditatem accedit. Tanta tamen acrimonia, ut vrentium caliditati quasi simile sit, in eo haudquam gustu sentitur. nam dulcedo quædam in eo percipitur grata, acrimonia verò quam exiguum aut nihil; atque idcirco secundum caliditatis gradum non excedit: siccitatem verò etiam habet multò quam tertij ordinis minorē. Nam ad lactis generationē confert, quod non faceret, si admodum desicaret, Gal. cap. de Marathro, vel in iusto teste. Ex eo siquidem quod lac procreet, hoc non excedere primi ordinis siccitatē iudicauit; quod & de Anisi semine, cum hac de causa, tum quod dulce sit, censendum. Est igitur semen Anisi ex primo exsiccantium gradu, excalcentium verò secundo.

*Galena
notitia.*

Discutit verò idem flatus, tormina sedat, vrinas clementer promouet, lactis copiam facit, ad venarem extimulat, aluum, & album muliebre profluuium sifit: commanducatum oris bonum reddit odorem, aduersus spirandi difficultatem conducit, suffitu capitis dolores sedat, venenorum ictibus resistit. Fertur & sitim arcere, atque idcirco hydropticis vtile. Cum Rosaceo tritum instillatumque aurium rupturis medetur.

De Caro. C A P. I I I I.

CARVM caulinco affurgit cubitali vel altiore, quadrangulari, geniculis intercepto, glabro, intus inani, ac in ramulos distributo, circa quos foliola Pastinacæ silvestris, sed teneriora ac minora: flosculi exigui candidi in laxis muscariis: semen subnigricans, longius quam Anisi: radix dodrantalis, carnosa, sed gracilis, sapore Pastinacæ, sepius candida, raro lutea.

In pinguibus ac latiis campis herbosis, & pratis, quæ subinde rigantur, apud Germanos Bohemosque frequens nascitur. Gignitur & in Caria, auctore Dioscoride, vnde nomen accepit.

A Maio mense usque ad Augustum, & flores, & semen profert.

Græcis Καρέ, Latinis Carum vel Careum: Officinis Carui nominatur. Carnabadión Simeon Zethy vocat: Germani Küm/ Kümmel/ Weißkümmel: Itali Caro: Hispani Caranea, & addito articulo Alkaranea: Angli Caruapes.

Cari autem semen, ut Galenus ait, excalcat & resiccat tertio quodammodo ordine, & acrem moderatè qualitatem possidet: flatus verò idem discutit:

discutit: ventriculo & origratum; concoctiones adiuuat, vrinam cit, antidotis admiscetur.
Radix elixa Pastinacæ modo edendo est.

De Cumino. C A P. V.

Cuminum satium.

Cuminum silvestre.



SATIVVM Cuminum vnum Dioscoridi est: silvestria verò & alia. Dodrantalis autem & raro pedem excedens satium Cuminum herba est, vnicauis, ramis tamen aliquot brachiata: folia Fœniculi modo in tenues particulas dissecta, sed breviora ac minora multò. vmbellæ in alarum cauliculorumque fastigiis semen proferunt acuminatum, coloris sordidi, graueolens, sapore acre: radix tenuis est, quæ post seminis maturitatem perit.

In Italia & Hispania colitur ac seritur: aliisque calidis regionibus familiare, vt Æthiopiæ, Ægypto, Galatiæ, Ciliciæ, ac vniuersè minori Asiae. Putridis & calidis maximè locis gaudet.

Medio Vere serendum: imber succedens sationi multù officit, vt habet Ruellius.

Kύμιον Græcis, & ad differentiam silvestrium, κύμιον ή μερέη, id est, satium Cuminum vocatur: Latini Cuminum: Officinae Cyminum: Germani Κόμισχερ Kūmel: Itali Comino: Hispani Cominchos: Galli Comin: Belgæ & Angli Comijn dicunt: Bohemi Kmijn. Præfertur reliquis Æthiopicum, quod Hippocrates Regium appellavit.

Silvestria autem Cumina à Dioscoride duo describuntur: vnum θερινον esse ait, caule dodrantali, tenui, ternis quaternisve foliolis, διπλεῖ πτερευτηρίῳ, id est, quasi diff. etis, Gingidij diuisura: capitulis in cacumine quinis aut senis, rotundis, ac mollibus, in quibus καρποὶ αγροδηνες, siue paleaceum semen. Nasci ait in collibus, efficaciusque in Lycia, Galatia Asiae, ac Carthagine Hispaniæ: verum tale Germaniæ ac Belgio parum cognitum: raro & in paucorum hortis reperitur.

Alterum satiuo haud dissimile (foliis videlicet) esse refert, quod à singulis floribus cornicula profert μετωπα, hoc est, sublimia siue erecta, in quibus semen Melanthio simile. Atque istud est quod Pemptadis huius secundæ lib. 111. cap. ix. floris Regij nomine descriptum est, vt & eo loco latius explicatum.

Ceterum Cumini latui semen, vt Galenus, ex tertio est excalfacentium ordine, resiccat verò non minus. Diotordes vero & ipsum adstringere ait, non tamen adstrictionem habet.

Attenuando siquidem ac digerendo tumores discutit, non autem adstringendo reprimit; veluti

Silvestre
Cuminum
primum.

Silvestre
Cuminum
alterum.

Dioscorides
notatur.

veluti testium ac scroti ex flatu aut aquoso humore , quos cataplasmatis additum citè tollit: nec modò extrinsecus auxiliatur , sed & intrò assumptum flatus extinguit, tor-
mina torsioneisque sedat . Vtile quoque pectori & pulmonibus refrigeratis , ac crudo-
rum humorum copia grauatis , in sorbitione aliqua sumptum . Demorsis à serpentibus
ex vino propinatur: fluorem muliebrem sistit : sanguinis è naribus profluuum , cum
aceto tritum & odoratum , reprimit . Quod in cibis flatulentum , Cumino addito
corrigitur .

De Ammi. CAPVT. VI.

Ammi vulgare.



Ammi alterum paruum.



AMMIOS duo genera posteritas obseruauit : vnum latioris folij maius , quod vulgare
est , alterum tenuifolium ac minus .

Vulgare Ammi cubitali aut proceriore altitudine assurgit : alas è caule rotundo spargit : *Ammi*
folia è pluribus constant oblongis ambitu serratis : flosculi in vmbellis candidi . semen cum *vulgare*.
acrimonia quadam amaricat , oblongum , Cumino minus .

Alterum herba est exigua , tenui ac breui cauliculo : foliis oblongis , creberimis incisuris *Ammi*
tenuissimè dissectis , & sursum versus magis attenuatis : flores sunt in exiguis vmbellis candi- *alterum*.
duli : semen minutissimum , acre , ac feruidum .

Ex Alexandria Ægypti in Italiam infertur , vbi & gignitur . fuit huius quondam in Ægypto
domesticus ac quotidianus usus , panibus enim compinsebant , ac alimentis admiscebant .
Saturn in Germania ac Belgio facile prouenit .

Floret in Augusto , semen deinde perficit .

Græci ἄμμον , Latinī similiter Ammi vocant : nonnulli Cuminum Æthiopicum , alij Regium
cognominant : Officinæ Ammios aut Ameos gignendi casu appellant : Germani Amey .

Prius maius dici potest . Hoc autem Officinæ passim vtuntur , in quo minimè redar-
guendæ , cùm enim ei omnes , quæ Ammi adscribuntur , facultates adint , pro legitimo
haberi potest .

Alterum minus , à nonnullis præstantius habetur . Quod tamen non pro Ammi , sed pro ^{1.}
Sifone habendum , non desunt qui suspicentur .

Est autem Sifon , Dioscoride teste , exiguum semen , in Syria natum , Apio simile , nigrum , *Sifon*.
feruens , oblongum . Cui descriptioni Ammi paruum non malè respondet : semen siquidem
^{2.}
exiguum

exiguum est, Petroselini vulgo dicti minus ac tenuius, nigricans, ac gustu fereuens, quod ex Syria ac ex Aegypti Alexandria aduchi fertur. Siue autem idipsum pro Ammi aut pro Sifone habeatur, nihil refert: nam utriusque consimiles sunt facultates, sic ut unum alterius *αρναβίτην μενον*, siue succedaneum, absque errore esse queat.

Est autem Ammios semen excalactoriae ac desiccatoriae tertij ordinis intensae facultatis, & partium tenuium, facit ad ventris tormenta, vrinæ difficultates, serpentiumque ictus ex vino, menses etiam prouocat. Suggillata cum melle impositum tollit, colorem quoque in pallentem è croceo mutare fertur, bibitum aut inunctum: & cum via passa ac resina suffitum, uterum purgare. Haec eadem & Sisonis semen potest, nam & vehementer, ac tertio gradu calidum ticcumque est, tenuum quoque partium, & vrinas ac menses prouocans. Quod & contra lienis vitia, ut Dioscorides ait, bibitur.

De Coriandro. C A P . V I I .

Coriandrum.



Coriandri altera icon.



C O R I A N D R O tenuis, teres, cubitalis & ramosus est caulinus: folia laciniata in partes difœcta, latiores quidem quæ inferiora, in tenuiores verò superiora: flosculi candidi in umbellis laxis: semen globosum, nudum ac inane, quod initio viret, resiccatum ex luteo subalbicat: radix breuis paucis fibris cohæret.

In agris ac hortis multis seritur locis: solum amat latum ac pingue; in macro tamen & prouenit.

Aprilis aut Maio serendum. Sub Canis exoccidente florescit: semen maturum Autumno colligitur.

Græcis κορίανθος ή κοριάννος: Latinis Coriōn, & Coriannum similiter: posteriores Latini & Officinae Coriandum appellant: Germani & Belgæ Coriander: Itali Coriandro: Galli Coriandre: Hispani Culantro, Ciliandro: Bohemi Korjandr.

