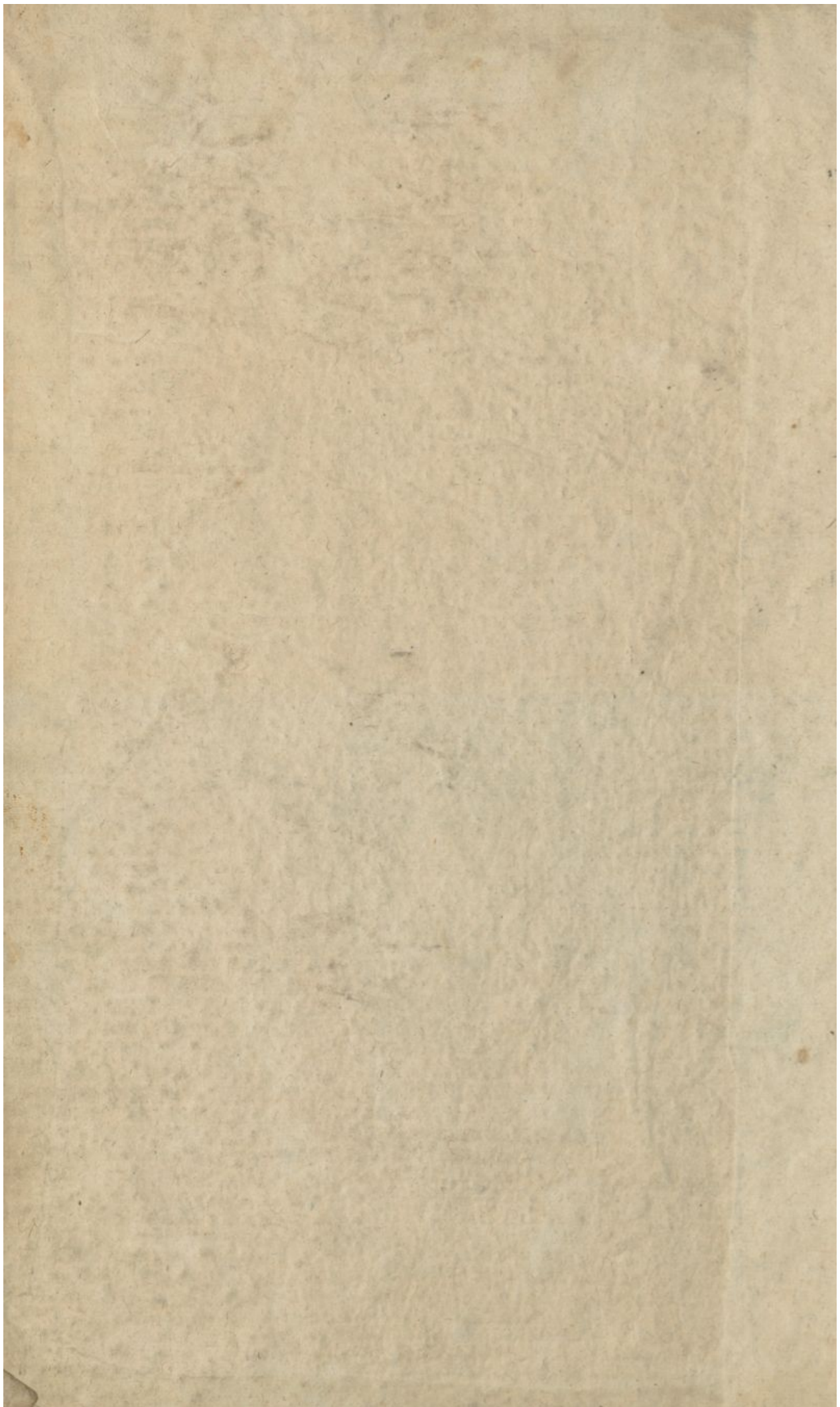


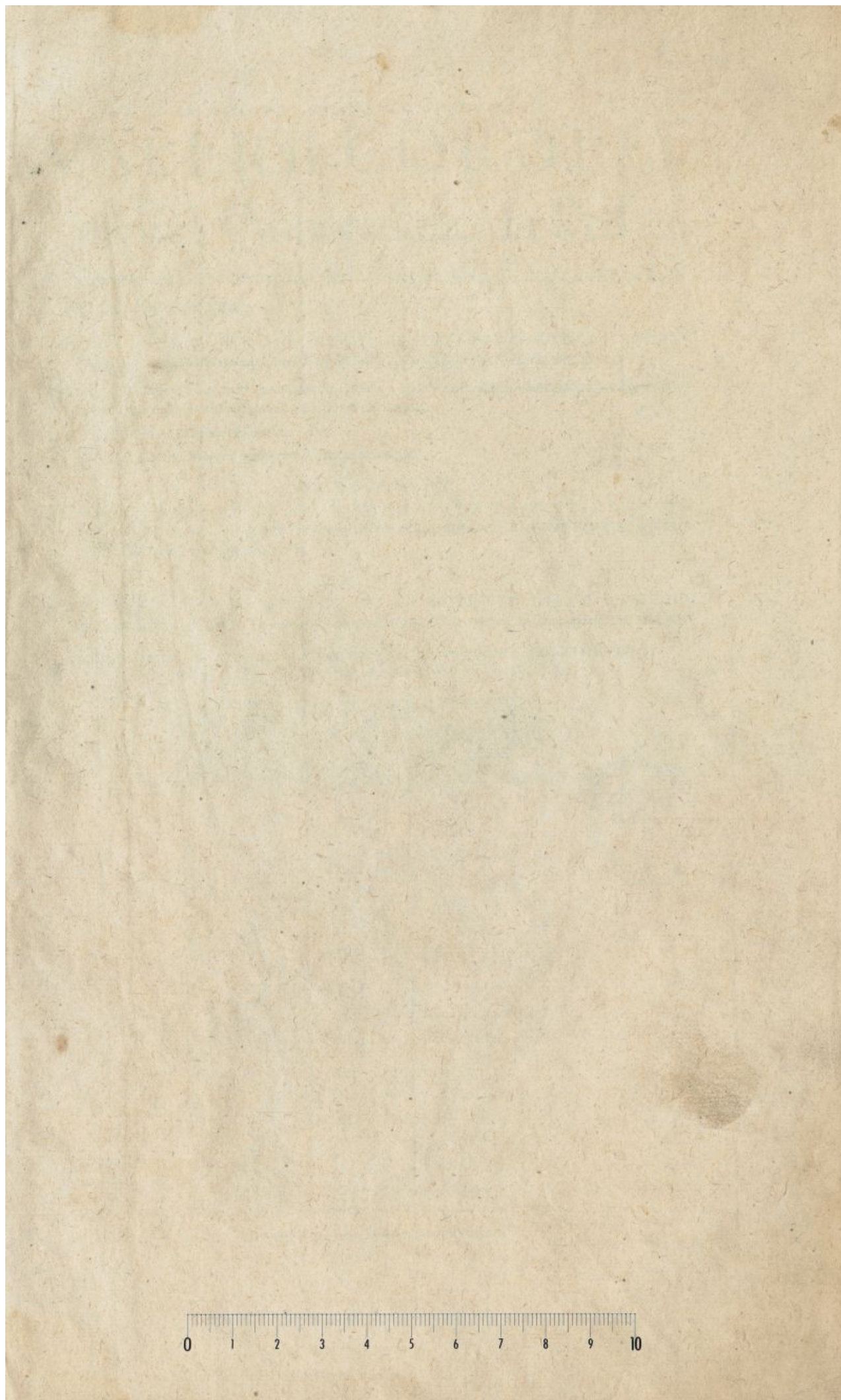
Cordus, Valerius. In hoc volumine continentur Valerii Cordi Simesusij Annotationes in Pedacij Dioscoridis. Anazarbei De medica materia Libros V. Longe aliae quam ante hac sunt evulgatae. Eiusdem ... Historiae stirpium Lib. IIII posthumi, nunc primum in Lucem editi, adjectis etiam stirpium iconibus, & brevissimus annotatiunculis. Sylva, qua rerum fossilium in Germanium plurimarum metallorum, Lapidum, & stirpium aliquot rariorum notitiam brevissime persequitur nunquam hactenus visa. De artificiosis extractionibus Liber. Compositiones medicinales aliquot, non vulgares, his accedunt Stocc-Hornii et Nessi In Bernatium Helvetiorum ditione montium, & nascentium in eis stirpium descriptio **Benedict Aretii, item Conradi Gesneri De horti Germaniae, Liber recens ...omnia ... studio atque industria ... Contr. Gesneri collecta, &**

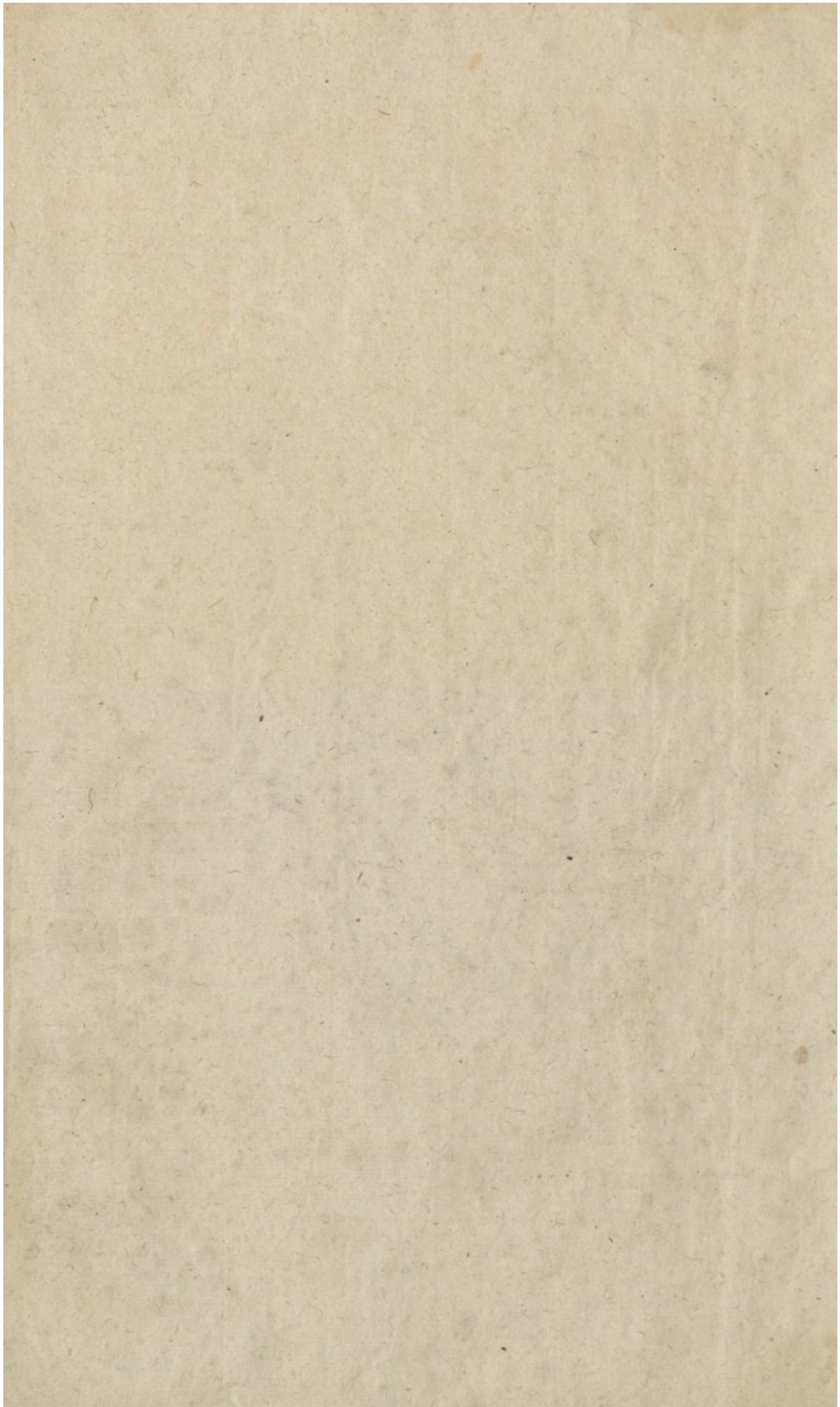


DIOSCORIDIS

PRO^{CO} COL^{LE} BELLIC^{AE}
ECA^{PH} PHARMACOPE
ORV^{UR} V^{RB}IS^{LV}TE
TIAE







Res 5230

IN HOC VOLUMINE CONTINENTVR

VALERII CORDI SIMESUSIJ Annotationes in Pedacij

Dioscoridis Anazarbei de Medica materia libros V. longè altè quàm antè hac sunt euulgatæ.

EIVSDEM VAL. CORDI HISTORIAE STIRPIVM LIB. III. POST-
humi, nunc primum in lucem editi, adiectis etiam Stirpium iconibus: & breuissimis Annotatiunculis.

SYLVA, qua rerum fossilium in Germania plurimarum, Metallorum, Lapidum & Stirpium aliquot rariorum notitiam breuissimè persequitur, nunquam hactenus uisa.

DE ARTIFICIOSIS extractionibus Liber.

COMPOSITIONES medicinales aliquot, non uulgares.

HIS ACCEDVNT

STOCCHORNII ET NESSI IN BERNATIVM HELVETIORVM DITIONE montium, & nascentium in eis Stirpium, descriptio Benedicth Aretij, Græcæ & Hebraicæ linguarum in schola Bernensi professoris clarissimi.

ITEM

CONRADI GESNERI DE HORTIS GERMANIAE LIBER RECENS;
una cum descriptione Tulipæ Turcarum, Chamæcerasi montani, Chamæmespili, Chamæneris, & Conizoidis.

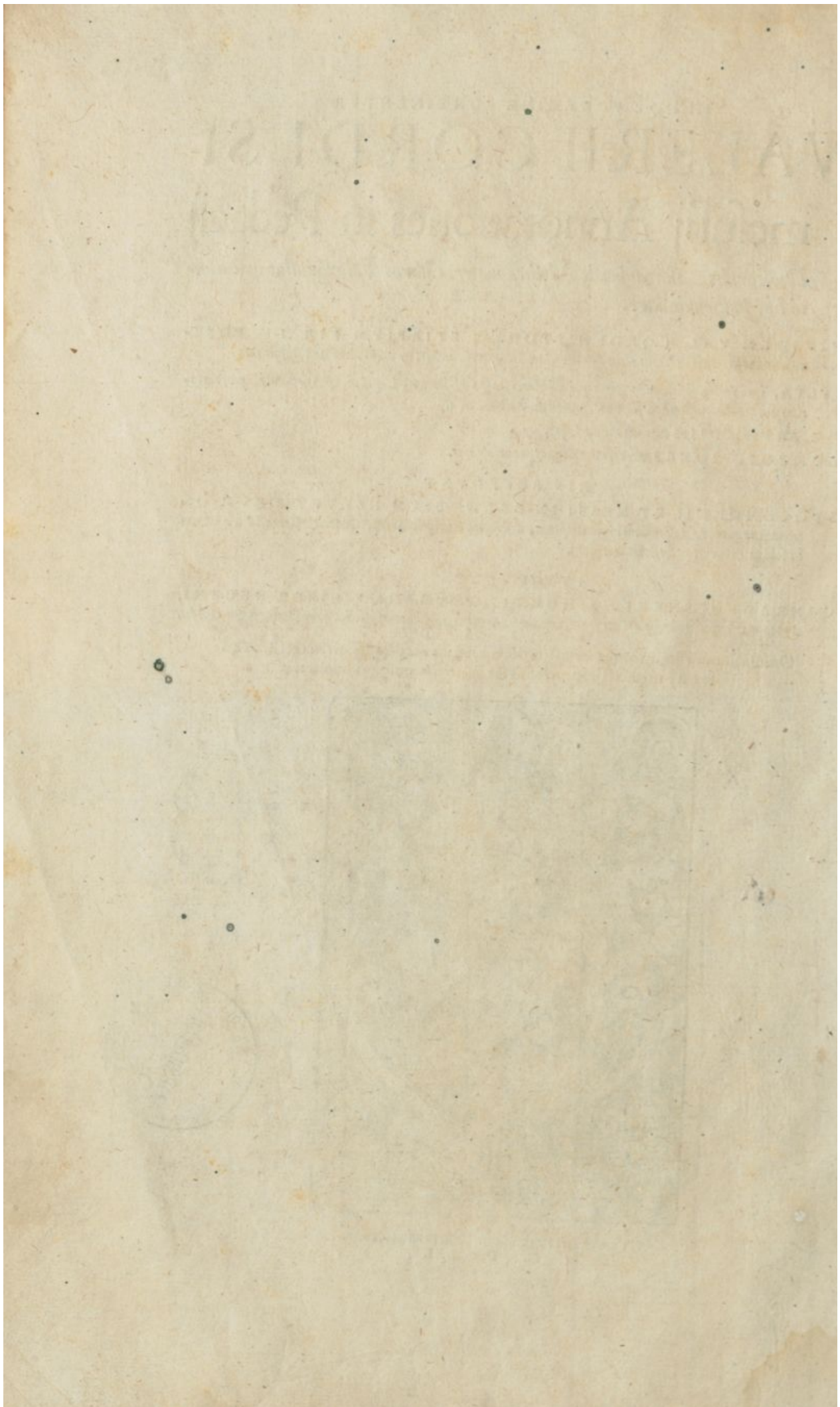
Omnia summo studio atque industria doctiss. atque excellentiss. uiri CONR. GESNERI medici Tigurini collecta, & præfationibus illustrata.



Cum Gratia & Privilegio Caesareo ad annos octo.
M. D. LXI.

Argentoradi, 1561.





Inclyto & Spectabili Collegio medi-

CORVM IN ILLVSTRI ACADEMIA VVITEBER-

genſi, CONRADVS GESNERVS Medicus & Philoſophiæ interpres in ſchola Tigurinâ ſalutem
& pacem Chriſtianam P.



ALERII CORDI SCRIPTA QVÆCVNQVE COL-
ligere potui (clarissimi uiri & medici præstantissimi)
ut in publicum tandem ederentur cum adornassem ni-
per, & singulos libros singulis patronis, illis ferè à qui-
bus aliquos eorum acceperam, dedicaſſem : Primum
qui eius in Dioſcoridem Annotationes continet, in
Iohannis Rallæ pharmacopolæ Lipſenſis auunculi es-
ſus & ſtudioꝝ promotoris benigniſſimi, nomē in-
ſcripſi. Paulò poſt uerò cum intellexi, optimum illum uirum, ex hac mor-
tali uita nobis ſublato eſſe, ne ſuo patrono priuatus hic liber, nullo aduer-
ſus calumnias proteſtore muniretur, non illum ſolùm, ſed pariter omnes ei-
us lucubrationes (quanquam ſingulas, ut dixi, ſingulis etiam patronis di-
caui) inclyto patrociniò uestro commendare iuxta & nuncupare uolui: Idq̃
non leues ob cauſas. Cum enim tota Academia ueſtra, omnium quas Ger-
mania noſtra habet, omni doctrinæ ſacræ humanæq̃ genere excellentiſſi-
mis doctoribus, longo iam tempore, facile principatum obtinet: tum me-
dicæ facultatis Collegium nobilibus eruditione & uirtute profeſſoribus
floreſcit. Huius autem cum aliquando alumnus atq̃ diſcipulus multis, ut ac-
cepi, annis Val. Cordus fuerit, (quamuis & Lipſiæ interdum, non paucis
menſibus hæſerit) omnes eius ingenij fortis, ad eandem Facultatem ueluti
parentem, quæ procul dubio iſs iam quaſi pupillis, materno amplexu reci-
piendis, ac fouendis benigna ſit futura, remittendos iudicaui. Nam & CL.
V. Vitus Vinſhemius, Cordum noſtrum olim audiuiſſe amaſſe q̃ fertur,
& Caſparus Peucerus, magnificus nuper Academiae ueſtræ Rector, medi-
cus ac philoſophus ſummus, Phœnicis illius Melanchtonis gener, notum
charumq̃ eundem quin habuerit, non dubito: & alij fortè, quorū nomina
ignoro. Mihi quidē, ſi fortaiſis miramini, nulla unquā cum Cordo uiuen-
te notitia interceſſit, ſed ſingularē in materia medica doctrinam, ab eius obi-
tu, prædicari cum audiuiſſem, & iam aliquos ab Euricio patre editos libros
auidiſſimè perlegiſſem, neſcio quæ intra me cōſentientis nature uis, ad illum
amandū me pertraxit. Pulchrè Homèrus: *ὡς αἰεὶ τὸν ὁμοῖον ἀγείβεις ὡς τὸν ὁμοῖον.*
Minus uerò mirū eſt ſimilitudine quadam tacitoq̃ cōſenſu animos uiuen-
tium trahi iungi q̃. Sed à deſunctis quoque ad eos qui ſuperſunt admi-
randa huiusmodi conuenientia & coniunctionis ingenioꝝ fomites manare,
magnum ſanè admirationem meretur: & ineffabilis quædam ἀπόρροια
(ut Democritus forſan loqueretur) aut σύρροια hæc eſſe uidetur. *Σύμπτωσις δὲ
διὰ τὴν καὶ οὐρανὸν ὁ μόνος ὁ μικρότερος κόσμος κατὰ τὴν ἰατρικὴν ἀρχὴν ὁ ἰπποκράτης: ἀλλὰ
πολὺ μᾶλλον καὶ πρότερον ὁ μέγας, ὁ τὸν ὅλκον ἀρχέτυπον: καὶ τὸτό γε ἔχῃ ἡτοῖον κατὰ τὰς*
2 17

αὐλῆς καὶ νοεῶς, ἢ τὰς γνῶντας καὶ αἰσθυστάς φύσεις. Sed hæc forsan nimis philoso-
 phice: & Deo potius quàm naturæ συμμάχου tales acceptæ sunt ferendæ.
 Ego certè, qui Val. Cordum de facie nunquam uidi, nec ulla naturali aut
 ciuili occasione illum habui coniunctum, occulto quodam animorum
 (*Αὐτόματοι δ' ἀγαθοὶ ἀγαθῶν πρὸς ἑρωτασίηνται*) & mira studiorum consensione,
 excitato in eius manes amore, modis omnibus, quæcunque literis manda-
 uit conquirenda, exornandæque, cum aliàs, tum iconibus Stirpium addi-
 tis, denique edenda ac defendenda per me, & alios optimos doctissimosq̃
 patronos, quorum uos principem locum tenetis, mihi proposui: idq̃ ma-
 gna ex parte consecutum me spero: eoque nomine Deo immortalī gratias
 habeo: & præstantias uestras, ut mihi, si audacius feci, ignoscant, oro. huius
 enim audaciæ præclarus nostro sæculo Norimbergæ medicus Hierony-
 mus Heroldus Lipsensis, mihi suator fuit: Cuius consilio ut procliuius ille
 meus in Cordum amor, sic erga uos obseruantia, facile subscripsit. Cordi
 autem eiusque librorum patrociniū, alacri paratōque animo uos susce-
 pturos, adeò non diffido: ut multis ad id uos cohortari superuacaneum
 putem. Non equidem omnes eius opiniones defendendas dixerim, ut ho-
 mines sumus: sed eas quæ ueritati consonæ uidentur, ut sunt pleræque: &
 ipsum in genere optimi iuuenis eruditionem, industriam & conatus, eius
 denique famam & gloriam, quam meritis est amplissimam. Recentiorum
 certè nonnulli ex inuentis scriptisq̃ Cordi partim editis, partim non edi-
 tis, & profecerunt, & sua exornarunt scripta, nullo id candore confessi: id
 quod mihi, qui suam cuique laudem tribuendam censeo, non parum do-
 luit, nec minima, ut de operum eius editione cogitarem, causa hæc extitit.
 Nuper doctissimus amicus meus de hisce Cordi libris, his uerbis ad me
 „ scripsit: Velim te in præfatione operum Val. Cordi ipsum excusare, quòd
 „ ultima manus eis non sit adhibita. Profectus enim in Italiam, Romæ febrī
 „ ardente extinctus est: cum plurimas per Italiam stirpes obseruasset, & mul-
 „ ta in Annotationibus in Dioscoridis libros emendasset: quæ omnia per
 „ studiosos quosdam medicinæ fuerunt surrepta. In multis quidem ipsum
 „ sententiam mutasse affirmauit mihi piæ memoriæ uir Cornelius Sittardus
 „ medicus, socius & comes peregrinationis eius, atque etiam morbi, nam e-
 „ uaserat ex morbo per quartanam. Sic ille: qui hoc etiam significauit, anno
 „ superiore, Valerij fratrem medicum Hildeshemij, chemisticæ artis & re-
 „ mediorum quæ arte illa ad medicinam parantur peritissimum, diem suum
 „ obiisse. Digna mihi certè quamuis imperfecta, Cordi scripta, quæ lucem
 „ publicam uiderent, & ad posteritatem transirent, sicut Augusto olim Ver-
 „ giliij Æneis, uisa sunt. Nam uel inchoata peritorum artificum opera, impe-
 „ ritiorum operibus, quibus ultimam illi manum imposuerunt, meritò præ-
 „ feruntur. Etsi uerò innumera à Cordi obitu ad hunc usque diem, circa ma-
 „ teriam medicam, quæ ipsum latuerant, inuenta sunt, plurimis passim uiris
 „ eruditis in amcenissimum hoc studium magna cum æmulatione incum-
 „ bentibus: Summa tamen hæc illius laus est, quòd inter primos ferme sæculi
 „ nostri harum rerum inuestigatores, permulta inuenerit, paternæ omnino
 „ eruditio-

eruditionis & gloriæ hæres. Nam, si quid ego iudico, pater eius Euricius, uir omni genere doctrinarum cultissimus, medicus peritissimus, & poëta optimus, dum uiueret, neminem in erudita Stirpium cognitione parem habuit. Patris uerò in materia medica studium & industriam æmulatus filius, etiam superauit: patris ad summam hanc laudem exemplo, iuuenili feruore, ingenij dexteritate, honestæ gloriæ studio, peregrinationibus multis & longinquis, labore & industria maximis, denique singulari gratia Dei præeunte & continente reliquas causas omnes, excitatus, adiutus atque promotus: ita ut inter primos, principes & præcipuos quosque reuocata ab omni antiquitate, ornataeq; & auctæ Stirpium ac totius medicæ materiæ cognitionis, authores & assertores censi ac celebrari apud omnem posteritatem sit commeritus, neque uir bonus aut eruditus quisquam hanc ei gloriam inuidere debeat, aut possit. Quod si Deo placuisset, diutius in hac uita eum relinquere, nemo omnium hodie, qui rei plantariæ cognitione excellunt, (pace ipsorum dixerim) hanc palmam ei præiperet, non magis quam Herculi extorqueret clauam. Huius igitur Academiæ uestræ tanti discipuli, libros per me adornatos & editos (ne uel interirent, uel ab hominibus ambitiosis & alienæ gloriæ insidiantibus premerentur,) ornatissimi & doctissimi uiri, serena fronte, placidoque uultu suscipite, & quoad eius fieri potest, & par est, in clientelam receptos defendite:

mèque amantissimum obseruantissimūque uestri re-

damate. Valete: Tiguri. tertio Cal. Iunij

annī M. D. LXI.

CON. GESNERVS MAGNÆ SPEI IUVENI

N. IOANNIS RALLÆ PHARMACOPOLÆ LIPSENSIS, FORTISSIMO
licis memorie, filio S.



VCTAS ET EMENDATAS AB AVTORE, VAL. CORDI IN
Dioscoridem Annotationes, meo studio edendas, optimo &
præclaro in arte sua viro Ioan. Rallæ parenti tuo, Cordi autem
auunculo, nuper dedicaram: ne uidelicet posthumus liber, qui
nunc uigesimo ferè anno à conditoris sui obitu in publicum prodit, inter
tot Momos & alienæ gloriæ fucos, sine tutore aliquo appareret. Equum
autem uidebatur, ut liber ab eo mihi communicatus primùm, (hunc enim
ad me mittendum à parente tuo, ni fallor, Ioan. Placotomus insignis me-
dicus accepit,) ad ipsum reuerteretur: præsertim cum maximam studio-
rum suorum partem libri author, eius ex sorore nepos, ipsius benignitati
promotionisq; ut fama prædicat, acceptam referre solitus fuerit. His causis
etiam tertia accedebat, quòd in simplicibus medicamentis dignoscendis,
summa parentis tui industria ac eruditio esset: id quod & alijs argumentis,
& misso ad me olim cultissimè horti uestri locupletissimo Stirpium cata-
logo, facillè cognoui. Neque me latet multa egregia medicamenta, pharma-
copolis & medicis plerisque ante ipsum incognita, ab ipso primùm uestra
in regione demonstrata fuisse. Itaque inscriptam in eius nomen dedicatio-
nem primæ huius Cordi operum partis, ante paucos menses ad typogra-
phum miseram, nullo mihi domi exemplari seruato. Paulò post uerò si-
mul & optimum parentem tuum, fatis concessisse: & dedicationem meam
in uia, nescio quorum hominum perfidia, intercuisse intellexi. Illam qui-
dem sibi non ingratam fore perbenignis ad me literis, paulò ante mortem,
iam significauerat pater. Quòd si exemplar mihi superfuisset, omnino
idem denuo ad typographum misissem excudendum. Vera enim solidas
que gratitudo, non erga uiuentes solùm, sed etiam defunctos, suum tuetur
ac seruat officium. Et sanè doleo ita contigisse, memini enim de Cordo in
epistola illa quedam me protulisse, ab amicis accepta, quorum non amplius
recordor. Ne uerò sine patrono in manus hominum, quorum plerique
alienis laboribus utcunque elaboratis, obtreçant & insidiantur, liber hic
imperfectus perueniret, unius defuncti loco plures excellentissimosque pa-
tronus delegi, totum nempe in illustri Academia Vuitebergeni medi-
corum Collegium: qui omnes hosce posthumos Cordi libros, tueri ac ser-
uare, ut equidem spero, dignabuntur. Tibi autem priuatim, egregij patris
optime fili, has in Dioscoridem Annotationes nuncupare uolui, ut sicuti
unicus ab eo filius es relictus, annum ætatis, ut audio, uix decimum sextum
agens, ita ut ad paternæ etiam gloriæ, industriæ, doctrinæq; fastigium aspi-
res, te cohortarer, & currenti (quod aiunt) calcar adderem. Id si, ut cœpi-
sti, facere pergas, spes iusta est, te quoque ad longam, patris instar, senectam,
animo corporeque ualentem, domi tandem inter tuos, similiter pie placis-
deque, tuo fato functurum, & ad uitam migraturum meliorem. Quod
quidem

quidem ut nobis, & omnibus Christum profitentibus, foeliciter eueniat, is ipse Dominus & Præceptor noster, unigenitus Dei æterni filius largiatur. Nos interea inter tot tantæque miserrimæ huius & ancipitis uitæ discrimina, ad tantum certamen nos præparabimus, ac meditabimur mortem: cuius exempla in omni ætate, fortuna, ualitudine, quotidie præter omnem expectationem uidemus. Nam uel ex amicis, quibus aliquos huius uoluminis dicaueram libros, perbreui sanè tempore, non solum parens tuus, iam senex: sed etiam Philippus Bechius medicus eruditione præcellens, in uigore ætatis, cum hætenus semper optimè ualuisset, Basileæ: & iuuenis omnino Caspar Collinus pharmacopola non uulgaris, apud Vallesios, obierunt. Meditemur igitur communem omnium finem, ne nos miseros inopinatò opprimat. Vale, & me ama: meque uicissim tui amantissimum fore, propter Cordum præcipuè cognatum tuum, quem uides quanti faciam, tibi persuadeas. Tiguri Heluetiorum, anno Salutis M. D. LXI. Calendis Augusti.

CON. GESNERVS CANDIDO LECTORI S.

DICTISSIMAE VTILISSIMAEQVE ISTAE VAL. CORDI Annotationes in Dioscoridis libros V. plurimū ab ipso authore, paulo ante mortem eius, emendatæ (asterisco * ubi aliqua super genuina lectione dubitatio, aut aliquid imperfectum erat adiecto) auctæq; ab initio operis usque ad Libri II. Caput C VIII. (quod est de Hordeo,) nunc primū prodeunt. Inter quæ etiam pulcherrimæ sunt de Succini, deq; Sacchari natura disputationes. Quæ uerò deinceps sequuntur, quoniam ab authore morte præuento, absolui non potuerunt, ex prima editione, (quæ scripta ab eo antequam in Italiam uenisset, Francfordiæ olim publicata est, cum Gualtheri Rissii Dioscoridē,) continuauimus. emendatiora tamē ea quoq; & explicatiora dedimus, cum aliās, tum ex breuissimis quibusdam ipsius Cordi (aut ex eius ore exceptis) in V. Dioscoridis libros Annotationibus manuscriptis. Hoc nō dissimularim, nonnulla quæ superflua mihi uidebantur, & nihil quam oneratura lectores, (ut capitula quædam in Libro secundo, super aquatilibus quibusdā animantibus, Cordo, aliisque eo tempore per Germaniam eruditis, adhuc incognitis,) penitus à me recisa esse: quod non solum utile nihil ex professo, sed ne obiter quidē continerent quicquam. In Capitum distinctione magna est uarietas: nos ferè iis numeris notauimus Capitula, ut in Jac. Goupyli Dioscoridis editione Græcolatina Lutetiæ anno 1549. edita habentur. Notha quædam in Dioscoridis libris addita uel omissa, Capitū uarietatem fecerunt, &c. iis nos aliquando nullum numerū apposuius, ut cum Goupyli editione nobis conueniret. Porro omnia ubiq; rectè dixisse & iudicasse Cordū, ego mihi defendendum nō sumo: nec libuit meas censuras ubique addere, etiam ubi potuissem: nam in multis ne potuissem quidem.

QVI NAM SCRIPTORES DIOSCORIDIS DE MEDICA MATERIA
libros, & quomodo explicauerint. De nonnullis, quàm qui hodie uiuunt, liberius iudicabunt
poster.

AMATVS Lusitanus medicus, primū Ioan. Roderici Castelli Albi Lusitani nomine, in duos priores Dioscoridis libros, commentarios quosdam edidit: deinde rursus Amati Lusitani nomine Enarrationes in quinque Dioscoridis libros: quæ

Venetis primum excusæ sunt, mox Argentinæ apud Vuendelinum Rihelium, anno 1554. in 4. Nomenclaturas rerum in uulgaribus linguis, Italica, Hispanica, Gallica & Germanica adiecit. Totus ad rerum cognitionem inclinatus: in quibus multa quidem bona & rara docet; sed non raro etiam aberrat. Multa aduersus errores eius Matthiolus nuper scripsit. Audio eum emendasse plurima, & nouam editionem moliri. Vide etiam infra in R. Constantino.

ANDREAS Lacuna Segobienfis, medicus Iulii III. pont. max. Annotationes in Dioscoridem iuxta uetustissimorum codicum fidem elaborauit: quas Gul. Ruellius impressit Lugduni 1554. in 16. In præfatione scribit se Dioscoridis libros in Hispanam linguam uertisse, & scholiis minimè pœnitendis illustrasse. (Eum codicem Antuerpiæ excusum audio cum iconicis figuris.) Quo labore, inquit, dum fungerer, annotaui septingentos uel plureis locos, in quibus author ille, partim peruersus ab interpretibus Latinis, (in Ruellii quidem translationem potissimum animaduertit;) partim mutilus ac truncus, partim genuina sua priscæq; destitutus dictione, conspiciebatur: quos omnes quam accuratissimè fieri potuit, castigauit, ac restitui, adiutus antiquissimo ac integerrimo codice manuscripto, &c. Nuper etiam libellus quidam huius authoris, duabus (si bene memini) chartis conscriptus, aduersus Cornarii Dioscoridis librorum interpretationem editus est.

BARTHOLOMAEVS Marantha Venusinus medicus, condidit Methodi cognoscendorum simplicium medic. libros tres, eleganter profectò & eruditè: quos suis typis publicauit Vincentius Valgriffus Venetiis, anno 1559. in 4. Hi ad Dioscoridis innumera loca rectè intelligenda utilissimi sunt: ut commentarii quidam in eius libros, non grammatico tamen, sed philosophico more instituti, uideri queant. Promittit autem ex professo etiam in Dioscoridem commentarios: quos ualde desyderamus.

BENEDICTVS Textor Segusianus, medicus per eruditus, libellum De stirpium differentiis ex descriptionibus Dioscoridis, utili sanè & pulcherrima methodo digessit. Is in Gallia primum prodiiit; deinde Argentinae apud Vuendelinum Rihelium Hier. Tragi Stirpium historiae coniunctus.

CONRADVS Forerus Vitoduranus, iuuenis doctissimus, amicus noster, eadè, ut Benedictus Textor Stirpium differentias digessit, non quidem è Dioscoridis solum, sed etiam Plinii & Theophrasti editionibus. Nondum excusas puto.

CONRADVS Gesnerus. Lege in Oribasio.

FAVSTVS Longianus Dioscoridem in linguam Italicam ante P. Andream Matthiolum conuertit.

GUALTHERVS Riffius Argentinensis, ante decenniū (circa annū Domini 1549.) si probè memini, defunctus, Dioscoridis libris à Ioan. Ruellio translatis, imagines crassiusculè factas, & breues explicationes adiecit: quas Christianus Egenolphus impressit Francoforti, anno 1549. in fol. unā cum Valerii Cordi nostri in Dioscoridem annotationum editione prima, sicuti diximus. In iis quidem nihil ferè suum adfert: sed aliorum fermè scripta repetit, satis breuiter.

H. B. P. medicus nescio quis, neque enim aliter quam tribus his literis innotescere uoluit: Annotationes breues singulis Dioscoridis capitibus ex interpretatione Ruellii subiecit, Adiectæ sunt etiam icones, perparuæ & crassiusculæ. Balthasar Arnolletus excudit Lugduni 1550. in 8. In exprimendis (inquit) simplicium facultatibus & forma, Galenum secutus sum: in priuata uerò simplicium censura, eximium illum & eruditione & perspecta diligentia Matthiolum reddidi, &c.

HERMOLAVS Barbarus patritius Venetus, uir eruditionis nomine nunquā satis laudatus, Dioscoridem nobis primus Latinū reddidit, elegantissima quidem & Pliniana dictione: ubi tamen accusatur, quod nimio Plinium imitandi studio nonnunquam à Dioscoridis sententiā recesserit. Adiecit etiam Corollarium longè doctissimum, & uariis argumenti, quo non Dioscoridem solum & rem medicam illustrat: sed simul utranque linguam & omnem philologiam pulcherrimè exornat.

Diosco-

Dioscoridis librorum interpretatio unâ cum Corollario, impressa est olim in Italia: Corollarium uerò duntaxat in Germania Argentinae apud Ioan. Schottum 1529. in fol. cū Io. Ruellii interpretatione, & Marcelli Vergilii Cōmentariis ab Othone Brunfelsio decurtatis: ita ut singulis capitibus suū Corollarium subiiciatur. Et eodem anno Coloniae apud Io. Soterem in fol. post Dioscoridis contextum Græcum, & Marcelli Vergilii e regione interpretationē, subnexis ad singula capita eiusdem commentariis integris, seorsim in operis fine.

IACOBVS Goupylus rei medicæ hoc tempore disertissimus professor Luteciae, dedit Castigationes in Dioscoridis libros, breuissimas, sed utilissimas; quibus contextus Græcus collatis exemplaribus diuersis, (excusis & manuscriptis, & locis ueterum medicorum Dioscoridem citantium: & interpretationibus quibus Latine recentiores quidam huius scriptoris libros uerterunt, ac olim Plinius, &c.) emendatur. Arnoldi Biremanni uidua publicauit Parisiis 1549. in 8. unâ cum Græco Dioscoridis contextu, & interpretatione Ruellii e regione.

IANVS Cornarius Germanus Zuicauiensis medicus, Dioscoridis De materia medica libros V. & unum De bestiiis uenenum ei aculantibus, alterum De letalibus medicamentis, Latinos fecit, prioribus quinque Emblemata addidit; posterioribus Expositiones. Opus euulgatum est Basileae in officina Frobeniana, anno 1557. in fol. In his emblematis & expositionibus, etsi rerum cognitio non admodum ultra quam ab aliis prius locupletatur: uocabulorum tamen in utraq; lingua uis ac proprietas plurimorum pulchrè explicatur: & genuina lectio passim tum Dioscoridis, tum Plinii, locis innumeris inuicem collatis restituitur.

IOAN. Agricola Ammonius, præclarus Ingolstadii nostro seculo medicinae interpres, reliquit Indicem copiosum simplicium medicam. à Dioscoride proditorum: & alium communem libris de simplicibus, Dioscoridis, Galeni, & Serapionis.

IOAN. Baptista Egnatii in Dioscoridem Annotationes extare feruntur, quas nondum uidi.

IOAN. Dantzius Germanus, (quo cum aliquando Italiam ingressus sum, fertur autem obiisse Francoforti ante annos aliquot,) Dioscoridis uolumen in Germanicam linguam transtulit: quod Francoforti, ni fallor, cum iconibus excusum est.

IOAN. Lonicerus Germanus, qui longo iam tempore, in Academia Mârpurgensi floruit, Scholia quædam in Dioscoridis libros composuit, cum nomenclaturis Græcis, Latinis, Hebraicis & Germanicis. Liber impressus est Francoforti 1543. in fol.

IOAN. Manardus Ferrariensis medicus, in doctissimis epistolis suis cū alia multa passim ad cognitionē medicaminū simplicium eruditè docet: tū in prima libri 8. epistola Marcelli Vergilii interpretationē in primum Dioscoridis librū examinat.

IOAN. Ruellius Suefionensis, medicus, Gallus, Dioscoridis libros Latine expressit inter primos nostra memoria, post Hermolaum quidē, sed ante Marcellum, à quo aliquoties notatur. deinde eandem interpretationem recognouit, ita ut cæteris ferè omnibus hodie à doctissimo quoque præferatur. Emendari tamen in ea quædam poterunt, à Iacobo Goupylo, Andrea Lacuna, Cornario, & Matthiolo obseruata. Eiusdem Ruellii De natura stirpium libri iii. eleganter & copiose conscripti, ueluti commentarii quidam cum in Dioscoridis tum aliorum De plantis libros existimari possunt. In Lutetia primū, deinde Basileae excusi sunt: & nuper à quodam (ut audio) in Compendium contracti.

MARCELLVS Vergilius Florentinus Dioscoridē, mox post Hermolaū & Ruellium Latinitate donauit. & commentarios doctissimos adiecit: in quibus partim Dioscoridis uerba explicat, partim translationis suæ rationem reddit, partim uerò Hermolai translationem reprehendit. Ad ipsam quidem plantarum rariorum aut incognitarum notionem non multum emolumenti adfert.

MELCHIOR Guilandinus Borussus scripsit quædam de erroribus Matthioli in Dioscoridem commentariorum, &c.

ORIBASIVS Sardinus Collectorū libris undecimo & duodecimo, simplicium medicamentorū descriptiones Sex Dioscoride præcipue (ordine literarum proponit. Euporiston uero libro 2. eodem ordine, facultates ac uires eorum, ex Galeno opinor mutuatus. Ii Baptista Rosario Nouariensi medico interprete Latini extant, excusi ab Ilingrinio Basileæ 1557. cum reliquis Oribasii. Quod si Græcè etiam eorū copia daretur: possent forte Dioscoridis quædam inde emendari. Nos quoque Historiam plantarū dedimus eodem ordine, ex Dioscoridis descriptionibus: quibus ex Theophrasto, Plinio, & recentioribus Græcis multa addidimus: uires autē breuissimè ex Paulo Aegineta, &c. ea excusa Basileæ in 8. anno 1541. & est mox etiam Venetiis in 16.

OTHO Brunfelsius Moguntinus Marcelli Vergilii in Dioscoridem commentarios decurtauit, ut supra in Hermolao diximus.

PETRVS Andreas Matthiolus Senensis Dioscoridem primū Italicè interpretatus est, & commentariis in eadem lingua copiosis illustrauit. Deinde etiam Latine reddidit, adiectis figuris quam plurimis elegantissimisq; stirpium. Vincentius Valgrisius excudit aliquoties Venetiis, nō sine nouo semper auctario. Nunc etiam Pragæ in Bohemia ubi author degit, Bohemica Germanicæq; lingua idem opus, cū maiusculis & perpulchris iconibus, longe auctius excudi, aut excudendum esse breui audio, primum Bohemicè & Germanicè, deinde etiam Latine.

PETRI Paduani Additiones quasdam in ueterem translationem Dioscoridis (quæ ferè integra habetur in Syluatici Onomastico & Io. filii Serapionis libro de simplicibus) extare aiunt.

R. CONSTANTINUS edidit Correctiones Lemmatū & Adnotationes in Amati Lufitani enarrationes, cū illis pariter excusas Lugduni à Guil. Rouillio 1558. in 8. una cum iconibus ex Fuchsi ferè libro desumptis, exiguis.

VALERII Cordi Simesusij Annotationes doctissimas in Dioscoridis libros V. secundo ab authore auctas & recognitas &c. Iosias Rihelius cudit Argentinae anno 1561. in folio, una cum libris quatuor eiusdem, quibus Descriptiones Stirpium uariarum continentur, & alia quædam egregia: & Con. Gesneri De hortis Germaniæ libro.

Audio & Rufi ac Plutarchi quædam fragmenta in Dioscoridis libros extare Græcè in Italia, nondum excusa: quorum copia facta sit Aloisio Anguillare Romano, horti medicorum Patauī procuratori, uiro in uariarum stirpium cognitione summo & facile principi: ut fama loquitur, & ipse (spero) propediem suis lucubrationibus declarabit.

ABEN Bitar (uel, ut alii scribunt, Ebenbitar) scripsit De simplicibus medicamentis opus insigne & magnum, ordine alphabetico, citatis authoribus, quod à Bellunenſi aliquoties citatur, qui & Arabicum expositorem eum alicubi nominat. Hoc non ita pridem ex peregrinatione sua in Orientem doctissimus uir Guil. Postellus secum aduexit. In eo (inquit in epistola, quam de suis ac peregrinis & secum aduectis libris olim ad me dedit) simplicia quam plurima & remedia innumera, quorum nec nomen, nec uis, nec usus nobis adhuc innotuit, sunt expressa: atque omnia ita absolute, ut quicquid super iisdem medicamentis apud Dioscoridem, Galenum & Oribasium imperfectum & mutilatū est, ex hoc uolumine restitui & sarciri possit.

DIOSCORIDI falso attribuuntur libri duo Græci, quos manu scriptos habeo, De curandis morbis, per simplicia ferè medicamenta, secundum morborum genera digesta, &c. Eos breui latine edendos spero, Io. Moibano doctissimo

Reipub. Augustanæ medico interprete.

IOHAN.

IOANNES CRATO FERDINANDI CAE.

SARIS AVGVSTI MEDICVS, CON. GESNERO MEDICO Tigurino S.



QUAM SYNCERVS ET CANDIDVS SIS AESTIMATOR VOLUNTATIS amicorum, optime & doctissime Gesnere, abunde satis testantur, literæ tuæ 23 Augusti scriptæ. Eas cum hîc acceperim, uides quanto post ad me perlata sint, quam fuerant data. Fuisse autem mihi uehementer gratas atque optatas, dubitare non debēs, etiam si in animi mei declaratione non utar pluribus uerbis. Nihil enim humanitatis studioso & cum fide amicitias colenti, quo in genere hominum me semper esse & numerare uolui, pariter erga se uoluntatis testificatione optatius. Quod igitur ad mutuam beneuolentiam & amicitia nostræ firmitatem attinet, ea iacta fundamenta confido, quæ eam sustinere, & certam præstare possint. Officiorum autem uices ita reddam, ut omnia potius mihi defuisse quam summam uoluntatis propensionem intelligas. Ac nunc nihil æquè cupio, quam iuuare me posse editionem tuam scriptorum Valerii Cordi, mihi dum in uiuis esset, coniunctissimi & amicissimi. Sed quid possum in tanta temporis angustia? Ineuntis ætatis & primæ adolescentiæ eius studia non mihi sunt explorata: neque, ut arbitròr, hæc scire multum refert. In familiaritatem eius deueni ante annos uiginti, cum uterque nostrum audiret Philippum Melanchthonem explicantem Nicandri Alexipharmaca. Omnia in illo dona conspiciebantur naturæ, quæ cum homine nascuntur: & mentem doctrina à pueris institutione patris excoluerat. Erat moderatis temperatisq; moribus, & ad omnem uitæ consuetudinem aptus. Ingenii tanta uir præditus, ut ubicunque id intenderet, non natus ad hoc quod agebat, sed à Deo uictus uideretur. Præcipue autem possessionem artium sibi quasi hæreditario iure à patre Euricio Cordo, (quem Poëtam & Medicum eximium fuisse scripta ostendunt,) relictam, augendam atque amplificandam putabat. In Poëtici rariuſcule sese exercebat: Verum laudabile carmen scribebat. In rei Medicæ inuestigatione erat totus: & non solum studium, sed ardorem quendam amoris, (sine quo, ut Cicero inquit, nihil quicquam egregii unquam assequimur,) præ se ferebat. Et cum studium (ut idem ait) perueniendi aliquo nihil prosit, nisi illud quod eò, quò intendas, ferat deducatq; cognoris: laboriosas sepe peregrinationes unius simplicis Medicamenti inuestigandi causa, suscipiebat: perscrutabatur omnia loca Metallica, præcipue Misniæ & Saxonie: herbas mirifico studio inquirebat, nihil non molestiarum perferens, ut in exactam cognitionem earum perueniret. Itaq; & inter uarias oberrationes & profectiones, ut quæ bona essent, meliora redderet, perpetuò ueterum descriptiones attentè considerabat, easq; tanquam ungues notas sibi facere conabatur. Hæc autem uitæ & studiorum ratio faciebat, ut ea quæ scripsit *ueroque diuina* potius, quam elaborata & perpolita uideantur. Dioscoridē in schola Vuitebergenſi ter legit, ac primò quidem ea dictauit, quæ nescio quomodo extant. Peruagatus deinde Thuringiam atque uicina loca, multa mutauit, & alios quasi Commentarios in Dioscoridem confecit. Atque hos postremos arbitror ad tuas manus peruenisse. Priusquam uero iter in Italiam profecturus ingrederetur, tertio Dioscoridem in gratiam quorundam amicorum enarrauit. Sed in prælectione neq; ipse quicquam scripsit, neque aliis dictauit. Quæ autem docuerat, singulari studio obseruata & scripta D. Iohannes Aurifaber, uir pietate & doctrina excellens, ornamentum patriæ nostræ, & scholæ Regiomontanæ, Sambiensium Episcopus, popularis meus, mihi pro perpetua nostra necessitudine & in amicitia fide communicabat. Ea nisi ad textum Dioscoridis mei essent scripta, & talia, ut pleraque omnia in iis libris, quos te diuulgare uelle scribis, reperiri existimem: iam nunc tibi optime mi Gesnere mitterem. Interea, ne prorsus officium meum tuæ uoluntati defuisse uideatur, accipies cum his literis festinanter, ut res ipsa ostendit, scriptis, doctrinam quandam Cordi de Oleis destillatis, & extractionibus, ut uocant, quibus

addidit rationem conficiendi olei Vitrioli: cuius author Valerius Cordus perhibetur, uerè an secus, ad meum iudicium nō reuoco, cum ipse in eo quædam desiderem. Habebam prius exemplum admodum corrupte scriptum: uerum nuper Ioachimus Camerarius F. quem & propter parentem uirum summum, ac Germaniæ singulare decus, & propter suauissimos mores, diligentiam, industriam, & rei Medicæ studium, diligo, ad me multo emendatius misit. Hoc igitur accipies, atque cum iis, quæ ad te peruenisse scribis, conferes. Arbitror Ioachimo à Iohanne Ralla Pharmacopola Lipsico, scripti copiam factam: certum non scio. Eum Valerius Cordus ut parentem, propter coniunctionem, quæ ei cum patre Euricio fuerat, colebat, nec aliis auctoritatem etiam contra suam uoluntatē, negligebat: cum & Ralla uicissim Cordum quibus posset officiis prosequeretur. Aceius quidem rogatu primū Dispensatorium, ut uocant, collegit. Postea Casparus Ptruend, qui illis temporibus Pharmacopolio Vuitebergenli præerat, & nunc iucundos aspectu atq; rarioribus herbis excultos Torgæ hortos habet, obsequio quodā uictus, eas annotatiunculas, quas editas cōspicimus, addidit, atq; in istum ordinē, quo Senatui Norimbergenli hæc sunt exhibita, redegit. Cæterum quam hoc fecerit inuitus, & quā uix rectum putauerit, ut ex suo quasi præscripto hæc uel illa fierent, mēmini: & haud dubiè, si diutius in uita fuisset, plurima in eo libello emendasset, nec sic ut nunc est, exiisset. Sciebat enim illud, in quo quis offenditur, etiam ea quæ laudanda sunt sæpe obruere: ac memini cum Iohannes Cornarius me præsentē libellum recens editum inspiceret, & appellationem confectionis Diathamaron à Thamar, quod Arabibus Dactylū significare Cordus arbitrabatur, deductam uideret, suauiter eum ridere, atq; *δὲ τὰ κατὰ νόμον*, quasi contra mortem ualeat, dictam existimare, siue hoc recte, siue non recte, aliorum sit iudicium. Habeo & Censuram Aloisii Anguillaræ Romani mihi amicissimi, & rei herbariæ peritissimi uiri, de Dispensatorio non inutilem, quam breui si hoc permittente Aloisio facere potero, uidebis. Nunc cum non satis sciam an Aloisio *δὲ τὰ κατὰ νόμον* sint de his *φάρμακον*, non uolo ea publica facere, quorum illum pudere aut pigere ullo modo possit: iniustissimū enim esse arbitror diuulgare contra uoluntatem hominis amici ea, quæ ipse omni studio continere cupiat. Ut autem ad Cordum redeam, priusquam Germaniam relinqueret, Theriacam magno studio composuit, quam prædare Medici singulari atque admirabili dexteritate esse factam, in difficillimis curationibus sunt experti. Reliquit & amicis alias suas Compositiones uarias, inter quas in primis cōmendantur Pastilli è Succino, quos in gratiam Andreæ Aurifabri artis Medicæ Doctoris eximii & principis Borussiae &c. Archiatri, amici nostri fecerat, quem miro successu iis uti in sui curatione ipse uidit, cum sanguinis mictu laboraret. Sed Compositiones Cordi longum esset recensere. Adiuncto autem sibi opt. & doctissimo iuvene Hieronymo Schreiberio Norico, cuius diligentiae magnam partem Curationum, & consultationum Montani, quæ extant, rei Med. studiosi debent, qui postea Parisiis est extinctus, atque in eius cysti fellis insignis calculus, ut commemorante Iohanne Pontano audiui, repertus. Hoc, inquam comite, cum aliis quibusdam Anno 1544. est in Italiam profectus, in qua diligentiae, industriæ & singularis studii omnia, quæ terra atque mare habebat, inuestigandi plurimos testes & admiratores etiamnum habet, qui sciunt ex rebus penitus perspectis planeq; cognitis atque ab omni arbitrio seiunctis, Cordum ea pronunciasse, quibus apud Italos, uiros doctos, magnam scientiam tandem sit consecutus. Non totum biennium Patauii & in uicinis locis uixerat, cum Hieronymo Schreiberio comite, Romam abiit, in itinere multum defatigatus, inquisitione & inspectione herbarum & aliarum rerū in Appennino, quibus illas doctrinæ suæ copias augeri posse arbitrabatur, ex defatigatione largiori esu fructuum & potentioris uini potu, cum bidui aut summum tridui itinere Roma abesset (obsequebatur enim amicis, præsertim ei, quem præter Schreiberum secum habebat comitem, interdum immodice) in febrim incidit: qua non multo post, cum grauius Symptomata accessissent, summo rei Medicæ detrimento, Anno 1544. Sept. Cal. Octob. cum

natus

natus esset Anno 1515, extinctus est Romæ grauissimumq; desiderium sui amicis
 in Germania reliquit. Totum igitur uitæ breuis curriculum, in quo tot arcana na-
 turæ eruit, cognitionem herbarum, metallorum, piscium (eos enim quos Adriati-
 cum habet mare, singulari studio depingendos curauit) monstratis ueterum descri-
 ptionibus illustrauit, atq; auxit: & de plurimis homo adolescens & Germanus Ita-
 los senes, (ea tamen uirtute præditos, ut multi de se, ἡβέσκειν potius quàm γερᾶσθαι πολε-
 ῖν *διὰ τὴν ἀρετὴν*, dicere possint, erudiuit) fuit annorū uiginti nouem, cū longiori quidē
 spacio esset dignissimus, Ideoq; in dolore quē recordatio Cordi nobis facit, uerissi-
 mē possumus usurpari, quod Poëta dixit: Optima prima ferē manibus rapiuntur a-
 uaris: & illud Ioachimi Camerarii summi mei amici, quod alludens ad cantilenā La-
 conicā scripsit nobis ipsis occinere, *νῦν οὖτοι, πρόσθεν δ' ἕτεροι, μετέπειτα δὲ ἄλλοι*. De
 Valerii Cordi sepultura diligenter quæsiui, cū anno 1540. Romæ essem, ac audieba-
 mus in sacra de Germanū esse humatum. Verū primò quidē nō potuit nobis
 commonstrari locus: postea cum reuersi essemus Neapoli Romam, incidimus in
 Chirurgum quendam Germanum hominem, qui morienti adfuerat, is ad Mariæ
 de anima D. Iohanni Baptistæ & D. Paulo Heinzeliis, Senatoribus Augustanis;
 & D. Adolpho Occo Medico Augustano atque mihi sepulchrum eius common-
 strabat, & hæc quæ scripsi de uitæ exitu commemorabat. Pro eorū autem, quo D. D.
 Heinzeli (quorum beneficio mihi contigit Italiā perlustrare) in rem literariam
 sunt animo, cuidam mandata dabant de Epitaphio conficiendo: uerum Iohannes
 Brunsterus, qui deinceps Romam est profectus (ut accepi) hoc cessante illud fieri
 curauit, qui & ipse cum in Germaniam esset reuersus, Norimbergæ, quæ illi patria
 erat, diem suum obiit. Hæc, ut grato animo, & honoris amicorum etiam demortuo-
 rum studiosius, recito, ita tibi gratias ago, cum pro naturæ tuæ bonitate & candore,
 non solum memoriæ Valerii Cordi faues, uerum etiam aliorum studiosissimum te
 esse declaras, & ipse famam tuam undique puram eo modo exhibes, ut neque ex ul-
 lius ignominia, id quod quidam faciunt, laudem quæras, & laboris premium, quod
 ex prædicatione est, iis etiam, qui tenuiter tuos summos adiuuant, & quibus a natu-
 ra minora sunt dat attribuas. Denique excitas plurimos, & operas ingenii tui melio-
 ribus scriptis illustrari uel etiam obscurari gaudes. Sed de Valerio Cordo satis. Ad
 reliquas Epistolæ tuæ partes respondebo quam primum aliam occasionem mit-
 tendi ad te literas nactus fuero. Nunc hanc negligere nolui, Iaspidem nostratem
 mitto & Margam quam Dalmata quo scripsi pro terra Lemnia uendit. De Her-
 ba Split non conquiescet cogitatio mea dum aliquid extricem. Cetera referuo pro-
 ximæ Epistolæ, tibi q; hoc de me, quod ueteres in conditionibus scripserunt, affir-
 mo, me quibus sciam poteroq; modis, tibi summa fide & uolūate omnia gra-
 ta facturum. Bene uale. Salutat te & Lælium Soccinum, cui
 & ego salutem opto, Zacharias Vrsinus, Viatisla-
 uia ex meis ædibus die Lucæ Medi-
 ci & Euangelistæ Anno

1559.

b iii

EX EPISTOLA GE. AGRICOLAE (CVIVS

COPIOSISSIMI DOCTISSIMIQUE DE IIS QUAE EX TERRA
effluunt & effodiuntur, libri extant) ad Vuolsgangum Meurerum epistola.

Valerius Cordus, quoad uixit, non cessauit ad me mittere omnia, quibuscunque
luuari atque ornari mea studia possent, iuuenis longa uita dignus, sed perpetua di-
gnior.

EX GUALTHERI RIFFII ARGENTINENSIS,

IN PRIMAM VALERII CORDI ANNOTATIONVM
in Dioscoridis libros editionem, praefatione.

FOUIT in Val. Cordo cum in uniuersa medicina perdiscenda, tum uero praecipue
cognoscendi Simplicia med. incredibile studium: ad quod illum parens Euricius
medicus, idemque poeta clarissimus & auctoritate & exemplo inflammauit, qui fi-
lium ab incunabulis inter ipsas herbas ac flores educari uoluit. Accessit ad opti-
mam institutionem, ingenium acre, & rara naturae felicitas, cui nihil arduum aut in-
accessum esse posset: ad haec, mirabilis industria atque assiduitas in inquirendis re-
bus, insuper & perceptorum fidissima custos memoria, qua ita excelebat, ut inte-
gras descriptiones singularum rerum ac diuersorum authorum secum ubique ani-
mo circumferret, ac expromeret ubi opus esset. His dotibus breui tempore eo pro-
gressus est, ut excellentes medici ac senes discendi gratia adolescentem frequentes
accederent. Subinde etiam uarias peregrinationes suscepit, quod certius & exactius
omnia suis ipsius oculis subiecta cognosceret: ne ue aliorum narrationibus (quod
pluribus accidisse uidebat) deciperetur. Ac primo quidem perlustrauit omnem fere
Germaniam, ac uicinas Septentrionales regiones. Intrauit horrentes saltus, supera-
uit editissima montium iuga, demisit se in profundissimos specus: & pleraque sum-
ma diligentia peruestigauit, quae in istis partibus gignuntur, paucis hucusque nota.
At quoniam bona pars medicamentorum exoticis constat, ne illa parum cognita ha-
beret, conuertit se ab Aquilone ad alteram mundi plagam, adscitoque uno atque altero
comite peruenit in Italiam: ubi breui nouus ille hospes propter ingenii praestan-
tiam, multis admirationi esse coepit. Sed, quae est humanarum rerum fragilitas, in i-
pso studiorum cursu e medio sublatus est, magno cum dolore omnium doctorum,
& inestimabili iactura totius medicinae.

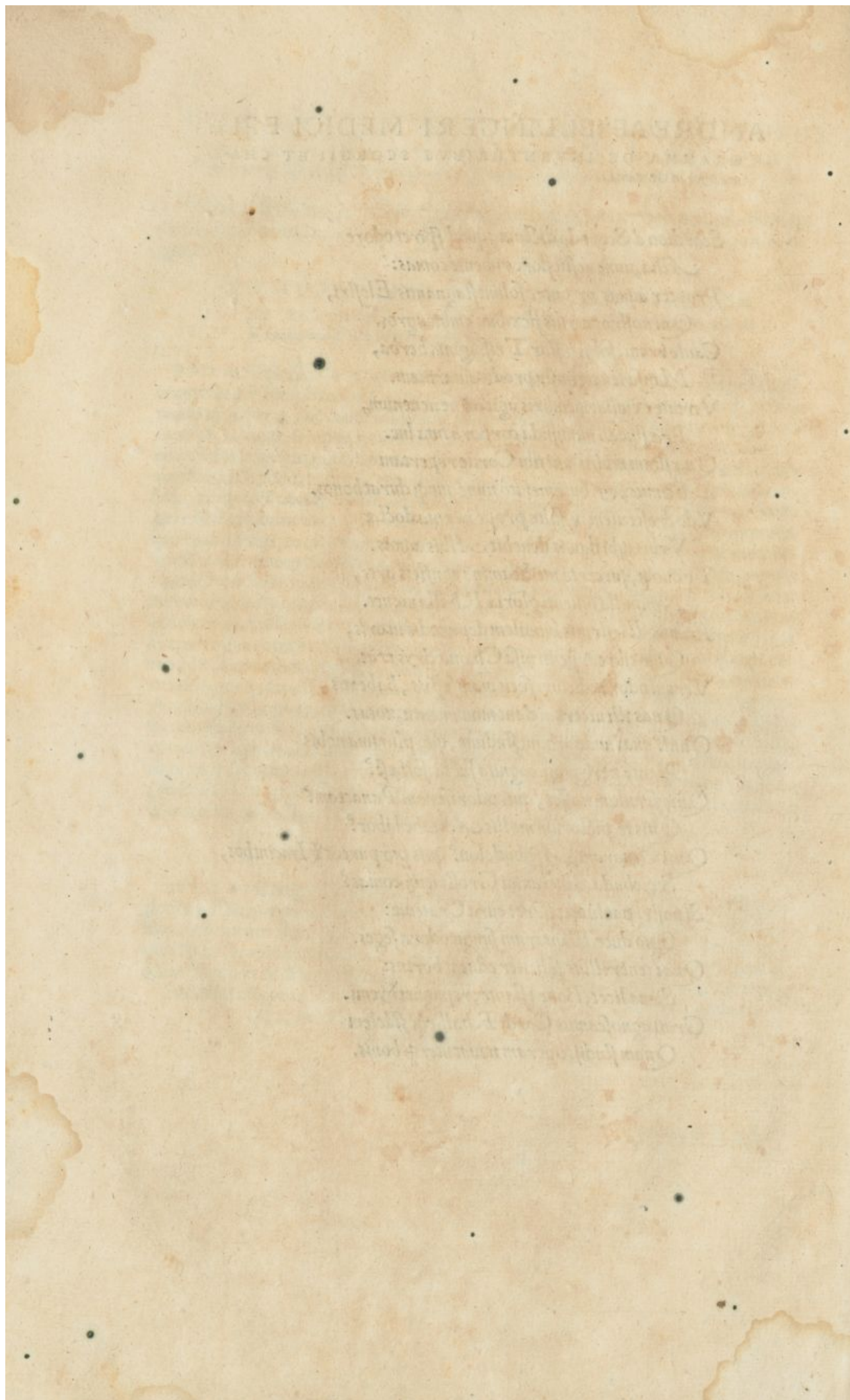
EX BIBLIOTHECA CON. GESNERI

EURICIVS Cordus Simesusius, natione Germanus, Valerii pater, utraque lingua
doctus, Marpurgi medicinam professus est: & rem herbariam non parum adiuuit.
Botanologicum eius, siue Colloquium De uariis herbis, excusum est Coloniae a-
pud Ioan. Gymnicum anno 1534. in 8. chartis 13. eodem anno ab autore scriptum.
Idem Theriaca & Alexipharmaca Nicandri poetae Graeci Latinis uersibus heroicis
reddidit eleganter. Liber impressus est apud Egenolphum Francforti anno
1532. in 8. chartis 5. Epigrammata quoque scripsit, praesertim a Graecis translata.

ANDREAE

ANDREAE ELLINGERI MEDICI EPI-
GRAMMA DE INVENTORIBVS SCORDII ET CHA-
medrys in Germania.

Scordion à Scorodo dictum, quòd spiret odore
Allia, nunc uestit flore rubente comas:
Propter aquas & putre solum stagnantis Elestri,
Qui nostros tardis flexibus ambit agros.
Caule breui, folijs instar Trisaginis herba,
Mansa leuem gustu prodit amaritiem.
Virtute eximia: membris agit omne uenenum,
Præstat ab immunda corpora tuta lue.
Quæ sitam multis uni tibi Corde repertam
Scimus, & huic meritò nunc quoq; durat honos.
Vdo crescentem in saltu prope moenia doctæ
Vrbis, ubi flauas deuehit Albis aquas.
Te quoq; qui certa medicamina conficis arte,
Nonnulla inuenti gloria Rhalla manet.
Primus Elestrinis humilem deprendis in oris,
Quæ tibi carpenti uisa Chamædrys erat.
Verum odor indicium fecit manifestus, habentis
Quas illi ueterum dant monumenta, notas.
Quid? qua laude ueham studium, quo plurima nobis
Planta peregrini cognita facta soli est?
Quis ferulam nosset, quis odoriferam Panaceam?
Quis te pictorum mollis Acanthe labor?
Quis Cynaram, Asphodelon? quis purpureos Hyacinthos,
Stœchada, Dictamni Grossiaciq; comas?
Si nostri paulum cessaret cura Crateuæ:
Quo duce Plantarum surgit odora seges.
Quas tener illius feliciter educat hortus:
Sæua licet, Borea flante, repugnet hyems.
Grati agnoscamus Cordi Rhallæq; fidelem
Quam studijs operam nauat uterq; bonis.



VALERII CORDI SIMESUSIJ, in Pedacij Dioscoridis

ANAZARBEI PRIMVM DE ME-

dica materia librum, Annotationes.

DE IRIDE. CAP. 1.



IRIS, SIVE IREOS, SIVE IRIDIS, IN GENITIVO CASV PRO-
feras, eadē est planta, quapropter inepte quidam tanquam
diuerfas distinguunt, Iris & Ireos. [†]Est autem Iris Illyrica ea <sup>† vulgò Li-
lium cœlea-
ste uocant.</sup> radix, quæ in pharmacopoliis Ireos & Germanicè Viol-
wurz appellatur. non quod uerè sit uiolæ radix, sed quod
odore uiolas imitatur, ea propemodum sola ab authoribus
cunctis aliis eius speciebus præfertur. Nascitur etiam apud
nos & proprie uocatur Blaw lilien / Blawschwertel / &
Schwert hew. Sed suas habet quibus ab Illyrica distingui-
tur notas. Est enim horribiliore odore iniucundior, & multò maiore acrimonia gu-
stanti molestior, faucesq; grani Gnidii modo exurit, quapropter caliditate quidem
Illyricam plurimum superat: sed quanto hac illa est superior, tantò etiam aromatico
odore & sapore inferior existit. Vehementius quoq; aluum quàm Illyrica purgat. Est
etiam in floribus differentia, siquidē nostra Iris purpureum fert florem, in arcus cœ-
lestis colorem uariantem, unde totum Iridis genus nomen inuenit. Illyrica uero can-
didum producit.

DE ACORO. CAP. 2.

Perfuaſum omnibus est Acorum eam esse herbā, quæ à nobis Gelbschwertel ap-
pellatur, quantum uero hæc à ueritate distet opinio, facile intelligunt qui rationem &
communes sensus habent. Acorus enim in tertio calefaciendi ordine à Galeno poni-
tur, cum qua facultate etiam iucundum & aromaticum tam odorem quam saporem
habet. Qui uero apud nos prouenit, falso appellatus est Acorus: nihil acrimoniæ, ni-
hilitem quod aroma redoleat aut sapiat sortitus, sed austeri & acerbi saporis pluri-
mum. Hinc necessario sequitur eum cōtrarium uero acoro temperamentum habere.
Atqui hoc non concesserim, eum sic in nostris terris degenerare, nam quamuis hic
ipse falso uocitatus Acorus etiam in calidis regionibus nascatur, eandem tamen ser-
uata austeritatem: & contra uerus Acorus frigidioribus locis nascens, eandem habet
acrimoniam, quam in Syria multo calidiore terra enatus. Porro uerus Acorus multo
iudicio nihil aliud est, quam illa radix quæ hodie in omnibus totius Europæ
pharmacopoliis calamus aromaticus appellatur: cui sententię nos quoq; eo usq; sub-
scribimus, donec nos erroris cōuincat aliquis, multis id enim argumentis demonſtra-
ri potest, ea omnia adducere longum foret: interim nobis sufficiat uirorum bonorum
fides & authoritas, qui in Syria nostrum falsò uocatum calamum nasci uiderunt, iis-
dem omnibus insignem notis quibus Acorus describitur. Quod autem uero Ca-
lamo aromatico careamus, suo demonstrabitur loco. Antonius Musa magni nomi-
nis in Italia Medicus, Acorum putat esse uerā & omnibus cognitā Galangam, quam ^{Galangā}
sententiam affirmare nō possum. Multò etiam minus eos probamus, qui Galangam
maiores ante paucos annos afferri cœptam, uerum Acorum esse autumant, in quam
opinionem ipse quoq; penè seductus fuissē. In ea autem adhuc sunt plures medico-
rum, inter quos est etiam Leonhardus Fuchsius clarus apud nos medicus. Sed cum
utraq; Galanga Cypero sit cognata, Acorus uero Iridi, diuersum iudicauimus. No-
bis etiam compertum est maiorem Galangam foliis, caulibus, & paleareis, flore, &
semine, Cypero similem esse, sed undiq; maiorem, nec habet grandem Iridi aut pseu-
doacoro æqualem & luteum florem qualis Acoro est. Acorus præterea in confortan-

A

do uentriculo ualde commendatur. Galanga uero maior cum subuertit & uomitum ei, tantum abest ut confortet: nihil enim odore aut sapore habet quod aromaticam uim referat, sed simplicem tantum, eamque uehementem & ingrati tam gustu quam olfactu acrimoniam.

¶ Vulgo dictum Calamum aduersus aquas corruptas multi peregrinantes secum ferunt.

DE MEO. CAP. 3.

Meon quod quidam etiam Meu appellant, solo tantum nomine cognoscitur: res autem ipsa hodie penitus incognita est, quamuis pharmacopolæ radículas quasdam acres hoc nomine ostendunt: non tamen omnes eandem demonstrant. Quidam enim Magistrantiam, appellatam radicem: quidam angelicam: quidam Toydylon, hoc est, Beerwurtz dictam radiculam: quidam etiam alias quasdam radículas, quas agyræ Olseniet uocitant, Meu nomine uendunt. Verum autem Meum in calida & medicamentorum feracissima Italia sponte uix nascitur, nedum in frigidiori Germania. Propterea olim in Italia Medici hanc herbam studiose in hortis serebant, testante Plinio libro xxi statim in principio capitis xxxij, ubi sic inquit. Meu in Italia non nisi a medicis feritur, & iis admodum paucis: Quapropter licet eius uice aliam eiusdem facultatis & temperamenti herbam accipere, quam uero pro ea capimus Meon nominare non perinde cōcessum est. Nulla autem aliquando mihi est à Ioanne Neseo pharmacopola Francofordiano, herbarum indagandarum studiosissimo homine, planta quædam pro uero Meo quam secum ex Italia attulerat, caulibus, foliis, umbellis, & semine Anisi, tenuioribus tamen, & acri admodum & aromatico semine, quæ omnino uidebatur descriptioni respondere. Quoniam uero radices eius non aderant, nihil certi iudicare potui: nam eæ solæ ex hac planta medicis in usu fuerunt, tanquam aliis herbæ suæ partibus, foliis, semine, floribusque efficaciores.

DE CYPERO. CAP. 4.

Cyperum Græci etiam Cypeirum & Cypirum uocant. Plinius tamen inter Cyperum & Cypirum differentiam facit, sed magno errore. Reuera enim nihil differunt: quare siue Cyperum siue Cypirum pronuncies, aut alicubi scriptum reperiās, eadem erit planta. Est autem Cyperus iuncus odoratus, angulosus, triangularis siue, à quibusdam etiam quadratus appellatus, sed male admodum, non enim quadrangularis illi est, sed triangularis caulis. Eius autem duæ sunt species, alter longas habet radices, is Græcis uocatur Cyperis, in pharmacopoliis uero Cyperus Romanus siue longus: alter rotundas habet & siue inuicem coherentes radículas, quem pharmacopolæ Cyperum rotundum appellant: Græci autem simpliciter: Germani utrumque uocant Wilden galgan, hoc est syluestrem Galangam. Porro parcius effertur ad nos longus Cyperus.

DE CYPERO INDICO.

Omissum in impressis. Cyperus Indicus, cui à Dioscoride tribuitur amaritudo, Zingiberis figura, et Croceus color, ea est absque dubio radix, quam ubique Curcumam in pharmacopoliis uocant, quidam etiam terram meritam, quamuis terra non sit, sed radix ex India ueniens. Rarus eius est in medicina usus, sed frequens tingendis mensis aliisque rebus.

DE CARDAMOMO. CAP. 5.

Cardamomi appellatione grana quædam in pharmacopoliis habentur, & gustus & olfactu admodum aromatica. Manardus & Antonius Musa contendunt nos uero Cardamomo carere, quoniam ab authoribus descriptæ notæ granis Cardamomum appellatis non conueniant. Quod quidem uerum esse ipse fateor, non tamen continuo proclamandum erat nos uero Cardamomo carere. Dioscorides enim & Serapion integros Cardamomi utriculos siue fructus granis confectos, ut olim afferebantur, atque non raro nostra etiam ætate, descripserunt. Hodie uero ut plurimum cortices, quia lignosi & nullius qualitatibus sunt abiiciuntur, & sola grana folliculis inclusa propter saporis & odoris fragrantiam ad usum reponuntur: hinc etiam est, quod Græci in compositis medicamentis semper expetant Cardamomum. *Ζεωρεω μύρον & τὸν γιγγερῶν* Cardamomi, hoc est, exenteratum & ex utriculis exempta uiscera siue grana, et ipsam medullam siue semina. Cardamomi autem hodie duo offeruntur genera, Maius alterum, & Minus alterum. Maius fructum habet lignosum, fractu contumacem, ficus propemodum magnitudine & figura: intus angulosus & aromaticis granis, mali Punic

nici modo, plenum. Minus uero fructum fert auellana nuce ut plurimum minorem, triquetrum & minoribus granis repletum, eiusdem saporis & odoris, sed uehementius palatū & linguam penetrantibus: ex his frequentius in usu est minus, quod simpliciter hodie Cardamomum uocatur, maius parcius affertur, propterea quidam in eius locum Grana paradisi, alias Melligeta nominata, substituerunt, eaq; Cardamomum maius uocauerunt: improprie tamen & male. Nam sapore quo piperi similia sunt, & odore, plurimum à Cardamomo differunt. Fructus tamen siue utriculi figura magnam habent cum maiore Cardamomo similitudinem, qui oui plerumq; magnitudine conspiciuntur, & granis (quæ nouimus) onusta sunt, Cardamomo instar angulosis. Illi uero plurimum errant, qui Nigellæ Citrinæ semen Cardamomum esse credunt, quod etiā Antonius Musa non immerito reprehendit. Porro Arabes utrumq; Cardamomum generali nomine, & Cordumeni, & Saccolla appellant. Itaque uehementer errant ii qui Cardumeni apud Serapionem Carui agreste interpretantur: idē enim est cum Cardamomo. Nec aliquem suspendat quod Serapion eandem rem alibi Cordumeni, alibi Sacollæ nomine describit: in capite enim de Cordumeni ea recenset, quæ apud Dioscoridem de Cardamomo leguntur: in Sacolla uero rem eo de pingit modo, ut Arabes descriperant, & ut ipse uiderat, & quemadmodum adhuc affertur Cardamomum. (Iam cum) Dioscoridis & aliorum Græcorum descriptioni, & Cordumeni & Sacollæ apud Serapionem, historiæ per omnia conueniat, nemo diuersum statuat esse, Cardumenia Sacolla. Porro Arabes pulchrè etiam suis nominibus Cardamomi species distinguunt. Siquidem maius appellant Heyl, minus uero Helbane, qui autem contrarium dicunt, errant.

*Cardamomum minus, nomen seruat in Pharmacopolijs, Germanicè Cardamömle. Arabicè Helbane. Maius uero, Arabicè Heyl, diuersum à granis paradisi, quæ aliqui Cardamomum minus improprie uocant, minus fortè precioso uiribus intelligentes: mole enim maiora sunt, aliqui maiori Cardamomo substituant.

DE NARDO. CAP. 6.

Cum simpliciter Nardi uocabulum apud authores reperitur, semper Indicam uel Syriacam Nardum intelligere debemus. Sunt enim multæ Nardi differentiæ, ut Indica & Syriaca: quæ tamen nullum nisi solis natalibus discrimen habent. Præter has sunt Celtica, quæ etiam Saliunca uocatur: Montana: Rustica, quæ etiam Afaron: Celtica siue Phu, & Malobathrum: de quibus singulis deinceps agemus. Syriacam autem siue Indicam Nardum, de qua nunc sermo nobis est, eam esse censemus, quæ adhuc in pharmacopolijs, Spica Nardi, Spica Inda, & simpliciter Spica appellatur, cuius omnes notæ adeo descriptioni conueniunt, ut nulla discrepet. Quapropter non raro eos mirari soleo, qui Nardo uera nos carere contendunt. Fatemur tamen ipsi nunc afferi Nardum ualde inueteratam, fatuo propemodum languidoq; sapore & odore, & antea humore aliquo dilutam & maceratam, ut tutius conuenientiusq; sit Celticam, hoc est, nostratam Nardum pro Indica accipere.

DE NARDO CELTICA. CAP. 7.

Celtica Nardus absque ulla controuersia est ea, quæ hodie à Pharmacopolijs Spica Romana uocatur: nulla enim prorsus est quæ descriptioni non conueniat nota. Testatur Dioscorides hanc Nardum Saliuncam ab incolis, ubi nascitur appellari, quod uocabulum interpretis Virgilius Marcellus in Gallicam peruertit, admodum infirmis rationibus & argumentis inductus. Nam Germani pleriq; eandem herbam adhuc proprio ueteriq; nomine Seliuncæ appellant. Celtica autem Nardus apud nos in Germania & finitima nobis Istria, Norico, Pannonia, & alpibus nostris prouenit, ideo potius Germanica quam Gallica cognominari debet, cum in ipsa Germania & finitimis regionibus uersus hybernū ortū nascatur: quo fit ut adhuc ex Norico, Istria & Pannonia superiori in maxima quantitate Venetias deferatur. Quare ipse Dioscorides hunc Nardo Gallicæ cognomentum non tribuit, sed Celticæ & Saliuncæ. Celtarum enim appellationem tam Germani quam Galli ab historicis uocantur, quemadmodum etiam Galatarum. Itaq; etiam hæc Nardus Galatica à Græcis nominatur: Adde quod Saliuncæ uocabulum in lingua Germanica significet animum iuuenilem reddens. Habent etiā Germani alia nomina, quibus suam Nardum appellant, ut sunt

Lauendu-
lam nō esse
Nardum
Celticam.

Marienblumen & Spicanarden. Sed omnium propriissimum & uetustissimum est Seliunc / quod Romani in Saliuncam deflexerunt. Illi autem uehementer errant & impingunt, qui Spicam siue Nardum Celticam eam putant esse plantam, quæ ab aliis Lauendula maior siue Massiliensis Lauendula & Spica appellatur, unde oleum Spicæ in pharmacopoliis uocatum dicitur: toto enim cælo hæ duæ plantæ distant. Siquidem Nardus Celtica breuis describitur herbula, quæ propter breuitatem suam radicitus euulsa in manuales fasciculos perinde hodie, ut olim ligatur. Lauendula uero maior lignosus, longusque frutex est, neque in fascies radicitus euulsus ligatur. Nardi Celticæ folia subflaua describuntur. Lauendulæ uero maioris ex uiridi colore incinericium uergunt. Nardus Celtica luteo describitur flore. Lauendula maior seu Spica purpureum ostendit ferè. In Celtica Nardo solæ radices & coliculi medicinam faciunt: folia enim & flores, quoniam neque saporem neque odorem habent, ex omni usu abdicantur. In Spica contra, foli flores & folia medica ui pollent: radices autem atque caudices & uirgæ, quoniam lignosæ & odoris saporisque expertes sunt, nemini sunt usui, præterquam in accendendo igne. Hunc enim usum in Narbonensi Gallia, maxime eius parte, quæ Prouincia uocatur, præstat, ubi frequens admodum est odoratissimi huius fruticis spicati prouentus. Certum igitur est Lauendulam maiorem siue Spicam plurimum a Nardo celtica differre, utraq; enim sui generis est planta. Quid autem sit hæc maior Lauendula, quæ etiam Spica uulgo uocatur, indicabitur tertio huius operis libro, cum ad Stœchadem peruenerimus.

DE NARDO MONTANA. CAP. 8.

Montana Nardus, quæ etiam Niris, Neris, Thylacitis & Pyritis appellatur, olim ex Cilicia coriaceis sacculis, quos Græci *θυλάκια* uocant, ad exteras nationes ferebatur: partim ad medicinæ usum, partim etiam ut in sacrificiis, ignibus, propter iucundum odorem iniiceretur, unde etiam illi Pyritidis nomen factum est. Hanc itaque Spicam intelligit in Fastis suis Ouidius, cum ait, Et sonat accenso spica Cylissa foco. Non enim Crocus eo loco intelligendus est, qui igni infectus foetet: Nardus uero montana in flammam iucundioris odoris resoluatur. Copiosè hæc in Cilicia prouenit. Quapropter potius Pauli Marci Piscinenis, quam Antonii Phanensis commentarium in hunc Ouidii locum probauerim. Nam ille Nardi spicam, hic uero Crocum per Cylissam spicam intelligendum asserit. Porro hodie nullus est apud nos montanae Nardi usus: quoniam non amplius affertur, præterquam quod interdum casu cum aliis mercibus apportetur, sed id rarissimè accidit. Hi autem uehementer errant qui montanam Nardum eam putant esse herbam quæ a nobis *Karzenleitterlein* & *Wein-grün Tra-go* appellatur, muscus potius funiculi modo per terram serpens, quam herba, asperis locis enascens, nullo neque sapore neque odore commendabilis.

DE ASARO. CAP. 9.

Asarum quamuis odore Nardum imitetur, ut etiam propterea syluestris Nardus nominetur, nullam tamen formam cum Nardo communem habet. Non defuerunt qui Asarum etiam Baccharem appellaret, propter odoris similitudinem: ambe enim, tam Asarum quam Baccharis odoratæ describuntur, herbæ diuersæ tamen sunt, ut omnes testantur. Male igitur Baccharis descriptio in Asari historiam, & e contra in Dioscoride, a librariis translata est, natura diuersas, eandem herbam esse putantibus, in correctionibus uero exemplaribus, seorsim de utraque agitur. Nam Asarum primo libro inter Atomata recenset Dioscorides: Baccharem uero in tertio inter odoratas & coronarias herbas describit. Est autem Asarum ea herba, quam nos *Naselswurts* nominauimus, quod plerumque & ferè semper in coryletis nascatur. Antonius Musa Italus, diligens herbarum inquisitor, sed Germanicæ linguae ignarus, ideoque uenia dignus, a lepore illi factum nomen apud Germanos interpretatur, sed malè, & ab aliis fortasse persuasus: nam si a lepore eius nominis etymum duceretur, non *Naselswurts* sed *Najemwurts* scribendum & pronunciandum esset, ut nostræ linguae uel mediocriter periti facillè intelligunt. Latet tamen plerisque etiam Germanos suæ ipsius linguae energia & proprietate.

Phu, siue Nardus Cretica quam etiam aliqui syluestrem aut agrestem Nardum cognominant, solo odore Nardum æmulatur: cætera enim omnino illi dissimilis existit, hæc autem ab omnibus esse creditur ea, quæ Valeriana appellatur: quoniam uerò præcipuæ notæ descriptioni non respondent, non possum assentiri iis qui in uertendis Græcis authoribus & alias scribunt & pronunciant Phu absque ulla controuersia esse Valerianā. Non tamen negauerim Valerianam aliquam Phu esse speciem agrestiore, odore uirosiore, radice multum à genuino differentem, & ueteribus non descriptum. Verum tamen autem Phu ea est herba, quam Germani Tyriactes traut/et Gartenjelmct / quasi Theriacariam herbā, & satiuam seu hortensem saluicam aut Nardum appellant. Radices habet multas digiti crassitudine, quæ transversæ in superficie terræ serpunt, sed graciles fibras à tenui tuberculo in terram agunt. Scio quidem Leonhardum Fuchsiū diuersum à nobis sentire, credit enim uulgarem nostram Valerianam melius descriptioni conuenire, qua in re liberum cuius relinquitur iudicium utranque Valerianam cognoscenti: habemus enim & nos certas rationes, quibus persuademur hortensem illam Valerianam uerum esse Phu: itaque minime ipse male habebit quod non secum sentiamus.

† Matthiolus quoque hanc (ipse Phu maius appellat) magis descriptioni respondere putat, quam Phu agreste, quod minus nominat: apud nos quidem multo procerius prouenit.

DE MALOBATHRO. CAP. 11.

Malobathrum crediderunt multi Nardi Indicæ folium esse, uerum decepti & falso. Dioscorides enim ipsa quoque experientia contrarium testantur. Malobathrum ueteres etiam Græci φύλλον, Romani idē significante uocabulo Folium nominabant. quoniam nihil aliud quam folium esset, sine radice, in India paludibus innatans, hinc uenientia, quæ Malobathro odorabantur, foliata Romanis dicta sunt, expetebatur quoque folium hoc preciosissimis quibusque unguentis. Iam uero amplius non affertur, præterquam quod casu nonnunquam cum Nardo Indica affertur, ut semel atque iterum deprehendimus. Itaque operæ pretium nos facturos existimamus, si figuram ipsius describerimus, ut aliis etiam id inquirendi ansam & occasionem præbeamus. Est autem Malobathrum, folium propemodum rotundum, & disci figura orbiculatum, trium fere digitorum, quoquo uersus latitudine, colore in fusco & spadiceo cinericeum, uenosum, densum, laurino crassius, lentum, flexile, & fractu contumax, nisi omnino aridum fuerit, gustu subacre, subamarum, tenue, per palatum se diffundens, oris quoque halitum odoris gratia diu commendans, odore acre, Nardi æmulum & admodum aromaticum. Eius in locum Casia Cinamomi & Caryophylli folia substituta sunt, quæ pro Malobathro quidem in usum recipere licet cuiuslibet: sed eadem Malobathrum siue folium Indum appellare non perinde licere arbitramur.

* Quod pharmacopola pro Folio ostendunt, non Folium uerum, sed Casia folium est.

DE CASIA [specie Cinamomi.] CAP. 12.