Coriandri autem herba recens cum semine admodum graui & iniucundo odore foetet, & non modò insigniter refrigerat, verū & perniciosum est venenum, præsertim eius succus epotus: vocem exasperat, mentem mouet, ebrietati similem insaniam adfert, tandem verò

verò & mortem inducit. Remedio præter alia vinum est meracum per se, vel cum Absinthio propinatum.

Coriandri verò resiccati semen, deposito non modò fœtido odore, sed & maligna ac deleteria qualitate, odoris haud iniucundi redditum, cum temperato calore manifestè resicit, ac nonnihil adstrictionis obtinet.

Maceratur in aceto, deinde resiccatur, atque sic præparatum usui magis idoneum. Ventriculo multum huiuscmodi confert, præsertim à cibo, per se, vel cum alijs permixtum, oris ventriculi humiditatem resiccat, salivationem prohibet, ciborum concoctionem promovet. Cum vino sumptum lumbrios educit, remorantes etiam urinas mouet. Tostis cum aqua epotus puluis ventris fluores fistit.

Mirum quod Xenocrates tradit, si unum seminis granum femina biberit, uno die menstrua cohiberi: biduo, si duo: & totidem diebus, quot grana sumperit.

De Melanthio. C A P. VII.

Melanthium.



Melanthium silvestre.



TRIPLEX Melanthium est: Satiuum, Siluestre, ac tertium cognomine Damasceno.

Satiuum Melanthium exigui instar fruticis affurgit, tenuibus caulinis drostantibus, ramulis aliquot brachiatis: folia in minutulas partes dissecta, superioribus Coriandrini ferè similia: flosculi in summis virgis candiduli, multis staminibus mediis; capitula succedunt quadrangularia, intercursantibus membranis interius distincta, prominentibus superius exiguis veluti corniculis, in quibus semen acre, odoratum, angulosum, colore nigrum, quandoque verò & subluteum, substantia oleosum ac pingue.

Siluestre caulem promitt striatum, folia albida, teneriora, magisque dissecta, instar Anethi: flosculos prioris similes, sed tamen sèpè elegantiores, ac dilute cæruleos. hi non capitulum, sed cornicula aliquot coniuncta, ut plurimum quinque, Aquileiae similia, post se relinquunt; in quibus semen nigrum exigui odoris.

Damascenum Melanthium longioribus quam superiora caulinis ac ramulis luxuriat, folia eius tenuiter quoque admodum diuisa. flosculi elegantes, cærulei, quinquefolij, totidem alabastris prominentibus, varieque dissectis, insident. capitulum veluti Satiui: semen forma coloreque nigro assimile, sed odore destitutum.

c 2

Satiuum

1.

2.

3.

Melanthium Damascenum.



exhibeat: & quidem solam, nulla addita descriptione, ut & lèpè alias.

Est autem Melanthij legitiimi videlicet ac satiu semen excalfaciens & desiccans tertio gradu, ac tenuium partium. Distillationes ex capite resiccat calfactum & nodulo illigatum & assidue olfactum: quo modo & torpem odoratus sensum excitat & redintegrat. Assumptum fatus discutit, pituitam crudam incidit: pluribus diebus potum vrinas ac menses prouocat, & cum vino datum spirandi difficultati medetur.

Tollit lentigines, lepras, vetera cœdemata, duries, cum aceto impositum: capitis doloribus subuenit fronti impositum: ad recentes oculorum suffusiones, cum oleo tritum & naribus inditum prodest; & ad dentium dolores, cum teda in aceto decoctum. Clavos circumscarificatos excutit, cum vetere vrina admotum. In summa, inquit Galenus, ubi incisione, extirpatione, desiccatione ac excalfactione est opus, præstantissimum est remedium.

Phalangiorum etiam morsibus cum aqua denarij pondo haustum auxiliatur. Rotundos ventris lumbricos expellit, non modò afflumptum, sed & cum aqua vmbilico impositum. Sufitu serpentes fugantur. Tradunt, inquit Dioscorides, largius potum enecare.

*Pharmaco-
paorum
error.* Exprimitur ex semine isto oleum, quo imperiti Pharmacopœi plerique pro oleo Nardino non absque graui vtuntur errore.

De Meo. C A P. I X.

Me o folia sunt virentia, multiplicatis sectionibus, quam Fæniculi tenuiora, teneriora, angustioraque: caulinis graciles, cubitales; in quorum fastigijs vmbellæ, & flosculi candidi: semen angulosum, Cumno maius, odoratum, & cum acrimoniam amaricans: radices dodrantales in plures partes in obliquum & altum diuariatae, foris nigricantes, interius candidiores, acri sapore linguam vellicant, odore cum suavitate graui.

Nascitur pluribus Italiæ, Germaniæ, Hispaniæ, ac Galliæ locis, montanis quidem, sed campestribus ac apricis; descendit verò & ad plana.

Belgio rarum, sed tamen haud peregrinum. Laudatur Athamanticum, ac in Hispania natum.

Radix restibilis nouo Vere noua profert folia, caulinis posteà erumpunt cum vmbellis, Julio flores seminaque perficiuntur.

Greci μεων vel μεων: Latini similiter Meum nominat: Italii Meo: In Apulia, ut Matthiolus refert,

Satiuum in agris ac hortis seritur. Siluestria in non paucis regionibus sponte inter segetes & frumenta proueniunt.

Semen Iulio ac Augusto ad maturitatem peruenit: flores prius apparent.

Melanthium Græci similiter μελάθιον vocant: In Officinis Nigella dicitur: à nonnullis Gith: ab alijs Salusandria, & spuriis vocibus μίναρος ἀγριός, & Papauer nigrum: Germanis Swartziummich: Belgis Nardus saet: Italii Ni-gella: Hispanis Axenuz, Alipiure: Galli Nielle: Bohemis Černytm̄. Satiuum istud cognominatur, tum quia seratur, tum quod solum vñi fit accommodum.

Siluestria Melanthia spuria sunt, ac à similitudine nomen inueniunt. Primum Germani quandoque Sant Katharinæ blumen, id est, Diuæ Catharinae florem nuncupant. Placet nonnullis istud esse Cuminum silvestre alterum; cum quo florem Regium satis conuenire, iam ante monuimus. Et potest quoque istud non temere pro silvestri Cumino altero haberi. Veterum breuitas sèpè in caussa est, vt certi definiri nihil queat.

Alterum silvestre Damascenum Melanthium, ac Damaseenam Nigellam appellant. Cum Iso-pyro similitudinem nullam habet, quæ quidem appetat; tametsi Mathiolus, cap. De Iso-pyro, imaginem huius paulò aliter expressam, pro eo

exhibit: & quidem solam, nulla addita descriptione, ut & lèpè alias.

Exhibit: & quidem solam, nulla addita descriptione, ut & lèpè alias.

Exhibit: & quidem solam, nulla addita descriptione, ut & lèpè alias.

Exhibit: & quidem solam, nulla addita descriptione, ut & lèpè alias.

Exhibit: & quidem solam, nulla addita descriptione, ut & lèpè alias.

De Meo. C A P. I X.

Me o folia sunt virentia, multiplicatis sectionibus, quam Fæniculi tenuiora, teneriora, angustioraque: caulinis graciles, cubitales; in quorum fastigijs vmbellæ, & flosculi candidi: semen angulosum, Cumno maius, odoratum, & cum acrimoniam amaricans: radices dodrantales in plures partes in obliquum & altum diuariatae, foris nigricantes, interius candidiores, acri sapore linguam vellicant, odore cum suavitate graui.

Nascitur pluribus Italiæ, Germaniæ, Hispaniæ, ac Galliæ locis, montanis quidem, sed campestribus ac apricis; descendit verò & ad plana.

Belgio rarum, sed tamen haud peregrinum. Laudatur Athamanticum, ac in Hispania natum.

Radix restibilis nouo Vere noua profert folia, caulinis posteà erumpunt cum vmbellis, Julio flores seminaque perficiuntur.

Greci μεων vel μεων: Latini similiter Meum nominat: Italii Meo: In Apulia, ut Matthiolus refert,

Meum.



refert, Imperatrix dicitur: in Hispaniis nonnullis locis *Sistra*, aliis *Pinello*: apud Germanos *Wärwurz*: Ruellius *Anethum*, ait, tortuosum & silvestre in Gallia appellari. Belgij *Officinae* quædam *Fœniculum* vocant porcinum: aliis autem *Fœniculus porcinus* Peucedanos est. Imposuit multis Plinius, Meum scribens non nasci in Italia; & à Medicis, iisque paucis, seri, lib. xx. cap. xxi. hinc etenim creditum fuit Italæ peregrinum, ac diutinè, tametsi familiare & frequens, pro quo quis alio cito habitum, quam pro Meo agnitus. Vnus Daticum Creticum: alias *Seseli Creticum* siue *Tordylion*: quidam etiam Libanotidis speciem credidit, quod tamen verum est Meum.

Plinius ignoratia.

At Mei radices quidem utiles sunt, calidæ tertio ordine, siccæ verò secundo, & partium tenium: proinde viscera expurgant, renes & vesicam ab obstructionibus liberant, viinas prouocant, ac stolicidio earum medentur non modò in aqua feruefactæ, aut tritæ & potæ, sed & pubi, præsertim puerorum, admotæ: calculos excutiunt, ventriculi flatibus, torminibus, vteri affectionibus succurrunt, tum & articulorum doloribus: thoracis defluxionibus cum melle tritæ in eclegmate auxiliantur: sanguinem per mensas etiam infusæ ducunt: sed si plusculum sumantur, caput dolore afficiunt. Cum enim plus calidi quam siccæ obtineat, crudam humidatem & flatuosam caliditatē, ut Galen. ait, ad caput referunt.

De Libanotide. CAPUT X.

INTER Libanotides una *σεφαρωμενη* siue *Coronaria* dicitur, de qua suprà egimus, ubi de Coronarijs herbis: reliquæ umbelliferæ sunt; huius tria Dioscorides genera refert.