Casia siue Cassia multiplices habet differentias. Est autem Casia de qua hic agitur Cinamomo cognata arbuscula, cuius ramuli & furculi si cum ipso cortice, ligno adhuc inherente uendantur, Xylocasias appellantur: cum uero exempto ligno cortices tantum adportantur, Cassia Syringitis, uel Syringis nomine ueniunt, quoniam excavati cortices fistulæ similitudinem habeant. Talis est antiquorum Cassia fistula siue fistularis Cassia, Arabes uerò aliam Cassiam fistulam in usum medicinae introduxerunt, recentioribus Græcis appellatam Casiam nigram: quæ fructus proceræ est arboris in India, & nunc etiam Aegypto, ut aliqui tradunt, nascentis. Eum fructum Aristobulus fabam Indicam uocat, quoniam longis siliquis claudit semina fabis non dissimilia, diuersæ penitus cum priore facultatis. Porro ueterum Cassia fistularis siue leguminea multis sæculis in Europa uisa non est, sed eius loco cortex uenosus radicis cuiusdam gustu acerbus & tenuis uenditur. Iam uerò quorundam diligentia factum est, ut aliquot eius species rursus adferantur, sed tanta est quorundam pharmacopolorum ignauia & retinendorum erroris pertinacia, ut etiam admoniti, eam sibi non comparent. Habet autem Cassia hæc tantam cum Cinamomo similitudinem, ut alterutra

A iij

in aliam nō raro degeneret, ut Galenus scriptum reliquit. Itaq; difficile est etiā ipsius Cassiæ species omnes dignoscere.

*Quod pro Folio hodie ostendunt, non uerum Folium, sed Cassiæ folium est. Daphnitiidis cognomen à folio laurino factum putat Cordus.

DE CINAMOMO. CAP. 13.

Cinamomi non pauciores quam Cassiæ species sunt: optimum autem est quod Galenus in libro de Theriaca ad Pisonem & de Antidotis describit: tali uero hodie omnino caremus. Hactenus enim ex omnibus eius speciebus tantum unum illud t ad nos in Germaniam allatum est, quod Arabes Darfeni, & Græci Characium, hoc est, uallare uocant, propterea quod baculorum crassitudine uallos æquet. Quidam opinantur nos in uniuersum Cinamomo carere, & uocatum uulgo Cinamomum siue Canellam Cassiæ potius speciem esse. Cum uero tam Cinamomi quam Cassiæ plures sunt differentiæ, inter se ualde cognatæ, temerarium esset pronunciare nos in totū quouis Cinamomo destitui. Cinamomum autem, ut hodie affertur, cortex est sui fruticis, canaliculato conuoluto similis, ideoq; Canellam aliqui uocant: nos uero Cimmeriæ, Cimmeriæ, Canelborien, & Cinamei, id est Cinamomi cortices siue Canales, siue libros, & Cinamomum appellamus.

DE AMOMO. CAP. 14.

Amomum, ut parens meus Euricius Cordus prodidit, est paruus ille & odoratus frutex, ueluti ungibus quibusdā in racemosam faciem cōuolutus, quē monachi Rosam de Hiericho, & Rosam Sanctæ Mariæ uocant. Cui sententiæ ego quoq; subscribo, quoniam nihil offendo hoc in fruticulo quod Amomi descriptioni & notis repugnet. Antonius Musa tamen, harum rerum diligens scrutator, huic iudicio contradicit, eo fretus argumento quod Amomo folia tribuantur Bryoniæ, quod quidem negare non possum: sed æquo animo de rebus iudicare oportet: authorumq; tradita, & id de quo agunt authores diligenter & fideliter perpendere. Dioscorides enim eo modo depingit Amomum, quo in Oriente nascitur. Parens uerò meus de Amomo iam dudum rescisso sententiam suam dicit. Ideo quamuis in Hierichuntide apud nos neq; flores, neq; Bryoniæ folia deprehendamus, minime tamen certò quis statuatur, Amomū non esse Sanctæ Mariæ siue Hierichuntida rosam. Qua enim cōtumacia tantillus frutex multos ante annos carptus, & in longinqua regione trans maria uectus, toties pro miraculo ostentatus, & innumeris tractatus gestatusq; manibus, folia sua retinere: & cum etiā intactæ in solitudinibus propemodū omnes, tam arbores, quam frutices & herbe, singulis annis solidū dehoneſtentur defluuiis, & nuper decerpta peregrinantiumq; capitibus imposita frons flaccescat, & quamprimum folia amittat, uellenti admodū aure flatu. Quare nō suspendat aliquē, quod Hierichuntis, siue Sanctæ Mariæ rosa, Bryoniæ folia nō habeat cum ad nos adfertur. inquirendum potius iis quibus tam facilis est in Syriam nauigatio, qualia sunt Hierichuntidi rosæ, adhuc in Media & Assyria nascenti folia. Si Bryoniæ, maneat ergo ea Amomū: si uerò dissimilima, tum primum hac de re merito dubitabimus: nemo enim temerē negauerit nostrā Hierichuntida rosam Bryoniæ similia habuisse folia, cum adhuc in Oriente nascereſcit. Igitur eousq; patris subscribimus sententiæ, donec manifeste demonstretur Hierichuntida rosam dissimilia Bryoniæ folia habere.

Est præter folia etiā aliud quod Antonium Musam remoratur, nempe hoc, quod Hierichuntis rosæ nares non uulnerat, quantumuis recens, quod dictū quomodo ipse intelligat nō possum conſicere. A Dioscoride enim probatur Amomū πικρὸν καὶ ἀρωματικόν, hoc est, odore feriens, quod uidelicet acri & aromatico odore olfactus organa afficiat: id autē facit uera Hierichuntis rosa, nō tamen usq; adeo ferit & uulnerat nares, ut cruentæ fiant: nihil enim ex censu aromatum hoc odore facere potest, sed attactu, ut Garyophylli atq; optimū Cinamomum. Itaq; non uideo cur Antonius Musa alioquin doctissimus uir, hac in re scrupulosum intellectū excitare debuerit in uocabulo πικρὸν. Porro due sunt Hierichuntidis rosæ species. Altera tota lignosa, fractūq; cōtumax, gustu insipida, nec odorata: Altera lignosa quidē, sed fragilior, gustu aromatica, ualde odorata, intusq; racematim concreto, semine plena, quarum prior Amomis, altera uerò Amomū uocatur.

*Loco huius uulgo habent semen botryos: alij Sifonis. Arabes Pedem columbinum uocant. Est & alius Pes columbinus Geranij species.

DE CO

Hierichuntis rosa duplex.

Costi triplex genus apud ueteres, in Arabicum, Syriacum, & Indicum diuiditur. Recentiores uero, duas tantum ex sapore differentias statuunt: alterum dulcem, alterum amarum appellantes. Sed tanta est rerum confusio, ut is quem dulcem uocant amarus, & quem amarum nominant dulcior gustu sentiat. Conuenientius igitur est, ueterum modo secundum regiones, quibus nascitur species eius distinguere. Admonuit autem nos Dioscorides, quosdam pro Costo Comageni Helenii, hoc est Inulae, in Comagene orientis regione, prouenientis radices uendere. Sunt enim nostra Campana Inula densiores, quapropter facile imperitis pro uero Costo substituuntur. Cuius doli nos quoque pharmacopolas admonemus, nam idem adulterinus Costus hodie non minus quam olim adfertur. Et praeter hunc nullum alium habent pharmacopola uero Coste similiorem. Ideo quomodo adulterinus dignoscatur, docuimus, occasionem pharmacopolis genuinum inquirendi daturi. Obseruauimus autem saepissime quatuor ad nos Costi appellatione afferri radices, genere & specie omnino diuersas. Primus enim aduehitur ex oriente Comageni Helenii radix, quae nostrati Inulae per omnia est similis, nisi soliditate & densitate tantum differret: colorem habet in cinericeo candicantem, saporem amariusculem ut nostra, non tamen adeo acrem, idque ideo, quoniam in uetera seculum antequam ad nos perferatur. Afferitur autem ea in partes per transuersum aut longum incisa. Cum transuersae fuerint incisae, nostram Inulam eodem modo incisam orbiculato rugarum habitu, referunt. Praeter Comagenum Helenium nuper uendi coepit Costi uice radix per transuersum in taleolas secta, crassitudine plerumque manum complens, foris fusco, intus candicante colore, cortice crasso, substantia rara, & leui odore, cum teritur rancidam aliquam pinguedinem olens, gustu supra modum acris, nauseosa, rancida, saluam ciens, & strangulationem comminans. Vtraque adulterinus est Costus. Altera uero non sine uitae periculo intra corpus sumitur: est enim Thapsiae species in monte Gargano effossa, ut ipsi ex Agyrtis audiuius, qui semen eius nobis attulerunt, in umbellis foeniculi aut anethi modo enatum, crassum, nigrum, magnitudine et figura tritici, sapore radice suae quam Agyrtae corrupto nomine una cum Italis Costones, quasi Costum amarum uocant. Huius autem usum ad interanea non temere probamus, foris uero imposita efficacius etiam uero Costo & profundius attrahit ruborem, tumoremque excitat & exulcerat ut Thapsia, cuius speciem esse ante diximus. Veri autem Costi in antiquis & bene instructis per Germaniam pharmacopoliis, species deprehendimus duas, quarum altera Syriaci, altera Arabici Costi historiam repraesentat. Altera enim radix est duum ad plurimum digitorum latitudine, per transuersum in taleolas secta, colore candida, pondere leui, gustu acris, aromatica, acrimonia sua diu palatum oblidens, odore acris, iucunda, orisque halitum ad longum temporis spacium bonitate odoris commendans. In summa, nihil deest quod ad Arabici historiam attinet. Altera crassitudine iam dictam aequat: sed buxio colore, & pondere differt, odore tamen ac sapore Arabico omnino similis. Tales quidem sunt Arabicus & Syriacus Costus. Indicum uero nondum nobis uidere licuit. Interim pharmacopolas hortamur, ut uerum costum emere studeant, & repudient tandem adulterinum. Porro non me latet, Hieronymum Tragum credere costum etiam apud nos in Germania nasci, esseque eam herbam quae Germanis Pestilenzwurz uocatur, quam opinionem omnino improbamus, non tamen ideo existimet quispiam nos quidquam hac in re detrahare auctoritati uiri alioqui optimi, & in iuuanda herbaria medicina diligentissimi, eius enim studium & industriam ita probamus ut nunquam alterius, qui ante eum in Germania lingua nostra aliquid de simplicibus medicamentis scripserit. Quid autem sit ea radix, quam ipse costum esse contendit, suo loco indicabimus, quarto Dioscoridis libro, cum ad Petasitis historiam perueniemus.

*Est & herba Costus, quam aliqui Mentam Saracenicam uocant, Marienmünz.

DE SCHOENO, [Id est, Iunco odorato rotundo: quem Squinantum uulgo uocant.] CAP. 16.

Σχοῖνος Graecis Iuncum significat, qui in duo diuiditur genera, alter enim odoratus.

A. iij

ratus cognominatur, alter palustris. Hoc autem loco inter aromata recenset Dioscorides, priorem & odoratum illum in Syria, Arabia & Lybia nascentem, quem Græci *μυρρίκινον* et *ιδρύσμον* cognominant, Latini luncum odoratum teretem et rotundum, ut distinguatur ab anguloso odorato luncu, de quo supra in Cypero dictum est. Græci tamen plerumque sine cognomento *Σχοίνον* absolute scribentes, semper rotundum odoratum luncum intelligunt, quod meminisse Græcorum lectores oportet. Expetebantur autem olim huius odorati teretis lunci omnes partes ad medicinam, culmi uidelicet, flores, comæ, & radices: præferebatur tamen alijs flos, quem peculiariter *Σχοινον*, uel composito nomine *Σχοινανθοῦ* appellabant. quo quidem nomine hodie in pharmacopoliis non flores, sed culmi eius habentur, uerum corrupto: nam Squinantum appellant. Itaque floris nomen culmis & stipulis inditum est, non enim ad nos flores perferuntur, nec est aliquis nostrorum negotiatorum (quos nos percontati sumus) qui in tota uita sua huc allatos uidisset. Quod quidem mirum non est, cum olim etiam in ipsam Græciam non amplius deferrentur. Miratur enim Galenus eos qui lunci flores semper expetere solebant, nam eius quoque ætate in Græciam ferrebat odoratus rotundus luncus, summitate Camelis præfusus. Libentissime enim eo uescuntur, ut ipse testatur: ob quam causam nostri hunc odoratum teretem luncum, *Kamelstro* & *Kamelshaw* hoc est, Camelorum stramen & scænum appellant. qua quidem in re Galeni dictum confirmant. Contuli autem aliquoties hac de re cum mercatoribus, nonnullisque alijs grandæuis & magnis uiris, qui uisendæ terræ sanctæ gratia in Orientem hinc proficiscebantur. Irretulerunt, negotiatores ex Syria Alexandriam ducere Camelorum greges, quos Carauanas uocant, impositas merces ferentes, cum autem in solitudines perueniant inter Syriam & Aegyptum ad Arabiam sitas, neque pabuli neque aquæ copiam inueniri, nasci tamen secus uias ubique aridas ueluti stipulas easque numerosas, densas, & stipatas ex uno radicum cespite, admodum odoratas: quas obiter inter eundem aut alias quiescentes depascant Cameli, camæque ob causam se pabulum hoc *Kamelstro* & *Kamelshaw* appellare. Referebant etiam illos solere tali pabulo Camelos onerare, ne in sterilibus locis deficerent iumenta: quod uero supersit Alexandriæ & Alkairi uili admodum uendere.

DE CALAMO AROMATICO. CAP. 17.

Acorum
pro Calamo
uendi.

Duo sunt Calami hoc est harundinis, quemadmodum etiam lunci, prima diuisione genera. Alter uulgaris ubique aquosis & stagnantibus locis nascens: & odoratus alter, in India, Arabia Syriaque proueniens, de quo hoc loco Dioscorides agit. Vulgo in omnibus pharmacopoliis radix quædam calami aromatici nomine uenditur, sed nihil habet cum uero calamo similitudinis, antea autem à nobis indicatum est eam genuinum esse Acorum. Sed operæ pretium nobis esse uidetur rationes, quibus inducti id statuamus, hoc loco referre, ne uideamur sine iusta aliqua causa & temere tot sæculis receptam opinionem impugnare, quamuis primi non simus: cum ante nos Manardus & parens noster Euritius Cordus idem fecerint. Vt autem res tota, legentibus hos nostros commentarios intellectu facilius fiat, eam paulo uerbosius prosequemur sumpto ab historia & descriptione calami aromatici exordio. Principio igitur hæc ordinata planta Calami nomen inuenit, quoniam Calamo, hoc est, harundini alicui uulgari figura & habitu similis existit: uidelicet distractis per obliquum transuersumque radicibus, culmorum radicumque geniculatis internodijs, & in his fistulæ simili cavitare, aranearum telas referente in his lanugine, & tereti habitu. Aromatici uero cognomentum ei propter odoris iucunditatem inditum est. Itaque quantum ex omnium authorum concordia historia, ipsaque oculata fide & propria inspectione colligere possumus, Calamus aromaticus est uulgari harundini similis, culmos emittens minoris ut plurimum digiti crassitudine, interdum uero graciliores, ex interuallo geniculis interceptos, fistulæ modo concauos, atque in ipsa cavitare aranearum telæ similem lanuginem habentes, colore in candido, rufescentes. Radicibus nititur culmis descriptis similibus, candidioribus tamen & crebrioribus geniculis præcinctis, cauis & ipsis. Odor & sapor tam radici quam culmo acris, suauis, aromaticus, Schoëno quem Squinantum uocant non admodum dissimilis, sed iucundior.

amdior. Talis igitur est Calamus aromaticus uerus, quem aliquoties in pharmacopoliis inter Squinanti, ut uocant, stipulas & Spicam Indicam inuenimus. His enim non nunquam calu immixtus ad nos fertur, alias autem per se non aduehitur. Subscribimus igitur nos quoque iis qui tradunt, nos Calamo aromatico carere; nam uocatus in pharmacopoliis absolute Calamus, aut cognomento aromaticus, neque geniculatus harundinis modo ex interuallo radices aut culmos, neque concauas habet, neque iubatam in summitate paniculam, sed magnum florem Iridi æqualem, colore luteum, caulemque & radices solidas. In summa, Iridi cognata est planta, nihilque aliud quam uerus Acorus. Porro nihil mouet nos Hermolai Barbari doctissimi alioqui uiri autoritas, scribentis se legisse, in Mæotide etiam odoratum nasci Calamum, radice subalbida & sine fistulis, plena intus & amara, specie Acori, hoc est, ut recte intelligamus falso uocati Acori: nam hic Calamus quem Barbarus describit, idem cum uocato uulgo Calamo aromatico existit: ideoque non merito eos reprehendit qui hunc Acorum esse putant. Quod autem dicit utrumque genus Acorum odore superare, ita intelligendum est. Verus Indicus Calamus, & qui Calami nomine ad Mæotidem paludem nascitur, odoris bonitate uincunt eam radicem stypticam falso Acori nomen habentem. Hæc ideo longius executi sumus, ut pharmacopolas & negociatores instigaremus, ut tandem genuinum Calamum expectant. Nam si Nardi spica, Cardamomum, & alia aromata, ex India, Syria, & Arabia afferuntur: quid impedit quo minus etiam Calamus ad nos aduehi queat? Sed pleraque huiusmodi confusiones & errores sordidus quæstus & fœda lucri cupiditas, bonarum & honestarum rerum omnium calamitas, peperit.

DE BALSAMO. CAP. 18.

Balsamum parua est arbuscula, numerosis sarmentis fruticosa, cuius historia & descriptio non est eadem cunctis authoribus: aliis piceæ, aliis Terebintho, aliis Pyxanthæ similem tradentibus. Propterea difficile nobis est, quicquam certi de ea prodere. Partes eius tres medicis usui sunt, uidelicet lignum quod Xylobalsamum, fructus quem Carpobalsamum & Cassamum, atque liquor quem Opobalsamum ac Balsamelæon uocant. Efficacior omnibus liquor, proximè fructus, postremum bonitatis locum sarmenta siue lignum obtinent. Cortex tamen sarmentorum ipsum lignum medica ui superat. Fuit autem omnibus hucusque sæculis maximum præ cæteris aromatibus cunctis Balsamo præcium, ideoque mille modis adulterabatur, præcipuè liquor, deinde etiam fructus, atque ipsa uirgulta. Hodie uerò ne adulterati quidem Opobalsami copia nobis contingit. Nouimus in omnibus pharmacopoliis pro Xylobalsamo ostendi tenuia quædam uirgulta, ex quibus maxima pars fatua, omnisque odoris & saporis expers existit. Non dubium igitur, quin pro Xylobalsamo alterius cuiusdam fruticis sarculi uendantur: reperiuntur tamen inter eos nonnunquam qui mirum in modum odoris & saporis gratia commendantur. Idem quoque de Carpobalsamo uocato usu uenit. Semina inania sunt & insipida, habentque figuram Hyperici fructuum, qua figura etiam Dioscorides nothum Carpobalsamum depingit: non raro tamen inter ea inueni quæ maiora essent adulterinis granis, pleno pinguique intus & oleoso nucleo, odoris in attritu gratissimi, & quæ gustu ineffabili odoris, saporisque gratia oris halitum diu commendarent. Porro ipsum Carpobalsamum uix credo ad nos afferri amplius, uastatis Syria, Iudæa, & nunc etiam Aegypto, Turcarum & Barbarorum rabie & incursionibus. Itaque nemo speret temere se synceram Balsami lachrymam consecuturum. Vidimus tamen uerum Carpobalsamum, quod hominum memoria aliqui ex Aegypto attulerunt, Hierosolymis huc reuersi, colore fuluum, lentum, spissum & inueteratum, interim tamen suauissimi adhuc odoris, cuius tantillum totum palatum penetraret. Hæc itaque dixisse hoc loco de Balsamo sufficiat. Totam autem partium Balsami historiam & descriptionem desiderantes, remittimus ad Plinium, Pausaniam, Strabonem, Hermolai Barbarum, Ruellium, & alios, qui de toto frutice longius scripserunt. Nos quoque alibi paulo diligentius quam hoc loco Balsami partes descripsimus, ut uolentes in libris nostris de historia simplicium medicamentorum inquirere possunt.

DE

DE ASPALATO. [Eruditi quidam fruticem, quem pro Acacia pingui
Matthioli, Aspalati speciem faciunt.] CAP. 19.

Aspalati appellatione hodie nusquam in pharmacopoliis medicamentum habetur. Est autem odoratus, spinosusque frutex, ut authores tradunt. Possunt autem rerum studiosi totam eius historiam ex Plinio, Hermolao & Ruellio discere, nobis nihil certi hactenus scrutari licuit quod ad eius cognitionem faceret. Non enim nomine tantum incognitus est, desideratur etiam ipsa res. Recentiores uero omnes, praesertim uero Serapionis interpretes, tradunt Darisifahan, hoc est Aspalatum esse Punicam sylvestrem, seu ut ipsorum uerbis utar, arborem mali Granati sylvestrem: quod nemini sano iudicio praedito unquam persuadebunt. Aspalatus enim odoratus gustuque subacer est frutex. Punicæ uero tam Sylvestris quam satiuæ materia & cortex nihil odorati, nihilque acrimoniae praeseferunt, praeterquam quod folia grauem aliquem foetorem, ferè ut Cynoglossa & uirens Sena attrectata emittant. Huius autem erroris causa est magna inter Punicam sylvestrem & Aspalatum, similitudo. Vtraque enim arbuscula fruticosa, multisque spinis armata est, utrique etiam roseus flos. Nonnulli uero uehementius impingunt, qui credunt Aspalatum siue (ut Arabes uocant) Darisifahan idem esse cum Berberi, spinoso frutice, à quibusdam Oxyacantha uocato, qui & ipse sylvestri punica non dissimilis existit, idque tanquam secretum magnum solos se scire opinantur, quam opinionem omnino reprobamus. Scimus etiam Ioannem Ruellium constanter affirmare, Aspalatum esse lignum Rhodium, uulgo (ut ipse ait) Rodoen appellatum, quod mango- nes officinarum per sepe pro Algaloch, hoc est ligno Aloe substituant, idque tanto- pere affirmat, ut dicat nullos nisi ueritatis surdos hoc inficiari posse. Nos autem saluo omnium bonorum sano iudicio, id inficiari nos ingenue fatemur, qui & ipsi tamen indagandæ ueritatis magno flagramus studio & desiderio. Quare si quid contra eius sententiam pronunciare cogimur, id faciemus rei cognoscendi studio, non quod auctoritati doctissimi alioqui uiri quicquam detrahare conemur. Statuimus autem contra eius iudicium, lignum Rhodium non esse Aspalatum, haud absurdæ rationi- bus inducti. Principio igitur illud nouisse legentes oportet: lignum Rhodium, quod Ruellius uulgo Rodoen appellari scribit, idem esse cum eo quod apud nos à quibus- dam Rhodisium appellatur lignum. Venditur enim saepe pro Algaloch, quod etiam Xilaloen, hoc est, lignum aloen uocant, & ponderosum est, ita ut aque immersum la- pidis modo subsidat, nec unquam postea emergat. Fiunt ex eo quoque globuli quibus funiculo trajectis præces suas mulierculæ numerant. Est præterea odoratum, in sum- ma idem est cum Rhodio cuius Ruellius meminit, nostrum Rhodisium lignum. Com- pellimur autem deinceps singulas eius recitare notas, quas Ruellius Aspalati hi- storiam & descriptionem applicat, & per omnia conuenire constanter affirmat. Primum existimat Rhodium lignum cum nasceretur fruticosum fuisse, idque nobis testari qui- bus adhuc ex asperatum scateat. Spinis nonnunquam inhoruisse arbusculam, putat declarare aculeorum uestigia. Modicam arborem uel fruticem fuisse, satis ligni reli- quias docere. Pondere etiam respondere Aspalato Rhodium lignum asserit, quoniam lapidis modo confestim præceps fidat. Addit præterea hoc lignum subrubere, & in purpuram quandam, exuto cortice, tendere, atque duriciam & spissitudinem eius ta- ctu sentiri. Odoris quoque suauitatem, indicare ligni suffitum, gustuque lenem amarum- lentiam recipere, & quadantenus amarescere: denique gustu deprehendi in eo acrimoni- am & adstringendi uim quam Galenus Aspalato tribuat. Hæ sunt eius ra- tiones, quibus suam sententiam confirmare conatur, eas sigillatim confutare uerita- tis causa cogimur. Principio autem ex nodis nemo ratiocinari potest fruticem Rho- dium lignum fuisse, cum ij non tam fruticibus quam arboribus proprii sint: neque ul- la pars definitionis habeantur fruticem designantis. Theophrastus enim fruticem de- finiens libro primo de historia plantarum sic inquit: ὁ ἀμύγδαλος (seu ut quædam exem- plaria) non admodum bene habent, φρύγανον δὲ τὸ ἀπὸ ρίζης καὶ πολυστέλεχος, καὶ πο- λυκλάδου, ὅσον βάκκον, πελλίον: hoc est, ut Theodorus Gaza uertit: Frutex uero, quod ab radice, caudice multiplex ramosumque se attollit: ut Rubus, Paliu- rus, & nullam facit nodorum mentionem, sicuti paulo ante in arboris defini- tione

Quod non
sit Malus
Punica syl-
uestris.

Quod non
sit Berber-
ri.]

Quod non
sit lignum
Rhodium.

Ruellij ar-
gumenta,
quod Rho-
dium lignum
sit Aspalat-
us.
Fortè no-
dos.

Eadem di-
luta.

tione fecerat: *ῥωδιον*, hoc est arborem *ῥωτον*, id est, nodosam uocant. Ad hunc
 modum neque alii qui ex partium omni ratione aut circumscriptione fruticem de-
 finiunt, nodos ei assignant. Igitur quod nodi in Rhodio ligno scateant, non probat
 fruticem fuisse: sed intortam & tuberosam arbusculam. Est enim incurua, tuberibus
 & conuolutis pectinibus intorta eius materia, quæ res manifeste indicat arboris
 potius caudicem quam fruticis uirgas fuisse. Ferè enim omnes frutices (paucis ad-
 modum exceptis) multis longis, rectisq; uirgis à radice assurgunt, ut spina Crispina,
 Rhamnus, et Oxyacantha: adde Corylum, Ficum, Sambucum, Agnum, Eleagnum,
 & id genus alios. Quo fit, quod non existimemus, solum Aspalatum tortis enasci cau-
 dicibus. Si uero id ipsum quis affirmet, ei confestim, argumentum ex nomine sumptum
 obiciemus. Dicitur enim Aspalatus alio uocabulo etiã Erylisceptrum, quæ uox plu-
 ribus comis est herbis, ut Cypero, Chamæleoni albo, Spinæ albæ. Obseruauimus
 autè nos diligenter nō nisi recta attollentibus & capitatis herbis, Erylisceptri cogno-
 men. propter aliquam sceptri similitudinem, imponi. Sic enim sceptri cacumen emu-
 latur utriusq; Chamæleonis Capitulum, sic etiã Cyperus in erectorū caulium sum-
 mitate diffusa gerens comam sceptri imaginem representat. Quemadmodū quoq; spi-
 na alba quæ procero, tereti, & harundineo caule, caulique imposito capitulo non dissi-
 milem sceptro præ se fert figuram. Itaq; etiã Aspalatū recta in altū attolli censemus,
 cum & ipse Erylisceptri nomine gaudeat: quare hoc Ruellii argumentum nō probat
 fruticosum Rhodii ligni habitum. Quod autem subiungit spinis id inhoruisse, ut
 declarant aculeorum uestigia, multo est incertius. Apparent quidem in superficie ei-
 us tubercula quædam, & nodi, & præcisorum ramulorum uestigia, sed quæ nihil mi-
 nus referant quam aculeorum reliquias. Aculei enim Aspalati, quantum ex Theocri-
 to etiã colligere possumus, graciles & ad uulnus infesti sunt, quemadmodū Rham-
 ni, minimeq; crassi aut lati, ut tanta uestigia tuberaq; occupare aut tegere unquam po-
 tuerint. Deferimus igitur hanc rem omnibus bonis & æqui iudicii hominibus diu-
 dicandam, qui aperte cognoscent, nullis aculeorū uestigiis exasperari id lignum, sed
 ramorum potius resectorum & tuberosorū nodorum reliquiis inæquale reddi. Fa-
 tetur tamen ipse quoq; Ruellius, spiculis suis castratū id afferri. Quapropter nec ista
 ratione cuiquam persuadebit, spinosum fuisse Rhodium lignū. Modicam arborem
 fuisse ipsi quoq; ex materia non usq; adeo crassa colligimus. Sed non continuo Aspa-
 latus est, quod modicæ arboris magnitudinem habet. Neq; enim adeo gracilia sunt
 hæc ligna, ut fruticis fuisse uideri possint: afferuntur enim sæpissime quæ una manu
 nemo complectatur. Vidimus nos non rarò à caudice aut radicis principio resecta
 tubera, quæ crassitudine utramque manum implerent, & propter eam amplitudinem
 pocula ex ipsis facta memini. Contra Aspalatus frutex, quo medici usi sunt, ea crassi-
 tudine non describitur. Quod uero ponderosum sit lignum Rhodium, perinde non
 comprobatur Aspalatum id esse: non enim quicquid ponderosissimum est & lapidis
 modo aquæ iniectum subsidit, Aspalatus, nominandum erit, cum nullus unquā scri-
 ptor tanti ponderis tantæq; densitatis notam Aspalato tribuerit. Conferatur enim
 (quod ad pondus hoc loco attinet) sibi ipsi ab auctoribus Aspalatus. Itaque in eo pro-
 batissimus cēsetur, qui in suo genere densissimus & ponderosissimus fuerit. Siquidē
 non tradūt authores omnium lignorū ponderosissimum esse Aspalatum. Nam quæ
 pondere alias superant arborum materiæ numerantur, (Ebene,) Buxi, Oleastri, &
 id genus arborum, quarum nulli ferè pondere inferius est Rhodium lignum. Nos
 uero non ita ponderosum esse Aspalatum uel inde colligimus, quod quidam feru-
 laceus esse Plinio dicatur, hoc est rarus, fungosus, leuisq; qui improbatur & probatur
 ponderosior. Ergo credendum est Aspalato materiā esse densiorem, lignosiore, &
 grauiorem Ferula, non omnium ponderosissimam, sed natura accedere ad ligni ali-
 cuius lentorem & duritiā: id enim Dioscoridi aliisq; Græcis significat *φυλῶδης*, &
 Latinis lignosus, non quod omnia ligna soliditate uincit, sed quod prope ad ligni na-
 turam duritiā accedit, illud enim non lignosum sed lignum & plusquam lignum ap-
 pellandum est. Longe igitur maius est Rhodio ligno pondus, quam Aspalato tri-
 buitur: quapropter neque densitas eius nimia, neq; modum excedens duritiā, neque
 tactu sensibilis spissitudo causæ censendæ sunt, ob quas Aspalatus uideri possit.
 Negamus etiã subrubere & in purpuram quandam exuto cortice tendere hoc li-
 gnū.

gnum. Miror autem cum Rhodio ligno diuersi sint, sibiq; alternis uicibus immixti colores, cur silentio præterierit candicantem, & pallidum: rubescentem tantum & purpurascentem eligens forte, quia hi propius quam illi ad descriptionem accedebant. Sed pace Ruellii & uenia bonorum omnium dixerim, non rubescere, neque ad purpuram uergere Rhodium lignum. Floridi enim & iucundi aspectus *ὑπερυδρος* & *πορφυρίζων* colores, significatq; prior uox illa medium inter candidum & sanguineum aut roseum colorem: altera ex modico candido & roseo in profundiorē, hoc est purpureū uergentem. Rhodium uero lignum talibus nunquam blanditur coloribus, sed habet uenas partim albicantes, partim pallidas, partim in spadiæo fuscas et nigras: qui omnes aspectus luridi sunt, nec quicquā gratiæ præter diuersitatem habēt, rarissimeq; inuenitur quod nō distinctos habeat hos omnes colores. Aspalatus uero neque pictus est neque maculis diuersi coloris distinctus, sed uno tantum conspicitur, ex duobus tamen perfecte mixtis. Miror etiam non dubitare aut perpendere Dioscoridis interpretes cuinam Aspalathi parti inesse debeat subrubens aut purpurascent color. Nam dubium nobis relinquit Dioscorides, utrum de cortice an ligno id intelligendum sit, cum probat aspalatum *μετὰ τὸ περιφλοιδοῦναι ὑπερυδρον, ἢ πορφυρίζοντα*, hoc est, post excorticationem subruffum aut purpurascentem, indefinite enim ponitur infinitiuus *περιφλοιδοῦναι*. Interpretes uerò omnes, quemadmodum etiam Plinius infinitiuo modo positum uerbum in participium Latinum conuertunt: quo fit ut omnes intelligant eum colorem ipsum lignum præ se ferre debere, postquam deglubatur. Nos uerò contrarium intelligimus, censemus enim id de cortice dicere Dioscoridem. Nam quamuis totus hic frutex Aspalatus nominetur, à medicis tamen id nomē etiam ad certam eius partem, quæ maxime usui fuit translatus esse uerisimile uidetur. Ita enim Casiam, ita Cinamomum appellamus, cortices tantum suarum arborum, cum id nomen aliàs totis arbutis & fruticibus proprium sit. Quemadmodum enim omnes odoratæ arbusculæ & frutices cortice maiorem quam ligno gratiam habent, ut Cinamomum, Casia, Balsamum & alia eiusmodi, ita etiam in Aspalato ferem habere ratiocinamur, sed id nostra auctoritate uix alicui persuadebimus: igitur ueterum testimoniis adductis forte fides nobis habebitur. Plinius naturalis historiæ libro XXIII capite XIII inquit uulgaris cuiusdam & syluestris spinæ (quæ Aspalatus nominetur, & ex qua urnæ fullo-niæ impleantur) radicem usum præbuisse, eaq; multos per Hispanias fuisse usos ad odores & unguenta. Deinde subiungit historiam Aspalati ut in oriente nasci ab auctoribus describitur, & nos non dubitamus, quin ea spina eadem cum aspalato fuerit. Omnia enim de ea scribit quæ alii aspalato tribuerant, postquam in oriente geniti Aspalati uires recensuisset, dicens. Similia præstare quoque Syluestrem putant. Non enim refert quod uulgarem hanc dicat spinam, nam uulgaris etiam erat Aspalatus in Aegypto, Syria, Cycladibus, Sicilia, Creta, Rhodo, Nisyro, Phocidis agro, & pluribus locis enascens, ut Plinius scribit: sed non ubique odoratus. Itaque Aspalatus qui in Hispania uulgaris erat, nobis qui frigidiora loca incolimus, non perinde uulgaris & cognitus est. Fuisse autem radicis usum iam ex Plinio probauimus, non tamen indicat num totæ radices an cortices tantum medicinam fecerint. Igitur afferemus etiam aliorum testimonia. Serapion in capite Darisifahan, hoc est aspalathi adducit auctoritatem cuiusdam Sulachin, dicentis hunc in modum: Darisifahan est planta spinosa, ingrediens in speciebus medicinarum odori ferarum, & habet florem croceum, & cortex ligni eius tendit ad rubedinem. Idcirco si Arabs Sulachin, subruffum colorem cortici inesse scribit, cur non etiam apud Dioscoridem uocabulum *ὑπερυδρον* ad Corticem referimus potius quam lignum? nam si lignum subruberet, de eo adscripsisset Sulachin, & non de cortice: quapropter iste color tribuitur ei Aspalathi parti, quæ plus cæteris in usu fuit. Fuisse autem Corticis usum in medicamentis testatur Galenus diuersis locis: libris de Theriaca ad Pisonem, & de Theriaca ad Pamphylianum in magmate Hedychroo secundum Magni descriptionem. Vtrocq; enim libro recipiendum esse iubet ad confectionem Hedychroi *μαγμᾱθις, ἀσπαλάθου ῥίζης φλοιόν*, hoc est Aspalathi radicis corticem. Idem testatur Aëtius in suffumigio quodam, corticem Aspalathi recipiendum præcipiens. Cum uerò corticis, & præsertim ex radice usus fuerit, & rubescens color manifeste cortici à Sulachin

labin Arabe assignetur, nemo temere affirmabit, ipsum Aspalati lignum rubere aut purpurascere, & utilius Cortice in medicina esse. Contra in Rhodio ligno cortices, studio & industria, ceu omnis aromaticæ facultatis & utilitatis expertes, cum proxima & exteriori materia profundius resecta abiciuntur, soliusque ligni cor odore & sapore commendatur. Ideo neque hac ratione Rhodium lignum Aspalatus esse potest. Odoris autem suauitatem in eius suffitu deprehendi non inus inficias: sed multa sunt præter Aspalatum odoramenta quæ iucunde olent per se aut prunis imposita. Taceo autem quod Aspalatus odore ad Castoreum accedere quibusdam scribitur, qualem odorem in Rhodio ligno tam crudo quam prunis impositum non percipimus. Miramur præterea cur Ruellius dicat Rhodium lignum leuem amarulentiam respicere, quadantenus amarescere, cum non inclinet tantum ad amaritudinem *resipit, quam in Aspalato esse debet. Si uero accurate gustum consulamus, Oleastri saporem sed amariorum & acriorem in eo sentiemus. Galenus qui alias diligenter medicamentorum sapes considerat, & nihil, quod ad diiudicandas eorum qualitates attinet, prætermittere solet, nullam amaritudinem Aspalato tribuit: quam si euidens in eo esset, nequaquam silentio præterisset. Rhodio uero ligno tanta inest amaritudo, ut nullius gustum fugere possit: cui adiuncta est, cum aliqua adstringendi uis, manifesta acrimonia, quæ paulatim incipiat donec prorsus excalefactas fauces, propemodum ut Cocognidium exasperet & feruore detineat, quare id in tertio gradu completo, calidum pronunciamus. Aspalato contra dilutius est temperamentum. Habet enim, ut Galenus testatur, diuersas qualitates, acrem quidem calefacientem, stypticam uero refrigerantem: itaque in caliditate & frigiditate medium quiddam obtinet, ut ex uiribus ei attributis ratiocinamur. Si uero aliquantulum superat acrimonia adstringentem facultatem (quod tamen nullus asserit) primum ei completum caliditatis gradum assignemus. Quemadmodum etiam facit Serapion, illud inter medicamenta recensens, quibus primus est in siccitate & caliditate excessus, quod Aspalati temperamentum duobus gradibus excedit Rhodii ligni caliditas. Porro cum hæ Rhodii ligni notæ non possint ad Aspalati historiam referri, haud uideo qua aliquis ratione nobis persuadeat, idem esse Rhodii lignum Aspalatum. Sed obiicietur nobis fortasse, quod potius indicemus quid non sit, quam quid sit Aspalatus. Verum æquos animos legentium id non spero offensurum. Longius enim ideo negotium tractauimus, ut reiecta falsa de Rhodio ligno opinione alios etiam instigaremus, ut uerum inquirant Aspalatum, quod nos etiam conabimur. Allatus est hactenus in totam Europam pro Cassia lignea cor-
*Aspalatum uidetur cor-
 ticem, qui pro Cassia lignea uulgo uenditur.*

DE MUSCO. CAP. 10.

Duo sunt medicis præcipui odoris medicamenta, eodem ferè nomine insignita. Alterum Muscus, alterum Moschus appellatur. Quod Moschi nomine ab Aethio dicitur, Indicæ cuiusdam Capræ odoratum pus est, cuius usum nos Arabes docuerunt. Quod autem Latinis Muscus, ueteribus Græcis βρύον & σπλάχνος, recentioribus uero etiam ὄπνος siue ἴπνος dicitur. Villosa & odorata arborum canities muscus est, e Cedri, Quercus, Populi albæ & aliarum quarundam arborum ramis dependens: quæ crebro in odoratis unguentis, suffitibus & cæteris medicamentis usa est antiquitas. Quamuis autem musci appellatio quarumcumque arborum uillosam canitiem significet, quotiescunque tamen Bryi, Musci, Splachni aut Hipni uocabulum apud Græcos legentibus occurrit, semper intelligendus est hic odoratus arborum muscus, quem Arabes Vsnem uocant. Non me fugit Hermolaum Barbarum differentiam inter Bryon & Brion constituere, nec conticere possum quâ fretus sit autoritate aut ratione. Nam candidos illos albæ Populæ racemosos

B

musci uillos, quos Barbarus Brion dici tradit, Dioscorides etiam Bryi nomine comprehendit. Quod autem alibi Brion alibi Bryon apud autores legatur, librario-
rum incuria accidit, pro ueritate, scribentium. Aetius pluribus locis testatur ὑπνον
siue ἵπνον idem esse quod βρύον & σπλάχνον, hoc est, muscum arborum odoratum.
Idem tamen author libro xxiii. capite cxviii in Masuaphi confectione interprete la-
no Cornario, scribit Hipnum canaliculam paruam esse ex arbore quæ Damascena
dicatur, itemque ex ea quæ Rhodacinea appelletur. Qua quidem in re miror Aëtium,
si modo non mendosum est eo loco Græcum exemplar: non enim tantum
contra aliorum omnium auctoritatem, sed & contra suam ipsius sententiam id pro-
didisset, cum alibi muscum ὑπνον esse dixerit, cui nihil simile canalicula quæpiam ha-
bere potest. Itaque mendosum suspicor esse hac parte exemplar, quod interpret
Cornarius queritur etiam situ, carie & blattis exesum fuisse. Per canaliculam autem
intelligendus est cortex ex arbore Damascena detractus, canalís figuram habens,
quemadmodum in Cassia & Cinamomo uidemus. Cum autem à nullo alio Hyp-
nus cortex aut Canalicula esse dicatur, & ipse Aëtius sæpe testetur Hypnum idem
cum Bryo, hoc est, τῷ πανσκό, & σπλᾶχνό, non potest fieri quin defectus qui-
dam sit in isto uerborum contextu. Coniicio uero statim Hypni uocabulum in
integris exemplaribus sequi Aspalatum aut alium quendam odoratum corticem,
de quo id dicat Aëtius. In eam enim confectionem alias non ingrederetur Aspa-
latus, qui tamen peculiariter omnibus ferè odoramentis misceri solet. Præterea
canaliculato Aspalati cortice medicabantur, nascitur etiam in Syria & Rhodo
insula Aspalati arbuscula, ideo non sine ratione à Damasco Syriæ urbe & Rhodo,
natalibus suis, Damascena & Rhodacinea nominari potuit. Scio tamen Aëtio
Rhodacini nomine etiam Persicam malum dici. Cum uero Persica malus pro-
cerior & crassior sit, quam ut tam paruæ canaliculæ ex ea deglubi queant, non ui-
deo qua ratione aliquis per Damascenam aut Rhodacineam arborem, Persicam
malum intelligere debeat, præsertim cum nihil habeat quod iucundè oleat Persi-
cæ mali cortex, siue à caudice, siue ramis, siue radicibus detrahatur. Quantum ue-
rò ex interpretis Cornarii translatione colligere licet, uidetur differentiam consti-
tuere inter Damascenam & Rhodacineam arborem. Dicit enim: canalicula ea par-
ua est ex arbore quæ Damascena dicitur, itemque ea quæ Rhodacinea appellatur, ea
ratione canalicula cuius meminit Aëtius non esset unius eiusdemque arboris cor-
tex, sed duarum diuersarum, quod omnino absurdum est. Species enim indiui-
dua cum sit ea canalicula, è singulari etiam arbore eam detrahi necesse est. Quare
nos ita potius legendum apud Aëtium existimamus. Canalicula ea parua est, ex
arbore quæ Damascena dicitur, quæ etiam Rhodacinea appellatur. Non tamen
quisquam existimet nos interpretem culpasse. Credimus enim uitio exemplaris id
accidisse, quam primum autem Græci exemplaris copia nobis facta fuerit, dili-
genter hunc locum considerabimus. Hactenus enim non licuit nobis sua lingua
scriptum legere. Porro hic odoratus arborum muscus, nusquam in Germaniæ
pharmacopoliis cognoscitur, nec credo ipsum temere in reliquis Europæ nationi-
bus aut uulgo haberi aut cognosci. Recentiores magno errore muscum & mo-
schum diuersissimi generis medicamenta, nominis similitudine decepti, confun-
dunt. Muscum enim uocant non odoratos arborum uillos, de quibus iam dixi-
mus, sed latè olens Indicæ cuiusdam capræ pus, quod proprie Moschus ab autho-
ribus nominatur, & à quibusdam recentioribus Castoreum, quamuis plurimum à
Moscho Castoreum differat: quoniam uerò non raro Moschus folliculis & utricu-
lis Castoreo similibus inclusis uendatur, atque ut ipsum ferè grauiter oleat, pro-
pter aliquam similitudinem id nomen adeptus est. Oportet igitur circumspectos
esse lectores ut discernant an Moschus, an Castoreum apud aliquem huiusmodi scri-
ptorum recipiendus sit.

DE AGALLOCHO. CAP. 21.

Agallochum odoratum est lignum, quod recentioribus Græcis Xyloaloe, hoc est,
lignum

lignum Aloë appellatur, quo nomine uulgo in pharmacopoliis offenditur. Quis-
 dam è recentioribus id etiam simpliciter Aloë & Aloa nominant, quorum in nume-
 ro est Ludouicus Vartomannus, qui Orientales & Australes regiones descripsit.
 Videntur tamen etiam ueterum nonnulli similiter per Aloën Agallochum intel-
 lexisse. Nam Diapasma illud quo lectulum suum odoris gratia conspererat mu-
 liercula, de qua in prouerbiis Solomonis legitur, Myrrham, Aloën & Cinamo-
 mum recipit: quo loco minime intelligendus est dentatus ille amarissimus & gra-
 uiter olens succus Aloë uocatus, qui nullis odoratis pulueribus, aut Diapasma-
 tis miscetur unquam, nec reputatur inter aromata & odoramenta. Itaque hoc pro-
 uerbiorum loco per Aloën Xyloaloe, hoc est, Agallochum intelligimus, ceu ple-
 risque etiam aliis locis. Sunt autem plures Agallochi differentiae, ex quibus optimū
 quodq; ad suos usus referunt Indi & reliqui Australes populi, nobis quod nō ita bō-
 nitate excellit mittentes. Miror autem nusquam apud Galenum in censu simplicium
 medicamentorum Agallochum inueniri, cū tamen ante ipsum Dioscorides de eo ege-
 rit, ac post eū etiam Paulus Aegineta, qui omnia sua ex Galeno excerptis. Citant etiā
 in testem Galenū Arabes scriptores de Agallocho loquentem, quo fit ut omnino ere-
 dam, eius mentionē inter simplicia medicamenta fecisse Galenum, sed temporum in-
 iuria ac librorū incuria id caput ē libris de simplicibus medicamētis excidisse. Nus-
 quam etiam Plinius huius ligni, sub Agallochi nomine meminit, quamuis diligenter
 Dioscoridis scripta perlegerit. De Taro tamen scribit pauca, quod idem esse cum
 Xyloaloe, hoc est, Agallocho, Aëtius affirmat. Dioscorides Agallochum Thuino
 ligno simile esse dixit: uidendum igitur qualis sit Thuia arbor. Theophrastus li-
 bro v, de historia plantarum, Thuia materiam tribuit quae uetustate corrumpi uix
 queat, & radices habeat crispissimas preciosioribus operibus expetitas. Eadem
 arbor aliis authoribus, ut cum plerisque doctis suspicamur, etiam Citrus & Troge-
 tes appellatur, siebantq; preciosissimae ē radices eius apud Romanos mensae, qui-
 bus aestimationem fecit crispis uenis conuoluta, & maculosa materia, quam etiam
 Croco tingebant, ut paulo post in Croco dicemus. Est igitur Thuia lignum ue-
 nis intortis crispis conuolutum, & maculosum quemadmodum Betulae, Fraxini
 & Aceris arborum tuber, tum Bruscum tum Molluscum Germanis Waser & Fla-
 der dictum, quo hodie etiam ubique apud nos mensae & deliciaiora opera fiunt.
 Hinc itaque Thuino ligno simile describitur Agallochum, quoniam maculosum, cri-
 spumque sit, quale saepe uidimus ad nos adferri. Idem autem Agallocho accidit
 quod Thuiae. Quemadmodum enim non quauis eius materia aut pars crispatur,
 ita etiam non quoduis Agallochum crispum apparet. Quod uero radici proxi-
 mum aut radicis pars fuerit, fluctuantibus uenis in crispum habitum uibratur. Por-
 rō quidd ad nos defertur non usque adeo ponderosum est, ut aquae iniectum lapi-
 dis modo subsidat. Haec enim nota non est praecipua, neque omnibus Agallochi
 speciebus propria: alioquin Rhodium lignum, quod pro Xyloaloe uenditur, opti-
 mum esset Agallochum. Considerandē potius haec notae: uidelicet ut sit odoratis-
 simum, etiam per se, ut est integrum gustu: ualde aromaticum, modice amarefscens,
 leniter adstringens, pingue & resinofum, cuius suffitus gratissimū late spargit odorē,
 & ut gustatum ac palatum commendat, ceu in libris nostris de historia medicamen-
 torum diffusius indicauimus. Animaduertendum postremo est, ne decipiamur in
 Agallocho comparando, plerique enim Rhodium lignum ignaris pro eo uendunt,
 quem dolum Ruellius quoque taxat. Adulteratur praeterea Agallochum, ut Pla-
 tearius tradit, ligno quodam in montibus Almafiæ nato, quod pondere, nodofo
 habitu, & quadam aromatica ui Agallochi notas ut cunque refert, sed neque no-
 men ligni, neque ubi siti sint Almafiæ montes indicat. Matthaeus Syluaticus.
 Pandectarum author idem paulo aliis uerbis refert, & lignum quod pro Agallo-
 cho uendi conqueritur, Chamelae radices esse scribit. Videndum igitur quid
 namper Chamelae eo loco intelligendum sit. Significat autem Chamelae pro-
 priē eam plantam, quam Latini Oleaginē & Oleastellum, Arabes uerō Meze-
 reon uocant Thymelae, hoc est, granum Gnidium ferenti frutici figura & uiri-
 bus similem. Eius radices Matthaeus Syluaticus pro Agallocho uendi credidit,

sed male. Nihil enim simile habet cum Agallocho dodrantalis plantæ radix, sub-
† *Nervosa.* stantia rara, lenta, flexilis, & gracilis: cum Agallocho, neque rara neque ueruosa, ne-
que flexilis neque gracilis sit materia: sed densa, lignea, flectenti contumax, rigi-
da & crassa. Præterea Chamelææ illud lignum (quo adulteratur Agallochum,)
mentitur colore, pondere, nobis & sapore uerum Agallochum. Chamelææ
uero, hoc est, Mezerei radix, nihil horum præ se fert. Itaque aliam quandam
plantam per Chamelæam (qua quidem Agallochum adulteratur) legentes intel-
ligendum meminerint, qua de re nostram sententiam studiosis communicabimus.
Chamelææ uox apud Græcos, perinde ut apud Latinos Oleastelli, non tantum Me-
zereum designat, uerum etiam Thymelæam: & præter Thymelæam & Chame-
læam, Oleastelli uox aliam paruam quandam oleam sui generis, quam Cilibracam
Columella appellat, (quamuis quidam Calabricam legere malint). Cum igitur ua-
gasit & pluribus plantis communis Chamelææ & Oleastelli appellatio, absque du-
bio etiam ad Oleastrum, quæ syluestris & pumila est olea, referri potest, quæ alio
nomine Græcis *Κότυς* & *Αγριδαία* uocatur. Cum autem authores nos admo-
neant Chamelææ radicibus Agallochum adulterare impostores solere, necullo pa-
cto hoc possit intelligi uel de Oleastello, hoc est Mezereo, uel de Thymelæa, neces-
se est ut per Chamelæam hoc loco intelligamus Oleastrum, qui parua & syluestris
est Olea, maxime cum talis ei sit materia, quæ facile pro Agallocho substitui queat.
Est enim oleæ densum, solidum, ponderosum, gustu amarum & acre lignum, præ-
fertim syluestri, imprimis autem in Arabia & Aethiopia nascenti, cui propter cœli
calorem etiam odorata est materia. Censem igitur sæpe pro Agallocho uendi
Aethiopici siue Arabici, aut alibi in calidioribus locis enati oleastri lignum. Nam
ipsi Arabes scriptores testantur in Arabia nullum Agallochum gigni, sed aliud
quoddam lignum ei non dissimile, quod est oleastri. Id ipsum autem idem est cum
Rhodio ligno uulgo uocato. Non obstat quod Ruellius dicit lignum Rhodium
in Rhodo insula nasci. Cur enim in Rhodio non nasceretur Oleaster, cum etiam fri-
gidioribus terris familiaris sit? At quæ causa sit quod credamus idem esse Aethiopi-
ci Oleastri materiæ Rhodium lignum, differemus elicere donec ad Aethiopicæ oleæ
historiam & descriptionem perueniamus.

* Pro Agallocho plerique uendunt lignum Rhodium uel Rhodisium uulgo dictum: quod uilius Agallochi spe-
cies est: cuius lignum est solidum, durum, uarij coloris, amarum: & uidetur Oleastri uel oleæ Aethiopicæ lignum
esse.

DE NASCAPHTHO. CAP. 22.

* *Storax* Nascaphthum quod etiam Narcaphthum & Lacaphthum Græcis uocatur, cor-
rubra, Thy tex est arboris cuiusdam, ut authores tradunt, ex India allatus. Incertum autem est
miama. cuius nam arboris cortex sit, siquidem hac de re nihil certi nobis tradiderunt Græci
scriptores. Paulus Aegineta tamen libro vii. in compositione Cypheos magni
siue heliaci Lacaphthū interpretatus corticem piceæ, uel alterius cuiusdam arboris,
magis dubios reddit lectores. Non est quidem cur aliquis credat Pini aut Piceæ cor-
ticem Nascaphthum esse. Si enim harum arborum corticem Nascaphthum appel-
larent authores, nihil uilius in Europa Nascaphtho esset. Quoniam uero ex alio or-
be in Europam fertur Nascaphthum, nihil minus quam Pini aut Piceæ cortex fue-
rit. Hodie nullum habetur hoc nomine in Europæ pharmacopoliis medicamen-
tum, nec temere apud Aromatopolas sub alio nomine latens cortex reperitur. Nisi
enim hic Nascaphthum fuerit prorsus rem ignoramus. Cum uero nobis certo non
constet unde afferatur, & cuius arboris cortex sit, sicca appellata storax, de re ignota
non est operæ precium longius dicere. Ex India non afferri argumentum est uilitas,
quamuis alijs quoque indicijs id constet. Serapion Abicis cuiusdam testimonio fre-
tust, dicit siccam uocatam storacem corticem esse arboris storacem (Styracem re-
sinam) fundentis, qui decoctæ & expressæ liquidæ styraci super sit, quod tanquam ue-
risimile non impugnamus. Hoc tamen reticendum haud existimamus, nobis ui-
deri aliam esse & diuersam arborem liquidam Styracem fundentem, ab ea quæ ca-
lamitam

laminam sudat Styracem, ut paulo post in Styrace indicabimus. Hoc enim loco non de Styrace, sed Nascaphtho nobis differendum est. Ioannes Rhodericus Lusitanus Nascaphthum putat esse preciosam illam arboris cuiusdam Indicæ materiam, quam ligni aquilæ nomine instructiores Lusitanorum officinæ seruant. Sed cum hoc lignum non sit cortex, sed arboris cuiusdam Indicæ materia, Agallocho similis (cuius etiam speciem esse arbitrabamur) non ausim eius opinionem confirmare. Siquidem Nascaphthum cortex est arbori suæ detractus. Aquilæ uero lignum, non cortex, sed lignum est, quamuis nonnunquam etiam cortice uestitum afferatur, sed raro, & cui non sit eadem, quæ ipsi ligno in odore & sapore gratia. Nos itaque ingenue fateamur, nobis hæcenus nihil certi de Nascaphtho constare. Hortamur igitur alios, ut id inquirent.

DE CANCAMO. CAP. 23.

Quod *Κάναμον* ueteres Græci dixerunt, recentiores Græci pariter Arabibus Lacham appellant; & facile intelligent, qui Arabum authorum libros, cum Græcis contulerint, Lacham idem esse cum Cancamo: dubitat Hermolaus Barbarus, quoniam Lacha odore uacare uideatur, qui possit ad suffimenta dari. Sed nullum hac in re dubium mouendum est. Non enim omnia quæ suffita olent, per se ut sunt integra spirant, quod etiam in Lacha contingit. Est enim densa, solida & arida prorsus cum ad nos uenit. Itaque non potest spissæ substantiæ inclusus odoratus eius uapor, & halitus per se erumpere, prunis uero imposita [†]olatenon insuauem odorem diffundit. Quare odor eius suffitu tantum percipitur. Est autem Cancamum concretus humor, ceu lachryma, in India & Arabia nascens, arborum ramulis & surculis undique circumfusus, colore fuluus & pellucidus, qui Laccæ nomine in omnibus pharmacopoliis ostenditur. Authores figuram arboris in qua gignitur non tradunt. E recentioribus tamen Ludouicus Vartomannus, Nuci luglandes ferentis similem esse scribit. Quinetiam de re ipsa dubitant scriptores. Plerique enim Gummi siue lachrymam esse affirmant: Rhasis uero de cælo eam cadere dicit super ramos Guberæ arboris, quam Mespilum interpretantur, quam bene autem non scio. Apud nos certe ueris tempore arborum surculis circumfusa uidetur ceu spumosa quædam & lenta saliuæ, quam Cuculi uomitum aut saliuam agrestes uocant pueri. Ea æstate concreuit in Laccæ soliditatem, sed multo est tenuior ac gracilior: colore cinericeo etiam à laccâ differt. Nos hæcenus eos sequimur, qui Lacham Gummi aut lachrymam esse affirmant, Nam habitu & aspectu nihil prorsus ab aliis lachrymis differt.

DE CYPHI. CAP. 24.

Cyphi non est simplex aliquod medicamentum, sed Thymíama quoddam, & odorata diisque sacrata confectio: qua Aegyptii sacerdotes ad suffitus, medici uero ad diuersas morborum iniurias antiquitus utebantur. Eius multæ fuerunt compositiones: quæ autem Medicis receptæ sunt, à Dioscoride, Aetio, Paulo Aegineta & aliis describuntur. Arabes hoc Thymíama Cochion * Cyphi intelligendum est, quod in Mithridatium Antidotum ingreditur. Requirit autem ad Cyphi suum Dioscorides *ἀλφάν*, hoc est, uegetam Iuniperi baccam. Cum autem duæ sint Iuniperi species, quarum altera maiorem, altera minorem fert fructum, dubium est utrius baccæ accipiendæ sint. Marcellus Virgilius interpres crassas Iuniperi baccas è maiore Iunipero intelligit, ut ex commentario eius in hoc caput scripto aperte colligimus. Nos autem *ἀλφάν* appellationem non ad maioris Iuniperi fructum referendam censemus. Significat enim plenam, adultam, & iusti incrementi baccam siue maioris, siue minoris Iuniperi: ideo magis probamus hoc loco Ruellium, qui non magnam aut crassam, sed adultam uertit.

DE CROCO. CAP. 25.

Crocus herba est bulbosa radice, foliis longis & admodum angustis: flore Lilio non dissimilis, autumnus è terra emicante. Stamina singulis floribus plerumque

terna, nonnunquam etiam plura sunt, oblonga, gracilia, colore puniceo, & egregio odore, cum exaruerit, quæ propter excellentiam cæteris herbæ partibus præferuntur, & Croci nomine ueniunt. Crocus alibi sponte prouenit, ut in Cilicia, alibi olerum modo in hortis feritur, depositis ordine radicum bulbis, ut Cyrenis, in Sicilia, Italia, Gallia, & Germania. Nam apud nos quoque sceleriter prouenit, uirent eo latè pluribus regionibus, segetis modo, agri, præsertim Misniæ. Satiua præfertur in medicina sponte in Coryco natus, sed nemo speret temere ex Asia ad nos adferri. Itaque uti cogimur, Italico Aquilæ urbis agro genito, & nostrati seu uenaculo. Tradit Dioscorides Thuinam † tingentes in Italia satiuo usos fuisse, quoniam succi copia & coloris bonitate, sponte natum uinceret. Quo loco non satis fecerunt legentibus interpretes Barbarus, Ruellius, Marcellus & uetus interpres, quemadmodum nec ipse Plinius, quod omnium eruditorum & honorum pace & uenia dixerim. Neque enim culpam transferendam in uiros doctissimos existimamus, sed potius in librarios, *hæc* pro *huius* † scribentes, quorum uocabulorum pri-
† *Noftrico* mum illud mortarium, alterum uerò Thuiam arborem significat. Hinc factum est
dicet habet quod omnes mortarium interpretati sint, sed malè admodum & absque ullo sensu
huius. aut intellectu. Quæ enim est in tingendis Croco mortariis utilitas, aut quis usus Crocei coloris ex mortario. Nos semper hoc de Thuiæ arboris materia intelleximus. Nam quemadmodum adhuc preciosa opera crispa Fraxini & Aceris materia aut tueribus earum elaborata diluto Croco tinguntur, ita etiam ueteres Thuiam, quæ & ipsa crispa est, infecisse uerisimile est, immò certum. Idem suspicatur etiam Ruellius, non quidem in Dioscoridis uersione, sed in suo de stirpibus opere, tam herbam ipsam cum radice, quam Punicea florum stamina Germani pariter Gallis Arabico uocabulo, *Saffi* an nominant.

DE CROCOMAGMATE. CAP. 26.

Crocomagma Crocini unguenti, cuius paulo post mentio fiet, fex & sedimentum est. Constat autem Croco & Myrrha, quæ expresso Crocino unguento remanent, ac in pastillos conformantur. Probat Dioscorides Crocomagma, quod dentes & linguam uehementer ad aliquot horas permanente colore inficiat. Quo loco Ruellius per *ætas* annos intellexit, sentiens optimum esse quod uetustatem ferat, & multos annos duret. Sed Dioscoridis sententia est, optimum esse quod infectos dentes Croceo colore ad multas horas permanente oblideat. Ita enim hunc authorem intellexit Marcellus interpres, cuius uersionem hoc loco magis quam Ruellii probamus. Huius Crocomagmatis apud ueteres usus fuit. Postea Arabes Trochiscos Crocomagmatis & corrupto nomine Crocimagmatis recentiorum nonnulli appellant. Capiunt hi ut Mesues tradit Crocum, Colcotar, Alumen, Calcadè, & Gummi Arabicum. Quid autem sit Colcotar & Calcadis (quia huius loci non est) in quinto libro, ubi metalli-
ca medicamenta attigerimus, ostendetur. Paulus Aegineta quoque libro vii pastillos quosdam ponit, quos etiam Crocomagma uocat, quorum compositionem ex ipso authore legentibus petendam relinquimus.

DE HELENIO. CAP. 27.

Helenium Romanis Inula, pharmacopolis Enula Campana, Germanis Alant nominatur. Herba est uerbasci foliis, procero caule, floribus Conyzæ modo orbiculatis, colore aureis, radice crassa, perenni, gustu amara & odorata, cuius usus est. Nascitur sponte tam montanis quam campestribus locis, utrisque tamen (ut obseruauimus) pinguibus. Interim etiam in hortis bulbosus radicum oculis feritur. Caulem interdum eadem radix non emittit. Hinc est, quod Dioscorides tradat, caulem quibusdam locis non proferre Helenium. Nos longa obseruatione deprehendimus, id non fieri singulari aliqua natalium locorum natura, sed ratione temporis & radice ætate. Cum enim sponte enatum, se non radicum oculis sed disperso uentis pappaceo semine latè, propagat, aliquot primis annis noua germina semine enata non possunt caules producere, donec ad iustam ætatem & magnitudinem radix perueniat. In hortis autem auiulis radicum oculis satum citius incrementum capeſcit, caulemq;

caulemque emittit, quem tamen omnibus annis eadem radix non semper molitur, sed alterius plerumque.

*Helenium hoc Theophrastus nomine Chironij Panacis describit. Helenium autem ipse uocat alterum duntaxat Dioscoridis & Crateua descriptum Helenium.

¶ Helenium ex Helenæ lachrymis enatum aiunt: quam fabulam pulchre describit Nicander in Theriacis suis.

DE HELENIO AEGYPTIO. CAP. 28.

Theophrastus huius Helenii sub hoc nomine nusquam meminisse, quamuis Helenium quoddam describit foliis paruis, cuius sit coronis usus. Nouisse itaque legentes oportet Theophrasti Helenium idem esse cum eo, cuius historiam Dioscorides in fine huius capituli & Crateua desumpsit, quam Helenii speciem (cum ipsi Dioscoridi ignota fuerit) difficile quis iudicare poterit, tanquam nobis peregrinam & calidis maritimisque, Aegypti praesertim locis, familiarem.

DE OLEO ACERBO. CAP. 29.

Olei propria appellatione intelligunt authores pinguem Oliuarum succum. Itaque cum simpliciter & indefinite posita apud scriptores Olei uocem lectores inuenerint, meminisse eos oportet, natium & ex oleis expressum succum recipiendum esse. At cum omnia alia olea ex herbarum seminibus eliciantur, hoc priuatim Germani Baumöl / hoc est arboreum oleum nominant: quoniam non ex herbarum seminibus, sed ex arborum fructibus exprimitur. Diuiditur autem in plures oleum differentias, sed geminas praecipue. Aut enim satiuus premitur oliuis, aut syluestribus. Quod uero ex Oleastri baccis fit, rursus in tres differentias primarias conciditur, cum aliud uulgares Oleastri, aliud Aethiopicae Oleastri, aliud Cilibrae oleae siue Oleastelli fundant. Urbanae, seu (quod idem est) satiuae oleae baccis expressum, nationibus & regionum quibus gignitur diuersitate, in plures species distinguitur. Sed ubicunque genitum duas habet differentias: aut enim ex immaturis adhuc oliuis premitur (de quo nunc sermo nobis est) aut ex maturis. Quod immaturae fundunt oleae, priuatim Graecis ἀμωτρίβης, & ὀμφάκιον appellatur, quoniam id crude, acerbum, & sole nondum percoctae tritae baccae remittant. Latinis Acerbum oleum appellare mos est, recentiores Graeco nomine magis delectantur, Omphacinum appellantes.

DE OLEO COMMUNI. CAP. 30.

Apparet Dioscoridem hoc uno eodemque capite continua orationis serie de omnibus olei speciebus egisse. Librarios uero membra capituli huius in plura capita redegeisse. Primae itaque parti tractationis de oleo praefixus est titulus περί ἐλαίου ὀμωτρίβης. Secundae autem parti περὶ ἐλαίου κοινῷ, hoc est, de oleo communi. Est autem oleum commune, uulgare illud ex maturis & diruptis oliuis (Graeci ὀρυπετής appellant) expressum, quod nos Germani A. cifföl, id est, maturum oleum nominamus. Non enim refert quod Dioscorides παλαιότερον, hoc est, uetustius dicat. Siquidem mea sententia per hanc uocem nequaquam intelligendum est uetus Oleum, sed quod Omphacino sit uetustius, ideoque in comparatiuo gradu παλαιότερον, & πᾶλαιον dixit. Nec quis credat commune hoc & diruptis baccis expressum oleum uetustius acerbum esse debere, expressionis tempus respiciens: hic enim non est genuinus sensus. Vetustius enim ideo dixit, quia Drupae oleae, ex quibus commune hoc premitur oleum, diutius in arbore sua pendet, quam Omphaces, & ad iustam aetatem perueniunt. Oleum itaque quod Drupis inest uetustius existit eo, quod ante maturitatem decerpitae oliuae continent. Esse autem hunc Dioscoridis sensum ipse paulo post indicat eodem capite, cum simpliciter παλαιόν, hoc est, uetus oleum ponit. Prima igitur capituli parte de acerbulo oleo: secunda de uetustiore, hoc est, maturo: tertia uero simpliciter de ueteri agitur oleo:

DE OLEO SYLVESTRIS OLEAE. CAP. 31.

Oleum ex agrestis oleae, quae Cotinus & Oleaster appellatur, baccis expressum hoc loco Dioscorides intelligit, quod quouis alio efficacius cum acore manifeste adstringit. In Pharmacopoliis nostris non habetur, nec temere etiam in Italiae officinis: quare superuacuum est plura de eo dicere.

Reperitur natura etiam candicans oleum: sed Dioscorides de eo tractat quod arte & industria humana candorem contraxerit, ad quod eligendum est, quemadmodum ipse præcipit, quod per se albicet. De albaturo autem leuaturque duplici modo, adiectis uidelicet odoratis quibusdam rebus, ueluti hic ostendit: aut sine his, pura solummodo crebroque effusa & refusa aqua, idque duas ob causas. Primum ut acrimoniam, amurcæ reliquias, & pinguedinis rancorem in aquam deponat. Deinde etiam, ut aspectu candoreque magis placeat, ne fusco aut profundiore colore candida unguenta inficiat. Lauatur præterea aliis modis habito diuersarum affectionum respectu, aquis aliquibus odoratis, ceu Maiorana & Lauendula: seu frigidiori aliqua, qualis est Rosacea.

Sicyonium oleum uocatum, in Sicyōne Achaiae urbe præparabatur, unde nomen inuenit. Porro ne Græcorum lectores hæreant aut impingant, duplex esse Oleum hoc nomine una tantum litera mutata meminerint. Alterum *Σικυώνιον*, alterum *Σικυόνιον* appellatur. *Σικυώνιον* est cuius Dioscorides hic meminit & nomen à Sicyōne Achaiae urbe obtinuit: hoc autem intelligit Paulus Aegineta libro iij. capite ix de Leithargi cura: & libro eodem capite xx. in cura Tetani. Vtroque enim loco requirit *Σικυώνιον* media syllaba non per *o* breue, sed per *ω* magnum scripta. *Σικυόνιον* uero diuersum penitus est à priore, habetque longe aliam nominis causam. Quemadmodum enim à Sicyone urbe *Σικυώνιον*, ita hoc à *Σικύς* radicibus aut succo, quæ recipit *Σικυόνιον* dicitur, media syllaba non per *ω*, sed per *o* scripta: nam *Σικύς* Cucumerem Græci uocant. Fit autem hoc oleum non ex satiuo, sed agresti Cucumere, quem nunc Asininum, olim Anguinum appellabant Latini. Meminit Sicyonii huius Paulus Aegineta libro iij. capite lxxvij in cura coxendicis, ubi de sanguine exigentibus per alium medicamentis agit his uerbis. *Καὶ ὁ χυλὸς τοῦ ἐλατῆρος, καὶ τὸ δὲ αὐτοῦ ἢ τὸ διὰ τῶν ῥιζῶν αὐτοῦ συντιθε-
μενον σικυόνιον ἔλαιον.* Hoc est (si quis uerbum uerbo uertat) Et succus Elaterii, & ex ipso aut ex radicibus ipsius compositum Cucumerinum oleum.

ῤῶπον, siue *γλοῖον βαλανείων* Græci uocant Strigmenta, quæ in balneis à lauantium cure desfringuntur, & sub scamnis & pauimentorum tabulis in lubricum & glutinosum humorem concreta, reperiuntur. Cum autem apud omnes gentes non fuerit idem lauandi mos, aliis oleo se inungentibus, aliis simplici aqua lauantibus, ideo hæc strigmenta etiam uariant. Intelligit autem Dioscorides hoc loco per balneorum strigmenta sordes humanæ cutis, unâ cum sudore & inuncto oleo lauantibus defluentes. Mos enim Græcis multisque aliis gentibus fuit, inter lauandum oleo corpora emollire, qui deinde etiam ad Romanos translatus est. In Germania uero nunquam fuit hæc consuetudo: ideoque strigmentis, hisce quatenus oleo constant, destituimur.

Græcorum iuuentus in palæstra se nudis corporibus luctando exercens oleo inungebatur, quod cutis sordibus, sudori & pauimentorum pulueri inter luctandum casu mixtum in pauimentum destillans, frequenti luctantium insultu conculcabatur, & in unum corpus coalescebat. Colligebantur, & medicis in suos usus uendebantur hæ sordes, priuatim *πάτθ* appellatae, quoniam pedibus conculcarentur.

Cum oleo inuncti iuuenes inter exercendum parietibus & æreis Gymnasiorum statuis sordida affricarent corpora, aut casu admouerent, ipsæ statuæ luctantium strigmentis perfundebantur, quæ sordes, & ipsæ ad medicinæ usum detergebantur. Diferebant autem à palæstrarum sordibus, quod puluerem admixtum non haberent, & quod aliquid æruginis ex æreis statuis contraxissent, itaque illis aciores erant. Porro cum Dioscorides dicat parietum gymnasiorum & statuarum sordes calefacere, non oportet

oportet intelligere ligneis tabulis, saxis, lateribus, aut marmore constructis parietibus adherentes sordes. Hæ enim parum aut nihil à balnearum strigmentis differrent; sed eas quæ parietes, quatenus ære obducti essent, obsiderent. Ornabat enim antiquitas gymnasiolorum parietes æreis signis, tabulis & statuis: quem sensum etiam è Paulo Aegineta & Galeno collegimus. Siquidem hi non parietum, sed alter eorum σκιῶν, hoc est, uasorum, meminit, sine dubio æramenta parietum & ærea uasa quibus continebatur Oleum intelligens.

DE OLEOMELLE. CAP. 37.

Oleomel, quod Græci ἐλαίου μελι uocant, quoniam in Syria, alio quam nostro orbe, provenit, nec satis authoribus constat è quam emanet arbore, difficile nobis est rem peregrinam indicare. Nouisse tamen hoc legentes oportet, duplex esse Oleomeli, alterum quod sponte sua ex arboris caudice defluat, & alterum quod ex eiusdem arboris furculis humana arte & industria eliciatur. Longius de eo Marcellus in suo commentario egit, quæ repetere non est nostri instituti, poterunt uolentes ea quæ commentatus est ipsi legere. Nos, quod ad aliquam cognitionem attinet, non silentio præteribimus, apud nos ueris tempore è betulæ & quercuum caudicibus sponte sua distillare humorem liquido melle crassiore, ad quem apes & id genus insecta conuolent. Est enim gustu dulcis, sed nauseam gustantibus affert. Alliciuntur eius dulcedine agrestes pueri nonnunquam, sed postquam tantillum degustauerint, nausea & capitis dolore corripuntur, qui superueniente uomitu paulo post soluitur. Porro hunc liquorem Oleomel esse nequaquam affirmamus, sed similem aliquem in nostro orbe genitum. Aliud ab hoc est qui sauciatis Betulæ & Ostryæ arborum caudicibus manat humor, aquæ modo liquidus, pastoribus & agrestibus ad restinguendam sitim expeditus. Scimus etiam hunc liquorem à quibusdam in Septentrione gentibus, tanquam uinum aut cereuisiam ad quotidianum potum repositum toto anno seruari. Hermolaus Barbarus propemodum in ea est opinione ut credat idem esse cum Oleomelle æromeli, hoc tanquam à ueritate alienum minimè probamus, confutare uerò non est necesse, cum id Marcellus & Ruellius præstiterint.

DE RICININO OLEO CAP. 38.

Postquam de nativo oleo, de quibus quæ oleo fiunt strigmentis, & quod olei pinguedinem habet Oleomelle differuit Dioscorides, sermonem iam ad factitia flecit olea, qualia sunt omnia quæ ex herbarum Olerumque seminibus exprimuntur. Eliciebantur autem hæc antiquitus affusa cõtusa offæ feruenti aqua & expressa, à qua innatantem pinguedinem auferebant. Hodie diuersa fiunt ratione. Cõtunduntur enim, tum leniter teruntur semina, postea è feruente adhuc offa & cuneis latis impacta, uel pinguedinem excussam exprimunt. At Ricininum oleum, quod ρικινον Græci, Arabes uerò Oleum de Kerua appellant, è Ricini seminibus olim in Aegypto fiebat plurimum. Utebantur enim eo ad lucernarum lumina, nunc uerò parcius apud nos in Europa conficitur, præsertim in Germania, quamuis ubique iam herba hæc satis proveniat; hæc qualis sit, & quot habeat species, ubi ad quartum librum perueniemus, indicabimus;

DE AMYGDALINO OLEO CAP. 39.

Tam dulcibus quam amaris amygdalis expresso oleo hodie frequenter utuntur medici. Veteres amaras nuces ad hoc oleum eligeabant, quarum pinguedinem priuatim Metopium appellabant, quoniam Metopii unguenti, quod Galbano cõstat, confectioes ingrederetur. Dulcibus Amygdalis expresso hodie utimur in lenienda aluo, corpore alendo, & medicaminum, præcipue purgantium, acrimonia obtundenda;

DE BALANINO OLEO. CAP. 40.

Ex glande unguentaria, quæ Græcis Balanus Myrepica uocatur, hoc oleum exprimitur, id Arabes scriptores, oleum de grano Ben appellant. Erat olim frequens eius in preciosis unguentis usus, nunc uerò paucissimi eo medici utuntur.

Quid

Quid autem sit Balanus Myrepfica in quarto huius operis libro indicabimus.

SESAMINVM. CAP. 41.

CARYINVM. CAP. 42.

DE HYOSCYAMINO OLEO. CAP. 43.

Hyoscyaminum oleum è semine cuiuscunque Hyoscyami conficitur, tutius tamen est, ut ex ea Hyoscyami specie eliciatur, quæ albos profert flores. Exprimebatur autem olim tuso & aqua calida macerato semine, quem modum adhuc quædam Herbariæ mulieres obseruant, sed ita confectum facillime corrumpitur, & fœdum odorem contrahit; quoniam remanet in eo plurimum infusæ aquæ, quæ putrescit atque ipsum oleum corrumpit. Quapropter nos præferimus quod ex tuso & tosto semine ui exprimitur: syncerum enim & clarum est, nihilque alieni aut aduentitii humoris continet, ideoque putredini ac corruptioni minime est obnoxium ut illud.

DE CNIDIO OLEO. CAP. 44.

E Thymelææ fructu, quem Græci κόκκον κνιδίου, Latini granū Cnidium appellant, Cnidelaum exprimitur, cuius hodie rarus est, præsertim apud nos, in medicina usus. Exprimitur autem eo modo, quo Amygdalinum & Hyoscyaminum, tuis, leniter tostis, & dein expressis grani Cnidii nucleis. Porro qualis sit frutex Thymelææ, cuius fructus est granum Cnidium, in quarto huius operis libro, cum ad purgantia medicamenta peruenierimus dicemus: Vbi Dioscorides eos reprehendit qui granum Cnidium Chamelææ fructum esse existimant: in quem errorem etiam interpres Virgilius lapsus est, quamuis Dioscoridem huic errori redamantem diligenter uerterit. Quapropter nemo fidem Marcello habeat in huius capitis cōmentario dicenti Chamelææ, quam Cneoron Theophrastus uocat, granum Cnidium semen esse, alia enim & diuersa à Thymelææ granū Cnidii ferente, planta Chamelæa est, ut suo loco ostendimus.

DE CNICINO OLEO. CAP. 45.

Cnicinum oleum è Cnici (quem recentiores medici & pharmacopolæ omnes Carthamum appellant) seminis nucleis exprimitur, cuius hodie quoque non minus quam Cnidii olei perquam rarus est usus. Fit autem eodem modo, quo Amygdalinū, purgatis & cortici suo exemptis nucleis: quod melius est, quam si una cum corticibus pinguedinem imbibentibus exprimantur.

DE RAPHANINO OLEO. CAP. 46.

Dux sunt herbæ quæ uulgo hodie Raphanus appellantur, altera maioris, altera minoris cognomento: quarum altera grandi Lapatho æqualia & similia habet folia, caulem sesquicubitalem in utrigas diuisum: flores exiles, candidos, & numerosos, radicem longam, crassam, candidam, odore & sapore Nasturtii, sed acriorem. Germani *Wiberettich*, hoc est, Marinum Raphanum appellant. Ex huius semine non exprimebatur Raphaninum oleum. Nam nullus est ueterum, qui ad Raphani genus hanc plantam retulerit. Itaque male faciūt qui Raphani uocabulo eam appellant, cum potius Nasturtii speciebus adnumeranda sit, quod ueteres etiam fecisse, cum locus inquireret, indicabimus. Raphaninum ergo oleum è propriè uocati Raphani semine exprimitur. Latini radicem, Germani *Wiberettich*, hoc est, Rapo similem Raphanum aut simpliciter *Wettich* uocant, quoniam caulis foliorum seminum & radicum figura & qualitate Rapis non sit dissimilis. Fit autem ea ratione qua Amygdalinum.

Exprimuntur apud nos similiter olea è Iuglandibus, Fagi nucibus, Rapi, Napi, Sinapis, Lini & Papaueris semine, quibus pro oleo oliuæ frequenter ad obsonia nostri utebantur, interdicto à summo pontifice ieiuniorum tempore butyri & adipum usu. Nunc autem plerisque in locis fieri desierunt, excepto quod è Lini exprimitur semine. Hoc enim pictores colores suos diluunt, & ad Vernisij confectionem Dantiscant utuntur.

DE NIGELLINO OLEO. CAP. 47.

Nigellinum oleum è Nigellæ semine exprimitur, eius rarus admodum est in Germania

maniaufus. Si quis autem uoluerit, tusa & leniter tosta donec calefiant semina uel ex-
 primat, quemadmodum in Amygdalino & Ricinino dictum est. Animaduertendum
 autem est ne ad confectionem eius falso appellatam Nigellam accipiamus, in segeti-
 bus nascentem, foliis longis, hirsutis, caule geniculato, flore puniceo, simplici & par-
 uae rosae non dissimili, semine in oblongo & acuminato uasculo, nigro, intus candi-
 do, & frumentalicuius modo farinam reddente, planeque inodoro: haec enim herba
 nihil minus est quam Nigella. Recipiendum igitur est uerae Nigellae semen, quod
 odoratum est, & passim in aruis sponte, atque in hortis satum prouenit, de qua suo loco
 plura dicemus.

DE SINAPINO OLEO. CAP. 48.

Sinapinum oleum est Sinapis semine, quemadmodum Raphaninum exprimitur.
 Fieri autem potest ex omnibus Sinapis speciebus, hoc est, Sinapi agresti & satiuo: Eru-
 ca, Erucula maiore, & Erucula minore: sed nostrates raro eo utuntur, ideoque in nostris
 pharmacopoliis non reponitur: Ad abstergendas cutis maculas uultus eo illinunt.

DE MYRTINO OLEO. CAP. 49.

Hactenus Dioscorides natiui, hoc est, proprie uocati olei differentias recensuit,
 quo quidem in genere continentur ex cuiuscunque oleae aut Oleastri baccis facta olea:
 quibus statim subiunxit ea, quae ex fructuum & seminum quorundam nucleis tulsis
 exprimuntur, aut coctura eliciuntur: Haec autem secundum olei genus constituunt, quod
 Plinius Factitium appellat, quamuis ad hoc genus etiam referat Oleastri & Chame-
 leae, hoc est, parui cuiusdam Oleastri baccis expressum oleum. Factitium rursus in duo
 genera diuiditur: alterum enim simplex est ceu Amygdalinum, Ricinum, Sesami-
 num & omnia quae ex solis fructuum & seminum nucleis exprimuntur, uel arte: quod
 etiam ex aliis quibusdam ceu Pice, Thure, aut Resina aliqua, aut aromatibus eliciun-
 tur: alterum uero compositum: hoc fit maceratis oleo natiuo, arborum, fruticum, &
 herbarum foliis, floribus, seminibus, aut aliis partibus medicaui pollentibus, qualia
 sunt quae iam sequuntur, Myrtinum, Laurinum, Lentiscinum, Mastichinum, & reli-
 qua eiusmodi. Atque haec non inepte composita olea & simplicia unguenta appellan-
 tur, siquidem Paulus Aegineta libro septimo, ubi oleorum & unguentorum compo-
 sitiones recenset, eodem fere modo appellat & distinguit. Est enim differentia inter
 unguenta & olea, ut Galenus quoque plerisque in locis testatur, clare autem de simplicium
 medicamentorum facultatibus libro secundo circa finem, ubi Rosacei meminit, oleum
 Rosaceum appellans: quod simplici ratione fit, maceratis in oleo rosis absque alia
 cuius aromatis, aut odoramenti alterius adiectione. Cum enim praeter Rosas etiam
 alia recipit aromata, quibus spissatur & odoratur oleum, iam non amplius oleum,
 sed unguentum Rosaceum appellandum est, quod meminisse legentes, & medicinae
 studiosos plurimum refert, & quidem in hoc capite apud Dioscoridem. Tradit enim
 duplicem Myrtini confectionem, alteram simplicem, alteram compositam: quarum
 prior Myrtinum est oleum: altera uero, Myrtinum unguentum, quoniam non tan-
 tum Myrto & oleo constat, sed praeter haec etiam aliis aromatibus, quibus spissatur
 antequam Myrtum recipiat oleum. Hoc non tantum de Myrtino, uerum etiam de
 Laurino & aliis quibusdam intelligendum. Porro, ad confectionem Myrtini, uera
 est recipienda Myrtus, quae in Hispania, Narbonensi Gallia, & Italia nascitur. Non
 illa adulterina, in omnibus Germaniae syluis & montibus proueniens, cuius baccas
 patria lingua Heydelber nominamus. Qualis autem sit uera Myrtus plerisque no-
 tum est, qui uero hunc ignorant, eos ad Myrtum remittimus, de quo infra hoc ipso
 libro differemus. Nouisse etiam legentes oportet, nostrae aetatis medicos uulgo non
 uti Myrtino, quod Dioscorides conficere docet, sed eo cuius compositionem Ara-
 bes authores in suis scriptis reliquerunt.

DE LAVRINO OLEO. CAP. 50.

Laurini olei uaria est praeparatio: nostra autem aetate, hoc frequenti in usu
 est,

ANNOTAT. VALERII CORDI

est, quod ex oliuæ oleo & Lauri frondibus oleo incoctis conficitur. Id nonnulli mangones ut iucundiore colore uireat trita ærugine tingunt, non sine euentium & utentium periculo. Porro si diligenter præparetur, satis hilarem acquirit colorem, ut non sit opus ærugine colorem genuinum æmulari & mentiri.

DE LENTISCINO OLEO. CAP. 51.

Lentiscinum oleum fit maceratis & incoctis acerbo oleo Lentisci arboris maturis fructibus, quos *Ξυρίδας* Græci uocant. Apud nos nullus est huius olei usus, quoniam neq; aliunde affertur ipsum oleum, neq; in nostris regionibus Lentiscus nascitur, e cuius baccis conficere nobis liceat.

DE MASTICHINO OLEO. CAP. 52.

Mastichinum oleum quod uulgo in Pharmacopolijs oleum mastice nominatur, iuxta ueterum traditionem conficitur pura & leuigata Mastice, hoc est lentisci resina, oleo acerbo incocta & dissoluta. Nostra uerò ætate hoc oleum preparatur eo quo Arabes docent modo.

DE VNGVENTIS. CAP. 53.

Vnguenta preciosa, quæ *μύρα* Græci uocant, antiquitus odoris & uoluptatis gratia inuenta & præparata sunt. Postea cum ratio medicæ eorū uim deprehenderet, & experientia comprobaret, coepit id quod ad luxuriam tantum inuentum erat, etiam ad salutem humanæ sanitatis cedere. At quoniam utilitari odoris fragrantia mixta esset, auxit ijs precium uoluptas, & quanto preciosiora erant, tanto magis expetebantur. Fuit autem quotidianus eorum in conuiujs usus apud Græcos, Persas & alios cultiores Orientis populos. Vngebantur enim conuiuantium capita, capilli & barbæ, qui mos deinde etiam ad Romanos defluxit, sed serò admodum. Hinc Latini poetæ toties in iucundis conuiujs ad hilaritatem excitandam, liquidos odores, Achæmeniam Nardum, & alia huiusmodi requirunt. In Germania uerò hucusq; nunquam in usum hæc unguenta recepta sunt. Nam quæ uulgo in Pharmacopolijs ex multis & diuersis medicamentis conficiuntur, olea potius sunt composita ad propulsandos ab humano corpore morbos inuenta, quam unguenta. Et si enim non tantum id, unde cognominantur, recipiant, sed multa alia etiam odoramenta, tamē quia neq; antea spissatur certis aromatibus oleum, neq; quæ ingrediuntur aromata odoris gratia expetuntur, unguenta hæc olea nominanda non sunt. Plerunq; enim nullam habent odore fragrantiam quo olfacientes inuitent, sed medicam quandam facultatem, quam sani homines, quantum uis uoluptatibus dediti auersantur. Talia sunt quæ hodie in nostris Pharmacopolijs conficiuntur ex Hyperico, Costo, triplici piperis genere, Capparum radicibus, Euphorbio, uulpe oleo incocta, Scorpionibus, & id genus alia. Ergo non tantum *μύρον*, hoc est, unguentum, id uocandū est, quod etiam alia quædam, præter id unde nomen habet, recipit, sed quod aromatibus conficitur & odoris suauitate delectat.

DE ROSACEO VNGVENTO. CAP. 54.

Duplex est apud medicos Rosaceum. Alterum, quod simpliciter fit maceratis in acerbo oleo Rosarum rubentium nondum penitus explicitarum folijs. Et alterum quod admixtis oleo odoramentis conficitur: hoc autem propriè unguentum, illud uerò oleum Rosaceum probatis authoribus dicitur. Nostræ autem ætatis medici Rosaceo oleo utuntur: nam unguentum rosaceum, quod admixtis odoramentis constat, nusquam confici uidimus.

DE ELATINO VNGVENTO. CAP. 55.

Ex palmæ arboris nondum florentis folio operimento (quod *ελάτη* Græcis dicitur) Elatinum olim fiebat unguentum, hodie uero fieri desiit. Quidam eius loco faciunt unguentum ex semine abietis: creduntq; in huius unguenti compositione abietem *ελάτης* appellatione significari: sed malè admodum. Aliud enim est hic à Discoride descriptum Elatinum unguentum, quam oleum ex abiete, quod Galenus Acopū *σι ελάτης* uocat.

DE

DE MELINO VNGVENTO. CAP. 56.