Caulem prior Libanotis umbellifera cubitalem, quandoque bicubitalem edit, rotundum, nonnihil striatum, articulis geniculatum, & alis multis ramosum: folia in tenuissimas angustissimasque partes dissecta, veluti Ferulæ, maiora latioraque quam Fœniculi: umbellas in fastigis amplas, sed laxas, in quibus post fructus magni Corni ferè magnitudine, aut, ut Dioscorides, *περιθλω*, id est, verticillo similes, per maturitatem albantes, qui in duas sponte partes finduntur; atque in his semen oblongum, gustu acre, mordax, ac feruidum: radix candida, prægrandis, Thus redolet.

Altera *πτερά*, siue in vniuersum priori similis, verùm semen eius latum veluti Spondylij, & odoratum quidem, sed haudquaquam *αυξένει*, siue acre ac mordax: radix huius fortis nigra, intus candida.

Tertia *δηρπως*, siue sterilis, superioribus omnino similis, sed nec caulem, nec florem, nec semen fert, ut Dioscorides.

Meminit & Theophrastus Libanotidum, sed duarum tantum: vnius *καρπον* siue sterilis, alterius fœcundæ.

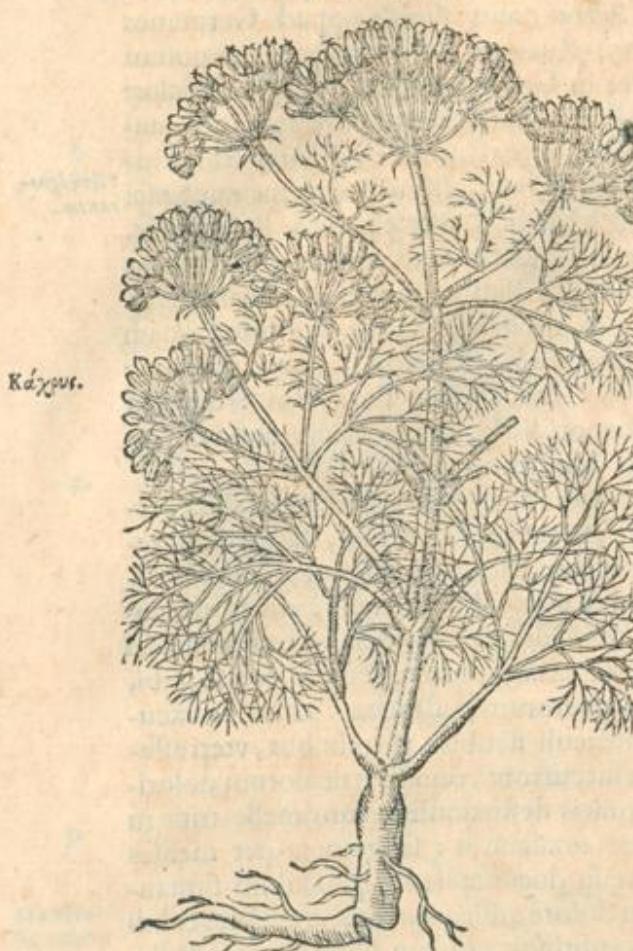
Karpov autem siue fructum fœcundæ *καρπον* vocari quoque ait, & folium hanc habere *σεληνιαλειω*, id est, Apio palustri simile: caulem cubitalem vel maiorē: fructum verò album, *τερχυν*, asperum, aut durum, & oblongum: radicem crassam, albam, & Thus redolentem. Atque hæc eadem cum prima Dioscoridis, nisi folium differentiam adferat. Fructus vtriusque *καρπον*, siue *καρπον*, oblongus, candicans, & durus: radices quoque assimiles.

Altera verò Theophrasti Libanotis folium habet *σεισανη*, amarum, sed *τερχυτερον*, id est, asperius & candidius, radice breui. Huius Dioscorides mentionem facit, & ad auctorem Theophrastum refert. Differens autem hæc est à sterili Dioscoridis.

Libanotidem autem nasci in saxosis & asperis Dioscorides: in aridis siue squalidis & petrosis Theophrastus. In calidis regionibus reperiuntur. In Germaniam aut Belgium quando-

C 3 que

Libanotis.



Rāzys.

que semina primæ inferuntur, quæ vbi adoleuerint, altero à satione, vel tertio anno umbellas proferunt: & si æstas calida feruensque, semen perficiunt: veluti olim in horto generosi viri Ioannis Brancionis Mechliniae, obseruare me memini.

Λιβανωτις Græcè, Latinè similiter Libanotis dicitur. Quidam, inquit Plinius, alio nomine Rosmarinum appellant. Fructus à Dioscoride *καργες*, Plinio similiter Cachrys, sed Theophrasti, Galeni, & Pauli exemplaria *καργες* habent. Est verò & *καργες* pilula quadam, quæ in Robore, Abiete, Larice, Picea, Tilia, Nuce, Platanu, postquam folia cecidere, nascitur, hieme durans, Vere aperitur; caditque cum folia ceterint crescere, vt Plinius lib. xvi. cap. viii. de qua & Theophrastus lib. iii. cap. vii. hanc Gaza Amentum Latinè reddit.

Ceterū Libanotidis folia temperatè calida sunt. Trita herba (Dioscorides ait) & imposita, omnium cōmuniter haemorrhoidum profluuiā fīsist: sedis inflammationes & condylomata mitigat: choceras & abscessus crudos concoquit.

Sicca radices cum melle ulcera expurgant, torminibus ventris medentur, & à serpentibus demorsis cum vino, vrinas & menses ciunt, vetera cedemata imposita discutunt. Radicis & herbæ succus, adiecto melle, oculorum aciem exacuit. fructus eponus idem potest. Auxiliatur verò & comitalibus morbis, & veteribus thoracis vitijs. Regio morbo laborantibus cum pipere & vino datur, sudores etiam mouet cum oleo inunctū, succurrit ruptis ac conuulsis. Podagrī tritum cum loliacea farina & aceto imponit, purgat vitiliges siue alphos addito aceto quam acerrimo. Semine autem ad abscessus vtendum eius Libanotidis, quæ Cachry non fert.

Cachrys autem vim habet vehementer excalciendi ac resiccandi, & tertio quidem ordine satis intensio. Smegmatis siue expurgantibus additur, quæ capiti aduersus oculorum fluxiones imponuntur, sed die tertio auferendum: Dioscorides.

De Spondylio. C A P. X I.

SPONDYLION caule enascitur geniculato, veluti Fœniculi, sèpè bicubitali vel altiore, rotundo, subhirsuto: folijs alperis & nonnullis hirsutis, ex pluribus & frequentissimè quinque coherentibus, per marginem & exiguis & profundis incisuris diuisis, Ficulnea aut Heraclij Panacis referentibus, attamen ipsis minoribus, latæ in summo eminent umbellæ, in quibus flosculi candidi; ac deinde semen duplex, planum, latum, ac tenue: radix candida in diuersa tendit.

Circa agrorum & pratorum margines locis humidioribus ac palustribus apud Germanos ac Belgas frequens occurrit.

Flores Iunio mense vigent, semen Iulio ac Augusto ad perfectionem peruenit.

Σπόνδυλος Græci: Latini similiter Spondylium: in Galeni exemplari *σπόνδυλος* legitur: Germaniæ ac Belgij Officinæ Brancam vrsinam olim appellarunt, & pro Acantho in decoctis ad enemata temerè acceperunt: atque inde perperam Germanis Bârenflaw: Brabantis Verendlawe: & Gallis Brance vrsine. Extant autem huius inter spurias voces hæc eius nomina: *ἀσπίδη*, *φαλάρη*, *άστερος*, *νίσσεις*, *πτωδύλις*, *χρεόδανος*, *οινάρη*, herba Rutinalis.

Spondylij semen acris ac incidentis esse facultatis, ad asthma, epilepsim, & Regium morbum aptum esse medicamentum Galenus ait, pituitam per aluum detrahere Dioscorides refert, & iocinoris vitijs, hepaticis, ictericis, orthopneea laborantibus, comitali morbo obnoxij, ac vteri strangulationi præterea mederi, suffitu excitare somnolentos, cum oleo

Spondylium.



Panaces Heraclium, vel potius Spondylium alterum.

oleo verò commodè phreniticis, lethargicis & capite dolentibus, instar fotus adhiberi, cum Ruta impositum herpetas cohibere.

Radix contra iocinoris vitia & Regium morbum similiter commendatur: eadem circumrata fistularum callos imposita abrodit.

Recens floris succus exulceratis & purulentis auribus conuenit. Reponitur hic insolatus aliorum succorum modo.

Poloni ac Lituani ex Spondylij folijs ac semine cum aqua, addito fermento, potionem coquere feruntur, quæ pauperibus sit loco Cereuisia.

De Panace, ac primū de Heraclio

C A P. X I I.

PANACES, auctore Theophrasto lib. IX. multiplex est. Quoddam in Syria nascitur: deinde & alia tria, Chironium, Heraclium, & Asclepion: præter hæc verò & vnum πλατύφυλλον, Latifolium: & alterum tenuifolium, λεπτόφυλλον; ita in vniuersum apud Theophrastum sex Panacis species; Dioscorides verò tantum tria describit, Heraclium, Asclepium, & Chironium.

Syriacum autem Panaces à Theophrasto Panaces
Syriacum. quale sit non exprimitur: Plinius lib. XI. cap. XXVI. folijs illud esse ait ampla magnitudine rotundis. Sed suspicio est, hæc ex Heraclij Panacis descriptione translata.

Panaces Latifolium, Centaurium esse magnum: & Tenuifolium, Centaurium minus non temerè existimatur: teste siquidem Plinio, Panaces à Chirone repertum Centaurium cognominatur: vti latius scriptum Pempt. III. lib. primi cap. XI.