Melinum ex malis Cotoneis adhuc conficitur, non tamen aromatis odoratur, sed simpliciter fit maceratis ad solem in oleo Cotoneis malis, uocaturq; Oleum Cotoniorum à Pharmacopoliis.

DE OENANTHINO VNGVENTO. CAP. 57.

Oenanthinum ex Labruscæ (quæ uitis agrestis est) floribus, Græcis οινάνθη appellatis conficiebatur. Nunc uero eius nullus apud nos usus.

DE FOENOGRAECINO VNGVENTO. CAP. 58.

Hoc à quibusdam adhuc præparatur, sed simpliciter ex Foenigræci seminibus oleo incoctis, uel ad solem maceratis.

DE SAMPSUCHINO VNGVENTO. CAP. 59.

Sampsuchinum ex Maiorana, quam Græci *Σάμψυχον* appellant, fiebat, admixtis aliis aromatibus: nunc uero hoc modo non amplius præparatur. Nam omnia fere unguenta quæ olim odoris gratia conficiebantur, hodie in Europa fieri desierunt. Recentiores tamen aliud substituerunt, quod Oleum Maioranæ uocant.

DE OCIMINO VNGVENTO. CAP. 60.

Ex Ocimo hoc quondam conficiebatur.

DE ABROTONINO VNGVENTO. CAP. 61.

Ex Abrotono nigrafeu Mascula hoc olim fiebat unguentum: nunc quidam ad solem cum Abrotono maceratum oleum, Abrotoni oleum uocant.

DE ANETHINO VNGVENTO. CAP. 62.

Hoc hodie simplici ratione ex Anethi floribus in oleo ad solem maceratis conficitur: quidam etiam Pharmacopola secundum aliam descriptionem conficiunt. Vulgo in Pharmacopoliis Anethinum oleum uocatur.

DE LILINO VNGVENTO. CAP. 63.

Lilinum, quod Græci non tantum *λίλινον*, uerum etiam *Σάσιον* Persico uocabulo appellant, Persis Liliū susan nominantibus: adhuc fit, sed tantum in oleo maceratis candidis liliis.

DE CROCINO VNGVENTO. CAP. 64.

Crocinum nostris quoq; temporibus fit, non tamen secundum hanc descriptionem. Pharmacopola hoc suo more præparatum oleum Croci appellant.

DE NARCISSINO VNGVENTO. CAP. 65.

Non amplius confici Narcissinum unguentum Medici curant, cum uulgo Narcissus non cognoscatur: Quid autem sit Narcissus in quarto huius operis libro ostendemus.

DE LIGVSTRINO VNGVENTO. CAP. 66.

Ex Ligustri floribus, quoniam odorati sunt, hoc olim conficiebatur unguentum. Nunc uero nusquam conficitur. Quid autem Ligustrum sit, hoc ipso libro non longè post.

DE IRINO VNGVENTO. CAP. 67.

Ex Illyrica Iride hoc præparabitur unguentum. Recentiores alio modo confectum oleum Irinum nominant.

DE GLEVCINO VNGVENTO. CAP. 68.

Simplex hæc est Gleucini confectio, quæ à Dioscoride ponitur. A Galeno hæc ipsa etiam de compositione medicamentorum *κατά γένος* libro septimo recensetur, & ad Dioscoridem refertur: & præter hanc aliæ tres indicantur, quæ plura recipiunt aromata siue Medicamēta. Nomen à musto, quod *μύστος* à Græcis dicitur, accepit. Hodie uero non amplius, quod quidem sciamus, conficitur.

DE AMARACINO VNGVENTO. CAP. 69.

Diuersum hoc est à Sampsuchino, quamuis utrumq; Sampsuchum & Amaracum capiat. Alia uerò Aromata, quæ ingrediuntur, differunt. Quare ut distinguantur ab inuicem hoc Amaracinū, illud Sampsuchinū, appellarūt. Hodie autē hoc fieri desit.

DE MEGALIO VNGVENTO. CAP. 70.

Hoc hodiē nō conficitur, nam Dioscoridis etiam ætate nō amplius conficiebatur.

DE HEDYCHROO VNGVENTO. CAP. 71.

Hedychroon ab hilaritate coloris nomen accepit, hodie uerò non præparatur. Pa stillietiam qui Theriacam Andromachi ingrediuntur, similiter Hedychroi appellan-
tuntur, qui plurimum ab hoc unguento differunt. Quapropter ineptè apud Paulum Aeginetam libro septimo in Theriacæ compositione, uocabulo Hedychroi adiecit unguinis appellationem interpres Albanus Torinus Vitodurenſis.

DE METOPIO VNGVENTO. CAP. 72.

Metopium Galbanum recipit, propterea à Galbani planta ab Aegyptiis Metopion appellata nomen accepit. Non præparatur hodie.

DE MENDESIO. CAP. 73.

Mendesio unguento, quod ab Aegypti urbe Mendesia nomen accepit, hodie nō amplius Europæ medici utuntur. Nusquam enim in Europa conficitur, nisi quis singulariter id fieri curauerit.

DE STACTE. CAP. 74.

Dicta est Stacte à stillando. Est autem recentis expressæ Myrrhæ destillans pinguiſſimus flos. Antonius Musa Styracem liquidam, Stacten esse cōstanter affirmat, sed malè meo quidem iudicio. Sunt enim natura penitus diuersæ Styracis & Myrrhæ arbores: & huius lachryma in aqua resoluitur, illius uerò in oleo, uel oleo simili humore tantum. Myrrha præterea optima ex aqua fit. Stacte per se magno emitur. Styrax uerò liquida admodum parua. Quare cum ex plurima Myrrha, quantumuis bona, minimum exprimat Stacte, & Storax liquida longè minoris, (quanquam Myrrha etiam uilissimo ueneat) nemo temere affirmabit eam Stacten esse. Quod si non satis efficax hoc argumentum contra radicentibus uidebitur, electa Myrrha Stacten expressimus: qua uix aliquid reperiatur, quod diutius & latius oleat, odore aromaticum modo iucundum. Sed propter grauitatem aliquam sensoris irrepentem, facile somnū conciliat. Possunt nostro exemplo uolentes si ueram Myrrham eamq; optimam eligant, non magno labore eam exprimere. Nam uulgo hodie apud nos non exprimitur ob recentis Myrrhæ inopiam, sed in Arabiæ Mecha copiosè adhuc confici negotiatores referunt.

DE CINAMOMINO VNGVENTO. CAP. 75.

Cinamominum à Cinamomo (quod basis huius unguenti est) nomen accepit. Hodie non præparatur.

DE NARDINO VNGVENTO. CAP. 76.

Nardinum ex Indicæ Nardi Spica, & aliis quæ à Dioscoride recensentur, fiebat. Nunc autem præparatur quibusdam demptis, & quibusdam additis medicamentis, uulgo Nardinum oleum uocatur: sed hoc odore & uiribus, eo quod olim fiebat, multo ignauius est. Galenus Romano uocabulo Nardinum passim in suis libris, Spicatum à Nardi Spica, quam capit, appellat. Quidam uerum Nardinum unguentū hoc effecredunt, quod ex Spica Laurendulæ distillatur, sed longè falluntur.

DE MALOBATHRINO VNGVENTO. CAP. 77.

Malobathrinum præcipuè Malobathro cōstabat: hoc ut Galenus libro tertio de compositione medicamentorum κατὰ γένος refert, Romæ foliatum dicebatur, quem admodum Nardinum, Spicatum.

DE IASMINO VNGVENTO. CAP. 78.

*Hoc caput in nonnullis editionibus Dioscoridis desideratur.

In Perside lasmininaſcuntur flores, Violis quadantenus similes. Ab Arabibus Iesem is

Iesemini & Zambach appellantur. Ex his unguentum illud conficiebatur, quod ab Arabibus etiā Oleum de Zambach nominatum fuit. Vnde imperiti putant hoc ex Sambuci floribus fieri maximo (& qui etiam pedibus palpari possit) errore. Iasmini autem flores hodie à quibusdam non tantum in Italia, uerum etiam Gallia & Germania, uitium modo sati, uiticulis suis pergulas & concamerationes hortorum ascendunt & integunt, Iasmini uocabulo in Iesemini detorto. Non autem temere quidam huius unguenti odore delectati sunt, cum apud nos etiam cœlo multo quàm in Perside frigidiore, nimia odoris bonitas delicatæ naribus hominibus fastidium pariat. Itali primam litteram quasi S consonantem pronunciant: unde quidam eo ignorantia peruenerunt, ut Sefaminum semen & Sefeminam appellatum florem eandem rem esse credant, sed malè.

DE MYRRHA. CAP. 79.

Iandudum de Myrrha incidit controuersia, negantibus etiam doctissimis uiris nos ueram Myrrham habere. Qui uerò res ipsas diligenter inquisiuerit, non poterit nō uidere, quod non tantum mediocris, uerum etiā optima Myrrha afferatur, quam uis hoc fiat rarius. Quod autem non frequentius contingat, sola in causa est aromatorum, quos hodie materialistas uocant, ignauia & inscitia. Hi enim cum partim etiam in Alexandriam nauigent, facile possent optima quæq; eligere & adportare, nisi sumptibus parcere mallent, quàm humani corporis saluti consulere. Verum hoc nequaquam omnium institutum est, cum nonnulli longè alium finem, scdum uide licet lucrum & priuatum commodum, sequantur.

DE BOEOTICA MYRRHA. CAP. 80.

Boeoticam Myrrham necesse est similiter lachrymam esse: quemadmodum enim propriè uocata Myrrha, arboris sui nominis lachryma est, quæ in aqua dissoluitur: hoc addo ut à resinosis lachrymis, quæ in aqua minimè resoluuntur, distinguui possit. Sic etiam par est Boeoticam Myrrham, ex alicuius arboris parte aliqua manare. Non enim frustra, sed ob similitudinem substantiæ & qualitatis, quas cum Myrrha paulò minus quam easdem habet, Myrrha uocabulo appellata fuit. In hoc uerò Dioscoridis exemplari, quod Marcellus Virgilius interpretatus est, clarè legitur Boeoticam Myrrham nascentis cuiusdam in Boeotia arboris radicem esse, sed malè quantum mihi uidetur: neq; hoc interpretis culpa, uerum exemplaris Græci uitio factum est, in quo sic scriptum reperitur, ἡ δὲ βοιωτικὴ σμύκη ἐκ δένδρου τινὸς τῆ βοιωτίας γέννηται, hoc est, Boeotica uerò Myrrha est arboris cuiusdam in Boeotia nascentis radix incisa. Fuisse autè alium uerborum ordinem & sensum in hoc capite Serapio indicat, cum in Myrrhæ capite sic ait. Sed Myrrha quæ est ex terra, quæ dicitur Lapioteno (id est, Boeotia) abscinditur ex radice arboris quæ est in terris illis. Sic ille hoc Dioscoridis caput reddidit, nec dicit Boeoticam Myrrham incisam esse radicem, sed ex radice excindi, quemadmodum solent incisione elici reliqui liquores: Idem nobiscum sentit in suis commentariis Marcellus Virgilius interpres. Myrrha autem hæc hodie omnino non cognoscitur.

DE STYRACE. CAP. 81.

Styracis & Myrrhæ arbores natura penitus esse diuersas in Stacte premonuimus, quod etiam ad natales attinet, nihil prorsus commune habent: Hæc enim in India & Arabia, illa uerò in Asiæ minoris Pisiidia & Cilicia diuersi cœli regionibus prouenit. Si uerò substantiam ipsam quæ ex his emanat lachrymarum consyderauerimus, omnino diuersas deprehendemus. Lachryma enim quæ ex Styrace manat, præter omnes alias quas iam taceo notas, resinosa est substantia: cuius proprium est in sibi simili humore aliquo resolui, & minimè in aqua. Quæ uerò è Myrrhæ arbore distillauerit lachryma, facillè etiam propter substantiæ similitudinem in quouis aquoso humore dissoluetur. Hæc ideo dico, ut sciamus liquidam Styracē nihil minus esse quàm Stacten, quod pluribus etiam demonstrare argumentis possemus, si huius loci esset falsas doctorum opiniones & iudicia confutare. Styracis autem triplex hodie habet

tur differentia. Est Styra calamita quæ in candicantes & rufescentes grumos cõcreuit. Est & liquida Styra, quæ in duas diuiditur differentias: altera enim resinosa est pinguedo ex arbore quadam sponte destillans, aut coctura elicita: & altera, quæ ex Styra nucleis exprimitur: sed huius rarissimus apud nos est usus. Tertia differentia Styra sicca est, à quibusdam etiam Thymia uocata: estq; cortex in ruffo colore nigricans, quem aiunt è Styra arbore colligi. Quidam improprie siccam Styra etiam rubeam cognominant. Rubea enim Styra est Calamita Styra, quæ non candidum sed ruffum colorem habet. Hodie autem Pharmacopolæ non amplius Styra, sed Storax pronunciant.

* Nascaphthum corticem improprie Storacem rubeum uocant: cum Styra rubea, non cortex, sed huius coloris liquor sit.

DE BDELLIO. CAP. 82.

Substantia & qualitate Bdellium cum Myrrha magnam habet cognationem, suis tamen distingui possunt notis, quas etiam ipsi (ut uocant) Materialistæ ut plurimum ignorant, quo factum est, ut hæcenus aliquot seculis Myrrham pro Bdellio allatam uendiderint. Nunc uerò genuinum rursus affertur, iis, quibus ab authoribus describitur, notis cognoscendum. Nomen suum in Pharmacopoliis retinet.

DE THVRE. CAP. 83.

*Diuerse species thuris, permixte nobis adferuntur. Thus etiam optimum nos habere nemo dubitare debet, neq; tamen inficias eo, interdum resina aliis quibusdam adulteratum afferri. Est autem Thus in Arabia nascentis arboris resinosa substantia lachryma, candicans, pinguis, & interdum geminis guttis testiculorum modo concrefcens, quod optimum est, & masculum uocatur. Pharmacopolarum quidam Thus, quidam uerò Olibanum, græca appellatione uocant. Germanis quoniam in templis ad sacros suffitus accenditur, Weyhrauch/ quasi consecratorius fumus nominatur. Aliud à thure est quod in inferiori Germania Incensum uocant, quamuis etiam Thus à nonnullis Incensum nominetur. Quod enim nostri Incensum appellant, Resina est Pini, aut alterius cuiusdam Pino cognata arboris.

DE THVRIS CORTICE. CAP. 84.

Thuris cortex una cum adhærente lachryma arbori suæ auulsus sæpe affertur, maiore adstringendi & siccandi ui, quam Thus ipsum præditus.

DE THVRIS MANNA. CAP. 85.

Frequenter huius Mannæ in libris Galeni de compositione medicamentorum mentio fit, & apud multos alios ueteres scriptores: ubi interpretes interdum mannâ Thuris scriptum inueniunt, ex una re diuersas faciunt: ut si scribatur, Recipe Mastiches, Mannæ thuris, uirgula distinguentes. Quare quotiescunq; Mannæ uocabulum Thuris nomen immediate antecedit aut sequitur, perpendendum an sola Thuris manna, an utrunq; accipiendū sit. Nam interdum simpliciter Mannam, nonnunquam etiam Thuris Mannam hoc medicamentum medici uocant. Est autem hæc Manna tenuis ex masculo thure puluis & pollen, qui in grumorum attritu resoluitur. Huius olim in Emplastris fuit usus, sed hodie paucissimi eam expectunt: nam eius loco contrito utuntur thure. Porro Mannæ nomine uulgo nunc ærium seu roscidum mel, Manhu ab Israelitis olim appellatum, ostenditur: de quo plura, secundo huius operis libro in mellis capite, dicturi sumus.

DE THVRIS FVLGINE. CAP. 86.

Fuligo etiam ex Thure quemadmodum ex omnibus resinosis & oleosis rebus colligi potest, eo quo Dioscorides docet modo. Est autem Fuligo ex incensa pingui quacunq; re resolutus tenuis fumus, imposito quodam concauo uase exceptus, qui Germanico uocabulo Rham & Schmitze uocatur.

DE PINO

DE PINO ET PICEA. CAP. 87.

Magnam nonnulli Græcorum scriptorum controuersiam nobis reliquerunt in uocabulis *πίτυς* & *πύκνης*. Non quod ipsi Græci tantum in horum significatione uariant, sed etiam interpres interdum *πίτυν*, Pinum: *πύκνην* Piceam uertit: & Ruellius contrā, interdum *πύκνην* Pinum, *πίτυν* uerò Piceam: quæ uarietas magnā in demonstrandis & iudicandis rebus difficultatem parit. Theodorus Gaza in Theophrasto præterquam quod *πύκνην* Pinum & *πίτυν* piceam uertit, etiam ipsam *πίτυν* Laricem interpretatus est, quem sequutus est Plinius, & Plinius Virgilius Marcellus, qui præterea *πύκνην* Tædam interpretatur, sed malè. Non tamen est quod hanc culpam aliquis ad interpretum ignorantiam reiciat. Cum ipse Virgilius Marcellus (suo in hoc capite commentario fateatur & concedat) posse etiam aliam quam ipse interpretatus sit, horum uocabulorum significationem ex authoribus afferri, ne hodie tantum ista est in his uocabulis controuersia: nam olim quoque in ipsa Græcia & Macedonia sua nomina permutabant *πίτυς* & *πύκνη* arbores. Laricem tamen *πίτυν* *πύκνην* Tædam interpretari absurdus est. Multum enim differunt *πίτυς* Larix, *πύκνη* & Tæda. Ego autem potius Ruellium sequor multis argumentis rationibus adductus, & *πίτυν* Pinum, *πύκνην* uerò Piceam interpretandam esse censo. Longum foret & non est huius instituti omnia afferre argumenta & rationes, meum tamen iudicium de huius generis arboribus hoc esto: *πίτυς* est Pinus, quæ cum sponte provenit Pinafter uocatur: nam aliàs etiam in hortis seritur. Hæc in Germania rarissimè seritur. Syluestris uerò Pinus, seu (quod idem est) Pinafter, copiosè in alpibus nostris provenit: cum patria lingua *Cirbelbaum* appellamus: *πύκνη* est picea, quæ & ipsa duas habet differentias, una est longis setis comosior, deorsum pendentibus ramis, hæc fructus fert in longo cono Pineis nucibus similes, minores tantum. Conus à Pini cono differt: quod Piceæ conus longitudine ferè dodrantem æquat, crassitudine autem manum propemodum complet: Pini uerò conus multo breuior latiorque existit: habetque pyramidalem figuram. Illius etiam squamæ tenuēs sunt, & ab inuicem resolutæ, ita ut fructus siue nucs sub squamis uideri queant: Pini uerò squamæ crassiores, longioresque sunt & compactæ: propterea nō uideri possunt nucs. Si uerò Pini Conus in calido estuario, aut ad solē suspēdatur, resolutis magno fragore squamis dissilit, nucsque spargit, quas *Cirbelnüsse* appellamus. Picea autē quæ Pino similes nucs fert, à Germanis quibusdā eodē quo Pinafter nomine uocatur. Hanc arborē, in Germania ad alpes nasci scimus, & à quibusdā etiā Pinū uocari, sed malè. Picea uerò syluestris Conū huic similem fert, & in eo minutum, & alatū nucleum, qui in minimo duroque cortice contineatur. Hanc Germani *ein Fichte* uocant. Abies quæ Græcis *ἐλάτη* uocatur, ea est sine dubio arbor quæ à nobis *ein Tanne* appellatur, similes Piceæ syluestri Conos ferens, sed torosiores. Huic similis est *Milax* arbor, siue *Taxus*: Germanicè *ein Fibe* uocatur: suntque ex ea hodie, non minus quam olim, arcus & scorpiones. *Δάξ* est propriè Tæda arbor, quam nos *ein Riner* / *ein Rinbaum* & *Feuren* uocamus. Ex qua sumpta pinguißima materia, Tæda Græcis, *Rin* & Germanis similiter ut arbor ipsa nominatur. Vnde etiam faces *δάξες* à Græcis dicuntur. Huic similis est *Larix* Latinis, *ein Lerche* Germanis appellata, Alpibus etiam iuxta Germaniā, & interiori quoque Germaniæ familiaris: quam an Græci habuerint uel cognouerint, & quomodo eam appellent, nullus adhuc Latinorum aut nostrorum prodidit. Nos uerò non sine ratione affirmamus Laricem eam esse arborem, quæ ipsis *καδυλάκη* uocatur, quod tanquam obseruatu & cognitu dignum rerum studiosi diligenter animaduertant.

*Picea, Pechbaum: Piceaster, ein Fichte: Pinus, Zirbel.

DE PITYIDIBVS CAP. 88.

Πιτυδία Pini & Piceæ nucs sunt, auellandarum propemodum magnitudine & figura, oblongiores tantum in Conis prædictarum arborum enatæ. Exempli corticibus suis nucleis ad nos ex Italia afferuntur, suum in pharmacopoliis nomen retinentes. Nunc uerò Pinearum nucum frequentior est in medicina usus quam Picearum,

C iij

*Pityn sibi
Pinum uia
deri, Picea
uero
Piceam.*

*Imò The
odorus Pla
nium, tot
seculis pos
terior.*

*tal. ligno
siores)*

*tal. in mi
nimè duro)*

*tal. Rin
fer)
tal.
Rien)*

DE STROBILIS. CAP. 89.

Strobili priuatim dicuntur in Pineo cono inuentę nuces, ut à piceæ nucibus distinguantur. Totus etiā pini conus cum fructibus siue nucibus, Strobilus uocatur. Quæ propter bis hoc capite Strobilorum mentionem facit Dioscorides. Primum enim exemptos ex Cono & purgatos fructus intelligit. Secundo totum cum nucibus Conum.

DE LENTISCO, [arbores Mastiches.] CAP. 90.

Lentiscus $\Sigma\chi\iota\nu\sigma$; à Græcis uocatur. $\Sigma\chi\iota\nu\sigma$ uerò eidem genti teretem aromaticum Iuncum significat: quæ uocabulorum similitudo quosdam in errorem coniecit, alterum pro altero apud authores accipientes. Ideo ne quis in similem errorem incidat, utrumque uocabulum suis literis scriptum posuimus. Est autem Lentiscus proceræ ex resiniferarum genere arbor: folia tamen differunt, quæ lenti similia sunt, sed maiora. Nascitur præcipuè in Chio, aliisq; Græciæ locis. In Italia autem ab admodum paucis in hortis plantatur. Germaniæ uerò incognita est arbor.

*Aliqui hodie Sandaracha Mastichen adulterant.

DE LENTISCINA RESINA. CAP. 91.

Ex Lentisco resina in guttas concreta fluit: quæ priuato nomine $\mu\alpha\sigma\iota\chi\eta$ Græcis appellatur, quæ adhuc in usu est medicis. Nomen uerò ipsius corruptum mutata, χ . Græcalitera, χ ualente, in χ Latinam, quo fit ut non amplius $\mu\alpha\sigma\iota\chi\eta$, sed mastix uulgo hæc resina nominetur.

DE TEREBINTHO. CAP. 92.

Terebinthus (quam Græci $\tau\epsilon\rho\beta\iota\nu\theta\omicron\nu$, Arabes uerò Baton, Boton, uocant) etiam ex resinam ferentium arborum genere est. Folia eius eodem quo in Lentisco ordine in pediculis disposita sunt, multò tamen maiora, & ad Laurinorum magnitudinem accedentia. Nascitur in Græcia, Cycladibus insulis, Petraea Arabia, Syria, Cypro, Africa. Nobis omnino est incognita, præterquam quod frondes & fructus eius, sicut & Lentiscina nonnunquam ad nos afferantur.

DE RESINIS ALIIS. CAP. 93.

*Terebinthinam hodie uocant, Resinæ ex multis arboribus fluunt, quæ autem ex Terebintho, Terebinthina Latine uocatur, Arabibus Gluten Albotin. Hæc rarissime affertur, eius tamen loco Latine uocant, resinis resina utimur, similiter Terebinthinam uocantes, sed malè. Quæ uerò ex Lentisco fluit Lentiscina Latinis, Græcis $\mu\alpha\sigma\iota\chi\eta$, Arabibus Gluten Romanum appellatur. Pineæ ex pino destillat. Abiegnæ ex Abiete. Picea quoque resinam fundit. Strobilina resinam malè pineam interpretatur Virgilius Marcellus. Antea enim eius mentio facta est sub $\pi\iota\tau\upsilon\iota\nu$ uocabulo, Pineæ autem resinæ differt à Strobilina. Pithyina siue Pineæ est, quæ ex arbore srasponte aut profundius inciso caudicis cortice manat. Strobilina uero in Strobilis, hoc est, in pini conis concreuit. Ex Colophone olim ante tempora Dioscoridis liquida etiam resina afferebatur, quam uocabant Colophoniam, ea hodie non est in usu. Ipsi apud nos liquidam resinam copiosam habemus, propterea etiam olim ex Germania in Græciam portabatur: habent tamen adhuc Colophoniam nomine sicillimam resinam, quæ an Brutia, aut Cedri pix sit, nondum ausum certò affirmare. Certè nostra adhuc ætate multi eam picem Græcam uocant: Colophoniam uero liquida fuit. Ex Gallia quoque in Græciam allatam esse resinam liquidam testatur Dioscorides. Deinde subiungit: Affertur liquida & ex Galatia quæ ad alpes est, (hoc est ex Germania) quam patrio uocabulo Larignam regionis eius incolæ dicunt. Hæc adhuc à nobis Terebinthina uocatur, ab Italis Largarum. Porro quod Larignam resinam ex Germania in Græciam dicit allatam esse, satis indicat in Græcia non adeo frequentem esse Laricem, ex qua illic colligi possit. Hinc conicio non multis in Græcia cognitam fuisse: nullum enim nomen quo eam indicent authores apud Græcos inuenire potuerunt. Nos uerò ante diximus

mus proprium eius nomen *κεδρελάτην* esse. Est & aliud resinae genus quod Galenus *πιτύνον φυσικόν* uocat, quasi pineum abscellum: non tamen in pino tantum hic abscellus excernitur, uerumetiam in abiete & aliis huius generis arboribus. Cum in abiete gignitur, à Germanis *ein Tannen* b. atet eadem significatione uocatur. Est autem extuberans abscellus, resina plenus in resiniferis arboribus enatus. Ex cupressis etiam resina liquida fluit. Huius uero nostra aetate nullus est in hisce regionibus usus. Coquebatur olim omnis liquida resina: cocta acrimoniam, odorē, & partium tenuitatem omnē deponit. Quare ea utebantur ad suffatus, quale Cyphi est, ut sua pinguedine facile accensa alia etiā facilius accenderentur, nulloque interim suo odore reliquorum aromatum fragrantiam retunderet. Eadem etiam odoratis unguentis substantiae crassitudinis causa miscebatur.

FVLIGO RESINAE. CAP. 94.

DE PICE LIQVIDA. CAP. 95.

Liquide picis nullus hodie uel rarus in medicina usus existit, quamuis copiose haec apud nos & in septentrione à Tæda arbore fiat.

* Aliud liquide picis genus est, quo currum axes ungunt. Vide mox in Bitumine.

DE OLEO PICINO. CAP. 96.

Nec hoc hodie preparatur. Si autem preparare quis uellet, poterit meliore modo per destillandi (ut uocant) artem ex quacunque pice & resina colligere.

DE PICIS FVLIGINE. CAP. 97.

Quid fuligo sit, & unde colligatur, antea ostensum est in Thuris capite, quapropter non opus est ea hic repetere.

DE SICCA SIVE SPISSA PICE. CAP. 98.

Sicca pix omnibus nota est. Germani *Bech* & *Pech* uocant. Quomodo autem fiat, Theophrastus docet, noueruntque omnes qui Hercyniam syluam accolunt, praesertim has eius partes quae Bohaemica et Thuringiaca syluae uulgo appellantur.

DE ZOPISSA. CAP. 99.

Ζώπισσα est pix naualis, quam Graeci etiam *ὑπάρχουσα* uocant, alia est ab hac pice naualis, quae in Germaniae maritimis locis habetur. Graeci enim naues suas resina & ce *bech* / *saß* ra illinebant. Nostri uero è pice liquida plerumque suam naualem picem coquunt, *bech*. Quidam etiam Bitumine ad hoc utuntur.

DE BITVMINE. CAP. 100.

Bitumen Graeci *ασφαλτον* uocant, Germani *Erdbeth* / quod substantia & uiribus Pici cognatum sit, & in terra nascatur. Est autem ceu pinguis terrae adeps, Pici colore, substantia, quo fit ut facile flagret, accensum. Sunt autem multae Bituminis differentiae. Quod solidius & colore in nigro purpureum & splendidum est, Iudaei *Iudaeum*, cum à Iudaea ubi gignitur cognominatur. Gignitur autem plurimum in Asphaltide lacu, quem mortuum mare nominant. Hoc humanis ossibus in Alexandria & Alkairo Mangones illinunt, & pro Mumia uendunt, cum tamen Mumia nihil aliud sit *Mumia*, quam bituminis genus quoddam, ut paulo post referemus. Liquidum Bitumen *Liquidum*, quale in Sicilia reperitur, copiose etiam in Germania gignitur, maxime circa Brunswicum & Borchtorpium in Saxonia, quo ad axes ungendo, iumentorum scabiem & lucernarum lumina utuntur. Hoc Germanice *Ter* siue *Sh* r uocatur: ab aliquibus etiam à fetore *Teufelsdröck* nominatur. Est & liquida picis generis de quo paulo ante diximus, quo similiter currum axes ungunt. Quod nequaquam ad hoc liquidum Bitumen referendum est. Simile quiddam etiam ex Betula arbore igna elicitur: quo coria Liuoni & Russi ungunt. Hoc à Germanis *Decker* *Säger* & *Prenßjcher gestinnack* uocatur, à Plinio Bitumen Betulae arboris, quam nos *ein Bircke* uocamus.

C iij

Mumia A-
rabum.
Mumia uul-
garis.

Pissasphaltus talis, qualem Dioscorides describit, non tantum in Cerauniis montibus, uerum etiam quibusdam Germanie locis, ut in Transyluania & alibi fluminum impetu e montibus defertur. Quod incolae haurientes a sordibus purgant, eoq; ad faeces pro cera utuntur. Vnde etiam a Germanis *Er-twa-cke* & *Berg-twa-cke*, id est, in terra siue montibus genita cera uocatur. Notandum autem est hanc pissasphaltum idem esse cum Mumia. Nam Arabes scriptores in sua Mumia Dioscoridis caput de Pissasphalto citant. Differt tamen quae uulgo uenditur Mumia a Pissasphalto. Siquidem Pissasphaltus natua est, Mumia uero quae in pharmacopoliis uenditur, Iudaea cum Bitumen est, humani cadaueris tabo mixtum. Quod autem haec Mumia ex Iudaico bitumine fiat, sentit etiam Antonius Musa Brasauolus. Quidam enim ueram Mumiam esse dicunt quod in sarcophagis reperitur, Opobalsamo, Aloë, Myrrha, atque humano tabo commixtum. Nam istis aromatibus diuitum cadauera in oriente antiquo more condiuntur. Haec autem Mumia, nunquam ad nos affertur, sed ea tantum quae Bitumine & humano tabo constat. At neque haec genuina, sed quae industria fit cadauerum ossibus infuso & circumfuso in humanam figuram bitumine. Quemadmodum enim diuites Aloë, Myrrha & Balsami liquore inuncti reponuntur: ita pauperes bitumine conditi sepeliuntur. Talis est Mumia quae hodie affertur, quae ne tantillum quidem Myrrhae uel Aloës uel Balsami admixtum habet, quod colore, odore, & sapore manifestò deprehendi potest.

Petroleum.

* Item Cā-
phora &
Ambra.

Naphtha etiam Bituminis genus est: sed omnium liquidissimum, calidissimum, & tenuissimum substantia & qualitate. Quapropter cum simul etiam oleosae sit substantiae facillime accenditur, ac ignis rapacissimum merito existit. Sunt autem tres Naphthae differentiae. Nigra enim quaedam, & candida quaedam, & flaua quaedam reperitur: illa, crassior: haec uero, aquae modo liquidae sunt. Gignitur autem ex Bitumine natura in terra & montibus accenso, tenuissimis eius uaporibus sursum elatis, & ad frigidiora saxa in tenuem liquorem resolutis: qui deinde per suos meatus e montibus fontium modo scaturit. Hoc autem Naphtha ab alio quouis liquido Bitumine differt, quod igne facta sit. Nam aliae liquidi Bituminis species absque igne, aut Bitumine accenso, per se in terra gignuntur. Porro multum differunt in terra contenta diuersis locis Bituminis genera, quo fit ut ipsi etiam unde Naphtha generatur uapores magnam habeant differentiam. Ex crasso enim & terrestri Bitumine, crassa: ex tenui & puro, pura etiam & tenuis gignitur Naphtha. Hodie in pharmacopoliis Oleum petrae siue petroleum uocatur: Germanicum eius nomen est *Steinöl*. Ad Bituminis autem genus etiam referri debent lapis Gagates, Thracius, Terra Ampelitis, Succinum, tam candidum quam fuluum*. Quod omnibus forte paradoxon uidebitur. Verum nequaquam sine certis argumentis & rationibus id affirmamus.

† Loco petrolei oleo latericio uti licet, Naphtham candidam efficacissimam aiunt: deinde fuluam: postremum locum nigrae tribuunt.

Chamaecy-
parissus.

Cupressus procera & semper uiuens arbor est, conos ferens Alni galbulis figura similes, magnitudine uero ad tædæ & laricis conos accedentes: in quibus rubentia & angulosa nascuntur semina, quae ex arefactorum conorum resolutis squamis, cum matura facta fuerint, excidunt. Quidam hos integros cupressi fructus, galbulos, pilulas, & nuces uocant. Posteriore uocabulo hodie pharmacopole utuntur. In Germania hanc arborem nusquam enatam uidimus sponte. In Gallia uero calidiore parte et Italia copiose prouenit, unde ad nos eius coniferuntur: (quos ut diximus) pharmacopole nuces Cypressi uocant. Est & fruticulus Chamaecyparissus a Plinio uocatus. Hic apud nos in hortis & fideiisibus ad coronas feritur. Est enim odorata, & semper uiridem seruat comam: hinc etiam hibernis coronis inseritur. Germani *Cypri-essen*, ut ipsam arborem, uocant. Nonnulli tamen hanc Chamaecyparissum, Abinthium Santonicum esse opinantur, de quo suo loco dicemus.

DE IUNIPERO. CAP. 104.

Iuniperus arbor Græcis *Ἀγρευθός* dicitur: baccæ eius, *Ἀγρευθίδες*. Sunt autem, ut authores tradunt, duo eius genera. Altera ad iustæ arboris proceritatem se attollens, baccis auellanae parvæ magnitudine. Et minor altera, quæ paruum fert fructum, vulgari piso æqualem. Color utriusque baccis niger, non rufus ut Cedri. Nam quidam etiam docti uiri eo erroris delabuntur, ut Cedrides, quibus fulvus est color, maioris Iuniperi fructum esse credant. Proceræ Iuniperus Germaniæ nostræ incognita est. Minor uero ubique copiose nascitur, asperis & editis locis, quam patria lingua *† Weckholder / Wachholder / Wachaueln / & Krametstaude* nominamus. Eius nos multorum annorum obseruatione duplex deprehendimus genus: alterum floret & nullum fert fructum, alterum uero non floret, nihilominus tamen fructum parit; qui initio tertii anni demum ad maturitatem peruenit, quo fit ut uere in hac Iunipero triplices conspiciantur foetus: iam iam nascentes alii, & iustæ magnitudinis alii, sed uirides adhuc, & omnino maturi alii, quibus niger est color. Itaque uerum est quod authores tradunt, & uulgò fertur, Iuniperum uidelicet parere usque ad tertium annum arbori suæ inhærentem fructum.

* Iuniperi maioris resinam, Sandaracham uulgò appellant. Sed pro resina melius dicitur Sandarax, pro metallo Sandaracha.

DE SABINA. CAP. 105.

Sabina, Græcis *Βγάβυς*, recentioribus medicis Saurina, Germanis *Seuenbaum / Sagebaum & † Saterbaum* uocatur. Est autem pumila & in latitudinem se diffundens arbor, cuius duæ sunt species. Altera miti, ceu Tamarix, est folio: altera cupressi simili & aculeato. Plinius negauit Sabinam fructum ferre, cum dicit: Sabina herba propagine seritur & auulsione, Et paulo post: iisdem modis Rosmarinum ferunt, & ramo: quoniam neutri semen. Quæ in re nemo temere Plinio fidem adhibere debet. Vtræque enim tam Rosmarinus quam Sabina semina ferunt, teste id annua experientia. At Sabina, de qua nunc nobis sermo est, non semina tantum sed & fructum fert, Iuniperi baccis colore & figura similem, sed paulo maiorem & gustu multo acriorem. Miror etiam quod herbam appellet, Plinius Sabinam, cum omnibus constet arborem esse, non herbam.

DE CEDRO. CAP. 106.

Cedrus, quam Arabes Serbim uocant, proceræ est arbor, Syriæ & multis aliis calidioribus regionibus familiaris, Germaniæ hæcenus incognita. Neque enim sponte prouenit apud nos, neque seritur. In Italia autem nonnulli tanquam peregrinam in hortis suis excolunt. In Narbonensi uero Gallia etiam sponte prouenire ex relatione Petri Bellonii Cenomanni nouimus, non quidem proceram sed paruam. Nam quemadmodum in Iunipero quædam proceræ, quædã humilis est: ita etiam in Cedro, altera magna, altera humilis reperitur. Fert hæc fructus Myrtæ baccæ magnitudine, colore rufos, quos ad nos ferunt negotiatores, baccas Iuniperi maioris uocantes: cum tamen non sint Iuniperi, sed Cedri minoris fructus. Ruellius Cedrum Galiliæ suæ solo nomine cognitam existimauit. Hinc apparet eum Montis Pessulani agrum non perlustrasse, in qua parua Cedrus nascitur. Magna autem Cedrus Iunipero proceræ perquam similis est, caudice erecto, aculeatis foliis, fructus figura & magnitudine. In summa nihil aliud est quam peregrina Iuniperus. Hinc etiam nonnulli ueterum, quemadmodum etiam recentiores, Cedrum cum Iunipero proceræ confundunt, utramque Cedrū appellantes. Sed eã quæ propriè Cedrus sit, & de qua nunc agimus, *ὄξυκέδρος* Græcis uocatur, quoniam duriora & spinosiora Iunipero folia habeat. Differt etiam materiæ soliditate, & spadiceo colore, à Iunipero: quin etiam fructu qui Cedro rufus, Iunipero niger datus est. Quos, cum nuper in Germaniam importarentur, nonnulli etiam doctissimorum uirorum Iuniperi maioris baccas crediderunt, non animaduertentes, manifeste authores Iunipero nigrum, Cedro uero rufum tribuere fructum. Quæ autem *κεδρία* Græcis, & Latinis Cedria, Arabibus pix Alkytran uocatur, liquida Cedri pix est, cum qua pariter dum uritur pix aquosus & ferus defluit humor, colore fuluus aut rufus, Cedrium ab authoribus dictus,

Oxycedrus.

Cedria.

dictus, & Cedrinus liquor. Porro quemadmodum *Ἀρκυδιόλης*, Juniperi: ita etiam *Ἀρκυδιόλης* Cedri fructus nominatur, de quibus iam diximus.

* Galenus Cedrum, Juniperum adpellat: & contra etiam. Gummi elemi uidetur Cedri lachryma: pro ea uti licet bit liquore. Deget Germanice dicto: de quo leges suprà ad finem Capitis de Bitumine.

DE LAVRO. CAP. 107.

Laurus Græcis *Δάφνη*, fructus eius *Δαφνίδης* dicuntur. Germani *Loren* & *Lorberbaum*/arborem: fructus uero *Lorber* nominant. Arbor non magna est in calidioribus quàm nostra est regionibus nascens. Itaq; sponte apud nos non nisi sata prouenit. Sunt autem geminæ lauri differentiæ. Altera enim latifolia, altera tenuifolia existit, est etiam in fructu differentia. Siquidem alterius in rotundo modice oblongus est: alterius oblongus, gracilis, & utrinq; ouato mucrone turbinatus.

* Laurus diuiditur in syluestrem & satiuam: ac rursus utraq; in syluestrem & satiuam.

DE PLATANO. CAP. 108.

Platanus peregrina quondam ipsi Italiæ arbor fuit, in quam primum ex oriente allata est: ubi in magna æstimatione, propter foliorum latitudinem solis æstum arcentem, habebatur. In Germania eam sponte nasci nemo speret. Quare non assentior illis qui *Aborn* dictam Germanis arborem Platanum esse contendunt. Ea enim acer est: foliorum tamen figura ad Platanum accedit, reliqua discrepant. Platanum autem propriè appellatam, adhuc apud Hispanos, Siculos, & Constantinopolitanos in diuitum hortis excoliscimus.

DE FRAXINO. CAP. 109.

Fraxinum Græci *Μελίαν*, Germani *ein Asche* & *Esche* appellant. Est autem duplicis generis. Altera quæ simpliciter *Μελία* hoc est fraxinus: & altera quæ *Βουμλία*, hoc est, bubula fraxinus uocatur. Prior minoribus & angustioribus foliis & semine seu fructu graciliore. Altera uerò latioribus maioribusque tum foliis, tum fructibus conspicitur. Eius frondes ad Bouum pabula quidam adhuc nō minus quàm olim reponunt: unde Bubulæ cognomentum apud Græcos inuenit, quamuis etiam à magnitudine ita cognominari potuerit. Nouisse quoq; legentes oportet, rei rusticæ scriptores latifoliam & syluestrem, hoc est, incultiore fraxinum, Ornum appellare. Ergo meo quidem iudicio † Ornus nihil aliud est quam magna illa latifolia Fraxinus, montibus familiaris. Ruellius aliam arborem Ornum esse putat, cui folia quidem sunt Fraxino posita non dissimilia, sed multo minora, cum Orno maiora tribuantur. Sed quia hæc racemoso florum & fructuum habitu, acerba ui, & foliorum figura sorbo simillima sit, ad nullum aliud arboris genus, quàm sorbi merito referri debet, quare paulo post hoc eodem libro dicturi sumus.

Ornus Ruellij.

* Fraxinus alia Germanis dicitur *Eychesch*/alia *Steinesch*. Siliquæ Fraxini, pharmacopœe linguam auis nominant.

† Ornus, Fraxinus latifolia, etc. Sed alia Fraxini species uidetur, quæ Orni nomen circa Romam hodieq; seruat: in Germania non proueniens.

DE POPVLO ALBA. CAP. 110.

* Duæ sunt apud Dioscoridem Populi species: nigra altera, & alba altera, de qua nuncagimus. Nec immeritò hæc alba cognominatur, cum inferior foliorum pars candore etiam cum niue certet. Propterea Græcis *λευκός*, Germanis *Weiß alberbaum*/ *Weiß popel*/ & * dalunt inferius candida uocatur. Porro quod ad lachrymam & prima germina huius arboris attinet, non ita efficaces in medicina uires habet, ut nigra, de qua iam dicturi sumus. Nascitur autem hæc arbor pingui sœcundoq; solo, & circa pagorum fossas. Falluntur qui albam populum esse existimant arborem, quæ à Germanis *ein Aspe* nominatur. Hæc enim tertia est populi species à Plinio Libyca siue alpina, & à recentioribus Latinis tremula dicta: quoniam longis pediculis pendencia folia, afflatu leuissimæ auræ tremunt.

* Germanis
Alber-
baum/
Abelen.

DE POPVLO NIGRA. 111.

Albæ nigraeque populis tria interponuntur capita, in uulgaribus Dioscoridis exemplaribus.

plaribus. Cum uerò author hic non soleat cognatas res diuellere, post albam populum nigram statim recensere maluimus. Non enim uerisimile apparet, Dioscoridem eas interiectis aliis & minime cognatis rebus discreuisse. Est autem nigra Populus arbor, quam Græci *Αΐγερρον*, Germani *Popel weiden* & *Popeln* uocant; excusius recenter erumpentibus oculis unguentum Acopon fit, quod pharmacopolæ Populeum nominant. Veteres Latini utramque Populum Farfarum appellarunt, *Farfarus*. Est etiam herba Farfarus & Farfarella, à similitudine quam cum Populi foliis habet dicta: de qua alibi dicemus. Porro nigrae Populi lachrymam ad Eridanum fluuium in electrum, quod succinum Latini uocant, densari, ut poëtae fabulati sunt, & plerique crediderunt, minime uerum est, ut suo loco ostendemus, cum de Lyncurio nobis sermo erit.

DE MACERE. CAP. 112.

Conuenit inter omnes propemodum doctos, Macer, corticosum illud aroma esse, à pharmacopolis Macis appellatum, ipsis Arabibus etiam id testatibus: qui in descriptione sui Macis, Dioscoridis caput de Macere allegant. Nemo autem miretur, cur hic author suum Macer arboribus misceat, cum potius inter aromata de eo agere debuerit. Venia dignus est in hac re Dioscorides, cuius etate res noua, nec penitus cognita fuit. Credebant tamen arboris corticem esse: quapropter hic inter arbores recensetur. Nostra uerò ætate, quid re uera sit, cognoscere incepimus. Nam Arabes clarescribunt corticem esse nucis Moschatae. Cum uerò Moschata nux plures habeat (quibus munitur) cortices, dubium est quotus in ordine Macer cortex sit. Idcirco quidam tradunt exteriorem esse, quod tanquam falsum ipsa experientia improbat. Possunt tamen qui hoc scribunt isto modo excusare. Nuces Muschatas, ut hactenus ad nos allatae sunt, duabus corticibus uestitas conspexerunt, quorum interior qui nucleum ipsum proximè ambit, durus, lignosus & insipidus existit: qui uero hunc circumdat, Macer est. Tertium uero & extremum non uiderunt: itaque opinati sunt Macer exteriorem eius corticem esse. Nos uerò cum integros Moschatae nucis fructus iam sæpe uiderimus, non pigebit totius fructus habitum indicare. Est ergo nux Moschata iuglandi, adhuc in arbore cum omnibus corticibus hærenti, magnitudine & forma omnino similis, cortice foris carnosio crassoq; qualis est uiride illud & carnosum iuglandis putamen. Sub hoc Macer est: quod lignosum corticem, nucleum ipsum (hoc est, nucem Moschatam in se continentem) ambit. Inditotus hos fructus non aliter quam nos iuglandes purissimo Zacharo aut melle condiant, & conditos nobis mittunt. Tales fuerunt qui proximo anno M. D. XXXVI: à nato Christo Francofordiam ex India ab Hispano quodam ferebantur. Porro hi maxime errant, qui Cinamomum credunt Caryophyllos & nuces Moschatas ferre. Neutrum enim fert, sed paruum fructum glandibus, in acetabulis siue caliculis adhuc hærentibus, similem, multò tamen minorem.

DE VLMO. 113.

Vlmus, quæ *πιλία* Græcis uocatur, magna & procera est arbor, lutosum amans solum. Folia habet Tiliæ & corylo non dissimilia. Eius duosunt genera: alterum simpliciter *πιλία*, hoc est Vlmus; alterum uerò *δραπιλία*, hoc est, ut Theodorus Gaza apud Theophrastum conuertit, Montium Vlmus nominatur. Sunt autem Vlmi istæ arbores, quas Germani *Roßern* uocant: & alterum genus *Vline*, siue *Pl. + Rūmen*. * Quid uero inter utraq; sit discriminis fabrilignarii nouerunt, & nos quoq; stern. in historia arborum differentias earum indicauimus.

* Bast Germanis, Vlmi uel Tiliæ cortex fissilis est.

DE CARIE LIGNORVM. CAP. 114.

Vetustos arborum truncos, & intempestiuè caesa atq; edificiis nimia uetustate corrupta ligna, uermes atterunt. Qui autem farinæ similis è foraminibus excidit puluis, Caries Latinis, Græcis *σάπρος ξύλον*, Germanis *Wurm* mel uocatur. Differt autem hæc secundum lignorum diuersam naturam. Papyrus grandis & triquetra herba est, in Aegypti palustribus locis iuxta Nilum iunci modo nascens. Ex hac chartæ olim fiebant, & quo

quo Plinius docet modo, hinc nostris etiam & nuper inuentis chartis Papyri no-
^{†Detracta} mē manlit. Vidimus nos [†] detractos medulla papyri cortices ex Aegypto allatos.
 Vidimus etiā in uetustissimis Germaniæ Bibliothecis Papyri chartis scriptos libros.

IN NOSTRIS CODICIBVS HARVNDI ET PAPYRVS. CAP. 115. 116.

DE TAMARICE. CAP. 117.

Tamarix Græcis *Myrix* appellatur. Estq; durum generum, satiuā & procera altera,
 in Aegypto nascens: & humilis altera, quæ diminutiua forma Tamariscus dicitur. Ei
 us duplex genus in Germania inuenimus: alterum solidiore ligno, medullaq; ad-
 modum exili, & foliis tenuioribus, copiose ad Rhenum circa Argentoratum na-
 scens: alterum ampliore medulla, foliis latiusculis, lignoq; non usque adeo solido,
 quod frequens in Danubii & Vuertachii ripis in Vindelicia prouenit, præsertim
 iuxta Augustam. Minoris autem Myricæ folia & cortices pharmacopola ad medi-
 cinæ usus seruant. Fiunt etiā hodie, non minus quā olim, ex ligno eius circulis
 doliolorum modo circumdata apud nos pocula. Germani pariter Græcis minorem,
 Tamarixē uocant. Male hæcenus Grammatici Myricam eum esse fruticem in-
 terpretati sūt, quia Germanis *Neyde* appellatur: cuius flore, præsertim apud nos in
 Lunenburgensi solitudine, apes mel copiosum colligunt, sed minime generosum, ut
 Dioscorides proximo capite manifeste testatur.

DE ERICA. CAP. 118.

Erica absq; dubio est illæ Myricæ similis, sed minor frutex, quem Germani *Neyde*
 appellant in Lunenburgensi solitudine ad duum & trium nonnunquam cubitorum
 altitudinem assurgens. Hunc Myricam hæcenus aliqui opinati sunt, sed male, ut pro-
 ximo capite indicauimus.

DE ACACALIDE. CAP. 119.

Non cognoscitur in hisce regionibus Acacalis, cum in Aegypto nascatur, neq; fru-
 ctus eius amplius afferatur: nisi aliquis ex Myrobolanis Emblicum seu Belliricum
 hunc esse existimet: quod ut non affirmamus, ita etiam nondum negamus.

DE RHAMNO. CAP. 120.

Rhamnus etiam alba spina Latinis nominatur. Cautos tamen nos esse oportet, ne
 res diuersas hoc nomine confundamus. Nam præter Rhamnum spinam a bore scen-
 tem, in herbaceo genere duo Cardui, albæ spinæ nomine passim ab authoribus indi-
 cantur. Ouidius uero sexto fastorum per spinam albam & uirgam lanalem, Rham-
 num intelligit nec sine causa in hunc modum de Rhamno scribit.

Sic satis spinam, qua tristes pellere possit

A foribus noxas, hæc erat alba, dedit.

Et paulo post:

Virgæ lanalis de spina sumitur alba,

Qua lumen thalamis parua fenestra dabat.

Cum ipse Dioscorides easdem Rhamno uires, quas Ouidius spinæ albæ seu lanali
 uirgæ tribuit, interprete Marcello, dicens: Fertur præterea Rhamnus, appositis pro
 foribus fenestris uē ramis eius, omnium ueneficiorum arcere maleficia. lanalis autem
 uirga, Rhamni uirga dicitur. Quod Ianus eam Cranæ Nymphæ (qua potitus erat)
 contra Strigum noxas pro amuleto dederit. Sunt autem Rhamni præcipuæ spe-
 cies duæ: candida, & nigra, ut Theophrastus scriptum reliquit & nos aliquoties ui-
 dimus, quæ tamen non in Germania enata, sed ex Italia & Gallia allata nobis sunt.
 Quapropter non indicamus Germanicum eius nomen, utraq; longis tenuibusq;
 aculeis horret. Fructus candidæ, candidus: nigræ, niger: quemadmodum & folium,
 quod oblongum paruumq; est. Fructui orbiculata est figura, qui in medio turget, in
 margine uero tenuior & uelut foliaceus existit, in summa, uerticillo, quo ceu ponde-
 re fulis infixi utuntur mulieres, similis est, non tamen perforatus. Dioscorides &
 spondylis, in quibus etiam Asphodelo, comparatur, diuersis natura plantis. Nos
 spondylis, hoc est, uerticillo, similem esse iam ostendimus: quare non Asphodelo, sed
 spondylis

spondylío legendum censemus. Rhamnis quidam etiam annumerant Crispinam uuam ferentem spinam, sed cum foliis & fructu plurimum discrepent, sui generis spinam esse credimus.

* Quidam Hergorrebehi esse putant, (uuam Crispinam puto) sed folia dissimilia sunt.

DE HALIMO. CAP. 121.

Halimus frutex maritimis locis prouenit, gustu salus, unde et nomen inuenit. Nobis propterea incognitus est in mediterranea regione habitantibus. Quamuis autem Germaniam quoque spaciosissimum mare alluat, tamē quia nostrum litus septentrionem spectat, nō temere in eo Halimum prouenire quis credat, qui calidioribus et soliaduersis littoribus nascitur. Confuderunt aliqui hunc fruticem cum asphodelo, qui etiam Albucus dicitur. Hinc enim in hoc capite quoque Albuci uocabulum legitur, sed admodum male: non enim à Dioscoride, sed ab alio quodam imperito adiectum est. Videndum in hac planta erit, quomodo concilientur Dioscorides & Serapio: ille enim ait Rhamno simile esse Halimū, sed spinas non habere: hic autem plures illi quam Rhamno spinas tribuit. Vocatur autem ab Arabibus hæc planta Molochia & Atriplex marina. Quare hoc nomine apud Serapionē querendum erit Halimon. Plinius ueterum quorundam autoritate, plures eius species describit.

* Halimus frutex est maritimus. Alimus uero, Asphodelus.

DE PALIVRO. CAP. 122.

Varia est apud authores Paliuri historia siue descriptio. Sunt enim multæ eius species, uerum in tanta historiarū diuersitate, quidquam certi sine firma ratione indicare, temerarium foret. Nos illud affirmamus uulgo non cognosci, neque in medicinæ usu nunc esse paliurum. Est autem ut tradunt scriptores duplex paliurius. Altera procerior & arborescens, Aphricæ familiaris: & humilior altera, quæ spinis & agrorum pestibus adnumeratur.

* Klein Straffel wicken / folijs similibus uicijis.

DE OXYACANTHA. CAP. 123.

Oxyacantha, (quæ Theophrasto etiam masculino genere οξύκανθος & οξύκαννα nominatur,) ab omnibus esse creditur spina illa fruticosa, rectis uirgis arborescens, binis, ternis, & nonnunquam quaternis aculeis ad pungendum infestis, ex interuallo armata: quam Arabes eorumque interpretes, & recentiores cum medicis tum pharmacopolæ omnes uno ore Amiberberim & Berberim appellant. Cui sententiæ nos minime refragamur, sed potius conquerimur, confundi apud authores hoc nomine duos frutices natura diuersos. Quæ enim hic apud Dioscoridem extat Oxyacanthæ descriptio, nihil minus designat quam Berberim. Alia enim est Oxyacantha, cui Galenus adstringendi & pariter incidendi uires tribuit, ab hac spina quæ à Dioscoride sub Oxyacanthæ nomine describitur: quod iam ostendemus ab ipsa fruticis descriptione exorsi. Principio Oxyacantham suam Dioscorides Achradio, hoc est, syluestri piro, similem dicit, minorem tamen & spinosorem. Similitudo autem semper ad formam & figuram rei refertur. At diuersissima est Berberi à piraastro figura, ut iam declarabimus. Piraaster enim plerumque singulari caudice assurgit, non ita recto, in diuaticatos & intortos ramos diuiso. Berberis pluribus uirgis fruticis modo se attollit, usque minime intortis, sed rectis. Piraastro, antequam omnino senescat, cortex est lenis, glaber, in flauo spadiceus, in cæsis candicantibus maculis uariatus. Berberi uero longæ diuersus colore, & in ipsa adolescentia rimosus & rugis contractus. Quapropter neminem esse credo, modo semel tantum utrumque uiderit, qui Berberim Piraastro similem fructum eumque rubentem. Berberi quidem rubeus est fructus, sed Myrtæ baccae dissimilis. Hæc enim rotunda & globosa existit, ille uero oblongus & utrinque acuminatus. Oxyacanthæ deinde fructus οξύανθος, hoc est, friabilis describitur. Sed Berberis bacca, quoniam lenta cute succulentam carnem continet, minime friabilis esse potest. Friabile enim non de re quapiam, lenta, humida et succosa dicitur, sed de fragili, arida, quæ digitis facile ueluti in puluerem atteri queat, talis autem fructus Berberi non est, quare nemo ipsum friabilem dixerit. Reliquas notas cum aliis etiam

D

Pyra-
can-
tha.

communes an sint, nō discutimus. Censemus itaq; aliā esse spinam quā a Dioscoride describitur, ab ea quam Galenus & Arabes Oxyacanthē & Berberis nomine describunt. Qualis autem ea sit nunc declarabimus. Dioscorides inter Oxyacanthæ synonima etiam *πυρία* numerat, cum uero apud nullum authorem hæc uox extet, perperam esse exaratam suspicamur. Ipse tamen Dioscorides hoc eodem libro Pyracanthæ meminit in Mespili capite. Eam esse censemus quæ hic corrupto nomine *πυρία* uocatur. Facilis enim lapsus est scribentium. Idcirco Dioscorides pro Berberi, quæ uera est Oxyacantha, Pyracantham descripsit. Est igitur, ut nos iudicamus, hoc loco Oxyacanthæ nomine descripta Pyracantha, hoc est, spina quæ inter arbores a ueteribus Latinis simpliciter spina, a Gallis Aulbespine, hoc est alba spina, Germanis *Nagedorn* & *Weißdorn* nominatur. Non tamen intelligimus Rubum syluestres ferentem rosas, qui abusu nobis *Nagedorn* uocatur, sed eam spinam, quam aliqui ex nostris Cornum esse falso opinati sunt, fiunt ex ea uiuæ in Hestia sepes: hæc enim habitu figuræq; Pirastro similis est, minor tamen spinosiorq;. Fructum fert Myrteis bacis equalem, rubentem, nucleos intus habentem, mollem, & omnis succi expertem, idēq; friabilem. Idē testatur Plinius, cum dicit Aquisfoliæ et spinæ baccas sine succo esse. Accedit etiam foliorum figura, quæ Apio similia sunt: nam talia Pyracantha habere debet, Dioscoride Mespili folia Pyracanthæ foliis comparante & Theophrasto Mespili folia Apio similia describente. Pronunciamus itaq; Oxyacantham a Dioscoride descriptam, esse Pyracantham: ueram autem Oxyacantham de qua Galenus scribit, Berberim esse. Nihil enim obstat quod quædam ex Dioscoride Galenus in suæ Oxyacanthæ descriptionem transfulerit.

Oxyacantham Dioscoridis, esse spinam Albam uulgō dictam: Germanis *Nagedorn*. Galeni uero Oxyacantham, cui adstringendi & pariter incidendi uires tribuit, Berberim uulgō dictum esse, *Sawich* / *Salsendorn*.

DE CYNOSBATO SIVE CYNORRHODO. CAP. 124.

*
Can-
but-
ter.

Κυνόβατον, Canirubum Theodorus Gaza apud Theophrastum interpretatus est, idem frutex alio nomine Cynorrhodos, id est, Canis Rosa, uocatur. Est autem nihil aliud, quam syluestris & aculeata hamatus spinis rubus, Rosas syluestres ubiq; in campis proferens, Germani *Feldrosen* uocant. Suntq; tres aut quatuor eius differentiae: procerior una: & altera hirsutioribus foliis, cuius frutex totus suauissimum odorem spirat. Hunc Englendiram uulgius appellat. Tertia omnium minima est, nec multum a terra attollitur, quapropter a nobis *Erdrosen* quasi *Chamaerhodos* appellatur. Quarta maiora & lanuginea & incana habet folia & rosas in candido suauiter rubescentes. Plinius Cynosbatum cum uulgaris rubo confudit. Quidam etiam hunc fruticem Arbutum esse credunt, sed male.

† Fortè lō-
giora, uel
lanuginea
sa.

DE LIGUSTRO SIVE CYPRO. CAP. 125.

Ligustrum sine dubio arbuscula est, quæ Græcis Cyprus uocatur. Propterea Plinius idem scripsisse nunquam poeniteat. Germanicè *Mundtweyden* siue *Reinweyden* nominatur, propterea quod salici similis sit, orisq; ulceribus medeatur, & in Rheni ripa copiose nascatur. Male hæcenus crediderunt Virgilii commentatores ligustra Conuoluoli flores esse, quos Germani *Saungloffen* appellant.

* Arabice *Alkanna*, Henne, Germanicè *Rheinweiden* / *Mundtholz*.

DE TILIA, [uel potius Phillyrea. Nam Tilia, Philyra est Græcis.] CAP. 126.

Quæ hoc capite a Dioscoride describitur Tilia, omnino eadem est cū Ligustro †, si inuicem utriusq; descriptionem conferant. Galeni & Aeginetæ etate talis Tiliæ historia in Dioscoride legebatur. Siue autem Tilia a Dioscoride sic descripta sit, siue ab alio hæc descriptio adiecta, falsa est, cum nullus neq; ex priscis neq; recentioribus hactenus eam depinxerit. Omnes enim manifeste describunt Tiliæ appellatione eam arborem, quæ Germanis ob ligni lenitatem & molliem etiam *Linde* uocatur. Miror autem hoc nullum hæcenus animaduertisse. Nam omnes qui post Dioscoridem de rebus scripserunt, aut alios interpretati sunt, usq; ad nostram ætatem eam controuersiam de Tilia inter Dioscoridem & Theophrastum silentio præterierunt. Superua cū igitur est hæc Tiliæ historia quæ in hoc authore legitur.

† Resutat hanc opinionem Matthiolus: & Phillyream a Ligustro diuersam pingit, Arabum (ut ait) *Mahaleb*.

DE

DE CISTO. CAP. 127.

Iamdudum ostensum à Leoniceno est, confudisse Plinium natura diuersas plantas, Ciston & Cisson, quantumuis frigidis argumentis Plinium defenderit Collinutius. Cistus autem in hisce regionibus incognita est. In Italia uero frequens nascitur. Scimus etiam in Gallia quibusdam locis tanquam peregrinum à Magnatibus in hortis ferri, unde & nos semina accepimus: quibus satis enatus est frutex, omnibus quibus à Dioscoride describitur notis conspiciendus.

* Cistus etiam in Basi-
liam nasci-
tur.

DE HYPOCISTIDE. CAP. 128.

In Italia collibus, & alibi ubi copiose Cistus prouenit, sub ipso frutice ad radices eius nascitur quiddam, ex argumento Hypocistis dictum, quoniam non alibi quam sub Cisto proueniat. Est autem breuis herba, si modo herba dicenda est, ei quam caudam leonis appellamus non dissimilis, sine foliis, pinguis, carnosaque & tota ueluti Hyoscyami utriculis aut punici malicytinis constans: succo prægnans, qui expressione aut coctura elicitus & ad spissitudinem coctus, uel in sole densatus, herbae suae nomine in pharmacopoliis seruatur. An uero, quæ passim in pharmacopoliis habetur, Hypocistis omnis huius herbae succus sit, huius loci non est in dubium uocare.

Hypocistis est planta ex ea succus dicitur. Plantam eandem aut cognatam putant, quæ ab aliquibus cauda leonis dicitur, Germanis Onblat / quasi sine foliis: Dioscoridi Orobanche.

DE LADANO. CAP. 129.

Ladon Cisto similis frutex est, cui lenta, resinosa & odorata pinguedo adhæret, quæ Ladanon dicitur. Hodie uero in pharmacopoliis Laudanum. Galenus Ladon nihil penitus à uulgaris Cisto differre credit, sed meliorem & calidiorē esse, quoniam in calidioribus regionibus nascatur. Quod an uerum sit, non ausim affirmare, cum ipse Dioscorides Ladanon ex calidioribus locis (qualia sunt Arabia & Libya) damnet: ex Cypro uero, frigidiorē quā Arabia uel Libya regione, probet. Ergo non caliditate regionum à uulgaris Cisto diuersas uires nactum est Ladon. Porro substantia multum utriusque succi differunt. Hypocistis enim aqua resoluitur, Ladanon in oleoso liquore, illa etiam Cisti radicibus adnascitur: hoc uero ramulis & foliis adhæret.

DE EBENO. CAP. 130.

Incognita est hodie Ebenus nostris Medicis. Quidam tamen Guaiacum lignum, Ebenum esse contendunt. Quoniam pondere & densa soliditate Ebenum æmuletur. Nos ueram uidimus Ebenum Augustæ Vindellicorum apud Conradum Relingerum Patricium Augustanum: & Norimbergæ faciunt ex Ebena delicatioribus custellis capulos. Venditur tamen hodie non minus quā olim, Indica & Aegyptiaca spinæ, hoc est Acacia materia pro Ebena, quæ propter similitudinem facile ementibus imponit. Porro illi maxime errant qui Ebenum putant eam esse arborem, quæ Germanis est Eybe uocatur, de qua in Picea etiam est dictum. Ebenus enim calidissimis nascitur locis, qualis India est. Eybe uero frigidissimis ferè regionibus, & earum etiam frigidis & gelidis montibus. Qualis autem arbor sit quæ Germanis Eybe uocatur, in picea indicauimus, & libro quarto in Taxi capite repetemus. Porro ipsam Hebenum Germani Eben siue Eyben appellant.

Ebena

Acacia

* Adfertur in Germaniam quoque hodie: & à diuitibus quibusdam Norimbergæ ac alibi possidetur.

DE ROSIS. CAP. 131.

Rosæ multiplices habent differentias, quibus ab omnibus dignosci queant: rubentes uero à medicis receptæ sunt, de quibus etiam hic agit Dioscorides. Debent autem tempestiue colligi, antequam penitus aperiantur, & cum adhuc clausæ, conifiguram imitantur, & in umbra siccata: sæpiusque, ne situm contrahant, uersæ ad suos usus reponi.

DE ROSEIS PASTILLIS. CAP. 132.

Pastillus, hoc est, Rosei pastilli, in pharmacopoliis Trochisci de rosis uocantur. Assia tamē est & diuersa eos præparandi ratio nunc in pharmacopoliis, quā olim eum.

D ij

Dioscorides hæc scriberet. Possunt igitur uolentes aut ueterum aut recentiorum more habito morborum respectu Roseos pastillos componere. Quæ enim à Dioscoride traditur Rhodidum descriptio ad minuendū sudoris & hirci uirus inuenta est. Quæ uerò ab Arabibus descripta est, constringendi & confortandi uires habet.

DE LYCIO. CAP. 133.

↑
Id est, Periclymeno.

Lycium ē Pyxacantha, eo quo Dioscorides docet modo, conficitur. Conficiebatur & ē Rhamno & aliis quibusdam similiter, ut Oxyacantha, adstringentibus spinis. Copiose quondam in Lycia fiebat, unde & nomē inuenit. Quod uerò hodie in pharmacopoliis habetur, neq; ē Pyxacantha, neq; Rhamno, neq; Oxyacantha (nā ex hac quoq; non cōtemnendum confici potest) excoquitur: sed ex matrisylua tuocato frutice, qui sæpes & arbuta uitis modo ascendit, & ex aliis quibusdam plantis, nihil aut admodum parum adstringentibus. Falluntur qui Pyxacantham esse putant aculeatis undiq; & semper uirentibus arborum foliis, Germanis, Nole, Gallis Hous, Latinis Aquifoliam dictam, ea enim sui generis arbor est, ut in Quercu dicemus.

DE ACACIA. CAP. 134.

Sethim in
sacris lites
uocatur.
Acantha
simpliciter.

Omnibus hodie magno errore persuasum est, Acaciā ueram Prunellorum agrestium, quæ Germanis Schlehien uocantur, succū esse. Est enim Acacia secundum omnes Græcos, Latinos, & Arabes scriptores in Aegypto nascens spino sa arbuscula, quam Theophrastus etiam simpliciter interdum Acantham uocat. Fert hæc spina lupino similes siliquas & semina, sæpe à me, in Gummi Arabico uocato, quod ex Acacia arbore manat, ut omnes Græci & Arabes testantur, inuenta. Quapropter non est dubium, quin Acacia careamus: quam facile habere possemus, nisi deesset mercatorum diligentia: si enim Acaciæ Gummi totæ naues onustæ ad nos peruenire queunt, cur non & succum ē siliquis expressum expetimus?

DE GUMMI.

In Dioscoridis codicibus nostris nullum hic peculiare caput est de Gummi.

Gummi appellatione intelliguntur omnes arborum lachrymæ, quæ tamen non resinosa constant substantia. Quamuis enim interdum promiscuè hanc uocem ad omnium arborum & herbarum tam resinosas quam aqueæ substantiæ lachrymas referamus, proprie tamen Gummi appellantur, quales ex Acacia, ceraso, pruno & Amygdalolachrymæ fluunt: ex quibus omnibus lachryma quæ ex Acacia manat, Gummi simpliciter, propter excellentiam, uocatur. Arabes uerò Arabici appellationem adiecerunt, et ubiq; in pharmacopoliis sub Arabici Gummi nomine uenditur. Erant uehementer qui Arabicum Gummi, Tragacanthæ lachrymam esse putant, uirium similitudine decepti. Est enim longe diuersa ab hac Tragacanthæ lachryma, ut suo loco ostendemus.

DE AMURCA. CAP. 135.

Tritis & expressis Oliuis, qui defluit humor in tria discedit, quorum superius est Oleum, inferius autem quod crassius & feculentius est, fraces nominatur: quod uero inter utrumq; constitutum est, substantia aqueum, aliquantulum uinosum, acre & acetosum, Amurca Latinis dicitur. Est autem nihil aliud quam succus, qui præter Oleum in Oliuis gignitur. Cuius medicamenti apud nos nullius est usus.

DE VITICE. CAP. 136.

Siler.
Elegnū.

Vitex, quæ Græcis Αγνη à castitate quam facit uocatur, copiose etiam in Germania provenit ad Oenum fluuium, non longe ab Oeniponte oppido, quod nos Infraput nominamus, & aliis uicinis locis. Quinetiam in Italia nascitur, fructus eius in pharmacopoliis habetur, quem Agni casti semen uocant. Differt uitex multis notis à Silere, hoc est, à parua illa salice, quam quidā Viticē falso esse credūt. Theophrastus etiam tertie speciei Agni quā Elegnū uocant, quod mediā inter Oleam et Viticē figuram & formā habeat, mentionē facit, aitq; nasci circa Orchomenū lacum. Eadem Elegnū copiose in Cauchorum paludibus inuenitur. Estq; tota odorata: Semen fert Piperi longo non dissimile, Cauchi quoniam lupulum paucicolunt, eius frondes & semina suæ cereuiæ pro lupulo incoquunt: quæ somnū conciliat & cito inebriat. Vocatur

Vocatur ab illis hæc arbuscula † *Alc* enī a nonnullis etiā *Porri* à Vuestphalis *Gunt*. Nos totius arbusculę figurā & naturam, in arborum † & fruticum historia diffusius tractauimus: quod historiam eius legere uolentes remitto.

† *Alc*
scm.

†
Non extat
in ijs que
habentur.

DE SALICE. CAP. 137.

Notæ sunt, & ubiq; in aquosis proueniunt Salices, quas Germani generali uocabulo *Weyden* nominant. Sunt autem plures Salicis differentię agricolis probè notę. Genera eius sūt, Viminalis & Perticalis. Viminalis, ut Plinius est author, dicitur, quæ Viminum gratia in agris talea sesquipedah feritur, ut Vimina qua uites ligentur facile sine scalis detondeantur. Viminalis in Francia nostra copiose propter uites feritur. Perticalis in Saxonia, ad lupuli pedamenta Perticalis est quæ longiore talea siue pertica pangitur, ea nō singulis annis putatur, ut Viminalis, sed quarto demum anno. Longiorem enim ætatem Perticę quā Vimina requirunt. Atq; hæc generum sunt nomina: specierum uero, quę certō demonstrari uetustis nominibus possunt, *Vitellina* & *Gallica*. *Vitellina* est, quæ Germanicę *gelbe Weyden* & *Totterweyden* uocatur, frequens in Francia nostra, cum Perticalis, tum Viminalis. *Gallica* uerò est quæ in obsoleto purpurea profert & omnium tenuissima Vimina. Nos *Harwey* de hoc est, Capillares salices, à gracilitate uocamus. Porro qui salicum figuras ignorauerint, *Leonharti Fuchsi* herbarium consulant, qui plurium specierum imagines delineari curauit.

† *Alcui* si
ter inter=
pretantur,
Harwey
de.

DE OLEA SATIVA ET SYLVESTRI. CAP. 138. & 139.

Olea arbor est, ex cuius fructu *Oleum* quod uulgo uocant oliuarum, exprimitur: nos et *Olbaum* nominamus. Ea duplex est: *Sauua*, & *Syluestris* altera, utraque calidis regionibus familiaris. *Syluestrem* de qua nunc sermo nobis est *Græci* *καλλιαν* & *κότινον*, Latini *Oleastrum* appellant: quæ delicatiora etiam apud nos conficiuntur opera. Materia constat crispa, maculosa & uersicolori.

DE COLYMBADIBVS OLIVIS. CAP. 140.

Nondum maturos oleæ fructus, cum adhuc flauis sunt, marina aqua & *Thymo* conditos, quoniam *Muriæ* innatabant, *Græci* *κολυμβάδας* uocant. Afferuntur autem ex *Hyspania* & *Italia* ad nos. Vulgo *Oliven* appellantur, quæ grato sapore & salubri stomacho in cibo cum asis carnibus comeduntur.

DE OLEASTRI OLEO. CAP. 141.

Exprimitur etiam ex *Oleastri* fructu *Oleum*, quod ad nos non affertur. Est autem ex urbana olea exprello acerbius. Nasitur etiam apud nos parua quædam & syluestris *Olea*, in *Danubii*, *Vertachi*, & *Lyci ripis* in *Vindelicia*: è cuius baccis & acetosum & acerbum exprimitur *Oleum*, ori, donec recens est, gratum, id uetustatem ferre non potest. Existimamus autem hanc *Oleam* esse quam *Columella Cilibracam* appellat. Nec nos latet pleroseq; *Cilibracam Oleam* credere eandem esse cum *Chameleæ*, quam *Arabes Mezereon* uocant: quem errorem in quarto libro cum locus requirit, detegemus.

Oleaster
Germanic
cus.
*Olea Cilib
braca.*

DE AETHIOPICAE OLEAE LACHRYMA. CAP. 142.

Nascitur & in *Aethiopia* *Oleaster* calidioris temperamenti, è quo hæc fluit lachryma, quæ hodie incognita est. Quidam tamen eam esse credunt *Gummi* dictum *Elemi*, † quod ut non negamus, ita etiam non affirmamus. Considerantibus autem nobis hanc *Aethiopicam Oleam* & materiam circumspicientibus, nulla inuenta est quæ æque eius habitum referret, ut lignum quod *Rhodii* aut *Rhodisii* cognomine circumfertur, & sæpissime ignaris pro *Agallocho*, hoc est, *Xyloaloe* substituitur. Causas autem & argumenta quibus inducti sumus, ut statuamus *Rhodium* lignum, *Aethiopicæ Oleæ* materiam esse, antea polliciti sumus hoc loco nos allaturos, cum de *Aspalato* & *Agallocho* ageremus, id autem nunc præstabimus. Principio nouisse legentes oportet, & probè perspectam habere, uulgaris (hoc est, alibi quā in *Aethiopia* nascentis) *Oleastri* materiam, eius autem figuram, quoniam multos non

† *Gummi*
Elemi suspi
cantur ali
qui esse la
chrymans
Cedri.
*Lignū Rho
dium* uulgo
dictū, *Oleā*
Aethiopia
cam uideri.

D iij

vidisse scimus, indicabimus. Est itaque Oleastri materia nodis tuberosa (quo fit, ut Herculis etiam clauam ex Oleastro caesam tradant poëtae) densa, solida, intortis & sinuosis Venis seu pectinibus crispa: pallidis, subfuscis & spadiceis maculis uaria, aliquantulum odorata, gustu amara & acris & uetustati ferendae maxime idonea. Eas autem omnes notas, si quis diligenter discusserit, in Rhodio ligno reperi-
 periet. Est enim æque nodosum, & in tubera conuolutum. Quinetiam densa soliditate uulgarem Oleastrum superat, nec immerito, cum sicciore & calidiori loco proueniat. Refert etiam fluctuantibus uenis crispum Oleastri habitum, nec defunt totidem colores, & macularum uarietas. Est etiam acre & odoratum, atque gustu Oleastri acrimoniam & amaritudinem resipit, sed utranque uehementiorem. Quoniam terra & coelo sitienti & feruido enatum est. Differt autem tenuitate sola à uulgari Oleastro, quoniam alimentis copia in sitienti solo & coelo defuit. Quapropter cum omnes huius ligni notae Oleastro conueniant, & manifestè constet id ipsum ex Alexandria Aegypti, Aethiopiae uicina, afferri: & authores tradunt Chameleae materiam & radices nonnunquam pro Xyloaloe uendi, neminem profecto futurum arbitramur, qui neget Rhodium lignum Aethiopiae Oleastri materiam esse: *Chamelea*. Porro quod Aethiopia Olea, etiam Chamelaea dici possit, antea in Agallocho ostendimus.

DE QUERCIV. CAP. 143.

Non habent Latini quo glandiferarum arborum genus comprehendant uocabulum, quemadmodum Graeci, qui *αῖϋος* appellatione non Quercum tantum, uerum etiam omnes alias glandes proprie dictas ferentes significant. Quamuis Theodorus Gaza credat Roboris nomen apud Latinos æque latam significationem ut apud Graecos *αῖϋος*, habere. Sed nos non meminimus hoc aliquem probatis authoribus dixisse. Quare non est quod Gazae hac in re assentiamur. Sunt autem diuersae huius generis arbores, partim etiam apud Latinos suis nominibus distinctae: ut sunt, Quercus, Robur, Cerrus, Esculus, Ilex & Suber. Eas omnes Graecis nominibus indicare, ualde operosum esse omnes intelligent, qui Theophrastum de his agentem considerauerint. Nos uero rerum ad historias collatione, & Gazae uersione freti nostram de eis sententiam ferre non detrectabimus. *αῖϋος* est uulgaris illa ramosa in laetudinem diffusa glandifera arbor, caudice neque adeo procero, neque recto, crasso tamen, eam Latini proprie Quercum uocant, Germani *Eiche*. Theodorus nunc Placidam, nunc Quercum apud Theophrastum uertit. *αῖϋος* specialiter uocata robur est (siquidem Theodoro credendum) nisi enim ita Robur Graeci appellarent, non temere aliud nomen esset reperire, qua ea gens eam arborem indicaret. Caudice assurgit Robur recto, procero, paucisq; ramis brachiato. Italis adhuc Rouer uocatur, Germanis *Eiche*, à soliditate, quasi lapideam Quercum dicas. Frequentissima est haec in Hestia arbor. *Αἰζία* Cerrus est, Roboris figuram referens, sed haec etiam eo tum rectior, tum procerior existit, ramosq; non nisi in summitate habens, Germanis *Tanne* uocatur, quoniam Abietis modo recto proceroq; consistet caudice. *πλατύφυλλον* est, quam Esculum Latini, & *Νοτα* Germani appellant, Saxoniae syluis in plano familiaris, huic latissima folia, unde & apud Graecos nomen. Haec sunt glandiferae arbores, quae hoc capite *αῖϋος* πᾶσα à Dioscoride nominantur, & proprie uocatas glandes ferunt.

GLANDES. CAP. 144.

DE PHEGO ET ILICE. CAP. 145.

Mirabuntur fortasse complures, quod non fagum potius quam phegum Graecorum *φύγον* uerterimus. Cum fagum non tantum recentiores authorum interpretes, uerum & ipse Plinius per *φύγον* intellexerit. Nos illud minime latet, est aliud quod nos nomen mutare compulerit. Graeci enim suam *φύγον* glandiferis arboribus adnumerant, quibus dissimillima est quae à Latinis Fagus dicitur arbor. Quid enim commune Fagus cum Quercu aut Illice habet? profecto nihil. Quare diligenter notent rerum studiosi, *φύγον* longe aliam arborem esse ab ea quam Latini Fagum appellant, quamuis Latinum nomen à Graecorum *φύγον* deductum uideatur,

deatur. Nam ut alia omittamus omnia, quibus discrepant, Græci suæ phego Glandem tribuunt, non aliarum modo oblongam, sed rotundā. Fagus uerò Latinis dicta, glandem proprie non fert, sed in Echinatis pericarpis castanearum more pingues & oleosas nuceas, easque triquetras & acuminatas: quæ figura est diametro cum rotunda pugnat. Qui uerò phegum nouisse uoluerit montanas lustrer syluas, in quibus prouenit hæc arbor. Figura illi non dissimilis Quercui, sed strigolior & tristior. Glandes fert omnibus agrestibus notas, figura rotundas: qua nota tanquam præcipua ab aliis Glandiferis distinguitur. Porro non licuit hactenus rescire, quo nomine nostri agrestes hanc Phegum appellent. Glandes uerò, adiecto rotundarum cognomento, à reliquis distinguunt. At quæ Romanis Fagus appellatur, proprii & simplicis generis arbor est. Et diligenter quidem à Theophrasto Oxyæ nomine descripta, unde uolentes historiam eius petere possunt. Est itaque *φύρος* Quercus species, quam nos Phegum, ut à Fago distinguatur, uocamus. Fagus uerò simplicis generis arbor, quæ Theophrasto *ὀξυά* nominatur. Theodorus† scissimam uerit: quoniam materia eius facile in tenuissimas laminas findatur. Ilex autem quæ Græcis *πῆγες* est, & ipsa glandiferis adscribitur: quo autem nomine Germanis nota sit, fatemur nos nondum rescire potuisse. † Sunt præter has glandiferas & aliæ arbores, in quorum numero est quæ *φῆλος* Græcis, Latinis Suber, Germanis† *Krachbaum* nominatur, Pyrenæis montibus familiaris. Cortex ad calceamenta & alios usus expetitur, iccirco in copia etiam ad nos uenit: est autem rarus, levis & fungosus, cum nostri *Krach* uocant à crepitu quem sub pedibus edit calceis insutus.

Oxya.
† Fissimā
Ilex.
πῆγες:
Suber,
phellos.
† *Boiga*
baum.

* Fagus nostram, seu Latinorum, Theophrasti Oxyam facit: Phegum uerò Græcorum, arborum Quercui non dissimilem, strigiosorem: quæ glandes rotundas proferat, &c.

† Ilex alia est Aquifolia, Germanis *Holo* uel *Hule*.

DE CASTANEIS CAP. 146.

Castanea arbor sui nominis fructus fert, omnibus notos, qui Græcis *ἀϊδε βάλανος*, *καρδαναι βάλανος* *λόπινα* & *κίσσανα* uocantur. Germanis Castanien & Kesten. Plinius numerosam facit earum differentiam. Apud nos triplex habetur genus: unum syluestrium, & duo satiuarum. Syluestrium syluæ sunt in ulteriori Rheni ripa in Trebochis supra Argentoratum, & in toto illo montano tractu. Proueniunt etiam in citeriore ripa, sed parcius. Satiuarum quædam sunt minores, quædam uerò grandes est Narbonensi Gallia, primum ad nos allatæ, quas Marones appellant.

DE GALLA. CAP. 147.

Multa præter fructum glandiferæ ferunt arbores: præsertim Quercus, Ilex, & Robur: in quorum numero etiam Gallæ sunt, medicis, librariis, & artificibus quibusdam expetitæ. Eæ pediculis, ut glandes, furculis adhærent. Ferunt etiam in foliis similes Gallis pilulas, sed rariores corpore: in quibus ueluti Muscæ quædam & Culiæc gignuntur. Hæ quamprimum deciderint, flaccescunt: decidunt autem ut plurimum citò, nec Gallæ modo in parente sua indurantur. Ipsæ autem Gallæ *Galla ôpfel* & *Eydöpfel* uocantur. Pilulas uerò Gallis similes, & foliis adnatas *Daube Gallöpfel*: nominamus, quasi furdas, fatuas, & inanes Gallas. Suntque optimæ Asiæ, quas hodie Turcicas nominant.

* Galla alia inanis est, quæ folijs adnascitur. alia solida: cuius tres species adferuntur: *Turcica*, *Librica* quæ parum sunt, & nostrates magnæ.

DE RHV. CAP. 148.

Ρόυς frutex parvus latus ferens & lentibus similem fructum, eumque copiosum, confectum & corymbaceis racemis coherentem, qui Arabico uocabulo hodie in pharmacopoliis Sumach appellatur. Theodorus Gaza Rhun fluidam interpretatus est, apud Theophrastum nomen illi à *ῥῆον* factum esse existimans.

DE PALMA. CAP. 149.

Palma arbor est quæ palmulas fert, quas hodie Dactylos uocant. E quibus fit

D uij

purgans medicamentum, quod Diaphthenicon à palmulis nominant. Sunt autem multa & Palmae & Palmularum genera. Plinius quaedam Nicolaos uocat, earum quaternae cubiti longitudinem habent, quae uerba male intelligens Hermolaus Barbarus in magnum errorem incidit, scribens Nicolaos palmulas, quaternum cubitorum habere longitudinem. Auxit itaque Barbarus decies & sexies earum mensuram. Locutus est in Corollario huius capitis. Palmulas autem Germani Dacteln uocant, corrupto Latino nomine. Palma autem procera est arbor: materia rara fungosaque, quae tota ueluti teretibus & sinuosis neruis per medullam transeuntibus, & ceu fluctuantibus constat. Cortice uestitur carne & capillatis neruis concreto, qui ex intervallo ueluti in orbes, circulos & uerticillos extuberat: quibus se ascensuris ueluti gradibus ad hoc natis scansilem praebet. Folia proferit longa, uenosa, harundinea, quorum singula gemina & ceu complicita conspiciuntur, fiunt ex cortice funes. E foliis funes, sportae & tegetes, quibus inclasae quaedam peregrinae merces ex India & aliis calidioribus locis afferuntur. Trabes & palmae caesae, etiam in aliores serra secantur: his cistas componunt, quibus inclusum saccharum ex Indiae occidentalis insulis nostri mercatores reuehunt. Vidimus nos palmae frondes, materiam & corticem, adeoque magnos corticem circulis adhuc circumdatos truncos: quod ideo referimus, ne ex relatione aliorum haec scripsisse, aut ex Plinio excerptis uideremur. Porro nequaquam silentio praetereundum existimamus, quod principio huius capitis Dioscorides Arabica Myrobalani mentionem faciat, ut rerum studiosi etiam hoc scirent, quid per eas intelligat hic author. Nos itaque censemus Arabicas Myrobalanos eos esse fructus, qui adhuc in omnibus Pharmacopoliis Myrobalani appellatione cognoscuntur, non tamen omnes quinque intelligimus, sed tres praecipuas: uidelicet Indam, Citrinam & Chebulam, quae tres differentie non in diuersis, sed una eademque arbore nascuntur, ut palam ostendimus in peregrinorum medicamentorum historia: ubi docuimus Indam Myrobalanum primum fructus rudimentum esse, quam Plinius Oliuae nucleo comparat, atque Adypson appellat, & Citrinam maturefcentem, Chebulam uero maturum fructum.

Myrobalanus Arabicus.

PALMAE THEBAICAE. CAP. 150.

DE PALMAE ELATE. CAP. 151.

Ελάτης siue Σωάδης oblongum, mucronatum & squamatim compactile florentium & adlescere incipientium palmularum tegmen & operimentum est, pingue, crassum & odoratum, quo antiquitas ad spissanda unguenta usa est: nunc uero nostris medicis non expetitur. Vidimus aliquoties cum palmulis casu allatam, sed aridam & inueteratam.

DE PVNICIS MALIS. CAP. 152.

Mala punica hodie granata, à granis quae intra se claudunt, uocantur. Habent haec suas ex sapore differentias. Inueniuntur etiam & arte sic nasci coguntur, quae nullum in acinis semen habeant: ea graecis ex argumento Αρωπυρα uocantur. Atqui non tantum in Aphrica apud Poenos, à quibus nomen inuenerunt, Punica mala nascuntur, proueniunt etiam copiose in Hispania Gallia Italia, aliisque pluribus locis atque in ipsis alpisbus soli aduersis, & in decliuis campis imminetibus, quae Germania Italiam attingit. Nos haec mala Granatopffel & Warte Wagdalene opffel nominamus.

*Punica mala alia sunt syluestria, alia satiuæ: haec rursus, uel dulcia, uel uinosa, (quae Maza nominant, quasi mela) uel acida.

DE CYTINIS ET BALAVSTIIS. CAP. 153.

Cytinos Punicae flores esse tradit Dioscorides iam sequenti capite. Balaustia quoque Punica sed syluestris flores esse dicit. Nos uero non temere arbitramur alio modo differre, Cytinos & Balaustia. Cum enim utriusque Punicae flos eandem habeat formam, Balaustium & Cytinus diuersam, necesse est aliam subesse differentiam, quae talis est. Cytini sunt Punicae tenelli fructus, qui statim post flores decidunt, ut in omnibus malis fieri uidemus. Quod enim Dioscorides scribit Cytinum florem esse Punicae, non intelligendum esse de toto flore censemus, sed de posteriori eius parte, quae fructus

fructus rudimentum est. Nam hæc etiam Balaustii nomine in pharmacopoliis cognoscitur. Balaustium uero est flos sylvestris Puniceæ, quæ decidit sponte: quoniam inter pediculum & floris folia non habet caput, ex quo fructus fiant. Tales abortini flores in multis arboribus & herbis uidentur, præsertim in Cucurbita & Cucumeratis omnibus generibus, & hæc est uera Balaustii à Cytino distinctio, quam neminè spero temere reprehensurum, si ea quæ de abortiuus floribus dixi intellexerit, uiderit, & animaduernerit. Possunt tamen tam in sylvestri, quàm satiuâ Punica & Cytini & Balaustia nasci.