Heraclium Panaces folijs est, vt Dioscorides, asperis, virentibus, ad ficolnea acceditibus, quinquepartitò diuisis, (magnis & amplis Theophrastus:) caule ferulaceo, lanugine quadam incanescente, muscario Anethi: flore luteo, semine odorato, περσικῷ siue acri ac mordicante: radibus ab uno capite pluribus, albis, graueolentibus, crassi corticis, & subamari gustus. Theophrastus radice, inquit, digitii crassitudine, bifida, aut trifida, gusto subamara.

Huic autem descriptioni respondens, excepto solo floris colore, in Belgij hortis subinde reperitur, quod Heraclium Panaces vocat.

Spondylio verò istud adeò simile, vt maius, vel alterum genus eius esse appareat. Spondylium
alterum. Caules etenim promit crassos, geniculatos, subhirsutos, sed altiores, ad Ferulae altitudinem accedentes: folia similiter aspera, maiora, ex tribus ferè coherentia, quorum singula quinquepartitò diuisa, ficolnea proxime referunt: flores in umbellis candidos, semen

c 4

latum,

latum, planum, ac tenui veluti Spondylij: radicem candidam, in plures mox diuisam.

Ostenditur istud, ut diximus, pro Panace Heraclio, tametsi flos non luteus, verum candidus sit: Lobelius tamen se floribus luteis istud vidisse scribit.

Matthiolus & tale aliquod pictura exhibit, quod in Apennini iugis, in Argentario promontorio, in maritimis Senensibus sponte nascitur; in Italiae autem hortis colitur. Lachrymam autem ex hoc colligi in Italia, affirmare nequit; nam Opopanax qui Venetijs venditur, ex Alexandria Aegypti, inquit, infertur. Quale autem Aegyptium Panaces, non constat. Fortassis Syriacum illud, cuius Theophrastus meminit, quod ab Heraclio differente est.

Dioscorides Panaces Heraclium plurimum in Boeotia & in Phocide Arcadiae nasci refert: deinde multo inferius in Cyrene Libyae ac Macedonia, atque inibi excipi succum excisa radice.

Quod vero Græcis πάναξ, Latinis similiter Panaces dicitur. Et primum quidem Dioscoridis πάναξ ἡρακλεῖον, Latinis Panaces Herculanum sive Herculeum. Nobis cum non constaret, quod depictum est, legitimum esse Panaces Herculeum, maluimus id Spondylium alterum aut maius appellare, quam temere pro Heraclio exhibere.

Herculei autem Panacis radicum cortex exficcatorum simul & excalfactorum est medicamentum, sed minus quam succus, auctore Galeno. Radix in ramenta concisa, ut Dioscorides, veteroque imposita partus extrahit: ad vetera vlcera eadem efficax: nudatis ossibus carnem superinducit, si trita cum melle imponatur. Fructus cum Absynthio menses pellit, cum Aristolochia prodest contra morsus animalium venenatorum: aduersus veteri strangulationes cum vino bibitur.

De Panace Asclepio ex Dioscoride & Theophrasto.

C A P. X I I I.

Panaces Asclepium, ut existimatur.



De Peregrino quodam Panace, ac de Chironio. C A P. X I I I.

PANACES istud quod Peregrinum appellamus, folijs est amplis, ex aliis pluribus commissis, non nihil hirsutis ac asperis; quorū singularia longa, lata, acuminata, Lapathi folia quodammodo emulantur, sed tamē minora: caulis geniculatus, ferulaceus, tres aut quatuor cubitos

PANACES Asclepion caulem à terra producit tenuem, cubitalem, geniculis articulatum: atque circa hunc folia maiora quam Fœniculi, hirsutiora item & odorata, (folio Thapsie, sed crassiore, Theophrastus) in fastigijs umbellas, in quibus flores auricolores, acres, ac odorati, (alias συσώδεις, id est, graueolentes) radix, ut Theophrastus, dodrantis longitudine, candida, crassaque vehementer, cortice crasso & falso.

Incognitum istud est: Matthiolus iconem exhibet, sed descriptionem nullam addit. Proponit & haud absimilem, si non eadem est, Lobelius, quæ in Aduersarijs lacteo succo multo turgere scribitur, veluti Ferulæ, sed minus quam hæ, sapore sit acris.

Πάναξ ἀσκλήπιον, Latinis Aesculapium Panaces. Aliqui, inquit Dioscorides, Panaces vocant silvestre Origanum: cap. vero de Origano (ut suprà scripsimus) silvestre Origanum vocari ait Panaces Heraclium.

At Panaces Asclepion minus calidum est Panace Heraclio, quamobrem floribus & semine melli mixtis ad vlcera, phymata, & phagedanas vtuntur, Galenus: quæ & Dioscorides, ad dens præterea ex vino aduersus serpentes bivi, & cum oleo illi iniiri.

Panaces peregrinum.



cubitos altus, in ramulos superitis diuisus : flores in vmbellis amplis lutei : semen latum, planum, & sufflauum : longa & candida radix. Ex huius vulnerato, præsertim circa radicem, caule, succus æstiuis mensibus manat sponte concrescens, Opopanaci colore similis, odoris quidem exigui, sed gustu excalfaciens.

Non modò aut in Italiæ, aut aliarum calidæ regionum hortis, vbi quandoque feritur, succus è vulnerato caule exit, verùm & in Belgio obseruatum est, æstate feruida huiuscemodi quoque lachrymam inciso scapo effluxisse. Atque hic quidem succus Panaces genus hanc stirpem esse euidenter ostendit: Quod & semen confirmat in Panacis lachryma repertum, ex quo Petro Coudenbergo Pharmacopœo Antuerpiensi hæc primum in Belgio enata stirps est.

Cùm autem Panacis multa existant genera, quodnam ex ijs sit considerandum, occurrit. Non esse autem Heraclium Panaces, nec similiiter Asclepion, ex superioribus satis patet. relinquitur ut vel Chitonium, vel Syriacum sit.

Chironium autem Panaces folium habet A-
maraco simile: florem aureum, radicem tenuem,
Chironium
Panaces.
non altè descendente, gustu acrem, vt quidem Dioscorides. Cum quo & Apuleius conuenit: Panaces Chironium habet folia, ait, Amaraco similia, flores aurosos: radicem tenuem, non altam, acerrinam.

Theophrasti verò descriptio ab horum multùm differens est. Chironium, inquit, folium habet simile Lapatho, maius ac *δυσύτερη*, id est, densius siue hirsutius: flores verò auricolores: radicem longam: amat loca *τὰ πιονα*, id est, pingua.

Eadem & Plinius lib. 25.c.4. nisi quod radicem non longam, sed paruā tradat, facili lapsu ex *μακρῇ* in *μηρῷ*. Tertium, ait, Panaces Chironium cognominatur ab inuentore. Folium eius Lapatho simile, maius tamen ac hirsutius, flos aureus, radix parua, nascitur pinguis locis.

Nicandri interpres verba Theophrasti de Chironio adferens, non Lapatho, sed Amaraco simile tradit. Τὸ δὲ χειράνιον, ait, ὁ μοιον Α' μαράκω, μεῖζον δὲ καὶ δυσύτερη, ἀνδρὸς δὲ γεννοεῖσθαι, πί-
λα μακρα. φιλεῖ δὲ μαλιστα χωεία ταπεινή. hoc est; Chironium simile Amaraco, maius tamen ac hirsutius: flos aurei coloris, radix longa, loca maximè amat aquosa. Ex his cognoscere est, veterum auctorum loca quedam esse corrupta, veluti Plinij & interpretis Nicandri: Deinde Plinij locis
corruptis. duo esse Chironia, vnum folio Amaraci, alterum Lapathi.

Prius Panaces humilis ac tenuifolia stirps est. Amaracus siquidem (cui simile esse scribitur) herba est ramosa, per terram serpens; folia habens hirsuta ac rotunda, tenuifolia Calaminthes æmula, valde odorata, quæ coronis adduntur, vt Dioscorides sub Sampsuchi nomine ipsum describens, testatur. Theophrastus lib. vi. Amaracum inter urbana coronaria reponit, quæ ξυλώδη, μηρέτη λατα, διὸ καὶ φρυγανικά, id est, lignosa, tenuifolia, & idcirco ad suffruticum naturam accedunt.

Alterum verò Panaces Chitonium, quod folia habet Lapathi, maiora, ac hirsutiora, non temerè Helenium siue Enula campana esse videtur: Apuleio enim auctore, Panaces Chironium Helenium & Inula campana quoque appellatur. Nec refert, quod Dioscoridis adferens descriptionem, folio ipsum esse tradiderit Amaraci. Non animaduertisse enim potuit, aliter à Theophrasto quam à Dioscoride describi; vt multa valde oscitanter à multis veterum Veterum
negligentia. obseruata & posteritati commendata, atque ab ipso quoque Apuleio, sunt.

Cum neutro autem horum Panaces peregrinum conuenit, neque enim tenuifolio suffruti Amaro simile est, nec folium habet Lapathi maius; sed si particularia segmenta considerentur, multò minora. Iam & vulneratum æstiuis mensibus (vt scripsimus) lachrymam istud effundit, qualem à Chironio Panace profluere, à nullo veterum memorie proditum reperitur. Ex quibus sanè constat, Peregrinum quod descripsimus Panaces, non esse Chironium, & iisdem de causis Syriacum illud esse, vnde Opopanax colligitur, vel maximè apparet:

apparet : nullius enim alterius , præter enumerata , apud veteres memoria extat.

Effluere autem ex Syriaco lachrymam Plinius lib. xii. cap. xxvi. aperte scribit : Theophrastus verò innuit, dum per messem ipsum secari (succi videlicet colligendi gratia) refert. Quod autem succus huius Peregrini Panacis in Belgio , eo qui in Officinis reperitur, minus odore aut sapore præstet, regionis frigiditas in causia est: in calidis etenim regionibus omnia odoratiora & fortiora , in frigidis verò minus odorata, ac viribus imbecilliora gignuntur.