DE SIDIO. CAP. 154.

Σίδιον, uel in plurali numero *Σίδια*, Punici mali cortices, Græci uocant: Latini Malicorium. Veteres enim Sidam Punicum Malum nominabāt. Est & herba palustris fructum huic similem ferens, quæ Sida appellatur: cuius etiam Nicander in Theriacis suis meminit. Sidium uero hodie corrupto nomine † Sidia uocatur in Pharmacopoliis. † Psidia.

DE BALAVSTIIS PRIVATIM. CAP. 155.

Quemadmodum Cytini à Græco uocabulo *κύτιον*, profundum uasculum significante, propter figuræ similitudinem, dicti sunt, ita etiam Balaustia à uerbo *βάλλω* nomen suum sumpsisse nobis uidetur. Decidunt enim hi, & à matre sua tanquam abortiuu excutuntur. Quicunq; enim Puniceæ flores posteriori sui parte inter floris foliola, & quo surculis adhærent peciolum, non habuerint oblongum & tuberosum capitulum, steriles sunt, ideoq; tanquam excrementum quoddam superfluum ueri fructus alimentum consumens, expelluntur. Quare si quis horum Balaustiorum figuram considerauerit, deprehendet, ea non Cytino aut oblongo uasculo simili tuberculo, sed dilata ueluti bali foliola sua complecti. Est autem figura Balaustio, Rosæ non dissimilis, sed multo pluribus foliolis stipatus est. Differunt autem colore Balaustia, ut Dioscorides etiam testatur, ad nos uero ut plurimum feruntur, quæ rosas etiam colore imitantur. Habentur passim in omnibus pharmacopoliis, & nomen suum retinent. Quamquam nonnulli non simpliciter Balaustia, sed flores Balaustiorum appellant.

DE MYRTO. CAP. 156.

Μύρτις Græcis, Myrtus & Murtus Latinis uocatur, frutex celebris poetarum carminibus, uerum uiribus quas in medendo præstat multo celebrior, qui quoniam nusquam apud nos sponte prouenit, Germanico nomine destituitur. Non enim est exiguus ille fruticulus, quem Germani † Heydelstrauch, & cuius baccas Heydel- † al. Hei-
del uel
Heidel-
stauch. ber appellant, ut hæcenus falsò pleriq; crediderunt etiam docti: Vera autem Myrtus duplex est, candida & nigra. Illa candida, hæc uero nigra baccas parit: unde & Ouidius de ea sic scriptum reliquit. Myrtea sylua subest bicoloribus obsita baccis.

Prouenit autem copiosè in Narbonensi Gallia, maximè in eius parte maritima, quæ Prouincia uocatur. Seritur etiam à plerisq; in hortis, etiam in Italia. Est autem in aliquam proceritatem, si studiosè colatur, adolescens frutex, aut etiam arborescens: foliis Lentisco uel Buxo similibus, acuminatioribus tantum, gustu aliquid aromatis præ se ferentibus & odoratis, quæ hodie cum fructu ex Italia afferunt. Habent sane ueri Myrtilli insignes differentias quibus à nostris baccis, quas Heydelber uocamus, dignosci possunt.

DE MYRTIDANO. CAP. 157.

Myrtidanum Myrti adnatum siue accidens est: † quod ad nos non adfertur: propterea in nullo usu apud nos habetur. † Tut Cist.
Hypocistis.

DE CERASIIS. CAP. 158.

Cerasi arboris multe sunt forma et facultate distantes species, quapropter earum etiam fructus diuersas in cibo et medicina uires habent: austera et maiora, quæ non ita in magnis arboribus nascuntur, è Ponto primò in Italia Lucul. attulit: Quæ uero dulcia sunt et in proceris arboribus nascuntur, sponte sua ubiq; in Germania proueniunt. Proueniunt etiam sponte

ANNOTAT. VALERII CORDI

sponte in Misnia & Saxonia finibus, nō longe ab Hala, parua & duos cubitos raro excedentes Cerasi, fructu mediocris magnitudinis, quas non sine causa Chamæcerasos sylvestres appellare possumus. Nos generali uocabulo omnia Cerasa *Äyr*, en nominamus.

DE SILIQVIS. CAP. 159.

A cornuum similitudine Grecis *κεράρια* hi fructus uocantur, Latinis uerò Silique: quoniam leguminum siliquis similes sint: in pharmacopoliis corrupto uocabulo Xylocaracta & Xilocataracta pro Xyloceratia uocantur. A Germanis autem *Jo hansbiot*/ quoniam credunt diuum Iohannem Baptistam hoc fructu loco panis in

† *Bochs* solitudine uictitasse, †
hörnchē/
Banaris.

DE MALIS OMNIBVS, ET PRIVATIM COTONEIS. CAP. 160. & 161.

Plurimas habent mala differentias, non tantum secundum diuersas regiones. Variant etiam oppidatim iisdem regionibus. Quare non facile aliquis omnia suis appellare nominibus poterit. Cydonia uerò siue Cotonea omnibus nota sunt, ē quibus in pharmacopoliis multa ad medicinæ usum fiunt. Habent ea tres præcipuas apud nos differentias: quædam maiora sunt & malis similia, quædam uerò minora, & pyri modo turbinata. Maiora etiam *εργαδια* Græcis dicuntur. Tertium genus sponte sua Danubii Petrosi ripis in collibus prouenit: plurimumq; supra Ratisbonam usq; ad petreas fauces, per quas Danubius labitur. Est autem hoc cæteris, pomo quidē minus, sed adstringendi ui multo efficacius.

DE MELIMELIS. CAP. 162.

Melimela siue Glycymela, à melle & dulcedine nomen habent. Hæc si alia accederent, crederē esse quæ Germanis *Donigöppfel* & *Augstöp fel* uocantur. Sunt enim admodū dulcia & suauia, & pueris ac delicatis mulieribus expetuntur, unde & Martialis in hunc modum de iis scribit:

Infanti Melimela satuasq; Mariscas.
Nam mihi quæ nouit pun gere Chia sapit.

DE EPIROTICIS MALIS. CAP. 163.

Qualia Epirotica siue orbiculata mala sint, hodie nō facile indicauerit quis. Apud nos tamen habentur in latitudinem compressa mala, quæ ab orbiculata figura patrio sermone *Sweyböppfel* nominamus, idem significante uocabulo quod Latinis orbiculata. Succus iis uinosus & gratus palato. An uerò eadem sint cum Epiroticis, nō ausumus affirmare, in tanta Malorum diuersitate.

DE AGRESTIBVS MALIS. CAP. 164.

Agrestia mala ubiq; nascuntur, habentq; multas etiā ut satia differentias. Faciunt ex his & pyris agrestibus & sylvestribus prunis, omnibus cōtulis per se expressis, aut affusa aqua, musto similē potum, qui Helliā incolunt rustici, quem *Appeltranc*/ hoc est, ē malis confectum potum appellant.

DE PERSICIS MALIS. CAP. 165.

† *Pfirsch* Persica mala, quæ Germanis *Pfersichen* nominantur, omnibus cognita sunt. Dis-
fen. ferunt tamen à Persæis. Genera eorum plura: quædam parua sunt, quædam grandia, & crocea carne constant, quæ omnibus saporis bonitate præferuntur.

DE ARMENIACIS MALIS. CAP. 166.

Ex Persicorum genere sunt & Armeniaca, minora tamen & ori suauiora, colore subflauo, & cito maturescentia, quapropter præcoqua & præcōcia à Romanis uocantur. A Germanis uerò † *Warelle*/ *Sommerpfirsichen* † *Walatheyn* & *Golt* †
al. etiam *pfirsichen*. Arbor cum foliis & floribus mediam inter malum persicam & minorem
Armenel *al. Ma* cerasum figuram & magnitudinem habet.
fen. *lerin.*

DE ME

DE MEDICO MALO. CAP. 167.

Medicum malum Assyrium, Persicum, Citreum, Cedromalum & Citrinum uocatur. Grande est & oblongum ouata figura malum, lentam habens carnē, & in medio acetosum circa semina succum, ex quo Syrupum de acetositate Citri dictum faciunt: Corticem habent colore citrinum, unde & nomen inuenit. Porro hoc malū in Cedro non nascitur. Propterea uidendum est ne diuersae arbores confundantur. Sunt etiam huius generis Limones, Poma Adami, & Arangia, ab Italis Naranzia, Germanis **Pomeranzen** appellata. Ea omnia aurei mali nomine comprehenduntur. Habetur ænigmaticum de his malis carmen, quod est: *Medica malla quidem nec mala, nec medica: quod quiuis profodiae gnarus facile intelligit.*

† Germanis tres species nominantur Citrinaten / Limonen / Pomeranzen.

DE PIRIS. CAP. 168.

Pira non pauciores quam mala differentias habēt, quod quidem ad formam attinet. Facultate tamen omnia, sed alia aliis magis, astringunt; Germanis **Piren** & **Biren** uocantur.

DE PIRASTRO. CAP. 169.

Agar uocatur Græcis, Piraster, hoc est, Pirus syluestris: Quamuis autem Dioscorides Achradem certam syluestris speciem esse dicat, tamen quia Theophrastus simpliciter Pirastrum, Achradem appellat, nos quoque Achradis uocabulo quamcunque pirastrum significari censemus. Sunt enim diuersae eius differentiae.

DE MESPILO. CAP. 170. 171.

Mespilus arbor eiusdem nominis parua mala † producit. Sunt autem duae praecipuae eius species. Prima Tricoccus Græcis, & proprie Mespilus uocatur: Italis atque Arabibus Alzarola siue Azarola. In Germania hæc arbor incognita est. Altera uero Mespili species, Græcis Epimelis & Hamamelis uocatur, quod iuxta malos soleat nasci. Hæc copiose in Germania & sata & sponte provenit. Cum uero sponte, semper uicinam habet agrestem malum: unde & nomē a Græcis illi factum existimo. Huius fructum Itali etiam Vnedonem uocant, propterea quod præter unum nemo comedere & deglutire possit, antequam mollescat: adeo enim fauces adstringit. Non melater arbuti etiam fructum a quibusdam Vnedonem uocari, quod tantum unus esurari debeat. Sed ipse Galenus epimelida, Vnedonem ab Italis rusticis appellari, testatur. Sed male illi arbuti uicia assignat. Cuius fructus etiam a quibusdam Vnedo uocatur, stomacho noxiis & capitis dolores excitans, quæ uicia immerito Epimelidi adscribit Galenus. Cum constet experientia Epimelida (quæ Mespilus in Germania etiam uocatur) stomacho non inimicam esse, nec capitis dolores facere. Porro quæ a Germanis **Messpil** uocantur, Vnedones sunt, hoc est, Epimelidis fructus, non propriae uocatae Mespili ut hactenus omnes credunt. Eum errorem nescio an aliquis ante nos deprehenderit. Ut cumque se res habeat, nouisse legētes oportet, Mespilo, Apio similia folia tribui, & singulis fructibus ternos nucleos. Vocata autem uulgo Mespilus nequaquam incisa & Apio similia, sed indiuidua, oblongaque, ut Malus, folia habet, angustiora tamen. Præterea non ternos, sed quinos semper nucleos singula eius mala cōplectuntur, nisi forte interdum præter naturam aut plures aut pauciores contineat. Quod autem Galeno non assentiamus, Epimelidi, Memæcyli uicia adscribenti, nonnulli fortasse male interpretabuntur qui in unius magistri uerba iurauerunt.

DE LOTO ARBORE. CAP. 172.

Commune est & multis plantis proprium Loti uocabulum. Hoc autē loco de Loto arbore sermo est Dioscoridi: quæ plurima in Aphrica, eique adiacentibus insulis provenit. Sunt autem plures Loti arboris species, ut uolentes apud Theophrastum inquirere possunt. Latini Celtim hanc uocant. Quo uero nomine nunc cognoscatur & quid sit hæc Lotus, non conuenit inter authores. Nam quod Ruellius, Barbari fretus testimonio, scribit eam esse quam Calamum Cenomanni appellant, haud induci

Cerasi
species.

induci possum ut credam. Idem Pongeracum, Visciolum & Ciceraginem ab Italis uocari scribit, Gallis Alysam & Alyserum: quod æque falsum esse cognosceret, quicunque arborē, quam his nominibus appellat Ruellius, nouerit. Est enim Cerasi species cuius Baccæ recentioribus Visciola, Germanis uerò Weyslein dicuntur. Est autem arbor non tantum Italiæ aut Galliæ familiaris, uerumetiam Germaniæ, in qua etiam frequentius sponte nascitur, quam in hortis seratur. Itaque nos plurimum inter hanc & Lotū interesse censemus. Siquidē hæc frigido sub Septentrione cælo, lotus uerò torrida & semper æstuanti Africæ prouenit: quin etiā huic Cerasi folium est, loto uerò Illicis tribuitur, hæc est, figura Quercus per ambitū profundius incisum sinuosumque. Differt etiā utriusque materia plurimum. Nos autē iis subscribimus qui Lotū arborē

*Sandalum Sandalum esse arbitrantur, quod multis argumentis demonstrare & obtinere possemus, nisi breuitati consuleremus. At non quamuis Sandalum intelligere legentes oportet, sed eam tantum quæ ruberæ cognomentum in pharmacopoliis habet, quæ & ipsa habet plures differentias, quemadmodum de Loto scribit Theophrastus. Eo autem libentius hoc pronunciamus, quoniam Sandali ruberæ folia uidimus Nurebergæ apud Georgium Ollingerum pharmacopolam, qui miro cognoscendarum rerum studio tenetur. Figura iis erat eadem quæ Quercus & Ilignis, sed concinnior & pulchrior: magnitudo uerò minor & in angustum contracta, substantia densa, qualem Laureæ habent. Quare non aberraturos se uereantur, qui Sandalum ruberæ accipient, ubi ueteres Loti materiam requirunt: quæcunque enim uires à Græcis Loto adscribuntur, eas etiam Arabes suæ ruberæ tribuisse neminem ignorare putamus.

DE CORNO. CAP. 173.

*Pyracantha, aliud
quàm Cornus.

† Alij ferunt
Corni leuissimum.

† Corni leuissimum.

Cornus nequaquam est, ut hactenus plerique crediderunt, arborescens illa Spina quæ ueteres Græci (ut antea retulimus) Pyracanthā, Latini Spinam, Itali Spinū albū, Galli Aubepine, Germani Weisdoorn & Nagedoorn uocant. Quod quilibet palpabit qui Theophrasti & huius authoris uerba de Corno, cum Italicorum Spino albo & Germanorum Nagedoorn conferet.

Vera autem Cornus duplex est: syluestris, & sativa: utraq; in Germania nascitur, & à nobis Latino uocabulo † Cornelbaum uocatur. Nam Corna, id est, fructus eius † Cornel in uocamus. Habemus & alia nomina præter Latinum quibus eam iudicamus, ut Dirlen, Hornfirsen & Nerlizen: fructum fert Olie mediocri quantitate, cibo & medicinæ propter suam adstringendi uim, idoneum.

Nascitur syluestris Cornus pinguius montanis locis: distinguitur etiam alio modo, siquidem altera mas, altera foemina existit. Mas apud nos montibus familiaris, quin etiam in hortis seritur: statim ueris initio flores lutei coloris producit. Foemina etiam in plana descendit: florem in pallido candicantem serius emit, & serius fructum percoquit. Inuenitur foemina Cornus, quam Græci θαυγαρια uocant, plurima inter Danubii Vuerdam oppidum & Augustam Vindelicorum.

*Corni maris lignum est solidum, foemina rariius. Cornum syluestrem aliqui interpretantur Saulholz/ Saulbaum: sed in alijs locis alios fructes aut arbusculas iisdem nominibus appellant.

DE SORBIS. CAP. 174.

† Alij Sporobium/ Speierling.
Sorbis torminalis.

Crategus.

Sorba non sunt, ut quidam falsò credunt, syluestria mala, quorum antea ab hoc autore mentio facta est, suum enim propriū ab his genus habent. In Italia ferè omnibus cognita Sorbus arbor est. Fructus eius in una specie ouatus, in alia rotundus & globosus, in alia turbinatus est. Germani parum deflexo uocabulo & transpositis litteris Sporöpfel & Sorböpfel ac Eschöpflein † uocant. Nascuntur tum sponte in montanis quibusdam tractibus, tum etiam in uineis sata. Plinius Romana autem

thoritate quartum statuit Sorbi genus, quod Torminale uocat. Constat hæc arbor, ut ipse refert, folio Platani, & Pomo, si prioribus conferatur, minimo. Eam arborem Theophrastus è Mespilorum genere esse putat, nec immerito, siquidem fructus & figura & sapore Mespilaceus existit: æmulatur etiam folio ueram Mespilum, nisi multo maius esset. Proprio autem nomine *κράταγος* eam Theophrastus appellat. Porro quantum nos iudicare possumus hæc torminalis Sorbus est, quam Germani Eschenbaum

baum/ & cuius fructus Elgber nominant, quibus tanquam singulari & presenti remedio contra tormina utuntur, qui Hercynios montes accolunt rustici. Conueniunt historiae, flores, fructus, eorum fauaceus & racemosus habitus quemadmodum & folia. Itaque neminem futurum arbitramur, qui huic nostrae contradicatur sit sententiae.

† Nobis placet etiam quintum Sorbi genus his addere, quod Aucuparium cognominamus: quamuis merito quartum in numero esset, quoniam tota figura, foliis, & flore uerae Sorbo tam similis sit, ut non facile à quouis dignosci queat, nisi pomo, quod omnium minimum & Piso maius est, colore rufum, gustu austerum, quemadmodum alia Sorba. Nostri aucupes fructu eius auribus insidiantur, qui eos Vogelber + nominant. Ruellius hanc arborem Ornum esse credit, ut ante etiam retulimus. Sed alia, ut praemonstrauimus, ab hac est Ornus.

†
Sorbis aucuparia
Eberasch
†
Quittschelber
Stolberg.

DE PRVNO. CAP. 175.

Prunus arbor uaria habet genera: unde etiam fructus diuersa magnitudine, figura, & temperamento constare necesse est. Sunt enim quaedam aluum sistentia: sunt & soluentia, quae uis facile gustu deprehendi potest. Quaecumque enim dulcia sunt, aluum solunt: quae uero acerba & austera, eam cohibent. Damascena etiam pruna adhuc in Pharmacopoliis exiccata habentur. Quemadmodum etiam magna illa Hungarica, ab ipsis Hungaris Damascena, & à Germanis grosse Zwetschen & Vingsrische Pflaumen uocata. Quidam his pro Damascenis utuntur. Pruna autem omnia generali uocabulo nobis Pflaumen nominantur. In Hestia quoque Prannen/ quae uox à Prumno deducta uidetur. Nam sic Galenus syluestre Coccymeleā, hoc est, syluestrem prunum in Asia uocari testatur. Exiccata etiam pruna ad nos ex Hungaria, Bohemia, Austria, Transylvania & Morauia afferuntur, quae omnia communi uocabulo Zwetschen nominamus. Sunt & cerea pruna quae Spilling Germanis dicuntur. † Brabyla quidam priuatim interpretantur Brieschen.

Prumna
Cerea pruna
na.

DE ARBUTO. CAP. 176.

Κούμαρον Graeci arbutum uocant: in Germania nondum sponte natum conspeximus: non enim est syluestris Rosae frutex, quem Cynosbatum esse antea diximus. Vera autem Arbutus in Italia nascitur, folio crasso, Laurini figura, crassiore tamen, minore & pro sua magnitudine latiore. Fructum fert mediocris siue parui pruni magnitudine: figura Fragi, intus similiter, ut fraga paleacea & acerosa grana habentem, gustu iniucundum. Respexit autem ad Arbuti & Fragi similitudinem quam inuicem habent. Ouidius cum ait: Arbutos foetus montanaeque Fraga legebant. Plura lege supra in Mespilo.

DE AMYGDALIS. CAP. 177.

Amygdala duplicis est differentiae. Fert enim quaedam dulces, quaedam amaras nuces. Appellatur etiam alio nomine Graecanux Amygdalus. Cognita omnibus haec est arbor apud nos, maxime qui Rhenum accolunt populis. Primas autem in Germania nascentibus tribuitur in Spirensi agro natis. Germani arborem ipsam Wandelnbaum uocant. Fructus uero Wandeln. Notae autem omnibus haec nuces sunt. Exprimatur ex utriusque nucibus oleum, quod in suos usus seruiatur à Pharmacopolis.

DE PISTACHIIS. CAP. 178.

Pistacia, uel ut Nicander uocat, Pistachia, quae & iam Phistia† & uulgo in Pharmacopoliis Pistacia dicuntur, nuces sunt in Syria natae, lento & ueluti osseo putamine munitae, quae eodem nomine adhuc ab omnibus medicis & Pharmacopolis cognoscuntur.

† Pistia
uulgo.

DE IVGLANDIBVS. CAP. 179.

Nux regia siue Persica, uel simpliciter nux uocata notus omnibus est fructus, in procera & ramosa arbore nascens: quae lata & odorata habet folia. Germani simpliciter Nuss siue Weishe Nuss uocant. Persica autem cognominatur, quoniam ex Perside primum in alias translata est regiones.

E

Ponticæ nuces quas alio nomine Græci *Λεπτοκάρυα* uocant, Latinis etiam *Auella-*
æ dicuntur. Sunt uerò duplicis differentiæ: quædam sponte ubiq; in Corylo uul-
 gari nascuntur, quæ à Germanis *Naselnuß* nominantur: quædam uerò in hortis
 sylvestris. feruntur arbore Corylo simili, sed fructu oblongiore & toto ceu barbato putamine
 1. Urbana uestito: nucleus ruffa ut plurimum membrana cingitur. Plinius has nuces barbata
 ruffa. in Xyli descriptione appellat. Est & tertium Auellanae genus in hortis satum,
 Nuces bar- sylvestri simile, sed maius nucleo, & gustu suauius. Quartum genus est, quod in
 bata. Macedonia nascitur, arbore non quemadmodum apud nos multiplici, caudice frui-
 2. Urbana tica, sed singulari, procero, & iustam arborem æquante: foliis latis, nucibus in gran-
 sylvestri si- dem racemum pingui magnitudine congestis. An autem ueteres hanc cognouerint,
 milis, ma- neq; negare neq; affirmare ausim. Certè apud eos qui nunc extant authores, nulla ex-
 ior. tat descriptio quæ eam referat. Inuenerunt autem hanc Corylum in Macedonia &
 Macedo- Hæmo Thraciæ monte legati quidam à Buda Constantinopolim missi, inter quos
 nica, quæ fuit & Paulus Rubigallus qui hæc nobis retulit.
 arbor est.

Morus omnibus nota est arbor, quæ Germanis *Waulberbaum* nominatur: fru-
 ctus uerò, id est, Mora + *Wanlber*. Nascuntur etiam in Rubo mora his quæ in arbo-
 1. Vulgo re nascuntur similia, sed minora & sui generis. Nam Rubus multum à Moro arbore
 Mora Cel- differt. Conficitur ex utriusq; mori succo medicamentum, quod *Diamoron* appel-
 si. lant, oris & faucium uiciis accommodatum. Porro duplicis est differentiæ Morus:
 altera nigra, altera candida fert Mora: sed quæ candida fert, in Germania non ita fre-
 quens habetur.

Sycomorus, siue quod idem est Sycaminus, copiosè in Aegypto nascitur & aliis
 quibusdā locis: apud nos uerò incognita est arbor, quemadmodū etiam altera Syco-
 morus quæ in Cypro gignitur. Habetur in Italia planta multifidis & fissis foliis, in cu-
 ius summis furculis baccis simile pomū est, nucleo intus ligneo & anguloso: eam Sy-
 comorum esse quidam Itali credunt: & nobis quidem eius missa sunt semina: quæ ter-
 ra obruta singula quinas emisunt plantas. Sed nihil minus est quàm Sycomorus:
 parua enim est, & fructus in extremis fert furculis: cum Sycomorus magnitudinis
 iustæ arbor sit, fructus suos non furculis, sed ipso caudice producat.

Ficus uulgaris est arbor, cuius fructus Ficus dicuntur Latinis, Græcis *συκα*, Ger-
 manis *Feygen*. Multæ Ficuum apud ueteres sunt differentiæ. Hodie tantum tres in
 hæc regionibus nouimus. Afferuntur enim flauæ quædam in sparteis corbibus com-
 pactæ, quas Germani *Korbfeigen* nominant. Aliæ etiam in cistis laurinis foliis
 commixta ad nos ueniunt, quas à foliis *Latibfeigen* nominamus. Tertium uerò
 genus ex Massiliensi Prouincia affertur, minutis & turbinatis sparteis corbibus in-
 clusum: hæc parua quidem sunt, sed suauitate præstantes: Germanis *Marstilsche fey-*
 1. Carice. gen uocantur. Quidam etiam Caricas siccatas Ficus nominant, quam uocem Vir-
 gilius Marcellus malè in Dioscoridis contextum posuit: habent enim Caricæ ficus
 suum peculiare genus, ut ex Plinio colligimus: & Hermolaus Barbarus in corollario
 huius capitis testatur.

Est & sylvestris Ficus, quam Græci *Figurion*, Latini *Caprificum* appellant, Germa-
 nia incognita: Romæ frequens prouenit, in uetustotū ædificiorum ruinis & muris.

ολωδοι, quos Latini Grossos & Grossulos uocant, Caprifici fructus sunt, Ficis mul-
 to minores.

DE LIXIVIA E CREMATIS FICI RAMIS. CAP. 187.

Fic Lixivia macerato in aqua utriusque Fici cinere, quæ admodum acris existit. Non sibi medici perquam raro ea utuntur.

DE PERSEA ARBORE. CAP. 188.

Persea arbor plurimum differt à malo Persica vulgari, quamvis & ipsa Persica vocetur, & utraq; ex Perside in alias regiones translata sit, tamen Persica etiam Septentrionalibus plagis cito & ante frigora fructum suum percoquit. Persea uero etiam in Rhodo calida regione, ad florem tantum peruenire potuit, ut authores tradunt. Qui uero plura de Persea legere uoluerint, Theophrastum consulant, qui historiam eius diligenter absoluit.

LIBRI PRIMI CONCLUSIO.

Primum hunc Dioscoridis librum Persee caput claudit: quamvis in quibusdam exemplaribus etiam aliquot herbarum sequantur, ut Iberis & Halicacabus, ab imperitiis adiectæ. Nam Iberis idem est cum Lepidio, quod in secundo libro describitur. In capite etiam Halicacabi, quod Hiberida sequitur, tres herbarum confusæ sunt, quæ Halicacabus, Solanum somnificum & Dorycnium. Propterea hæc capita imposita sunt & non genuina.

✿ VALERII CORDI SIMESUSII, in Pedacij Dioscoridis
ANAZARBEI SECVNDVM DE MEDICA MATERIA Librum, Annotationes.

Libri secundi partes sunt tres. Prima, De animalibus, & eorum partibus.

Secunda, De Frumentaceis.

Tertia, De Oleribus & condimentarijs herbis.

IN PRAEFATIONCVLAM; QVAM DIOSCORIDES SECVNDO LIBRO
preponit, Annotatio.



ENUMERAT AVTHOR QVO ORDINE RES IN PRIMO LIBRO descripserit, & quo in hoc secundo libro pergere uelit ordine. Nullam autem mentionem facit quod Herbacea quædam & acrimoniam habentia præter aromata in primo libro recensuerit. In secundo uero se de Oleribus & acrimoniam habentibus herbis scripturum pollicetur. Cum ergo Iberis oleracea sit & acrimoniam habens herba, ut in secundo libro describatur necesse est. Nihil enim commune habet cum arboribus, quare inter has describi debeat. Sed ne quis à dictione, acrimonia, causam cauillandi arripiat, necesse est ut indicemus, qualem acrimoniã cum Dioscoride hoc loco intelligamus, ne quis nobis hac ratione persuadeat, bene describi in primo libro Iberida, cum multa alia acrimoniam habentia in eodem recensantur: ut Acorus, Meon, Cinamomum, Costus, & alia quædam manifestam respicientia acrimoniam. Verum ad hanc obiectionem respondemus, Dioscoridẽ de huiusmodi acrimonia, quam prædicta aromata habent, hoc loco non locutum esse, non enim eadem omnibus plantis est acrimonia: quædam enim solam eam habent, adiuncta interdum amaritudine, dulcedine, & quibusdam alijs saporum differentiis. Talia

E ij

autem sunt Allium, Ceba, Sinapi, Nasturtium, Eruca, Lepidium siue Iberis, & quæcunque his similem præferunt gustu qualitatem. Hæc simpliciter acris dicuntur: suntque omnia ista oleracea herbae: de his autem in secundo se scripturum dicit. Longè uerò aliam acrimoniam habent, Acorus, Costus, & reliqua quæ in primo describuntur. Non enim eam in terrestri habent corpore ut exulcerare ualeant, quemadmodum illa oleracea: sed omnia præter lenem & gratam acridinem, etiam partium tenuitate constant, quia facile per corpus penetrare possunt: non enim sui saporis & facultatis uim uni loco imprimunt, nec eidem diutius inhaerent, propterea exulcerare minimè sunt apta. Partium etiam subtilitate gratum & iucundum odorem coniunctum habent: & quæ talia sunt, aromata dicuntur. Differunt tamen hæc ipsa secundum diuersorum elementorum diuersam mixturam: quare facultatem etiam eorum diuersam esse necesse est. Hinc est quod Costus ferè solus ex aromatis ruborem cuti impositus excitet, quoniam suam acrimoniam magis in terrea substantia quam cætera aromata habeat. Porro quamuis Piper atque Zinziber etiam aromatis adscribantur, tamen quia horum maior in culina quam medicina usus sit, maluit ea acrimoniam habentibus & olerum condimentis, quam aromatis adscribere Dioscorides, & bene quidem, cum hæc duo inter omnia aromata plurimum acrimonie & parum aromaticæ qualitatis habeant. Si quis igitur hæc probè intellexerit, facile iudicabit Iberida non primo, sed secundo libro, describi debere. Simile etiam de Halicacabo intelligendum est, quæ non arbor sed herba est, & ad deleteria refertur. Quare in primū librum non erat ponenda, sed in quartum, ubi ex professo de ea in deleteriis & frigidis simplicibus agit. Antea enim promisit se forma & facultate cognata coniuncturum.

DE MARINO ERINACEO. CAP. 1.

Ἐχίνον θαλάσσιον, quem Latini Erinaceum marinum, Germani ein Meerjgel uocant, nouerunt qui maritimis locis habitant. Terrestri similis est, rotundior, minor, & breuioribus aculeis circumuallatur.

DE TERRESTRI ERINACEO. CAP. 2.

Ex terrestrium Erinaceorum genere etiam Hystrix est: quod animal Africa & India gignit, magnitudine semestris porci, pedibus ursinis similibus: dentibus, & labiis lepori, sed his crassioribus, pinguioribus & fuscis, longis & in ceruice erectis fetis, à collo usque ad scapulas uestitum. Cætera, præter uentrem, pedes longioribus, candicantibus, & nigro distinctis, aculeis munitum, quos irritatum contra lacessentes uallimodo prætendit, & nonnunquam ei aculatur tanto impetu, ut sagittarum modo parietibus affixi hæreant: talis est Hystrici forma & natura. Circumferunt Hystrices, Mimi & circulatores, inter alia, quæ lucri causa oppidatim circumducunt. Habet etiam præter eas quas recensuimus alias proprietates, quas breuitatis causa præterimus. Non enim huius instituti est, exactam omnium rerum historiã scribere. Hystricem Hispani Porcapie, Germani ein Stachelsau uocant, quasi aculeatum porcum. De hoc autem Erinaceorum genere hic non scribit Dioscorides, sed de minoribus, qui in tumulorum cauernis latitant: quorum Germani duplicem statuunt differentiam. Est enim alter, cui caninum sit caput: alter, cui suillum: hunc nos Schweinjgel: illum uerò Hundesjgel à capitum similitudine uocamus. Porro apud nos Erinaceorum nullus est, neque in sanitate neque in medicina usus.

DE HIPPOCAMPO. CAP. 3.

Nomen hoc grandem Erucam (insectum uidelicet) significat, cum tamen paruū sit animal in mari uiuens. Quoniam uerò uulgaribus Erucis grandibus simile sit, nomen suum inuenit. Nobis in continenti habitantibus incognitum est.

PURPURAE. CAP. 4.

BVCCINA. CAP. 5.

ETIONIA.

CIONIA, id est, Purpurarum & Buccinorum mediae partes. CAP. 6.

DE MITVLIS, TELLINIS, HIATVLIS. CAP. 7. 8. 9.

μύακες, τελλίνοι & χήμαι omnes Concharum species sunt, sed singulas suis nominibus non facile quis indicabit. Referuntur etiam ad hoc genus quæ ex Hispania à Sancto Iacobo feruntur Conchæ. Item illæ ex quibus in maritima Germania calx uritur.

DE CONCHVLA INDICA. CAP. 10.

Indica conchula oblongi unguis formam habet, quapropter à Græcis ὄνυξ appellata est. Plures hæc differentias habet: quarum uilissima hodie in Pharmacopoliis habetur sub Blaccæ Bizantiæ nomine. Erat olim in Thymiamatū cōfectionibus huius Conchulæ frequens usus, ut etiam sacræ literæ testantur.

DE TERRESTRIBVS COCHLEIS. CAP. 11.

Cochlearum quas aliqui Limaces uocant, quædam terrestres, quædam marinæ, & quædam fluuiatiles sunt. Omnes Germanicè Schnecken nominantur. Singulorum autem generum multiplex differentia existit, quare ex magitudine & formæ diuersitate dignosci facile possunt: in quibusdam regionibus terrestres & marinæ eduntur. Quæ uerò ex terrestribus, fruticibus adherent, priuatim σείσσοι à Græcis uocantur. Fluuiatiles uirus habent, quapropter à nullis eduntur. Quod si quis fluuiatiles Conchas manu aliquandiu clausas teneat, uehementem Vrticæ modo excitabit pruritus, quod quidem nos in paruis experti sumus. Sunt etiam Limaces, qui Conchis siue testis carent, colore nigri aut ruffi, herbosis hortorum & sylvarum locis gramine uiuentes, quos Germani Schneigel appellant.

DE CÂNCRIS. CAP. 12.

Noti sunt omnibus fluuiatiles Cancræ, de quibus hic agit Dioscorides, ideoque non est operæ precium longius de iis disserere. Marini uerò, quamuis & ipsi ad mare habitantibus cogniti sint, difficile suis nominibus, quæ quidem apud Aristotelem & Plinium extant, indicari possunt. Nos ne omnino rem intactam prætereamus, nostrum iudicium de uno atque altero efferemus. Qui propriè Marini appellantur Cancræ, fluuiatilibus dissimiles sunt, exceptis Chelis & pedibus: caudam enim non habent: & corpus non oblongum ut fluuiatiles, sed rotundum. Horum apud Græcos præcipua genera μύακι, πάγροι & ἡρακλειωτικοί. Maximi autem eorum, ut Aristoteles tradit, sunt καίαι: quos etiam Plinius Masas uocat. Itali Granceporos & Granceualos: Germani Weerspinnen / hoc est, marinæ araneas appellant, quoniam rotundo corporis habitu, & pedibus in orbem ferè exeuntibus, Aranei similitudinem referant. Hi ab Italis alio etià modo distinguuntur: dura testa præditos, Masaneccos: molli uerò, Molleccos uocantibus. Quæ quidem differentia temporis referenda est: eiusdem enim sunt generis Masanecci & Mollecci: sed Mollecci dicuntur qui deposita ueteri testa novam, tenuem & mollem induerunt: Masanecci, qui eam nondum deposuerunt, & testam nondum induerunt. Inueniuntur tamen quibus cæteris durioris testam natura dedit. Grandes autem Cancræ forma fluuiatilibus similes, quos Germani Weersfrees & Seefrees appellant, quo nomine à Græcis indicentur non reperio. Nam Astacus esse nequit, quem Gammarum Theodorus apud Aristotelem interpretatus est. Astacus enim Carabo non multo maior est, quantum ex Aristotele colligere possumus. Igitur quoniam nec Astacus, neque Carabus, neque Caris est, non temere quis apud Græcos nomen eius reperiet. Nos autem iis subscribimus, qui Leonem Plinio dictum existimant. Quemadmodum enim Leo aliis terrestribus animantibus uiribus præstat, ita etiam hic robore & corporis magnitudine quoscunque alios Cancros superat. Nam inuenitur sæpe cubitali & bipedali longitudine, idque in nostro mari: nec dubito alibi etiam maiores capi. Qui autem καράβοι dicuntur Græcis, rectè meo quidem iudicio, Locustas in Aristotele uertit Theodorus: omnia enim quæ Carabibus tribuit Aristoteles, Locustæ habent. Germani Græco uocabulo parum corrupto Crabben appellant. Locustæ autem Latinis dictæ nobis uidentur: quoniam saltu

E ij

terrestres Locustas æmulantur. Porro *καρίδες* dictæ sunt, quas Latini Squillas nominant, nostro etiam mari familiares.

DE TERRESTRI SCORPIONE. CAP. 13.

Terrestres Scorpiones in Germaniæ calidioribus locis gignuntur quidē, sed admodum pauci. In Italia uerò & similibus regionibus magna illorum copia est: nos tuius eorum frequentia caremus. Macerantur in oleo, additis quibusdam aliis: quod olei Scorpionum nomine in Pharmacopoliis seruatur.

MARINVS SCORPIO. CAP. 14.

DRACO MARINVS. CAP. 15.

DE SCOLOPENDRA MARINA. CAP. 16.

Marinam Scolopendram an uerum studiosi uel piscatores cognoscant, nondum *Terrestris.* comperi. Terrestris uerò Scolopendra, sine dubio est utrinq; (triemis modo) multis pedibus ingrediens insectum, colore spadiceum, minimi digiti longitudine: quod noctu cum in humido pavimento repit, ut cicindela lucet, non tantum adhuc uiuum & integrum, uerum etiam in partes minimas comminutum, modo uiua dissecetur: Idem si digitis attrectetur, pruritum, ut marina Scolopendra excitat. Germani *cir* *Ossel* siue *Uossel* nominant. Inuenitur in humidis domorū partibus, nonnunquam etiam hortorum areis & æstate siccatis paludibus.

† Scolopendræ terrestres si in domo sint, ad puluerem Sacchari Thomæ congregantur.

TORPEDO. CAP. 17.

DE VIPERAE CARNIBVS. CAP. 18.

* *Viperas* *quidam* *Branden-* *Schlangē* *esse putat.* Vipera qualis sit serpens, & quibus à reliquis serpentium generibus differat, diligenter Nicander, Aristoteles, Galenus, & Aëtius scripserunt: nihilominus tamen eo ignorantia peruenimus, ut multis sæculis ignota fuerit. Nicolaus uerò Leonicensis solidæ doctrinæ uir, constanter affirmat in Italia frequentes esse, & uulgo Marassos siue Scurziones appellari. Nobis uerò hætenus eas in Germania uidere non licuit. Carnes eius coctæ in pastillos conformantur, qui in Andromachi Theriacam ingrediuntur.

DE SENECTA ANGVIVM. CAP. 19.

Pulchra est apud Nicandrum de anguina senecta fabula. Est autē anguina senecta, siue, ut Plinius nominat, uernatio, serpentium exterior similis membranæ cutis, quam primo uere lapidū uel fruticū angustius exuunt. Germani *Schlangenhaut* appellant.

DE VTROQUE LEPORE. CAP. 20. 21.

Duplex leporum genus inuenitur: alterum in terra syluas incolit: alterum uerò in mari uiuit. Hic an cognitus sit, neq; affirmare neq; negare audemus. Terrestis uerò omnibus est notissimus, cuius coagulum aduersus uenena medicinam facit. At totus, nulla dempta particula, in cinerem crematus, calculos frangere dicitur.

DE PASTINACA MARINA. CAP. 22.

Τρυγὼνα, hoc est, Pastinacam marinam Otho Brunfelsius esse credit latum illum piscem, quem nos ein *Äoche* uocamus: sed cum hic Raia sit, alius est circumspectendus cui Pastinacæ nomē imponamus. Talis autem est quæ Germanis ein *schwarzer Äoche*: hoc est, Nigra Raia, uocatur. Raia figura non admodum dissimilis est, nigrior & longiore cauda conspicius.

† Querendum de hoc nomine diligentius: dubitari enim potest, cum radij non meminerit.

DE SEPIA. CAP. 23.

Germanicè
Black=
fisch.
† ceu pu-
trido.

Sepia à putredine habet nomen. Est autem Marinus piscis, sanguine atro ceu putritabo plenus, qui à quibusdam Sepiæ atramentum dicitur. Germani *Blackfish*, quasi

quasi atramentarium piscem nominant. Habet Sepia in dorso spine loco, longum, satum & candidum os, quod facile in puluerem friatur: eo Aurifabri ad annulorum fusuram, Medici uero ad dentifricia utuntur. Vocat id nostri *Sischbein*, estque omni bus cognitum.

DE MVLLO PISCE. CAP. 24.

Mullus quibusdam esse creditur, quem Barbum & Barbionem uocamus, quoniam Barbam habeat, quæ Mullo tribuitur. Cum uero Mulli in mari uiuant, & in uiuariis piscinisque non crescant, (ut Plinius ait) hoc ipsum non affirmamus. Non tamen inepte quis Barbionem, fluuiatilem Mullum appellabit.

DE HIPPOPOTAMI TESTICVLIS. CAP. 25.

Hippopotamus in magnis fluuiis & calidis regionibus uiuit, qualis in Aegypto Nilusest. Hodie Caballus marinus, siue Aquaticus uocatur ab his qui Aphricam terra marique perlustrarunt. Est autem equo, dorso, iuba, et hinnitu similis: unde & nomen inuenit. Eius testes, quemadmodum & fibri, contra uenena medicinam faciunt. Apud nos uero in pharmacopoliis non habentur.

DE FIBRORVM TESTICVLIS. CAP. 26.

Κάσσιος Græcis, Fiber Latinis, uocatur animal anceps, in terra & aquis degens, quod Germani etiam Biber nominant: Castoreum uero Bibergeylen hoc est, fibrinos testes. Vbiq; cognitum animal est, eiusque testiculi frequentem usum habent.

DE MVSTELA DOMESTICA. CAP. 27.

Γαλι Græcis, Mustela Latinis uocatur, quadrupes animal, quod nos *ein Wisel* nominamus. Cuius duo genera quidam faciunt. Sunt enim syluestres quædam: & quædam in domibus nostris habitantes, Gallinis infestæ, maxime hæ, quas *ιερτίδες* Græci dicunt. Hæ procul dubio sunt, quæ in rusticis ædibus & uillis oberrantes Gallinis insidiantur, a nobis *Jltes* nominantur, non multum a Græco ablucente uocabulo.

DE RANIS. CAP. 28.

Ranæ omnibus notissimæ sunt. Hoc autem loco de uiridibus & uocalibus sermo habetur, quæ edendo sunt & in fluuiis & stagnis uiuunt. Reliqua enim genera uenosa, ut *φρύνη*: quæ Aristoteles *φρύνη* appellat, Latini rubetæ, Germani *cin Krotte*. Et muta uulgaris Rana, in herbosis hortorum locis uiuens, colore pallida. Atque muta palustris Rana, Rubetæ similis, sed minor: Buffo recentioribus Latinis, Germanis *cin Psilfroste* uocata, hoc est, Rubeta palustris. Hæc autem quamuis muta cognominetur, uocalis tamen est, sed breuem, tristem, & minime canoram aut argutam aliarum modo edit uocem, ideoque mutam appellant. In fine uero huius capituli alias uirides Ranas intelligit, quas Græci *βρέφαντες* & *καλαμίτας*, Germani *Laubfroste* uocant, ut ex Galeno indicare possumus, qui de simplicium facultatibus libro decimo de sanguine harum idem scribit quod Dioscorides. Cum uero aliquando harum sanguini descriptas uires experiri uellet, facto periculo, deprehendit eas promissa non præstare.

DE SILVRO. CAP. 29.

Qualis sit Silurus piscis hodie non certo doctis constat. Idque ideo, quoniam nulla extat ne apud Aristotelem quidem, quæ figuram eius indicet historia. Plinius alibi Nilo familiarem dicit: alibi Mæno, Germaniæ amni, in quo præcipue grassetur, etiam innatantes equos sepe demergens prope Lisboum. Difficile igitur est hunc indicare. Tradunt tamen authores maximè esse omnium fluuiatilium piscium, & Thynnos etiam equare qui marini sunt. In nostris autem fluminibus Hauso, Sturio, & quem patrialingua *Wels* uocamus. Sed Hauso Germanis dictus (quod sciam) non nisi in Danubio apud nos capitur, in quem è Ponto meat. Non temere ergo quis opinetur alterutrum è reliquis duobus Silurum esse. Nam Mænus quoque, ut Plinius refert, Siluros habet, in quo scimus nunquam maiores capi aut cerni pisces quam sturiones & *Wels* ipsi idque raro. Non enim utique adeo profundus est amnis, præterquam qua Rheno miscetur.

ANNOTAT. VALERII CORDI

tur ē regione Moguntiaci. Certe ferociam & lasciuiam, quæ Siluro tribuitur, in sturione omnes nouerunt piscatores. †

† *Gesnerus Vulsū uulgo dictum piscem, omnino Silurum esse, in Aquatiliū historia monstrat.*

SMARIS. CAP. 30.

MAENA. CAP. 31.

GOBIVS. CAP. 32.

DE THYNNO ET OMOTARICHO. CAP. 33.

Θυνη, hoc est, crudum falsamentum falsa Thynni caro est: quæ aliis ueteribus simpliciter τῆλη, hoc est falsamentū uocatur. Qualis autē sit Thynnus piscis, doctis non constat: marinum esse certum & quidem grandem. Tradunt Aristoteles et Plinius, Thynnos Pontū uernō tēpore gregatim intrare, nec alibi foetificare. Quæ cōiectura colligimus eos dulci aqua delectari. Pontus enim est reliquo mari dulcior, quoniam in eum maximus fluuiorum numerus se exoneret. Quo fit ut suspicemur † Thynnum esse quem Germani ein Hausen appellant in Danubio, quem aduersus e Ponto petit dulcedine aquarum allectus. Nolumus tamē quidquam certi affirmare. Nouimus enim probē Plinium, ubi maximos omnium pisces recenset Danubio etiā Marionem tribuere (si modo integer locus est) qui fortasse idem cum Thynno esse poterit: sed hoc statuere ualde ambiguum est, cum multi sint cetacei in Danubio pisces præter Hausonem, qui e Ponto in eum ascendunt.

† Fallitur. Nam Huso uulgo dictus, Antaceorum seu Oxyrhynchorum generis est.

DE GARO. CAP. 34.

* Germā
nis La=
cfe.

Garum Latini pariter ut Græci, appellant salforum piscium succum, sale & pisciū sanguine constantem. Expetebantur autem ad confectionem eius præcipue exta & uiscera, quæ aliās abiicienda erant. Nomen uero inuenit à Garo pisce, e quo primū coepit fieri. Purissima & clarissima Gari pars liquamen uocabatur. Turbida uerò, crassa & feculenta Halex, à sale, ut nos credimus, in fundo cophinorum subsidente. Erant autem multæ Gari differentiæ, ut uolentes apud Plinium & Barbarum inquirere possunt, nobis satis est quid sit indicasse. Porro ijs nequaquam adhibenda fides est, qui Gelatum, & aromatis præsertim croco conditum recentium piscium succum, Garum esse contendunt: recentiores etiam Muriam appellant, sed malè. Etsi enim falsi Thynni liquorem ita appellet Barbarus, fretus obscuro quodam Plinii testimonio, omnes tamen probati auctores cum medici, tum rei rusticæ scriptores, rem longè aliam à Garo Muria uocabulo intelligunt, quemadmodum & ipse Plinius, ut suo loco indicabimus. Nos qui exquisito hoc Garo carēmus, eius loco Haringorum Garo uti poterimus. Quamuis autem omnes alii piscium salforum liquorem hoc nomine appellent: Dioscorides tamen ad carnes etiam transtulit non improprie, ut nobis uideatur, cum ex carnibus etiam falsamenta fiant, qui mos etiam apud nos uetus est.

DE RECENTIVM PISCIVM IVSCVLO. CAP. 35.

Iusculum hoc, ut ipse Dioscorides hoc capite ait, sit ē recentioribus saxatilibus piscibus cum aqua, sale, Oleo & Anetho coctis. Ita enim Græci præparabant. Nostri uero alio modo, eorum multiplici, parant. Porro quos recenset Saxatiles pisces Dioscorides quales sint, & quibus nominibus nunc cognoscantur, ingenue fatemur nos cum multis eruditis ignorare. Percas tamen seu Percides solas ex hiis cognitās habemus. Earum plures in amnis nostris & lacubus differentiæ, sed omnes generali uocabulo Perperen Germanis nominantur.

DE CIMICIBVS. CAP. 36.

Cimices, Græci κόρες, Germani Wanzen/ siue Wandleuse/ hoc est, parietinos pediculos, uocant. Notum omnibus & inuisum foetore suo animalculum est. Barbarus hic lectorum cimices dici putat, ad differentiam syluestrium in Malua nascentium.

Sunt

Sunt autem quos Barbarus sylvestres Cimices appellat proprio nomine Buprestides dicta insecta, ut paulò post referemus, figura & foetoris fastidio Cimicibus similia.

DE MULTIPEDIBVS. CAP. 37.

Multipedes, Græci *καβαρίδες*, ὄνυχες & ὀνίσκος, Germani *Eselchen*; Italinum Porcelliones uocant. Parua sunt animalcula, colore liuido ceu asini, unde etiā nomē: multisq; pedibus ingrediuntur. Inueniuntur in humidis muris, sub lapidibus & aquariis uasibus. Atqui Scolopendra etiam Latinis centipes & multipes interdum uocatur. Videndum igitur ne synonymis decepti, res natura diuerfas confundamus.

DE BLATTIS. CAP. 38.

Σκαρ Græcis, Latinis Blatta uocatur, insectum ex Scarabæorum genere, quod a Germanis *cim Bröckeser* & *Wälfeser* appellatur. Circa furnos & cistas quibus farina reponitur, uiuens. Eius plura sunt genera, magnitudine, figura & aliis proprietatibus quibusdam dignoscenda. Vnum est quod antepaucos annos Nurenbergæ apparere cœpit. Nurenbergenses *Schwaben* uocant, hoc est, sueuos, quoniam ab hac gente in eam urbem allatum credatur. Est & aliud genus ex acuta clune & odoris tedio inuisum. Frequens hoc in cubiculis tenebrosis, non in sublime, sed in terra extructis, et libero aëre nō perflatis. Altis hoc pedibus, lentoq; graditur incessu. Ottho Brunfelsius ratus est, Blattas esse uocales illos & totas noctes circa fornaces in aestuariis & focos dormienti familiæ obstrepentes Gryllos, quos Germani *Heimen* & *Heimi* pariter Latinis, *Grillen* appellant, sed hi suum genus à Blattis diuersum habent. *phen*.

DE MARINO PVLNONE. CAP. 39.

Marinus Pulmo ex eorum est genere, quæ Græci *ζωόφυτα* uocant. Est autem partim pulmoni, partim spongiæ similis. Exiccatus contrahitur, aque uerò immersus mirum in modum intumescit. Affertur interdū ad nos cum spongiis. An uero in nostro quoque mari nascatur, nondum comperimus.

SVILLVS, AGNINVS, VRSINVSQVE PVLMONES. CAP. 40.

DE VVLPINO PVLNONE. CAP. 41.

Vulpinus Pulmo in omnibus pharmacopoliis repositus, seruatur ad humani pulmonis uicia. Fit ex eo Eclegma, uulgo lohoch de pulmone uulpis dictum, ad eadem utile.

DE IOCINORIBVS. CAP. 42. 47. 48. 49. 50.

Asininum, Aprinum, Hircinum, canis rabidi & Mergii iocinora, de quibus deinceps diuisis capitibus in quibusdam exemplaribus agit Dioscorides, nullum hodie in medicina usum habent. Vulpinum uero hepar, in omnibus pharmacopoliis reponitur, hepatis humani infirmitatibus quibusdam expetitur.

DE MARIS CERVI GENITALI. CAP. 43.

Cerui genitale uulgo in pharmacopoliis medicinæ gratia non seruatur. Principes uero quidam, nobiles, & uenatores, id tanquam singulare medicamentum aduersus pestem, morbum comitiale & ad excitandam emortuam uenerem, repositum custodiunt.

DE ASINI CAPRARVMQVE VNGVLIS. CAP. 44.

Nota sunt hæc animalia eorumq; ungulæ, de quibus hoc loco Dioscoridi sermo est. Vtuntur iisdem suffitis nonnulli contra muliebrum locorum strangulationem.

DE EQVORVM LICHENIBVS. CAP. 45.

Λαγύρις, siue ut Latini uocant impetigo, in superficie cutis serpens exulceratio est, quæ a Germanis *Flechten* dicitur. Simile his in equorum cruribus infra genua nascuntur lichenes,

lichenes, qui calli speciem & duriciem habeant, & odore uirosi sentiantur: quos non nulli equites *Gallen* appellant. Eos etiam ueteres ad Medicinam recipere non dedignati sunt.

VNGVLAE CAPRINAE. CAP. 46.

DE VETERVM CALCEAMENTORVM CORIO. CAP. 47.

Calceamentorum ueteri Corio & soleis in cinerem uitis uulgus quoque adhuc, contra intertrigines & humentes infantium in feminibus exulcerationes utitur.

GALLINACEI CAP. 52. 53.

DE OVIS. CAP. 54.

Ouorum diuersa genera quemadmodum & auium inueniuntur. Hoc tamen loco Gallinarum oua intelligenda sunt, quibus quotidie in sanitate, & pariter in aduersa ualitudine uescuntur homines.

CANDIDVM OVI. CAP. 55.

DE CICADIS. CAP. 56.

Cicadae in Germania non nisi calidissimis regionibus reperiuntur, praesertim in superiori Pannonia, sed non frequentes. Nequaquam enim sunt in foeno salientia insecta, quae Germani *Neuschrecken* uocant. In Italia uero Cicadarum magna est frequentia. Germani eas *Baumzigen* & *Hauerbocke* / iocularibus nominibus appellant, quasi arboreas capras & Auenarios capros, quae nomina illis a militibus nostris qui in Italia res gesserunt sunt indita.

DE LOCUSTIS CAP. 57.

Quoniam autem aliquam similitudinem cum Cicadis Locustae habeant, has illis statim subiungit. Sunt autem diuersa Locustarum genera. Vulgares illae, quae multiplicem habent differentiam, Germanis *Neuschrecken* uocantur, quoniam per foenum ambulantes repentino ac improviso saltu terreat. Sunt & peregrinae nobis in Africa & Oriente, quibus diuersae gentes uescuntur: haec gregatim sublatae, diuinitus ultrices scelerum nostrorum poene, in varias orbis partes feruntur tanta frequentia, ut solem arceant & totas regiones cum se demiserint, obtegant, uirentem segetem, & quidquid tenerum & herbaceum, depascentes. Venerunt hoc autumno etiam ad nos in Germaniam: quod ideo referimus, quoniam antea inauditum & nulla historia traditum fuit. Suntque haec nostratibus multo maiores, formaque & habitu insolentiores: alasque plures & latas habent, quibus non ex interuallo ceu salientes uolant, sed continue aliarum auium instar per aera feruntur. Quotquot autem in Germaniam uenerant, pruinis oppressae perierunt, magna putredine & foetore regiones inficientes. Metuebant agrestes ueris initio multo numerosiore sobolem ipsos parentes secuturam, sed sine causa, gelu enim siderata earum oua impossibile fuit adolere.

DE OSSIFRAGO AVE. CAP. 58.

Φύνη, Romanis ossifragus & ossifraga uocatur. Est autem ex Aquilarum genere, quo autem nomine Germanis appelletur, & an in Germania reperiatur, nondum comperimus.

DE GALERITA AVICVLA. CAP. 59.

Κορίδαλας Graeci, Latini Galeritam & Gallico uocabulo etiam alauidam auiculam dicunt, quam Germani eum *Lerche* nominant. Eius non unum est genus, sed plura. Quaedam in Ericetis, quaedam in agris uiuunt. Aucupes suis nominibus ea diligenter distinguunt. Nam *Sanctlerchen* uocant Canoras illas ex agris in coelum euolantes. *Deyderchen* / quae in Ericetis agunt, non ita uocales & canoras.

DE HIRVNDINE. CAP. 60.

Hirundinum species omnibus cognitae sunt. Germani eas *Schwalben* uocant, generali

generalī omnes uocabulo. Sunt urbanae in domibus nidificantes, sunt Murariae & Littorales, quae ripas et cliuos excavant. Quaedam etiam Apodes dicuntur, breuibus admodum pedibus, quibus neque ingredi, neque attollere se ualent: itaque sine pedibus creduntur. Sunt haec nigriores reliquis & torosiores. Eadem uenenosae à quibusdam creduntur.

DE EBORE. CAP. 61.

Soli Elephantorum dentes Ebur sunt. Fuit hoc omnibus saeculis preciosissimum. Hodie uero non raro Marinarum quarundam belluarum dentes pro Ebo reposituntur: sed facile fraudem ostendit rarior & fungosior materia, cum Ebori uero (unde pectines & alia quaedam delicatiora opera) densior & compactior, atque ueluti * remulata sit. Germani Ebur Delfsenbein / hoc est, Elephantī ossa appellant.

DE SVIS TALO. CAP. 62.

Talus os est in iunctura pedum, quod Germani ein Rôte uocant. Non tamen quēuis animalia Talos habent, sed bisulca tantum.

DE CERVICORNU. CAP. 63.

Ceruorum cornua omnibus nota sunt. Plurimum tamen refert (ut credunt) quo tempore Ceruis decidant aut reponantur, si is in medicina uti uoluerimus. Habent autem multas & efficaces in medicina uires: & praestaret eo potius contra uenena uti, quam ostentoso unicornis Indici cornu, quod nunquam uerum uulgo habetur. Vna est in Germania Respub. quae integrum habet. Fertur & Venetos duo in Theauris suis habere.

DE ERVCIS. CAP. 64.

Erucae nomen insecto & oleri commune est. Hoc autem loco de herbas erodentibus Erucis sermo habetur, quae Germanis Raupen uocantur.

DE CANTHARIDIBVS, BUPRESTIBVS, ET PICEARVM
ERV CIS. CAP. 65. 66.

Κανθαρίδης Græcis Scarabæum significat: unde diminutiua forma κανθαρίδιος dicitur, parui & in uiridi aurei coloris & oblongi Scarabæi, qui Germanis Goltsejer appellantur, quorum adhuc est in medicina usus: frequenter hæc in fraxino & ligustro apud nos reperiuntur, nam harum foliorum pastu mirum in modum alliciuntur. Sunt autem scedi odoris insecta. Pinerucae uero, quae Græcis πιτρνοκάμποι di-
cuntur, Erucæ sunt in Pino genitæ, quarum hodie nullus est usus. Βύπρεστις uero sine dubio est ueluti sylvestris cimex, qui Germanis ein Qualster uocatur, quo deuorato boues rumpuntur: unde & nomen illi à Græcis factum est. Formam hoc animal Scarabæo cuidam paruulo, sed multo magis Cimici similem habet, altis ingreditur pedibus, & foetore ipsos Cimices superat: qui etiam frondes & fructus inficit, si quando per eos repserit. †

† Buprestis etiam est herbae genus, nostra Berenflaw / ut quidam putant.

DE SALAMANDRA. CAP. 67.

Salamandra reuera est pigrum illud & ignauum lacertarum genus, quod Germani ein Molch siue ein Olm uocant. Multis hoc demonstrari argumentis posset, nisi breues annotationes & non integram rerum historiam scriberemus. Viuit umbrosis & roscidis conuallibus, solo pingui, praesertim circa fontes, color illi uariis, luteis & nigris maculis distinctus, cum irritatur lacteum uirus sudat, *

† Μόλγης
Græcè,
quod cum
Germanico
conuenit.
* Sues eis
libenter us-
cuntur.

DE ARANEIS. CAP. 68.

Αραχνῶν, hoc est, Araneorum multa sunt genera, eum uero qui retia ad capiendas Muscas praetendit Αγέως ην, id est, Venatorem Græci uocant. Aliud genus sunt qui non ita artificii labore rudes telas in domibus texunt. Germani omnes Araneos generali

generali uocabulo *Spinnen* uocant. Græci etiam *Phalangia* interdum *Araneos* uocant, quamuis præter *Araneos* etiam diuersum *Phalangiorum* genus reperiatur, *Lacertis* paruis potius, quàm *Araneis*, simile, quod † *Tarantula* ab *Italis* uocatur.

† *Tarantule* nomen ab alijs in Italia *stellioni* tribuitur, ab alijs *Phalangio*. *Cordus* diuersa animalia confundere uidetur.

DE LACERTA. CAP. 69.

Σάραρ Romani *Lacertum*, & *Lacertam*: Germani † *Heideren* uocant: notus omnibus repens in terra quadrupes serpens est, colore ut plurimum uiridi.

DE CHALCIDICA LACERTA, SEV SEPE. CAP. 70.

Chalcidicam lacertam siue *sepe* *Nicander* & *Dioscorides* lacertis similem esse dicunt. *Seps* autem à putrefaciendo dictus est, putrescit enim saniemq; olidam emittit illius morfu factum uulnus. *Chalcidice* uero nomē habet quod non uiridis sit, ut ceteræ lacertæ sed græci coloris. Est etiam aliud serpentū genus quod similiter *seps* uocatur, sine pedibus, uiperæ simile, cuius *Aëtius* meminit, diuersum penitus à *Chalcidica* lacerta.

DE SCINCO. CAP. 71.

Scincus terrestris crocodili genus est, magnitudine lacertæ, quo multis annis carum. Sed iam quorundam diligentia factum est, ut rursus ex *Aegypto* ad nos perferatur. *Pharmacopolæ* quos materialistas uocant, paruas quasdam aquatiles lacertas *Salamandris* similes, pro *Scincis*, *Scincorum* marinorum nomine uendunt, quarum usum omnes cauere optarim, quoniam idem quod *Salamandræ* uirus habent. Quo circa neq; antidotis neq; uenerem cōciliantibus medicamentis miscendas suademus.

DE VERMIBVS TERRAE. CAP. 72.

Terræ uermes Græci *ῥῆς ἰν τῆ γῆς*, hoc est, terræ intestina, Latini *Lumbricos*, Germani *Erdwürme* / siue *Regenwürme* uocant, qui omnibus noti sunt.

DE MURE ARANEO. CAP. 73.

Murem *Araneum* Græci *μυγάλη* uocant, quod mediam inter *Mustelam* & *Murem* magnitudinem & formā habeat, non quod ex *Mustela* & *Mure* nascatur, ut quidam credunt: quoniam natura inimicitie sunt inter *Mures* et *Mustelas*. Quo autem nomine Germanis appelletur, non certò affirmare audemus. Suspiciamus tamē magnos illos *Mures*, quos *Karten* Germani uocant, *Mygalas* esse. Sunt enim uenenati et eadem morfu nocumenta inferunt quæ *Mygalæ*. † Quinetiam urina eorum eodem quo uulnus modo conspersos afficit. Quapropter à *Felibus* non nisi maxima fame appetuntur.

† *Gesnerus* in *Quadrupedum* historia, *Murem* *araneum* esse ostendit, qui Germanicè *Spizmauß* uel *Müßer* appellatur.

DE MVRIBVS. CAP. 74.

Præter *Araneos* *mures*, sunt etiam *marini*, *aquatici*, & in agris nati *mures*. Hoc uero capite de urbanis siue domesticis muribus sermo habetur, qui ab omnibus cognoscuntur.

DE OMNI LACTE. CAP. 75.

Notum est omnibus *Lac*, cuius facultates secundum animalium differentias variant. Constat autem omne *lac* caseo, sero, & *Butyro*.

SERVM LACTIS. CAP. 76.

SCHISTVM LAC ET RECENS. CAP. 77.

LAC MVLIEBRE. CAP. 78.

DE CASEO OMNI. CAP. 79.

Multæ sunt *Casei* secundum lactis qualitatem differentie & facultates. Differunt etiam

etiam eiusdem animalis lacte formati pascuorum diuersitate:

DE HIPPACE. CAP. 80.

ἵππας, hoc est, Hippacē ipso nomine originem suam profitetur. Est autem Equi no lacte confectus caseus, Scytharum inuento, ut Hyppocrates scribit. Quidam Hippacem equinum coagulum esse dicunt: sed id hoc loco non uult Dioscorides, nullius enim animantis coagulum ad cibos & alimenta expetitur, substantia tamē coagulum à caseo nihil differt.

DE BUTYRO, EIVSQVE FVLIGINE. CAP. 81.

Notum omnibus Butyrum est: quod quamuis à bobus nomen habeat, quoniam ex bubulo lacte conficiatur præcipue, non minus tamen ex ouillo quoq; & caprino, eo quo rustici nouerunt modo paratur. Quapropter nō est quod Galenus Dioscoridem miretur, ex ouillo caprinoq; lacte Butyrum fieri dicentem. Fuligo etiam ex accenso Butyro colligitur, oculorum medicinæ utilis. Nouimus mulieres quæ etiam ē suo lacte caseum & Butyrum fecerunt: iteratq; Butyrum hoc admodum flauum & liquidum.

DE LANIS. CAP. 82. 83.

Lanæ succidæ neq; crudæ, neque ustæ in nostris pharmacopoliis usum habent, quamuis multas in medicina uires habeant.

DE OESYPO. CAP. 84.

Earum tamen sordida pinguedo adhuc præparatur, quam Græci *οἶον ποῦ* uocant. Hodie uerò corrupto uocabulo Ysopus humidus appellatur, ut ab Hyssopo distingatur. Hyssopum enim herbam hodie Ysopum siccam nominant.

DE QVORVNDAM ANIMALIVM COAGVLO. CAP. 85.

Concretum in lactentium quorunq; pullorum uentriculis lac, coagulum est, à coagendo seu cogendo Latinis dictum: quod Græci *πιτύαν*, Germani pariter Latinis à cogendo seu concresecendo *Lup* & *Xenne* uocant. Videtur autem obscurus esse contextus Dioscoridis, animalia à quibus fumentum coagulum est, enumerantis. Recenset enim Leporem, Equum, Hædum, Agnum, Hinnulum, Dorcadem, Platycerota, Dorcum, Ceruum, Vitulum, Bubalum, & Phocam. Vnde legentes facile inducuntur, ut credant omnia quæ enumerat suum peculiare genus habere, sed hæc opinio absurda admodum est: nam quamuis Lepus, Equus, Hædus, Agnus, Hinnulus, Vitulus, Bubalus & Phoca unumquodq; sui sint generis animalia, reliqua tamen non ita distinguuntur. Non enim ullum est animal *νεβρῶς*, hoc est, hinnulus. Neq; *δορκαὶ* aliter à Dorco quam sexu differt. Itaq; per hinnulū, Dorcadem, Platycerota, Dorcum & Ceruum, quamuis quinque sint nomina, tria tamen animalium genera tantum intelligenda sunt. *νεβρῶς* enim, hoc est, Hinnuli generalis est appellatio, & ad Dorcadem, Platycerota, Dorcum et Ceruum refertur. Sūt enim Græcis *νεβρῶς*, Latinis Hinnuli, pulli animalium omnium quibus ramosa cornua sunt, quales sunt cerui, Platycerotes, Damæ & capreæ, adde etiam Alces. Quare coagulum intelligendum est Hinnuli Dorcadis et capreæ foemelle. Idcirco coniunctio *καὶ* quæ sequitur uocabulum *νεβρῶς*, superflua esse in contextu uerborum non immerito putatur. Præteriuertunt hæc silentio in suis commentariis Barbarus & Marcellus, nobis uero digna uisa sunt ut explicarentur. Porro animalia hæc partim omnibus nota sunt, ueluti Lepus, Equus, Hædus, Agnus, Caprea foemina, Caprea mas, Ceruus & Vitulus. Platyceros uero, Bubalus & Phoca non perinde cognoscuntur. Itaque opere præcium, nos etiam hac parte facturos arbitramur, si nostram de ijs sententiam attulerimus. *Platyceros* = *Platyceros*. ceros ceruorum genus est, media inter Capreas et Ceruos figura, magnitudine ceruo nonnunquam æqualis, huic cornua sunt ueluti in palmas dilatata, e quibus ceu digiti exeunt, unde & nomen animali apud Græcos: eadem non ita tuberibus exasperantur, neque fusca sunt ut ceruorum, sed lenia & candida. Germani unum Platycerotis genus ein *Dammhirs* appellant, alterum ein *Xene* / qui in Suecia boum & c. *Ein Xene* quorum modo iuncti magna celeritate ingredientes, currus, rhedas, trahas & esse *nc*.
F

Bubalus.
Sed fallitur
Cordus, ali
us enim est
ueterum
Bubalus.
Phoca.

da trahunt, præsertim hyeme, cum mare quo Codanus sinus ad Septentrionem desinit gelu constiterit, tum enim recta negotiatores per glaciem hinc inde iter facere consueuerunt. Bubalus, seu ut Græci dicunt *βαβυλῖς*, nostratibus bobus non dissimile animal est, labro superiori & naribus aliquantulum resupinis: pilo uestitur in cinericio liuido. Germani corrupto Latino uocabulo eum *Büffel* appellant. Tradit Plinius etiam Vris ab imperito uulgo Bubalorum nomen imponi, sed Vri diuersum à Bubalis genus habent, omnibus nostris qui ad Septentrionem habitant noti, & aliarum ferarum modo in syluis uagantur. Bubali uero aliunde ad nos mittuntur. *Φώκη* marinum est & quadrupes animal, quod Latini pariter Græcis Phocam & Vitulum marinum, Germani *Wachitail*, Sueci *Stelen* appellant. Frequens in nostri maris insulis & Noruegiæ & Sueciæ scopulosis littoribus. Est autem amphibium animal, in terra marique uiuens. Catulorum Phocæ pelles ad uestes & puluinaria nostris expetuntur. Pili hic teneri breues atque aurei coloris & fulgoris.

DE ADIPE. CAP. 86.

† Facillime.

Adipis, seu ut Græci uocant *σῆος* uocabulo, quorumcunque animalium pinguedinem in genere intelligunt, siue dura & concreta, siue liquida & fluida fuerit. Ita hac uoce Dioscorides hoc loco utitur & Galenus libro primo de facultatibus simplicium medicamentorum. Differunt tamen, si quis proprie loqui uelit adipem tum apud Græcos, tum apud Latinos, suis nominibus distincte: qui enim solidior existit, et difficile liquefit, & liquefactus statim concreuit, Græcis proprie *σῆος*, Latinis seuum, Germanis *Wachitail* / *Wangel* & *Tolch* uocatur, qualis est boum, Hircorum, Caprarum, Ouitum, Ceruorum & similium adeps. Qui uero † difficillime ad ignem liquefit, & difficillime rursum densatur, aut fluidus permanet, Græcis *πικρὸν*, Latinis pinguedo, Germanis *Fet* & *Schmalz* / hoc est, pinguedo & liquamen nominatur: ut est Vrsorum, Melium, Canum, Gallinaccorum & eiusmodi animalium quæ natura calidiora existunt. Porro eam differentiam ex nostro arbitrio non ponimus, sed Galeni sententiam sequimur, qui undecimo libro de simplicium medicamentorum facultate, ad hunc modum pinguedinem à Seuo distinguit. Quanquam interpres pro Seuo speciei nomine, Adipem generis uocabulum reddiderit, sed improprie.

CAP. 87, ET SEQUENTIA CAPITA SEPTEM, DE VARIIS ADIPIBUS, eorumque uiribus, curatione & apparatu agunt.

DE MEDULLIS ANIMALIUM. CAP. 95.

Sunt Græcis duo uocabula quibus medullam significant, nempe *ἐντερὶον*, & *μυελός*: sed quæ inter se differant. Illo enim arborum medulla, & facta in fructibus quibusdam semina indicantur: hoc uero quæ in spina & ossibus animalium continetur medulla, quam Germani *Ward* appellant.

DE OMNI FELLE. CAP. 96.

Notus omnibus amarissimus est humor, folliculo quodam hepatis adnato inclusus, qui Græcis *χολή*, Latinis Fel, Germanis *Gall* uocatur.

DE SANGVINE ANIMALIUM. CAP. 97.

Præter Hircinum sanguinem nullum in pharmacopoliis ad medicinæ usum, hoc tempore in Germania reponi comperimus.

DE ANIMALIUM FIMO. CAP. 98.

Crocodili
terrestres
fimus.
Ciconiarum.
Muscæ
duplex.

Non opus est animalium excrementa in pharmacopoliis seruari, cum semper & ubique cuiuscunque animantis (quorum hic fit mentio) si necessitas requirat, fimum habere liceat, excepto Crocodili terrestres: quæ, si eo ad extergendas & tingendas genas mulieres carere noluerint, ex Aegypto petant. Non prætereundum silentio arbitramur etiam uulgo agrestes homines Ciconiarum fimum contra comitiales potu assumere. Muscæ autem priuatim dictum est Latinis Murius fimus. Eius duæ apud nos differentię è uulgari-

vulgaribus, & omnibus cognitis Muribus alterum: & è singulari muris genere alterum admodum odoratum & Moschi æmulum, quod in montanis locis colligentes rusticæ mulieres uestibus suis Moschi uice, odoris gratia, interponunt. Idem terè odor ipsis muribus est, ob id eos nostri *Btiam meuse*, hoc est, Moschatos mures appellant. Porro Crocodilifimi, quod Crocodileam Plinius uocat, etiã Ouidius meminit de medicamine faciei, cum dicit nigrior ad Pharii confuge piscis opem. Pharii enim, hoc est, Aegyptii piscis nomine Crocodilũ intelligit, quamuis Crocodilea non è pisce Crocodilo, id est, fluuiatili, sed terrestri sumatur, qui Stincus & Scincus uocatur: de quo supra dictum est.

DE VRINIS. CAP. 99. 100.

Notæ uulgo omnibus Vrinæ sunt, de quibus hoc capite scribit Dioscorides. Auri Gluten quomodo ex Vrina & Cyprio ære fiat, infra libro quinto inter metallica medicamenta indicabit. Lyncis uero urina quid sit, & an sit in rerum natura, multis sæculis dubitatum est: scribunt enim Lyncem proiectam urinam terra obtegere, tanquam hominibus tam salutare medicamentum inuidentem, quæ deinde in lapidem Lyncurium dictum indurecat, sed fabula tantum est, quapropter bene Dioscorides quoque illam damnat: & recte inquit idem esse Lyncurion cum Electro. Quod ex Plinio etiam discere possumus libro octauo, cap. xxxviii. in hunc modum scribente: Lyncum humor ita redditus, ubi gignuntur, glaciatur, arefcitue, in gemmas carbunculis similes, & igneo colore fulgentes, Lyncurium uocatas, atque ob id succino à plebis ita generari prodito. Quæ enim alii de Lyncurio scripserant, alii de succino prodidere, nec immerito, cum nullum inter ea discrimen sit, ut alibi etiam Plinius refert lib. xxxvii. cap. iiii. post Succini historiam his uerbis. De Lyncurio proxime dici cogit authorum pertinacia: quippe etiam si non electrum id esset, Lyncuriũ tamen gemmam esse contendunt: fieri autem ex urina quidem Lyncis, sed egestam terra, protinus bestia operiente eam, quoniam inuideat hominũ usui: esse autem qualẽ in igneis succinis colorem, scalpique. Nec folia tantum aut stramenta ad se rapere, sed æris etiam ac ferri laminas: quod Diocles quidem & Theophrastus credidit: ego falsum id totum arbitror, nec uisam in æuo nostro gemmam ullam ea appellatione. Quod autem dicit falsum id totum esse, non de succino intelligendum, sed de Lyncurio, quatenus gemmam esse contendunt. Sed & ex hac Lyncurii historia palam fit idem id esse cum succino, quia quæ Lyncurio tribuuntur, alii de succino prodidere. Quin & illud hanc sententiam confirmat, quod tradunt Lyncurium non tantum folia & stramenta, sed & æris & ferri laminas ad se rapere. Si enim id quod ista ad se rapit Lyncurium uocatur, nihil in rerum natura reperitur quod Lyncurium esse possit, præter succinum. Id enim non tantum folia, paleas, stramenta, & id genus alia, nec æris & ferri solum laminas, sed et auri, argenti & cuiuscunque metalli, uti esse experti sumus. Nihil enim unquam reperire licuit quod non attraheret. Nam quod solos Ocimi surculos ab eo non rapi scribunt authores, falsum comperimus. Idem Plinius libro eodem dicit, Demonstratum succinum Lyncurium uocasse, fierique ex urina Lyncum bestiarum: è maribus, fuluum & igneum: è fœminis, languidiũ & candidum. Quod testimonium prorsus confirmat, quod hoc loco obtinere conamur: ij enim colores succino sunt, quos Demonstratus Lyncurio tribuit, quod idem esse cum succino eò manifestius est, quod ipse Demonstratus, ut Plinius refert, Succinum Lyncurium uocauerit. Porro cum nihil à succino Lyncurium differat, fabuloso nomine in omnibus officinis Lyncis lapides, falso dicti, ostenduntur, habitu, figura & materia diuersi: alter enim pallida est gleba, & nonnunquam fusca, candidis maculis (lapidis calammaris & fornacariæ cadmiæ modo) distincta, terra durior, & lapis de mollior: quæ si historię conferatur, non multum à Phrygio lapide distabit. Alter lapis est teres, oblongus in turbinem desinens, colore alibi ferrugineus, alibi fuscus, alibi succini modo fuluus & pellucidus. Gigni hos in Pomerania & Prussia: fusciorẽ uerò & ferrugineum in Saxonia, Germaniæ regionibus, nouimus. Nam & ipsi eos obiter in itinere inuenimus, & industria effossos collegimus. Germani hos Alpes uocant, quasi Incubi sagittam, creduntur enim incubo aduersari, non quidem ho-

Dactyli
Idci.

minum sed equorum, & iumentorum. Quidam etiam Donnerkeile uocant, hoc est, tonitruū cuneos. Vulgo enim de cœlo cum fulmine cadere creduntur. Plinius autem hos lapides Idæos Dactylos appellasse nobis uidetur. Porro ista de Lyncurie dixisse sufficiat. At cum de succini rei omnibus notissima materia & origine uariet, & diuersa ceu data opera scribant authores, uisum est nobis peculiarem de eo commentarium subiungere.

DE SVCCINO.

Succinum, quod Græci ἤλεκτρον & fabuloso nomine λυγκάριον, Arabes Karabe & Kakabre, Galli Ambram seu Ambrā citrinam: Germani ueteres Glessum / Recentiores Agtstein & Bernstein / Sudani Geniā appellant: inter præcipua numeratur quæ Deus ad hominum usum cōdidit, medicinæ pariter & luxui multisq; aliis usibus materiam præbens: quamuis nostra ætate magis tuendæ sanitati quàm luxuriæ inseruit. Nostri succino à proprietatibus quas habet nomina indidere. Siquidem ueteres Germani Glessum id appellabant, quod si interpretæris uitreum sonat: quoniam uitri instar lucem transmittat. Vitrum enim Glas / & uitreum T Glesen dicimus. † Glesin. Agtstein autem, id est, Gagatem lapidem id uocamus: quoniam à Gagate nigro, materia, uiribus, & aliis proprietatibus nihil differat. Bernstein uerò, hoc est, ardens lapis nominatur, quoniam accensum ardeat. Est autem res omnibus cognita & paratu facilis, præsertim careum & pellucidum, quod Romani à uini colore Falernum cognominant. Candidum uerò, cui olim nulla fuit autoritas, quoniam parcius gignitur, nunc auri precium æquat. Vera sunt quæ Plinius libro naturalis historiæ trigésimo septimo, capite tertio de succino prodidit: excepto eo, quod Pinei generis arborum resinam esse credat, ut paulo post ostendemus. Nam quod ad originem, hoc est, materiam & generationem eius attinet, nullus unquam authorum uera tradidit. Ideo rem iucundam maximeq; necessariam & cognitu dignissimam prodituros nos arbitramur, si de natalibus, causis & origine eius nostram quoque sententiam protulerimus: de qua cum multis doctis, præsertim Georgio Agricola Medico, naturalium rerum omnium sagacissimo & prudentissimo indagatore, multos iam annos contulimus, eamque longa deliberatione utrinque ita perpendimus, ne quidquam de origine eius temere pronunciaremus. Aediturus est prope diem Georgius Agricola inter alia quæ de ortu & materia fossilium rerum conscripsit, etiam suum de succino iudicium, cui nos hoc commentario subscribimus: Existimamus autem nobis hominibus Germanis succinum in nostro orbe genitum quotidie attrectantibus, eiusque naturam quotidiano usu & experientia cognoscentibus, potius alias gentes fidem habituras, quàm Græcis: qui relicta Philosophica in consideratione eius methodo, ad figmenta absurdissima & aniles & plures quam pueriles fabulas sunt conuersi: rem longe pulcherrimam, cuius cognitionem ingenio assequi desperabant, ludibriis & leuibus figmentis conspurcantes. Quia quidem in re non tam hominibus imposuerunt, quam suam in confingendis nugis leuitatem, & electri ignorantiam prodiderunt: quamuis Grai ingenium, quamuis Grai ore rotundo Musa loqui dederit. Et si autem palam sit, ubi reperitur succinum, tamen quia et loca & natales perspecta habere ad rei cognitionem non parum faciat, decreuimus hoc de electro commentario, primum indicare ubi legatur, & ad quæ littora plurimum, & quomodo feratur: deinde ostendemus non esse succum, neq; Gummi, neq; resinam, quomodo cuncq; eas appellent, arborum: postremo materiam eius, & quid sit, explicabimus. Et hæc quidem ea qua licebit breuitate, ne si longius de eo disseruerimus, commentarius hic finem suum modumq; excedat: Codanus sinus appellatur Plinio immanissimus, à sæuo immenso monte, nec Riphæis iugis minore, qui ad Cimbrorum usque promontorium excurrens, refertus est insulis, quarum clarissima sit Scandinauia, incomptæ olim magnitudinis, nunc uerò classibus nostris negotiatoribus & militibus cognita & perlustrata tota: qui non insulam, sed peninsulam pluribus Isthmis cohærentem affirmant. In eo sinu inter Cimbricam Chersonesum & Scandinauiam sparsæ sunt insulæ: Burchana, Austrauia, Actauia, olim uocatæ: ad quas fluctibus pelli electrum Romanæ olim

olim classes deprehenderunt. Ideoque eam quam Germani Austrauiam uocabant, Ro-
mani Glesariam, hoc est, Electridē dixerūt. Quinetiam præter hanc plures alię Gles-
sarię nominatae sunt. Vniuersum autem mare quod Codanus sinus complectitur,
Succinum habet, quod fluctibus nunc retro ad Scandinauia, Noruegia, Suecia &
Gothia littora agit: nunc ad insulas, ut ipsi etiam deprehendimus: nam & nos quo-
que illud in† Burrhanæ, Austrauia, & Scandinauia littoribus inuenimus. Nunc
ad nostra littora, uidelicet Cimbrica Cherfonesi, ducatus Mechelburgiaci, Pome-
rania, Prussia, Samelandia & Liuania. Sed quamuis toto hoc nostro maritimo
tractu non raro legatur succinum, exiguum tamen id est, in paruas micās concre-
tum. Plurimum uerò, & maximis glebis constans, ad Samelandiam expellitur,
quæ Prussiae uicina est regio, & Prussiae Duci paret: ad eam tanta copia tempesta-
tibus fertur, ut toti terrarum orbi satisfacere possit, quantumuis multis usibus ex-
petitum. Atqui non ad totum Samelandia littus tanta uis Electri expellitur,
sed ad eum tractum tantum, quem Germani das Grianawisæ uocant, non lon-
ge à pago Sudauis & Samelandis Kraxte pelle dicto, quod retinctum significat. Nu-
di enim homines retia uenienti Succino prætendentes, sæpius fluctibus retincti
obruuntur, unde Pago nomen patria lingua fecerunt. Locus autem quo tanta
eius copia colligitur, patet tantum decem milia passuum, hoc est, duo Germani-
ca miliaria. Habent eius piscationis gnari sua signa & indicia, quibus uenturi
Electri copiam aestimant. Sunt alia quædam diuersi generis, sed maxime quæ-
dam cordis exigui imaginem referentes, & uesicarum modo inflatae: quæ si copio-
sæ ad littus ferantur, plurimum succini aduentare certum, his enim inuolutum tan-
quam retibus capitur. Cum uerò parcius hæc algæ littus appulerint, minus succini inse-
quitur. Fluctibus deinde ereptum, Dantiscum uehitur: quæ urbs præterquā quod to-
tius Prussiae caput sit, etiam celeberrimum est emporium. Vbi primum certis uen-
ditur negociatoribus, ex pacto: præcium pro certa mensura, secundum glebarum
magnitudinem, Principi numerantibus. Rude adhuc ut colligitur, asperum sca-
brumque est tota superficie, nec quidquam attrahit, quantumuis calefiat: leuigatum
uerò & politum, primum rapere incipit, qui ex attritu calefacto admouentur sur-
culos. Nam alia quacunque ratione præter confricationem incalescens, perinde ut
rude, rapere nequit, quas proprietates neminem antea prodidisse scimus. Nos
autem id ideo affirmamus, quoniam sæpius eius rei periculum fecimus. Porro lon-
gum foret, omnia statuta legesque succini gratia latas enumerare, quia alii ex nostris
hæc attigerunt. Nos autem quæ antea tradita sunt relinquentes quod illi præteri-
uerunt indicabimus. Nam neque hoc referre necessarium existimamus, quot ha-
beat succinum colore differentias, & quantam utilitatem hominibus adferat, non
in medicina tantum, in qua magnum usum habet: uerum etiam in mechanicis
artibus, in quibus multo maiorem. Nunc autem antequam quid sit explicemus,
quid non sit ostendendum duximus: aliis succum, aliis Gummi, aliis Resinam, a-
liis terram, aliis lapidem esse contendentibus. Nam hæc opiniones multam iam sæ-
cula hominum mentes detinent. Sed lecturos istarum opinionum confutationem
prius nouisse oportet, succi, gummi, resinæ, terræ, & lapidum, differentiam,
materiam, qualitatem, & alias quas habent proprietates: ita facilius dicta intel-
ligent & diiudicabunt. Succum autem cuiuscunque arboris aut plantæ non esse suc-
cinum, sed neque urinam alicuius animalis, succi & urinæ substantia & qualitates
ostendunt. Constat enim utrumque aqueo humore: qui etsi solis aut ignis calore
densetur, aquæ tamen qualicunque infusus diluitur, ideoque in mare delapsa quam-
primum dissoluerentur. Succino uero contraria est natura, nam liquidum in ma-
re primum influit, mox densatur. At hic locum non habet quod dicitur, salem ad-
stringere & densare succos, quod nemo concedet cui salis natura perspecta est. Sa-
lis enim arido densandi facultas, sed non tanta ut liquidum succum denset: atque
ea densandi uis nequaquam est propter adstringendi qualitatem, sed propter im-
bibendi aqueum uel similem humorem potentiam. Salis enim propriissima na-
tura est facillime aquam, uinum, uel tale quippiam imbibere, & in tali quopiam hu-
more dissolui. Quapropter quod conspersas carnes & caseos densat, & solidos

†
Burchanæ:Succinum
non esse sue-
cum aut urina-
nam.

res reddit, per accidens fit, non propria aut adstringendi facultate, sed quia carnes & casei recentes, aquoso succo turgentes, succum suum sali combibendum dimittunt, quo fit ut hæc deinde sicca duraque & ideo densiora euadant. Succum uero a liqui cum nihil habeant terrenæ consilientiae, qualem carnes & casei, sed toti aqueo humore consistant, sale humorem quem appetit imbibente minime densantur, sed sui similes permanent, si serena sit, nec calida aeris constituto: si uero turbida & humida, etiam liquidiores euadunt, sale humidum aerem imbibente & succo cui mixtus est communicante: quod manifeste omnes, etiam densati coctura aut sole, ostendunt succi, si sal admisceatur. Continuo enim humescunt & diffluunt, maxime humida & frigida aeris constitutione. Ergo si aridus sal succos etiam spissos liquidiores reddit, quanto magis liquidus sal, ceu mare est, liquidos succos dissoluit & penitus dissipat: Si etiam densatus succus esset succinum, aquæ incoctum dissolueretur, ceu Aloë uulgaris, Hypocistis & eiusmodi: sed etiam si quis integro æuo in aqua aut uino decoquat, nihil penitus tamen eliquari potest. Adipi uero aut Oleo incoctum dissoluitur, quod alienissimum est à succis qui aquei sunt. Est itaque succino pinguis substantia & à succis diuersissima.

Quod non
sit Gummi.

Quod autem etiam Gummi non sit, ostendunt argumenta quæ iam de succis attulimus. Nam hæc quoque, cuiuscunque sint generis, in quouis aquoso humore dissoluuntur, in Oleo uero minime: eadem, perinde ut densati succi, turbida & humida aeris temperie humescunt & diffluunt, nec sine ratione, cum uiscoli & concreti calore succi existant. Quid enim siccitate densatur, humido resolui potest.

Quod non
sit resina.

Qui uero Resinam esse contendunt, propius ad materiae similitudinem & naturam eius accedunt. Quemadmodum enim Resinæ pingues sunt, & accensæ flagent, oleo incoctæ dissoluuntur omnes, ita etiam succinum flamma accensum ardet, & in Oleo si coquatur resoluitur, & accensum flagrat.