Opopanax. Ceterum succus , qui Græcis ὄποπαναξ , Latinis similiter Opopanax , Officinis Oppopanacum vocatur , ad plurimos usus, ait Galenus, aptissimus , utpote excalfaciens , emolliens, digerens; in calfaciendo tertij ordinis, in desiccando secundi.

Auxiliatur, inquit Dioscorides, aduersus febrium circuitus & horrores , conuulsa, rupta, lateris dolores, tūsses, tormina, vrinæ stillicidium. Contra vesicæ scabiem ex melicerato vel vi- no bibitur, menses dicit, fœtus excutit, uteri flatus ac durities digerit cum melle dilutus. Est verò & ischiadicis, si inungatur, utilis. Acopis & capitalibus medicamentis admiscetur. carbunculos rupnit, cum vua pastæ podagræ impotitus prodest, cauis dentibus inditus dolorem tollit. Usus quoque eius ad aciem oculorum excitandam. Cum pice mixtus emplastrum utile est contra mortis rabidorum.

De Silere montano. C A P. X V.

Siler montanum.



Siler alterum pratense.



I. **SILER** montanum folia edit ampla, & in multas partes dissecti, quorum segmenta latiore multè sunt quam Peucedani, atque semper terna ab uno pediculo cohærent, instar foliorum Trifolijs aut Meliloti, ipsis tamen angustiora ac molliora , nonnihil si confritentur odorata: caulis tenuis , geniculatus, duorum subinde cubitorum , crassior & procerior est quam Anethi: umbellæ prægrandes: flosculi candidi: semen verò oblongum ut Fœniculi, sed longius & crassius , maius etiam quam Cumini, sed acrius, alioqui ipsum non modò colore, sed & sapore quadammodo referens: radix albida, odorata, in altum descendit.

In Liguria haud procul Genua in asperis montibus sponte nascitur, tum & alibi: in Belgij hortis satum prouenit, sed raro, & non nisi ubi æstas feruida, semen perficit.

Siler

Siler montanum vulgò nominant: Galli ac Flandri nomine corrupto *Sermontaine*; Officinæ nonnullæ Sefeleos. Non est tamen Sefeli, nec Sefelios species, vt ex sequentibus capitibus satis erit manifestum. Sed Ligisticum est, quod Græcis Λιγυστικὸν à Λιγυεῖα sive Liguria *Ligisticum* nomen accepit: Galenus Λιγυστικὸν nominat: nonnulli verò πανάκειον, alij πάνακες. Respondeat Ligustici, quæ apud Dioscoridem, descriptioni: conueniunt quoque natales, nam in Liguria plurimum nascitur.

Superiori & alterum simile reperitur genus, bicubitalis nempe altitudinis, sed foliis amplioribus, nigrioribus, in multa similiter segmenta, sed angustiora, diuisis, alloqui ut prioris, respondent muscaria: at semen minus est, parum acre, exiguique odoris: radix foris nigricans, intus candida, in plures subinde distributa; quibusdam in locis, veluti in hortis, fibras etiam emittens, quibus proserpens seipsum multiplicat.

In nonnullis pratis ac humidis locis in Gallia subinde gignitur. In hortis Belgij non infeliciter prouenit.

Nonnulli Sefeli nuncupant pratense, aut Monspeliense: verùm huius species non est. Silensis montani sive Ligustici spurium ac ignavum genus est. Angli, vt Lobelius ait, huic similem, folijs tantummodo minoribus, Saxifragam appellant, quam aduersus calculos efficacem, atque eum confringere posse affirmant.

Sileris autem montani feminis vis excalfactoria atque resiccans ordine est tertio. Vrinas & menses potu ducit: prodest ad intestinorum ex cruditate dolores: concoctionem promouet, flatus discutit, auxiliatur contra ventriculi inflationes ac tumores, serpentumque morsus.

Radix eosdem præbet effectus, sed minus efficaciter, vt pote minus calida siccaque.

De Leuisticu vulgaris. CAP. XVI.

Leuisticum vulgare.



Q uod passim Leuisticum, quasi Ligisticum, vocatur, à Silere montano differens est. Proceri ac geniculati huius caules, interius inanes, plures ab una non raro assurgunt radice, in ramulos nonnullos subinde diuisi. Folia laciniosa ac veluti in plures partes dissecta, eademque marginibus incisa, laevia admodum ac resplendentia, ex luteo colore, veluti & ipsi caules, virent. Flores in vmbellis lutei: semen oblongum, striatum, geminum, folidi coloris: grandis, torosa ac carnosa restibilis radix, foris nigricans, intus alba. Tota stirps grato ac aroma redolente odore prædita est, sed semen graueolentius.

In quamplurimis apud Germanos ac Belgas hortis reperitur: amat loca pinguia & nonnihil humentia.

Æstate flores, Augusto magna ex parte semen ad maturitatem peruenit: primo Vere germina crumpunt.

Leuisticum passim appellant, quasi Ligisticum, cuius loco istud olim Officinæ in usum recepere: Germanis Liebstöckel: Gallis Linæsche: Brabantis Lauetie: Hollandis Lauag dicitur. Non esse Ligisticum, ex superiori capite satis patet. Fuchsii Smyrnium esse iudicauit. Duo autem sunt Smyrnia: unum à Theophrasto, alterum à Dioscoride describitur. Vtrumque cognitum est, cum neutro autem Leuisticum conuenit. Nec recipienda est eorum sententia,

qui Hippocelinum appellant: nam quod Dioscoridi Hippocelinum, Theophrasto Smyrnion dicitur. Laserpitij aliquod genus esse potius videtur: nam uti differentes sunt Laserpitij succi, sic & diuersa esse genera, vnde hi profluant, veritati consonum.

Desribitur Laserpitium caule ferulaceo, foliis Apio similibus: nec ab hac forma Leuisticum alienum est.

Est

Est autem Leuisticum & radice & folijs, tum & semine excalfaciens ac resiccans ordine tertio incipiente, & tenuium admodum partium.

Radix resiccata cum vino bibita ventriculo prodest, crudorum humorum concoctionem promouet, dolores sedat, inflationes discutit, sudores mouet.

Semen eadem potest: quod & vrinas ac menses cit, secundas remorantes abigit, aduersus vteri strangulatus prodest: item & contra serpentium morsus.

Herbae folia in balneo sudores mouent, cutis fœditates tollunt, & menses promouent: eadem trita & recenti vulneri imposita ipsum citò curant.

De Sefeli Massiliensi. C A P. X V I I.

SESELIOS genera tria sunt Dioscoridi; Massiliense, Æthiopicum, & Peloponnense. Massiliensis caulis sesquicubitalis, vel altior, ferulaceus, multis articulis geniculatus, durus, raro rectus, saepius modò in hanc, modò in illam partem reflexus: folia veluti Fœniculi, sed ampliora, latiora, crassiora, ac dilutius virentia: flosculi in muscarijs candiduli: semina oblongioris formæ vt Fœniculi aut Anisi, gustu acria, non tamen ingrata: albida, alte descendens, iucundi odoris radix.

In Commonorum Provincia, quæ à Rhodano ad Vocontios patet, ubi Massilia urbs, frequens gignitur, tum & in aliis Galliae ac Italiæ quibusdam locis.

Græci σεσέλι μηρούσα λεωνίδης. Latini Sefeli Massiliense quoque nominant, à natali loco cognomen accepit, à nonnullis & σφάγην. Recentiorum quidam Fœniculum tortuosum vocat.

Ceterum Sefelios & radix & fructus excalfaciunt ac resiccat secundo ordine, & tenuis sunt efficiæ: vrinas mouent ac stranguria medentur: menses & fetus trahunt: orthopneam & veterem tussim sanant: vteri suffocationibus & comitialibus prosunt.

Semen cum vino potum cruda concoquit, tormina discutit, epialis febribus, vt Dioscorides, utile. Capris ceterisque pecudibus datur in potu, quod facilius suos fetus enitantur, auctore eodem.

De Sefeli Æthiopicō. C A P. X V I I I.

Sefeli Æthiopicum frutex.



Sefeli Æthiopicum herba.



AETHIOPICVM Sefeli lignosis fruticat caulinis, subnigricantibus, raro subrubentibus, bicubitalibus. alas profert cubitales, folia oblonga, lœuia, mediocriter lata, dilutè & ex

& ex albido virentia, longiora quam Hederae, ad Periclymeni Germanici accedentia. umbellæ luteos edunt flosculos: semina verò maiora quam Fœniculi: radix longa est, & restibilis; veluti & ipsa stirps.

Reperitur & in saxosis, & in maritimis haud procul Massilia, tum & aliis Narbonensis Galliæ locis.

Iulio ac Augusto cum floribus ac seminibus in vigore est.

Aἰθιοπὸς σεσέλη, Græci: Latini *Æthiopicum Seseli* similiter appellant: *Ægyptij κυνός φελ-*
κη, id est, canis horror.

Est verò præter istud & aliud ad hoc Seselios genus, ut existimatur, referendum, quod *Seseli her-*
Herbaceum non abs re cognominatur. Caulis huius quandoque bicubitalis, sed haudqua-
quam lignosus, nec hiemem sustinens: folia ampla sunt ex pluribus cohærentia veluti Palu-
stris Apij, quorum singularia lata, ambitu ferrata: flosculi in umbellis candidi: semen mem-
branosum ac paleaceum, latum, oblongum, candicans, odore & sapore feminis Angelicæ.
radix foris nigricans, intus albida est, odoreque commendabilis.

Depinxere istud pro legitimo *Æthiopicum* Fuchsius, Tragus, & quandoque Matthiolus: at
verum ac legitimum *Æthiopicum*, fruticans solummodo est. Herbaceum ad Theophrasti
Libanotidem citius referendum, quod folia ait habere *σελίνῳ ἐλεῖῳ*, id est, palustri Apio ma-
iora; caulem ad magnitudinem cubiti: fructum candidum, *ξαχὺ*, siue alperum, & oblon-
gum, quale herbacei Seselios semen.