Resinam tamen non esse, statim forma glebarum ostendit. Resinæ enim partim paulatim distillant, & in paruas micæ guttasque concresecunt, ut Lentisci, Iuniperi proceræ, quam Sandaracam Arabes uocant: itus masculum, & quod Orobias ab erui figura & magnitudine uocatur. Partim ex pluribus guttis longo temporis interuallo collectis in massas scabras, porosas, & cauernosas concresecunt, ut Pini, Abietis, Piceæ, Piceastris & eiusmodi arborum: quamuis & hæc frequenter in paruas micæ densentur. Succino uero diuersus est à resina habitus: neque enim in guttas oblongas densatur, quæ ex arbore se pependisse indicarent, neque in scabra, cauernosaque, & guttis compacta fragmenta coalescit, sed solidas glebas. Glebarum etiam magnitudo resinam esse negat: siquidem Plinius Romam allatam scribit tredecim librarum pondere, per libræ duodecim uncias intelligens. Nos uero scimus multo maiores interdum inueniri: & nonnunquam etiam in continente ultra uiginti milia passuum à littore aratris excitari: & in fundamentis ædificiorum effodi, quibus undecim, duodecim & tredecim est unciarum pondus. Itaque maximæ glebæ pondus nostra memoria inuenta librarum fuit septemdecim & unciarum quatuor. Hæc autem grandes glebæ poculis splendidioribus à magnatibus apud nos expetuntur, quemadmodum olim apud Romanos ex Oriente Murrhinum: quod & ipsum sine dubio

Murrhinum.

† Georg.

Agricola in

libris à mor

te Val. Cor

di editis

Murrhinum,

lapide fa-

cit, qui et

Onyx Plin-

io dicitur:

et Chal-

cedonium

uulgo dictum

interpretatur.

ad Succini genus referri debet, ut Georgius Agricola† in suis libris de rebus metallicis indicabit. Puerile autem est credere, in tantas glebas concresecere resinam aliquam: ac multo puerilius, crederetantum ex arboribus defluere posse resinam, ut maria & littora & terram in continente impleat. Reclamat etiam experientia, nullæ enim prorsus in nostro littore sunt Pinei generis aut resiniferæ arbores, à Cimbrorum extremo promontorio usque ad Scandinauicæ Isthmum, quo Asia maiori cohæret, hoc est, toto illo immani sinu Codano, nullæ enim temere in littore arbores, præter Alnos & Corylos, uisuntur. Oderunt etiam natura resinifere omnes salisum, aut mari irriguū, solum. Simili modo neque in Noruegiæ, neque Scandinauicæ maris, neque Sueciæ littoribus ullo uisitur resinifera aut Pinei generis arbor, quatenus nos eam oram lustrauimus, & quatenus militibus & negociatoribus nostris cognita est, qui quotidie totius legunt Scandinauicæ littora. In montibus uero procul à mari magnæ sunt Tædarum, Abietum & Piceastrorum syluæ. Sed ex his impossibile est

est ad mare delabi resinam. Præterea si in inuiis cautibus starent hæc arbores, ut alii qui ueterum prodidere, in terram & rupes delaberetur resina. Et si maximè ex rupibus æstu raperetur, ut Plinius credidit, sordidum totum esset, calculis, arenis, foliis & aliis rebus mixtum, sed rarissimè reperitur quod tale quippiam cõplectatur. At neque hoc rationi consentaneum est, ex arboribus è præcipitiis in mare procumbentibus destillare: tum enim paulatim & guttatim destillaret, & in paruas tantum guttas densaretur: sed impossibile est, tot in præcipitiis stare arbores, ut tantum resinæ fundant. Adde si hoc modo destillaret, neque ranas, neque lacertas, neque formicas, muscas, culices, aut quidquam tale complecteretur. Mirum etiam esset si resina sit, non inueniri in eo Pinei generis folia, cum in aliis resinis sua folia soliditatem densari, cum quæuis alia resinæ siue frigida siue calida aqua densata, maximè salsa, aridæ friabilesque euadunt, ac sponte dissiliant. Quod si olfactum confulas, exacte nullum resinæ odorè percipies, sed medium quandam inter Bitumen & Ambram, quæ res in terra gignuntur. Quod autem paleas et alia similia attrahit, magnū est argumentū, multum id à resina differre. Nulla enim id præstat resina. Differunt etiā uiribus resinæ, & succinū. Nam hoc præter alia, quibus ab illis discrepat, etiā comitiales suffitu deprehendit, & eos collapsos excitat, quod in nulla unquam deprehensum est resina. Facit etiam ad nostrum argumentum coloris diuersitas: nam si certæ alicuius arboris resina esset, eundem semper colorem haberet, ut Terebinthi, Laricis, Lentisci, Abietis, Pini, & aliarū resinarū, quæ semper sui sunt similes. Succino uerò nūc Sero similis, nunc cereus, nunc fuluus, nunc turbidus, nunc omnino pellucidus, nunc niueus, nunc ex quibusdā eorū aut simul omnibus mixtus, & ceu conuolutus, nunc omnino niger est color. Nam Gagates ille lapis paleas attrahens, nihil est aliud quam nigrum succinum: quare eodem eum Germani uocabulo, quo aliud succinum, appellant, adiecto coloris discrimine. Necesse igitur est, rem diuersissimam à resina esse. Quapropter non possum non Græcorum uanum commentum carpere, qui etiam certa nomina arboribus succinum ferentibus indidere, eas alias Electrides, alias Aphitacoras nominantium, quo uocabulo Indis prædulcis suauitas significetur. Omitto reliquas fabulas, quibus ipsi suā uanitatē & inconstantia palam fecerint. Qui autem resinam non esse cōcedunt, lapidē esse contendūt, quoniam uulgò Germanis lapidis nomine ueneat: sed nihil in eo est quod cū lapide cōmune habeat: lapides enim omnes terreni sunt, nec quicquā in igne amittūt, nisi alterius cuiusdā rei participes sint: neque accēduntur, neque in pinguedine aliqua dissoluntur, aut igne in sublime feruntur, neque leues sunt, ut aquæ innatent: quæ omnia Succino sunt propria: quod usque adeo tenuitate à terrena lapidum materia distat, ut certa ratione totum in uaporem & liquidissimum oleum dissolui queat, quod nemo ante nos inuenit aut tentauit: uariis enim ingressi uis sumus, ut naturam, originem, & materiam eius inuestigaremus. Præter eos qui lapidem esse credunt, sunt & qui terram esse dicant: quod ne per somnium quidem alicui in mentem potuisse uenire sperassemus. Quoniam uerò hæc opinio his annis à multis est accepta, iisdem est confutanda argumentis, quibus lapidem non esse probauimus: quamuis id paucis uerbis egerimus, cum non existimemus sanæ mentis & iudicii homines eo erroris delabi posse, ut lapidem esse credant. Decessit hoc anno, cum hæc conderemus, admodum confectus ætate Gregorius Dunckerus, uir haud uulgari experientia præditus: qui multa etiam in Succino obseruauit, quæ nostrum de eo iudicium confirmant: tamen in eum errorem incidit, ut crederet Succinum ueteribus Samiam terram fuisse dictum, regionum nominibus deceptus: nam hæc Germanig ora, qua Efflui habitant, hodie Sameland nostris hoc est Samia regio uocatur, perinde ut Samus Insula in Aegæo mari sita. Nihil enim commune succinum cum figulina creta habet, qualis est Samia terra, ex qua Samia uasa fiunt. Nam ut alia prætereamus argumenta, Argilla tenax est Samia terra, ex qua factæ ollæ, igne in lapidis duriciem coquuntur, nulla sui amissa parte, ut alia quæuis figulina terra: Succinum uerò ignis impatientissimum existit: flamma enim accensum eod usque flagrat, donec totum in fuliginem abeat: prunis autem impositum æque ut flamma accensum consumitur, siquidem totum in uaporem resoluitur.

Quod non
sit lapis.

Quod non
sit terra.

Quod sit
liquor è
terra in ma-
re fluens.

Succinum
etiam in
Aphrica.

Porro hæcenus eorū cōfutauius opīones, qui Succinū, aut succum, aut Gum-
mi, aut Resinam, aut terram, aut lapidem esse tradiderunt: quamuis plurima quæ ad
rem facerent reliquerimus: maximè quod ad diluendam scriptorū auctoritatem per-
tinet. Nos uero minime nuda auctoritate, sed rationibus & argumentis rem tractan-
dam esse censemus. Nam quod Solinus scribit, Germanico Cæsare omnes Germaniæ
oras scrutante, compertam esse arborem Pinei generis, cuius medulla autumnī tem-
pore succino lachrymet, falsum penitus est, ut ea quæ antea diximus testantur: quem-
admodum & hoc quod tradit. Germanicum Cæsarem omnes Germaniæ oras scruta-
tatum esse. Quæ Solinus de Succino scripsit è Plinio excerptis, quibus suum addit
commentum. Restat igitur nunc, ut nostram de materia & origine eius sententiam
rerum naturæ studiosis communicemus, qui semper credidimus, succinum liquorem
esse è terra in mare fluentem, arcanas ac nondum compertas ob causas paulatim in eā
quam præsefert soliditatem durefcientem, quod Georgius Agricola etiam sentit &
Gregorius Dunckerus, cuius modo mentionem fecimus, omnino affirmat, natione
Samelandus, qui in eo littore, ad quod maximè expellitur, ultra quinquaginta tres an-
nos uixit, maximaq; cura tota uita sua eo incubuit, ut originem & materiam eius per-
disceret. Nam hic eos quoq; reprehendit, qui arborum lachrymam esse prodiderunt,
clarisq; uerbis dicit, liquidum primo esse liquorem è terra in mare fluentem. Quod
tanquam certissimum omnibus est amplectendum. Ad stipulandum nostræ sententiæ
etiam ueterum nonnulli ceu Nicias, Philemon, Asarubas & Mnesias, quos Plinius
citât. Nicias enim solis radiorum succum esse succinum tradidit, quos circa occasum
uehementiores in terram actos credidit, pinguem sudorem in ea parte Oceani relin-
quere, qui deinde in Germanorum littora euceretur, haud absurda opinione. Non
quod hic succus ipsis solaribus radiis nihil præter qualitatem existentibus insit, sed
quod radiorum feruore, pinguis ille terræ sudor foras eliceretur. Quod plerisq; in lo-
cis apud nos estatis calore, & ueris, autumnisq; tēpore in liquido bitumine deprehen-
dimus: cuius speciem succinum quoq; esse diximus. Bitumen enim hoc in terræ poris
latitans, paulatim foras sole terram calefaciente, & pinguedinem eius eliquante in la-
cus, puteos & riuulos emanat: hyeme uero præclusis terræ meatibus & densatā pin-
guedine nihil prorsus emanat. Philemon fossile esse & in Scythia erui prodidit, can-
didi, cerei, & fului coloris: proculdubio comperta scribens. Nam in Parthia quoq; &
Germania Murrhina, quæ absq; dubio succini genus sunt è terra effodiuntur, quæ nul-
lus unquam resinam credidit. Quare cum fossile sit succinum, quæ est amentia resinā
id esse contendere, cum apud nos quoq; sapissime grandes glebæ inter arandum ex-
citantur, & è puteorum & ædificiorum fundamentis eruantur, multis à littore pas-
sum millibus: Nos tamen eas ibi minime natas, sed in terra, mari ut plerisq; in locis
contigit, longius à continente recedente, relictas iudicamus, quamuis plerisq; ibi ge-
nitas credant, in quorum numero etiam fuit Gregorius Dunckerus. Asarubas, qui
Plinio scribente adhuc uixit, apertius rem prodidit, tradens: iuxta Atlanticum mare
esse lacum Cephisida, quem Mauri electrum uocent, hunc sole excalefactum è limo
dare electrum fluitans. Asarubæ subscribit Mnesias, locū quendā Aphricæ Sicyonē
uocans, & Cratim amnem in Oceanum affluentem è lacu, ibi eadem ratione nasci qua
in Cephiside lacu Asarubas tradidit. Nos utrumq; uerissimè scripsisse credimus, non
uanis argumentis inducti: primum quidem, quoniam apud nos eodē modo sole ex-
calefactæ lacunæ & putei, è limo emittunt Bitumen aque innatans. Deinde quoniam
certo comperimus etiam in Aphrica reperiri succinum: idq; ea parte qua Canarias
spectat insulas. Nam eam Aphricæ oram Atlanticum mare alluit. Misit ad nos ex
Antierpia Aphricani succini unam atq; alteram glebam Gruningus natione Frisius,
(qui ea loca lustrauit, & ipse id in ripa fluminis cuiusdam ibidē legit.) Nostrati adeo
similem ut dignosci nequeat, quas inter cætera quæ chara nobis sunt eo libentius re-
posuimus, quoniam & Mnesiæ & Asarubæ fidem & auctoritatem firmam nobis fa-
ciunt. Quare immerito Plinius eorum tradita aliorum Græcorum commentis adnu-
merasse uidetur. Gigni autem in terra Aphrica num succinum quoq; nec esse arborū
resinam, uel inde perspicuum est, quoniam nostrati simillimum colore, substantia, &
qualitibus cum sit, eandem quoq; originis causam habere necesse est. Si igitur Pi-
cei aut

cei aut Pinei generis arborum resina esset, quales arbores in Septentrione uisuntur, necesse esset etiam in ea Aphrica ora easdem nasci arbores, quæ similem & eiusdē species resinam lachrymarentur. Cum uerò experientia constet, nullas ibi resiniferis similes prouenire arbores: non malaraciocinamur, id resinam minimè esse. Quæ enim ibi proueniunt arbores, nostratibus dissimilimæ sunt, ut referunt qui ea loca inspexerūt. Præcipue autem abundant Sandali, Prasili, Guaiaci, & eæ quæ sanguinem draconis dictam lachrymam fundunt: multæq; aliæ nostris, quia nondum usus alicuius gratia expetuntur, incognitæ. Et si autem Gregorius Dunckerus quoq; deprehendens *Quod sit species Bituminis.* rit, è terra fluentem liquorem esse, non tamen explicat, cuius generis cuiusue substantiæ aut naturæ sit hic liquor, quod nobis est nūc dicendū. Liquores omnes seu fontes qui è terra ac mōtibus fluunt, ad duo præcipue referuntur genera: aut enim aquei sunt, aut olei modo pingues. Aquei autem multum differunt secundum terræ per quas fluunt diuersas qualitates, hinc alibi dulces, alibi nitrosi, alibi salsi, alibi Chalcantho infecti sentiuntur: ad nullum autem horum referri potest Succinum: quare necesse est ad alterum liquoris genus id pertinere, quod pingue existit, & olei æmulum. Liquor autem hic pinguis suum apud authores nomen habet, nempe Bituminis, cuius species, solidum & liquidum, quæ & ipsæ in plures differentias diuiduntur. Esse autem Bituminis genus Succinum eius materia, colores, odor, medica uis, & ignis rapacitas, manifestè conuincunt. Substantiam enim si consideres, deprehendes pinguem, flammæ facile cōcipientem, æque ut Bitumen. Atqui antea à nobis dictū est pingue *Consistentia.* terræ liquorè Bitumen esse, talè autem consistentiā Succinū habet. Quamuis præter Bitumen etiā aliud quippiā in terra genitū pingue sit, uidelicet Sulphur. Sed ad hoc referri nō debet, quoniā metallicū est medicamentū pluribus à succi nō differens. Colores etiam totidē succino, quot Bitumini: est enim nigrū quoddā, Gagates & Thracius lapis dictū, ut uulgare Bitumen: est fuscum in purpura, ut Iudaicū Bitumen. Est fuluum & perspicuū quoddam, ut Naphtha fulua, quæ liquidissimum est Bitumen. Et candidum quoddā, ut candida Naphtha. Si autem olfactū consulas, manifestè Bituminis qualitatem odore percipies. Quod uerò suauius oleat aliō Bitumine, puritati substantiæ referendū est, quæ tantum à uulgari differt. Vires etiam originem & materiam eius produnt. Nam ulcera glutinat, mollit, suffitu, olfactuq; uulnæ strangulatione correptis mulieribus succurrit. Comitiales prunis impositum deprehendit, & deprehensos rursum restituit. Menses cit, uenenis aduersatur. Concretum in thorace sanguinem discutit & resoluit: dysenteria laborantibus succurrit. Tusses & à capite in subiectas partes destillationes suffitu sistit: dentiū dolores mulcet. Omnes deniq; facultates nostri in succino celebrant, quas ueteres Bituminis speciebus adscripserūt: præterq; has alię etiam succino tribuuntur, quas consultò præterimus, quoniā eas ueteres non nominatim recensuerunt, sed in genere indicauerunt. Quod enim factos calculos externit, & lētericis medetur, Succinum, ex incidendi, extenuandi, abstergendi, aperiendi, & discutiendi facultatibus procedit: quas Bitumini authores assignant. Quinetiam quotidianus eius in re domestica & mechanicis artibus usus, Bituminis genus esse testantur. Hoc enim statu clauorum capita, ac alia ferramenta, in nigrum colorem tingebantur, in quem usum multi nostrorum ubi abundat Succinū recipiunt. Expetuntur etiam lucernarum luminibus, ut Bitumen, ramenta eius. Præterea rapax admodum est ignis, ut Bitumen. Et certū eius genus, ut Callistratus Plinio citante prodidit, Chrysolecstrū uocatū, quod sit rapacissimum ignium, & si iuxta fuerit celerrime exardescens. Quod de nulla unquam alia re authores tradiderunt, quam Naphtha, quæ Bitumen est liquidissimū: in hunc enim modū de Naphtha Dioscorides quoq; scriptū reliquit: *ἡ νάφθα ἔστιν ἀπὸ τῶν ἀγνῶτων ὀρεῶν, ὅτε ἐκ διασφύματος ἀγνῶτου ὄρεος.* hoc est, uim habet rapacē ignis: adeo etiā ut ex interuallo rapiat illum: idcirco cū Callistratus id succino tribuat, quod Naphthæ sit propriū, quis alii quàm Bituminis generi adscribat. Accedit postremò nataliū uicinitas, ubicunq; enim Succinum, ibidē etiā Bitumen gignitur, ut in Perside, Parthia, Carmania, Aegypto, Mauritania, & nostro Septentrione. Omnium autē argumentorum, quæ iam adduximus, firmissimū est quod interdū molle adhuc & flexile inueniatur: interdum omninò liquidum in superficie solum tenui crusta uestitum. Inuenta est ante paucos annos in Prussiae littore

littore oblonga gleba furcæ figura, cuius alterum cornu mollis ceræ instar flexile fuit. Quin & ipsi Lipsiæ apud auunculum nostrum Ioannem Rallam Pharmacopolam in Succino è Prussia recenter allato, septimo hinc anno, inuenimus glebam, in qua conclusa, ut in ouo ueterascenti, humidus adhuc fluctuabat liquor. Ducti itaq; rei antea non comperta nouitate glebam confregimus, tenui crusta lepidissimum & prorsus liquidum humorem continentem: deprehendimus autem crustam Succino uulgaris si-
milem, liquorem uero Naphthæ fuluæ, id est Petroleo similem, paulò tamen crassio-
rem, odore succinum prunis impositum omnino referentem, & nihil minus quàm re-
sinæ alicuius habitum præferentem. Cogitantibus igitur nobis per quam resolutio-
nem partes quibus constat succinum ab inuicem discretæ palam fieri possent: tandem
hoc anno artē inuenimus qua id fieri posset: deprehendimus igitur in hac arte in pa-
res & elementa sua resolutum magna ex parte in Bitumen transire, uero Iudaico Bitu-
mini adeò simile, ut neq; colore, neq; pondere, neq; substantia, neq; odore, nec quæ-
cunq; alia nota ab eo distingui possit. Quin & ipsi nos ista dignoscere haud posse-
mus, nisi Iudaici Asphalti glebulis misceretur: ut autem alia omittamus, etiam con-
fractum, ceu alatū & pennarum fibras Iudaici modo ostendit. Quapropter cum
substantiæ similitudo, colores, odoris qualitas, uirium proportio, ignis rapacitas, na-
taliū uicinitas, quotidianus usus, & manibus nostris attrectata, sensibusq; diiudica-
ta materia, & singulari arte deprehensum in eo Bitumen, Succinum Bitumini cogna-
tum esse testentur, nec ulla sit nota quæ repugnet: clarum tandem & perspicuum est,
neq; resinam, neq; gummi, neq; arborum succum, neque urinam, neque lapidem, ne-
que terram esse: sed purissimum, leuissimum, optimum, & sui generis Bitumen.
Quemadmodum & Ambra & Camphora, quod huius loci non est multis argumen-
tis demonstrandum. Porro qua ratione lacertas, ranas, culices, muscas, & alia insecta
quæ in eo translucent, atq; metallica etiam medicamenta quædam, ceu aluminis, chal-
canthi, uenas, quas ipsi in eo deprehendimus, inuoluat & complectatur, hoc com-
mentario præterimus: quemadmodum & hoc, an in ipso maris uado, aut littore, an
utroq; loco eius sint fontes.

† id
† si
concludit.

DE MELLE. CAP. 101, 102, 103.

Mellis uocabulo & propria eius significatione dulcissimum illum liquorem intel-
ligimus, quem apes ex arborum, fruticum & herbarū floribus colligunt: & cera com-
positis fauis reponunt, omnibus cognitum, & medicis & hominum etiam in sani-
tate usui expetitur: cuius multæ sunt differentiæ, secundum florum, è quibus colligi-
tur qualitates uariantes. Omnium autem odoratissimum, & maxime aromaticū est,
quod è Thymo, Thymbra, Satureia, Serpillo, & id genus herbis collectum fuerit:
ideoq; primam bonitatis notam Attico & Hyblæo authores adscripserunt. In Ger-
mania uulgatissimum est, quod ex Ericæ fugitur floribus, granuloso, gustu non adeò
rurundum, ideoq; non multifaciendum, in medicina saltem, è Luneburgensis ducis
tus Ericetis allatum. Quod uero Saxones Krunde honig/ali Junc & Frauen homig
appellant, id est, aromaticum & uirgineum mel, non multum ab Attico differt. Suauis-
simum uero est cum gustu tum olfactu, è Prussia, Liuania, & Lithuania allatū, quod
ferè è solis Tiliæ floribus apes colligunt. Est autem hoc quoq; ut iam dictum est, a-
romaticum, solidum & densum, sed multò candidius. Sardinium uero mel, cuius Dio-
scorides meminit, ad nos non perfertur, id amarum est: quoniam Absynthio scatet In-
sula, à qua nomen habet. Sentiant etiam apud nos quidam tractus Absynthio abun-
dantes hoc uicium, maxime in Hungaria. Ponticum postremo uenenatum cum sit,
uescentes interimit, aut ad insaniam adigit. Colligitur id è Nerii & Aegolethri flo-
ribus, natura uenenosis, & certis temporum constitutionibus maius uirus contrahen-
tibus. Tale autem est proprie uocatum mel, quod fit apibus florum succum sorben-
tibus. Sunt & alia quoque duæ insignes mellis species Αἰρόμελι & Σάκχαρον, non
ab apibus collectæ, sed quarum altera ex aëre descendit, altera uero in harundinibus
quibusdam Indiæ atque fœlicis Arabiæ conerescit, de quibus iam dicturi sumus.
Porro mellis uocabulū transfertur etiā ad fructuum quorundam, tam dulces quam
medicos succos, coctura in mellis spissitudinem densatos, ut est mel passulatum, mel
palmu-

palmularum, mel Anacardinum, &c. Non quod proprie mella sint, sed quia substantiæ similitudine, consistentia, & dulcedine, proximè ad mellis naturam accedant. Ex his Anacardinum sola consistentia mel æmulatur, sapore uerò plurimum differt.

DE SACCHARO. CAP. 104.

*Sal Indus, idem Saccharo. Sed olim non poterant succum exprimere, & lachrymam tantum usurpabant.

Σάκχαρον siue Σάκχαρ, quod Arabes Zachar & Zuchar, alii Salē Indum, Mel Calaminū & Mel Canne appellant: mel est in Arabia felicitis & Indig harundinibus quibusdā in grumos & micas cōcrescens. Cuius duæ sunt præcipuæ differentiae. Alterū enim sponte sua in harundinibus istis concrescit, de quo hīc Dioscorides agit. Alterū earundē harundinum expresso & igne densato fit succo: illud hodie rarissimè affertur, ideoq; medicis in nullo est usu: hoc uerò in tanta copia aduehitur, ut nemo esse possit qui rem non cognoscat. Nihil enim differt nostrum Zacharum à Zacharo antiquorum, præterquam quod nostrum igne artificiali densatur: illud uerò sole natura succum eliciente & elicitum densante. Itaq; nos non pudet cum Gentile, Herculano, Nicolao Castellano, & Vincentio Caprili pronunciare, idem esse nostrum Zacharum cum antiquorum Zacharo, sola autem efficiente causa ab eo differre. Quantūvis Manardus repugnet, ut abiq; ulla controuersia in omni disciplinarum genere doctissimus & exercitatissimus, rerūq; insuper cognitione haud uulgari insignis, qui pluribus locis epistolarum suarū obtinere contendit, Zachar antiquorum à nostro Zacharo, materia efficiente, forma, sine & uiribus differre, & prorsus rem diuersam esse, haud contemnendis rationibus & argumentis inductus, quibus non paucos traxit in suam sententiam. Nos uerò cōtrarium semper credidimus, & adhuc adstruimus. Quare si quid rei certo cognoscendæ gratia dicturi sumus, id ueritatis amor, nulla erga uirum doctissimum & uitā iam defunctum similtas, dicere nos compellet: ex animo enim semper complexi sumus eius scripta, plena reconditæ eruditionis, & maximæ utilitatis, ut ob id solum charus nobis esse debeat Manardus: nisi multo charior nobis redderent obsequia, candor, & amicitia quibus parentem nostrum familiariter profecutus est, cum quondam Ferrariæ medicinā profitentem ipsum atque Nicolaum Leoniceum præceptores haberet. Offensuri igitur nostrum Zucharū ex eadem fieri Canna, qua ueterum Zachar colligebatur, atq; idē prorsus cum hoc esse, quod materiam, consistentiam, qualitates & facultates attinet: operæ precium duximus hoc uti ordine, ut primum argumenta, quibus nititur in confirmanda sua opinione Manardus, enumeremus, deinde ea cōuincamus. Ultimo uerò ut nostram sententiam firmiter argumētis defendamus. Argumentis autem eius hinc inde ex epistolis medicinalibus in unum collectis, positionum disputandarum modo numeros adscribemus, ut legentes clarius uideant contra quod quoquo loco disputemus, Sunt autem quæ sequuntur.

I.

Zacharum uulgare non modò Galeno, sed & omnibus medicis eo uetustioribus, & nonnullis qui per multos annos eum secuti sunt, penitus fuit incognitum: quoniam id silentio præterierunt.

II.

Nonnulli ne nominis quidem mentionem habent.

III.

Alii nomināt quidē, nō tamen uulgare hoc intelligunt, quod plantæ succus est, sed melleum rosē supra harundinis folia conglobatū, à Manna uocata parum differentē.

III.

Utrumq; enim (hoc est) Manna & antiquorū Zacharum sub roscido, seu (quod idem est) aëreo melle tanquam genere continetur.

V.

Nam Zacharum non est cannæ succus: sed Indus & melleus ros, in harundinibus concretus, ut Galenus etiā putauit.

VI.

In hoc tamen Manna à Zacharo differt: quod Manna super alias plantas & petras cadit: Zacharum uerò super harundines in Indiā & felici Arabia,

Zacha.

VII.

Zacharia autem ueterum & nostri uulgaris differentia est, quod ueterum Saccharum supra uerae harundinis folia in India, foelici Arabia, & monte Libano concresecat; Nostrum uero in plantae cuiusdam pulpa latitet.

VIII.

Differunt etiam, quod nostrum priusquam coquatur, colore potius sit nigricans & subruffum, quam candidum. Nec dentibus fragile, sed per succum, non per dentium attritionem, deglutendum.

IX.

Differunt quoque causa efficiente: siquidem nostri efficiens est, primum forma, uisque plantae suae ex qua premitur: secundum artifex calore ignis concoquens & defaecans: Veterum uero Zachari noctis primo frigus adglutinans: dehinc superueniens solis calor obdurans.

X.

Differunt praeterea, quod antiquo Zacharo materia eadem sit quae mellis, hoc est, (ut ipse dicit) Ros: nouo uero seu nostro, plantae cuiusdam succus.

XI.

Differunt postremo etiam forma. Antiquum enim, salis: nouum, inspissati liquoris formam habet.

XII.

Quin etiam succus e cannis expressus, hoc est, nostrum Zucharum, nullum cum antiquo Zacharo, praeter dulcedinis consortium habet.

XIII.

Non tamen penitus Galeno incognitus fuit Succus Indicae harundinis radicibus pressus, cuius Varro meminit, si ad memoriam reuocauerimus, id quod quarto libro de simplicibus medicamentis scriptis mandauit: radices scilicet, calamorum, praecipue Aegypti, dulces esse.

XIII.

Neque tamen Galenus, neque Varro, neque Solinus, (qui harum quoque cannarum mentionem facit,) succum per earum pressionem elicatum, Sacchar uocauerunt, aut esse scripserunt.

XV.

Differunt quoque cannae utriusque Sacchari: nam cannae in quibus Saccharum antiquorum concresecit, uerae sunt harundines, leues, durae & intus uacuae: cannae uero ex quibus nostrum Saccharum exprimitur, uerae cannae non sunt, quoniam exteriore tantum specie harundinibus similes sunt, intus uero minime cauae, sed pulpofae, graues, molles, & succiplenae, atque Milio potius Indico (quod Melicam uocant) quam harundini similes.

XVI.

Secundum Auicennam Zucharum Alhusar (quod est Manna cadens super plantam Alhusar) idem est cum antiquorum Saccharo: easdem enim uires ei Auicenna tribuit, quas ueteres suo Saccharo adscripserunt.

XVII.

Eadem igitur est materia Mellis apum, Mannae, & Sacchari antiquorum, etiam secundum Auicennam.

XVIII.

Veteribus etiam qui Mellis speciem Zacharum esse tradiderunt, Alexander Aphrodiseus secundo problematum suorum libro in haec uerba subscribit. Quod Zacharum Indi appellant, mellis coagulum est, sole cogente, conuertenteque ad mellis dulcedinem, quod idem etiam in monte Libano fieri certum est. Fit Sacchar id proximum salis glebulis, candidum, fragile, &c.

XIX.

Serapion etiam annos sexcentos Galenum sequutus sit, dum quatuor aut quinque Zachari genera enumerat, uulgare hoc penitus praeteriit.

XX.

Vincentius Caprilis de materia Sacchari aliquid tangens, narrat potius quam probet ex

bet ex eadem materia (hoc est harundine concisa) utrunq; constare, uidelicet antequam
rum Saccharum & nostrum Zucharum.

XXI.

Repugnat etiam Vincentius Caprilis omnibus antiquis medicis quod dicit: Licet inter mella à Dioscoride, Plinio & aliis antiquum Zacharum enumeretur, non ideo tamen hoc factum, quod eiusdem materię putauerint, sed quia consueuerunt cognata congeneribus adiungere.

XXII.

Consueuit quidem Dioscorides diuersarum rerum capita, ob quandam uel naturæ uel figuræ uel alterius rei similitudinem, inuicem copulare, ut toto eius libri progressu uideri potest: sed uno eodemq; capite de diuersis toto genere rebus nunquam eum uidebis tractantem.

XXIII.

Quum igitur uno capite, libri uidelicet secundi lxxiii. cui titulus unicus est, de melle, cum in tribus mellis generibus de Saccharo scribat, clarum est quod mellis speciem putauit, quod ipse etiam modus loquendi, uerbaq; aperte monstrant.

XXIII.

Postquam enim egit de melle Heraclio, subdit: uocatur & quoddam Saccharum, quod mellis genus est in India foelicq; Arabia concreti.

Prima autem positio Manardi eatenus tantum locum habet, quatenus factitium (hoc est) expresso cannarum succo coctum Saccharum intelligit, quo omnes utuntur. Ea enim exprimendi ratio antiquis medicis incognita fuit: Varroni uero, Statio atq; aliis probe nota. Antea enim lectorem monuimus, duplex esse Zacharum, alterum sponte in harundinibus concrefcens, sole cannarum succum eliciente, & in salis spissitudinem densante. Alterum uero, quod postea coepit ex iisdem harundinibus exprimi, & igne densari, humana industria naturæ uestigia sequente. Quemadmodum enim natiui Sacchari efficiens est solis calor: ita factitii, hoc est, nostri Zachari efficiens est ignis. Materia uero utriusq; eadem existit, uidelicet cannarum istarum dulcis succus, in natiuo paulatim inuento circa oculos meatu erumpens, tum per se, quia turget: tum etiam solis attrahente facultate elicitus. In factitio uero Cylindri ab aqua obiter uersati, ut in quibusdam locis fieri comperimus, aut alia quapiam uiolentia expressus. Cum itaq; & solis & ignis calori idem sit in densando affectus, utrumq; eandem nactum materiam, eandem efficere necesse est: à sole uero elaboratam suauioris & tenuioris euadere, quam quæ ab igne facta fuerit, omnibus puto notum esse. Concedimus igitur Manardo nostro, factitium Zacharum Galeno, eoq; uetustioribus medicis, incognitum: natiuum uero quod sola efficiente causa ab eo differt probe notum fuisse. Sed circa hanc positionem non uersatur summa disputationis. Nam præter id quod dicit Manardus noster, uulgare Saccharum Galeno, eoq; uetustioribus medicis ignotum fuisse, totis uiribus obtinere conatur, res penitus diuersas, (non tantum efficiente, sed & materia, forma, fine & uiribus) esse: quam opinionem à ueritate maxime alienam esse sigillatim in sequentibus positionibus conuincemus, ea tamen modestia & temperantia id fiet, ut nemo bonus & ueritatis amans calumniari possit, nos tanti uiri auctoritatem, famam, ac fidem incessere: quem nos impensius semper amauimus, quam quicuius alii qui honorificentissimam eius in scriptis suis mentionem faciunt. Quod autem in hac prima positione dictum à nobis est, eandem esse materiam antiqui Sacchari & uulgaris, & utrumq; ex earundem harundinum succo fieri, postea suo loco ostendemus.

Secundum argumentum neq; Manardi opinionem firmat, neq; nostram destruit. Etiam si enim nonnulli ne nominis quidem meminérint, non tamen inde constat diuersum penitus esse ab antiquo Saccharo nostrum uulgare. Quod uero in tertia dicit quosdam nominare quidem Saccharum, non tamen uulgare hoc intelligere: at Saccharum hoc natiuum, melleum esse rorem, à Manar-
na uocata, parum differentem: certissimis inditiis moti, pernegamus. Nullus enim unquam ueterum eius rei suspicionem nobis in scriptis suis reliquit. Sed solus Manardus noster Alexandri Aphrodisei diuersas res quodam loco confundentis, erronea opinione deceptus & seductus, id longis scriptis adstruere conatus est: Quod autem Alexandri Aphrodisei Saccharum Manna confundentis opinio falsa sit, & quod

Refutatio
argumenti
primi Ma-
nardi.

G

Sacchar antiquū nō sit rōs melleus, in hac tertia positione simul declarabimus, sumptis argumentis à materia, & consistentia, forma, sapore, quantitate & aliis quibuscūq; differentiis, utriusq; uidelicet Sacchari & Mannæ. E quibus si aliquot non comprobata certis rationibus reliquerimus, ea omnia repetemus, cum quid sit Saccharum antiquorū in calce huius commentarii dicturi sumus. Dicimus igitur Sacchari antiquorū materiam succum esse suæ cannæ, & non melleum rorem, quod postea experientia confirmabimus. Consistentia autem Sacchari solida est, dura, & sicca, quemadmodum sal fossilis, ideoq; similiter dentibus contritum crepat, & corruptioni non est obnoxium, si in sicco seruetur loco. Mellei uerò roris iam densati, laxior, friabilior, humidiorq; est consistentia: quare neque inter dentes crepat, neq; uetustatem ferre potest: sed citò bonitatem amittit, & tandem putrescit, amissis colore, saporis gratia, & uiribus, & ascitis alienis quantumuis diligenter reponatur, qualitatibus, nigro colore, & acoro & acrimonia. Rorem autē melleum non esse Saccharum, ipsa etiā forma indicat: Melleo enim rori cum in micis concreuit, forma est rotunda, & globosa, quemodmodū singulis roris & aquæ guttis: ut omnes quibus ueram Mannā uidere licet, deprehendant. Saccharū uerò nunc oblongam, nunc globosam, nunc Mannæ figurā habet, ceu Mastiche, Thuris micæ, & aliæ quædam plantarū densatæ lachrymæ, ut manifestè appareat harundines id lachrymassè, & nō à cœlo descendente melleum rorē excepisse. Sapor etiā Saccharo non est idem qui melleo densato rori, hoc est, Mannæ. Saccharū enim syncerū admodū, & minime mixtū saporē præferet, & totū in ore saliuā dilutum liquefcit. Mannæ contra non syncerus, sed mixtus est, ueluti si quis melle' exceptam Similaginē gustet, ut etiā sacra scriptura testatur, nec ita facile liquefcit, sed inter dentes lentescit. Sed obiiciet fortasse nobis quispiam: cūsi utrumq; materia melleus est ros: saporem tamen, consistentiam & formam utrisq; diuersas accidere posse, ijs ipsius Manardi uerba obiiciemus. Saccharū ab alia Mannā eo tantū differre dicentis, quod illud supra harundines cadat, hæc uerò super alias quascunq; plantas & petras: quæ Manardi uerba si uera sunt, necesse est neq; materia, neq; forma, neq; magnitudine, neq; sapore, neq; aliqua alia qualitate ista inter se differre, præterquam rerum supra quas se demittunt diuersitate. Sed illud discrimen nullus unquam inter Saccharū & Mannam posuit præter Manardum, cui (etiā si nihil nobis esset quod responderemus) in hac fide minime habituri essemus, cum ipse huius causæ sit actor, & ad causæ suæ defensionem solus id dicat quidem, sed non probet. Magnitudo præterea apertè indicat Saccharum nullum rorem esse posse. Si quidem omnis ros paruis decidit guttis: & si melleus sit, in paruas concreuit micæ: Saccharum uerò in multo maiores quàm ros aliquis micæ concreuit: ut etiā non raro maximæ auellanae magnitudinem æquet. Forsitan hic quoque obtrudetur nobis in Manna frequentes esse micæ, Fabarum & auellanae quantitate. Respondemus nobis certo constare Mannam in tantas micæ concretam non natiuam, sed dolo impostorum confectam esse. Nam uera Manna exiguis constat granis. Micarum quoque Sacchari paucitas declarat, id rorem non esse aut fuisse. Ros enim cum decidit, numerosis densisq; guttis decidit, omniatē obtegens & conspergens, instar pruinæ, ut etiā sacrae literae testantur. Sacchar uerò si melleus esset ros, non tantum in harundines caderet, sed in alias quoque uicinas arbores, frutices, herbas & gramen. Cum igitur nullus authorum id testetur, neq; experientia comprobet, sed in solis harundinibus inueniatur concretum, ros esse non potest. Cur enim hic in harundines tantum caderet præteritis tot aliarum plantarum generibus, maiore spacio facilius hunc excepturis. Sed dicit Manardus noster aptiora esse harundinis folia ad tolerandum maiora Sacchari frustra. Atqui si robur foliorum harundinis causa est, ut in hac decidat hic melleus ros, quæso respondeat cur non in plures alias arbores & herbas se demittat, quarum folia & robore & latitudine multo maiora esse cōstat quàm harundinis. Nos uero in uniuersum non concedimus Saccharum in foliis harundinū inueniri. Nemo enim id unquam prodidit præter Manardum, qui hoc exhibitō absq; ulla probatione dicit. Inuenitur enim (quod experientia sensibus nostris exploratū habemus) Saccharū nō in foliis, sed in ipsis culmis, qua oculi & germina ē geniculis prodeunt concretū. Si autē ros esset, non ab erectorum culmorū superficie ad la-

ad latus uergente exciperetur, sed foliorum latitudine cœlo expansa, si modo ea re-
 panda essent. Quoniam uerò maxima eorum pars (ne dicam omnia) recta mucrone
 suo in altū attollitur, ueluti in nostris paludibus Tiphe & Caricis folia, minime apta
 sunt cœlo decedentem melleum rorem excipere; nisi quis ea mucrone suo, hunc inter-
 ripere causetur, quod planè absurdum est. Sed hîc quoq; obicitur nobis, Manardū
 de uera harundine loqui, cuius panda sint folia: nos uerò de Canna Zuchari nostri,
 quæ plurimum inuicem differant. At nos paulò post demonstrabimus non differre
 Cannas nostrum Saccharum fundentes, à Saccharum antiquum ferentibus harundi-
 nibus. Rorem postremo non esse Saccharum cōcretionis & resolutionis causa (quam
 Physica nos docet) clarè ostendit. Melleus enim ros omnis diurno calore in pingue
 liquorem excoctus, nocturno frigore in micas densatur & concreuit. Notum autem
 calore rursum dissolui quicquid frigore concreuerit: utrumq; hoc melleo accidit ro-
 ri, ut etiam ex sacris literis dicere possumus, quæ manifestè testantur rorem illū mel-
 leum, ubi sol incaluerit, liquefieri. Si igitur eadem materia constaret Saccharū & mel-
 leus ros, & eadem ex causa concreuerent, necesse esset Saccharum similiter sole incale-
 scente aut alio calore quopiam sicco dissolui. Sed hoc non tantum non dissoluitur, sed
 durius solis calore euadit. Quod autē Saccharū efficit & densat, melleū rorē dissoluit
 & destruit. Quapropter Saccharū nihil minus est quam melleus ros cœlo in harundi-
 nes delapsus. Quod autē scribit Manardus parum à Manna differre Saccharū, nemi-
 nem persuadebit, cui hæc quæ modo diximus, probè intellecta fuerint. In quarta au-
 tem positione, non opus est refellere quod tradit tam Saccharum antiquorum, quàm
 Mannam sub roscido seu quod idē est aëreo melle tanquam genere contineri: liqui-
 dem iam ostendimus Zacharum non esse rorem. Porro si Saccharum roscidis mellis
 species non est, nemo illud sub hocceu genere contineri affirmabit. Quod autem
 in quinta dicit Zacharum non esse Cannæ succum, postea falsum esse ostendemus,
 cum quid reuera sit Saccharum dicendum uenit. Rorem uerò non esse iam ostensum
 est. Omnium autem maxime inuiti legimus, Manardum affirmare etiam Galenū pu-
 tasse Saccharum melleum esse rorem: cum tamen nusquam hoc uel minimo iudicio
 prodiderit. Si enim Saccharum melleum rorem esse putasset, procū dubio de alimen-
 torum facultatibus libro tertio eius mentionem fecisset, ubi satis prolixè de roscido
 melle differit, Saccharum omnino præteriens: libro uerò septimo de simplicium me-
 dicamentorū facultatibus in mellis capite seorsim de Saccharo, tanquam re diuersa à
 roscido melle agit his uerbis: καὶ τὸ Σάκχαρ δὲ καλεῖται μὲν, ὅτι ἐξ ἐν δίας τε καὶ ἐν ὀδία μο-
 νῶ Ἀραβίας κομίζεται, περὶ ἧν γινύται μὲν, ὡς φασί, καλὰ μοῖσις ἐστὶ δὲ τι καὶ αὐτὸ μέλι τῶ ἐσλοῦ.
 quorum sensus est. Et Sacchar uocatum, quod ex India & felici Arabia affertur, ad-
 densatur ut aiunt circumfusum harundinibus: est autem & hoc mellis species. Qui-
 bus uerbis nō innuit Galenus, rorem esse de cœlo cadentem supra harundines: sed
 quomodo rorē putare potuit, rem, cuius origo eum latuit. Dum enim dicit (ut aiunt)
 dubitat an addensetur in harundinibus Saccharū. Sed quod maximè urget, est quod
 Galenus dicat mellis esse speciem. Nam ita argumentatur Manardus: Mellis materia
 est ros: Saccharū est mel: Ergo Sacchari quoq; materia ros est. Per mel autē in maiore
 positū mel apum intelligit. Verum ad hoc respondemus, nō ualere argumentationē
 à specie ad speciem. Sed nondum cōstat, mellis ab apibus collecti materiā rorē esse. Et si
 Plinius id affirmare uideatur, & Galenus cōgenerem rori mellis materiā credat, de
 quare post dictū sumus. Esto autē, quod mellis generali uocabulo hæc mellis species
 cōtinentur, Mel apū, Mel roscidū & Saccharum, non tamen necesse est omnes eiusdē
 generis species ex eadē fieri materiā. Exempli gratia: si quis Diphryges metallicū me-
 dicamentū sibi proponat, quod tanquam genus tres habet species, sed materia pluri-
 mum differentes. Primæ enim materiā lutū quoddā est: secundæ Pyritis lapidis secu-
 lenta & terrestris substantia: tertiæ ipse Pyrites lapis. Sed non solum singulæ eiusdē
 generis species diuersa nonnunquam materia constant. Apū enim examina non solū
 nasci constat ex lutorū in falice, Populo, Alno, Corylis nascentiū luteo succosoq; pol-
 line in fauis reposito, uerum etiam è strangulato & putrefacto uitulo, ut Vergilius
 quoq; scriptū reliquit. Quare nō est mirum aliam esse materiā Mellis apū, & aliā
 Sacchari: quod tamen nō propriè, sed æqui uoce mel uocatur, quoniam instar apum

mellis dulce sit, quemadmodum Vrtica piscis, non quod herbe Vrtice similitudinē
 6 habeat, aut eadem materia constet, sed quia Vrticæ modo tactam cutem urat. Man-
 nam uerò in hoc tantum à Zacharo differre, quod illa super alias plantas & petras ca-
 dat: hoc uerò super harundines, ut in sexta dicit, antea quoque negauimus. Sed præ-
 terquam quod Manardo in hacre credendum non sit, quoniā primus & solus id di-
 cat ad suæ opinionis defensionem, multa sunt quæ ostendunt, alias eorū differentias.
 Videlicet, utriusq; materia, consistentia efficiens, forma, sapor, quantitas, concretio-
 nis causæ & alia de quibus supra diximus, cum ostenderemus Sacchari materiam nō
 7 esse melleum rorem. Saccharū uerò antiquorum à nostro distinguens in septima, per-
 inde nobis non satis facit: præsertim quod dicit, id supra ueræ harundinis folia con-
 crescere. Sed cum tot sint harundinum species, quæ singulæ ueræ sunt harundines,
 miror ualde quamnam ueram ipse intelligat. Veteres simpliciter harundinem esse di-
 xerunt, & non speciem indicauerunt, in qua Sacchar gignitur. Multo autem magis
 miror quod dicit etiam in monte Libano, Sacchar supra harundinum folia concre-
 scere, cum tamen nullus prodiderit unquam, ex eo monte Saccharum petiit, nedum
 in harundinibus cōcretum, quibus natura est montes euitare, & in planis, aquis &
 palustribus locis nasci. Sed decepit Manardum Aphrodiseus, Saccharum cum rosci-
 do melle confundens. Roscidum enim mel, hoc est Mannam, crebrò in Libanū mon-
 tem delabi etiam Galenus testatur, quod multum à Saccharo distare antea indicaui-
 8 mus. Octaua positione in Manardo nostrum Saccharum ab antiquorum distin-
 guente, æquū iudicē desyderamus. Debebat enim ambas res iam perfectas & formā
 suā adeptas, inuicē conferre, & non erudum succū & rudem materiā nostri Sacchari
 antiquorū Saccharo cōferre. Postquam enim & nostrū formā suam acquisiuit, perin-
 de candidū dentibusq; salis modo fragile euadit: ut non opus sit per succū, sed etiam
 cum dentium molestia attritū, deglutire. Differentiam utriusq; Sacchari per efficientē
 causam ponens, impexit uehementer Manardus, quod dicit, uetus Saccharum primo
 nocturno frigore adglutinari, dehinc superuenienti solis calore obdurari. Quod quā
 uerum sit ipse melleus ros sole incalescente tactus docet: nocturno frigore enim con-
 cretus superueniente solis calore rursus dissoluitur, & diffuens perit, ut omnes no-
 uerunt, qui matutino tempore serenis æstatis diebus in syluas prodeunt. Testantur
 etiam sacræ literæ, sole tactam Mannam, quæ idem est quod melleus ros, liquefieri.
 Quare absurdum admodum est, inderem aliquam indurari, qua emolliatur & de-
 struatur. Sole autem non indurari constat, quoniam Israëlitarum eam mane antequam
 sol accederet colligere, & in umbram referre cogebantur, alioquin delapsum succum
 & minime induratum inuenturi. Porro contraria causa Mannam seu melleum
 rorem efficit: ascendentes enim è terra dulces halitus in aërem eleuati à terreno pur-
 gantur, atque serenis diebus calore solis in dulciorem succum excocti sequenti noctis
 frigore concreti, ante diluculum alterius, roris aut pruinae instar decidunt: ut Gale-
 nus etiam ipse indicat libro tertio de alimentorum facultatibus in capite mellis, ubi
 aerei quoque mellis meminit, dicens: peritis naturæ interpretibus uisum esse, hali-
 tus è terra atq; aquis prodeunt, solis calore exactè attenuatos accoctos, à frigore
 sequentis noctis in unum cogi ac densari. Debuisset ergo Manardus altius rei natu-
 10 ram & efficientem causam considerare. Differentiam autem inter antiquum & no-
 strum Saccharum à materia sumptum ponens, ideo suam non probare posse senten-
 tiam nobis uidetur, quoniam argumentum sumit à re, cuius origo authoribus exa-
 ctè non constat. Dicit enim, antiquo Saccharo eandem esse materiam quæ sit mellis.
 Mellis autem materiam rorem esse contendit. Sed nos contrā probauimus, Sacchari
 materiam non esse rorem. Formam nostrum Saccharum ab antiquo distinguens, se
 digna haudquaquam scribit: quis enim unquam uidit densatum aut sole aut igne
 succum, aut liquorem aliquem cuiuscunque plantæ, forma nostro Saccharo simi-
 lem? Omnes enim succi & liquores cum igne, ut Saccharum uulgare densantur, spise-
 si, glutinosi, lenti, tenaces, minimè friabiles, ad contundendum contumacissimi & ni-
 griores euadunt, ceu succi Glycyrrhizæ, Gentianæ, Centaurii, utriusq; Lycii, Hypoci-
 stidis, & quotquot alii igne densantur: Saccharum autem in omnibus his densatis
 succis,

succis aduersatur: friabile enim, contusum facile, & candidum est. Præterea aspectu, candore, splendore, & crepitu ipso inter dentes adeo Sali est simile, ut non possit esse similius: de bono autem loquimur, quale est & Canariis Insulis aduectum, & quodcumque aliud à sine nomen habet: & non de fœculento, impuro, & industria ab impostoribus adiecta spuma sua adulterato: res enim ad perfectionem perductæ & formam suam iam adeptæ, inuicem conferri debent. Addit succum è cannis expressum, hoc est, nostrum Saccharum, nullum cum antiquo præter dulcedinis consortium habere, quod tam infirmum est argumentum ut seipsum dissoluat. Si enim dulcedine consortium habent, necesse est etiam temperamento & uiribus non discrepare. Ex sapore enim maxime rerum temperamenta & facultates iudicare, Galenus nos docuit. Quare si uiribus perinde ut dulcedine sibi hæc respondent, non dulcedine tantum consortium habent. At nos addimus etiam materiæ consortium habere. Vtrumque enim succus eiusdem est plantæ, ut postea indicabimus. Quod uero credit Manardus Galeno nostræ Saccharæ cannæ succum non penitus incognitum fuisse dicenti, calamorum, præsertim Aegypti, radices dulces esse, libro quarto de simplicium medicamentorum facultatibus, a ueritate est alienum. Minime enim sermo illi est de Cannis Saccharum ferentibus, summa propemodum dulcedine, ut mel, præditis: sed de uulgaribus harundinibus atque certo eorum genere dulciore, & de aliis quibusdam rebus aqueam dulcedinem (dum uirides sunt) præferentibus, inter quas etiam Gramen est, & plerarumque arborum germina. Quod autem per dulces Aegypti harundines, non intelligat Cannas Sacchari, perspicuum fit Theophrastum (ex quo hoc de Aegypti harundinibus sumpsit Galenus) legentibus libro sexto de causis plantarum, cap. xvi. ubi causam indicat, quare nonnullis herbis dulces sint radices, reliquæ uero earum partes, quæ supra terram attolluntur, insipidæ existant, his uerbis: ἡ πάλιν διὰ τὴν ὀξύτητα τῶν ἄνω, καὶ ἁπλῆς ἢ ἁγρωῆς, καὶ ἀπλῆς πάντα τὰ καλαμώδη. φηρὰ γὰρ τὰ ἐπάνω: τὰ κατω δὲ, ἰνυχρὰ καὶ σπυρ. Quorum sensus est: Aut econtra propter siccitatem eorum quæ sunt superiora: quemadmodum gramen & simpliciter omnia harundinacea: siccæ enim sunt horum partes superiores, inferiores uero humidæ. Hæc autem Theophrastus de uulgaribus harundinibus in Europa cognitis scribit: atque iis etiam quæ harundinibus non sunt dissimilia, aut foliis, aut geniculatis culmis, aut utrisque, ut Sisyrnichium, Gladiolus palustris, &c. per inferiora autem earum herbarum Theophrastus intelligit radices, quæ dulces sunt. Per superiora uero culmos & folia. Hunc autem locum ideo ex Theophrasto exscripsimus, ut sequentia de Aegypti harundine facilius intelligantur, de qua in hunc modum scribit, διὸ καὶ ὅπου πλείων ἐν τρωαδίᾳ, καὶ τὰ ἄνω τὴν φύσιν φησὶν, ἰσχυρὰ καὶ: καὶ δὲ περὶ αὐτῆς αἰγὺ πῶ τὸ καλὰ μὲν τὸ γὰρ τοῖς ἔλεσι, ἔχει μὲν γὰρ τινὰ γλυκύτητα, ὅλως δὲ τῶν ἁγρωῶν, ἀλλ' ὅτι βραχὺ, πάντων. ἔκων δὲ ἔσται τῇ ἐν τρωαδίᾳ ἀπαλὸς γ' αὐτὴ πλείονος καὶ γλυκύς. ἔχουσι δὲ καὶ αἱ ῥίζαι τῶν γλυκύτητά, μὴ χεῖς ὅ αὐτὴ φησὶν ἀσπέρ: ἀναφανθεῖσαι δὲ οὐκ ἐτι, quod est: Propterea etiam ubi plus est boni alimenti, etiam superiora eorum quæ natura sicca sunt, esui apta fiunt: quemadmodum in Aegypto harundinis, eius uidelicet quæ est in paludibus: habet enim quandam dulcedinem, etiā alioqui summitas, sed per exiguam, omnium: hæc autem propter alimenti bonitatem & copiam, tenera præ ceteris est, ac dulcis: habent autem & radices eam dulcedinem usquequo exsiccentur, resicata uero minimè. Quibus uerbis Theophrastus docet, Aegyptiam illam harundinem natura siccam & insipidam esse, quod ad folia & calamos attinet: quoniam uero in paludibus nascatur, alimenti bonitate fit, ut parte sua superiori, tenera & dulcis euadat. Nili enim aqua natura dulcis est: quo fit ut plurimarum herbarum in paludibus eius & circa nascentium radices edendo sint & dulces. Itaque si eadem harundo extra paludes proueniret, dulcedinem illam in summitate non haberet. Sed ut res se habeat, constat hanc Aegyptiam harundinem non esse eandem cum Sacchari canna, quoniam illa per accidens propter alimenti dulcedinem dulcis euadit: hæc uero natura talis est: illam Theophrastus dicit aliquam habere dulcedinem, hoc est, non magnam nec insignem: hæc uero maximam & cum melle certantem: illa minimè tota dulcis est & breui admodum parte in summitate qua tenera adhuc est, & humida: hæc per totum calami diffusam dulcedinem habet: illius radices eo usque dulces manent, donec humide sunt, exsiccatæ uero dulcedinem amittunt: canne uero Sacchari radices tum ca-

Iam etiam exiccatae dulcedinem suam seruant. Quapropter nobis non persuadebit Manardus, Theophrastum aut Galenum per Aegyptias harundines Saccharicannas intellexisse. Quod uero neque Solinus, neque Galenus, neque Varro succum cannarum Saccharum uocauerint, aut esse scripserint, nihil impedit quo minus eadem cannae tam factitium quam natium Saccharum fundant. Illud etiam ex libito dicit, nulla neque autoritate, neque experientia fultus, quod scribit harundines, in quibus antiquum Saccharum concreseat, ueras esse harundines, duras, leues, & intus uacuas. Putat enim Manardus ueras esse eas harundines tantum, quae apud nos in Europa nascuntur & concavae sunt. Sed meminisse debebat Manardus etiam inter uulgares Europae harundines (quas ille tantum ueras esse credit) certum genus, quod non cauum sit, sed solidum densumque: qualis quae uersa Graecis a soliditate, & Latinis Sagittalis uocatur. Authores autem simpliciter & indefinite tradiderunt in harundinibus Indiae & felicitis Arabiae Saccharum con-

Harundo sagittalis.

crecere: nec dixerit nostras aut uulgares esse harundines, sed Indicas, etiam Varone scribente:

Indica non magna nimis arbore crescit arundo,

Illius è lentis premitur radicibus humor:

Dulcia cui nequeunt succo contendere mella.

Porro Theophrastus ubi res in India nascentes enumerat, scribit nullam omnino arborem, nullum fruticem, nullam herbam in India comperiri similem his quae in Graecia proueniant, paucis exceptis, quod Alexandri, res in India gerentis comites, reuersi retulerunt. Quapropter haud mirum alicui uideri debet, Indicas etiam harundines non per omnia in Europa natis similes esse. Habet tamen India eadem arborum, frumentorum & leguminum genera, quae apud nos proueniunt, ut tradunt authores: fert enim Nuccem, Ficum, Vitem, Oleam, Castaneam, Palmam, Triticum, Hordeum, Milium, Fabam, Lentem, Lupinum, Smilaces satiuos, & alia pleraque quae ad nostrarum plantarum genera referuntur, sed specie & magnitudine a nostris differunt. Minimè igitur absurdum est harundines quoque Indiae a nostris differre, quamuis Cannae Sacchari, tantum succi dulcedine, crassitudine & crebrioribus geniculis a Nasto uocata in Europa harundine distent. Plinius tamen certe adeo non dubitauit diuersas esse a nostris Indiae harundines, ut etiam prodiderit singula eius internodia, alueo nauigabili ternos etiam homines ferre: aliam eis naturam quam nostris & arboream amplitudinem tribuens; at ne fabulam scripsisse uideatur, addit: quales uulgò in templis uidemus. Res enim peregrinas uisu raras & insolitae magnitudinis publicis locis reponi solent: quemadmodum apud nos quoque uidere est in templis Indicae testudinis immanes testas, ac horrendae uastitatis Balcanarum ossa. Ratiocinatur etiam in hunc modum Manardus: Zucharum Alhufar est Manna cadens supra plantam Alhufar, cui easdem vires Auicenna tribuit, quas Graeci suo Saccharo. Ergo idem est cum Zuchara Alhufar Graecorum Saccharum: ex quibus adhuc colligit Saccharum melleum esse rorem. Sed miramur uehementer ipsum suffragia ab Auicenna petere, quem usque adeo detestatur, & cuius nullam facit autoritatem, nec si qua sit admissurum se protestatur, nisi id in gratiam amici faciat. Nos uero haud temere Auicennam hoc dicentem reuicimus, etiam si contra nostram sententiam scribere uideri possit. Ideo autem hoc Manardi

† Lib. 16. cap. 35.

Zuchari Alhufar.

Hahoscer.

argumentum reuicimus, quoniam per Hahoscer, quod idem est cum Alhufar Auicennae, non eandem omnes plantam intelligunt, aliis rectam & proceram quandam plantam, aliis certam Tithymali speciem sic uocantibus. Praeterea non conueniunt inter se in definiendo Zucharo Alhufar authores. Auicenna enim dicit id Mannam esse, quae cadat supra plantam Alhufar. Serapio contra autoritatem Abrionifae, scribit Zucharum Hahoscer egredi ex oculis ramorum suae plantae, & a locis foliorum eius, hoc est, quia folia a planta sua & oculis enascuntur. Quare cum ille Mannam esse dicat, hic uero lachrymam ex Hahoscer emanantem, non dum composita controuersia nullum suggerit Manardo argumentum. Nos tamen credimus Hahoscer plantam esse, cannae Sacchari non dissimilem: quae perinde ut Sacchari canna Saccharum ab oculis emittat, sed sui generis & minus dulce, quam uerum Saccharum, atque adstrictione & amaritudine etiam ab eo differens.

rens: Si autem contingit etiam Mannam supra Hahoscer cadere, poterit hæc Manna Alhufar uocari, ut etiam Auicennæ salua maneat fides & auctoritas. Quod uero eadem sit materia Mellis apum, Mannæ, & Sacchari antiquorum, haud quaquam concedendum putamus. Diuersa autem à Manna esse Saccharum antiquorum materia, antea ostendimus. At hoc loco demonstrabimus aliam à melle apum materiam habere, atque adeo etiam ipsum apum mel non esse rorem, sed plantarum succum. Saccharum è singularis & cuiusdam certæ harundinis oculis instar Gummi & lachrymæ alicuius erumpit. Mel apum uero non in una aut certa, sed omnis generis plantis gignitur, tam arboribus quàm fruticibus & herbis. Saccharum in sole positum durius euadit, Mel apum solis calore liquefcit & diffluit. Saccharum cum ad formam suam peruenerit, salis modo in minutissimum puluerem redigi potest. Mel apum in puluerem haud quaquam tundi potest. Præterea sol in unam eademque materiam unam & eandem imprimit operationem: Clarum autem est solem aliam in mellis apum, aliam in Sacchari materia operationem exercere. Illud enim in liquidum coquit succum: hoc uero in durum, solidum, crepituque dum confringitur, aut dentibus conficitur, diffilientem, ueluti salelem, conuertit. Quare si eadem esset materia Mellis quæ Saccharo, alterum alteri simile esset, & utrumque aut liquidum aut durum euaderet. Nam ubi omnes aut præcipuæ causæ sunt eadem, idem etiam effectus sequitur. Propterea unum idemque cum sit & mellis & Zachari efficiens, solis uidelicet calor, eadem etiam consistentia & Mellis & Zachari esset, si eadem materia constarent. Iam uero quia alia Mellis, alia Zachari est consistentia, etiam natura materiam horum inuicem differre necesse est. Postremo si utriusque materiam rorem ueteres esse credidissent, haud quaquam Mannam, *Ἀροσίδιον*, id est, mel roscidum uocassent. Nam dum Mannam uocant roscidum mel, ad differentiam mellis apum, sumunt apum mel rore non consistare ut Mannam: (nunc ad alteram propositi partem uenimus, ostensuri mellis apum materiam.) Rationes uerò & argumenta, quibus id demonstrent, non afferunt, quod enim Plinius ea de re scribit libro undecimo, nulli Philosopho altius mellis naturam perscrutanti satisfacit. Quod autem diuersa sit mellis apum materia à rore, multæ mellis & apum proprietates palàm ostendunt. Melenim semper quocunque ueris & æstatis tempore in floribus reperitur. Mellei autem rores non semper, sed rarissimè apud nos decidunt. Mel tam noctu quam interdiu in floribus reperitur. Melleus ros tempore tantum matutino. Mellis circa Meridiem plurimum in floribus deprehenditur: Melleus ros incalescente sole statim perit: Mel dum in floribus continetur semper est liquidum: Ros melleus concretus est. Mel apum in floribus continetur: Ros melleus super folia plantarum decedit: Mel uetustatem non tantum per se ferre longam potest, uerum etiam omnia alia quæ hoc excipiuntur in multos annos conseruare, quod Theriaca, Mithridatium, & aliæ huiusmodi confectioes clare ostendunt. Ros uerò melleus, hoc est, Manna, ne solus quidem incorruptus unum atque alterum annum durare potest, nedum alias res à corruptione tueri. Itaque in fauis etià, aut fauis expressum mel, breui corrumpetur, si melleus ros apum mellei materiam præberet. Præterea in Septentrione apud nos maxima mellis est copia, ut in Lithuania, Liuania, et uicinis regionibus, in quibus tamè rarissimi mellei rores conspiciuntur. Porro si ros est mellis materia, quærimus qui fiat, quod hic in flores tantum decadat. Cælo enim delatus in ea potius se demitteret quæ lata & expansa sunt, ueluti folia plantarum, & minime in tantillos flores: quoniam uerò mel non in foliis plantarum sed floribus reperitur, atque non totis, sed absconditis eorum anfractibus & posteriori tantum parte atque recessu, haud uerisimile est mellis materiam rore constare, quomodo enim his præteritis latissimis etiam foliis, in florum ultima penetralia tanquam furtim irrepens atque ex industria in latebris se abscondit recipere potest? Postremo constat omnibus, qui usque ad extremam senectutem apum naturam scrutati sunt rustici, apes ipsas mellificaturas, tantum è floribus collectum liquorem in fauis reponere. Rores uerò melleos cum decidunt, haud quaquam ad fauos reuehunt; quod ipsi quoque uerum esse deprehendimus. Præ

Quod ros
neq; Sac-
chari mate-
ria sit, ut
predictum
est: neq;
Mellis, ut
dicitur.

T
quo tem-
pore,

G iiii

terea mellito rore delapso ad hunc frequentes quidem conuolant apes, minime ut eū in aluearia reuehant, sed tanquam ad cibum & pastum: quo adeo se replent, ut prorsus inertes et iguauē reddantur, multę emoriantur. Itaq; rustici dicere solent, mellitos rores bonū quidem pastum apibus prębere, sed ad mellificationē minime cōducere. Interim enim dum roris suauitate allectę cibi auidę detinētur, nihil ad aluearia conuehant. Quapropter nemo nobis persuadebit, rorē, mellis apum materiā esse. Cū uerō res ipsa constet, necesse est alicunde materiā & originem trahere. Nos quidem credimus, haud absurdis rationibus moti, Mel quod apes colligunt, nihil aliud esse quā dulcissimum cuiuscunq; plantę succum, a sole ad extremas eorum partes (quales, flores sunt) elicatum & perfectē excolatum & excoctum, dum per tantum spaciū ad flores trahitur. Itaq; cum tempestiuos imbres serena cœli constitutio sequitur, plurimum mellis gignitur, imbre succum & materiā plantis prębente, sole uerō in dulcem liquorem excoquente. Nonnunquam uerō cum melli gignendo aptissimus fuerit annus, mel non tantum in floribus latitat, uerumetiam ē furculorum dependentium apicibus, oculis & nodis destillat, ut aliquoties in Malo & Quercu obseruauimus: & ut certō sciremus an hoc mel in ipsis gigneretur furculis, uel an ros esset melleus furculis exceptus, mel ab iisdem furculis pluribus diebus abstergentes, singulis diebus inuenimus renascenti melle eosdem furculos madefactos, etiam cum nulli caderent mellei rores. Postremō rursus absterfos furculos incidimus, et intra corticem lignumq; eundem liquorem deprehendimus. Nihil autem ab alio melle florum, doliolis & calicibus contento distabat hic liquor. Quapropter non est, quod credamus mel, quod apes conuehant, rori cognatum esse, aut ex rore materiā sumere. Sed longius quā locus postulabat hac de re diximus. Quoniam uerō nō nihil ad rei cognitionem hec facerent, & Manardi argumentum diluerent, celare ea legētes nolui-

Alexandri
Aphrodisei
problemata
14.

mus. Alexandri uerō Aphrodisei autoritas haud quaquam confirmare potest opinionem Manardi, contendētis, Saccharum rore constare, siquidem mancum, mutilum & confusum chaos, eius est exemplar, & prorsus sui dissimile, tum quod ordinem, tum sententias attinet. Tres enim Alexandri huius problemata interpretati sunt, uidelicet Georgius Valla, Theodorus Gaza, & Angelus Politianus, sed singuli diuersum nacti sunt exemplar. In duobus quidē eorum, a Georgio Valla et Angelo Politiano uersis, prorsus non leguntur hæc sequentiā uerba a Manardo & Fuchσιο in subsidium uocata. Quod Sacchar Indi appellant mellis coagulum est, sole coegente rores, conuertentēq; ad mellis dulcedinem, quod idem monte etiam Libano fieri certum est. Fit Sacchar id proximum salis glebulis, candidum, friabile. Solus autē Theodorus hæc in suo exemplari inuenit. Sed non pertinere ad id problema hec uerba, manifestē testatur problematis argumentum quod querit. Cur mel commendatur quod acius sentiat: & cur amarius, incallescens reddatur: ad cuius questionis solutionem nihil prorsus facit meminisse Sacchari & albanorii mellis, uiresq; eorum recensuisse. Adiectitium igitur est quidquid ultra questionem eiusq; solutionem problemati adscriptū est. Quin & ipse Theodorus eorū uerborū quibus Manardus niti tur interpres, palām indicat in præfatione ad Nicolaum, qui tum summum pontificem agebat, hoc opus non esse Alexandri Aphrodisei, sed alicuius multo recentioris. Quapropter cum minime constet, ad quem authorem hæc problemata referri debeant, & cum exemplaria uariant plurimum, ut prorsus sibi dissimilia sint, quis credet notha hæc Alexandri uerba Manardi opinionem confirmare posse? Serapionem uero quatuor aut quinq; Zachari genera enumerantem, uulgare hoc penitus præteruisse nemo concedet, qui nouerit quid sit Zacharum Tabarzet, ita enim appellant saccharitium aliquoties despumatum, donec purissimum, solidissimum & candidissimum euadat. Porro Vincentius Caprilis haud quaquam Plinio & aliis antiquis repugnat, Sacchari antiqui & uulgaris eandem esse materiā dicens: & ueteres non ideo Sacchari in mellis capite meminisse, quoniam eadem hæc materia constare crediderunt, sed quia cognata congeneribus adiungere consueuerunt, hoc enim Vincentii Caprilis iudicium nobis admodum placet. Quemadmodum enim nullus ē ueteribus dixit Saccharum rorem esse, ita etiam nullus eorum eandem materiā utriusq; Sacchari esse negare potuit, quoniam natui tantum meminerunt. Vulgaris uerō faciendī rationem

tionem ignorauerunt. Quod uero Dioscorides uno eodemque capite nunquam agat de diuersis toto genere rebus, ut Manardus cauatur, palam falsum deprehendit, qui apud eum authorē caput Brassicę, Sisymbrii, syluestris Cymini, Libanotidis, Lonchitidis, Cannalis, Polygoni, Symphyti, Tribuli, Graminis, Tragii, & Aconiti, legent & intelligent. Quid enim simile cū alia quauis Brassica, marina Brassica habet, quam Solanellam uocant, seu florem, semina, radices, uiticulas, folia spectes: aut sapore confyderes: herba enim est lacte manās et toto genere à Brassica differens, nullūque præter nominis consortium cum ea habet, præterquam quod nonnunquā in cibos recipiatur ut medicamentū potius quam alimentum. Ad eundem modum alterū Sisymbrium Cardamine cognominatum, toto genere à primo uero Sisymbrio dissidet: cui solo natali idem est, figura uero & qualitatibus diuersissima, quid enim quæso Nasturcium cum menta commune habet? Multo magis etiam à syluestri Cymino differt alterum syluestre Cyminum, quod Cornuetam Galli uocant. Quippe uere Nigellę species cum sit, semenque suum in Corniculis contineat, quam similitudinem cum Cymino umbellifera herba habere potest? Quid etiam ultimam Libanotidem, cuius Theophrastus meminit, ueræ & umbellifera Libanotidi cognatam facit: Nihil prorsus certē quod ad figuram uiresque attinet: est enim lactucę genere, nec quidquam habet, quo umbelliferas plantas imitetur. Idem multo magis apparet in Lonchitide, cuius altera species longo assurgit caule: altera eo prorsus caret, illa folia Porri, hæc uero Polypodii habet: quibus haud potest magis dissimilis esse figura. Cannabis syluestris quoque quoniā Altheę similis est, nihil prorsus cum cannabe commune habet, præter corticis lentore Polygonon quoque mas à femina Polygono usque adeo figura differt, ut nō possit magis differre. Idē Symphyto accidit: cuius altera species Serpylli et Origani, altera uero Buglossę potius similitudinē refert. Tribulus quoque terrestris solo fructus aculeo palustre emulatur, reliquis notis prorsus dissidet. Idē in Gramine uidere est: siquidē aliud quod diuis longo, angusto, acuminatoque constat folio ceu harundines: Parnasium uero hederaceorū figuram habet. Pari modo toto cœlo differūt Tragium Creticum, & alibi natū: illud enim, ut alia omittamus, Lentisci, hoc uero Scolopendrii foliis constat: utriusque uero nominis causam prebuit Hirco similis odor. Postremo manifeste etiā Aconiti species id ostendit. Pardaliches siquidē Cucumeris: Lycotionon, Platani folia refert. Illud longa, tenui, & geniculata constat radice: hoc uero longē dissimili. Illud breuem, singularem, & in nullos ramulos aut adnata diuisum profert caulem: hoc uero multiplicē ramosumque. Quapropter cum pleraque iisdem capitibus toto genere diuersa à Dioscoride describantur, nullius est momenti quod contra Vincentiū Caprilem pretendit argumentū Manardus noster. Quemadmodū igitur iam enumeratę herbe, quauis aliis, cū quibus idē nomen habent figura & reliquis accidentibus, dissimilime sint, nomen tamen ideo earum adepta sunt, quoniam aut uiribus, aut natalibus, aut odore, aut alia quadam singulari natura illis respondeant. Ita etiam Saccharum, quoniam non tantum dulcedine, uerum etiam uiribus melli cognatum sit, multo aptius mellis nomen sortitum est. Itaque quod Dioscorides post alias mellis species etiam Saccharum recenseat, minime probat eadem materia & mel & Saccharum constare. Hactenus Manardi argumenta diluimus, cuius uestigia etiam Leonhardus Fuchsius ingreſsus est, pariter ut Manardus contendens, non tantum efficiente, forma et uiribus, uerum etiam materia differre nostrū uulgare ab antiquorum Saccharo: nostrique Cannas Sacchari non esse eas harundines, in quibus ueterum Saccharū concreſcit. Sed quia eadem illi sunt quæ Manardo argumenta, iisdem etiam rationibus quas antea attulimus dissoluenda præterimus. Restatautem ut probemus ex eadem fieri harundine & ueterum & nostrum Saccharum, qua quidem in re minime per longas ambages ingrediemur: cū antē ulterius quā cōmentarii magnitudo postulet, sermonem protrahere coacti fuimus. Sed omissis pluribus quæ ad confirmandam nostrā sententiā facerent, statim quid res sit dicemus. Pronunciamus igitur easdem Cannas & ueterum & nostrum Saccharum gignere: illud quidem natura ceu lachrymam aliquam expellere, hoc uero industria humana ac uio lentia pressas fundere. Quod palā sit Auicennę caput de Saccharo legentibus, utriusque enumerantis, Tabarzet uidelicet et quod ueluti Gummi ab harundine assumitur. Per

Tabarzet

Sape eodē
communi
nomine an
pud Dioſco
ridem res
toto genere
diuerſas nū
cupari: diu
modo leuis
aliqua simi
litudinis eis
contigerit.

Quærendū
hoc an uerē
dicatur.

Saccharum
Dioscoridē
mellis no
mine uocaf
se: non quod
substantia
ei cognatū,
sed dulcedi
ne et uiri
bus.

Leonhardus
Fuchs
Probat Sa
charum ue
terum et
nostrum ex
eadem har
undine ef
se.

Tabarzet enim intelligitur ē Cannis expressum prorsus depuratum & candidissimum: per hoc uero quod ueluti Gummi ab harundine assumitur natium, cuius ueteres meminerunt. Interim enim dum scribit assumptum sicut Gummi, indicat alterum uidelicet Tabarzet non esse Gummi seu lachrymam, sed succum eiusdem Cannæ, in qua natium cōcrescit, quod manifeste declarat uerborum contextus, series et ordo. Sed non multifacienda fortasse quibusdam innato odio aduersus Arabes medicos exacerbatis, Auicennæ authoritas uidebitur, quibus ipsam experientiam omnes controuersias conciliantem, & ueritatem certissime indicantem, opponemus. Accepimus autem à plerisque qui Canarias uocatas insulas aliasque regiones perlustrarunt, etiam Ideotis in nullius gratiam dicere paratis, ē Sacchari Cannis, erumpere liquorem, qui solis calore sponte in Saccharum conuertatur, interdum pellucidum ut candum factitium uocatum Saccharum: interdum uerò candicans, & non pellucidum, sed uulgo negligi, quoniam nō magna eius copia proueniat, quod quidem nos ex relatione aliorum accepimus, ante aliquot annos, sed altero hinc anno cum missam ex Antuerpiā Cannæ Sacchari partem accepissemus, certissime cōperimus, uera narrasse, qui id quod iam diximus, retulerant. In oculis enim Cannæ atque ea parte qua folia genicula amplectuntur, concretas Sacchari micæ pisi magnitudine deprehendimus, itaque haud uulgari gaudio affecti, hanc Cannæ partem ad alia, quæ chara nobis sunt, reposuimus. Quapropter quia oculis nostris id conspeximus, manibusque palpauius, certò affirmamus eandem esse materiam & nostri & ueterum Sacchari, & solo efficiente differre. Vulgare enim igne & industria humana, ueterum uerò natura & solis calore excoctum perficitur. Porro hæc de Sacchari, Mannæ, & Mellis materia dixisse sufficiat.

DE CERA. CAP. 105.

† *in aqua.* Cera est apum simplex fauus, in cellulas digestus, quæ excolato omni melle, in qua per se liquata in orbes funditur, omnibus nota, Medicinæ & rei domesticæ ad multa utilis. Sequitur autem Cera mellis sui naturam, unde aliud Sardoæ, aliud Ponticæ, aliud uulgari est temperamentum. Candida autem Cera, quam Plinius puniceam, nonnulli Tyrrenam uocant, qua ratione fiat, Dioscorides docet: fit autem plurima Venetiis, unde ad nos affertur.

* Cera alba, alia facticia est: alia naturalis, quam apes nouelle conficiunt, Juncffrawen wachs.

DE PROPOLI. CAP. 106.

Fuit quondam magnus Propoleos in medicina usus: nunc uero omnibus incognita est. Arabes Mum uocant. Sed male eorum interpretes per eam sordes alueorum intelligunt, multum enim ab his differt. Sordes enim in fundo reperiuntur, suntque derafa apum pedibus à fauis ramenta, Propolis uerò nihil est quàm Betulæ & populi lachryma ab apibus collecta, ut aluearium conuernosas partes exæquent, & foramina contra frigus obturent. Germani Bet & Stopwachs † uocant. Est autē insignne medicamentum, in omnibus aluearibus repertu facile, odore styracis. In quo non uulgare officium apes nobis præstare natura uoluit, quia enim tenuem harum arborum lachrymam difficillimum fuit hominibus propter paucitatem colligere, illarum industriares utilissima nobis constat. Efficacior uerò Cretica & Pisidica est Propolis, cuius maiorem partem apes ex styracis lachryma & ladani pinguedine colligunt.

† Aliqui
Din=
hæc.

DE TRITICO. CAP. 107.

Ordo Dio- Enumeratis animalibus, eorumque partibus, & uictui & medicinæ utilibus, ad ea
scoridis. quæ frumentacea dicuntur sermonem uertit Dioscorides. Sunt autem frumentacea,
Frumenta- quæcunque geniculato culmo & harundinaceis constant foliis, semenque panificio &
cea que. pultibus aptum in spicis aut iubis producant, ceu Triticum, Hordeum, Milium, Panicum, & quotquot his similia existunt. In tanto autem frumentorum numero, nominumque ancipite significatione, authorumque in his indicandis ac nominandis inconstantia, difficillimum est omnia hæc suis nominibus proprie appellare. Quare cum omnes ueteres authores & ipse etiam Galenus nihil certi nobis reliquerint, arbitramur nos quoque ueniam mereri si in appellandis omnibus defecerimus: præcipua tantum quorum frequens per Europam usus est suis appellationibus ostensuri.

Princi-

principem autem locum inter omnia Europæ frumenta triticum tenet, quod procul dubio est quod Germani Weizen / Græci *πρωτόν* uocant, Galli frumentum, generis uocabulum speciei tribuentes : quanquam plerique etiam far, frumentum appellant. Sunt autem Tritici species, Robus & Siligo. Robus uocatur densius, solidius, et ponderosius. Siligo rarius, & leuius pondere; sed candidius Triticum. Est & alia Tritici distinctio: semestris, et trimestris: illud ante hyemem, hoc uero initio Veris seritur, quare alterum Winterweizen / id est, hyemale Triticum : alterum Sommerweizen / id est, æstiuum Triticum Germani uocant. An uero idem sit Robus cum semestri, neque negare, neque affirmare ausumus. Credimus tamen haud sine causa non differre Robum à semestri, nam à semestri non distinguunt id authores, neque Columella cum species Tritici recenset, semestris meminit, sed Robi, quasi idem cum eo crediderit & ipse. Quemadmodum quoque Robus Siligini præfertur pondere & magnitudine, ita etiam Semestre Trimestri, quod & Sitanium dicitur, & Siliginis species existit. †

Triticum.

Robus.
Siligo.†
Similago
hic est species
farinæ
ex tritico.

DE HORDEO. CAP. 108.

Hordeum, absque ulla controuersia, est quod Germani Gerst / Græci *κριθή* uocant, eius species apud Columellam sunt; Hexastichum, Galaticum nonnullis uocatum. Est autem Hexastichum quod hodie uocant Hordeum sine tunica: quoniam in folliculis nudum gerit granum, figura & colore tritico non dissimile, feni sunt spicis seminum ordines, seu uersus, unde & nomen apud Græcos inuenit, Germani Welsh & Römische Gerste / hoc est, Italicum & Romanum Hordeum uocant, quoniam ex Italia primum ad nos allatum est. Distichum Hexasticho, quod ad granum attinet, non dissimile existit: sed binis tantum uersibus semina spicam constituunt, quod nomine etiam præfert, quod autem uersuum numero decedit, culmorum multitudo restituit: qui frequenter uiceni, triceni, quadragenarii singulis granis exeunt. Nos etiam plures quam sexagenos uno semine emissos uidimus. Germani Fasel gerste / hoc est, secundum Hordeum uocant. Vtrumque apud nos Vere seritur, & non ante hyemem. Præter hæc duo Hordei genera, adhuc quatuor in Germania rustici nouerunt. Primum candido, ponderoso, omniumque maximo grano constat, Hells Andach dictum. Secundum hoc paulo minus granum fert, & pauciores uersus, atque semestre existit: ideoque nostris Winter gerste / hoc est, Hyemale hordeum nominatur. Tertium Vere seritur, æstate perficitur: quapropter Germani Sommergerste / hoc est, æstiuum Hordeum id appellant. Quartum proprie Trimestre dici potest: quoniam præcox est, & tertio mensure maturescit. Germani hoc kleine Gersten / & Zeytgerste (seu, ut Saxones dicunt, Titzgerste) hoc est, paruum & temporale Hordeum appellant. Seritur æstatis initio, tertio die ante & post Pentecosten.

HAEC HACTENUS EX SECUNDA, EMENDATA ET AVCTA AVTHORIS Editione. Quæ uero deinceps sequuntur, quoniam ab authore (opinor) morte præuento, perfici non potuerunt, ex prima editione, quæ Francofordiæ olim publicata est (cum Gualtheri Riniij Dioscoride) continuauimus: ita ut ea quoque emendatiora & magis illustra demus, cum alijs, tum ex breuissimis quibusdam ipsius CORDI postremis in quinq; Dioscoridis libros Annotationibus, quas manu scriptas accepimus.

ZYTHVM ET CVRML. CAP. 109. 110.

Zythum & Curmi ueteres appellabant ex frugibus facta pocula, qualia illa multa sunt ceruissæ genera in Germania.

ZEA. CAP. 111.

Zea Latinis Zea, Germanis Dünckel uocatur.

* Zea simplex, Einkorn / Zea dicoccus, Zweikorn.

CRIMNVS. CAP. 112.

Crimnus crassior farina Tritici & Zea est, quamuis etiam ex alijs frumentaceis fiat. Vnde plus postea conficitur, * (ueteres polton & poltarion uocant.) Germani Gueß uocant.

OLYRA. CAP. 113.

Olyra, ni fallor, uulgare illud est frumentum, quod Germani Roggē / siue Roggē uocant.

cant. Hoc si non fuerit apud ueteres, Olyram non habemus, & quid Rocten sit, igno-
ramus:

ATERA. CAP. 114.

Athera est ex tenuissima farina liquidior facta pulticula, quā Germani ein Sauf-
fen uocant:

TRAGVS. CAP. 115.

*
Samel-
fenn.
Tragus quale sit frumentum, & quo nomine appelletur, non cuius cognitum esse
puto.

AVENA. CAP. 116.

Auena duas habet differentias. Vna enim frumentum est, quod Habern Ger-
manis dicitur. Altera ab hoc ipso autore in quarto lib. Græcè βέβαιον appellatur, quæ
à fruge differt, & à Vergil. Sterilis auena uocatur.

ORYZA. CAP. 117.

Oryza frumenti genus est, quod à recentioribus Rizū, & Germanis Reif uoca-
tur: in plaustribus & uliginosis locis nasci Dioscorides ait. Nostra uerò Oryza
ex India in alias terras translata est, & in multis locis Europæ feritur. Quare necesse
est aliam quoque Oryzæ speciem inueniri, quæ etiam in Europa sponte nascatur. Nam
Dioscorides simpliciter palustribus locis eam nasci ait, nec adiecit peregrinæ alicuius
regionis nomen. Porro inuenitur apud nos in palustribus & uliginosis locis frumen-
tum, quod Schwaden uocamus. Hoc proculdubio illius species est. Habet enim fo-
lia, culmos, spicam, & semen omnino maiori Oryzæ similia, semen tamen quamuis
eandem proportionem, saporem & usum habeat, minus est. Sed hoc nihil impedit,
quominus Oryzæ sit species. Hi autem uehementer errant, qui Schwaden Sesa-
mum esse putant. Quid autem Sesamum sit, statim sequetur.

HALICA VEL ALICA. CAP. 118.

Chondrum Græci Latinorum Alicam uocant. Veteres duas res hoc uocabulo in-
telligunt, nempe ex Zea, quæ Diazeas uocatur, certo modo factam farinam, & pe-
culiare frumenti genus, quod Latini Far, siue Adoreum uocant. Sed quale hoc sit, nō
dum planè compertum habemus.

MILIVM. CAP. 119.

Conchion Latini Milium, Germani Hirschen uocant: notum est frumenti genus, ha-
rundineis foliis, & in harundinea iuba semen ferens.

PANICVM. CAP. 120.

Ελευμ & καμλιν Græcis, Latinis Panicum uocatur. Panicum ab omnibus autori-
bus Milio simile esse dicitur. Quare in maximo errore uersantur hi, qui Panicum il-
lud frumenti genus esse putant, quod Germani Heyden Eorn appellant. Verum cum
Heyden Eorn hederacea folia, & minimè harundineum caulem habeat: Panicum ue-
rò harundineo culmo & folio constare describatur, Panicum nequaquam Heyden-
Eorn esse poterit. Sed nō opus est multis argumentis. Propterea quid reuera Panicū
sit, indicabo. Verum itaque Panicum milio simile est, frumentum, quod Itali adhuc Pa-
nigo, & Germani Fuchs Schwanz uocant: aliqui Pfenich/ alii Fench. 1

SESAMVM. CAP. 121.

Sesamum à multis esse Schwaden creditur, quod in Oryza negauimus: & hoc
loco multis certissimis argumentis id ipsum demonstrari posset, nisi breuitati consule-
remus: propterea unum tantum afferam. Scribunt autores Sesamum semen suum
in uasculis papaueris modo continere, Schwaden uerò in spica siue iuba Milia-
cea suum semen fert. Ergo Schwaden nequaquam Sesamum esse potest. Miror au-
tem uehementer, quo argumento moti sint, ut illi opinioni tam firmiter adhæreant,
cum adhuc uerum Sesamum ex Aegypto ad nos copiose afferatur, unà cum oleo ex
semine

semine expresso. Nam peregrinum nobis Sefamum est. Schwaden uero sponte apud nos prouenit. Porro sunt qui lesminos flores, quos Itali Sefminos pronuntiant, a Sefamino semine non distinguere ualeant, ob eam causam quam in lasmino unguento indicauimus.

* Leindorter quidam interpretatur.

† Vbi hoc scribatur, iam non occurrat.

LOLIVM. CAP. 122.

Αἰσῶν Græci, Latini Lolium unumquodq; degenerans frumentum appellant: quod cum in Hordeo nascitur, Tualch a nobis, propter infaniam quam facit, dicitur. In Olyra uero Treipe / alias Treft Dorp. Est & alia herba parua & quinquefolia rosea similem habens florem, eumq; rubentem, & nigrum in uasculo semen, quod nos Aaden uocamus. Hoc etiam a quibusdam Lolium esse creditur. Cum uero auctores Lolio spicam tribuant, Aaden uero uasculum habeat, nihil affirmo. Hi autem magnopere errarunt, qui Aaden Nigellam esse crediderunt.

AMYLVM. CAP. 123.

Nota omnibus res est Amylum, sic dicta, quod sine mola conficiatur. In pharmacopoliis, una mutata litera, Amidum uocatur. In Germania uero Sterck et Krafft mehl.

FOENUGRAECVM. CAP. 124.