Æthiopicum porro Seseli uisdem, quibus Massiliense, viribus præditum existimatur.

De Seseli Peloponnesi ex Dioscoride. C A P. X I X.

Seseli Peloponnesi ut putatur.



SE S E L I Peloponnesi folia habet Cicutæ similia, latiora, & *παχύτερα*, id est, crassiora siue pinguiora, (alias *ξαχύτερα*, hoc est, asperiora.) caulem, quam Mattheoticum, maiorem, ferulaceum, in fastigio muscarium latum; in quo semen odoratum, latius & carnosius (vide-
licet quam aliorum.)

Nascitur in asperis, riguis, ac collibus: gignitur & in Ida.

Vim eamdem, quam reliqua, obtinet. Pro huiuscmodi autem Seseli nonnulli stirpes exhibit à C. Clusio in Observationibus Hispaniensibus descriptam.

Ferulacea autem hæc est, caule cubito altiore, quandoque bicubitali, digitæ crassitudine, nodoso, intus cauo ac fungolo: foliis magnis, amplis, variè dissectis, subhirsutis: umbellis grandibus, latis: flore luteo: semine lato oblongo, plano: radice crassa, longa, exteriùs nigrante, interius albida, lacteo succo turgente, qui gustu amarus ac acris nauseam excitet, & non raro vomitionem. Quæ si ita se habeant (ut C. Clusio credimus) verisimile non est, Seseli stirpem hanc esse Peloponnesi. Neque enim ullius Seselios radix succo acri & amaricante prædicta, sed omnium odore commendabilis & vires similes.

Proponitur verò & alia quædam à Matthiolo Ferulacea stirps; verum nec hæc legitimum est Peloponnesi Seseli, nam secundum

odore, ac Cicutæ simili molesta est: omne verò Seseli vel semine, vel radice, vel utrisque odoratum. quamobrem nec abs re & illa ex Seselium classe ac numero reicitur. Et Seseli Peloponnesi inter incognita habetur.

De Seseli Cretico siue Tordylio. C A P. X X.

TORDYLIVM humilis herba est, tenui caulinco, dodrantali aut altiore: foliis dis-
sectis, ambitu crenatis: floribus in umbellis albidis: semine lato, rotundo, duplo, ambi-
tu vel-

Seseli Creticum.



I.

Dora, ambitu verò etiam ferrata : caulis bicubitalis, angulosus, striatus. candicantes exiguis flosculis vmbellæ: semen quale Apij hortensis, acre, teruentisque gustus: radix oblonga, teres, candida, sapore acris, & saliuam commanducata ciens.

2. Minor primis ac radicibus proximis foliis priorem refert, sunt tamen multò teneriora ac minora, circa caulinulos verò tenuissima, nec prioribus similia: flosculi ac semina veluti Maioris: radiculæ tenuiores quoque ac minores, sed non minus acres.

Germaniae ac Belgio vtraque satis familiaris, sed minor frequentior. Lætum & pingue requirunt solum, sed tamen incultum, veluti agrorum margines, & alia similia, quæ aratro non proscinduntur.

Iulio ac Augusto flores ac semina perficiunt.

Vtramque recentior ætas Saxifragam aut Saxifragam appellant: quidam Petræfindulam: alij Bibenellam aut Bipennulam: Baptista Sardus, deinde & Leonhartus Fuchsius Pimpinellam. Quam ob rem à nonnullis Pimpinella Saxifraga nominatur. Est etenim & alia Pimpinella cognomine Sanguisorba . Extat tamen & vetus versiculus qui Pimpinellam à Saxifraga differre ostendit, qui talis est:

Pimpinella pilos, Saxifraga non habet ullos.

Est siquidem Sanguisorba , quam Pimpinellam vocat, nonnihil hirsuta ; Saxifraga verò hæc nequaquam : foliorum autem primorum Saxifrage minoris & Pimpinellæ Sanguisorbae quædam similitudo.

Maiorem Germani Bibernell: Brabanti Beuenacrt: Bohemi Bedrnijf: Latinè Saxifragam magnam siue maiorem vocant.

Minorem Saxifragam hircinam quidam, alij Pimpinellam Saxifragam minorem: Brabant Beuenelle. Qui autem Saxifragam hanc, Pyrethrum esse existimant, non parum à vero recedunt . Legitimum Pyrethrum Pemptadis tertiaz lib. primo descriptum est.

Quod si autem ad aliquam Dioscoridis referenda videatur, cum nullo citius quam cum Bunio conuenire poterit. Caulis siquidem angulosus est, & maioris, digitalis ferè crassitudinis: folia inferiora Apio comparari possunt; superiora, præsertim minoris, longè tenuiora: flores in vmbellis Anethi similibus: semen odoratum, minus quam Hyoscyami, acre ac excalciens: quale Bunion esse, Dioscorides verbis istis ostendit:

tu veluti limbum habente, clypeoli speciem referente, aut, ut Dioscorides, απιδίσκος, id est, exiguis scutis simili, odorato, ac nonnihil acri, radix tenuis.

In Narbonensi Gallia securus vias ac inter segetes sponte gignitur. Dioscorides iuxta Ciliciam in Amano monte nasci refert.

Iulio ac Augusto in hortis Belgij subinde semen ad maturitatem peruenit.

Graci ταρθύλιον, & σίσσεις πρωτηκόν: Paulus Ægineta χαρθύλιον scribit: Latini Tordylion, & Seseli Creticum similiter appellant: Officinis incognitum est.

Calidum est, inquit Paulus Ægineta, Gordijli semen. Ad vrinam & menses prouocandos utile habetur. Succus herbae, semipisique σὺν γλυκεῖ, id est, cum vino passo, decem diebus trium obolorum pondere sumptus, nephriticos sanat.

Radix cum melle in delinctu ad promouendas pectoris excreationes efficax: auctor Dioscorides.

De Saxifragis. CAP. XXI.

SAXIFRAGÆ duæ sunt: Maior una, altera Minor.

Maior amplitudine foliorum caulumque altitudine minorem superat. folia variè scissa, Pastinacæ siue Elaphoboscii, aut Sisari aliquatenus æmulantur, sed nigriora, asperiora, miriora, ambitu verò etiam ferrata : caulis bicubitalis, angulosus, striatus. candicantes exiguis flosculis vmbellæ: semen quale Apij hortensis, acre, teruentisque gustus: radix oblonga, teres, candida, sapore acris, & saliuam commanducata ciens.

Bayer

Saxifraga magna.

Saxifraga parua.



Βάνιον καυλὸν αὐίνοι πετεράγωνος, δύμην πάχος μακρυλιαῖον, φύλλα δὲ τεχές τῇ ρίζῃ ὅμοια σελίνῳ, λεπτότερο δὲ πολλῷ τεχές, τῷ ἄκρῳ ἀνθοῖς, αἰνῆθου, αἴρμασι διώδεις, οὐσιαί μη μικρότερον: Quæ Latinè sic reddi possunt: Bunium caulem edit quadrangularem, prolixum, digitis crassitudine: folia radici proxima Apio similia, tenuiora verò multò, quæ sursum: flos Anethi: semen odooratum, Hyoscyami minus. Habent exemplaria quædam aliter, verū nos emendatione amplectimur.

Facultate autem Saxifragiæ semen ac radix vehementer & tertio ordine excalfaciens ac resiccans, & partium vñā tenuium.

Vtraque vrinas mouent, stranguriæ ac ischuriæ medentur: calculos cohærentes dissolunt ac expellunt, (vnde Saxifragiæ nomen acceperunt) præsertim si in balneo horum puluis aut decoctum propinetur. Mouent eadem menses, ac secundas pellunt: iocinoris lienisq; obstrunctiones aperiunt, ventriculi cruditates emendant, tormina colique dolores sedant, flatus discutunt. Aduersantur etiam venenis; & contra serpentum morsus ex vino utiliter dantur. Existimantur quoque aduersus morbos pestilentes prodesse.

Radix commanducata dentium dolores sedat, & multam ex ore pituitam elicit.

Aqua ex Saxifragia per organa vitrea destillata, oculorum caliginem discutere fertur, & succus lentigines ac faciei maculas delere.

De Saxifraga alba. C A P. XXXI.

Non est hæc vmbellifera, sed nomen illi cum Saxifraga commune, in societatem eius petravit.

Promit autem ista folia aliquot in hirsutis & mediocriter longis pediculis rotunda, per margines crenata, Hederæ terrestris molliora & albidiōra, inter quæ cauliculi attolluntur teretes, tenelli, dodrante altiores, lanuginosi; in fastigiis quorum flosculi quinque folij inalbiant: radix multas demittit fibras, cui superius veluti granula insident, feminis Coriandri magnitudine, aut paulò maiora, gustu amaricantia, colore partim purpureo rubentia, partim albida. Hæc semina huius Saxifragæ vulgo habentur.

Loci herbosis incultis, in montibus, collibus, in Germania, tum & in Bohemia multis locis giguitur: & nonnullis quidem locis altior & maioribus foliis: aliis, & frequentius, minor.

Saxifraga alba.

Saxifraga aurea.



Maio mense cum floribus reperitur, paulò pōst folia caulesque inarescunt, relictis circa radicem granis, quæ tempestiuè colligenda, alioqui & euanida futura.

Saxifragam recentiores appellant. albam cognominant, ad differentiam eius, quæ cap. superiore descripta est. Germanis *Wasse Steinbrech*: Brabantis *Witte Steenbreech*: Gallis *Saxifrage blanche*.

Saxifraga aurea. Huic autem foliis aliquatenus similis alia quædam Saxifraga dicta reperitur, quæ Aureæ cognomen accepit. folia siquidem ei quoque sunt rotundiscula, & ambitu serrata: cauliculi autem omnino breues, palmi altitudine, in quorum ramosis cacuminibus flosculi exigui auri luteo colore resplendent. succedunt exigua rotunda vascula, in quibus rubens puillumque semen.