Fœnugræcum leguminis genus est, quod Græci τῦλλυς, Germani Zigenhorn / Bets horn & Sibengezite uocant. Sunt tamen qui posterius hoc uocabulum ad lotum satiuam etiam referant. Zigenhorn uero genuinum Fœnugræci nomen est. Nam sic Germani Græcorum Aegoceron interpretantur. Semen autem Fœnugræci eodem nomine in pharmacopoliis habetur.

LINVM. CAP. 125.

Velcebantur ueteres Lini etiam ut Fœnugræci semine. Propterea leguminibus coniunguntur. Est autem Linum omnibus nota herba, quam Germani Flachß uocant. Semen uero solum Lein.

CICER. CAP. 126.

Ἐπίβουδον Græcis, Cicer Latinis, Germanis Kichern hoc legumen uocatur. Colorem habet triplicem differentiam. Est enim quoddam genus rufum habens semen, & quoddam candidum, quod columbinum dicitur. Et tertium genus nigrum semen habet, quod priuatim arietinum nominatur, quoniam arietino capite semen eius simile sit.

* Zisern / Candida semina in Austria.

FABA, LEGVMEN. CAP. 127.

Cyamum Græci, Latini Fabam uocant, Germani Bonen / de quo non opus est dubitare, cum omnes ab autoribus Fabæ adscriptæ notæ huic legumini conueniant, quod nos Bonen uocamus. Differunt Fabæ secundum colorem & magnitudinem.

* Non esse nostram Fabam hanc, ex Aeginete lib. 6. cap. 24. & ex Galeni capite de Aphace patet.

FABA AEGYPTIA. CAP. 128.

Aegyptia Fabam in inundatis Nilo campis nascitur, cuius radicem Aegyptii Colocasia uocant, solo semine hæc nostrati Fabæ similis est. Quod enim ad cæteras eius partes attinet, omnino dissimilis esse cernitur. Nobis autem hæc est incognita.

LENS. CAP. 129.

Φακός Latinis Lens, Germanis Linsen appellatur. Est autem Lens duplicis differentiae. Quædam enim legumen est, de qua hoc loco agitur. Altera stagnantibus undis innatat, de qua infra sermonem habebimus.

H

Distinxerunt Phaselum à Phasiolo, qui post Dioscoridem scripserunt: ita ut Phaselus sit legumen simpliciter nunc uocatum ab Italis Phasiolus, Phasiolus uerò idem cum Dolicho. Sed istam differentiam nullus author adhuc, neq; ipse Dioscorides obseruauit. Nam hic Phaseolum uocat id legumen, quod adhuc Itali Phasiolum uocant. Quapropter cum uideam à multis diuersas has herbas confundi, distinguam eas, & notas quibus ab inuicem dignosci possint, ostendam. Sunt enim ambæ legumina, magnam in foliis, floribus, siliquis & seminibus affinitatem habentia. Hic Phaeolus igitur quem Dioscorides hoc loco recenset, & ab aliquibus etiam distinctionis gratia Phaselus, seu ut Itali dicunt, Phasiolus uocatur, legumen est, absq; adminiculo seu pedamento per se subsistens, folia habet in uno pediculo tria, hederacea, mollia, quarum spina ex interiore parte candicat. Flores profert candidos, & post hos in siliquis teretibus candida & oblonga semina, media inter fabas uulgares & pisas forma & magnitudine, quibus nigrum quiddam eo loco, quo siliquis annectuntur, inest. Hic est Phaeolus, siue Phaselus ut quidam dicunt, de quo hoc loco scribit Dioscorides.

Altera uerò eius species est huic forma foliorum similis. Circumuoluitur hæc arbustis & hastis, fiuntq; ex ea coronæ ætate, longiores hæc quam prædictus Phasiolus siliquas fert. Propterea ab aliquibus Dolichus appellatur, & fructus eius Lobis, quoniam insignes sunt siliquæ in quibus figura Phaseli semina nascuntur, non tantum candido colore. Nam inueniuntur nigro, croceo, ruffoq; colore, & mixtus etiam pluribus coloribus simul. Hic Phasiolus Smilax leuis et satiuæ etiã appellatur. Quoniam uerò hæ duæ Phaseolorum species inuicem similes sunt, nomen etiam commune habent. Cum uerò propriè loqui uolumus, legumen illud prius descriptum, Phaselum siue Phasiolum uocamus: postremò uerò descriptum Dolichum, Smilacem leuem siue satiuam, & Siliquas eius Lobas. Porro utrunque Germaniæ peregrinum fuit legumen, & Phaeolus, siue Phaselus, siue Phasiolus, qui absq; adminiculo erigitur, à paucis in Germania pharmacopolis & herbarum studiosis feritur. Dolichus uero à plurimis non tantum ciuibus, uerum etiam rusticis umbræ & ostentationis causa: De Dolicho autem statim post sequetur proprium caput.

Orobon Græci, Romani Eruium appellant. Peregrinum hoc Germaniæ hætenus legumen fuit, quamuis omnes Orobum uocet eam leguminis speciem, quæ Germanis Wicken appellatur, sed errore seducti. Nam Wicken est Latinorum Vicia, & Græcorum Aphace, seu Βικία, unde Germanica uox deducta est: Veruntamen Eruium nunc à quibusdam in Germania feritur.

Latini *έρμυ* Lupinum, Germani *Feiqbonen* & *Wolfschoten* uocant. Notus omnibus pharmacopolis eodem nomine Lupinus est.

ρογγύλη, siue *γογγυλίστα*, Latini Rapum, Germani *Rüben* appellant. Notæ omnibus cum herbaradices eius sunt, quibus uescimur. Duplicem habet Rapum differentiam. Sunt enim satiuæ quædam, de quibus hoc capite scribitur: & sponte in aruis prouenientia quædam. Videndum tamen est, ne Raphanum agrestem, cum syluestri Rapo confundamus. Sunt enim ualde similes inuicem herbar, sed Rapum fruticosius est, & multas alas ramuloq; ad latera spargit, in quibus sunt lutei flores: nascitur pinguis aruis. Raphanus uero syluestris pallidiores habet flores, & paruas radices, Rapum uero pollicem crassas.

* Rapum agreste, Wilde Rüben. De Raphano agresti, paulò post leges.

Rapum agreste.
Raphanus agrestis.

NAPVS. CAP. 136.

Napi rapis congeneres sunt, densiores tamen, acriores, & minores. Inueniuntur etiam luteo & croceo colore Napi in Bordueldiano Brunswicensis ducatus agro, quibus præcipua laus & autoritas attribuitur. Græci hunc Napum *Βρυαῖος* uocant, Itali Nauoni, Germani *Napen* uel *Nopen* & *Stickel Rüben*, Saxones uerò Brunswicenses suos Napos *Bordfeldische Rüben* appellant, ab oppidulo *Bordfeld*, ubi nascuntur.

RAPHANVS. CAP. 137. 138.

Raphanum Latini radicem, aliqui etiam radiculam, Germani *Kettich* uocant, siue *Rübe Kettich*. Est & alia herba, quæ à Latinis *Lanaria radícula*, siue simpliciter etiam *radícula* dicitur, à Græcis *Struthion*, sed diuersa à Raphano. Quare uidendum est, ne alteram pro altera accipiamus. Raphani autem duæ sunt species. Vna feritur, & in Turingia cubitali longitudine & crassitudine, quæ utraque manu amplecti nequeat, prouenit. Quare non ineptè Plinius scriptum reliquit, Raphanum in Germania infantium magnitudine nasci. Altera uerò sponte in aruis prouenit, quam Germani *Neyderettich*, id est, syluestrem Raphanum uocant, Latini *Armoraciam*.[†] Recentiores Raphano etiam adscripserunt acrem istam radicem, quam nos *Werrrettich* appellamus, & ea utuntur, ubi prædicto Raphano uti debebant: sed male. Non enim habent aliquem ex ueteribus autorem, qui *Werrrettich* Raphani speciem esse innuat. Quid tamen *Werrrettich* sit, paulò post audiemus.

[†] Vide etiam
superius in
Rapo.

SISER. CAP. 139.

Σίσυρα Latini *Siser* uocant. Serebatur hæc herba olim in Germania cibi causa, & optimè in hac frigida regione proueniebat, qua causa eam quotannis à Germanis flagitant Tiberius Cæsar, ut inquit Plinius. Hodie uerò quid sit *Siser*, ignoratur. Brunfelsius tamen in tertio Herbarii sui Tomo scribit, quod *Siser* sit illud olus, quod Germani *Seiten* uel *Serele* / *Sirgele* uocant: cui omnino subscribo. Helli uocant *Ältingemöten* / alii *Grizelmöten*. Estq; omnium radicum, quæ uescendo sunt, saluberrima *Siseris* radix.

* Sapore *Pastinace*, Venèrem stimulat.

RUMEX, SEV LAPATHVM. CAP. 140.

ῤαπαθον, Latinis *Rumex*, Germanis *Ampffer* dicitur. Herba est quinque sub se habens species. quapropter prædicta trium gentium uocabula in genere omnibus speciebus communia sunt. Quidam *Rumex* satius est, hunc nos *Bartenampffer* uocamus. Agrestis etiam quidam est, qui à pharmacopolis *Lapathum* nunc dicitur, à Germanis *Näsenampffer* / *Gassenwurz* / & *Butterampffer* / *Butterlattich* / quoniam rustici Butyrum eius foliis inuolutum in urbes uenale ferant. Non desunt etiam qui *Buglossum* eam uocent, *Myssenorum* & *Vuittenbergensium* Saxonum Germanico uocabulo decepti. Tertia species *ῤφυλάπαθον* Græcis, Latinis *Rumex acutus*, uel, ut nunc, *Lapathum acutum*, Germanis *Spizampffer* dicitur. Nascitur humentibus, syluestri similis, nisi angustiora & acutiora folia haberet. Quarta *ῤφαλις* Græcis, Latinis *Acetosa*, Germanis *Saurampffer* uocatur. Quinta omnium ^{CAP. 141} maxima est. Nascitur aquis & palustribus locis, unde à Græcis *ἰππολάπαθον*, siue *ἰππολάπαθον*, & Germanis eadē significatione *Nosampffer* & *Wasserampffer* nominatur. Hæc sunt *Lapathi* genera ab antiquis descripta. Est & sextum, acetosæ forma & sapore simile, multo tamen minus, in agris nascens.

LAPSANA. CAP. 142.

Lapsana agreste olus est ex *Brassicæ* genere, Germanis *Reinföl* appellatum. Hoc se apud *Dyrhachium* uisitasse milites Cæsari in triumpho exprobrauerunt, ut apud Plinium & Suetonium est uidere.

BLITVM. CAP. 143.

Blitoniners & insipidum olus est. Quo autem nomine iam appelletur, superua

H ij

cum est inquirere, cum nullas habeat medicas vires.

* Quidam Meyer interpretantur, & recte alij Güter Heinrich / quæ potius Atriplex quædam sylvestris est.

MALVA. CAP. 144.

Græcorum Malache, Latinis Malua, & Pappeln Germanis appellantur. Vna eius species in hortis seritur, quæ à nobis Römische Pappeln uocatur, sinuosa crispitudine per ambitum foliorum insignis. De hac & sylvestri uulgaris hoc capite agitur. Sunt enim & aliæ sylvestres Maluæ, ceu Althea & Alcea, de quibus infra sermo erit.

ATRIPLEX. CAP. 145.

Ατράφαξ Græcis, Atriplex Latinis, Melde Germanis hoc olus uocatur. Duplicem habet differentiam. Est enim sylvestris & sativa. Sativa rursus duplex, est enim uiridi & ruffo folio: Sylvestris plures habet discriminum notas. Hæc quod in stercore rariis nascatur, Distmelde appellatur.

BRASSICA. CAP. 146.

Κράβη Latinis Brassica olim dicebatur, nunc uero Caulis, unde Germani suum Röl desumpserunt, aliqui per excellentiam uocant Kraut. Multæ sunt Brassicæ species: Est enim uulgaris quædam, quæ simpliciter caulis, & Germanis Blatöl nominatur. Est & crispa quædam, omnibus etiam nota: utriusque folia ad purpuram colore inclinant. Est etiam alba Brassica, quæ in capita concrescit, unde capitata & sessilis uocatur, à Germanis uero Cappestraute / quod nomen ab Italis ad nos uenit. Illi enim capitum sessilem hancherbam nominant. Habent huius capita in quibusdam regionibus, ut Bohemia, ruffum colorem. † Est & marina Brassica, quæ hodie Soldanella in pharmacopoliis appellatur. Porro sylvestris Brassicæ plures sunt differentie;

† CAP. 147. De Brassica sylvestri nihil dicit.

BETA. CAP. 149.

Τεύτλον Græci, Betam Romani, Beyßöl / Römisch Öl / Romgras / & Mangolt / Germani hoc olus nominant. Duplicem habet colore differentiam. Est enim nigricantibus in purpura foliis quædam & ruffa radice. Hæc nigra Latinis dicitur, Germanis Rot mangolt / siue Roter riben. radices enim rapis magnitudine & forma similes sunt. Candida huic omnino similis est, sed colore differt, quem folia eius in candido uiridem habent, (aliqui Siclam uocant.) Nigræ Betæ radices arte incrementum sumere coguntur, quæ condiuntur & assatis carnibus apponuntur. Candidæ uero Betæ radices minime curantur.

PORTULACA. CAP. 150.

Αυλακύν Græcis Portulaca uocatur, Germanis Portzel. Notum est acetarium hoc olus. Est & sylvestris Portulaca, in asperis littoribus nascens: de qua alibi agemus.

ASPARAGVS. CAP. 151.

Asparagus pharmacopoliis Sparagus, Germanis Spargen appellatur. Fœniculo foliis simile olus est, cuius radices & semina in pharmacopoliis seruantur. Dicuntur etiam Asparagi omnium olerum, tam syluestrium quam satiuorum, primo uere tenelli & recentes caules, quales in Rapo & Bryonia uidemus.

* Satiuus omnis fuit sylvestris. Est autem sylvestris alius simpliciter dictus, alius Corrua uel Corrudago.

PLANTAGO. CAP. 152.

Αρνόλωσσον Latini Plantaginem, Germani Wegbreyt uocant. Tres habet hæc herba differentias. Est enim latifolia quædam, & angustis oblongisque foliis quædam, tertia latifoliæ similia habet folia, multo tamen minora, & leniter hirsuta.

SIVM. CAP. 153.

Sionex Apii genere olus est, quod Germani Klein Wassermerck uocant, quoniam Palus

Paludapio simile sit, sed minus. Nascitur glareosis & perennibus riuulis, ut Plinius etiam obseruauit.

* Wasser Eppich. Romæ utuntur in acertarijs, & ranellam uocant.

SISYMBRIUM. CAP. 155.

Primum Sisymbrium Mentæ species est, quam Germani *Fischmünz* uocant. Est quæ hæc duplicis differentiæ. Vna enim nigricantem habet caulem, & ubiq; in aquis nascitur, *Bachmünz* Germanis appellata. Altera hirsutioribus est folijs, nec tantum iuxta riuos, uerum etiã in siccis prouenit (in motibus odoratiores) Hæc Balsamita à pharmacopolis nominatur. Confunduntur tamen ab imperitis hæc duæ Sisymbrii species.

Alterum uerò Sisymbrium solo nomine priori simile. Nam Nasturtii potius quàm illius species est. Quapropter etiam à Græcis *Κασταριν*, Nasturtiaria, & à Germanis *Brunntress* uocatur. Notum est & salubre olus, quo Helli frequenter uescuntur. Recentiores hoc aquaticum Nasturtium, maximo errore Senecionem uocant, ut in Senecionis cap. audiemus.

BATHIS. CAP. 157.

Κρηδον, Latini Batin dicunt. Marinum est olus, quod etiam in hortis serebatur. Nomen tantum in pharmacopoliis nostris habetur. Res enim quæ hodie sic apud nos uocatur à pharmacopolis, diuersa penitus à Bati est.

CORONOPUS. CAP. 158.

Pro Coronopode malè hactenus ranunculi quadam specie usi sumus: Nunc autem uera Coronopus à quibusdam seritur. Est enim acetarium olus, folia habens pedibus & unguibus cornicis similia, & hodie ab Italis herba Stella uocatur. Quidam etiam Cornuceriinum appellant, à foliorum figura.

SONCHUS. CAP. 159.

Sonchum Latini Cicerbitam & Lactucellam, Germani *Sewmelcke*, & *Nasensöl* appellant. Ex Intybi genere hæc herba est.

* Tertius ubiq; nascitur in agris.

INTYBUS. CAP. 160.

Serin Latini Intybum uocant. Multiplex Intybi genus est, hoc tamen capite duo satiuæ, & unum syluestre describit. Satiuum Intybum ab Italis adhuc Endiuia satiuæ appellatur, estq; per omnia syluestri simile, tenerius tamen & latioribus folijs. Syluestre, quod Cichorium & Picris ob amaritudinem uocatur, & Amarago à Gaza in Theophrasto interpretatur, in pharmacopoliis Cichorea, & à nobis *Hindelsst* / *Wegwart* & *Sonnenwirbel* nominatur. Flores habet cœruleos, qui ferè semper solem uersus inclinantur. Vnde etiam à quibusdam Solsequium, siue Heliotropium appellatur: quamuis Heliotropium diuersa sit ab Intybo siue Cichorio, & sui generis herba.

* Intybum uerum aliqui Endiuia Romanam uocant.

CHONDRILLA. CAP. 161.

Χονδρίλλα, quoq; intybacea est herba, habetq; duas species: quarum prima Cichorio est similis, multò tamen tenerior & minor, florem interdum cœruleum, interdum etiam candidum ferens. Germani *Klein Sonnenwirbel* uocant: nascitur in uicinis, quæ solidum & gipsofum habent solum, quales sunt in lenensibus collibus. Aliqua Chondrilla in pinguibus & lutosis agris, præsertim in hordeacea segete nascitur. Steina Luteum habet florem, & à Germanis *Sewdistel* uocatur: quod nomen ferè omnibus etiam intybi speciebus commune est.

CUCURBITA. CAP. 162.

Cucurbita, *Κολοκύνδα* Græcis, Germanis *Kürbis* appellatur, cuius duæ sunt potiores differentiæ. Vna longos fert fructus, altera latos et sessiles: semine eius Medici utuntur.

CUCUMER SATIVVS. CAP. 163.

Σίκυς, siue Cucumis satiuus, à Germanis *Gerden* appellatur; quod nomen ab anguria deductum est. Sic enim Itali quandam Cucumeris speciem uocant. Semina eius in pharmacopoliis eodem nomine habentur.

* Huius species sunt Pepones & Melones.

PEPO, PEPONES QUIDAM MVSCATELLINI VOCANTVR. CAP. 164.

LACTUCA CAP. 165.

Lactuca, quæ Græcis *Opisla* appellatur, duplicem habet differentiam. Est enim sativa altera, & agrestis altera. Satiua à Germanis *Lattich* / *Weichering* / *Salat*. & *Schmalztraut* appellatur, præsertim in Hesse, ubi illa in acetariis cum eliquato butyro, quod pro oleo affundunt, uescuntur homines; unde & *Schmalztraut* dicta est.

* Species eius sunt, tenuifolia, crispata, capitata.

CAP. 166. Agrestis uerò Lactuca ea est, quam Itali *Serriolam*, uel (ut quidam durius pronunciant) *Scarriolam*, quoniam dorsum folii serræ modo asperum sit, uocant. Quidam etiam hanc ipsam *Endiuam* appellant: nam in hisce regionibus hac herba pro intybo utuntur Medici & pharmacopolæ. Germani hanc ipsam *Genßdistel*, siue *Genßzan* appellant, quod spinosum folii dorsum anserinis dentibus simile sit. Porro nemo offendatur, quod hanc *Endiuam* *Lactucam* agrestem appellem. Nam omnes intybi species ad *Lactucæ* genus referri debent.

GINGIDIVM. CAP. 167.

Gingidion, Syriacum est olus: nuper etiam ad nos ex Syria allatum, per omnia descriptioni respondens. Quidam *Carui* de Syria uocant. Porro eò ignorantie quidam peruenerunt, ut *Senecionem*, qui nobis *Treutztraut* appellatur, *Cerefolium* etiam nominent.

* Aliqui *Cerefolium* pro *Gingidio* habuerunt.

SCANDIX. CAP. 168.

Scandix etiam agresti *Pastinacæ* simile olus est, sponte in pinguibus aruis proueniens. Candidos & paruos in exiguis umbellis flosculos habet, ex quibus singuli, & ceu acus longi apices sursum enascuntur. Quapropter à Latinis etiam *acicula*, & à Germanis *Laddei mören* uocatur.

CAUCALIS. CAP. 169.

Caucalis *Dauco* similis herba est, non tamen cuius *Dauco* (sunt enim plures eius species) sed illi tantum, qui in Germania *Pimpinella* uocatur. Hirsutioribus tamen constat caule & foliis, Germani *Rauch Bienenellen* uocant. Nam uulgò dicta Germanis *Pimpinella*, est ueterum *Daucus*:

* Nobis non uidetur.

ERVCA. CAP. 170.

Ερύσιον, Latini *Erucam*, Germani *Weissen Senff* uocant, quoniam simile per omnia sinapi sit, præterquam semine, quod sinapi nigricans est, *Erucæ* uerò candidans.

* Errat Cordus: nam quod *Sinapi album* Germani uocant, omnino *Sinapis* species est. *Eruca* uerò nomine Italico nobis noscitur, *Rocfelen*.

OCIMVM. CAP. 171.

Οκίμων Latini *Ocimum*, recentiores *Basilicon* uocant: Germani posterius nomen cum Latinis commune habent. Est autem *Ocimum* duplicis differentie, quoddam enim altius adolefcit, & maioribus nigrioribusque constat foliis. Quoddam etiam præ-

am prædicto minus, ramosius, & minoribus foliis inuenitur, & Caryophyllos odore imitatur, unde Ocimum Caryophyllatum hoc appellare cōsueuerunt Latini & Pharmacopola, Germani uerò *Arach Basilicon*.

*Recentiores & Arabes faciunt Ocimum quoddam simpliciter dictum, aliud Nabathi, & tertium Citratum: quæ tria nobis cognita sunt. quartum addunt Caryophyllatum.

OROBANCHE. CAP. 172.

Orobanchen Theodorus Gaza apud Theophrastum Eruangam interpretatus est. Nomen inuenit ex eo, quod Eruum strangulet: pinguis est, & sine foliis herba. Germanis *Sommerwurtz* appellata.

*Diuerſa ab hac est Theophrasti Orobanchæ.

HIRCI BARBA. CAP. 173.

Τραχωβάρινα, Latini Hirci barbam, Germani *Bocksbart* appellant. Nascitur campestribus locis, nonnunquam etiam pratis & aggeribus, pingui solo congestis.

ORNITHOGALVM. CAP. 174.

Ορνιθόγαλον, Germani *Klein Erdenuß* appellant. Porro duæ sunt in agris nascentes herbæ, quas Germani hoc nomine indicant. Vna candidum habet, aut luteum, qualem hoc capite Dioscorides describit, florem. Altera purpureum, quæ an ab hoc authore descripta sit, ignoro:

**Kieſelfern*. Vide mox in Tuberibus.

TVBERA. CAP. 175.

Tubera radices rotundæ sine germine sunt, quæ fungis similiter in terrâ nascuntur. Græci *ὄστρον* uocant. An etiam in Germania proueniant, nondum comperi. In Italia copiosè proueniunt, ubi etiam Tartosse uocantur. Sunt & tubera, quæ *ἀράχνονα*, ab Araco legumine dicantur: de quibus huius instituti non est dicere.

*Tubera, quidam *Γυρίσχυον* interpretantur: alij Cerui boletos sic uocant, Arachidna Theophrasti quidam *Erdenuß* interpretantur. Cordus supra Ornithogalon *Klein Erdenuß* appellauit.

HORTENSIS SMILAX. CAP. 176.

Smilax hortenſis, siue lenis, quem Dolichum etiam Græci appellant, nonnulli etiam Phasiolum, Germani *Windbönen* / *Welsche bönen*, & *Sprenckelbönen* uocant: De hoc legumine in Phaseoli capite etiam differuimus.

**Türkische* / *oder Römische bönen*. Semper contra Solem uoluitur.

MEDICA. CAP. 177.

Medica à Media nomen habet. Nam ex ea regione per bella Persarum in Græciā allata est, unde postea in Italiam translata, ad iumentorum pabulum ferebatur. Propterea nemo speret eā sponte in Germania prouenire, ut ii faciunt, qui se omnes plantas, quas Dioscorides describit, nouisse & indicare posse, uana quadam iactantia & persuasione gloriantur. In Italia autem adhuc à quibusdam feritur. Vidi ego herbam hanc à Georgio Agricola ex Italia allatam.

APHACE. CAP. 178.

Aphace uitia est, quæ sponte in aruis nascitur, quam Germani *Feldtwicken* appellant. Theophrastus intybacei generis herbam Aphacen nominat, quæ diuersa est ab hac nostra Aphace. **Dogelswicke*.

PORRVM. CAP. 179.

Notum omnibus Porrum est, quod Græci *ράσον*, Germani *Lauch* uocant. Porro sub eodem genere hæc omnia continentur: Allium, Vlpicum, Scorodoprasum, Ampeloprasum, Porrum, Ophioscorodon, Cepa, Gethyum & similia.

*Porrum aliud est capitatum: aliud sectium, *Schnitlauch*.

AMPELOPRASVM. CAP. 180.

Nascitur sponte etiam in aruis & uineis, teretibus foliis Porrum, quod Græci *Ampeloprason*, Germani *Wilden lauch* appellant.

CEPA. CAP. 181.

Κρόμμυον, Latini Cepam, Germani *Zwibeln* & *Sippeln* nominant: Notæ omnibus cum germine suo radices sunt.

*Cepae alie sunt candidae, alie ruffe. Item alie Gordie, utrinq; acuminatae. Scissiles, Fleißlauch. Ascalonia, Aschlauch.

ALLIVM. CAP. 182.

Σκόροδον, Latini Allium, Germani Knoblauch appellant. Est etiam sylvestre Allium Ophioscorodon appellatum, lata habens folia, ut Lilium conuallium. Hoc Germani Kampen / siue Kempfen / & Kamferen nominant. Estq; inuisum pastoribus, quoniam lac Allii odorem acquirit, si eo uescantur pecora. Virinum Plinio.

SCORODOPRASVM. CAP. 183.

Σκόροδιπρασον sylvestri Allii genus est, mediamq; inter Allium & latifolium portū figuram & temperamentum habet. Vnde ab utroque nomen inuenit, Germani Feldt Knoblauch / siue Wildt Knoblauch appellant. Haecenus hac herba eiusq; semine pro scordio usi sunt Pharmacopola, & adhuc magno errore utuntur. Nō enim est sylvestre siue agreste allium scordium, sed proprii generis herba, ut suo loco indicabimus.

SINAPI HORTENSE. CAP. 184.

Σινυσι, Latinis Sinapi, Germani Senff appellant. Nota omnibus cum semine sua herba est. *Satiuum à sylvestri cultura folium differt.

NASTVRTIVM. CAP. 185.

Κάρδαμον, Latini Nasturtium, Germani Kressen / & Gartengkressen uocant. Hoc capite de satiuo Nasturtio agitur.

*Est & sylvestre quoddam, Cynocardamon, Hundskresse.

THLASPI. CAP. 186.

Thlaspi minus, Germani Datscheltkressen uocant, uel groß Deschenkraut & Wegkresse. Differt tamen à Bursa pastoris, quae klein Datscheltkraut nominatur. Maius uero Thlaspi sine dubio ea est herba, quam nos Merrettich appellamus, & Arabes Nasturtium album, à candore radicis. Grandibus hoc radicibus & magnifolium describitur. Vergilius autem Marcellus in hoc capite non bene in comparatio gradu interpretatus: maiore radice, & latioribus foliis. Ita enim intelligeretur maius Thlaspi minori secundum proportionem maius esse. Sed Dioscorides hoc non uult, neq; uerba eius hoc indicant. Nam in Graeco nulla comparatio legitur, sed simpliciter πλατύφυλλον, καὶ μεγάλωρον.

ARABA. CAP. 187.

Quaedam exemplaria Arabam, alia Drabam, quaedam etiam Arabida appellant. Est autem Nasturtii genus, quod Arabes orientale uocant, hodie ignotum: quamuis Ruellius id cognouisse uideatur. Verum non temere ē Ruellio crediderim, cum plantas ad historias ui torquere soleat. Caeterum non male ait Virgilius Marcellus, nullam esse apud alios auctores herbam hoc nomine. Plinius tamen eius mentionem facit sub nomine Dryophoni.

IRIO. CAP. 188.

Ερύσιμον, Latini Irionem, Germani Schnödsenff / alias Schuttsenff / Steinsenff appellant. Theophrastus alterius Erysimi genus inter frumentacea recenset, quod diuersum est ab hoc. Imperiti Irionem, quia Dioscoride hoc loco describitur, foeminam Verbenam etiam uocant, uerum magno errore. Nam Irio sinapi cognata herba est, propterea hic inter acrimoniam habentia describitur. Verbenaca autem nihil cum sinapi neq; Irione commune habet.

PIPER. CAP. 189.

Piper nouerunt omnes. Habet autem triplicem differentiam. Est enim longum, rotundum seu nigrum, & album. Longum nigro & candido omnino dissimile existit, cum haec duo parua & rotunda sint grana. Illud uero oblongum & betularum grossulis simile. An uero ueteres recte de eius planta, & quomodo nascatur, scripserint, non est huius loci disputare.

ZINGI.

Zingiber quod hodie Zinziber nominant Latini, Germani *Jngber*. Diuersa apipere plantæ radix est. Cur autem non potius in censu aromatum descriptum sit Piper & Zingiber, in præfatione huius libri indicauimus.

Hydropiper parens meus in suo Botanologico ait esse mordacæ *Perficariam*, quæ à Germanis *Wasserpfeffer* & *Schmerzen* appellatur, cui sententiæ Musa non aduersatur. Ruellius uerò eam negat esse ueram, quoniam nigram maculam *Perficaria* in foliis habeat, qualem authores *Hydropiperis* foliis inesse non dicant. Ait etiam *Perficariam* exiccatis paludibus emergere, *Hydropiper* uerò in lacustrium marginibus adulescere. Addit præterea, *Hydropiper* mentæ foliis describi, sed *Perficariam* *Perlici* folia habere. Antequàm tamen *Perficariam* *Hydropiper* esse neget, indicat *Hydropiper* eam esse herbam, quæ *Eupatorium* appellata est hæcenus falsò. Cum igitur antea admonuerim, cautos esse Ruellianos lectores oportere, propterea quòd non raro inuitas plantas ad historias & descriptiones detorquere soleat, suadeo etiam hoc loco, ne illi continuo fides habeatur, uiro aliàs insigniter docto, & qui nò ex industria male iudicet, sed qui, cum homo sit, præter opinionem in errores aliquando præcipitetur. Necesse est igitur aut parentem meum, aut Ruellium perperam iudicasse. Quapropter utriusque iudiciū discutiendū, & cum *Hydropiperis* historia conferendū erit.

Principio igitur Ruellius negat *Perficariam* *Hydropiper* esse, quoniam *Perficaria* purpurei coloris maculam in foliis habeat, quam si *Hydropiper* haberet, in descriptione authores non omisissent. Ad hoc argumentum breuiter respondeo: Duplex genus esse *Perficariæ*. Vna quæ maiora nigriora quæ habet folia, purpureis maculis distincta, quæ nullam omnino acrimoniam in gustu habet. Altera uerò huic similis, candidioribus & minoribus tantum foliis, quibus nullæ insunt purpurei coloris maculae: hanc dixit parens meus *Hydropiper* esse, non illam. Quare nullam uim hoc argumentū habet. Diluendum igitur nunc erit illud, quò infert dissimiles etiam habere natales *Hydropiper* & *Perficariæ*, quoniam hæc exiccatis paludibus, quod *Hydropiper* nò faciat, emergat. Illud uerò in lacustrium marginibus adulescat, ut historia & descriptio clarè ostendit. Ego uerò *Perficariæ* nò tantum in exiccatis paludibus nasci uidi, uerum etiam iuxta leniter fluentes aquas, id quæ sapissimè: nec ego tantū, uiderunt etiam plures alii quibus monstrabam, ne fortasse commentum me dicere quidam existiment. Et econtrà, illam herbam quam Ruellius *Hydropiper* esse existimat, in palustribus exiccatis non semel nasci uidi. Et quamuis *Perficaria* exiccatis tantum paludibus nascetur, minimè tamen hoc solo argumento negare aliquis posset, eam *Hydropiper* esse, cum nò omnino siccatis nascatur, sed semper sublit aqua. Nec Dioscorides illi tribuit, quòd tantum circa leniter fluentes undas proueniat, & non in aliis aquis. Propterea enim à Græcis *Hydropiper* appellatur, quòd aquis locis emergat, siue sint palustres, siue leniter fluentibus undis uicini. Præcipue tamen & plerumque huiusmodi natalibus, quales Dioscorides recenset, *Hydropiper* nasci scribitur: quam notam in mordaci quoque *Perficaria* non solus neque semel obseruauit. Quapropter neque hoc argumentum negare potest Ruellius, quòd *Perficaria* mordax *Hydropiper* sit. Propere mus igitur ad illud quo ait, *Hydropiper* Mentæ foliis ab authoribus describi, *Perficariam* uerò *Perlici* foliis consistare. Ad hoc respondemus, nullam similitudinē tam perfectam esse, quæ non habeat aliquam dissimilitudinē. Igitur quamuis *Perficariæ* folia longiora sint, quàm *Mentæ*, non tamen continuo sequitur, eam *Hydropiper* nò esse. Nam nò raro magnitudo pro longitudine tantum, & econtrà accipitur. Si igitur tam stricte hanc notam Ruellius intelligit, illius falso uocatū *Eupatoriū* multo minus habet folia, *Mentæ* similia; nam & ipsa etiam nò proportionaliter maiora sunt, quàm *Mentæ* folia, sed similiter ut *Perficaria* longiora & nigriora quàm *Mentæ* folia, cum *Hydropiperi* candidiora quam *mentæ* adscribantur. Igitur neque hoc argumentum parentis mei sententiam confutabit. Cum uerò adhuc constet, *Hydropiper* *Perficariam* mordacè esse, necessariò sequitur, Ruelliū à ueritate aberrare, quòd falso uocatū *Eupatoriū* *Hydropiper* esse iudicauerit. Hoc itaque probare nunc incipiemus. Principio igitur uidendū est, quale nā falsò uocatū *Eupatoriū* intelligat. Tres enim sunt plantæ, quibus

quibus falsò id nomen inditum est. Vna scilicet quam Mesue describit: altera quæ dodrantali altitudine inter arbusa nascitur, Mētē foliis, & Lupuli odore. Harū nullam intelligere Ruellium certum est, quoniam utraq; siccis nascitur locis. quam uerò ille Eupatorii nomine indicat, circa aquas nascitur, estq; omnino ea, quam nostrates etiam Pharmacopolæ Eupatoriū uocant, Germani *Wasserpeper*. Hoc an Hydro-piper sit, iam uidendum erit. De Hydropiperē itaq; sic Dioscorides scribit: Nascitur plerūq; circa stantēs aquas, & leniter fluentes: quæ nota pulcherrimè conuenit. No-lo enim respondentes notas omittere, ut Ruellius in Persicaria fecit, cuius Piperi si-milem acrimoniam præterit. Quamuis igitur hæc unica nota per omnia conueniat, non tamen sequitur, quod hæc herba Hydropiper sit. Plures enim plantæ in eodem natali proueniunt, tamen cæteris notis Hydropiperi minimè respondeat. Cū igitur sola hæc nota conueniat historiæ, fallere potest. Si uerò quæ nunc sequuntur, si-militer conuenirent, ipse non inuitis pedibus in Ruellii sententiam currem. Sequi-tur itaq; in Dioscoride: Caulem ex se mittit geniculatum solidum. Quas notas Ruel-lius malè falsò uocato Eupatorio tribuit. Non enim geniculatum habet caulem, Persi-caria uerò mordax euidenter tumentibus geniculis intercepta est. solidum etiam cau-lem eadē Persicaria qualitate habet. Eupatorii uerò falso sic appellati caulis non tam qualitate quam quantitate solidus. Procerus enim est, & magnū foliorū florumq; onus sustinet. Quapropter necesse est eum robur contra uentorum impetum habere. Persicariæ autem caulis quamuis paruus sit, non tamen paruam soliditatem adeptus est, atq; id qualitate, non quantitate seu magnitudine. Nam omnia quæ proceris con-stant caulibus, robusta etiam à diuina prouidentia facta sunt. Quæ nunc de foliorum forma & colore dicenda essent, paulò ante relata sunt. Quare ad saporem eorum con-uertamus orationem, de quo sic Dioscorides scribit: *Δεμίᾳ γίνεται γέυσαι ὡς περὶ τὸ πικρὸν*, quod est: sapore acris, ut Piper. Eupatorium autē acrimoniam nullam habet alios sa-pores excellentem, sed tantū amaritudinem magnam. Propterea Ruellius etiam huius Eupatorii folia meram Piperis amaritudinem resipere scribit. Differunt autem plurimū amarus & acris sapor, & Piper tantū acre, & minimè amarū est. Eupa-torium uerò falsum sic uocatum, solam amaritudinem resipit. Ergo quilibet etiam ma-nibus palpare potest, hoc loco Ruellium scribere, quod in rerum natura non inuenia-tur. Si igitur sapor non conuenit, à quo Hydropiper appellata est hæc herba, iam pla-nè iudicandum erit, Eupatorium, de quo hic agimus, Hydropiper minimè esse. Ne ta-men alias notas refugere uidear, pergam eas omnes membratim historiæ conferre: Sequitur autem in textu: *Καρπὸν δὲ ἔχει ὑπὸ κλωναρίων μικρῶν ἐκφυρόμενον παρὰ τὰ φύλλα συ-νεχὲν καὶ βοτρυώδης ὁμοίᾳ καὶ αὐτό*: quod est, si de uerbo ad uerbum uertas: Semen uerò habet in ramulis paruis enascens iuxta folia, continuum & racemosum, acre & ipsum. Ex quibus notis ne una quidem falso uocato Eupatorio conuenit. Nam hoc in sum-mo tantū caulis uertice, non in ramulis iuxta folia latos potius corymbos, & um-bellis similes, quàm racemos fert. Hydropiperis uero caulis circa se alarum cavitates, & paruos ramulos habere debet, & non in summitate tantū, quod optimè mordaci Persicariæ conuenit. Eupatorii etiam semen sensu deprehendi non potest, neq; ali-quam saporis acrimoniam habet, & demum in pappos resolutum auolat, propterea difficilimè colligi potest. Hydropiperis uerò semen non minorem quàm folia in gu-stu acrimoniam resipit. Propterea unā cum illis ad Medicinæ usum olim colligebatur, quæ omnia in Persicaria acri euidenter apparent. Constat igitur falso uocatum Eupa-torium Hydropiperis historiæ minimè cōuenire, Persicariam uerò, quæ maculis pur-pureis caret, per omnia respondere: quamuis sola foliorum similitudo à longinquo petatur. Sed sine dubio ipse Dioscorides hanc foliorum comparisonem largo modo intelligi uoluit. Non tam diu in hac una herba immoratus fuisset, si Ruellius suum de Hydropiperē iudicium tantopere non probauisset, & alios, qui hoc uerum esse in-ficiarentur, ueritatis cecos non appellasset. Porro in Piperitide & Siliquastro iudica-ndo, similiter errat Ruellius. Non enim est herba siue Mentha diuæ Mariæ. Ve-rum hunc errorem huius loci nō est confutare, quoniam in Dioscoridis libros anno-tationes, & non in Ruellii errores reprehensiones scribimus. Plinius de Hydropiperē nihil scripsit, de Piperitide autem siue Siliquastro, non pauca. Differt enim pluri-mū à

mum à Piperitide & Hydropiper. Quapropter utranque plantam (ne ab aliquo confundi possint) suo nomine indicabo.

Hydropiper est, de qua tam disputauimus, Persicaria, cuius folia & racemosum semen acrem Piperis saporem habent. Piperitis uero sine dubio ea est herba, quæ in Italia & Germania fœtilibus uasculis feritur, caule circa alas rubro, foliis laurinis, flore candido, & post hunc semine in oblongis uasculis ceu siliquis (unde Siliquastrum etiã appellatum est) albo & tenui. Itali eam Piper Hispanicum uocant, Germani Schocken preffer, id est, Siliquaceum Piper, ut sic interpretetur.

PTARMICA. CAP. 192.

Ptarmicæ à sternutamentis, quæ olfacta proritat, appellata est. Ruellius eam paruum illud ac syluestre Pyrethrum esse affirmat, quam herbam probè cognitã habeo; Cum uerò non unã tantum sit quæ reclamet nota, nolo quicquam in hac re affirmare.

RADICVLA, SIVE LANARIA HERBA. CAP. 193.

Longè diuersa est à Raphano, qui similiter radícula uocatur, ut antea etiã, cum de Raphano ageremus, indicauimus.

*Alia est quæ Alistervurtz & Ostrutium uulgò dicitur. Aliqui Saponariam esse putant, Znabenfrauz, Seiffenfraut.

CYCLAMINVS. CAP. 194.

Cyclaminus rotundam habet radicem, & plerumq; latiusculam, quam Pharmacopolæ eodem adhuc nomine appellant; quamuis etiã ab aliquibus Panis porcinus nominetur, & à Germanis Froeschwein.

ALTERA CYCLAMINVS. CAP. 195.

Altera Cyclaminus in Pharmacopoliis non habetur. Qualis autem sit herba, & quo nomine iam appelletur, ignorare me fateor. Ruellius eã cognouisse uidetur. Verum illius decreta cum iudicio legenda esse, suprã monui.

*Cyclaminus altera, Periclymenum, & Vitis syluestris, uidetur una herba, tribus capitibus descripta: quæ & Camprifolium dicitur, Spectilien.

DRACUNCVLVS MAIOR. CAP. 196.

Δρακοντία, siue Ισαγον, Latinis Dracunculus & Serpentaria uocatur. Hanc magno errore Bistortam esse hactenus credidit tota ferè Medicorum & Pharmacopolarum multitudo. Cum uerò Bistorta, quam nos Waterwurtz appellamus, frigidũ omnino habeat temperamentũ, Dracunculus autem calidum uehementer, nullo modo Bistorta Dracunculus esse potest. Veruntamen Dracontia in Italia, Gallia, & Germania locis quibusdam habetur Ari similitudine, cuius etiã species est, ut ueteres omnes tradiderunt.

*Dracunculus est genus ad Dracunculum maiorem, & minorem, Aron & Arisaron. Dracunculus maior, dicitur Loph crispum.

DRACUNCVLVS MINOR.

Minor Dracunculus, qualem hic Dioscorides describit, nescio an cognoscatur. Mihi enim hactenus eum uidere non licuit.

*Loph planum. Est & alia species quæ à Plinio describitur, Wasser Aron / quæ tot habet genicula, quibus ab alijs distinguitur, quot annos.

ARVM. CAP. 197.

Αρον, Latini Arum, in secunda declinatione uocant. Hodie usus inualuit, ut in tertia Aron, aronis, flectamus. Est autẽ herba ubiq; pingui solo, in umbrosis & antiquis syluis nascens, quam Germani pariter Græcis, Aron / Pfaffenpint / & Teutscher Jünger uocant. Vulgares etiã Herbarii pedem Vituli, propter foliorum similitudinem, dicunt.

*Loph minus. hoc uti tuto possumus loco Loph. Cyrenaicum uescendo est. Aron in calidis regionibus mitius est: in frigidis, acrius: sicut & Iris.

ARISARVM. CAP. 198.

Arisaron ab Aro & Isaro, id est, Dracunculo nomen inuenit. Figura enim Aro, & temperamento Dracunculo simile describitur. Hodie incognita est herba. Dicitur etiã Aris, diminutiua forma, quoniam Aro minor sit, *Flein Aron.

ASPHO

ASPHODELVS. CAP. 199.

Magnus in Asphodelo error commissus est hactenus. Vbiq; enim pro eo syluestre Liliū, quod Hemerocallen Græci, & Germani Goldewurz appellant, accipiunt Pharmacopolæ. Verus tamen Asphodelus in quibusdā Italiæ locis habetur. Suntq; radices eius Pæoniæ radicibus similes, ut authores scribunt, & nos etiā uidimus. Hemerocallis uerò radix, quæ iam pro Asphodelo in usu est, Liliū radicis, & minimè Pæoniæ similitudinem habet.

BVLBVS QVI EDENDO EST. CAP. 200.

Βόλβος ἑδωδύμω, quemadmodum olim omnibus cognitus fuit, ita hodie omnibus incognitus est.

BVLBVS VOMITORIVS. CAP. 201.

Qualis herba uomitorius sit Bulbus, hodie nō quīuis dixerit. In quarto libro Narcissus etiam hoc nomine appellatur.

SCILLA. CAP. 202.

Σκίλλα, Latinis Scilla, Pharmacopolis Squilla uocatur. Cephæ cognata est planta, cuius radices in frequenti sunt usu Medicis.

* Merzwibel. Nascitur locis siccis & salis

PANCRATIVM. CAP. 203.

Pancration minor Scilla est, quæ hodie raro ad medicinæ usum affertur: quantitate & uiribus maiori inferior.

CAPPARIS. CAP. 204.

Capparis spinosus frutex est, cuius saliti flores, nondum aperti propriè, et fructus, eodem nomine appellantur, & cum assatis carnibus mensæ apponuntur, Germani Kappern uocant.

* Flores alij magni, alij parui, tanquam duplicis generis, adferuntur.

LEPIDIVM. CAP. 205.

Lepidium, Iberis etiam uocatur, & falso à quibusdam diuersæ herbæ creduntur. Quapropter malè in fine primi libri caput de Iberide legitur. Est enim una eademq; herba, quæ tamen duas species habet. Maius Lepidium Laurino, sed maiore constat folio, gustu acri. Hoc Arabibus Seitaragi, & Germanis Ingerweirant / Pfefferkraut / Admische Fresse / uocatur. Minus uerò Lepidium Ganchsblum / Wald-Fresse:

BATRACHIVM. CAP. 206.

Batrachium, Latini Ranunculū, Germani Fröschpfeffer / Ranensius / & Spiegelsblumē uocant. Plures eius sunt quàm Dioscorides descripsit species. Omnes tamen flammulæ appellatione hodie ueniunt, ob igneam in gustu acrimoniam sic dictæ. Est etiam frutex quidam, qui similiter à quibusdam flammula appellatur, qui ab his diuersus est.

* Ranunculo Sardoo excepto, reliqui omnes apud nos nascuntur.

ANEMONE. CAP. 207.

Anemone agresti Papaueri non dissimile est, hodie autem in nullo usu habetur.

* Teufelsaug.

ARGEMONE. CAP. 208.

Duplex est Argemone, sed utraq; etiam Papaueri agresti, siue Rhoëadi similis est: Neutra hodie cognoscitur, quamuis lenæ copiosissime proueniat, ea qua à Dioscoride describitur figura. Nomen eius in Agrimoniam detortū est, qua appellatione uerum Eupatorium hodie indicatur: de quo errore in Eupatorio sermonem faciemus.

* De Argemone altera caput supposititium quidem est, reperitur tamen herba talis, qualis hic describitur: Wilde Garbe / Wilde Grensing.

ANAGALLIS. CAP. 209.

Latini pariter Græcis Anagallidem uocant. Pharmacopolarum quidam Anagallum, Germani uerò Grundtheyl & Jochtheyl / aliàs Gochtheyl. Male quidam hanc & Auriculā muris cōfundunt, natura diuersas herbas. * Est & Anagallis aquatica, Pfungel.

HEDERA.

HEDERA. CAP. 210.

Hedera sine dubio est, muros, turres, & arbores scandens frutex seu arbor, quæ à Germanis *Ebbew* uocatur. Quare sine rationibus & argumentis quidam nos Hedera neque nouisse, neque habere contendunt.

CHELIDONIUM MAIUS. CAP. 211.

Chelidonium nomen inuenit quod circa hirundinum aduentum erumpat. Germanicè *Schellkraut* uocatur.

CHELIDONIUM MINUS. CAP. 212.

Minus Chelidonium eandem etiam ob causam nomen accepit, forma uerò priori dissimile est. Habet aurei splendoris flores, & in foliis purpureas maculas, quas Dioscorides non descripsit, Vergilius uerò diligenter in quarto Georg. depinxit, cum Amellum florem his carminibus indicat. (Est enim sine dubio eadem herba Chelidonium minus & Amellus.)

*Est etiam flos in pratis, cui nomen Amello
Fecere Agricole, facili querentibus herba.
Nanque uno ingentem tollit de cespite syluam
Aureus ipse, sed in folijs, quæ plurima circum
Funduntur, uiolæ subluet purpura nigra.
Sepe Deum nexis ornatæ torquibus aræ,
Asper in ore sapor, tonsis in uallibus illum
Pastores, & curua legunt prope flumina Melle.*

* *Erdsgersten / Scharbockskraut. Est autem Scharbock species morbi Gallici.*

OTHONNA. CAP. 213.

Othonna quid fuerit, neque ueteribus constitit, neque nobis. Hodie nomen cum re amissum est.

MVRIS AVRICVLA. CAP. 214.

Quædam exemplaria duo capita de Muris auricula habent, quædam etiam unum tantum, nempe posterius, quo propriè uocata Muris auricula describitur: de hac etià hoc loco agimus. Nam quæ priori capite describitur, Alsine est: & in quarto statim Helxinem, in quibusdam exemplaribus hoc loco unum tantum de Muris auricula caput habentibus, sequitur. Vera itaque Muris auricula Scolopendrio siue Polypodio similia habet folia, minora tamen, quæ singula murium auribus similia sunt, Germani quoque *Weissbohnen* uocant. Est & alia quæ similiter ab omnibus Auricula muris uocatur, etiam Germanis quibusdam & Italis *Pilosella*, nostris quoque *Wegelskraut*. Sed hæc minima quædam Intybi species est, quod ex floris forma, colore & lacteo foliorum liquore facile colligimus.

ISATIS SATIVA. CAP. 215.

Isatis sativa copiosè in Turingia ad tingendas uestes feritur. Germani *Weydt* uocant, Latini Luteam & Glastrum. In huius herbe caulis longitudine uariant exemplaria: quædam enim cubito eum altiore, quædam uerò duobus proceriore esse indicant. Prior tamen lectio mihi magis placet. Ea enim altitudine in pingui etiam solo Isatida nasci uidi.

* *Species uidetur Brassicæ sylvestris.*

ISATIS AGRESTIS. CAP. 216.

Agrestis Isatis eandem cum sativa formam habet, & ab illa nihil differt, præterquam quod non feratur. Germani eam *wilden Weydt* uocant. Nascitur in spisso & gipso solo.

TELEPHIVM. CAP. 217.

Videtur corruptum esse hoc caput, & dubitatur an hoc loco legi debeat. Nam in quarto eandem herbam aliter describit: & aliter in capite Aizoi minoris, quod Telephium diuersum ab hoc esse, secundum hanc descriptionem, necesse est. Ego nullam hactenus herbam uidere potui, quæ huic historiæ conueniret. Quapropter in minoris Aizoi annotatiunculam sermonem de Telephio reuicimus.

VALERII CORDI SIMESUSIJ, in Pedacij Dioscoridis
ANAZARBEI TERTIVM DE ME-
dica materia Librum, Annotationes.

AGARICVM. CAP. 1.



AGARICVS FVNGI GENVS EST, ARBORIBVS ADNASCENS: nomen suum in Pharmacopoliis adhuc retinet, & à Germanis, quoniam plerumq; in abiete nascatur, Dan-
tenz. D. v. m. n. uocatur.

**Potius Lerhenschwamm à Larice uocandus.*

RHA PONTICVM. CAP. 2.

Habentur in Pharmacopoliis duæ radices, Quarum unam Rha barbarum, alteram Rha Ponticū uocant. Verum neutra est ea, quæ hic à Dioscoride describitur. Nam Rha Ponticum, quod hodie sic uocant, huic historię minimè conuenire potest. Est enim ponderosa & succosa, nec aliquem Croci ex se colorem remittit. Rha Ponticū uerò, quod Dioscorides describit, fungosum & leue est, & Croci colorem manducatum remittit. Ergo quilibet uidere potest, nequaquam uerum esse Rha Ponticum, quod hodie eo nomine uenditur. Neq; enim in Ponto hoc nascitur, sed in Italia, unde ad nos adfertur. Quid autē sit ea radix, quæ hodie pro Rha Pontico in usu est, statim post audiemus. Nunc uerò quid Rha Ponticum reuera sit, indicandū puto. Omnes Arabes cum de suo Rha barbaro seu Rauedseni scribunt, Dioscoridis caput de Rha Pontico citant. Vnde necessariò sequitur, Dioscoridis Rha Ponticum, quod in Ponto nascitur, idem esse cum Rauedseni Arabum. Cum uerò Rauedseni ualde odoratū esse ipse sensus testetur, & Rha Ponticum sine odore, (hoc enim Græcis ἀοσμη signi-
ficat) à Dioscoride describitur, necesse est diuersas radices esse, nostrum seu Arabum Rha barbarum, & Græcorum Rha Ponticum. Propterea antea à me dictum est, neutram radicem Dioscoridis esse Rha Ponticum, quod non simpliciter à quoquam inte-
ligi debet. Nam Rha Ponticum, quod in Ponto nascitur, inodorum est: quod uero in India prouenit, odoratum propter cæli & regionis calorem gignitur. Nam idē genus habent, & eandem formam, Rauedseni & Rha Ponticum Græcorum, odore tamen & uirium præstantia Indicum præcellit. Certum igitur est, nostrum Rha barbarum cum Dioscoridis Rha Pontico idem esse genere, & tantum differre natalis loci diuersitate. Propterea minimè errāt Arabes, quod Dioscoridis caput de Rha Pontico in recensendo suo Rauedseni adducant. Subscribo itaq; hoc meo de Rha barbaro iudicio Manardo, qui in Epistolarum lib. 6. Epistola 5. ad Leonicum scripta, idē quod ego de Rha barbaro iudicat.

Seritur hodie in plurimis Germaniæ locis herba quædam, quam uerum Rha barbarum esse credunt, quoniam luteum colorem radix eius habet: sed magno errore. Est enim nihil aliud, quam Lapathi uel Rumicis species, quod quilibet ex radicis, caulis, foliorum, florum & seminum figura & uiribus iudicare potest. Nequaquam enim continuo Rha barbarum erit, etsi luteum colorem radix habeat. Nam uulgaris quæque Rumex similem colorem in radice ostendit. Propterea superuacuum est, quod tanta cura eam herbam excolant.

GENTIANA. CAP. 3.

Gentiana à Germanis Bitterwurz & Encian uel roter Encian appellatur. Nota hoc nomine omnibus Pharmacopolis & Medicis radix est. Nascitur copiosissimè in Sueuiæ & Brisgoiæ montibus.

ARISTO

ARISTOLOCHIA. CAP. 4.

Tria sunt Aristolochiæ genera. Longa, rotunda, & altera longa, quæ Aristolochia dematitidis uocatur. Hanc hodie simpliciter longam uocamus, cum tamen prior illa sic appellanda erat, quæ incognita nobis hæcenus fuit. Iam uero ex Italia ad nos rursus affertur. Radicem habet do drante non multo longiorem, ut etiam historia indicat. Quæ uero hodie longa à nobis appellatur, & ueteribus Aristolochia Clematidis, ab hac diuersa penitus est. Longissimam enim & uitis sarmento similem radicem habet, unde apud Græcos nomen inuenit. Germani eam *Osterlucet* uocant: CAP. 6.

Rotunda Aristolochia radicem rotundam, instar globi, habet: nonnunquam etiam tuberibus inæqualem. Hæc etiam caruimus hæcenus, & malè eius loco usi sumus, ea radice, quam Germani *Nolwurz* appellant, quæ nihil habet præter radicis rotunditatem, cur Aristolochia dici possit. Omnes enim Aristolochiæ hederaceo constant folio. *Nolwurz* uero Rutæ & Fumio terræ folia similia habet. Omnes etiam Aristolochiæ eundem saporem & odorē habent. *Nolwurz* autē ab Aristolochia utrumque diuersum. Porro malè in omnibus Dioscoridis exemplaribus Clematidis Aristolochiæ folia, minoris Sedi, id est, Vermicularis foliis comparatur. Etenim cum longa & rotunda Aristolochia, hederaceis constet foliis, par est etiam tertiā eius speciem eiusdem formæ folia habere, qualia etiam in ea nasci cernimus. Propterea corruptus est hic locus apud Dioscoridem, cum ait: *φύλλοις ὑπερρυφύλλοις ἀειδὼς μικρὸ κοινὸς*. & pro *ἀειδὼς*, legendum est *ἀσπερ*. Sic proculdubio etiam Dioscorides scripsit, & ipsa re in natura indicat. *Μικρὸς* uero expungendum est. Ipse uerborum contextus uidetur à Dioscoridis stylo & loquendi forma in comparationibus plantarum abhorre. Factum itaque est quorundam diligentia, ut omnes tres ueræ Aristolochiæ differentias habere possimus. Quid autē sit *Nolwurz*, quam malè rotundam Aristolochiam uocamus, in Fumi terræ capite indicabimus, ne quicquam relinquere uideamur.

DVLCIS RADIX. CAP. 7.

Glycyrrhizam Germani *Süßholz* & *Süßwurz* appellant: Eadem est cum Scythica, quæ comesta aliquot diebus sitim famemque tolerare Scythas posse, auctores tradunt. Plantatur hæc in Germania etiam ad annonam & uectigal. Plinius errauit, quod dicit sine dubio inter aculeatas esse Glycyrrhizam, foliisque eam echinatis describat, id est, aculeatis. Decepit Plinium duorum istorum uocabulorum similitudo, *γύρις* & *ἐχίνος*. Nā facilis est ex uno in alterutrum lapsus. Dioscorides folia Glycyrrhizæ *γύρις*, id est, Lentisco comparauit. Vidi autem ego Lentisci & Glycyrrhizæ folia: estque his mira in figura, positu & ordine similitudo. Quapropter monendi sunt Pliniani lectores, ne hoc loco Plinii potius auctoritatem, quam naturæ ueritatem, & oculatam fidem sequantur.

CENTAVRIVM MAIUS. CAP. 8.

Inuenit olim utrumque Centaurium, & à se appellauit, Chiron Centaurus. Hodie uero quale sit hoc maius Centaurium, omnino incognitum fuit, & adhuc paucissimis, quid reuera sit, notum est. Porro si huius historiæ quis conferat radicem istam grandem, quam hæcenus improprie Rhaponticum uocarunt Pharmacopolæ, haud quaquam ire inficias potest, idem esse eam cum maiore Centaurio. Neque uero radix tantum descriptioni conuenit, conueniunt etiam caulis, folia, flores & semina. Quapropter non opus fuisset Antonium Musam hoc negare.

CENTAVRIVM MINUS. CAP. 9.

Minus Centaurium ob amaritudinem Fel terræ etiam à Latinis appellatur: quam appellationem malè ad maius Centaurium transtulit apud Theophrastum Gaza. Non enim amarum gustu percipitur, ut minus. Est autem minus Centaurium ea herba, quam Germani *Tausentguldin* & *Aurin* uocant. Quidam etiam *Fibertraut*: In Pharmacopoliis Centaurea appellatur.

*Cognata huic uidetur Gratiola, sed efficacior.

CHAMAELEON ALBUS. CAP. 10.

Chamaeleonem quidam cum Carduum esse dicunt, qui a nobis Viehdissel appellatur. Alii etiam Marianum Carduum ueluti lacteis maculis in foliis conspersum Chamaeleonem uocant. Sed neutra pars probabile quiddam asserit. Nam Chamaeleon duplicem habet differentiam. Est enim candidus & niger. Ille nullum omnino caulē habet: hic uero tantum dodrantalis longitudine. Sed Viehdissel & Martendissel proceros habet caules, qui interdum supra hominis proceritatem excrescunt. Neque hac tantum nota hi Cardui a Chamaeleonibus differunt, carent etiam odoris grauitate, propter quam niger Chamaeleon Ocimoides & Cinozolon uocatur. An autem apud nos etiam nascatur albus Chamaeleon, non facile quibus dixerit. In Italia uero prouenit, unde allatas radices uidi. Ixia uenenum huius radicibus interdum & in quibusdam locis adnascitur, uisco quo aues capiuntur simile, unde & apud Grecos nomen inuenit. Appellatur etiam ipsa herba Ixine ab hoc uisco, ut apud Theophrastum & Plinium uidere est. Apud Plinium tamen lib. 21. cap. 16. male Helxine pro Ixine, scriptum inuenitur.

*Carlina candida maior, quae ex Gargano monte adfertur.

CHAMAELEON NIGER. CAP. 11.

Chamaeleonem nigrum uulgo ignoramus. Mihi tamen ea Cardui species uidetur esse, quae a Germanis Eberwurtz appellatur: t historiae enim omnes notae conueniunt, & eosdem habet in curandis malignis ulceribus usus. Sed obiceret quispiam, Nigri Chamaeleonis radicem uenenatam esse intra corpus sumptam, ut Galenus ait: radicem uero, quam nos Eberwurtz nominamus, egregiam uim contra pestem & omnia uenena habere. Nos autem respondemus: Non semper huius Chamaeleonis radicem uenenatam esse, neque in omnibus locis, sed iis tantum, quibus uisco simile quiddam, quod Ixiam uocant, in radice producit, quod si non habeat, non est uenenata. Nam albi etiam Chamaeleonis radix si sine Ixia sit, intra corpus contra uarios morbos sumitur. Cum uero adnatam Ixiam habuerit, uenenata redditur. Sciendum est illud etiam, in nigro Chamaeleone Ixiam interdum inueniri, ut Plinius lib. 22. cap. 18. circa finem ait, additque omnium generum Chamaeleonis radices scorpionibus aduersari: Quare non sineratione nos quoque nigri Chamaeleonis radice, quam Eberwurtz uocamus, contra pestem & uenena utimur. Porro accusare aliquis Plinium posset, quod nigri etiam Chamaeleonis genera uiscum ferre dixerit. Verum cum uiderim in ea radice, quam Eberwurtz uocamus, Ixiam nasci, Plinium uera dixisse, & Eberwurtz nigrum Chamaeleonem esse, probare possum. Itali nigrum hunc Chamaeleonem Carlinam uocant. *Carlina nigra.

CROCODILIVM. CAP. 12.

Crocodilion nigro Chamaeleoni simillimum est, & saepe legentes fallit. Germani wild Eberwurtz uocant. In Pharmacopoliis hodie non habetur.

*Quidam Rhaponticum Germanicum interpretantur, nescio quam herbam sic appellantes.

LABRVM VENERIS. CAP. 13.

Labrum Veneris Graeci Dipsacon, Pharmacopola Carduum fullonum, Germani Wollstrahl / Weber distel / & Weberfarten appellant. Notus est omnibus Carduus, cuius echinatis capitibus fullones pannum uellicant & exasperant. Duplicis autem est differentiae. Quaedam enim sponte ubique prouenit, quaedam etiam in agris seritur, qua fullones utuntur. Non desunt qui hanc Cardui speciem Virgam pastoris uocent.

SPINA ALBA. CAP. 14.

Spina alba, de qua hic agitur, ex Carduorum censu est, & ab Arabibus Bedeguar appellatur. Nondum tamen inter doctos conuenit, quo nomine a nobis appelletur: Quamuis Fuchsius Marianum carduum, cuius folia lacteis maculis distincta sunt, Spinam albam esse certo affirmet. Cum uero ueteres hanc albam Spinam simpliciter albo colore descriperint, & non candidis maculis conspersam, quales in Mariano Carduo uidemus, nihil affirmo.

ARABIA

ARABICA SPINA. CAP. 15.

De Arabica Spina, quam Arabes Suchaha uocant, non parua etiam inter doctos & Pharmacopolas contentio habetur, quam componere non est nostrum.

SCOLYMVS. CAP. 16.

Scolymus non est uulgaris ille & incultus Carduus, purpureū habens florem: sed satius ille, quem ueteres Rei rusticae scriptores simpliciter Carduum uocant, Itali hodie & Galli Artecochum. Pulcher est Carduus, cuius fructu siue capite in cibis uestuntur. In Germania nuper etiam serī cōpit, non tamen ad libidinis luxum, ut in Italia & Gallia. *Carduus Hispanicus.

POTERIVM. CAP. 17.

Poterion Cardui species est, quae hodie non cognoscitur: non, ut quidam putant, arbuscula illa, quae Germanis Schlehendorn appellatur. Dioscorides Poterion grande me le fruticē scribit. Schlehendorn uero frutex nō est, quoniam in iustam arboris magnitudinē adolefcit, si nō praecidatur. Poterion longos, molles, utiliū modo lentos, graciles, & hircinae spinę similes ramulos producit. Schlehendorn uero non ramulos à terra mittit, sed crassum, durū, inflexilem, & si flectatur continuo fragilem caudicem erigit. Vidi ego Hircinae spinę ramulos, qui graciles mollesq; sunt, ut carduorum & aliarum herbarum ramuli. Sed nihil omnino commune cum hac arbore habebant. Poterion totū multa, tenui, lanosa p lanugine uestitur. Schlehendorn uero nulla lanuginis uestigia habet, nisi forte aliquis in uetustis illius caudicibus muscum & uillosam caniciem lanuginem appellare uelit. Sic autem nequaquam intelligit Dioscorides. Multum enim differunt Muscus & Lanugo. Muscus etiam in crassiss tantum arborum partibus inuenitur. Poterion uero totum tam ramulis minimis, quam maximis lanuginem ostendit. Poterion semen siue fructus odoratus, sed medicinae inutis est. Schlehendorn uero inodorum & medicinae ualde utilem habet. Postremo Poterion sunt radices neruosae, quae in terra sectae gummi lachrymantur. Schlehendorn uero ligneas habet radices, quae in terra sectae nullum gummi emittunt. Certum igitur est, arborem quam nos Schlehendorn appellamus, Poterion non esse, neq; à Dioscoride describi. At si eam descripsisset, in primo libro, ubi Prunū & alias arbores recenset, quae rēda esset, ac minimē inter Carduos in hoc tertio, in quo de radicibus, herbis & seminibus se scripturū in praefatione huius libri pollicitus est:

Non est
Prunus syl
uestris.

ACANTHIVM. CAP. 18.

Acanthion diminutiuum est ab Acantho nomen. Est autem sine dubio Carduus, quem Benedictum uocant, Pharmacopola Itali Carduncellum diminuto à Carduo nomine, & Germani pariter Latinis Cardobenedictum, & proprio uocabulo Spina uel spinosa, quasi aranea carduum, propterea quod aranearum telis capita ipsius simili septa sunt lanugine.

ACANTHVS. CAP. 19.

Ex Carduorum etiam genere Acanthus est. Itali eum Brancam ursinam Romanā uocant. In Germania à quibusdam spectacula causa in hortis colitur. Differt à uulgo hic uocata Branca ursina, umbellifera herba plurimum, quae à Nicandro & Plinio Bupleuron, & à ueteribus Graecis etiam Buprestis appellatur. Est & Buprestis ex Cantharidum genere, de qua in Secundo dictum est.

*Branca ursina Romana, alia syluestris est, alia satius.

SYLVESTRIS ACANTHVS. CAP. 20.

Qualis sit syluestris Acanthus, nondum comperi.

ONONIS. CAP. 21.

Ononis ab Italis Remora aratri, Resta bouis, & Acutella, à Germanis uero Naw herb. & Stalleraut appellatur. Longissimas habet radices, quae boues & aratra in arando remorantur, unde etiam ab Italis nomen inuenit.

LEVACANTHA. CAP. 22.

Antea habuimus Carduum, qui duobus discretis nominibus *κάρδα λευκή* appellabatur. Hic uero composito ex duobus uocabulis nomine, *λευκάκανθα* uocatur. Quamvis autem Carduus sit, hodie ignoratur.

TRAGACANTHA. CAP. 23.

Tragacantha Latini Hirci spinam uocant, cuius lachryma quæ ex secta manat radice, adhuc in Pharmacopoliis Tragaganthum appellatur. Falluntur aliqui recentiores, qui gummi Arabicum Tragacanthæ lachrymam esse putant.

ERYNGIVM. CAP. 24.

Eryngion, quod hodie quidam Centumcapita, & Germani Wallendistel / uel Xadedistel uocant, omnium Carduorum pulcherrimum est, propter foliorum spectabilem formam, & capitulorum posituram, quæ alibi candida, alibi pallida, & in quibusdā locis cœrulea spectantur. Radices eius in Pharmacopoliis siccatæ & Zacharo conditæ seruantur.

ALOE. CAP. 25.

Aloe omnibus Pharmacopoliis notus est succus, cuius frequentissimus est in Medicina usus. Affertur autem ex India. Herba ipsa etiam apud nos studiose in hortis colitur, ea qua à Dioscoride describitur figura. Quidā Semperuiam Indicā appellant.

* Aliqui Sedum maius uocant. Insuper apud nos est: sed in hypocaustis suspensa, amarefcit, niuiq; ac uiret. Succotrina à loco Succot cognominatur quedam. Prefertur Hepatica, Vilis & arenosa est Caballina.

ABSINTHIUM. CAP. 26.

Absinthium Germani Wermut / & Welsenn uocant. Multas habet quæ statim in sequuntur differentias. Hoc loco tamen de uulgari & ubiq; nascenti agitur. Errant qui album Abrotanum, Ponticum Absinthium esse dicunt. Errant etiam qui Cupressum herbam (quam nos Cypressen, Græci Chamæcyparissum nominant) Seriphium, id est, marinum Absinthium esse contendunt.

* Nostro Absinthio quia parum adstringit, admisceri potest Rosa.

MARINUM ABSINTHIUM. CAP. 27.

Marinum Absinthium à Seripho Insula etiam Seriphium dicitur. Nascitur maritimis locis, unde nomen inuenit. Pharmacopolæ eius semen habent, quod Alexandrinum semen uocant, quidam etiam Sanctum semen, quod nomen à Santonico deductum est. Nam hoc marino Absinthio simile est, semine tantum exiliore. Nascitur hoc in Gallie & Germaniæ quibusdā locis, & semen eius ab Italis Sandonigo, à Pharmacopoliis Zina semen, uel semen Sanctum minus appellatur. Germani utrumque Wurmsamen / & Wurmitraut uocant.

CAP. 28.

* Huius semen aliqui semen Zedoarie uocant. Absinthium marinum aiunt etiam in Germaniæ ora, ut Seebergi, inueniri.

ABROTONVM. CAP. 29.

Abrotonum duplex est, scilicet nigrum & candidum. Illud mas, hoc uero foemina intelligitur. Mas apud nos in hortis plantatur, & Germanis Stabwurz / Barthrim / Ebreiß / candidum similiter in hortis seritur, sed interm multis in locis sponte gignitur, propterea à nobis Wilde Stabwurz & Weiße Stabwurz appellatur. Mas apud nos raro floret, ob nostri cœli frigiditatem.

HYSSOPVS. CAP. 30.

Hyssopus sine dubio est ea planta, quæ adhuc ab omnibus hoc nomine dicitur: quamuis multis argumentis contendere aliquis posset, nos Hyssopo carere. Sed ea argumenta facile dilui queunt. Germani Ziop uocant.

* Nascitur circa hunc fruticem Cuscuta, multo reliquis subtilior: qua pro Epithymo, si opus sit, recte utemur. Iena in montibus Huesstris etiam Hyssopus prouenit.

STICHAS. CAP. 31.

Stichas in Stichadibus Insulis è regione Massiliæ olim serebatur, unde & nomen inuenit.

uenit. Huius loco hodie Arabica Stichade utuntur pharmacopola, quæ omnino eadem est, sed densiorem spicam habet. Porro omnibus hodie ignotum est, quidnam sit ueteribus illa herba, quam nos Lauendulam maiorem, siue Spicam, appellamus. Quidam tamen Nardum Celticam esse affirmant: quorum opinionem in Celtica Nardo confutaui. Alii Rorismarini genus quoddam existimant, inter quos Leoniceus, Manardus & Parens meus fuerunt. Verum neque horum opinioni assentiri possum, saluatamen semper doctissimorum uirorum autoritate, & chari parentis reuerentia. Cum uero ab illorum sententiis omnino recesserim, meam opinionem de Lauendula ista, seu Spica, ut proferam necesse est, ne uidear temere & absque ratione à doctissimorum uirorum iudicio recessisse. Mihi autem omnino persuasi, Spicam istam Stichados speciem esse. Nam nascitur & plantatur iisdem locis, quibus Dioscorides Stichada nasci ait. Sed leue est hoc argumentum. Consulamus ergo omnes alios sensus, qui si integri nobis fuerint, nunquam in iudicandis plantis errare & falli possumus. Iam dudum itaque in ea opinione hæsitauimus, quod crederem Spicam istam Stichadis speciem esse. Noli tamen quicquam certi pronunciare, antequam utramque plantam uisum uidissem. Curauimus igitur Arabicum Stichada, nostro orbi peregrinam plantam, mihi afferri, allatumque ex Narbonensi Gallia semen terræ mandauimus aliquoties: & è semine prædiit planta ramulis, foliis, odore, sapore, & ramulorum foliorumque positu Spicæ Lauendulaceæ per omnia similis. Fragrantior tamen est Arabica Stichas, quam Spica. Neque tamen his notis contentus fui. Animaduerti etiam flores & semina in utraque similima esse, quæ utraque in oblongis spicis gerit. Arabicæ tamen Stichadis Spica breuior est & densior, quam Lauendulæ siue spicæ.

Huius etiam generis est uulgaris ista Lauendula, quæ ex maiore illa in eam quam uidemus degenerauit. Porro Mesue uehementer errat, quod scribit Arabicam Stichada semen non habere, cum illi satis manifestum & perspicuum sit.

ORIGANVM OMNE. CAP. 32. 33. 34. 35.

Origani multæ sunt species, ut Heracleoticum, Onitis, Origanus syluestris, et Hircina origanus. Heracleotica uero plures adhuc differentias habet, inueniturque una eius species, quæ forma foliorum & capitulorum Maioranam imitatur. Hæc iam ex Creta à quibusdam allata est, odore iucundissimo. Omnibus illis speciebus nos in nostro orbe caremus, sola syluestri Origano excepta, quæ copiose in nostris montibus gignitur, & à nobis Tossem & Wolgemut appellatur. Hæc iam in pharmacopoliis habetur.

PVLEGIVM. CAP. 36.

Nouerunt omnes Pulegium, quod humentibus locis sponte gignitur, & à quibusdam in hortis & perforatis fictilibus plantatur, propter miram germinandi facilitatem. Nam etiam minutim incisum satumque prouenit & germinat. Germani Poley uocant.

DICTAMNVS. CAP. 37.

Iam dudum à doctis deprehensum est, nos uera Dictamno carere, & diuersissimam ab ea radicem in eius locum recepisse, quam magno errore Dictamnium nominamus. Constat uera Dictamnus Pulegii foliis, nostra uero, qua pro Dictamno utimur, Fraxini folia habet, quæ longè à Pulegii foliorum similitudine recedunt. Vera Dictamnus etiam foliis Medicinam facit tantum, radices enim lignosæ sunt, propterea rarus illarum usus fuit. In nostra uero solæ radices medicæ uim habent. Dictamni præterea folia densa lanugine utrinque uestita sunt: nostre autem folia omnino glabra cernuntur. Quapropter in Dictamno hac ualde erramus. Ne autem calumnias & conuicia audire cogar, quod à cõmuni persuasionem recedam, indicabo ubi nã uera sit Dictamnus: Georgius Agricola primus in Germaniam Dictamnium ueram attulit, cum ex Italia rediret. Vidit hic uirum Dictamnium cum Scordio in fictilibus uasculis Venetiis ex Creta allatam. Post hunc magnam illius copiam Olíngerus Norimbergam Venetiis aduexit, à quo peritiores etiam pharmacopole emunt. Nunc autem quotannis magnæ eius sarcinæ ex Creta Venetiis, à Venetiis Francofordiam afferuntur. Et tam graphice ab omnibus descriptâ historiam exprimit, ut non possit melius. Verum minime caule caret, ut

Theophrastus scribit. Minimè etiam flore, ut Dioscorides putat. Habet enim purpureum florem. Quapropter hac in parte potius Vergilio, quam Theophrasto & Dioscoridi crediderim, qui caulem & flores purpureos Dictamnino tribuit. Sed uenia dignos illos pronuncio, cum multæ herbæ quibusdam temporibus & locis neque caulem neque flores habeant. Non tamen id à proprietate illis inest. Simile in Cynoglossa Dioscorides commisit, quæ quibusdam locis & temporibus caulem & flores minimè producit, cum tamen alibi utrunque producat. Plures sunt herbæ, quibus neque caulem, neque flores, neque semina Dioscorides esse dicit. Ego tamen multis nunc annis hoc obseruare uolens, tale nihil inueni, sed deprehendi eas herbas, quibus ille caules omnino negat, interdum, ut antea dixi, sic nasci. Illud tamen animaduerti uerum esse, nullam Filicem Filici cognatam herbam, caules, flores & semina ferre. Thelypteris autem quamuis caulem ferat, flores tamen & semina minimè gignit.

* Vulgarem Dictamnium, Itali Fraxinellam uocant: quod nomen aliqui sigillo Salomonis non rectè adtribuunt.

PSEVDODICTAMNVS. CAP. 38.

Pseudodictamnus antedictæ similis describitur, sed humidioribus locis gignitur. Necessè igitur est, maiorem priore fieri, quod ad folia & caules attinet. Viribus uero multo inferior existit. Non affertur hæc. Satius enim est nobis priore uti, quæ uiribus hanc superat.

CRETENSIS DICTAMNVS. CAP. 39.

Non apportatur ad nos hoc Dictamnini genus. Quidam credunt nostram Dictamnium illud esse. Sed hæc ubique nascitur, propterea non opus fuisset, ex Creta eam in Græciam afferri.

SALVIA. CAP. 40.

Eleisphacum Latini Saluiam uocant, Germani Salbey. Optima est quæ minima habet folia. Vehementiorem enim saporem remittit. Nota omnibus Salvia est.

* Salvia cruciata est, de qua Dioscorides sentit, minor. Maior uero, Sphacelus Theophrasti.

MENTHA SATIVA. CAP. 41.

ἡ μένθη sive μένθω, Germani Krause müntz appellant, Saxones uero Krause münchen, pharmacopola Mentham crispam. Satiua hæc Mentha est, & nisi sæpe transferatur, Sisymbrio similis fit.

MENTASTRVM. CAP. 42.

Mentastrum agrestis Mentha est. Germanicè Pferdemüntz appellatur. Serpit per terram hirsutioribus & grauius olentibus foliis, quam satiua Mentha. Sed nemo aquaticam Mentham me intelligere hoc loco credat.

NEPETA. CAP. 43.

Nepeta tres habet species. Est enim montana, agrestis, & fruticosa. Montanam nondum uidi. Agrestis priuatim à Latinis Nepeta uocatur: quod nomen malè nunc tertiæ speciei, quæ omnium ignauissima est, tribuitur. Habet uera Nepeta Pulegii similitudinem aliquam, & nobis Kornmüntz uocatur. Tertia species fruticosa & proceræ est, Germanicè Katzenmüntz uocatur, quoniam feles ea delectantur. Ob eandem causam ab Italis Mentha cataria dicitur. Græci omnes has species Calaminthas uocant. Recentiores pharmacopola ueram Nepetam Calamentum & Mentham non odoriferam dicunt, ut distinguatur à satiua & odorata Mentha. Verum inepta est hæc distinctio, cum Calamentum etiam ualde odoratum sit.

* Nepeta alia est montana, Steinnüntz, alia propriè dicta, in aruis & humidis locis, Kornmüntz, alia salso dicta Nepeta, Katzenmüntz.

THYMVM. CAP. 44.

Thymus in multis Germaniæ locis in hortis plantatur, & à nobis Tymchen uocatur. In calidioribus regionibus sponte gignitur. Is uero qui in Creta nascitur, spicata habet capitula, & fragrantissimum spirat odorem. Nonnunquam etiam ad nos affertur, & à pharmacopolis Thymus aromaticus appellatur.

THYM.

THYMER. CAP. 45.

Thymbra sylvestris, & fatiua est, utraq; Cunila à Latinis dicitur, fatiua uerò Satureia tantum. Hæc à nobis Saturey & Gartenfunel dicitur. Nemo credat, Columellam Thymbra à Satureia diuersam facere herbam, cum ait: Et Satureia Thymiferens Thymbraeque saporem. Satureia enim uocabulo fatiuam Cunilam intelligit, Thymbrae uerò sylvestrem. Quasi dicat: Satureia quæ Thymbra fatiua est, medium habet inter Thymum & sylvestrem Thymbrae saporem. Sylvestris autem Satureia, quæ proprie Thymbra uocatur, & ipsa iam affertur ex Creta pro Polio, sed falso, habetque circa se cuscutam Epithymi modo, quam Paulus Aegineta, Epithymbrum uocant.

SERPILLVM. CAP. 46.

Serpillum quoddam fatium, quoddam etiam sylvestre est. Satiuum hodie non temere cognoscitur. Errant itaque qui nostrum Pulegium illud esse credunt. Sylvestre uero ubique in asperis nascitur, & à nobis Quendel funel & Feldtkunel uocatur. Quidam adeo inertes sunt, ut Feldtkunel & Feldtkümmel eandem rem esse credant: cum hoc uocabulo Caron agreste, illo uero Serpillum sylvestre Germani intelligant. Porro magnam similitudinem Cunila cum Serpillo habet. Propterea hoc illius etiam nomen sibi apud Germanos adoptauit.

SAMPVCHVM. CAP. 47.

Sampfuchus siue Amaracus, Latinis Maiorana, Germanis Meyerott uocatur. Omnibus nota est herba. Illud tamen reticere nolo, Amaraci nomine etiam aliam herbam Galeno, Dioscoridi, & aliis Græcis significari. Nam Galenus libro tertio κατὰ γένος Amaracum non boni odoris esse indicat, propterea eam delicati cuiusdam emplastro miscere noluit. Quid uero sit Amaracus, quæ eo loco intelligit, postea eodem hoc libro in Parthenio indicabimus.

* Sampfuchum aliud semine feritur: aliud surculo, quod fruticescit.

MELILOTVS. CAP. 48.

Melilotum Latini Sertulam Campanam uocant. Non idem Melilotum omnes pharmacopœe habent. Quidam enim humi stratam trifolii speciem, & Heluetii uocant Gäle (Taubentröppie) quæ luteos habet flores, pro Meliloto accipiunt, sed male. Neque recens enim, neque sicca aliquam odoris bonitatem habet: Melilotum uero fragrantissimum habere debet, præsertim siccum. Propterea hoc Dioscorides cum Sampfuchus inter alias odoratas herbas describit, li tamen melius faciunt, qui Steintlee appellatam Loti siue Trifolii speciem, pro Meliloto accipiunt. Odorata enim est ualde, præsertim quæ luteos habet flores: hi siccati melius etiam olent.

* Melilon uera gratissimum habet mellis odorem: eius uera effigies exhibetur à Fuchsio.

MARVM. CAP. 49.

Maron olim omnibus nota fuit herba, propterea (ut in re nota sit) forma eius descripta non fuit. Hinc factum est, ut hodie omnino ignoretur.

ACINOS. CAP. 50.

Acinos nisi Ocimum Cariophyllatum fuerit, quod Germani Krauß basilien uocant, omnino incognita est hoc tempore.

BACCHARIS. CAP. 51.

Bacchar siue Baccharis, coronaria est herba. Cuius caput in quibusdam exemplaribus male Asari capiti commixtum est, & ab imperitis additum, ut supra, cum de Asaro ageremus, dictum est. Bacchar uero quo nomine iam appelletur, ignoratur. Ruelius eam nouisse se putat. Ego uero qualem ille herbam intelligat, non scio.

RVTA. CAP. 52.

Rutam Germani Rauteu/siue Weinrauteu appellat. Omnibus nota est herba.

Habet

Habet autem suas differentias. Vna enim sativa est, de qua nunc agitur. Altera sylvestris, odoris & saporis acrimonia sativam superans. Hanc Arabes Harmel siue Aramel uocant : pro cuius semine Cicuta semen magno periculo hactenus in usu fuit, quem errorem alij ante nos animaduenterunt.

RUTA SYLVESTRIS. CAP. 53.

Parens meus in suo Botanologico ait, nostrum uulgare *Hypericum* siue *Perforatam*, *Ascyron*, id est, alteram *Hyperici* speciem esse. Antonius Musa uerò negat, & scribit nostram *Perforatam* omnino eam esse, quæ hoc loco à Dioscoride *Ruta sylvestris* uocetur. Miror autem quomodo in tam peruersum iudicium incidere potuerit, uir ille aliàs acerrimus simplicium censor. Quod autem hac in re falsum iudicium tulerit, nunc conabimur ostendere, à temperamento *Rutæ* sumpto initio. Certum est secundum Galeni, & omnium Medicorum sententiam, atq; ipsa experientia comprobatur, sativam *Rutam* in tertio iam completo excalfacientium ordine siue gradu esse, unde etiam tantam exiccandi uim acquisiuit, ut ipsum genitale semen exiccet. *Sylvestris* uerò *Ruta* integro gradu in caliditate & siccitate sativam excellit; quo fit, ut non sine nocumento intra corpus sumatur. Qui igitur hæc probè considerauerit, nullo modo iudicabit *Perforatam sylvestrem* esse *Rutam*: quippe cum *Perforata* in secundo tantum calfaciendi & siccandi gradu sit. Vnde perspicuum est, eam nondum sativæ *Rutæ*, nedum *sylvestris* temperamentum habere. Qui hoc credere noluerit, ipsum Galenum & certissima iudicia, quæ à gustu & experientia sumuntur, temere reprehendit. Sed dicent aduersarii, & errorum eorum affectores (ut sunt ad calumnias prompti) cœli temperamentum in causa esse, ut *Perforata* apud nos in calore deficiat. Eos suo gladio iugulabo. Nonne idem cœli temperamentum etiam ipsam *Rutam* in calore deficere cogere deberet? Nonne *Ruta* præterquam quod sativa est, ex alio etiam orbe ad nos allata fuit, unde necessario sequeretur eam frigidiores multo fieri (si cœli ratio tantum in mutandis herbarum uiribus ualeret) & tamen adhuc apud nos calida in tertio gradu existit. Cū uerò *Perforata* hic minimè seratur, sed sponte ubique proueniat, & omnia sponte genita satiuis acriora sint, etiā in eadē specie, & tamen in calore integri gradus interuallo satiuā *rutam* nō assequatur, minimè uerum esse potest, quod Musa ait *Perforatā rutā sylvestrē* esse. Nec animaduertit *Rutæ sylvestris* caput deprauatissimū esse in Dioscoride, de quo nunc uerba faciemus. Duplex & diuersa *sylvestris Rutæ* historia hoc capite in quibusdā exemplaribus legitur, ac malè si biipsum totum caput cohæret. Necesse igitur est unam ex illis notam & adiectitiam esse. Quæ autem illa sit, ipsa ratio & meliorum codicum fides docere potest. Siquidem in principio huius capituli tota *Hyperici* historia legitur, quæ malè ab imperito quodam huic capiti preposita est. Quilibet enim hoc, qui legere tantum Græcas literas potest, iudicabit. Nam de uerbo ad uerbum totum *Hyperici* caput huic loco accreuit. Hæc itaq; est notha & adulterina historia *Rutæ sylvestris*, cui Musa suam *Perforatam* contulit, non animaduertens *Hyperici* descriptionem esse, neq; hoc loco in probatis & synceris codicibus legi. Abiecta igitur adulterina hæc historia, uera & genuina sequetur, quam ille neglexit. Eam autem *Rutæ* speciem à quibusdā in Italia feri uidit hærum rerum diligentissimus obseruator Georgius Agricola, Medicinæ Doctor, qui aliquot cum foliis, floribus & seminibus ramulos secum ex Italia attulit, eos ego diligenter inspexi, & historiæ contuli. Cui postquam per omnia respondere sunt uisi, ipsa me rei ueritas pronunciare coegit, ipsos de *Ruta sylvestri* decerptos fuisse. Hæc uero *Ruta* omnibus ignota est pharmacopolis. Porro amicis hæc scripsimus. Nam si necesse foret, ualidiora adhuc allaturi essemus argumenta. Hæc candidis ingeniis sufficiant.

*Nostrum *Ligusticum* habet candidum semen, quia est satiuum: Dioscorides de *sylvestri* loquitur.

CAP. 54. Moly, Galeno & Hippocrati Myle est.

PANACES HERCVLEVUM. CAP. 55.

Panaces Herculeum malè apud Theophrastum *Ligusticum* interpretatus est Theodorus Gaza. Sunt enim natura diuersæ, non tamen penitus dissimiles ferulaceæ plantæ, quod ad radicem, caulem & semina attinet, folia uero plurimum discrepant. Ipsa herba

herba apud nos non nascitur sponte, in Italia uero à quibusdam ostentationis gratia eam seri audio. Ex radice incisa liquor manat, qui opoponax & opoponacum uocatur, cuius adhuc est frequens in medicina usus. Atqui non queo satis admirari præcoces eos & temerarios in demonstrandis plantis iudices, qui quàm primum unica tantum nota & similitudo historię siue descriptioni conuenerit, tam faciliè plantam aliquam, hoc uel illud esse pronunciant, reclamantibus interim plurimis descriptioni notis. In eorum etiam numero Itali quidam sunt, qui nostram uulgarem Brancam uersinam Panaces Herculeum esse putant, nobisq; Germanis semen eius ceu rei exoticæ mittunt, cum tamen apud nos nihil illa uulgarius ex ferulaceis herbis inueniatur.

PANACES ASCLEPIVM. CAP. 56.

Panacis hoc genus ab inuentore suo nomen inuenit. Hodie uero non cognoscitur.

PANACES CHIRONIVM. CAP. 57.

Inuenit olim Chiron Centaurus, & à se nominauit hoc, quod nunc ab omnibus ignoratur, Panaces.

* Quidam mentam Saracenicam uocant, sed falso: Theophrastus quidem Panaces Chironium, Helenium uidetur. Nam aliud quam Nicander ex Dioscorides Chironium habet.

LIGUSTICVM. CAP. 58.

Ligusticum à Liguria, ubi copiose nascitur, appellatum est. Galenus Libysticum uocat, pharmacopolæ Leuisticum, Germani Liebstöckel.

* Nostrum Ligusticum habet candidum semen, quia est satinum: Dioscorides de syluestri loquitur.

PASTINACA ERRATICA. CAP. 59.

Erratica Pastinaca à Germanis Wilde mören/ & Vogelsneff/ propter umbellæ figuram, appellatur. Græcis Σταφυλινὸν ἄρον, pharmacopolis uero Daucum. Sed omnes authores Daucum diuersam herbam ab hac syluestri Pastinaca faciunt. Propterea hic scriptor Daucū seorsim etiam descripsit, cuius caput statim sequetur. Sunt igitur diuersæ herbæ, syluestris Pastinaca & Daucus.

* Pastinaca alia est satina, alia sylvestris. Satina rursus duplex: Gallica, Pastenack uel Pasteneye Germanis. Carota, Möhren/ Rüble. & similiter sylvestris, alia Gallica, Roßbibenelle/ Wilde Möhren: alia Daucus dicitur, Germanis Vogelsneff.

SESELE. CAP. 60. 61. 62.

Seseleos multæ sunt species, ut Massiliense, Aethiopicum & Peloponnesiacum: Est etiam Creticum, quod proxime sequitur. Aethiopicum autem & Peloponnesiacum, hodie à nobis non cognoscitur. Solius Massiliensis semen pharmacopolæ habent, Sileris montani appellatione, quod nomen à Sile deduxerunt. Nam Sesele ueteres etiam Sili & Seli uocabant. Siler uero pumile salicis genus quoddam est, in aquosis proueniens.

* Sesele Massiliense, uulgo Roßkummel.

TORDYLVM, ID EST, CRETICVM SESELI. CAP. 63.

Τόρδυλον sunt qui τερδύλιον uocent. Nicander Hordylon, Aegineta Τέρρυλον, nisi uitium in exemplaribus sit. Herba hæc qualis ueteribus fuerit, nulli hæcenus cognitum est ex recentioribus, qui de simplicibus scripserunt. Ego tamen affirmare ausim, eam esse quæ à Germanis Berwurz appellatur, à quibusdam etiam Meur, sed falso. Parens noster in Botanologico suo herbam, quam Berwurz uocamus, Daucum Creticum esse putauit. Semen uero manifestè historię reclamatione, quod ille nondum uiderat. Quapropter ab illius sententiâ libenter recedo, ne charum alioqui patrem pluris quàm ipsam rei ueritatem æstimare uidear. Non enim is sum, qui suos suiq; parentis errores defendat. E contra uero si iniuste ab aduersariis reprehendatur, me illum defendere uis naturæ iubet.

SIFON. CAP. 64.

Sifon siue Sinon, exiguum semen est. Hoc tamen nomine à pharmacopolis non cognoscitur, qui duo semina Amomi appellatione ostendunt. Vnū rotundum & Papauere minus, neq; acre, neq; odoratū, quod Botryos semē est. Alterum uero Apii siue Pe-

ue Petroselini semen figura & quantitate æmulatur, colore nigrum, cum tünditur odoratum, & in gustu aromatica acrimonia linguam pungens (ut ferè omnia in umbellifera genita semina.) Posterius hoc sine dubio est illud semen, quod Dioscorides aliique ueteres Sison siue Sinona appellant. Recentiores Medici, qui barbaro illo seculo uixerunt, & pharmacorum compositiones in luminaribus suis, ut uocant, conscripserunt, male Petroselinum Olusatrum (quod illic corruptè Olixatrum uocant) & Sinon (quod Sinonum appellant) idem esse putant.

ANISVM. CAP. 65.

Anisum omnibus notum est semen, quod in pharmacopoliis nomen suum retinet. Quidam etiam Fœniculum Romanum illud appellant, cum tamen Romæ idem habeant Fœniculum, quod nos. Semine uero nostro dissimile Fœniculo est. Scrutur in Germania multis locis ad uectigal, & à nobis Anis uel Enis appellatur.

CARVM. CAP. 66.

Κάρων siue Caron, Latini Carum uel Careon, pharmacopolæ Carui, Germani Wisentumel siue Fœlot Enmet uocant. Nascitur in pratis & campestribus pinguibus (non tamen uliginosis) locis. Semine eius quotidie in cibis utimur.

ANETHVM. CAP. 67.

Anethum umbelliferum olus est, Fœniculo simile, latiore tantum semine. Pharmacopolæ herbam eodem nomine appellant, Germani uero Till.

CYMINVM SATIVM. CAP. 68.

Cyminum sunt qui Cuminum appellant, pharmacopolæ Cyminum, siue Cyminum Romanum, Germani Kramfemel, Rönischet Emel.

CYMINVM SYLVESTRE. CAP. 69.

Duplex syluestris Cymini genus hoc capite describitur. Vnū satiuo simile semen, sed glumofum ferens, quod Haber Emel à Germanis uocatur, quoniam auenæ modo glumofum sit. Apportatur hoc aliunde cum satiuo in Germaniam. Alterum Nigellæ potius quam Cymino simile est. Cum uero Nigella quoque à quibusdam Cyminum nigrum uocetur, potuit etiam ad hanc herbam Cymini appellatio transferri. Vidimus eam sæpe in agris, & hic quoque in Vuittenbergeni agro Medicinæ studiosis ostendimus. Est autem uerè Nigellæ omnino similis foliorum incisuris, florum figura & colore, seminum colore & odore: fruticosior tantum, & semen non uasculo continuo ut Nigella, sed in corniculis pluribus ex uno principio sine flore sursum crescentibus. Hoc Germani Horn Emel id est, cornutū Cyminū uocant. Ruellius libro iij. cap. xliij. ait, ad alterius syluestris Cymini descriptionem satis accedere uideri herbam, quam sua rura Cornutam (à Corniculis) uocant. Quia in re bene iudicat Ruellius, propterea nequeo non illius iudicium probare. Atque utinam ubique similiter iudicaret.

Alterum
Nigellæ species.
Nigella cornuta.

AMMI. CAP. 70.

Ammi Latini Ammium, pharmacopolæ Ameos nominant. Peregrinum nobis semen est, & interdum eius loco Petroselini semen Materialistæ pharmacopolis uendunt. Seui aliquoties mihi missum recens Ameos semen, & nostrum cœlum minime respuit, habetque mediam inter Apium & satiuum Petroselinum figuram.

* Circa Goslarum sponte nascitur.

CORIANDRV. CAP. 71.

Κόριον & Κοριαννον, Latini Coriandrum, Germani Wandtzentill (à cimicibus & anetho composito nomine) & Coriander uocant. Nomen inuenit à fædo odore, quo, cum uirida adhuc est, Cimices imitatur. Pluribus Germaniæ locis ad uectigal ab holitoribus seritur.

HIERA

HIERACIVM MAIVS. CAP. 72.

Non reor Dioscoridem hoc loco inter umbelliferas plantas Hieracium descripsisse. Cum enim sint Intybaceæ & oleraceæ herbæ, eas in secundo libro, ubi de Lactuca & Intybo agitur, describi oportuit. Est autem Hieracium maius Intybi agrestis species, quæ à Germanis *Wilde Sewdistel* uocatur.

HIERACIVM PARVVM. CAP. 73.

Hieracium paruum à Germanis *Pippaw* / *Pfaffenblatten* / & *Sommerdohe* uocatur. Colicolum breuem, tenerum, concavum, & glabrum sine ramulis & foliis à terra ex circumstratis foliis erigit, in summo luteum orbiculatum & latum florem sustinens, qui postquam in pappos resolutus fuerit, uestigium relinquit sacrificulorum rasuris simile. Porro utrunq; Hieracium nomen ab accipitribus accepit, qui eius lacteo liquore oculorum suorum aciem acuere existimantur. Idem etiam de Aquila quidam tradunt. Pharmacopolæ rarò has herbas colligunt.

* *Fuchsius Hedyphnoida* uocat.

APIVM SATIVVM. CAP. 74.

Omnibus cognitum est satium Apium, quod Germanis *Eppe* / deducto ab Apio nomine, & *Wercf* / uocatur. Apium etiam sponte in nigro & pingui solo circa pagorum fossas ac riuulos nascitur, satiuo per omnia simile, & idem, præterquam quod non colatur. Copiose autem hoc inter Lipsiam & Merseburgum urbes circa pagos crescit.

* Apium satium aliud est latifolium, *Wercf*. aliud crispum, nostrum *Petroselinum*.

PALVSTRE APIVM. CAP. 75.

Ελεοσέλινον apud Theophrastum Paludapium non indocte uertit Theodorus Gaza. Qui quamuis Græcus natione esset, primus tamen fuit, qui in Latina lingua Græcarum dictionum compositiones imitari auderet, nec infeliciter Latinam linguam in rerum appellationibus auxisse uidetur. Est autem palustre, siue rusticum Apium, grâdis herba, Apio satiuo similis, in palustribus proueniens, quæ à Germanis *Wassermerck* appellatur. Nullus eius apud nos est in Medicina usus. Cum tamen eadem omnia quæ satium possit.

* *Eleoselinum* maius, *Wassermerck* minus, *Wilde Wercf*.

MONTANVM APIVM. CAP. 76.

Montanum Apium quid sit, hodie omnino ignoratur. Nolo tamen præterire, uehementer errasse interpretem Virg. Marc. quod capitula huius Apii Papaueris capitibus comparauerit. Ruellius autem Cicutæ capitibus illa similia uertit, & hoc quidē optime, ut nūc ostendemus. Magna enim est ineptia, umbelliferę plantę capitula, id est, ipsas umbellas papauerinis capitibus cōparare, cum nulla sit inter utraq; illas partes proportio uel similitudo. Græci tamē exēplaris culpa est, quod Verg. Marcellus inuertenda hac nota peccauerit. Nam in illo legitur: *κεφαλία μνηκωνίων παρεμφερές*, ubi ille *μνηκωνίων* Papauer uertit, cum tamen *μνηκόν* Papauer, *μνηκωνίων* uero ex papauere expressum succum significet. Quis igitur herbarum partes succo alicui conferret? Verum abundat in ea dictione *μν*, syllaba, & simpliciter *κωνίων* legendum, quod est Cicutæ. Et sic etiam uertit Barbarus. Omnes enim Apii species in umbellis flores & semina ferunt, & minimè in papauerinis uasculis. Propterea sine dubio ipse Dioscorides huius montani Apii capitula siue umbellas Cicutæ capitulis comparauit, quæ etiam umbellas & minimè papauerina uascula fert. Venia dignum Marcellum pronunciarem, si non ipse etiam omnia argumenta, quæ pro nobis sunt, probè sciuisset, & pro sua uersione contra Barbarum Apologiam scripsisset, in huius capitis Commentario.

PETROSELINVM. CAP. 77.

Quamuis Petroselinon quoq; similiter in montibus ut Orcoselinum nascatur, ta-

K

men diuersæ sunt herbæ. Petroselinum enim non tantum in montibus gignitur, sed præruptis illorum petris, unde nomen inuenit. In Macedonia optimum nascitur, unde Macedonicum etiam appellatur. Ostendunt eodem nomine grande & nigrum quoddam semen pharmacopœ, quod Ruellius etiam uerum Macedonicum Petroselinum esse credit, lib. iii. cap. xlvii. Cum uero Petroselini semen Ammio candido & minimo semini comparatur, nequaquam uulgo uocati Petroselini Macedonici semen, uerum Petroselinum esse potest. Hoc enim nigrum & grande est. Quod autem hoc semen Petroselinum Macedonicum non recte uocetur, eorum culpa est, qui in suis luminaribus docent, Petroselinum Macedonicum & Olusatrum, siue Olisatrum, (ut illi pronunciant) idem esse: sed magno errore. Habet enim Olusatrum proprium & à Petroselino diuersum genus, eiusque semen est, quod falsò Macedonicum uocatur Petroselinum, ut sequenti capite indicabimus. Porro uero Macedonico caremus. Quod uero eodem nomine apud nos in hortis feritur, illius speciem cultura mansuefactam esse minimè inficias eo. Hoc à nobis *Petersilien* appellatur.

OLVSATRV. CAP. 78.

Hipposelinum Theodorus Gaza apud Theophrastum Equapium uertit, propter magnitudinem sic à Græcis uocatum. Est autem Olusatrum sine dubio ea Apii species, cuius semen hodie in pharmacopoliis Petroselinum Macedonicum appellant. Omnes enim notæ descriptioni conueniunt. Idem etiam Musa sentit. Ruellius Olusatrum non cognouit, cum huius semen antea Petroselinum esse dixerit.

SMYRNIV. CAP. 79.

Smyrnion à Myrrhanomen habet, quoniam radicis lachryma & semen Myrrhæ aliquem odorem & saporem habeant. Hanc herbam pater Angelicam esse dixit, non uulgarem tamen, sed quæ in Pomerania & Brisgoia nascitur, nigra foris radice: & hac in re dubium non est. Ruellius non sciuit, Smyrnium hodie Angelicam uocari, alioqui non affirmaret, Angelicam Laserpitium Gallicum esse. Inuenit enim in quibusdā artis ueterinariæ compositionibus Laserpitium Gallicum requiri. Postquam igitur satiuam Angelicam in Gallia uidisset, statim, (sed temerè) iudicauit, eam Laserpitium Gallicum esse. Cum uero à nullo unquam probato authore aliqua Laserpitii species in Gallia nasci scribatur, nec eius historia à quoquam ponatur, uana hæc est coniectura, qua patriam suam celebrare conatur, ut similiter Laserpitiferae appellentur Gallie, quemadmodum Cyrenæ, quas Catullus Laserpitiferas carmine suo appellat. Sed esto (quod non est) Angelica Laserpitium Gallicum uocetur, tamen etiam Smyrnium esse potest. Quapropter ipse Ruellius Smyrnium quoque non cognouit, quamuis herbam uiderit. Ille Smyrnium eam esse herbam dicit, quæ Gallis Leuechia, siue Leueche, appellatur. Cum uero ego compertum habeam, Leueche à Leuistico deductum & corruptum uocabulum esse, & sic Gallos satiuum Ligusticum appellare, † minimè uerum est quod scribit, Leueche Smyrnium Gallis uocari. Porro uerum Smyrnium, id est, Angelica, à Germanis *Heilig geyst wurz* / *Buistwurz* & Angelick uocatur: quibus nominibus ea est intelligenda, quæ ex Pomerania & Brisgoia affertur radice nigra. Nam aliud etiam genus ubique in uliginosis circa paludes & profluentes, & in humidis petris prouenit, quod multis notis à priore discerni potest.

† Bene diceret Cordus, si nostrum Ligusticum seu Leuisticum uulgo dictum, cum ueterum Ligustico conueniret.

ELAPHOBOSCVM. CAP. 80.

Ad Elaphobosci descriptionem satis accedere uidetur herba, quæ Germanis *Girsche* appellatur, alias *Gerste* uel *Strenzel*.

FOENICVLVM. CAP. 81.

Marathrum Germani *Fenchel* appellant. Notum omnibus est, ferulaceam & umbelliferam herbam esse Fœniculum.

HIPPOMARATHRV. CAP. 82.

Hippomarathrum grande & sylvestre est Fœniculum. Describitur & alia sylvestris Fœniculi species, sed utraq; hodie ignoratur, quamuis Ruellius sibi Hippomarathrum cognouisse uideatur.

* Fœniculum sylvestre crassius est satiuo, & grauioris odoris, Wilder Fenchel. Pleriq; cum Peucedano confundunt hodie: sed Peucedano odor est grauissimus, radix foris nigra, Hippomarathro candida.

DAV=

DAUCVM. CAP. 83.

Hic Daucus à syluestri Pastinaca plurimum differt, habetq; multas species. Omnia uero maxima Pastinaca Gallica à Plinio uocatur, cuius alia similes sunt, sed multo minores. Omnes hæ in Germania Pimpinellæ uocantur, uulgò *Bibenelle*/quarum radices & semina ualde acrem habent saporem. Itali, inter quos etiam Musa est, aliam herbam Pimpinellam uocant: eam scilicet quam nos *Blüeströpflein* appellamus: cuius duæ sunt species. Vna purpureo, altera pallido, cum floret, capitulo. Hæc in æditis & asperis nascitur, illa in pinguibus & lutosiis pratis: utraq; Italici ad cibos expetit, habetq; Daucus, id est, Pimpinellæ nostræ similia folia, minimè tamè umbellas. Temperamento uerò contrario constat, uulnera capitis mira efficacia sanat, quas uires uulgares herbarii magno errore nostræ Pimpinellæ tribuunt. Porro minimè est negandum, quòd etiam Pastinaca syluestris à ueteribus, & ab hoc ipso authore interdum Daucus uocetur. Propterea non merito aliquis Pharmacopolas reprehendet, quod Pastinacam syluestrem Daucum nomenent.

DELPHINVM. CAP. 84.

Suspicio Dioscoridem nullum Delphinium, præsertim hoc loco, descripsisse. Neq; enim Galenus, neq; Aegineta huius mentionem in simplicium censu faciunt, cum tamen aliàs de omnibus quæ in Dioscoride describuntur simplicibus, ipsi quoq; agunt. Neq; hoc caput in antiquis codicibus legitur, neq; hoc loco inter umbelliferas herbas filiquas ferens describi debuit. Est enim hoc contra authoris huius institutum & ordinem. Non tamen nego fuisse Delphini appellatione ueteribus herbam, sed à Dioscoride non depictam.

* Aliqui Delphinium interpretantur *Weydenfraut*: cui folia salicis tribuunt, sed incisa.

DELPHINVM ALTERVM.

PYRETHRVM. CAP. 85.

Pyrethrum Latini etiam Saliuarem appellant. Radices eius in pharmacopoliis habentur eodem nomine. Seritur in Germaniæ multis locis ad uestigal, & à nobis Græco uocabulo corrupto *Pertham*/ propriis uerò nominibus *Gemeurwurcz*/ siue *Gerferwurcz*, id est, gustu feruida, & saluaris uocatur. Ruellius malè folia eius Gallicæ Pastinacæ comparauit, cum tamen Dioscorides simpliciter ea syluestri Daucocomparauerit. Hoc autè loco per syluestre Daucum, Pastinacæ syluestrem intelligit. Nam huic similia folia Pyrethrum habere ipse inspexi. Gallica uero Pastinaca ualde lata habet, & Pyrethro dissimilima folia. Atqui Ruellius malè Gallicam Pastinacam idem cum syluestri Pastinaca, siue Carota esse putat. Quamuis autè Gallus fuerit Ruellius, minimè tamen Gallicam Pastinacam cognouit, neq; ipsum Pyrethrum nasci uidit: quod ex Plinio & illius uerbis faciliè demonstrare possem.

* Pyrethrum minus, *Wilder Bertram*. Draco non est Pyrethrum.

LIBANOTIS. CAP. 86.

Libanotidis species, quæ hoc loco describuntur, nobis hodie omnino incognitæ sunt, & plurimū differunt à nostro uulgari Rosmarino, qui frutex potius quam herba est. Quidam tamen putant nostratam Rosmarinum hanc ueram Libanotida esse, sed apud nos degenerare. Verum hi toto cælo aberrant. Sunt enim diuersissimæ plantæ, illæ enim, de quibus hic agitur, umbelliferae & Fœniculo similes sunt: quæ similitudo nullam habet cum nostrate Rosmarino proportionem. Nam quoties degenerant plantæ, minores aut maiores, aut debiliores euadunt, seruata semper eadem proportionem. Hanc autem Libanotida in Theriacis suis intelligit Nicander, & minimè nostratam, quæ proprium ab illo genus habet, ut proximo capite sequetur.

* Libanotidem primam aliqui putant esse Angelicam syluestrem uulgò dictam, *Wilde Angelica*. secundam uero *Schwartz Hirschwurcz*/ quam alij *Seseli Aethiopicum* faciunt.

CANCHRYS, SEMEN LIBANOTIDIS. CAP. 88.

Quæ hoc loco describitur coronaria Libanotis, à Romanis & Germanis Rosmarinus uocatur: & hæc est quæ ubiq; ad coronas plantatur, habetq; diuersum genus à priore. In Italia & quibusdam Galliæ tractibus copiose nascitur sponte, apud nos uero satia est tantum.

SPONDYLIVM. CAP. 90.

Spondylium Latini Verticillarem uocant. Hodie nobis incognita est planta. Ruellius eam cognouisse uidetur, ait enim à Gallis Panacum syluestrem uocari. Videntur igitur est, quamnam ille herbam intelligat.

* Ruellius proculdubio sentit de ea, herbam, quam multi imperiti apud Germanos brancham uersinam falso uocant. Ea quidem ad Spondylii descriptionem melius accedere uidetur quam Astrantia uulgò dicta, *Wiciserwurcz* quæ nonnullis Spondylii nomine appellatur.

FERULA. CAP. 91.

ῥαβδον Latini Ferula appellatur. Grandis hæc est & Fœniculo similis planta, pharmacopolis hodie incognita. In Italia sponte quibusdam locis prouenit. Germania uero à paucissimis feritur ostentationis gratia. Omnes umbelliferæ plantæ ab hac ferulaceæ dicuntur, ceu Fœniculum, Peucedanum, Anethum, &c.

PEUCEDANVM. CAP. 92.

ῥαβδον Latini Peucedanum, Germanis *Narstrang* uocatur. Notum est Medicis & pharmacopolis Peucedanum.

* Herba Sulphurata.

NIGELLA. CAP. 93.

μελάνθιον Latini Nigellam, Germani *Schwarzen Kümme* appellant. Errant uehementer, qui in segetibus longis hirsutisq; foliis, & rubente flore nascentem herbam Nigellam uocant, quæ à nobis *Raden* appellatur.

LASERPITIVM. CAP. 94.

σίλφιον Latini Laserpitium, pharmacopolæ Asam foetidā, Arabes Aniudē, Germani *Teufelsdröck* appellant. Multi opinantur (inter quos etiam pater meus fuit) Asam foetidam minime esse Silphij liquorem, solo odore rem æstimantes. Verum nō falluntur. Differt enim secundum regionis diuersitatem Silphium. Optimum est Cyrenaicum, quo hodie caremus. Quod uero nos habemus, ex Media & Syria affertur, cui Dioscorides uirosū odorem tribuit, quem in Asa foetida aperte sentimus. Certum igitur est, nos eam saltem Silphij speciem habere. Illi autem uehementer errant, qui Asam dulcem siue Benzoi, uerum Laserpitium esse putant, in quorum numero etiam est Ruellius, qui Beniuinum pro Benzuinum scripsit, & interpretatur prolem Iudææ parentis, cum tamen Benzoi non in Iudæa nascatur, sed ex India afferatur. Porro non erit inutile, differentiam ostendere inter Laserpitium & Benzoi, ne aliquis ad falsam illorum opinionē inclinet. Certum est Silphij liquore ex ferulacea & Apio simili planta manare. Qui uero Benzoi ex India afferunt, uidisse se dicunt procerem arborem, ex qua resinæ modo destillet, quod incolæ Benzoi nomenclant, ex hoc pinguisimum florem exprimī, quem sibi reseruent, ac potentissimis regibus pro magno dono mittant, oleum Benzuinum uocantes, & quo Dīs suis supplicent. Sedimentum uero quod superfuerit, siccæ resinæ simile aduenis mercatoribus uendi, & demum ad nos etiam afferri. Lignum etiam huius arboris in sacrificiis iucundissimo odore accendi, habetq; in maximo precio & honore.

SAGAPENVM. CAP. 95.

σαγάπηνον pharmacopolæ corrupto uocabulo Serapinum dicunt. Herba ferulaceæ in Media nascentis liquor est.

EUPHORBIVM. CAP. 96.

Euphorbium acerrimus est liquor, qui eodem nomine in pharmacopoliis uocatur. Nomen uero ab Euphorbo, Iubæ regis Libyæ medico & fratre Musæ, Augusti Cæsaris medico, inuenit.

* Non est proprie arbor, liquor eius adulteratur lachryma Esulæ & Tithymalli.

GALBA

GALBANVM. CAP. 97.

Galbanum uerum eodem nomine à pharmacopoliis cognoscitur. Et hoc ferulaceę cuiusdam plantę, Metopium appellatę, liquor est.

GVTTA AMMONIACA. CAP. 98.

In Libya circa Hammonis Iouis delubrum, ex ferulacea planta colligitur Hammoniicus liquor, qui & Hammoniacum Thymiam a Gręcis Medicis appellatur. Qui dam autē Interpretes cum apud Galenum legunt: *Ἀμμωνιακὸν θυμιάμα*, duas dictiones uirgula distinguunt, diuerfas res intelligentes, sed falsò.

SARCOCOLLA. CAP. 99.

Sarcocolla notum est in pharmacopoliis gummi, quod in Perside ex arbore quędam destillat, & in minimos grumulos concrescit.

GLVTINVM. CAP. 100.

Glutinum siue Gluten, *κόλλα* Gręcis, Germanis *Leim* uocatur. Ligna eo conglutinantur, propterea etiam a Gręcis *Ξυλόκολλα*: & quod ex taurino corio excoquitur, *Ταυρόκολλα*, uocatur.

GLAUCIUM. CAP. 101.

Malè quidam credunt, Glaucium (Arabes Momithe uocant) cornuti Papaueris succum esse. Nam ex sui generis herba colligitur. Hodie uerò ad nos non amplius affertur.

*Quidam *Rattenzagel* interpretantur.

ICHTHYOCOLLA. CAP. 102.

Ichthyocolla à pharmacopoliis colla, siue gluten piscium, à Germanis *Hausenblasen* uocatur, quod scilicet piscis illius ex aluo sumpta membrana sit. Vtimur ea in gelandis croceis piscium iusculis. Excoquitur etiam ex membranis illis, quemadmodum ex boum coriis pulchrum, flauum & translucidum gluten, Germanis *Mundra leim* uocatum, quod eius madefactis in ore frustis chartę glutinari soleant.

VISCVM. CAP. 103.

Germanis *Vogelleim* appellatur. Ex multis arboribus Viscum fit, quales sunt Myxæ fructus, Aquifolia, & ea quam nos *Wadich* appellamus. Hoc uero loco Dioscorides Viscum intelligit, quod ex frutice illo fit, quia Germanis *Wistel* appellatur, nunquam per se è terra crescente, sed aliis arboribus ceu accidens adnascente. Inuenitur hic fructus in quercu, syluestri mælo & pyro, salice, berula, corylo, abiete, & nonnunquam etiam in uite.

*Melius Viscum fit è ramulis, quam è baccis. fit etiam ex Aquifolia.

APARINE. CAP. 104.

Aparine à quibusdam Lappa etiam uocatur, quod tota herba cum semine propter asperitatem suam prætereuntium uestibus adhæreat, Germani eam *Alebetraut* nominant.

ALYSSVM. CAP. 105.

Alysson hic author, & alii, rotundis foliis descriperunt, Plinius uero Rubiæ similibus, sed malè. Qualis uerò sit hodie, ignoratur.

(scilicet)

ASCLEPIAS. CAP. 106.

Asclepias ea est herba, quę à quibusdam Vincetoxicum, à Germanis *Schwalbenwurz* uocatur, quoniam cum maturuit semen in Siliquis, Siliquę ipsę dehiscunt, & hirundinibus uolantibus similes fiunt. Eandem ob causam ab aliquibus recentioribus Hirundinaria dicitur. Sed alia est Hirundinaria, quę 2. libro Chelidonium uocatur.

K iij

COLVS RVSTICA. CAP. 107.

Ατρακτυλῖς, Cnici, quem hodie Cartamum uocant, agrestior quædam species est, quæ hodie non temerè à quouis cognoscitur.

POLYCNEMVM. CAP. 108.

Polycnemon qualis sit, hodie omnino ignoratur. Nomen à multis suris siue internodiis inuenit.

CLINOPODIVM. CAP. 109.

Clinopodium Germanis *Werbeldost* appellatur, multos habet, ut Marrubium, circa caules uerticillos, lectorum rotundis pedibus similes, à quibus Græci & Germani nomen illi indidere.

* *Origanum longum nimirum.*

LEONTOPETALVM. CAP. 110.

Leontopetalum omnino est incognita hoc tempore planta.

TEVCRION. CAP. 111.

Teucrium à Germanis *Kummertrost* uocatur. Huius etiam species est, quæ hodie dicitur (nomen Germanicum uidetur deesse) & nobis pro Chamædry in usu Germaniæ pharmacopolis habetur.

* *Herba Bleimer Kummertrost nascitur saxosis locis, & alia species in montibus.*

TRIXAGO. CAP. 112.

Χαμῆδρυς Germanicè *Erdeiche* uocatur. Non cognoscitur hæc à Germaniæ pharmacopolis. Eius tamen loco Teucriti speciem habent, quam omnes etiam uulgares Herbarii Chamædryos appellatione indicant. Differunt autem plurimum inter se. Hæc enim ubiq; in campestribus nascitur, cœruleo flore, & minimo semine in compressis pericarpis clauso. Sed uera Chamædrys asperis & caluis exit montibus, flore purpureo, & semine nigro & rotundo in denticulatis caliculis, Hyoscyami uasculis similibus, multò tamen minoribus. Affertur iam ex Italia & Creta ad nos. Ego autem maximam eius copiam in Germania Ihenæ inueni. Brunfelsius eam in tertio Tomo sub Chamæpyteos nomine depinxit.

LEVCAS. CAP. 113.

Leucadis Nicander etiam meminit. Quo uero nomine nunc appelletur, nulli cognitum est.

LYCHNIS CORONARIA ET AGRESTIS. CAP. 114. 115.

Utraq; Lychnis hodie incognita est. Ruellius tamen eam cognouisse uidetur.

* *Lychnis satua*, *Dausent schôn*: syluestris, *Donner nägele*. Nostri *Caryophylli* nihil sunt quam *Lychnis* dis species. Plinius *Rosam* Græcam uocat. *Lychnites* *Marienrösglin*.

LILIVM. CAP. 116.

Multæ sunt Liliorum differentiæ. Hoc tamē loco candida Lilia intelligenda sunt, quæ nobis *Lilten* uocantur.

BALLOTE. CAP. 117.

Ballote Latinis nigrum, siue cantherinum Marrubium, & Viceraria, Germanis *Schwarzer Andorn* uocatur.

APIASTRVM. CAP. 118.

Duplex est Apiastrum. Vnum sic appellatur, quod Apio simile sit. Hoc alio nomine Ranunculus uocatur, & in Sardinia uenenatum est. Alterum ab Apibus Apiastrum uocatur, quæ hac herba delectantur. *Melissophyllon* hoc à Græcis uocatur. Plinius hanc distinctionem non cognouit, ut lib. xx. capite xi. uidere est. Vbi dicit: *Apiastrum* Higinus quidem *Melissophyllon* appellat, sed in confessa damnatione est uenenatum in Sardinia. *Apiastrum* uero, id est, *Melissophyllon*, quod Higinus intelligit, nequaquam est uenenatum. Pharmacopolæ hanc herbam *Melissam*, Germani *Binenkraut* dicunt.

* *Nascitur in Hesia montibus quibusdam.*

MARRV.

Prasion, Latini Marrubium, Germani Andorn & Gorts vergiß uocat. Nota est omnibus herba.

Stachys spicata herba est, & Marrubio similis, candidior tamen, & ob eam causam Germanis Weißer Andorn, & Stein Andorn uocatur.

Omni bus persuasum, & Pharmacopolarum animis altius infixum est, Scolopendrium esse Linguam ceruinam, quæ Germanis Dirschling uocatur. Cum uero Scolopendrium Polypodii modo incisus foliis describatur ab omnibus, Lingua ceruina uero nullas omnino incisuras habeat, necesse est differre plurimum Scolopendrium & Linguam ceruinam. Quid autem reuera lingua ceruina sit, hoc loco indicabimus. Posthac etiam quid uerum Scolopendrium sit, indicaturi. Lingua ceruina igitur sine dubio est, quæ hîc describitur, Phyllitis, tam graphice omnes notæ descriptioni conueniunt.

Phalangium hoc nomine omnino hodie ignoratur.

Multæ sunt Trifolii species in campis & pratis nascentes. Hoc autem loco diuersum ab illis Trifolii genus intelligit Dioscorides, quod priuatim Oxytriphylon & Asphaltion ab odore uocatur. Quale autem Trifolium hoc sit, nondum compertum est.

Duplex est montani Polii genus, sed neutrum Pharmacopolis in Germania cognitum. Quod enim hi Polium uocant, asperis locis exit, Serpyllo syluestri simile, deinceps per ramulos nascente semine, non iniucundè uiride hoc olet: siccatum uero nullum habet odorem, hyeme etiâ perit. Sed uerum Polium altis & caluis exit montibus, in summis ramulis Corymbi figura capitula, & in his semina ferens. Viride & siccum suauiter olet, & hyeme tota uiret. Sic describitur Polium à ueteribus. Huius minor species ex Creta, Lugduno, & Massilia, Gallia urbibus ad paucos nostrates Pharmacopolas affertur. Maius uero in Germania copiosè nascitur, præsertim Iheng, & ab incolis Wilder Rosmarin uocatur, improprie tamen.

*Wilden Lauendel in Turingia appellant. Teucrium est proprie minus Polium.

Scordion hæc herba appellatur, quòd odore tantum Allium imitetur. Forma enim omnino Allii dissimilis est. Pharmacopolæ magno errore syluestre Allium Scordium appellant. Veruntamen Scordium in Germania multis locis nascitur, ut Rundenbergi, Peyne in Brunsvicensi Saxonia, ut in Cheruscorum agris, necnon Vuittenberge. Herba est Chamædri similis, odore Allii, nascitur palustribus locis, unde etiam Romanis palustris Trixago appellata est. Germanicum nomen nondum audire licuit. Scordium quod in Creta, Italia & Gallia nascitur, eandem habet cum nostrate figuram.

Βίχλου καὶ χαμαίλευκῆ, siue χαμαίλερος, Latinis Tussilago, Farfarella, Farfarago, & Vngula caballina, Germanis Nüßlattich & Brandelattich appellatur.

Artemisiae duo cognouimus genera. Alterum rubente, & alterum candicante caule. Pharmacopolæ eodem utrunq; adhuc nomine appellant, Germani Wuggart & Beißfuß. *Artemisia latifolia, Weißer Beißfuß.

Huius Artemisiae caput genuinum non uidetur, quoniam antea etiam tenuioris Artemisiae mentionem fecit. Propterea in antiquis exemplaribus nusquam legitur.

Ambrosiam recentiores Tanacetum, id est, Reinsat esse putant, quidam etiam

Hierichwurtz. Sed utrumque falsum est. Nam Ambrosia Artemisia speciebus annu-
meratur. Hodie uero non cognoscitur.

BOTRYS HERBA. CAP. 130.

Ethæc Botrys altera Ambrosiæ species est, cuius semen ab aliquibus Pharmaco-
polis Amomum uocatur. Seritur à paucis in Germania. Herba est admodum odora-
ta, & ab holitoribus, qui eam serunt, **Türkischer Beifuss** uocatur. Nomen à copio-
so semine illi Græci indiderunt, quod in racemulis paruis circa totos ramulos nasci-
tur.

GERANIVM. CAP. 131.

Geranium siue Gruina, Germanicè **Kranzschabel** & **Storckenschnabel** uo-
catur, quoniam semina gruinis rostris similia ferat. Habet hæc herba aliquot differen-
tias, quæ à foliorum & florum diuersitate cognoscuntur.

*Vna species quæ habet Maluæ folia, dicitur **Pes columbinus**, quod nomen etiam Amomo tribuitur. Alia, **Acus mo-
schata** uel herba **Roperti**.

TOMENTVM, SIVE CENTUNCVLVS. CAP. 132.

Γυαφάριον, Latini Centunculum & Albinū, Germani **Rhurtraut** appellant, mol-
lis est & lanuginosa herba, quæ pauperes olim culcitra farciebant. Vnde à Græcis &
Latinis nomen inuenit. ***Cotonaria** **Rhurtraut**.

TYPHA. CAP. 133.

Typha palustris siue lacustris est planta, quæ à Germanis **Folben** / siue **Wasser-
Folben** uocatur, florem in summo densum, copiosum & clauæ similem habens.

***Wasser Folben**.

CIRCAEA. CAP. 134.

Circæa quo nomine iam appelletur, omnino incognitum est.

OENANTHE. CAP. 135.

Oenanthem Theodorus Gaza uitis florem apud Theophrastū interpretatus est:
Satis huic descriptioni respondet herba, quæ Filipendula iam uocatur, quod glan-
dibus similes radices à longis & tenuibus fibris ceu filis pendeant. Germani proprio
uocabulo **Erdeycheln** / quasi terrestrem glandem, à radicum similitudine, appellāt.
Videndum tamen est, ne cum hac Chamædrin confundamus, quæ nobis **Erdeyche** /
id est, terrestris Quercus uocatur.

*Filipendula proximè accedit qualitatibus ad Peoniam.

CONYZA. CAP. 136.

Confundit Plinius cum Origano & Cunila Conyzam, diuersas natura plantas,
quas hic Dioscorides & alii ueteres seorsim diuersis etiam capitibus descripserunt.
Nihil enim commune inter se habent. Sunt autem plures Conyzae species, quæ ma-
gnitudine, natali solo, & odoris grauitate dignosci possunt. Germani generali uoca-
bulō omnes eius species **Hundsauge**n uocant.

*Aliqui **Suerwurtz**. Species sunt tres. Montana, campestris, palustris. Prima ab odore thuris, etiam Libanotis
dicitur: & recentioribus, **Incensaria**. nam Itali **Thus**, **Incensum** uocant.

HEMEROCALLIS. CAP. 137.

Hemerocallis syluestre Lilium est, quod Germani **Goldtopf** / siue **Goldwurtz**
appellant. Pharmacopolæ uero **Asphodelum**, sed falsò, ut antea dictum est, cū de
Asphodelo sermonem haberemus.

***Wild lilgen**. Species una **Porphyranthes** dicitur. Altera Germanis **Gold lilgen**: quæ in montibus Sue-
uiæ sponte nascitur: alibi seritur.

VIOLAE. CAP. 138.

Λευκόιοι, Romani Violam albam, Arabes Cheiri, Germani **Gelbe violen** uocant.
Inueniuntur albo, luteo, cœruleo & purpureo colore. Ad medicinam tamen utilis-
sima sunt luteæ.

*Fuchsius pro **Damaszen blumen** esse **Leucoia** putat.

CRATAEOGONVM. CAP. 139.

Non cognoscitur hoc nomine aliqua herba. Est etiam arbor apud ueteres eiusdē
nominis.

no minis. Porro si quis ea probè intellexerit, quæ proximo capite de Phyllo dicturus sum, manifestum erit Ruellium errare, quod Thelygonon & Arrhenogonon Perficaria species esse scribit.

PHYLLVM, HERBA. CAP. 140.

Phyllon superuacua habet in hoc authore historiam. Nulla enim per se est herba, quæ propriè Phyllon appelletur. Neque Dioscorides eius historiã quasi suam posuit, sed ex Crateua Herbario, ut ipse faceret, descripsit. Non tamen inutile futurum existimo, si quid sit Phyllon indicauero. Theophrastus lib. 9. cap. 19. de historia plantarum, herbam ponit, quæ duas habet species. Vnam appellat Arrhenogonon, quod masculinum sexum concipi faciat: alteram *Θηλυγονον*, quod foemininus sexus ea pota concipiatur. Ex quibus constat, hanc Theophrasti herbam cum Dioscoridis Arrhenogono & Thelygono, (quas etiam Phyllon uocat) eandem esse. Descriptio enim, nomen, & attributæ uires conueniunt. Quoniam uerò antè dixi, Phyllon non habere proprium genus, & tamen est herba quæ Arrhenogonon uocetur, necesse eam sub alio nomine latere: quod manifestum fiet, si quis Mercurialis historiã & uires ab hoc authore descriptas, cum Theophrasti Arrhenogono & Thelygono cõferat. Sunt enim sine dubio Arrhenogonon & Thelygonon, Phyllon & Mercurialis, una eademque herba, quæ duas habet species, ut suo loco indicabimus. Propterea nemo existimet, folium, herbam, hoc loco descriptum, diuersum à Mercuriali esse. Deprehensum à nullo hætenus est hoc in Dioscoride uitium. Nemo tamen hanc ob causam minus fidei Dioscoridi habere debet. Non enim ipse proprium Phyllo genus à Mercuriali diuersum constituit, sed hæc ex herbario Crateua descripsit, ad quem etiam ea reuocat.

TESTICVLVS. CAP. 141.

ὄρχις, Latinis Testiculus, siue Canis testiculus, Germanis *Knabenkraut* / *Ragwurz* / *Ständthart* / *Stendelwurz* / *Geylwurz* / & *Erdgeyn* uocatur. Pharmacopola omnes eius species Satyriones nominant, cum tamen Satyrion diuersum ab Orchi genus habeat.

ALTER TESTICVLVS. CAP. 142.

Orchis Serapias priori similis est, maiora tamen folia, & minores testiculos habet; Germani iisdem hanc quibus illam nominibus appellant. Porro plures hodie Testiculorum species, quam à ueteribus descriptæ sunt, cognoscimus.

SATYRIVM, HERBA. CAP. 143.

Qualis hæc prima Satyrii species sit, non facile quis dixerit.

* Hoc etiam aliqui *Knabenkraut* interpretantur.

ALTERVM SATYRIVM. CAP. 144.

Alterum siue Erythron Satyrion, Germani *Rot Knabenkraut* uocant.

ORMINVM SATIIVM. CAP. 145.

Ormini duo sunt genera, Satiuum unum & syluestre unum. Vtrunque hodie *Centrum galli*, & male etiam *Gallitricum* uocant. Quidam etiam *Scarleam*, unde Germanicum nomen *Scarlei* deductum est.

* *Orminum syluestre*, *Wilde Scharley* / *wilde Salbei*.

HEDYSARVM, uel PELECINVS Latinè *Securidaca*. CAP. 146.

ONOSMA. CAP. 147.

Onosma ex Anchusarum genere est. Hodie uerò quo nomine appelletur, non constat.

NYMPHAEA. CAP. 148.

Nymphaea ea est herba, quæ Arabes *Nentuphar*, Germani *Seckenneken* / *Seckenblumen* / & *Reutenwurz* uocant. Prior hæc species grandem & candidum florem habet, multis oblongis foliis constantem;

ALTERA NYMPHAEA. CAP. 149.

Alteram Nymphaeam priori omnino foliis & fructu similis est. Flore differt, quem luteum & Rosæ similem habet.

ANDROSA.

Androsaces parens meus suspicabatur Cuscutam esse, nihil tamen certi pronunciauit, quoniam descriptioni Androsaces non per omnia responderet Cuscuta.

* Verum Androsaces Matthiolus pingit.

Asplenion, siue Asplenon, eadem est cum Scolopendrio. Scolopendrium uero, ut in Phyllitide dictum fuit, non est Linguaceruina. Propterea errant omnes, qui adhuc Linguam ceruinam Scolopendrium uocant. Verum autem Scolopendrium Arabes, & quidam Pharmacopolæ Ceterach uocant, Germani *Wösselstahm* / id est, Scolopendre similem Filicem. Est enim Scolopendrium siue Asplenium, herba ex Filicis genere, Polypodii, & Scolopendre uermis modo utrinque incisa, habens folia ex una parte glabra & uiridia, ex altera flaua & aspera. Quidam Germani Scolopendrium etiam *Flein Spicant* / uocant. Dictum itaque iam est quid sit uerum Scolopendrium, siue Asplenium, & quid etiam sit Lingua ceruina, quæ hactenus falso Scolopendrium est nominata. Sufficere igitur hæc puto iis, qui præteriti & barbari seculi erroribus adhæserunt.

Hemionitida Theodorus Mula in Theophrasto uertit, propterea quod in Theophrasto non Hemionitis, sed *ἡμιον* legitur. Quo autem nomine iam appelletur, nondum constat. Ruellius tamen putat Linguam ceruinam, quæ hodie falso Scolopendria uocatur, Hemionitida esse, sed antea ostensum à patre meo & me fuit, Ceruinam linguam sine dubio esse Phyllitida, quæ seorsim ab Hemionitide describitur. Illud tamen fateor, me sæpe suspicatum esse, & adhuc suspicari, quod Hemionitis & Phyllitis una eademque sit herba. Descriptio enim & uires conueniunt. Quod si fuerit, nemo Ruellium accusare poterit, quod Hemionitida Linguam ceruinam esse dixerit. Porro Verg. Marcellus maxime errat, quod Asplenon & Hemionitida eandem esse herbam suspicatur: in quam suspicionem ideo incidit, quod Asplenon etiam secundum uulgatum errorem Ceruinam linguam esse crediderit. Plinium, Teucrium & Hemionion, diuersas natura plantas, confundere, sciant Plinianilectores.

* Hemionitim ueram Matthiolus exhibet.

Duæ sunt Anthyllidis species. Vna lenti, altera Chamæpity similis: utraq; falso est gustu. Propterea ab Italis Salsolæ appellantur, & stercus passerum. Priorem nondum uidi, Altera uero quæ Chamæpityi similis est (licet male in quibusdam Dioscoridis exemplaribus Chamædryi, scriptum reperiatur) in Apricis Hercyniæ syluæ locis nascitur, & à Germanis *Salztraut* appellatur, tam manifesto salis sapore, ut etiam ex utraque, uista & non uista, Sal excoqui possit, quem Salem Alkali uocant Arabes. Propterea neque Aristotelem, neque Plinium recte sensisse constat, quod scribant omnes sapores præter falsum plantis inesse. Nec enim sola Anthyllis excipitur, cum alia etiam plures huiusmodi inueniantur.

Ανθιμίσ, siue *χαμαίμυλον*, corrupto nomine Pharmacopolis Camomilla uocatur. Germanice Camillen / Hermelen / & *Weydblumen*. Prior species, quæ foris candidum, intus luteum habet florem, hodie in omnibus Pharmacopoliis ad usum Medicinæ seruatur.

* Leucanthomus cognominata, ceteris melior. Tertia species, cuius folia in ambitu floris aurea sunt, nascitur in montibus. Est & alia species, Anthemum Theophrasti.

Parthenium hoc à Pharmacopolis Matricaria uocatur, quod Arabum quoque interpretes minime latuit: Galenus hanc herbam Amaracum uocat, ut in Sampsocho dictum est. Propterea magno errore in sexto libro Gal. de Simplicib. Amaracum Maioranam uertit Theodoricus Gerhardus Gaudanus. Nam Maioranæ Galenus postea in 8. meminit, sub nomine Sampsychi, & diuersum ei ab Amaraco temperamentum tribuit. Quinetiam ab hoc autore Parthenium Amaracus dicitur.

* Cotula foetida non est Parthenium.

BVPHTHAL

BUPHTHALMVM. CAP. 156.

Sunt aliqui qui Buphtalmum & Chrysanthemon eandem herbam esse credant; quibus non uehementer repugnabo. Illud tamen nouisse oportet, plures esse Buphtalmi species: Sunt enim quibusdam candidi simulq; lutei flores, quarū maiorem nos *Rindille* / minorem uerò *Hundsöille* & *Hundsblumen* appellamus, Pharmacopolæ Cotulam foetidam. Quædam etiam species omnino luteos flores habet, & his Chrysanthemon nomen Græci indiderunt, Germani uerò, idem significante uocabulo *Goldtblumen*.

*Cotula alia foetida est & dicitur: alia non foetida, quæ potius fuerit Buphtalmus.

PÆONIA, SIVE GLYCYSIDE. CAP. 157.

Insignis est herba Pæonia, & omnibus cognita; habet tamen duas species sexu distinctas. Fœminam nos habemus, cui radices numerosæ ceu gracilibus Isthmis coherent. Masculam uerò in Germania haberi nondum comperi, cuius semen aliunde mihi missum terræ mandauit, sed nulla cura mulceri potuit ut exiret. † Quamuis enim † Nobis quidem est semine non una planta prouenit: sed tardè, plures periculum fecerint, atque ipse etiam sepius. Oportere igitur adesse certum ferendi tempus & modum, quidam uolunt, & illud etiam curari, ne unquam semina, cum è corniculis eximuntur, digitis attrectentur. Quibus an assentiri debeam, nescio. Quoniam etsi quotannis semen sponte è corniculis in terram excidat, & seipsum ferat (ubi magnam Pæoniæ copiam holitores habent) minimè tamen enascitur: quod diligenter ipse animaduerti, & hortulanos huius rei causa interrogauit, qui simile se deprehendisse responderunt. Pæoniam Germani *Peonien* / & *Freijam rosen* uocant. Pharmacopolæ Latino siue Græco nomine utuntur.

LITHOSPERMVM. CAP. 158.

Lithospermon, Germani *Steinsamē* / *Aeerrhirsē* / & *Steinhirsē*. Pharmacopolæ Milium solis uocant. Nullam herbā usq; adeo admiratus est Plinius, atq; hanc.

PHALARIS. CAP. 159.

Phalaris Pharmacopolis incognita est herba, nec cuiquam adhuc constat, quo nomine iam appelleretur. Mihi uerò ante paucos annos semē è Norimberga missum est, a Gallis Milium syluestre uocant: quod cum seuissem, Phalaris ipsa, quā Dioscorides hoc loco describit, erupit. Optime descriptioni respondent notæ omnes. Germanicū eius nomen ignoro, quoniā apud nos adhuc neq; satiuam, neq; sponte nascentē uidi.

*Quidam *Blüthrußen* interpretantur.

RVBIA. CAP. 160.

Ερυθρόδακρυον, Theophrastus *Ερυθρόδακρυον* appellat, quicquid aliter quā hic author describit; quā bene autem, non uideo. Siquidem nos cum omnibus antiquis & recentioribus Medicis optimè Rubiam cognoscimus, ea qua Dioscorides eam describit figura. Seritur hæc in multis Germaniæ locis ad uectigal. Pharmacopolæ Rubeam tinctorum uocant, Germani *Röten*. Ii autē uehementer errant, qui Anchusæ, id est, Buglossæ asperæ siue rubetis radices pro Rubia accipiunt, quales noui multos.

LONCHITIS. CAP. 161.

Lonchitis hæc mihi adhuc incognita est. Hodie in Pharmacopoliis habetur nusquam. Ruellius tamen nouisse uidetur. Cum uerò nesciam qualem ille herbā nigros Capetos Gallice uocet, eidem assentiri non possum.

ALTERA LONCHITIS. CAP. 162.

Altera Lonchitis sine dubio ea mihi uidetur esse, quæ Germanis *groß Spicant* appellatur. Mediam figuram inter Scolopendrium & Polipodiū habet. Scabræ sunt foliorum incisuræ. Vnde eam asperam Lonchitida cognominauerunt.

ALTHAEA. CAP. 163.

Althæa, syluestris Maluæ genus est, in uliginosis & palustribus locis nascens.

Planta

Plantatur à quibusdam etiam in hortis. Pharmacopolæ eam eodem & Bismaluae nomine nouerunt. Latinis Hibiscum olim dicebatur. Germani Eibisch/Sammerbappel/Stockwurz appellant.

ALCEA. CAP. 164.

Et hæc sylvestris Maluæ species est. Folia profundius Verbenæ modo incisa habet, florem uerò & semē Althææ. Germani eam Nocheuchten & Stigmarswurz uocant, aliqui Felrtz/ quia rumpat pannos oculorum. Nascitur plerumq; in pratis, quæ fluuii tumescentes attingere possunt, & non procul ab horum ripis. Pharmacopolæ hanc herbam non habent.

CANNABIS SYLVESTRIS. CAP. 165.

Sylvestris Cannabis omnibus nota est. Nullū habet apud nos in Medicina usum: *Wilde Eibisch, est similis Althææ.

CANNABIS SATIVA. CAP. 166.

Sativa Cannabis à nullo nō cognoscitur. Rarus & huius est in Medicina usus. Male huius folia Malo similia Verg. Marcellus interpretatus est. In Græco enim textu Μαλίς id est, Fraxino, legitur.

ANAGYRIS. CAP. 167.

Anagyris, quæ ob foetorem suum in prouerbiorum censu habetur, hodie non temerè à quouis cognoscitur.

*Frutex est, qui post annum primum è semine prouenit: habet enim hoc ossæ duritie.

CEPHAEA HERBA. simpliciter Portulaca agrestis ei uidetur. CAP. 168.

Κηράρα quamuis ab hortis nomen habeat, tamen in arenosis littoribus, & minime in hortis nascitur. Est autem eadem herba cum Portulaca, præterquam quod Cepæa sponte in asperis littoribus nascatur, cum Portulaca in hortis seratur. Apparet igitur permutasse inuicem nomina sua has herbas. Germani Cepæam wilde Borstel uocant.

ALISMA. CAP. 169.

Alisma siue Damafonium, hodie Herbarii corrupto uocabulo Almeam uocant, Germani wilde Wegerich/ uel Wirtenpfeiff. Hic author unum tantum Damafonii genus ponit. Plinius uerò duo. Nos autem plures eius differentias nouimus. Nullus est hodie in Pharmacopoliis Domafonii usus.

ONOBRYCHIS. CAP. 170.

Qualis Onobrychis sit herba, hodie omnino ignotum est.

*Italorum hanc Rutam caprariam esse putant.

HYPERICVM. CAP. 171.

Tres sunt reuera Hyperici species. Prima propriè & simpliciter Hypericum uocatur. Altera priuatim suo nomine Ascyron & Ascyroides nominatur. Tertia etiam peculiari nomine Androsæmon appellatur: quamuis etiam omnes tres species Androsæmi appellatione ueniant, propterea quòd digitis confricata earum comæ & flores, sanguineo colore succum remittant. Prima igitur species, quæ priuatim Hypericum dicitur, nondum mihi cognita est. In nostris autem Pharmacopoliis loco eius Ascyro utimur, quod altera est, ut antea indicauimus, Hyperici species. Demonstrauimus etiam malè ab aliquo Hyperici caput, sylvestris Rutæ capiti commixtum esse, & quòd Ruta sylvestris differat à Perforata. Ruellius in tertio de natura stirpium libro, cap. 74. scribit, Dioscoridem in Hyperico mentione floris digitorum attritu cruentati non meminisse. Concederem ego hoc (quoniam sunt quædam Dioscoridis exemplaria, quibus ea nota deest, quale etiam Verg. Marcellus habuit) nisi in probatis codicibus, ubi de Hyperico agitur, manifestè hæc uerba legerentur: Ἀνθὸς ἔχει μύλινον, ὃ διατρίβον τοῖς δακτύλοις αἷμα τῷ στήθι καὶ χυλὸν ἐκκρίνει, ὅθεν καὶ ἀνδρὸς αἷμα μόνον κληῖται. Quæ sic uerti possunt: Florem habet luteum, qui digitis attritus sanguineum succū excernit, unde & Androsæmon, id est, Humanus sanguis appellatur.

*Aliqui

*Aliqui hodie Hypericum uocant, cui folia sunt minora, perforata: Ascyron, latioribus folijs: Androsæmum, non perforatis. Vide mox in Ascyro & Androsæmo.

ASCYRON. CAP. 172.

Ἀσχυρόν, quod aliqui Ascyroides uocant, secunda est Hyperici species, quam Pharmacopolæ etiā simpliciter Hypericon & Perforatā, Germani Dorthaw & Sancti Johannis traure appellāt. Folia eius inter lucem & oculos nostros posita crebris punctis ceu Perforata uidentur. Vnde etiā Perforatæ nomen inuenit. Hanc herbam Antonius Musa in suo simplicium examine Rutam syluestrem esse contendit, cuius sententiam antea confutauimus.

*Lege proximè retro caput de Hyperico.

ANDROSAEMVM. CAP. 173.

Ἀνδρόσαμον, quod Ἀνδρῶν ὁμάδα etiā uocāt Græci, in nullo usu hodie habetur. Herba est rubente caule, cuius cortex ita striatur, ut quadrangulum reddat caulem. Ramulos & alas Ascyro similes, folia tantū maiora & minores flores quā Ascyron habet. Nascitur circa profluentes riuulos, & à Germanis rot Dorthaw appellatur.

*Vide superius caput de Hyperico.

CORIS. CAP. 174.

Coris à graui & cimicibus simili odore nomen inuenit. Fruticulus dodrantalis est, folijs Ericæ similibus, profert etiā baccas luniperi baccis similes, sed minores, quæ cum folijs attritæ medium inter luniperum, Pinum, & Cimices odorem remittunt. Estq; hic nimè ingratus. Germani Coris Erdtuer, quasi paruam & terrestrem Thedam appellant, quoniam odore etiā Thedam arborem imitatur. Dioscorides fructus siue baccas eius non descripsit, quas tamen urinam & menses trahere dixit.

CHAMAEPITYS. CAP. 175. 176.

Chamaepityn Græci uocant herbam, Pini odorem aliquem habentem, cuius tres ponunt species, quæ olim omnes à Latinis Aiuga & Ibiga dicebantur. Hodie uerò quid reuera Chamaepitys sit, non omnibus est notū: quamuis à parente meo, & quibusdam alijs scriptis sit proditum. Quidam Pharmacopolæ Chamepeucen, à Germanis Zetche yde appellatā, Chamaepityn uocant. Quidam eius loco primam Syderitis speciem, quam Germani Zetßtraut appellant, ostendunt. Et hæc herba etiā à Venetis nobis huc transmittitur, cum tamen ubiq; apud nos in montibus nascatur. Sunt etiā qui ueram Chamædryn Chamæpityn uocent. Alii quoq; alias herbas eo nomine indicant, sed omnes illi errant. Nam uera Chamaepitys est herba illa, quæ à Pharmacopolis lux dicitur.

VALERII CORDI SIMESUSIJ, in Pedacij Dioscoridis ANAZARBEI QUARTVM DE MEDICA

dica materia Librum, Annotationes.

VETONICA. CAP. 1.



VETONICA, PHARMACOPOLIS BETONICA, GERMANIS Berthonen uocatur. Nota est omnibus herba. Sequitur in quibusdam exemplaribus aliud Betonica caput, uerum illud non est Dioscoridis, quod superstitiosa uerba indicāt, quibus totum caput constat. Neq; etiā in antiquis scriptoribus legitur. Negandum tamen minimè est, aliud quoq; Vetonica genus esse, quod Aegineta Pulegii similitudine describit. Cuius Galenus etiā lib. 4. de sanitate tuenda meminit, aitq; eam Sarxifagon uocari: de qua in proprio loco dicturi sumus.

L

BRITANNICA. CAP. 2.

Certum est copiose nasci in Germania Britannicam, cum olim vires eius Frisii etiam cognite fuerint, qui eam Romanis contra Stomachacem demonstrarunt. Quo vero nomine iam appelletur, non constat, nisi quis Bistortam, seu herbam paralytios esse dixerit: quorum neutrum adhuc neque affirmo, neque nego.

*Bistorta potius Limonium fuerit.

LYSIMACHIA. CAP. 3.

Lyfimachiam Leoniceus Corneolam esse putat, quatinctores viridem colorem inficiunt. Huic subscribit Ruellius lib. 3. cap 78. Quamvis post aliam herbam Lyfimachion esse putet, quam Galli Pellibossam uocant. Ego autem nullo modo illis assentiri possum, qui Corneolam Lyfimachion esse putant. Quoniam Corneola est fruticosa herba, quae a Germanis Giltetrant appellatur, in aëditis nec aquosis nascens, neque gustu magnopere astringens. Hanc Corneolam Georgius Agricola, Medicinæ doctor, secum ex Italia attulit, sibi a Leoniceo pro Lyfimachia demonstratam, sed plures notae non conueniunt. Vera tamen Lyfimachia in aquosis nascitur, & a Germanis Weiderich appellatur. Ruellius eodem quo antea de Lyfimachia eum scribere loco dixi, putat Lytri uocabulum corruptum esse a Luteo. Nam ut Victruuius est author, qui non possunt Chrysocolla propter raritatem uti, herba Lutea appellata, caeruleum inficiunt. Verum nequaquam ibi Victruuius per Luteum Lyfimachiam intelligit (quod Lytron etiam appellatur) sed sui generis herbam, quae Graecis Isatis, Germanis Weydt / Latinis Lutea, siue Glaustum appellatur.

SANGVINALIS MASCULA. CAP. 4.

Polygonon mas, Latinis Sanguinalis mascula, & Proserpinaca, Pharmacopolis Lingua passerina, Corrigiola, & Cētumnodia: Germanis Wegedrit & Deningraß uocatur.

SANGVINALIS, FOEMINA. CAP. 5.

πολύγονον θήλυ, quae Romanis Sanguinalis foemina, Germanis Schafftenher appellatur, masculae omnino dissimilis est. Habet enim idem cum Hippuri genus, specie tantum differt. Nascitur in stagnantibus & lacustribus pratis, caulibus geniculatis, in se farts, & foliis Hippuridis (id est, Roszagei) similis. qui mirum in modum eius pabulo delectantur. Huic etiam similis alia est, sed asperior, quam Germani Schabrauß appellant, quod ea sculptores in poliendis ligneis operibus uti soleant.

*Polygonos haec nascitur tantum in aquosis locis: Hippuris etiam extra aquas.

POLYGONATVM. CAP. 6.

Polygonatum sine dubio est ea herba, quam Pharmacopolae Sigillu Salomonis, Germani Weiswurz & Gelendwurz appellant. Vtraque gens ab articulata radice illi nomen indidit. Vulgares Germanici herbarii hanc herbam cum Dictamno & Helleboro albo confundunt, detestabili, & digno ut confutetur errore.

CLEMATIS. CAP. 7.

Clematis haec Peruinca species est, quae astringendi vires habet. Est enim alia quoque Peruinca, quae aluum ducit: de qua hoc loco non agitur. Germani hanc Clematida wilden Singrün uocant: aliqui Ingrün / Beruind.

ALTERA CLEMATIS. [Quidam codices, ut à Gonpylo editus, Clematidem alteram hoc loco non habent.]

Alteram hanc Clematida, ut Galenus refert, Dioscorides in fine quarti libri descripsit. Nunc uero in principio libri quarti utraque describitur, sed male. Priorem enim in principio huius libri astringentibus herbis, seu Britannica, Lyfimachia, & utriusque Sanguinali, propter uirium similitudinē, coniunxit. Hanc uero quoniam aluum semen eius duceret, in quarti libri fine, ubi depurgantibus agitur, descripsit. Est autem Clematis haec duplicis differentiae. Vna enim grandis frutex est, proceras arbores scandens, & singulis annis incrementum sumens, quoniam caudex & uiticulae illi aliarum arborum modo durant. Altera uero per omnia huic similis est, breuior tamen (quamuis & haec interdum 15. pedum longitudine adolecat) & autumnō caules siue uiticulae

uiticulas amittit. Nascitur hæc in pratis circa arbuta, quò fluuioꝝ inundationes peruenire queunt. Illa uerò in mōtibus arbores & uinearum sepes ascendit. Vtracq; Germanis *Äbbling* uocatur. Arborefcens tamen maioris, & herbacea minoris cognomen habet. Saxones etiam *wilde weinranken* nominant, quòd farmētis uitem æmulentur.

POLEMONIA. CAP. 8.

Polemonia quo nomine iam uocetur, nulli cognitum est. Ruellius tamen Polemoniam eam esse credit, quam Gallica rura Bosfaluiam uocant, quod nomen cum Germanis commune habent Galli. Nos enim siceam herbam uocamus, quod Saluie similitudinem aliquam habeat, & in dumosis locis nascatur, quæ nos *Busch* appellamus. Vulgo apud nos *Buschsalbei* herba hæc uocatur. Sed Ruellius eam ut ad historiam torquet. Neq; folia enim, neq; radix conueniunt, quas ille cōuenire dicit, contra oculis perspectam experientiam & testimonium.

PETRAEVM SYMPHYTVM. CAP. 9.

Συμφυτον πετραϊον, Latini Petream Consolidam uocant, Germani *Steingunsel*. Nascitur petrosis & in petris. In pharmacopoliis autem hoc tempore non habetur, præsertim in Germania: quamuis in petrosis locis nascatur, quales sunt *Asciburgi*, duobus à Brunsvico miliaribus.

ALTERVM SYMPHYTVM. CAP. 10.

Alterum Symphytum sine dubio est aspera illa in uliginosis locis nascens herba, quam Pharmacopolæ maiorem Consolidam, Germani uerò *Beynwelle*/*Schmerwurz*/*Schwaigwurz*/*Walwurz* & *Lochwurz* uocant.

HOLOSTEVM. CAP. 11.

Holosteum mollissima dicitur esse herba, quapropter ex aduerso sic appellata est. Quo nomine iam dicatur, ignotum est. Ruellius eam à Gallis Denticulum canis appellari scribit. Cum uerò idem author alibi gramen, alibi Coronopum dentem canis esse dicat, parum sibi ipsi constat. Propterea illius opinioni astipulari non possum.

STOEBE. CAP. 12.

Stœbe quo nomine iam appelletur, nondum comperi. Sunt tamen aliqui qui eam Scabiosam esse credant, Cum uerò ab hoc authore nulla eius descriptio ponatur, nihil affirmo.

*Alia uidetur Stœbe Dioscoridis & Galeni, neutra uidetur esse Scabiosa.

CLYMENV. CAP. 13.

Qualis Clymenon herba sit, nondum scio, Ruellius eam cognouisse uidetur.

PERICLYMENV. CAP. 14.

Periclymenon omnium doctorum consensu frutex est arbuta scandens, quem Itali & Pharmacopolæ Matris sylvam, Germani *Gerßblat*/id est, Caprifolium appellant. Porro cauendum est ne diuersas res confundamus. Nam quidam Itali & nostrates etiam Pharmacopolæ, pedali altitudine herbam quandam foliis oblongis per interualla quouis plerumq; in uno geniculo stellæ modo dispositis, similiter Matris sylvam uocant. Ea Germanis *Waldmeister* dicitur, & est Aparinæ syluestris quædam species.

*Dioscoridis *Peryclymenum* idem uidetur cum *Cyclamino* eius altero, & cum *Vite syluestri*, una planta tribus locis descripta.

TRIBVLVS. CAP. 15.

Tribuli duplex est genus. Terrestre unum, & aquaticum alterum. Terrestre in Germania nasci nondum uidi. Aridum tamen à Georgio Agricola ex Italia allatum conplexi, habetq; eā figuram, quam Dioscorides illi tribuit. Vehementer errant qui Tribulos in Georg. Vergiliū uulgares Carduos, id est, *Disteln* interpretantur. Nihil enim cōmune cum his habent. Aquaticus uerò Tribulus, quem aliqui non rectè *Marinum* cognominant, sine controuersia est, quam nos *Wassernuß*/*Stachelnuß*/*& Spitznuß* appellamus, cuius miram in germinando proprietatē obseruauimus: Nascitur in limosis & stagnantibus fluuiis, ut apud nos est inferior *Mildæ* pars circa *Dieben*; *Elister* in *Misnia*, *Albis*, & alii quidam.

SARXIPHAGON, SIVE SAXIFRAGA.

Credunt nonnulli nō esse hoc caput Dioscoridis, eo solo argumēto persuasi, quod Latina uox, Saxifraga, in principio capitis loco Græci nominis legatur, quam Græci in Sarxiphagon corruerunt, ut sit in alterius linguæ uocabulis nō intellectis. Nullius autem est id argumentum ualoris. Nam ipsi Græci Latina quædam uocabula in suam linguam receperunt, quales sunt *ἀξύνγια*, id est, Axungia, & hæc Saxifraga, & alia quædam. Porro hoc Sarxiphagon est quod Galenus Cestron etiam dici testatur, quodq; Aegineta Pulegio simile esse dicit, sed minus. In Cestri, id est, Betonica capite, Dioscorides cum Epithymo comparat. Ego uero suspicor nō legendum esse Epithymum, quoniam nulla est inter Pulegium & Epithymum similitudo. Præterea in quibusdam Græcis exemplaribus non habetur hoc uocabulum. Quare Thymum pro Epithymo legendum esse non sine ratione conicio, quoniam magna est affinitas inter paruum Pulegium & Thymum. Nascitur apud nos herba quædam in asperis locis, mediam figuram inter Serpyllum, Thymum & Pulegiū habens, quæ apud nos Pharmacopola pro Polio utuntur, Germanicè *wilder Kûnel/wilder Poley*. Hæc an Saxifraga sit animaduertendum Errat Ruellius, quod hanc Saxifragiam esse putat Saluiam uitam. Nam Saluia uita idem est cum Adianto & Capillo Veneris, de quo seorsim, ferè in fine huius libri agit Dioscorides. Porro mira est hodie in appellandis herbis inconstantia. Quicquid enim sanguinem sistit, Sanguinariam uocant; & quicquid calculosis medetur, Saxifragiam, nimis latè patente significatione & uocabulo.

LIMONIUM. CAP. 16.

Gesnerus
hanc sententiam nō
probat: &
Bisfortam
potius Limonium
sa
cit.

Limonium nomen inuenit, quod in palustribus pratis nascatur: pediculos ex una radice emittit tres uel quatuor, do drantali longitudine & in singulis terna sunt Betæ similia folia, quo fit, ut decem aut pluribus foliis à Dioscoride describatur. Flores habet candidos, quorum nullam mentionem Dioscorides facit, Germani hanc herbam *Wienmangel* & *Biberflee* appellant. Nullus est eius in Pharmacopoliis usus. Sunt & alia duo syluestris Betæ genera, quæ ab Italis & Pharmacopolis Pirole, à Germanis *Waldemangel*, id est, syluestres Betæ, & *Wintergrün* appellantur, quorū Dioscorides non meminit.

LEPORINVS PES, HERBA. CAP. 17.

Λεγώων qualis sit, uel quo nomine iam uocetur, uulgo incognitum est, quamuis, ubiq; in agris nascatur, estq; Trifolii species, quam Germani *Wassenflee* uocant, & *Wasserpfeffer*.

MEDION. CAP. 18.

Medion ut minus cognoscamus, diuersæ eius apud authores descriptiones faciunt. Plinius enim Iridi satiuæ folia eius comparat, Dioscorides uero Seridi. Sunt etiā Græca Dioscoridis exemplaria, in quibus Iridi, manifestè pro Seride, legitur. Quare uidendum est, & rationibus & coniecturis artificiosis scrutandū, utrum Iridi, uel Seridi, legendum sit.

* Seridi potius quam Iridi legendum conijcimus.

EPIMEDIUM. CAP. 19.

Epimedium suo nomine similiter ut Medion hodie incognitū est. Sed nunc aliud habet nomen, nempe Trinitas, à tribus foliorum partibus. Vnde etiam Græcis *Trias* uocatur.

* Trinitas dicitur apud Chirugos Italiae: Germanicè *Edel leber Faut*.

GLADIOLVS. CAP. 20.

Nō temerè cognoscitur hodie uerus Gladiolus. Veteres omnes herbas, quæ Gladio similia haberent folia, Gladiolos cognominabant, quales sunt Acorus, Sparganium, Xyris, Iris, &c. Quos hodiernos quoq; imitatur, sed maiori quàm par erat licentia. Est enim sui generis herba, quæ Gladiolus Latinis, & Græcis *ζιζιον, φάσγανον*, & *μαχαίριον* appellatur. Eam apud Theophrastum Gaza interdum pugionē, interdum ensem, interdum etiam Gladiolum interpretatus est. Quinetiam Ciperū sui generis luncū, Gladiolū uertit, sed malè. Verus autē Gladiolus in pinguibus & humetibus locis

bus locis nascitur, quæ fluuiorum inundationes obtegere possunt. Caulem habet insigni leuore, ut Theophrastus ait. Propterea Ruellius contra Theophrastum & ipsam experientiam, scabrum caulem illi tribuit. In summo caule ceu umbellam habet, purpureis & ab inuicem distantibus floribus plenam. Hoc enim sibi uult in Græco Dioscoridis textus *χρυσάδην*. Germani hunc Gladiolum *Schwertel* appellant. Videndum tamen est, ne aliam herbam pro hac aliquis intelligat. Nam Germani quoque, ut Græci & Latini, Gladioli nomen ad Iridis & Acori species transferunt.

*Gladiolum sunt qui *Victorialem* rotundam, aut *sceminam* hodie nominant, *Runde Sigwurz* / *Vietinfräse*. Longa quidem uel mascula cognominata *Victoralis*, non est huius generis, sed *Allium alpinum*. *Gladiolus uagum* est nomen, ad herbam hic descriptam, & *Gladiolum aquaticum*, & *Cyperum*.

SPARGANIVM. CAP. 21.

Sparganium semen suum in pilulis fert: Nascitur humentibus locis, & Germanis *Degenkraut* uocatur. Nullus est huius, quemadmodum & ueri Gladioli, in nostris regionibus usus.

XYRIS. CAP. 22.

Xyris sine dubio est illa Iridis species, quæ ab Italis *Spatula foetida* nominatur, ea habet quidem florem, sed qui post multos annos primum erumpat: unde aliqui sine flore esse crediderunt, iuxta uulgares hos uersus.

Iris purpureum florem gerit, lreos album:

Gladiolus luteum, sed Spatula foetida nullum, &c.

ANCHVSA. CAP. 23.

Anchusæ prima species, quæ *Onoclea* dicitur, non temere apud nos prouenit. Herba est ex syluestribus *Buglossæ* genere, cuius radix usque ad interiorem medullam siue neruum rubenti turget succo. Affertur radix eius ex aliis regionibus ad maritimæ Germaniæ urbes, ubi eam *Alkannam*, *Orcanettam* Galli, improprie uocant *Pharmacopolæ*. Nam Arabes *Ligustrum Alkannam* appellant, ut in primo libro diximus.

*Anchusa alia maior est, alia minor: & tertia species minima, quæ *Schminckwurz* uulgo nominatur.

ALTERA ANCHVSA. CAP. 24. 25.

Nullus adhuc ex recentioribus scriptis certi aliquid de Anchusa prodidit, præter patrem meum, qui suo studio inuenit, Anchusam alteram hanc esse in sabulosis nascentem, rubenter radice, *Buglossam*. Nihil enim est quod descriptioni repugnet. Germani eam wilde *Ochsenzungen* uocant. Radicis superficies per messem sanguineo succo manat. Male hæc à quibusdam *Cynoglossa* dicitur.

*Aliqui hanc *Echion* faciunt.

LYCOPSIS. CAP. 26.

Lycopsis à florum figura dicta est, qui (scilicet flores) hiante suo rictu, patulas luserum fauces imitantur. Alteræ Anchusæ similis est, & species eius, longiorem tantum & asperiorem caulem habens, Germani similiter wilde *Ochsenzungen* / uel *schwarz Ochsenzungen* appellant. Nascitur in sabulosis campis, nonnunquam etiâ in muris & circa arces in montibus sitas. Male & hæc ab aliquibus *Cynoglossa* appellatur.

ECHIVM. CAP. 27.

Echion absque controuersia est illa syluestris *Buglossa*, quam hodie *Pharmacopolæ* simpliciter *Buglossam* uocant, Germani *Ochsenzungen*. *Leoniceus*, uir alioqui doctissimus, & qui primus commissos in plantis errores corrigere conatus est, non satis certis & sufficientibus rationibus, hanc *Buglossam* *Cirsion* esse putat: quæ secutus etiâ est Ruellius. Equidem diligentius illos hanc herbam considerasse optarem. Porro cum iam dixerim, nostram uulgo uocatam *Buglossam*, non esse ueram *Buglossam*, sed *Echion*, necesse est in eius locum ueram *Buglossam* substituere, ne in calumniatorum caulationes incidam. Hoc autem in suum locum differemus. Est & alterum *Echion* prædicto minus, nigrioribus in purpura floribus. Nascitur hoc in pinguibus aruis. *Nicander* quoque duas *Echii* species cognouisse uidetur.

OCIMASTRVM. CAP. 28.

Ocimum Ruellius *Iaceam* albam esse putat, ubique in agris nascentem herbam.

L in

quàm uerè autem, nondum uideo: Quandoquidem notæ, quas tamen Ruellius conuenire dicit, descriptioni non respondeant. *Gesperus cum Ruellio sentit.

ERINVS. CAP. 29.

Erinos hæc herba appellata est, quòd Caprifici modo lacteum liquorem remittat. Hodie autem incognita est: quamuis Ruellius eam cognouisse uideatur.

*Aliqui Rapunculum syluestre Erinum esse putant: quam rectè ipsi uiderint, wilde Rapungel.

GRAMEN. CAP. 30.

Apyssis, siue Gramen, quod Germani Graß appellant, hoc loco non quod uis fœnum significat, sed eam herbam, quæ ubique in cultis nascitur, geniculatis & dulcibus per terram serpens radicibus ceu uiticulis: foliis arundini similibus, sed multò minoribus. Hanc Germani singulari etiam uocabulo, Quecken, Queckgras & Graß à iumentis appellant, quæ ea herba delectantur. Queck enim Saxonica lingua utentibus populis iumenta significat. Quapropter hoc uocabulo Germani ἀμασίτιον interpretantur. Nam sic etiam Gramen à Græcis dicitur.

CAP. 31. Gramen arundinaceum, Germanicè Rho:gras / Saurhaw.

CAP. 32. Parnasinum uerò Gramen nobis incognitum est, quoniam in Parnaso monte gignitur.

SIDERITIS. CAP. 33.

Prima Sideritis à Germanis Teyßtraw appellatur. Omnes enim notæ conueniunt descriptioni. Hanc herbam quidam Chamæpityn appellant, sed falsò, ut in fine tertii libri demonstrauimus. Ruellius herbam Iudaicam, siue Tetrarit Sideritida primam esse putat: quam uerò ipse Iudaicam herbam intelligat, non scio. Nam illi qui auctores huius nominis sunt, sibi ipsis non constant, quam herbam Tetrarit, siue Iudaicam appellent.

CAP. 34. Alteram Sideritida & tertiam, quæ Heraclea uocatur, ignorare me ingenuè fateor, 35. Ruellius tamen utranq; cognouisse sibi uidetur.

ACHILLEIA. CAP. 36.

Ἀχιλλεία qualis sit, hodie omnino ignorant. Ruellius tamen hoc ἀχιλλείον Millefolium esse dicit. Intelligit autem Millefolium uulgare siue terrestre: sed magno errore. Nam nostrum Millefolium est Stratiotes Millefolia, siue terrestris, apud ueteres auctores. Hic autem error in grauiorem illum errorem coniecit, ubi Stratioten terrestrem indicare conatur: de qua re suo loco dicemus. Reuera autem Achilleia est terrestri Millefolio cognata planta, quam Germani Feldgarbe uocant, alii weisse Ainfarn. Copiosissimè nascitur in pinguibus & quiescentibus aruis.

RVBVS. CAP. 37.

Βῦρος, sunt etiam qui κωόσβατος appellant: quamuis κωόσβατος in primo inter arbores describatur, sitq; diuersus ab hoc Rubo. Hæc igitur nominum permutatio in causa est, quod diuersas κωόσβατος descriptiones apud auctores legamus. Rubus uerò, de quo hic agitur, triplicem differentiam habet. Quidam enim frutices & arbuta ascendit. Quidam etiam paruus omnino est, & in opacis montibus gignitur, rarò cubitum excedente longitudine, fructum post Solstitium maturum ostendens, spinis horret caulis eius, quem singularem plerumq; erigit. Tertius humi in aruis & alibi repit in terra, aculeatos ramos siue uiticulas spargens, hanc χαμᾶσβατος Theophrastus uocat, & à Theodoro Gaza nō ineptè Humirubus interpretatur. Omnes hæc species à nobis Brahmè & Krazen appellantur. Fructus uerò eius, qui Mora Rubi sunt, Brahmbeeri & Krazbeer appellantur. Malè quidam mora bacci probati, id est, Rubi, pronunciant. *Chamæbatus, Saubenbeer.

RVBVS IDAEVS. CAP. 38.

Rubus hic in Ida, Troadis monte, non tantum gignitur, unde nomen illi Græci indiderunt: Nascitur apud nos etiam in montibus & syluis, sine adminiculis per se uirgis recta ascendentibus subsistēs, tenuibus & exilibus spinis, quamuis frequentissimus etiam sine spinis, omnino glabris inueniatur uirgis. Folia à tergo candidiora habens, quàm

quàm supradictus. Fructus quoque solstitio maturefcere incipit, qui rufus & leniter hirsutus est. Germani hunc Rubum priuatim *Nimpeck*, *Hindbehr*, & Mora eius *Nimpeck* uocant, quæ gustu iucundiora quam prioris Rubi fructus percipiuntur. Ruellius sine dubio cognouit hunc Idem Rubum, atq; à Gallis Frambosciam appellari. Idem Ruellius fraga Idæi rubi speciem quandam esse putat, nec malè, si non Idæus rubus frutex, & fragaria exilis herbula esset, quæ tota foliis, floribus & fructibus constat: neque enim [†] dignos caules, neque ramos aliarum herbarum modo habet. † Hoc nomen ne dignos.

HELXINE. CAP. 39.

Dux sunt herbae Helxine appellatae. Vna Cissampelus Græcis, Latinis Conuoluuulus uocatur: altera uero Parietaria Latinis dicitur. Vergilius autem Marcellus male Cissampeli Helxines caput è Dioscoride, quasi adulterinum reiecit, nihilominus tamen nomina eius in Helxines (quæ Parietaria est) capite relinquens, ut sunt Cissampelon, Cissampelon, Melampelon, & Cissanthemon. Helxine igitur, quæ Cissampelos uocatur, à Germanis *Vinden*, *Wede winden*, & *Zammwinden* appellatur, cuius flores hactenus Ligustrum interpretati sunt apud Verg. magno errore, ut in primo libro indicauimus. Nascitur etiam in segetibus Helxine, gracilibus & oblongis foliis, flore prædicti floribus simili, sed secundum proportionem minore. Vtraque lacteum liquorem confracta remittit, hæc *Kornwinden* Germanis appellatur. Huic Helxine Elatine similis est, propterea Serapio statim post Conuoluulum Elatinen (Dioscoridem citans) describit. Idem tamen Serapio Cissampelon Asculi, Elatinen uero Athin, corruptis ab Helxine & Elatine nominibus, appellat. Altera uero Helxine, quæ parietaria, Perditium & Muralium dicitur, in parietibus & muris sub stillicidiis nascitur, unde à Germanis *Trufftraut* uocatur: ab aliis *S. Peters Kraut*, *Tag vnd nacht*. Huic similis est Alfine, cuius caput in secundum librum ante Auriculam muris ab aliquo transpositum est. Nam hoc loco omnes quatuor illae herbae describi debent, scilicet Helxine duplex, id est, Cissampelos & Parietaria, illisq; similes Elatine & Alfine. Hunc enim ordinem ipse Dioscorides in describendis his herbis seruauit. In multis hodie pharmacopoliis Alfinè (id est, *Tag vnd nacht*) Parietariam uocant, sed magno errore. Nam Parietaria tantum in stillicidiis circa muros & parietes nascitur, Alfine uero in syluis, plurimum à parietibus distante natali, à quo utraq; nomen suum inuenit. Cum autem hoc loco de Alfine mihi sermo sit, nequaquam omittere possum, magno errore apud Plinium Helxines appellatione Cardui quendam describi. Verba Plinii ex lib. xxi. cap. xvi. hæc sunt: Helxine rara uisu est, neque in omnibus terris: est radice foliosa, ex qua media ueluti malum extuberat, coniectum sua fronde. Huius uertex summus lachrymā continet iueundi saporis, Acanthiden Mastichen appellatam. Hæc autem de uerbo ad uerbum ex Theophrasti libro vi. cap. iiii. de plantarum historia desumpsit Plinius. Theophrastus uero hoc loco non Helxine habet, sed *igivv*, quæ carduus pinea à Theodoro interpretatur. Plinium secutus est Hermolaus Barbarus, qui eadem in Corollario huius cap. scribit. Hunc autem errorem facile in librariorum et scriptores reieceret aliquis Collinutius, nisi ipse Plin. lib. xxii. cap. xvii. (ubi Dioscoridis Helxinè, id est, Parietariā, siue Perditium describit) scriberet, se, qualis uera esset Helxine, in priori libro dixisse, hoc est, ubi Helxinen pro Ixine apud Theophrastum legit, ut supra demonstraui. Graue hunc errorem nullus adhuc in Plinio animaduertit, quamuis toties emendatus, & reprehensus sit. Sed satis esset, si quis eos errores corrigeret, qui post uitam Plinii librariorum incuria irreperunt. Nam omnes ipsius authoris errores corrigere, onus esset ualde impar unius uiri humeris.

ELATINE. CAP. 40.

Elatine, ut iam diximus, Helxine Cissampelo similis est, florē habet ualde exilem, & triquetrum semen, lacteum liquorem non remittit, qua sola nota à Cissampelo distingui potest. Nascitur in aruis & cultis locis, Germanis *Erdwinden* appellatur. Hodie nullus illius est in Medicina usus.

* Quidam hanc Orbanchen faciunt.

EUPATORIUM. CAP. 41.

Eupatorii nomine non omnes pharmacopola eandem herbam ostendunt. Vt autem

L iij

breuiter dicam; Nullus uerum Eupatorium cognouit, præter eos qui hodie Agrimoniam uocatam herbam Eupatorium uocant. Nam reuera Eupatorium est ea quæ nunc falsò appellatur Agrimonia: qui error Dioscoridis etiam ætate fuit. Propterea illius authores à Dioscoride in hoc capite iure reprehenduntur. Sed tanta fuit hæc ætenu barbaries, ut nullus eam reprehensionem animaduertit. Dudum de hac scripserunt Leoniceus, parens meus, & alii plures, quibus etiam ipse Ruellius subscribit. Germani Odermentig/ Eupatorium uocant, & Leberketten / quia lappas habet.

QUINQUEFOLIUM. CAP. 42.

Quinquefolium Græci πεντάφυλλον, Germani Fünffblat/ & Fünfffingerkraut appellant. Serpit per terram multis & longis uiticulis, ex geniculis singulis radices in terram demittentibus. Est etiam sine dubio Pentaphylli species, quæ Tormentilla appellatur: quod ex foliorum & florum figura, & totius herbæ sapore, temperamento & uiribus iudicare quibus potest. Quapropter illi minimè sunt accusandi, qui Tormentillam πεντάφυλλον esse scripserunt. Hi autem qui omnino nos uero Pentaphyllo carere scriptis prodiderunt, nullo modo probandi sunt. Vbiq; enim in phar-macopoliis uerum habetur πεντάφυλλον.

* Quinquefolium simpliciter dictum, humi serpit: eiusdem species minor, id est, Tormentilla uulgo dicta, reclusa git.

PHOENIX. CAP. 43.

Phoenix hæc herba à punice coloris semine dicta fuit. Est autem frumentacea & spicata planta, in aruis & recenter illitis luto maceratis nascens, & Germanis Weijgerstern/ siue Weijgersten appellatur, aliis Fünffhaber/ frumentum tectorum.

IDAEA RADIX. CAP. 44.

Idæa radix qualis sit, hodie omnino ignoratur. Nomen inuenit ab Ida monte, in quo fortè copiose nascitur. Quapropter non credo ubiq; eam apud nos prouenire.

* Sunt qui aliud faciant Idæam herbam apud Plinium: aliud radicem Idæam, quarum parum à Rhodia distare putant, & fortè Ben rubrum uulgo dictum esse. Folia autem rusci non huic, sed herbarum Idææ attribuenda: confunde utriusq; historiam.

RHODIA RADIX. CAP. 45.

Ex Macedonia olim Rhodia radix in Græciam ferebatur, propterea radicem tantum descripsit Dioscorides: folia uerò, caules, & alias eius partes quales sint, nullus unquam scriptor prodidit. Radicis tamen tam certæ à Dioscoride afferuntur notæ, ut facillimè deprehendi possit, si modò aliquis in eam incidat. Ego cum præterito anno apud circumforaneum herbarium radicem quandam uiderem omnes notas habere, quas Dioscorides Rhodiæ tribuit, statim iudicaui eam Rhodiam siue Rhodiada radicem esse: simulq; nomen ab eo quærens, quod Rosaria erat, cum audirem ipsum quoq; nomen conuenire, nihil dubitabam. Emptam itaq; radicem terræ mandauit, quæ proxima æstate caules, folia, flores, & semina maiori Crassulæ similia protulit. Eandem radicem cum in Italia uidisset Georgius Agricola Medicus, harum rerum studiosissimus sectator, statim ipse quoq; iudicauerat eam Rhodiam esse, cuius partem apud illum uidimus, estq; omnino cum nostra hæc eadem. Idem Agricola Portulacæ siue Crassulæ folia Rhodiam radicem habere in Italia obseruauit, qualia etiam in nostra domum ab illo reuersi inuenimus. Cum igitur diuersorum hominum iudicia in eadem re conueniant, respondentibus etiam omnibus descriptioni notis, nihil est, quod aliquis dubitet, Rosariam esse Rhodiam radicem, quam Germani Rosenwurrtz appellant, ab odore rosarum dictam, non à Rhodo. Nascitur copiose in Alpibus circa Saltzburgum. Porro illud constanter dicere ausim, Galenum hanc radicem non cognouisse, quoniam eam calidam in secundo, siue in principio tertii esse scribit. Quod temperamentum ex uiribus, quas Dioscorides illi tribuit, collegit. Verum cum ipsæ quoq; Rosæ similiter ut Rhodia radix, capitis doloribus medeantur, nec tamen calidæ sint, falsa est hæc ratiocinatio. Galenus autem Rhodiam radicem tantum digerendo capitis dolores pellere credidit, cum tamen id partim propter reperiendi uim, partim etiam propter aliquam partium tenuitatem faciat. Constat enim ex

nim ex contrariis qualitatibus, humida ac calida, scilicet terrea & frigida, quemadmodum ipsæ etiam Rosæ, quod ii qui plantarum odoribus nares, & saporibus linguam exercuerunt, facile percipere possunt. Nam odore, sapore, & colore omnino rosas imitatur Rhodiæ radix.