Reperitur in quibusdam palustribus ac riguis Brabantiae ac Flandriæ locis, solo arenoso ac sterili.

Maio ac Aprilium flore ac semine viget.

Sed ad Saxifragam albam reuertamur. Grana huius quæ circa radicem reperiuntur, tum & folia ac radices, calida ac sicca sunt, utriusque qualitatis ordine secundo. Feruntur autem hæc vesicæ ac renum vitiis ac doloribus mederi, calculos dissoluere, vrinas prouocare, stillicidioque auxiliari.

De Peucedano.

CAP. XXIIII.

PEUCEDANO caules tenues, geniculati, subinde cubitales; folia multò quam Fœniculi ampliora, quorum singula segmenta, lenta, oblonga, tenuia, Pini foliis similia apparent: flosculi exigui in umbellis luteoli: semen oblongum, tenue, non carnosum. radix superne comosa, mediocris crassitudinis, foris nigricans, interius albidior, succi plena, alte & ad duos quandoque cubitos descendit. Hæc flauum, graueolentem θυρον siue liquorem vulnerata emitit, qui mox concrescens citè reficcatur; colore sulphur referens.

In colligendo (inquit Dioscorides) capitis dolores & vertigines sentiuntur, nisi nares prius & caput rosaceo oleo perungantur. Radix exempto liquore deinceps inutilis.

Peucedanum.



fenchel: Brabantis Verliens Venet: Ital & Gallis Peucedano: Hispanis Herbatum: Anglis
Horestrange, à πευκη quæ Latinis Pinus, Peucedano & Pinestello nomen accessit.

Liquor autem Peucedani siue ὄπος excalfaciens ac resiccans ordine est tertio. Radix minus quam liquor excalfacit, sed valde resiccat: excalfaciens quidem ordine secundo completo, desiccans vero tertio incipiente, ut Galenus scriptum reliquit.

Prodest vero ὄπος siue liquor ex aceto & oleo rosaceo inunctus lethargicis, phreneticis, vertiginosis, comitialibus, diurnis capitis doloribus, paralyticis, conuulsis, atque in uniuersum omnibus neruorum affectionibus cum aceto & oleo, ut Dioscorides scribit. Idem olfactu strangulatione vteri laborantes, & sopore occupatos, reuocat: suffitu serpentes fugat: aurium doloribus cum aceto instillatus prodest: cavitati erosorum dentium impositus dolores eorumdem mitigat. In ore sumptus aduersus tuftum, difficultatem respirandi, tormenta & inflationes auxiliatur: ex crassitudine, addit Galenus, & viscositate humorum natu. Aluum leniter mouet: liuem minuit, nempe incidendo, digerendo, & crassos humores extenuando. Difficiles partus adiuuat, vterum aperit. Ad vesicæ & renum dolores bibitus facit.

Radix ad eadem utilis, sed inefficior: farina eius sordida vlcera purgat, carnem generat (Galenus addit:) & vetera cicatrice obducit: squamas ossium celerrime detrahit. Ceratis malagmatisque calfacientibus admiscetur. Eligenda autem est recens radix, non cariosa, solida, odoris plena, ut auctor Dioscorides.

De Angelica. CAP. XXIIII.

ANGELICARVM una maior est, quam Hortensem & Satiam nominat: altera minor, Siluestris dicta.

Satia procero caule, eo que lævi, geniculato, atque interius inani assurgit, qui quandoque brachij crassitudinem, & humanæ staturæ excedit altitudinem. Folia amplissima, alis multis, partibusque compluribus, latis ambituque incisis luxuriant. Umbella latæ sunt: flosculi albantes: semina sufflava, lata, plana, membranosa. prægrandis est radix & crassa; foris minus, interius candidior, odore grato aroma redolens; ex qua liquor oleofus,

d 3 fus,

Angelica maior.



Archangelica.

Angelica silvestris.



sus, pinguis, subluteus fluit, odoris assimilis, quem & ipsa folia ac caules referunt.

Silvestris satiuam æmulatur, sed tamen omnibus partibus suis minor: caules breuiiores ac tenuiores sunt: folia tametsi ampla, minora tamen ac nigriora: radix tenuior & minus oleosa aut odorata.

Satiua in Belgij quidem hortis, sed alibi spontanea est, vt in Noruegia, & Islandia dicta Septemtrionis insula, prægrandi vbi nascitur altitudine, & ab indigenis, caulis detracto editur cortice, vt ab ipsis acceperimus, quos in Islandia peregrinantes, hisce vesci alterius cibi quandoque coëgit inopia. ferunt autem lapidum esse & palato esurienti gratum. Gignitur verò & in nonnullis Germaniæ, ac potissimum in Bohemiæ montibus.

Silvestris siue minor Angelica, passim in utraque Germania locis reperitur humidiорibus, præsertim in siluis ac siluosis.

Vtriusque radix post seminis maturitatem marcescit; quod altero aut raro tertio, ex quo sata est anno, accidit. Legenda radix priusquam caulis erumpat: fungosa aliqui & inefficax.

Recentior ætas Angelicam appellat: & maiorem quidem satiuam, quod quandoque in hortis feratur: natura sua tamen & ipsa



ipsa silvestris est. Minor verò passim silvestris dicitur ac habetur: Germanis Angelicæ / Brustwurtz / vel Des hæcigen Geistis wurtz / id est, sancti Spiritus radix, teste Leonharto Fuchsio : Belgis Angelica: Gallis similiter Angelicæ.

Σιλφίον siue Laserpitij species esse appetet (si non ipsum genuinum ac legitimum Laserpitium .) Nam si cum iis conferatur, quæ à Theophrasto prolixè satis de Silphio siue Laserpitio lib. vi. De Historia stirpium scribuntur , respondere comperietur. Radix crassa, superius veluti in caput extuberat: caulis quantus Ferulæ, cibo; ut scripsimus, idoneus, qui post seminis maturitatem perit: folium Apij diuisura, sed longè maius: semen vento facile abripitur, latum ac foliaceum, vnde alia stirpes rursus progignuntur: amat silvestria loca. Quale omnino Silphium à Theophrasto esse traditur, vt xxvi. subsecente capite latius ostenditur. Iam & memini olim me ab excellentissimo ac clarissimo viro Iacobo Antonio Cortuso Laser accipere, odore ac colore succo è radicibus Angelicæ incisis profluenti simile: quod Angelicam Silphium esse quoque adstruit.

Silvestris verò Angelica an illa sit quæ à Theophrasto μέγυδεται, Latini Magudaris, altera videlicet Laserpitij species, expendendum ac considerandum relinquimus. 2.

Matthiolus & Gesnerus aquaticæ etiam cuiusdam Angelicæ meminere , sed quandoque eam non descripsere, suspicandum videtur, eam hanc esse , quæ Archangelica apud nos dicitur. Est hæc & foliorum amplitudine, sativa haud inferior, sed tamen singularium frequentia numerosior : in plurima enim folia , huius diducuntur . caulis crassus, quandoque vñà cum foliorum pediculis rubens, geniculatus quoque , valde ramosus , è singulis squidem articulis tres aut quatuor alas promit ; multis idcirco vndeque vmbellis cingitur , quarum flores candicant: semen latum, longius & crassius quam Angelicæ: alta radix & albida, exigui odoris; maioris tamen, quam folia vel caulis , quæ nullius aut admodum obscuri.

At Angelicæ, & quidem maioris radix, cuius est usus, excalfaciens ac resiceans est ordine secundo intenso, aut tertio incipiente . Proinde aperit, extenuat, digerit, & sudores mouet, venenis resistit, pestilentes morbos curat, si tempestive exhibeat. Datur autem pulueris eius drachma cum vino tenui; aut si febris vehementior, cum Cardui benedicti aut Tormentillæ stillatitia aqua & exiguo aceti , & per se quidem , aut addita Theriace ex viperis. à contagio deinde horum & præseruat, in ore detenta, aut commanfa solūm. Lentos crudosque humores eadem ad concoctionem perducit, crassorum, quæ pulmonibus thoraci que inhærent, expurgationem facilem procurat: hepato & lienem aperit, virginium remorantes menses euocat, secundas expellit. aduersus rigores febrium huius decoctum ex vino prodest. Valere etiam contra fascinationes radicem adfirmant, si quis eam secum gestarit, vt Fuchsius ait.

De Astrantia siue Imperatoria.

C A P. XXV.

ASTRANTIA magna & lata sunt folia, margine serrata, ut plurimum quæ radicibus proxima, præcipue trifolia; non rarò verò & numerosiora . caulinæ cubitales, tenues, & geniculati inferius rubent. muscaria exiguis flosculis candicant. semen latum, planum, tenue, Anethi instar. obliquè serpent radices, acres, odoratæ, & succo oleoso plena, foris è punico colore subnigricantes, interius sufflauæ, facili quæ fecunditate stirpem multiplicant.

In nonnullis Italiae montosis gignitur: tum & apud Germanos, quibus tamen sè penumbrò, veluti & Belgis, hortensis est.

Iunio flosculi apparent: semen succedit. hiemis patiens radix, multo tempore viuit, serpendo progrediens.

Non modò Astrantiam, sed & Imperatoriam recentiorum nonnulli hanc vocant: nonnulli verò Ostrutium, quasi Struthion: differt autem multum à Struthio siue Lanaria herba. Alij Asterition siue Osteritum legere malunt: qui voces has à Laserpitio depravatas volunt, & Asteriantiam Laserpitium, vel eius speciem esse. Laserpitium autem caule describitur ferulaceo, id est, magno atque procero: huius autem, ut scripsimus, tenuis ac brevis est caulinus, qui solus à Laserpitio differentem esse, satis ostendit. Germanis est Meisterwurtz: Brabantis Meesterwoxtele.

Huius silvestris species est, quam vulgo Brabanti Geraett / id est, Gerardi herbam appellant. foliis squidem, floribus in muscariis candidis, late serpentibus radicibus, priorem refert, omnibus tamen minoribus. graueolens herba est, & hortis molesta.

Feruentis admodum facultatis Astrantia radix, excalfaciens ordine tertio, nec minus re-

d 4 siccans.

Astrantia.



Herba Gerardi.



ficcans. tenuum similiter partium est: incidit, attenuat, digerit, sudores ac vrinas mouet: crassos frigidosque humores concoquit: flatus intestinorum ac ventriculi, tum & vteri dis- cutit: colicis ac nephriticis prodest: vrinas mensesque prouocat, aduersus vteri strangula- tiones confert, secundas etiam pellit. Pulus drachmæ pondo aliquotiens datus hydropicis benè facit; conuulsi item ac epilepticis: à quartana ante accessionem cum vino exhibitus liberat, venenis resistit, pestilentibus morbis subuenit. In vino austero decocta radix den- tium dolores mitigat: commansâ saliuam cit, atque inter apophlegmatismos non postremo est loco, qui cerebrum per sputum à pituitosis liberant humoribus, & apoplecticis, veterno- sis, aliisque huiuscmodi morbis laborantibus utiliter adhibentur.

De Laserpitio & Magudari ex Theophrasto & alijs.

C A P. XXVI.

LA SERPITIO folia excunt Apio similia: caulis quantus Ferulæ, crassitudine proxi- mus, ac similiter annuus, hominum cibo modis omnibus idoneus, assus etiam siue eli- xus, qui posteaquam semen maturum, intercidit: semen latum, φυλλωδες siue foliacum, quod & φύλλον siue folium vocatur. radix multa crassaque, superne extuberans nigro cortice contegitur. Colligitur ex caule, tum & ex radice ὄπος siue liquor, qui Laser vocatur; quod & Dioscorides affirmit.

In Cyrenaica regione, quæ Libyæ siue Africæ prouincia est, gignitur: proinde recte Catullus:

Laserpiceris iacet Cyrenis.

Priùs autem quam Cyrenenses urbem habitarent, illic Laserpitium natum. Peculiare huius fertur culta fugere loca. Nasci verò & in Syria, Armenia, ac Media, quæ Asiac subsunt, à Dioscoride refertur.

Vere ineunte folium exit: deinde caulis editur: semen, cum Auster post Caniculam fla- uerit, discutitur. vnde Laserpitium prouenit.

Quadragesita diebus (xstatis) succus capit. Eodem anno radix & caulis perficiuntur. Σιλφίον Græcis, Laserpitium Latinis dicitur. Folium Theophrastus Masperton vocari sen- tit:

tit: Dioscorides verò caulem μάσητον dici refert: pòst tamen, Nonnulli caulem Silphion, ait, nominant: radicem μαγύδαιον: folia verò Maspeta.

Liquor Græcis ὄπτος, Latinis Laser, Arabibus *Affa* appellatur. & qui è caulis, καυλίας; *Laser*. è radicibus verò πίζας: Gaza hunc Radicarium, illum Scaparium vocat. Præfertur à Dioscoride Cyrenaicum Laser, & quidem subrubens, transparens, Myrrhæ æmulum, intensi odoris, non terrenum, suave gustu, quod dilutum facile albescat. Medicum & Syriacum Laser viribus minus valent, & magis virosūm reddunt odorem. Existimatur autem Syriacum aut Medicum Laser esse, quod Officinæ nostra ætate Affam fœtidam appellant.

Fertur verò (Dioscorides scribit) & altera μαγύδαιον in Libya nasci. radix Laserpitio similis nimis crassa, acris, laxior, πίζας siue Laser non habens. De eadem & Theophrastus, quam tamen non in Libya, sed in Syria gigni refert. Quod Magydarim, inquit, vocant, Μαγγδαριον, id est, alterum est à Silphio, tenerius enim, minus acre, & Laser non habet. Gignitur in Syria, non in Cyrene: fertur in Parnaso monte multum esse. Nonnulli id quoque Silphion vocant.

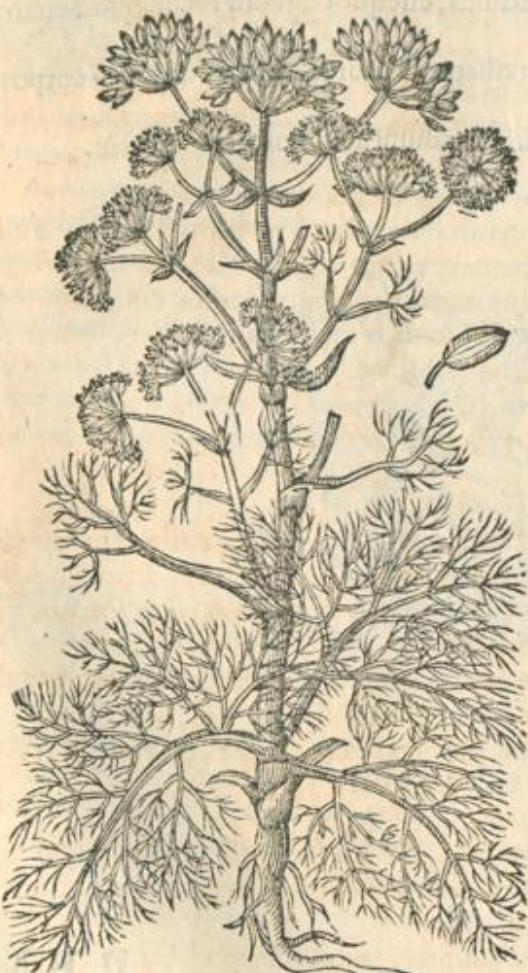
Ceterum Silphij liquor, Galenus ait, calidissimus est: verùm enim uero & folia, & caulis & radix sat strenue excalcent: sed omnia flatulentæ magis essentiae sunt, ac proinde coctu difficultia: foris tamen corpori imposita efficacia, & omnium potissimum ὄπος siue liquor, admodum trahentem facultatem possidens. Attamen & excrescentias amoliendi & liquandi vim quamdam propter propositam temperiem obtinet.

Efficacissimum Laser, Dioscoride auctore, deinde folia, posteà caulis. addit verò & multas alias particulares facultates, quas consultò prætermittimus, Galeni compendio contenti. Theophrastus foliis pecus pinguiscere vehementer, & carnes earum mirabilem in modum suaves reddi, ait. Purgari verò & hoc pecus quidam affirmant, sed contrarium, quod videlicet minime purgantur, alij iudicant. Mandi radices ex aceto recenter excisæ, ex aliorum relatu Theophrastus quoque adfert.

De Ferula & Ferulagine.

C A P. XXVII.

Ferula.



Ferulago.



V N I S Ferulæ Dioscorides meminit, ex qua Sagapenum colligitur. Chalbanum verò & Ammoniacum Ferulæ quoque ὄπος siue liquores esse refert. Verùm an istæ cum priore

Affa fœti-
da.
Magydaris

priore differant, nec ne, non exponit. Fieri autem potest, ut ex vnius generis Ferula differentes succi colligantur, pro regionum videlicet, vbi nascuntur, varietate. Veluti enim Laser Cyrenis natum diuersum est à liquore, qui in Media & Syria prouenit: ita Ferulam in Media Sagapenem, iuxta Syrenen Ammoniacum, in Syria Chalbanum proferre posse appetat. Theophrastus Ferulaceum genus in plures species diuidi ait, & vnam grandem, Ferulam nominat: alteram minorem, Ferulaginem.

Ferula.

Ferula autem caulem promit quatuor aut quinum cubitorum, geniculatum, crassum, & sub finem æstatis durum, ac lignosum, vnicum, sed circa cacumen ramosum: ex quo si prima germinatione futurorum foliorum ac vmbellarum rudimentum eximatur, oui coctum luteum magnitudine referet, quod Corculum Ferulæ nonnulli appellant. folia grandia sunt, mollia, & multifida, in capillamenti modum attenuata, multò quam Fœniculi maiora, alterno ordine disposita. vmbellæ cùm in fastigio, tum in alis latæ: flosculi in his lutei: & deinde semina plana, lata, foliacea. radix magna, recta, altè descendit.

Ferulago.

Ferulago minor & humilior quam Ferula, alioqui similis: caulis quoque vnicus, & folia vniuersitatis. Sunt tamen, inquit Theophrastus, qui differentem à Ferula existiment.

Nascitur Ferula in compluribus Africæ ac Afriæ regionibus: nec deest in Europa: nam in Apulia & Narbonensi Gallia cognita est.

Iunio ac Iulio, vel etiam prius in calidis prouinciis floret, ac semen non multò post perficit: perit inde caulis, qui annuus est.

Quæ maior est, Græcis ναρθηξ, Latinis Ferula appellatur: Italis *Ferola*: Hispanis *Cananheia*.

Minor ναρθηξ & Ferulago nominatur.

Quod in tenello ac primæ germinationis caule reperitur, Græcè κορκολώνης ναρθηξ; ab interpretibus Medulla; à recentioribus Corculum Ferulæ dicitur.

Est autem medulla hæc, auctore Galeno, adstringentis qualitatis particeps, atque idcirco utilis sanguinem spuentibus & cæliacis: Dioscorides tritam & naribus inditam sanguinem illinc erumpentem sistere etiam ait; & contra viperarum morsus in vino eamdem dari.

Nostra ætate fertur, præsertim in Apulia, à nonnullis sub cineribus tosta (foliis tamen aut panniculo prius inuoluta) edi, pipere & sale additis, esseque edulium suaue, quod etiam ad Venerem excitet.

Semen excalfacit & attenuat, torminosis auxiliatur, sudores mouet cum oleo corpori illitum.

Caules si edantur, capit is dolores faciunt. Muria conduntur: Dioscorides auctor.



REM-