EQUISETVM. CAP. 46.

Hippuris, Cauda equina, siue Equisetum, à Germanis *Rannenkraut / Roszagel / Schaffthew / & Taubenrocken*, id est, Columbina colus, appellatur quoniam præludium quoddam ante germinationem colo in torulos tornatæ simile, ceu penso inuolutum, primo uere emittit. Longiora folia & teneriorem habet caulem, quam Polygonos fœmina, nec in aquis, ut illud, prouenit. Facile igitur ab inuicem discerni possunt.

EQUISETVM ALTERVM. CAP. 47.

Alterum Equisetum priori simile est, breuioribus tantum foliis. Quapropter non existimo hoc genere ab illa differre, quoniam primam etiam Hippurum multum mutari secundum diuersos natales obseruauimus.

* Nascitur in syluis, Wilder Roszagel.

COCCVS INFECTORIVS. CAP. 48.

Frutex est sui generis, foliis Aquifoliæ. Kermes Arabibus. Est & alius Coccus uermiculus dictus, Zerbs Polonis.

TRAGIVM. CAP. 49.

Si (ut Dioscorides scribit) sola Creta Tragium gignit, nulla nobis spes est, quod in nostris regionibus inueniatur.

* Non eodem modo ab authoribus describitur.

ALIVD TRAGIVM. CAP. 50.

Aliud Tragium quo iam nomine appelletur, uel an apud nos proueniat, nondum compertum est.

* Non est propriè frutex.

TRAGVS, HERBA. CAP. 51.

De Trago hac parens meus in Botanologico suo differuit, qui primus eam in lucem rursus restituit, Germani *Dünerebec* siue *Dünere Trauben* uocant, quidam etiam *Ragentreiblin* / uel *Blatloß*. Sed hoc nomen latius patet. Itali *Pegnolla* iam dicunt, quod oblongi eius acini, quos pro foliis habet, Pineis nucleis similes sint. Nascitur maritimis littoribus, fluminibus imminuentibus apricis petris, & in muris, aliquando etiam in tegulis. Antonius Musa errat longè, quod Italorum *Pegnolla* *Aizoon* minus dicat esse. sunt enim tam similes inuicem herbe, ut non facile à quouis discerni possunt, minus *Aizoon* & *Tragus*. Propterea utriusque differentias ponere non erit inutile. Dioscorides *Aizoon* minori *ἀνθὸν χλωρὰ* tribuit. Significat autè hoc loco *χλωρὸν* non simpliciter uiridem, sed luteū & modicè ad uiridem inclinatum colorè; Theophrastus etiam per *χλωρὸν* simpliciter luteū intelligit lib. vii. de hist. plantarum in fine capituli xiii. Vbi *Anthemidis*, id est, *Chamæmeli* florè foris candidum, intus uero *χλωρὸν* esse scribit. Eo loco *Gaza* malè uiridem, interpretatus est. Nam omnes uidemus, *Chamæmeli* florem in medio nō uiridem, sed luteū colorem habere. Et ipse Dioscorides mediū floris *Anthemidis* ad aureum colorem inclinare scribit, qui plurimū à uiridi differt. Quapropter cū *Aizoon* minus *ἀνθὸν χλωρὰ*, id est, luteos flores habeat, quos sepissime etiam nos in ea herba uidimus, nullo modo *Pegnolla* minus *Aizoon* esse poterit. Habet enim *Pegnolla*, id est, *Tragus*, nō luteos, sed candidissimos flores, quos in omnibus locis producit. Hinc est quod nullos flores in Trago describit Dioscorides. * *Huius herbe folia Dioscorides fructus nominat.*

IVNCVS. CAP. 52.

Χοῖν Græcis in genere omnis Iuncus dicitur. Germanis *Bingen / Rit* & *Sem pten*. Habet autem multas species Iuncus. Est enim molli acumine quidam, qui ubique apud nos in aquosis nascitur, & priuatim à Græcis *χοῖν* & *λεῖα*, id est, leuis siue lenis Iuncus appellatur. Qui uero maritimis nascitur locis, acuto & ad uulnus infesto est acumine, *δυσχόιν* uocatus; eo nos caremus. Grandis uero Iuncus in lacubus

bus & stagnis nascens, quæ Græcis ἐλόχοιν, Germanis *Rosbintzen*, siue *Pferde-
bintzen*/ Latinis *Mariscus* nominatur. Est & quartus luncus Euripici nomine, quam
uis quædam exemplaria Dioscoridis Aethiopicum eum appellant. Sed ut meam opi-
nionem dicam, nullus est hoc nomine apud omnes alios authores luncus. Quapro-
pter necesse est huic loco subesse mendam, & neq; Aethiopicus, neq; Euripicus legen-
dum. Nam Galenus, qui luncorum species & uires ex Dioscoride collegit, nullam fa-
cit Euripici siue Aethiopici lunci mentionem. Et quod hic de Euripico legitur, ille
de Holoschæno scribit. Serapio etiam qui de uerbo ad uerbum Dioscoridis caput de
lunco interpretatur, nullum Aethiopicum siue Euripicum luncum habet, sed simili-
ter ut Galenus de tertio lunco, id est, Holoschæno eadē scribit, quæ nūc in exemplari-
bus Dioscoridis Euripico siue Aethiopico tribuuntur. Quapropter audacter ex
Dioscoride hæc duæ dictiones reiiciendæ sunt, Aethiopicus siue Euripicus, & in lo-
cum ἐλόχοιν substituenda.

LICHEN, HERBA. CAP. 53.

Lichenem Græci hanc herbam appellant, quod more lichenis, id est, impetigi-
nis in humidis & umbrosis petris serperet. Serapio eam *Hazez Alscher* appellat, in-
terpres uero *Epaticam* reddidit. Vulgo enim *Epatica* herba uocatur, quam *Lichena*
ueteres dixerunt. Sed præter hanc innumeras alias habent *Epaticas*, qui uulgaribus
& à nullis authoribus traditis nominibus delectantur. Lichen autem (ut ad rem no-
stram redeamus) herba est in humidis & umbrosis petris, nonnunquam etiam in ge-
lidorum puteorum lapidibus serpens, quam quidam *Epaticam*, Germani *Seetia
flechten* & *Wösflechten* & *Läbertraut* appellant, neq; caulem, neq; flores, neq;
semen habet, quamuis interdum breuissimos quosdam pediculos, parua ceu acetabu-
la ferentia protrudat. Sed hæc neque flores, neq; caules, neq; semina propriè dici pos-
sunt.

PARONYCHIA. CAP. 54.

Paronychia quo nomine iam appelletur, non quiuis dixerit:

CHRYSOCOME. CAP. 55.

Similiter etiam ignoramus, quid *Chrysocome* sit, cui nomen aurei coloris corym-
bi indiderunt. Saracenica tamen *Mentha*, quam recentiores Græci *Costum* herbam,
Germani uero *Warten münze* appellant, sine dubio est *Chrysocome* cognata. Ha-
bet enim in summis caulibus aurei splendoris corymbos, & *Veratro* nigro similes ra-
dices. Estq; herba tota cum radicibus admodum odorata.

CHRYSOGONVM. CAP. 56.

Chrysogonon ab aurei coloris semine nomen suum inuenit. Quo uero nomine
hodie uocetur, & an apud nos proueniat, omnibus adhuc ignotum est.

HELIOCHRYSV. CAP. 57.

Heliochryson apud Theophrastum *Aureliam* interpretatur *Theodorus Gaza*.
Est autem herba quæ in pharmacopoliis *Stichados citrinum*, & Germanis *Äcin-
blüm*/*Steinblüm*/*Winterblüm* & *Jungling* uocatur. Malè in hoc capite aquo-
sis conuallibus interpretatus est *Verg. Marcel*. Nam in Græcis codicibus χαράδρια
λεσι τόποις legitur: quibus uocabulis significantur torrentibus & imbribus abrupta
loca, quæ aliàs sicca sunt, præterquam cum per ea imbrium torrentes delabuntur. Hu-
iusmodi enim locis in aspero fabulo *Heliochrysum* nascitur, & nunquam in aquosis
uallibus. Nam aspero, arenoso & sicco solo gaudet. Apud Gal. & *Aeginetam*
per *Amaranthum* *Heliochryson* est intelligendum. Nam huius etiam flores, quemad-
modum purpurei *Amaranthi*, nō marcescunt, ut nomen indicat. Si quis autem illorum
authorum capita de *Amarantho* Dioscoridis *Heliochryso* conferat, omnino eandem
herbam esse pronunciare cogetur. Purpurea uero *Amaranthus*, *Plinii* nimirum, qui uul-
gò flos amoris dicitur, nullam facit Medicinam, propterea ab hoc authore non de-
scripta est. *Ruellius* minimè uerum *Heliochryson* indicat, qui lib. iij. cap. xxiiii. *Stecha-
dos ci-*

dos citrinā uerā Stichada esse dixit, magno & ipsum errore. Nam Stichas uera longē alia est herba, quam quæ Stichados citrinum uocatur.

CHRYSANthemVM. CAP. 58.

De Chrysanthemō seu Caltha in Buphthalmo differuimus, ubi eam à Germanis *Goldtblumen* appellari indicauimus.

* Videtur hoc caput cum Buphthalmo confusum.

AGERATVM. CAP. 59.

Ageraton quo nomine iam appelletur, & an in nostris etiam regionibus nascatur, nulli cognitum est.

VERBENACA RECTA. CAP. 60.

Verbenaca hæc recta dicitur, quod rectis surgat caulibus, Germani hanc *Nanen Eamp* appellant. Nascitur aquosis locis.

VERBENACA SUPINA. CAP. 61.

Hæc autem Verbenaca resupinatos erigit caules, & ubiq; adhuc in pharmacopoliis Verbenæ, & à Germanis *Eisenkraut* / siue *Eisenhart* (ab effectu, quia incuruos habet circa radicem ramulos) appellatur. Columbæ utraq; Verbenæ delectantur, unde illi *πικρὸς* & nomen Græci indiderunt, qui eam *ἱερὰ βοτάνη* etiam, id est, Sacram herbam uocant. Sunt hodie aliqui qui luteis & paruis floribus herbam quandam Verbenacam foeminam uocant, sed eam Iriōnem esse secundo libro docuimus: nihil enim cum Verbenaca commune habet.

ASTRAGALVS. CAP. 62.

Astragalus herba à radicum, cum talis, similitudine appellata est, hodie autē quid sit, ignorant omnes. Ruellius tamē cognoscere uisus est libi, cui cum ratione est adhibenda fides. Nascitur ubiq; æditis fruticosisq; locis. Germanis *Knollenkraut* uocatur, quibusdam *Christianwurze*.

HYACINTHVS. CAP. 63.

Quantum ex poetis & aliis Rei rusticæ scriptoribus intelligere possumus, non ueniunt tantum herbae nomen Hyacinthus fuit. Nam Iri in quoq; Hyacinthum aliqui nominant, & poëte Lilio similem Hyacinthum esse dicunt, colore tamen differre, quoniam Lilio insit argenteus candor, Hyacintho uero purpureus color. Porro Hyacinthus quem Medici intelligunt, parua herba describitur, multis & purpureis in comagibbosa constitutis floribus. Hunc licet hodie omnino ignoremus, spero tamen me, quid reuera sit, non ita post longum tempus nos assecuturos. Nascitur in Comitatu Mansfeldensi iuxta montem Petri copiose, & Germanis *Breunling* uocatur.

* Helueticis, ut quidam aiunt, nescio quibus, *Bolrosen*.

PAPAVER ERRATICVM. CAP. 64.

μικρὸν ποικίλον, Latinis Papaueralis, & Papauer erraticum, pharmacopolis Papauer rubeum, Germanis *Wilder mahn* / *Feldtmahn* / *Kornrosen* / *Klapper rosen* & *Klapp beer* dicitur. Notum omnibus erraticum Papauer est, nascitur in aruis & segetibus. Sciendum est in hoc cap. improvidē comparari huius Rhoeadis Papaueris folia Origani & Thymi foliis, Non posset dissimilior esse horū proportio. Habet enim Rhoeadis Erucae siue Cichorii modo incisa folia, à qua similitudine longissimè recedunt Thymi & Origani folia. Abundant igitur & ab aliquo malè adiecta sunt uocabula ista. Vehementer errant, qui hoc Papauer cornutū Papauer et Memithen, id est, Glaciō esse putāt. Est enim quelibet illarū ab aliis diuersa, et proprii generis herba.

SATIUM PAPAVER. CAP. 65.

μικρὸν ἡμερόν, id est, satium Papauer, quod Germani *Mahn* / siue *Magen* uocant, duo prima diuisione genera habet. Thylacite ab oblongo et utriculis simile capite nominatur, habet hoc candidum semen, quod hodie Papauer album dicitur. Alterum uero nigrum semen in lato sessili & doliole simili capite, unde etiam à Græcis *Pithite* nominatum est, uulgo hoc nigrum Papauer à pharmacopolis nuncupatur: Ex nigro hoc Papauere lacteus liquor leniter incisis uasculis colligitur, quē Opium in omnibus adhuc pharmacopoliis nominant. Exprimitur etiam ex tuis foliis & uasculis succus, & exiccatur. Eum priuatim Græci *μικρὸν ἡμερόν* uocant, sed uiribus multo est liquore imbecillior, propter inconcoctam & aqueam substantiam, eandem ob causam.

ob causam facilius putrescit & teredines sentit. Quidam interpretes cum apud Græcos autores Opon, siue Opium legunt, succum Papaueris interpretantur: sed magno errore. Nam *μυκώριον* succus est Papaueris, Opos uero siue Opium, est liquor eiusdem.

PAPAVER CORNUTVM. CAP. 66.

Μηκρὸν κερατίνης, Latinis Corniculare, siue Cornutum Papauer, Germanis *Hornmäh* appellatur. Non habetur hoc in nostris pharmacopoliis. A quibusdam tamen in hortis seritur. Siliquam habet longam Fœnugræci siliquæ æqualem. In Dioscoridis exemplaribus malè legitur *καρπὸν δὲ μικρὸν*, id est, fructum breuem, ut Vergilius Marcellus interpretatus est. Cum uero eundem fructum cornu modo inflexum, & Fœnugræci siliquæ similem esse dicat, nequaquam *μικρὸν* sed *μακρὸν* legendum est, quod ipse fructus oculis subiecta forma manifestè indicat. Serapio quoque, ubi hoc Papauer de uerbo ad uerbum ex Dioscoride descripsit, dicit, illud habere semen minutum in subtilibus & longis uaginis. Errant qui cornutum Papauer esse putant in fegete nascens Papauer, quod antea Rhœada nominauimus. Differt etiam ab hoc Papauere cornuto Memythe, id est Glaucium, ut prius aliquoties indicauimus.

PAPAVER SPVMEVM. CAP. 67.

Μικρὸν ἀφ' ὧλης, quod quidam etiam Herculeum, siue Heraclion uocant, ignota omnibus nunc est herba, neque ipse Plinius eam cognouit. Nam libro xx. capite xix. de hoc Papauere sic scribit: Alterum est syluestribus genus Heraclion uocatur, ab aliis Aphron, foliis (si procul intuearis) speciem passerum representantibus, radice in summa terræ cute, semine spumeo, ex hoc lina splendorem trahunt astate. Hæc autem de uerbo ad uerbum ex Theophrasti de hist. plant. l. bro ix. cap. xiii. desumpsit Plinius. Sed nequaquam Theophrasti mentem intellexit. Nam hic Papaueris huius folia Struthi siue Struthii herbarum foliis comparauit quæ lanaria radícula etiam appellatur, quod scilicet radice eius lanæ & linteæ candorem acquirant. De Struthio hoc in secundo libro differuimus. Commisit itaque hoc loco Plinius duplicem errorem, utrunque satis magnum. Primus est, quod pro herba Struthio passerem animal interpretatus sit. Alter uero, quod dixerit, Papauere lina candorem trahere. Cum igitur Struthos passerem etiam significet, facilis esset prior error, nisi ipse Theophrastus apertè indicaret, se non passerem, sed herbam Struthi appellatione intelligere. Dicit enim Heraclion Papauer folio constare Struthi, quo splendore in linteis tribuant. Candorem autem linteis non passere sed herba lanaria, quæ Struthos siue Struthion Græcè dicitur, tribuunt. Potuisset etiam ex hoc colligere Plinius, Theophrastum herbam & non auem intelligere, cum sic de Papauere Herculeo scribat: Constat folio Struthi. Quibus uerbis apertè indicatur, Struthion folia habere, quod plantis & non animalibus proprium esse omnes nouerunt. Ne autem alicui incredibile uideretur, herbarum huius folia passeris speciem habere, Theophrasti uerbis hanc parenthesin adiecit Plinius: Si procul intuearis.

Error Plinij.

* Hoc fortè est Ben album syluestre.

HYPECOV. CAP. 68.

Υπνόσση quo iam nomine appelletur, nullus adhuc scriptis prodidit, neque aliquis ex doctis nouit. Propterea mihi quoque ueniam dari non est iniquum, quod ipsum non nouerim.

APOLLINARIS. CAP. 69.

Υποκύανθος, Latinis Altercum, Apollinaris, Symphoniaca, & Hyoscyamus, Germanis *Süelkraut* uocatur. Tres habet differentias. Est enim purpureo flore & nigro semine quædam. Altera florem luteum & semen subflauum habet: utraque apud nos non nascitur, & quoniam uenenata sint, nihil refert quod nos careamus. Tertia omnium est innocentissima, quæ flore constat albo, sed in medio purpureo, & semine candido. Nascitur hæc apud nos ubique in rudibus, fossis, & circa oppida pagos.

PSYL=

PSYLLIVM, SIVE PVLICARIS. CAP. 70.

ψύλλιον & Pulicaris dicta hæc herba est, quod semen eius colore & quantitate pulia cibis simile sit. Notum hoc est eodem nomine omnibus pharmacopolis. Herba ipsa sponte apud nos etiam & copiosissimè nascitur, præsertim luterboci, & uicinis locis.

SOLANVM QVOD EDENDO EST. CAP. 71.

στρόχον & κηπάριος, Latinis Solanum & Cacubalum, pharmacopolis Solatrum, Germanis *Lachtschatte* uocatur. Multa sunt solani genera, quæ deinceps enarrabimus.

Hoc loco Dioscorides uulgare solanum intelligit, quod nos simpliciter *Lachtschatte* / & pharmacopolæ Solatrum appellant. Serebatur olim cibi gratia. Nos uero illud in cibo uitamus. Theodorus Gaza omnes Solani species Vesicarias apud Theophrastum interpretatur, sed malè. Nam Vesicaria speciale nomen est, & uni tantum Solani speciei proprium, quæ fructus uescicis similes fert, unde & nomen inuenit.

VESICARIA. CAP. 72.

αλικάκαβο, quod *φυσάλισσα* etiam hic author & Aëtius uocat, Arabibus & pharmacopolis corrupto ab Halicacabo nomine Alkekengi dicitur, Germanis uero *Jurden kirssen* / *Blasenbeer* / *Blasenkirssen* / & *Schlutten*. Nascitur circa uineas sponte, in quibusdam etiam locis in hortis feritur: fructum habet in rubenti & leniter turbinato folliculo ceu uescica, croceum, & Ceraso magnitudine æqualem.

SOMNIFICVM SOLANVM. CAP. 73.

στρόχον ὑπνωτικόν hodie ignoramus. Id tamen certum est, Amarum dulcem, id est, *Jelenger ie lieber* / huic ualde cognatam esse. Foliis enim, florum forma, fructu & uiribus (quas in me ipso expertus sum) Solanum refert.

SOLANVM FVRIOSVM. CAP. 74.

στρόχον μαρικόν in Aegypto copiose nascitur, unde ad nos fructus eius afferuntur, quos pharmacopolæ Cuculos de Levante, id est, Solanum orientale uocant. Nam Cuculus idem est quod Cacubalus siue Solanum, Levante uero Itali orientem à leuando uocant. Antequam autem ad nos perferantur hi Cuculi, omnino exsiccantur interiores nuclei, & succosa caro quæ corticem ambit. Semel satis recentes uidimus. Pisces quàm primum eos deglutierint, uertigine corripiuntur, & supini aquis innatant, ita ut facillimè manibus apprehendi possint.

*Mihi Coccali orientis uulgo dicti cum Solani huius historia conuenire non uidentur.

DORYCNIVM. CAP. 75.

Nullus ex ueteribus tum Græcis tum Latinis, hanc herbam descripsit, præter Dioscoridem, qui historiam eius ex Crateua desumpsit. Plinius & alii quidam crediderunt, Dorycnium idem esse cum Solano furioso, quod falsum esse Nicander, Dioscorides, & plures alii testantur. Reuera autem sui generis herba est Dorycniū, de quo meam opinionem paucis proferam: Seritur à Venetis monachis, & à paucis in Germania Medicis herba, quam Granacordis & Halicaccabum alterū uocant, ab Halicacabi fructus similitudine. Habet hæc herba omnes notas & uires, quas Nicander & Dioscorides Dorycniō tribuunt, † sola tamen folia non conueniunt, quæ Dioscorides olei foliis similia esse dixit. Sed hoc me nihil mouet: Desumpta ex Crateua est historia, potuitque corrupti locus iste, ubi de foliis agitur. Respondēt candidi flores, folli-
culi, unde etiā Halicaccabus à ueteribus & nostris appellatur. Conueniunt etiā ad am-
mum in folliculis contenta, rotunda, dura, leuia & colore uaria semina. Conuenit et-
iam eorū numerus, & cōmanducata lacteum habent colorem & saporē, quas notas Dorycniō Nicander tribuit. Quinetiā somnifica sunt eius semina, nec sine periculo uitæ intra corpus sumuntur. Quapropter cum omnes alię notę conueniant, uerissimile est in foliorum comparatione mendam esse. Sequimus hanc herbam, uidimus & gu-

† Reprehēdit hanc opinionem Matthiolum.

M

stauimus. Propterea non ex aliorum relatione ista de Dorycnio scripsimus: Grana eius comesta suauiore somnum quam Opium afferunt: Sed cauendus est magnus illorum numerus.

MANDRAGORAS. CAP. 76.

Non sine causa turbabitur, qui Theophrasti & Dioscoridis de Mandragora uerba considerabit. Dioscorides enim Mandragoræ primi fructus sorbi magnitudine, & luteo colore esse dixit, quamuis Marcellus malè uitellis ouorum interpretatus sit, ratus *ovis* legi oportere, quæ uox oua, non ouorum uitellos significat. Probatu codices *ovæ*, id est, sorbis, habent, ubi Serapio Mespilum interpretatus est, sed malè. Hoc autem peccatum potius interpreti, quam Serapioni adscripserim. Alterius uerò mala, siue fructus, duplo maiora, & croceo colore depinxit, utriq; etiam caulem negat. Sed Theophrastus Mandragoræ caulem esse manifestè indicat, de histo. plant. lib. vi. cap. ii. Vbi fructus eiusdem niger & acino uuæ similis describitur. Sed malè *παράσπης* racemosus reddidit Gaza. Nam *παρὰ, παρὰ*, uuæ acinum significat, unde deriuatur *παρὰσπης*, quo uocabulo acino uuæ simile quiddam Græci intelligunt. Ruellius non racemum, sed ouum legi oportere apud Theophrastum censet, sed magno errore. Non enim corruptus est iste apud Theophrastum locus. Cum uerò contraria omnino sit Mandragoræ historia apud Theophrastum & Dioscoridem, facilè temerarius quisdam alterutrum authorem mentitū esse pronunciarer: quod ne aliquis faciat, moneo & suadeo. Nam uterq; satis exquisitè & optimè Mandragoræ historiam executus est, (quod fortasse Paradoxon alicui uidebitur.) Sed illud nunc demonstrare incipiam: Dioscorides tres Mandragoræ species enumerat, Theophrastus autem unam tantum. Dioscorides autem marem & fœminam Mandragoram, id est, priores duas species, quas solas uiderat, descripsit ea forma, qua adhuc in Italia cognoscuntur. Quin & ego fructus & semina uidi, plantati & enata folia historiæ conuenire animaduerti. Hos duos Mandragoras Theophrastus non cognouit, neq; aliquam eorum mentionem facit. Tertiā uerò Mandragoræ speciem, quæ Morion priuatim dicitur, Dioscorides non uidit, ut ex uerbis illius apertè colligimus, & hæc est quam Theophrastus describit Mandragoras: grandem habet radicem, caulem procerum, folia Solani & Mandragoræ prioris foliorum mediā habent figuram, flores profert nigros, & post hos nigros fructus grandī uuæ acino æquales (id est, wie ein große Weinbeere) qui uinosum succum gustatus emittit. Vidimus eam plantam in Helliæ umbrosis & antiquis syluis iuxta speluncas nasci, Helliis *Dollkraut* dicitur, quo nomine Græcorum Morion interpretantur, Alii etiam *Schlaffbeer* eam uocant, quoniam soporem fructus eius faciunt. Porro nullum tam stupidum esse existimo, qui credat in humanam formam sculptas illas radices, quas Agyrtæ ostentant, Mandragoram esse. Fingunt enim radicem aliqui ex radice bryoniæ & althææ, alii aliter. Veri Mandragoræ radice cortex in pharmacopoliis suo genuino nomine habetur.

ACONITVM PARDALIANCHES. CAP. 77.

Pardalianches Aconitum, quo pantheras uenatores necant, hodie nulli cognoscitur. Si tamen huius historiæ conferamus herbam, quam nos ab uno fructu, quem solum fert, *Einbeer* uocamus, uiresq; cōsideremus, manifestè uidebimus eam hoc Aconitum esse, quod Theophrastus alibi Telyphonon, alibi *μυόφωνον*, alibi etiam Scorpionem uocat, quoniam radicem habet graminis modo geniculatam, & scorpionis caudæ similem.

* Fallitur Cordus: est enim *Einbeer* Solanum syluaticum quoddam, frigida facultatis, non septica.

ALTERVM ACONITVM, ID EST, LYCOCTONON, SIVE
Cynoctonon. CAP. 78.

Aconitum quod Lycoctonon & Cynoctonon dicitur, quoniam lupos & canes interimat, tres habet differentias: quarum una, quæ est efficacissima, a pharmacopoliis habetur, & ab his radix Aconiti dicitur. Germani uerò Græcum nomē Lycoctonon interpretantur, Nam *Wolfswurts* a nobis appellatur, quod uenatores Lupos & Vulpes eius radice necent.

* Id quod purpureos flores habet, dicitur *Münchsappen*.

CICUTA:

CICUTA. CAP. 79.

Κόρυς Latini Cicutam, Germani Wüterich & Wütscherling uocāt. Non cognoscitur ab omnibus Cicutā. Nam aliam herbam minimē uenenatam hoc nomine habent pharmacopole, cuius semen longum & gracile existit, ideoq̃ creditur apud nos non esse uenenata Cicutā. In causa est, quod ueram Cicutam non nouerunt, quæ in nostris etiā terris præsens est uenenum: quod manifestissimis exemplis probari potest. Non enim rarò contingit pueros radice & semine eius, quod Aniso equale est, uesci & intermori. Habet Cicutā fœdissimum odorem, quo solo statim abominabile eius uirus percipitur. Sunt autem plures eius species.

* De temperamento eius controuersia est, sicut de Coriandro. Species Cicutæ etiam in arborum horticorum nascitur, semine aniso simili, Gleysen.

TAXUS, ARBOR. CAP. 80.

Taxus arbor, quæ à Græcis Σμίλαξ appellatur, uenenum est. Ideoq̃ oportet, ut diligenter animaduertamus, quam rem intelligant scriptores, cum Smilacem apud eos legimus. Nam præter hanc arborem duæ sunt adhuc plantæ, quæ Smilaces appellantur. Vna lenis siue satiuā dicitur Smilax, id est, Dolichus. Altera aspera est Smilax, siue Hedera Cylissa. Est autem Taxus arbor sine dubio ea, quam nos etiam Eben uocamus, è cuius ligno adhuc arcus & scorpiones fiunt, quos optimos ex Taxo fieri aucthores tradunt. Hi autem maximè errant, qui Eben Ebenum esse credunt, sola nominis similitudine decepti. Noluit in primo libro inter arbores describere Taxum Dioscorides, ne cognata facultate præditæ res distraherentur. Cum igitur Taxus uenenum sit, non immeritò hoc loco inter uenenatas plantas recensetur.

APOCYNVM. CAP. 81.

Apocynon qualis sit herba, hodie omnino ignoramus. Cognominatur hæc etiam Cynocrambe, quoniam canes interimat. Porro alia est etiam quæ proprio nomine Cynocrambe uocatur, ut suo loco ostendemus. Quapropter uidendum est, ne diuersæ naturæ res confundamus.

* Apocynum uerum pingit Matthioli.

NERIUM. CAP. 82.

Nerion quod aliqui Rhododaphnen & Rhododendron, à rosæ simili flore uocant, arbor est quibusdam temporibus uenenata, è cuius & Aconiti floribus in Ponto uenenatum mel apes colligunt. Arbuscula hæc in nostris regionibus non nascitur, in Italia à quibusdam in hortis ostentationis causa plantatur, & nos ipsius semina seuiimus: fructum habet longum, intus ceu carduorum pappis refertum, qui in quibusdam Dioscoridis exemplaribus malè Hyacinthi pappis similes esse leguntur. Cum autem Hyacinthus nullos omnino pappos habeat, legendum est Acanthi, id est, Spingæ siue Cardui alicuius, ut probati codices & ipsa experientia testantur. Monendi etiam Medicinæ studiosi sunt, apud Aëtium in compositione Esdræ malè seorsim legi Flores Nerii & Rosarū Rhododaphnes, Nam eadem arbor Nerion et Rhododaphne est. Rosæ itaq̃ Rhododaphnes nihil aliud sunt, quàm flores Nerii. Videtur itaq̃ flos Nerii interpretatio esse Rosarum Rhododaphnes ad marginem signata, quæ postea ab aliquo indocto in ipsum uerborum contextum posita est. Porro ipse Galenus & Dioscorides diuersas Nerio uires adscribunt. Ille enim Nerion homini quoq̃ uenenum esse dicit: Hic uerò homini contra uenena remedium facere. Possent autem hi aucthores conciliari hoc modo, si intra corpus sumatur Nerion uenenum esse, Si uero foris imponatur, contra uenenatorum morsum Medicinam facere. Sed sic se rei ueritas habet. Nam probata exemplaria addunt σὺν οἴνῳ πινόμενα, id est, cum uino pota, uide licet flores & folia. Sic etiam in Plinio manifestè legitur, qui proculdubio hoc ex Dioscoride transcripsit. Quin etiam in Esdræ Antidotum, cuius præcipuus usus est contra uenenata animalia, Nerii flores recipiuntur, ceu medicamentum contra uenena efficax. Id tamen uerum est, florem eius insaniam facere, sed non semper. Accidit enim hoc quibusdam locis, & quibusdam temporibus.

M ij

FVNGI. CAP. 82.

Fungorum multiplex est differentia. Quidam enim edendo sunt, quidam uero intra corpus sumpti strangulant. Germani omnes generali uocabulo *Schwemme* uocant. Qui autem edendo sunt, suis etiam distinguuntur generibus. Sunt enim quidam Piperis sapore, & lacteo liquore manant, hos Germani *Pfifferlinge* uocant. Sunt & Boleti, quos *Bölze* eadem nostra gens appellat, uenenati Fungi. Multa habent genera, sed omnia *Poggenstii* id est, Bufonum cathedrae siue sella Saxonibus dicuntur. Sub Betulis arboribus in candido & rufo colore uarii nascuntur Fungi, quos *Stiegenchwemme* id est, Muscarios fungos uocamus, quoniam muscas lacte intrinsecus occidunt. Pharmacopola etiam in suis Officiis Fungos habent, quos Boletos & Fungos ceruinos uocant. Ferunt eos in syluis ex semine ceruorum nasci, & propterea Venerem stimulare: sed falsum hoc est. Inueni enim hos Ceruinos fungos in praeruptissimis montium syluis, quod ne Damae & Rupicaprae quidem peruenire possent, nedum cerui. Nec uerisimile est eos Venerem stimulare, cum frigidum, pituitosum, crudum, & malignum succum in humano corpore gignant. Quae enim Venerem accendere debent, contrarias facultates & qualitates habere necesse est.

* Fungorum edulium optimi sunt *Pfifferlinge* & *Reißen* dicti.

COLCHICVM. CAP. 84.

Colchicon copiose in Colchide nascitur, unde etiam nomen inuenit. Estque in illis regionibus uenenata herba. Quod uero apud nos prouenit, amarius est, quo sapore ueneni aliqua pars diluitur, nec tamen omnino innoxium redditur. Homines enim quos eo purgauerimus, seuissima incurrunt accidentia. Pharmacopola hanc herbam *Hermodactylum*, Germani *Herbstblumen* / *Wissenstran* / & *Seitlofen* appellant. Quidam huius florem *Narcissum* esse crediderunt, sed reuera *Narcissus* plurimum ab hac herba differt. Colchicum aliqui etiam *Ephemerum* appellarunt, quod eadem die qua sumatur, hominem occidat.

* Huius radix tot habet annos, quot cortices. Theophrastus *Narcissum* uocat, ut quidam putant, mihi non uidetur.

EPHEMERVM. CAP. 85.

Ephemerum hoc solo nomine Colchico simile est: uiribus enim & forma multum ab illo differt. Alio nomine etiam *Iris* agrestis uocatur. Hodie autem ignotum est.

* Non est *Lilium conuallium*, ut quidam rentur.

HELVINE. CAP. 86. Vide supra, Cap. 39.

ALSINE. CAP. 87. Vide supra, Cap. 39.

PALVSTRIS LENS. CAP. 88.

ῥακός ὁ ἐν τῶν τελευτῶν, id est, Lens in lacustribus locis genita. Differt haec a lentele gumine. Nam aquis stagnantibus innatat ceu muscus, minimis & compressis foliis constat. Figuram Lentis semina repraesentant. Vnde & nomen inuenit. Germanis eadem significatione *Wasserlinsen* uocatur.

SEDVM MAIVS. CAP. 89.

Ἀειζοον τὸ μέγα Latini *Semperuiua*, siue *Vitale* maiorem, pharmacopola *Barbâ louis*, Germani *groß Dauswur* / *groß Donnertraut* / *groß Jmmergrün* / & *Dausplaud* appellant. Plinius Gramen & *Aizoon* diuersas natura plantas confudit, lib. xxiiij. cap. ult. errore manifesto. Plinium secuti sunt *Hermolaus Barbarus* & *Ruellius*, qui ferè de uerbo ad uerbum illius errorem exscripserunt. Miror autem uehementer, hos doctissimos alioquin uiros, istum insignem Plinii errorem non obseruasse.

AIZOON MINVS. CAP. 90.

Semperuiua minor non est *Italis* uocata *Pegnolla*, ut antea in Trago demonstrauimus. Habet

Habet autem alterum Aizoon duas species. Prior Germanicè *Elein Haufswurz* / *Elein Donnerkraut* / *Daubenweiz* / & *Elein Immergrün* uocatur. Oblonga, pinguis, & acuminata habet folia, caulem gracilem, altitudine dodrantalem, in summo luteos flores, paululum ad uiridem colorem inclinatos, ferentem. Flores huic tribuit Vergilius Marcellus interprete colore pallidos: in Græco uero *χλωρά* legitur, quæ uox etiam luteum colorem significat, ut antea quoque dictum est. Serapio uero eiusque interpretes citrinum interpretati sunt, & hoc optime quidem. Recentiores minus Aizoon Vermicularem uocant, estque frigida herba, ut maius Aizoon, pro qua non sibi aliam similem herbulam, sed contrario temperamento, accipiunt.

Alteram minoris Aizoi species incertam habet apud hunc authorem historiam. Corruptus enim uerborum contextus est, quod quilibet in hoc studio exercitatus facillime uidere potest. Plinius uero optime eam describit, & uidentur omnia eius uerba, quæ facit de tribus Aizoi generibus, ex hoc authore desumpta esse. Eius authoris uerba ex libro xxv. cap. xiii. hæc sunt: Quod minus est in muris parietibusque nascitur, & regulis, fruticosum à radice & sursum usque ad cacumen, foliis angustis, mucronatis, succolis, palmo alto caule, radix inutilis. His uerbis egregie describit primam minoris Aizoi speciem, cui deinde alterum minus Aizoon comparat, dicens: † Huic similis est quam Græci *Andrachnen* agriam uocant, Itali *Illecebram*, pusillis, latioribus foliis, breuiore cacumine. Quibus uerbis euidenter indicat eam herbulam, quam Germani *Eropseifer* / *Stetupseifer* / & *Nurpseifer* appellant. Hæc sola ex omnibus Aizoi generibus calidum habet temperamentum. Propterea eam magno errore pro Vermiculari accipiunt. Distinximus itaque ab Aizoi speciebus Tragum, & omnes tres Aizoi differentias indicauimus, & scio me in hac re non errare.

ACETABVLVM. CAP. 92.

Primam *κοτυλοδία*, quam *Cymbalion*, *Scitalion*, *Acetabulum* & *Umbilicum* *Veris* uocant, in nostris regionibus nondum nasci uidimus. Quidam tamen hoc nomine herbam quandam rotundo folio, cui in medio est pediculus, indicant, quam ego probe noui. Nascitur in humentibus & putridis arenosis locis: sed plurimum ab Acetabuli descriptione differt, radicem enim habet tenuissimam, Acetabulum uero oliue similem, & grandem. Quapropter qui herbis ignotis ex hoc authore nomina indere uolunt, ut omnes descriptionum notas considerent necesse est.

* Recentiores aliqui *Scatuncellum* uocant, Itali *Rondelam*.

ALTERVM ACETABVLVM. CAP. 93.

Alterum Acetabulum sine dubio mihi esse uidetur pinguis illa herba, quam recentiores *Craffulam* maiorem. Germani *Fettehenne* & *Donnerbonen* appellant. Craffa & carnosam habet folia, ut Aizoon maius, quæ hyeme una cum caule exarescit.

* *Geinerus* *Craffulam* hanc ueteri Græco uocabulo *Anacampserotem* uocat.

VRTICA. CAP. 94.

Ακλήφη, siue *Κνίση*, Germanis *Uessell* appellatur. Nota omnibus herba est. Plures eius inueniuntur species, quam ueteres descripserunt. Semen eius in pharmacopoeis seruatur.

* *Fœmina* passim uulgaris est, exili semine: mas, *Vrtica* Romana uocatur.

GALIOPSIS. CAP. 95.

Aflorum figura nomen hæc herba inuenit, qui hiantibus mustelæ faucibus similes sunt. Nota omnibus est, Germani eam *Bienaug* / & *Todt nesselen*, siue *Taut benesselen* appellant. Videndum tamen est ne quis eam cum *Ballote*, id est, *Marrubio nigro*, simili herba, confundat. Quod ne fiat, foliorum creber intuitus faciet. *Galiopsis* enim longiora & acuminata *Vrticæ* modo folia habet. *Ballote* uero rotundiora. Inueniuntur etiam *Galiopsis* species aliæ, candido, luteo & uario flore. Nam *Dioscorides* unam tantum speciem descripsit, quæ purpurascens habet flores.

* Plinius aliquando *Mesoleucum* & *Dialeucum* nominat. Non est *Scrophularia*.

M iiij

Galion hoc à coagulando lacte nomē inuenit. Duplicis est differentiæ. Vna enim candidum, altera luteum florem habet: utriq; Aparines sunt folia. Flores quamuis parui sunt, multitudine tamen herbam ex longinquo conspicuam reddunt. Germani *Kaynritzen* & *Labtrant* / [†] appellant. Recentiores quidam *Aspergulam*, Sed latè patet hoc nomen, neq; in aliquo probato autore legitur.

[†] Nam *Lab*, coagulum uocant.

Ἐριγέρων & Senecio hæc herba dicitur, quod flores eius cito in ipsa iuuentute cæscant. Magnus hodie in hac herba error committitur, ne dicam maximus. Senecion enim refrigerandi uim habet. Hodie uero Senecionem alii *Carduum benedictum*, alii *Nasturtium aquaticum* uocant, herbas in tertio gradu calidas. Verum autē *Erigeron* siue *Senecion*, ubiq; cultis & incultis circa oppida, & in muris nascitur. Itali eam *Petrellam*, Germani *Baldgreiße* & *Creißkraut* appellant. Sunt & huius plures species.

Thalictron non est *Argentina* siue *Argentilla*, ut *Ruellius* opinatur, neq; hoc ille certò affirmat. Verum autem *Thalictrum* est ea herba, quam Germani *Deyleblat* appellant, qua rustici in Saxonia maxima curant uulnera, sine aliquo adiutore Medico. Nascitur in campestribus & in pratis, non ita humentibus. Sunt autem tres ipsius species, quæ suis differentiis distingui possunt.

* Aliqui *Widerthon* appellant: sed hoc uocabulum latè patet.

Βρύον θαλάσσιον, *Muscus marinus*, *Plinio* *Lactucæ* similibus constat foliis, iisq; rugosis & contractis, sine caule ab ima radice exeuntibus. Sed malè ista de *Marino musco* scribit. Intelligit enim eam herbam, quam antea *Lichena* esse ostendi. *Muscus* uero *marinus* multis capillamentis tenuior est, quam ut *Lactucæ* foliis constare possit. Mihi sine dubio *Marinus muscus* esse uidetur *Muscus* ille salus, quem *pharmacopola* hodie *Corallum herbam*, siue *Corallinam* appellant. Idem etiam *Antonius Musa* iudicat. Affertur ex maritimis locis, una cum adhærentibus marinis testis. Est alia etiam herba nomine *Carolina* siue *Carlina*, cuius in *Chamaeleone* mentionem fecimus.

Nobis in mediterraneis locis habitantibus, omnino incognita est marina *Alga*.

Potamogeton a bellè nouisse se credit *Vergilius Marcellus*. Interim tamen ait, nomen inuenisse à uicinitate fluminum, prope quæ nascatur. Quæ uerba indicant, eum nullo modo herbam hanc cognouisse. Nam *Potamogeton* in ipsis aquis nascitur, & tantum folia paulum extra aquas eminentia ostendit. Quæ uero reuera sit *Potamogeton*, nondum constat. Noui ego herbam *Betæ* folio, sed longiore, quæ spicatum florem extra aquam erigit. Ipsa uero longis uiticulis in aqua spargitur, & gustu uehementer astringit. Nascitur stagnantibus & limosis fluuiorum partibus, & in aqua repletis urbium fossis. Est & alia huic omnino similis, sed rotundiore folio. Quamuis autem omnes huius herbæ notæ *Potamogetoni* conueniant, nullam certam tamen sententiam de ea ferre aulim.

* Aliqui *Wassermangolt* uocant: quod nomen etiam *Limonio Cordi* attribuunt.

Si in *Aegypto* & *Nili* inundatione tantum hic *Stratiotes* nascitur, ut *Plinius* scribit, eum in nostris regionibus quærere superuacuum esset labor. Cum uero *Dioscorides* illum indefinitè aquis innatare & sine radice uiuere scribat, soli *Plinio* non credo. Quis enim omnium regionum fluuios & paludes uidit, ut certò affirmare aulim, nusquam

quàm nisi in Aegypto nasci hunc Stratioten: Hodie uerò quid sit ignoramus. Nomē inuenit, quod milites uulneratis hoc curarent. Sed malè cū illis ageretur, si ex Aegypti Nilo eum toties petere deberēt, quoties uulnerarentur. Propterea eam in nostris quoq; fluuiis inueniri non despero. Innatat enim stagnantium undarum superficiei ubiq; herba quædam pinguib; foliis, nec ullam ē terra habet assurgentem radicem, fibras tamen in aquam spargit, ut lentes aquaticæ, per quas nutritur. Germanicè hæc uocatur aut uocari potest *groß Wasserlinsen*. Folium tamen Aizoi foliis simile nō est, sed Afari. Propterea sepe suspicatus sum an ne Afari pro Aizoi legendum sit. Nō parum certa est Aizoi foliorum comparatio, cū duæ potiores species Aizoi sint diuersæ figuræ folia habentes, nec adiecta sit distinctio, cuius nam Aizoi foliis Stratiotis huius folia similia essent. Habet autem hæc herba, quæ apud nos prouenit, refrigerandi & astringendi uim, ut ipse Stratiotes.

MILLEFOLIA STRATIOTES. CAP. 103.

Χυλιδόφυλλον ὀσπριώτης, id est, Millefolius Stratiotes sine dubio est illa herba, quæ hodie ubiq; Millefolium uocatur, à Germanis *Garben & Kelchen*. Hanc herbam Ruellius antea Achilleam esse credidit, sed magno errore. Propterea nunc etiam non minus in indicando Stratiote terrestri siue Millefolio errat. Nam ferulaceam quandā herbam, & Dauci speciem Millefolium Stratioten esse dicit, quæ Daucus asininus, Anethum, sylvestre, & Cuminum syluaticum à quibusdam appellatur. Quamuis autem Stratiotes hic Millefolium umbellæ similes corymbos habeat, minimè tamen ex ferulacearum siue umbelliferarum genere est. Porro hæc herba, quam Ruellius Stratioten Millefolium esse falsò dicit, à Theophrasto Pastinaca Patrensis uocatur, nigrâ habet radicem, sapore & odore Pastinacæ.

* Est et alia Stratiotæ terrestris species, non descripta Dioscoridi, quam uulgò uocant *wild Wurmfraut*.

VERBASCVM. CAP. 104.

ὄλον, id est, Verbascus multas habet species, quas Germani omnes generali uocabulo *Rönte Fergen / Feidtfergen & Wullenkraut* appellant. Pharmacopoeia uerò corrupto nomine *Tapsum* barbatum, *Barbassum* siue *Barbatum* dicunt. Est etiam ferulacea planta *Tapfia*, ut suo loco audiemus, sed à Verbasco diuersa.

Porro Coronarium Verbascum Græcis *Lychnitis* & *ὀρνυλλίς* nominatur: quoniâ ramulis illius & conuolutis foliis pro funiculis siue conuolutis linteolis in lucernis quidam utuntur. Seritur hoc in hortis, foliis cōstat oblongis & hirsutis, floribus purpureis rosæ simplici similibus: quamuis etiam cādido colore inueniantur, hos Germani *Campelosen / Marien rosen / Sammet rosen / & Damastē rosen* appellant.

* Herbam paralyfin uulgo dictam *Schlüsselblumen* / aliqui Verbasculum uocant, nescio quam rectè.

AETHIOPIS. CAP. 105.

Aethiopis quæ sit herba, nulli hodie ex doctis cognitum est, quoniam in peregrino & alio quàm nostro orbe nascitur.

* Aethiopidis picturam apud Matthiolum reperies. Aliqui *Symphyto* maiori cognatam putant esse herbam.

ARCTION. CAP. 106.

Arction quo nomine iam appelletur, non constat, quamuis Ruellius hoc cognouisse uideatur.

ARCION. CAP. 107.

Αρκιον, siue *περονίς*, Latinis *Personatia* & *Lappa* grandis, *Pharmacopolis* *Baradana*: Germanis *Buzen Eletten / Ros Eletten / Buzebletter & grosse Eletten* uocatur. Confundunt quidam Arction cum Arcio, ut Brunfelsius & Ruellius, magno tamen errore. Sunt enim diuersæ herbæ, sed facilè hoc Librariorum & Chalcographorum incuria accidere potest. Brunfelsius uehementer errat, quòd Vngulam caballinam Arcion siue Personatiam esse dixerit.

PETASITES. CAP. 108.

Πετασίτης à petaso, id est, galero nomen habet. Grande enim illi est folium, quod caput humanū à solis æstu, uice galeri defendere potest impositum. Mediam habet hæc

M iij

herba inter Personatiam & Bechion figuram, folia tamen huic rotundiora quam Personatiae sunt. Primo uere spicam longam purpurascensibus floribus plenam protulit, qui lappularum aliquam habent similitudinem, sed reuera lappae non sunt. Germani Petaliten Deublen uocant, alii Leimkraut: uel Pestilentzwurz, quod radices bubones pestilenciales maturet. Nascitur uliginosis & pinguibus locis.

EPIPACTIS. CAP. 109.

Epipactis quae sit herba, hodie omnino ignoratur, nec facile erit eam inuenire, quoniam nullus ex ueteribus, ut in re nota sit, totam eius historiam posuit.

CAPNOS, ID EST FUMARIA. CAP. 110.

Κάπνος, Latinis Fumaria & Fumus terrae, Germanis Erdtrauch / Tunnenskraut & Daubenkropf dicitur. Sunt etiam qui Wilderauten appellant, sed male. Capnos haec, quam Dioscorides describit, ubique in Pharmacopolis Fumi terrae appellatione habetur. Nascitur in agris. Est & alia Capni species, cuius Plinius & Aetius meminerunt. Vocatur haec Caphos siue Capnium phragmites, quod in dumosis sepibus nascatur, & Capnos Chelidonia, quod Hirundinum aduentu erumpat. Cauliculo eius, ubi terra erumpit, gallinaceorum calcaribus simile quiddam adiacet, a quo etiam Romanis pedes gallinacei dicta fuit haec herba, ut apud Plinium legitur. Haec Capni species proculdubio est ea herba, quam Germani Solwurz & Nannenskraut appellant, quam ubique per Germaniam Aristolochiam rotundam uocant, cuius species duae sunt, maior & minor, sed magno errore, ut in tertio libro diximus. Habent enim huius herbae folia Rutae & Fumi terrae foliorum mediam similitudinem. Aristolochiae uero omnes hederaceo constant folio.

SATIVA LOTVS. CAP. 111.

Graeci Loti appellatione eas herbas indicant, quas ipsi alio nomine τριφύλλον, & Latini Trifolium uocant, Germani Klee. Has omnes Arabes Andacochae appellatione comprehendunt. Loti species omnes sponte nascuntur, sola satiuia excepta, quae in hortis seritur. Propterea quamuis haec nullam habeat apud authores descriptionem, cum sola in hortis seratur, ex omnibus aliis Loti generibus, facile erit eam cognoscere. Est itaque haec sine dubio Trifolium illud satiuum, quod Germani GartenKlee / alsliquetiam ab odore, Nardes / id est, Nardum uocant. Spirat enim iucundum odorem siccata. Flores habet in capitulis fere coeruleos, quibus in iisdem capitulis semina succrescunt Foenugraeci seminibus similia, sed multo minora, in leniter aculeatis utriculis inclusa. Quoties igitur apud Arabes simpliciter Andacocham scriptum inuenerimus, haec herba accipienda est. Nam hodie ex Trifolii uulgaris genere sine odore herbulam hirsutam, nullas uires praeter astringendi habentem, & ubique in agris nascentem, Andacocham uocant, sed magno errore.

*Lotus satiuus Gallis & Italis Foenugraecula dicitur. Germanis Nard / GartenKlee / Helueticis Zigerkraut.

SYLVESTRIS LOTVS. CAP. 112.

Sylvestris Lotus hoc nomen nulli hodie cognita est, propterea nihil adhuc certi de ea pronunciare ausim.

*Aliqui Melilotum uulgarem esse putant. Streinklee.

CYTISVS. CAP. 113.

Satiuus cultu differt a sylvestri: qui frutex in Germania sponte prouenit, Gessklee / Bergklee.

LOTVS AEGYPTIA. CAP. 114.

MILLEFOLIUM. CAP. 115.

Μυριόφυλλον, quod Latini Millefolium uocant, plurimum differt ab ubique uocato Millefolio, quod antea Stratioten Millefolium esse indicauimus. Nam Stratiotes asperis & siccis locis nascitur, hoc uero Millefolium palustribus. Porro Germani hanc herbam Wasserfenchel / & Wasserstannen appellant, quoniam folia eius Foeniculo similia sunt, & tota herba nuper natam abietem figura imitatur.

MYRRHIS.

MYRRHIS. CAP. 116.

Myrrhis umbellifera est herba, Cicutę ualde similis. Nascitur iuxta arbusa, & Germanis *Bu chinoren* uocatur. Sunt etiam qui *Kelber fern* appellat. Sed hoc nomine eam indicare non satis tutum est. Nam & Cicutā palustris etiā Germanis *Kelber* uocatur. Et non raro accidit, pueros nominum uicinitate deceptos, hanc pro illa cibi gratia tempore famis eruere, & comesta mori. Cuius rei aliquot exempla uidi.

MYAGRVM. CAP. 117.

Myagros hoc nomine ignota hodie est. Ruellius tamen eam cognouisse uidetur, sed sibi ipse non constat. Nam lib. 3. cap. 25. semen eius Foenugræco comparat, & bene. In quibusdā tamen Dioscoridis exemplaribus non *πυλιδι*, id est, Foenugræco, sed *πυλιδι*, id est, ceruici, magno errore comparat. Quam enim figuram Foenugræci semen cum collo siue ceruice habet. Ruellius uerō in lib. 2. cap. 30. ubi quid sit *μύαχου* indicat, & deinceps notas eius descriptioni confert etiā, dicit semen eius in colli speciem exporrigi. Quo loco manifestē uidemus, quomodo cogat etiā falsam notā de descriptioni respondere.

OENAGRA. CAP. 118.

οἰνάχην, siue *οἰνόδνηα*, uel *ὀνάχρα*, ut quædam exemplaria habent, hodie ignota est planta.

CIRSIVM. CAP. 119.

Cirsion, quod aliqui transpositis literis Crission uocant, nequaquam est uulgo uocata Buglossa, ut Leonicens & Ruellius scribunt, salua tamen doctissimorum uiro- rum autoritate. Certum enim est uerum Buglossen esse Boraginem. Cirsion uerō quoniam Buglossa siue Boragine grandius est, grande etiā Buglossum appellabatur. Vulgaris autē Buglossa, siue Hircina barba uel lingua, Boragine multo minor existit. Ergo nequaquam Cirsion esse potest. Antea etiā uulgarē Buglossam Echion esse indicaui. Sed uerum Cirsium grandis est herba, latis & multo longioribus quā Borago foliis, proceriore etiā caule. Seritur à quibusdam apud nos in hortis, siue Italicum uel Romanum Buglossum uocatur.

ASTER ATTICVS. CAP. 120.

Astera Atticum Arabum interpretes, & Pandectarum author Mattheus Syluaticus, cum Eryngio confundunt, sed fædo errore. Sunt enim diuersissimi generis herbe. Ruellius quoque Astera Atticum non rectē indicat, quamuis non suam, sed aliorum de hac herba opinionem ponit. Ego autem scio me uerum Astera Atticū in montibus circa Ienam inuenisse. Non enim melius historiæ conuenire posset, tam exquisitē respondent descriptioni omnes eius herbe partes. Nascitur in petrosis montibus, ut quædam etiam Dioscoridis exemplaria indicant. In quibusdam etiam exemplaribus de floribus eius leguntur, *αἶθρ' πορφυρὸν ἢ μῆλινον*, id est, florem purpureum aut luteum, sed falso. Non enim in quibusdam locis purpureos, & in quibusdam luteos habet. Sed utrunque colorem simul iidem flores ostendunt. Quapropter *πορφυρὸν ἢ μῆλινον*, id est, purpureum & luteum legendum est. Hoc enim alia exemplaria & ipsa floris figura testantur. Media namque floris pars luteum habet colorem, circa quam parua & purpurea foliola, ut in Chamæmeli floribus uidemus, disposita sunt, quo fit ut purpureo & luteo simul colore Asteris flos describatur. *Sternfraur.

ISOPYRVM, HERBA. CAP. 121.

Quę sit Isopyron herba, hodie nulli non incognitum est, neque aliquis adhuc ex recentioribus eam inuenit.

*Sunt qui Nigellam Damascanam esse coniecerint.

VIOLA NIGRA. CAP. 122.

ἰὼν ἄγριον, Romani Violam purpureā uocant, Germani *Violen* siue *Veieln*. Nota omnibus hæc herba est, quę primo Vere ubique in hortis & uepribus emicat, coliculo gracili, & ualde odorato flore. Herba eius in Pharmacopoliis Violaria uocatur.

CACALIA

CACALIA. CAP. 123.

Cacalia non est agreste Carui, ut quidam apud Ruellium opinantur. Hodie enim omnino incognita est.

*Sunt qui Lilium conuallium aut cognatam herbam esse suspicentur.

BVNIVM. CAP. 124.

Bunio nulli hodie hoc nomine notum est. In secundo libro sermo de Buniade etiam habebatur, quæ plurimum ab hoc Bunio differt.

PSEVDVBVNIVM. CAP. 125.

Pseudobunium in Creta nasci Dioscorides scriptum reliquit. Quapropter nescio an apud nos etiam nascatur, Hodie uero quid sit, omnes ignorant.

HEDERA TERRESTRIS. CAP. 126.

Terrestris Hedera, quam Græci χαμαίκεκισος uocant, non est herba illa, quæ Germanis Gündelrebe dicitur: de qua re parens meus in Botanologico suo disseruit.

*Smirgel herba aliquo modo huic descriptioni conuenit, sed nulla est in floribus amaritudo.

CHAMÆPEUCE. CAP. 127.

Quædam exemplaria pro χαμαίπευκη, χαμαίλεύκη habent, sed male. Nam Chamæpeuce diuersa est ab hac herba, & eadem cum Bechio, id est, Tussilagini. Correctiores uero codices & Plinius Chamæpeuce habent, id est, pumila picea. Est enim paruus frutex Chamæpeuce, foliis uirentibus, & piceæ similibus, odore admodum graui, & Germanis Seiwannen/Gichtannen, & Seytheyde appellatur. Quidam hunc fruticem etiam Chamæpityn uocant, sed male: ut suo loco indicauimus.

BVGLOSSVM. CAP. 128.

Verum Buglossum, quod ueteres medici intelligunt, sine dubio est omnibus nota Borrago. Nam Apuleius dicit Corraginē à Lucanis appellari Buglosson, B, litera in C, mutata. Folia Buglossi ueteres dixerunt animi uoluptates & lætitiā facere, si uino iniiciantur. Idem nos Boraginis floribus tribuimus.

*Mesues facit duplicem Borraginem, unam syluestrem quæ est nostra Buglossa: & alteram satiuam, quæ est Borrago.

CYNOGLOSSA. CAP. 129.

In hisce regionibus male asperam Anchusam illam quam Lycosin esse diximus, Cynoglosson uocant. Veram autem Cynoglossam omnes aliæ Germaniæ gentes Hundszunge / id est, Caninam linguam uocant: quam etiam Pharmacopolia habent. Dioscorides ei caulem negat: & nos etiam sine caule eam nasci ubique uidemus, quibusdam tamen temporibus eadem caulem, purpureos flores, & post hoc minutas lappas producit, quas Plinius etiam illi tribuit. Ergo imprudenter Ruellius scribit, non esse Cynoglosson quod in Officinis habeatur, quoniam caules & lappas ferat. Multis enim nunc annis obseruauimus Cynoglossam interdum primo anno nimirum, fortè & secundo sine caule nasci, ut Dioscorides eam depingit, reuera tamen caulem fert. Duplex inuenitur Cynoglossa, maior & minor. Hæc Dioscoridi non fuit cognita, & foliis, caulibus, floribus & lappulis maiori similis est, sed minora hæc omnia habet. Quinetiam natales & odoris uires cum illa communia habet.

PHYTEUMA. CAP. 130.

Phyteuma hodie omnino incognita est herba, neque opus ea magnopere habemus, si amatoribus tantum ueneficiis est utilis:

LEONTOPODIVM. CAP. 131.

Leontopodion similiter ut Phyteuma incognita nobis est, nec alias habet in medicina uires, quam quod amatoribus ueneficiis utilis sit. Quædam tamen exemplaria eam corpori foris impositam abscessus discutere addunt.

HIPPOGLOTTON. CAP. 132.

Quædam exemplaria Hippoglosson habent, sed male. Nam nomen suum ab Hippoglottide

poglotide inuenit. Habet enim, ut Plinius etiam ait, parua foliola linguularū forma ex foliis exeuntia. Propterea Vergilius Marcellus male Hippoglosson legi censet, qui nequaquam etiam uerum Hippoglosson in suo Commentario indicat. Nescio enim quam spicatam lanuginem introducere conatur, cum tamen nullus unquam author alicuius lanuginis uel spicae in hac herba mentionem faciat. Mihi profecto hoc Hippoglosson, siue Hippoglossidion, siue Hippoglotton eadē esse uidetur cum Lauro Alexandrina. Vtrunq; enim Hippoglossum ab hoc authore & aliis omnibus uocatur, utrumque Rusci folio describitur. In Lauro Alexandrina tamen paruorum foliorum ex foliis nascentium non meminit: contra etiam in huius Hippoglossi historia, foliis adnati fructus mentionem non facit. Sed hoc meam opinionem magis confirmat. Quod enim utriusq; descriptioni deest, id etiam ex utriusq; descriptione faciri potest. Quo fiet, ut unam tantum herbam Hippoglosson & Alexandrinam Laurum esse cognoscamus. Nam habemus in Pharmacopoliis herbā Vuularia nomine, & cuius foliis alia minora nascuntur folia, quae omnia Rusci modo aculeata sunt, sed molliora. In mediis uero foliis iuxta parua foliola rubentem fert fructum, Ciceris magnitudine. Haec itaq; Vuularia Hippoglossi & Alexandrinae Lauri descriptioni optime conuenit. Ruellius hoc loco laudandus est, quod Hippoglosson Bonifaciam, siue Paganam linguam ab Italis uocari scribit. Est enim Bonifacia eadē herba quae Pharmacopoliis Vuularia, & Germanis *Sepfflintraut* / *Zungenblat* / & *Berblat* appellatur. Nec memouet, quod Galenus & Aegineta diuersis locis de Hippoglossi & Alexandrina Lauro agant. Aegineta enim ex Galeno, Galenus ex Dioscoride eandem uires transcripsit. At certo scio, Galenum Hippoglossi nomine ab Alexandrina Lauro diuersam herbam non cognouisse. Potuit itaq; haec una herba ab alio Hippoglossum, ab alio uero authore daphne Alexandrina appellari. Nam Theophrastus Alexandrinae lauri tantum meminit, proculdubio sub hac etiam Hippoglosson intelligens, cuius alibi nusquam mentionem facit. Vnde Dioscorides etiam, & qui Dioscoridem secuti sunt scriptores, occasionem nacti sunt credendi Hippoglossum ab Alexandrina Lauro differre. Talis quoque error ipsi Dioscoridi in Phyllo & Mercuriali accidit. Similes etiam innumeros in Plinio inuenias. Alexandrina Laurus etiam Idaea dicitur, quod si aliquis ignorauerit, & nomen illud solum apud authorem aliquem inuenerit, statim opinabitur, eam sui generis esse herbam, sed falso. Constat etiam certissimis uulgi experimentis, Vuulariae radicem etiam siccam bubones in peste maturare. Hinc est quod malacitica uim Hippoglossi radici authores tribuant. Quinetiam Vuularia difficulter parientes epota adiuvat, menses cit, & calculos pellit, quae licet omnia uulgi experimenta sint, tamen easdem etiam facultates Lauro Alexandrinae authores adscribunt. Cum igitur Vuularia utriusq; descriptioni respondeat, & utriusq; etiam attributis uiribus poleat, ac Alexandrina Laurus & Hippoglosson etiam eandem historiam & idem nomen habeant, sine dubio Vuularia eadē est cum Alexandrina Lauro, & Alexandrina Laurus eadem cum Hippoglossi. Possemus hoc loco plura argumenta afferre, si non breuitatis causa illud omitteremus.

ANTIRRHINVM. CAP. 133.

Antirrhinon, siue Anarrhinum, quod alio nomine Cynocephalea & Bucranion appellatur, fructum fert canino siue uitulino capiti similem, tam exquisita similitudine, ut etiam os & nares appareant, quae in maturitate in eo aperiuntur, ut per eas maturum semen excidere possit. Nascitur ubiq; in agris & hortis. Germanicum eius nomen est *Brackenaupt* / *Hells* etiam *Orant* uocatur. Quod uocabulum pluribus herbis tribuitur, quae a ueneficiis hominem tueri superstitiosum creduntur. Idem etiam de Antirrhino ueteres tradiderunt.

* *Orant den alten weibern wol bekant. Aliud est Orant Tragi: quod tamen & ipse Antirrhinum facit.*

CATANANCE. CAP. 134.

Catanances duae sunt species. Cum uero utriusq; ad amatoria tantum usus sit, nihil refert eam non cognosci. Mirum in modum autem errat Ruellius, quod Bistortam alteram Catanancen esse credit. Atque in hac sola herba uidere possumus, quomodo ad descriptiones torqueat plantarum partes. Catanance enim folia, figura & colore oleae foliis similia describuntur. At oleae folia minimi hominis digiti longitudinem & latitudinem non habent. Bistortae uero folia dimidii fere pedis latitudinem habent, & sesquial-

& sesquipedale etiam longiora sunt, quæ nullam cum oleagineis foliis proportionem habent. Cætera taceo.

TRIPOLIUM. CAP. 135.

Tripolium (si Arabibus, & ex his in simplicibus exercitatissimo Serapioni credimus,) nihil aliud est quam Turbith Arabice dicta herba, cuius radices in Pharmacopoliis habentur. Serapio in sui Turbith descriptione, totum Dioscoridis caput de Tripolio recenset. Dioscorides certe Tripolii radicem per aluum aquam & urinam pelere scribit, quas vires omnes Medici Turbith habere nouerunt. Illi uero uehementer errant, qui Pityusam Turbith esse dicunt. Nam Arabes seorsum etiam à Turbith Pityusam describunt.

*Plinius uidetur Polium cum Tripolio confundere.

ADIANTUM. CAP. 136.

Duplex est Adianti genus, candidum & nigrum. Vtrunque tamen Polytrichon, Calitrichon & Capillus Veneris uocatur. Recetiores inexcusabili errore Scarleam Calitrichon uocant, quæ diuersissima est herba ab Adianto. Hunc errorem Ruellius quoque animaduertit, qui Scarleam saluam transmarinam appellat. Est autem Adiantum ex Filicū genere ferè minima. Dioscorides nigrum tantummodo describit, quod diu caruimus, nunc uero copiose affertur, & à Pharmacopoliis Capillus Veneris uocatur. Habet hoc nigrum, splendentes & extremæ gracilitatis coliculos. Male autem in eius historia legitur: *φύλλα ὁμοία τῆς ἐλάτης*, quæ uerba ab aliquo adiecta sunt. Nam antea eius folia diligenter descripsit, cum ait: *φύλλα ἴσα ἔχει κορυφῇ ὅσων ὁμοία*. Imposititia & adulterina igitur sunt ista uocabula: Folia Filici similia. Nam ipse etiam Serapio ea non habet, quamuis totam Adianti historiam ex Dioscoride transcripserit. Candidum aliud Adiantum dicitur, quod respectu nigri candidiores habeat coliculos, qui alias reuera in uiridi pallent. Hoc à Germanis *Maur: auten/ & Eselfarlin* dicitur, quoniam onisci animalia in humidis muris, iuxta illius cespites agunt.

TRICHOMANES. CAP. 137.

Et Trichomanes quoque à capillo similibus coliculis nomen inuenit. In Pharmacopoliis Polytrichon uocatur, quamuis hoc omnium Adianti specierum cognomen potius sit, Germanicum eius nomen est *Steinfarlin / Fäderhar / Widerthon / & Steinfeder*. Sunt etiam qui Saxifragiam illud uocant, sed nimis late patet hoc uocabulum.

XANTHIUM. CAP. 138.

Xanthion inde nomen habet, quod flauos faciat capillos. Nascitur ubique in iisdem in quibus Dioscorides ait locis, & Germanis *Betlers leuse / & Jgelfletten* appellatur.

AEGILOPS. CAP. 139.

Facile quidem est dictu, Aegilopem sterilem esse Auenam, & Hordeum necare, sed eam indicare non est cuiusuis.

BROMUS. CAP. 140.

Bromos quoque sterilis Auenæ species est. Cum autem eius generis plures in aruis reperiuntur herbae, non facile indicari potest. *Dauber habet.

GLAUX. CAP. 141.

Glaux non tantum in maritimis locis nascitur, Nam apud nos etiam in siccis apricis montibus & abruptis uis inuenitur.

POLYGALA. CAP. 142.

Ab effectu nomen suum hæc herba inuenit. Lactis enim generandi facultatem possidet. Germanis *wilde Süßwurz* appellatur, uel *wilde Lacteriz*.

OSYRIS. CAP. 143.

Osyris sine dubio est ea herba, quam nunc Linariam recentiores uocant, Germani uero *Arottenflachs / & Harnkraut*. De qua re etiam parens meus in suo Botanologico scripsit.

SMILAX

SMILAX ASPERA. CAP. 144.

Asperam Smilacem, quam Theophrastus etiam Ciliissam hederam uocat, in Germania non nasci puto. Quoniam ex Cilicia in Græciam translata sit. Et nunc in Italia quibusdam locis in hortis ostentationis causa colitur. Florem habet odoratum, cuius Ouidius meminit, cum ait: Et Crocon in paruos uersum cum Smilace flores. Ramulos & folia eius uidi, quæ Georgius Agricola (cuius antea memini) secum ex Italia attulit.

LENIS SMILAX. CAP. 145.

Lenis Smilax eadē est cum satīua, quæ Dolychus etiam appellatur: quod palam fiet, si quis alios authores de Smilace legat, qui eandem herbam lenem & satiuam esse indicant, & duo tantum Smilacis genera esse dicunt, scilicet asperum, & lenem, quod in hortis nascitur. Ad hæc si utriusque descriptio & uires in hoc authore cōsiderentur, quilibet iudicabit eandē esse herbam, lenem & hortensem Smilacem. Propterea ipse Dioscorides errauit, quod crediderit lenem Smilacē propriū genus à satīuo habere. Dioscoridē in hac re secutus est Galenus, qui ait, lenē Smilacē asperę similes uires obtinere, quod falsum est: Nam lenis Smilax terrestri constat substantia, ut omnia fere legumina: propterea etiā grauiā & tumultuosa facit insomnia. Asper uerò Smilax longe alio constat temperamēto, quod ex gustu percipi potest. Sapore enim nihil cōmune cum leni Smilace habet. Cum autem plantarum temperamenta & facultates (ipso Galeno teste) ex sapore iudicentur, necesse etiam est, asperam Smilacem nihil in uiribus cum leni Smilace commune habere, ut Dioscorides etiam indicat, qui Smilacem lenem tumultuosa insomnia facere dicit, Asperam uerò contra letalia uenena antidotum esse. Cum igitur tam breuiter Galenus lenis Smilacis uires perstringat, & minime uerum temperamentum illi assignet, facile colligitur, ipsum nesciuisse, quid lenis Smilax esset. * *Türkische bonen.*

RVSCVS. CAP. 146.

Μυρσίνη ῥοῖα, siue *ῥοῖα μυρσίνη*, Latinis Ruscus appellatur. In Germania eam nasci nondum uidi, uel ab aliis nasci audiui. Propterea nullum eius Germanicum nomen expiscari potui. Quidam cum mihi locum in Germania describeret, ubi copiosè Ruscus nasceretur, eo ut uiderem uiuam plantam profectus sum. Ruscum minime inueni, sed aliam herbam graminis foliis, iisque molliissimis, quorum figura nō posset magis Rusci foliis differre, radices tamen Rusco simillimas, quod ad figuram attinet, habentem, quarum in plurimis Pharmacopoliis pro Rusco usus est, & Rusci radices appellantur, sed magno errore. Hanc aliqui pro Phalangiti ostendunt, Nam uerum Ruscum uidi aridum ex Italia allatum, dura & aculeata folia habentem: quam ob causam Vergilius quoque horridum eum appellat.

Huius Oxymyrsinę fructus plurimū differūt à Cubebis aromaticis granis, quos duos fructus, Serapio eosdem esse credidit: quem errorem iamdudum deprehendit & scriptis mandauit, doctissimus uir Nicolaus Leoniceus, cuius inuentum alii etiam sibi adscripserunt.

LAVRVS ALEXANDRINA. CAP. 147.

De Lauro Alexandrina, siue Idæa, in Hippoglossō satis dictum est. Melius scribitur Hypoglossus, quod in summo sub foliis ceu ligulas exerat, authore Galeno & Dioscoride. Eadem uidetur Idæa Laurus. Serapio huius quoque in Lauri capite meminit, Hippoglossi uerò nusquā proculdubio intelligēs Hippoglosson à Lauro Alexandrina nihil differre. Porro quod ad capitis huius emendationē faciat, etiam prosequamur. Omnia exemplaria folia Lauri Alexandrinæ, Rusci foliis cōparant, quædam tamen minora esse indicant, Rusci autem folia multo minora sunt, quam Vuulariæ. Ergo dicit aliquis, Vuulariam Laurum Alexandrinam non esse: cuius uenia dico, locum in Dioscoride corruptum esse, nec minora sed maiora legi debere, quod Plinius & Serapio clavis uerbis ostendunt. Hic enim de uerbo ad uerbum eius historiæ ex Dioscoride transcripsit. Testantur idem correctiora exemplaria, in quibus manifestè *μαζονα*, id est, maiora legitur. Huius autem erroris causa & origo est, uocabulorū

N

ANNOTAT. VALERII CORDI

contrariam significationē habentium similitudo. *μῆλον* enim minus, *μῆλον* uerò maius significat. Facilis itaq; & lubricus est ex alterutro in alterutrum lapsus. Fallitur Ruellius in indicanda hac uerba. Non enim cognouit eam cum Hippoglossō eandem esse.

DAPHNOIDES. CAP. 148.

Δαφνοειδής recentiores Laureolam uocant, quæ in nostris Pharmacopoliis nō habetur, nec ego quæ sit compertum habeo.

*Semen oblongum habere quidam aiunt, & Germanicè interpretantur *groß Zellershalß*. *Daphnoides* plerumque *Matthiolus* exhibuit.

CHAMAEDAPHNE. CAP. 149.

Chamaedaphne, ut à Dioscoride describitur, non multum ab *Alexandrina Lauro* differt. Hodie non cognoscitur, si alia & diuersa est ab *Alexandrina Lauro*.

VERATRUM ALBUM. CAP. 150.

Εμβόλον λευκός, id est, albū *Veratrum*, siue albus *Helleborus*, Germanis *weiß Nieswurz* uocatur, ubiq; in Pharmacopoliis habetur. Vulgares herbarii confundunt *Dictamnū*, *Helleborū albū*, & *Sigillum Salomonis*, id est, *Polygonaton*, ut antea etiam dictum fuit. Albus *Helleborus* copiosè in Germaniæ alpibus iuxta *Heluetios* nasci dicitur.

VERATRUM NIGRUM. CAP. 151.

Εμβόλον μέλας, id est, nigrum *Veratrum*, apud nos in hortis plantatur: quamuis quibusdam in locis sponte proueniat. Nascitur ad *Hercyniam syluam* *Sesamoidis* genus, cuius radices *Radiciarii Agyrtæ* Pharmacopolis pro *Helleboro* hocuendunt. Sunt enim illi simillimæ, sed multò inefficaciores, quoniam non tam uehementer ut illæ purgant. Hinc est quòd aliqui temerè pronunciant, nos uero *Helleboro* carere. Porro *Hellebori* huius flores à Dioscoride in candido purpurascens, & figura racemosi describuntur, quod ex minori *Sesamoide* huc adscriptū est. Aliqui enim hunc *Helleborū* cum *Sesamoide* confundunt. Sed uerus niger *Helleborus* uiridem in pallido florem habet, & minimè racemosum, Germanicè *dwars Nieswurz* & *Christwurz* appellatur. Folia habet *Platano*, siue *Aceri* similia, profundius tamen & usq; ad pediculum per ambitum secta, & quælibet eius diuisuræ seu partes undiq; ferræ modo asperis incisuris horrent. Quæ uerò ab *Agyrtis* pro *Helleboro* iam uenditur, *Nigellæ* constat foliis: & *Sesamoides* minus esse uidetur.

† Atqui talis iam agnoscitur uerus *Helleborus* niger in Italia circa Comum: cuius tamen uulgaris noster, species una est.

SESAMOIDES MAIUS. CAP. 152.

Sesamoides dicitur, quòd *Sesamo* simile semen habeat. Hoc in *Anticyra* nasci dicitur. Vires quas Dioscorides huic adscripsit, *Plinius* *Sesamo* assignauit, malè *Sesamū* pro *Sesamoides*, in hoc authore legens. *Pliniū* secutus est *Ruellius*. Sed miror hunc tam crassum errorem adeò non animaduertisse, ut etiam ipse in eum inciderit.

**Sueuis* *Leusefraut* ut quidam interpretantur: sed ea puto *Consiligo* fuerit, à *Sesamoide* longè diuersa.

SESAMOIDES MINUS. CAP. 153.

Minus *Sesamoides* foliis priorī dissimile existit. Ab huius historia non multum ab iudite ea herba, quā *Agyrtæ* Pharmacopolis pro *Helleboro* nigro uendunt. Vires enim easdem habet, nec radicū descriptio dissidet, quæ tenues, graciles & nigri *Hellebori* radicibus similes sunt. Germanis hæc herba *klein Christwurz* appellatur. Vide supra in *Helleboro* nigro.

CUCUMER AGRESTIS, ET ELATERIVM. CAP. 154.

Σίκυς ἀγρίος, Latinis *Cucumis agrestis*, siue *anguinus*, & à recentioribus *Asininus* appellatur. In Germaniæ quibusdam locis ad Medicinæ usum seritur, & ab holitoribus *Pompen* uocatur, propterea quod semen & humorem ei aculetur, quemadmodum machinæ quædam aquam, quam nos *Pompen* appellamus. *Elaterion* uerò est exiccatus & in pastillos cōformatus fructuū succus. Dissidet autē in eius electione grauissimi

CAP. 155.

grauissimi authores, Aegineta, Dioscorides, & alii. Ego autem Aeginetæ sententiæ magis laudauerim, qui illud probat, quod ad uiridem colorem inclinat, Dioscorides uerò candidum. Sed impossibile est uiridem per se succum, cum exiccatur, candidum fieri. Quod uerò ex radicibus fit Elaterion, candidum colorem acquirit. Nam ipse succus etiam lacteus est. Sunt & alia quædam in hoc capite absurda, ubi Elaterii conficiendi modus traditur. Sed huius instituti non est, omnes errores discutere.

Germanicè dici potest Igelstürbes.

PEDICULARIS, HERBA. CAP. 156.

Staphis agria, siue Phthiroctonon, Latinis Pedicularis herba, & Pharmacopolis adhuc Staphis agria uocatur. In Germania eam nondum nasci uidi.

THAPSIA. CAP. 157.

Thapsia à Thapso Insula, in qua primum inuenta est, appellatur: rarò afferuntur ad nos radices, interdum tamen pro Turbith aduehuntur, sed Turbith est durius. Est autè ferulacea & Fœniculo similis planta. Nicander Trinactiam Thapsiam probat. In Sicilia enim efficacissima nasci creditur.

*Duplex est una, minor: altera, maior: quæ pro Costo interdum affertur: & fortis quidem Costi loco uti licuerit, intus non item.

GENISTA. CAP. 158.

Sparton, Latini Genistam, Germani Günsler uocant. Copiosissimè nascitur in Helliæ montibus, ubi etiam arborefcit. Semina eius in Pharmacopoliis habentur. Est autem duplicis differentię. Quædam in funes torquetur, ex qua etiã corbes uitis passis & ficibus seruandis texuntur in Hispania. Spartum id ueteres uocarunt. Altera non tam lentas habet uirgulas, ut simile quiddam ex iis fieri possit.

SILYBUS. CAP. 159.

Silybus quid sit, nemo adhuc compertum habet. Serapio illud Hacub Alkandec uocat.

GLANS VNGVENTARIA. CAP. 160.

Βάλαν & μυροβλήκη, ab Arabibus granum Ben appellatur. Sunt etiam radices Been uocatae, sed ab Vnguentaria glande diuersæ. Videndum igitur est, ne res eas confundamus, ut quidam faciunt. Affertur rursus ad nos ex Aegypto fructus hic. Theophrastus eum simpliciter etiã Βάλανον uocat, nulla adiecta differentię nota, Martialis quoque in Apoph. Myrobalanum, cum ait:

*Quod neq. Vergilius, neq. Carmine dixit Homerus,
Hoc ex unguento constat, & ex Balano.*

NARCISSVS. CAP. 161.

Narcissi plura sunt genera. Ex his purpurei serò florere feruntur. Cãdidi uerò Narcissi (de quibus Dioscorides scribit) genus est, flos ille quem Germani Mergenblümen & Josephsblüme appellant. Nascitur Lipsiæ in syluis. Et sponte in hortis & sepibus in Hestia. Hodie nullus est huius in Medicina usus.

*Narcissos aliqui interpretantur Hornungoblümen / Mergenblümen / Aprillenblümen / & Narcissum autumnalem pro Colchico accipiunt.

HIPPOPHAES, HERBA. CAP. 162.

Hippophaes quid sit, hodie omnino ignoramus. Herba autem est ex aculeatarum genere.

HIPPOPHAESTVM. CAP. 163.

Hippophaeston quoque nulli hodie hoc nomine cognitum est.

RICINVS. CAP. 164.

Croton siue Cici, Latinis Ricinus dicitur, quoniam semen habeat Ricino insecto simile. Est autem Ricinus animal paruum, quod ouium, canum & bouum feminibus ac cuti adhæret, exitu carens, propterea eo usq. fugendo se implet, donec rumpatur. Germanis eum Seckel appellatur. Porro ipsam plantam Pharmacopolæ Cataputiam

maiores, Arabes Kerua, & Germani Wundelbaum / & Römischen Hanß appellat, aliqui Reussische bonen. Seritur à quibusdā ostentationis causa in hortis. Platano & Aceri similibus foliis, sed maioribus. Agyptæ eum Tūrtischen hanß uocant: quod nomen uulgus etiam retinet.

TITHYMALI. CAP. 165.

Tithymalum Latini Lactariam herbam appellant. Est autem omnibus illius speciebus lacteus liquor, qui ex abrupta herba emanat. Cum uerò plures sint herbæ præter Tithymalos, quæ lacteum habent liquorē, necesse est earū differentias ponere, ne aliquis error committatur, qui in his herbis committi possunt maximi. Sunt enim quædam lacteum liquorem habentes frigida, quædam etiam in summa caliditatis gradu constitutæ. Constituamus igitur tres illarū differentias. Prima Tithymalorum esto, Altera Intybaceorum, Tertiæ uerò adscribamus eas plantas, quæ neq; ex Tithymali neq; ex Intybaceorum genere sunt. Quomodo autem illæ ab inuicem dignosci possint, nunc ostendemus. Tithymalus quamuis in multas species diuidatur, omnes tamen oblongo & nullis incisuris diuiso folio constant. Intybaceæ uerò herbæ omnes circumroso & inciso per ambitum constant folio. Tithymalorum maxima pars umbellæ habet. Quibus uerò hæ non sunt, illæ loco earum in medio duorum foliorum singulos flores & fructus ferunt. Intybaceæ uerò in singulis pediculis singulos habent flores, ex minimis foliolis compactos, colore luteos, sola Condrilla minore & Cichorio excepto, quæ interdum cœruleos, interdum candidos flores producant. Intybaceorum omnium flores in lanuginē uocatam pappos resoluuntur. Tithymalorum uerò minime, qui omnes fructus habent tribus loculamentis distinctos, & in his singulis singulos nucleos. Intybaceorum semina cum pappis leniter per auram auolant. Tithymali cum impetu & crepitu suum semen eiulantur. Intybaceorum lacteus liquor amaro gustu statim in lingua percipitur, Tithymalorum liquor à bubuli lactis sapore nō multum recedit, dum primo gustatur, deinde paulatim totum os & fauces accendit, & Coccognidii modo urit, & foris cuti impositus exulcerat, quod Intybaceorum liquor minime facit, propter temperamentī frigiditatem. Hæ igitur herbæ quas iam ab Intybaceis suis notis distinxī, omnes Tithymali appellatione ueniunt, estq; hoc generale eorū nomen. Intybaceæ uerò herbæ sunt omnes Lactucæ species, utraq; Chondrylla, utrunq; Hieracion, Intybum satium & agreste, quod Cichorion uocant, & quæcunque his similes sunt, & lacteo liquore manant. Tertiæ uerò lactariarum plantarum differentia ad neutrum genus illorum referri potest, neq; simul unum proprium reuera genus habet, ut Tithymali & Intybaceæ. Non enim sibiipsis, ut illa, similes sunt. Athuiusmodi pauca inueniuntur, ut Ficus, Erinosa herba, Scammonia, Cissampelus utraq; & tenella minoris Clematidis germina, quæ singulæ proprium habent genus, nec omnes sub eodē genere contineri possunt, ut Tithymali & Intybaceæ.

*Rapunculi, etiam ut uulgo uocant, & herbæ ei cognatæ, lactis nonnihil habent: & Opuli folia. & ferulacæ herbæ, calidæ & acris naturæ liquorem lacteum non pauca continent.

Tithymalorum autem, quas Latini priuatim lactarias herbas uocant, plures sunt species, sed nobis non perinde cognitæ: quamuis nos non pauciores etiam cognitæ habeamus. Sed eæ quas nos habemus, partim à ueteribus nō descriptæ sunt: & e contra nos non habemus aliquot, quæ apud illos descriptæ sunt.

Prima itaq; Lactaria herba, quæ Characias, id est, Vallaris appellatur, & mas existimatur, nulli hodie hoc uocabulo cognita est, aliqui Teufelsmilch interpretantur. Secunda, foemina est, & Caryites Myrsinitesq; appellatur, fructus ferens ceu nuces, & hæc uulgo nō cognoscitur. Quidā tamen Nucē uomicā Pharmacopolis dictum fructum, cornea soliditate, in hac lactaria nasci credunt. Tertiā paralius est, in maritimis nascens, quam nemo adhuc ex recētoribus indicauit. Quarta Helioscopius dicitur, quod comam suā cum sole circumagat. Hæc proculdubio mihi esse uidetur, quæ à Germanis Wundsmilch uocatur. Cyparissias quinta in ordine recensetur, ad quam refertur etiā Pityusa, quæ specie tantum ab hac differt. Miror autē cur Cyparissias appelletur, cum tamen Dioscorides eā nuper natæ Pinu similē esse, & inde nomē accepisse dicat. Vnde necessario sequitur, eā Pityusē nomē habere. Nam Pitys Pinus est cui nuper ē semine enatē similis esse Cyparissias dicitur. Cyparissus uero Cupressus est. Eadē igitur

igitur genere est Cyparissias & Pityusa. Porro duæ sunt Pityusæ, minor & maior, propterea etiam post septem hos Tithymalos priuatim describuntur. Sine dubio autem Cyparissias & minor Pityusa, eadē herba mihi uidetur, quam Arabes Scobram, Pharmacopolæ uerò & recentiores Medici Esulam minorem, & Germani Wolffsmilch appellant. Sextum locum Dendroides habet, arboris modo ramosa & fruticosa hæc mihi esse uidetur sine controuersia, quam Germani Steynmilch uocant. Nascitur in petris. Septima est Platyphyllos, à latitudine foliorum dicta, quam non facile hodie aliquis demonstrauerit.

*Matthioli Tithymalorum aliquot species pulchrè pinxit. Cyparissiam aliqui Esulam minorem uocant, Wolffsmilch.

PITYUSA. CAP. 166.

Pityusa, ut antea dictum fuit, duplicem habet differentiam. Minor genere à Cyparissia nihil differt. Maior uerò in pinguibus & uliginosis nascitur locis, recentioribus Esula maior, & Germanis Teufelsmilch appellatur, uel wilde Wolffsmilch.

LATHYRIS. CAP. 167.

Aduersus quoque ex Tithymalorum genere est, forma & fruticosis ramulis insignis. Recentiores & Pharmacopolæ eam priuatim etiam Tithymalum uocant, & Cataputiam minorem, quoniam fructus & semina maiori Cataputiae, id est, Ricino similia habeat. Germanicè Springtörner/Springtamen, & Fuchsmilch uocatur.

PEPLVS, HERBA. CAP. 168.

Peplus parua est herba, ex Tithymali genere, ubique in hortis & uineis nascens, Germanicè Eleyndundsmilch dicitur.

PEPLIS. CAP. 169.

Peplis genere Peplo cognata est, sed quo nomine iam appelletur, nulli cognitum esse puto.

*Eleine Wolffsmilch.

CHAMAESYCE. CAP. 170.

Chamaesyce dicitur hæc herba, quod Ficus modo lacteo liquore abundet. Hodie uerò incognita est.

SCAMMONIA. CAP. 171.

Scammonia herba est nostro Cysampelo, id est, Conuoluulo similis, lacteo liquore etiā similiter plena, maiore tamen radice. Hinc est quod Cysampelus tenuis Scammonia uocatur, quoniam multò tenuiorem radicem quam Scammonia habeat. Comparantur apud Dioscoridē Scammoniae folia Helxines foliis, quo loco Helxine non Parietariam, sed Cysampelum, id est, Conuoluulum significat. Colligitur ex Scammoniae radice liquor, qui exiccatus ad nos perfertur, & similiter ut planta, ex qua fit, Scammonia uel Scammonium uocatur.

CHAMELAEA. CAP. 172.

Chamelæa est planta oleæ foliis, unde & nomen inuenit, quæ ab Arabibus & Pharmacopolis Mezereon appellatur. Huic similis est Thymelæa, id est, frutex in quo Coccognidion nascitur. Cōfundunt hodie diuersas has plantas. Nam Thymelæam quoque Mezereon, & Coccognidion grana Mezereon uocant, quantum uis admonuerit Dioscorides Coccognidion non esse Chamelææ, id est, Mezerii, sed Thymelææ sementi.

THYMELAEA. CAP. 173.

Thymelæa frutex est, quem Germani Sebast- & Kellershalß appellant, ex quo colligitur granum gnidium, quod composito nomine etiam Coccognidion appellatur. Nascitur pinguibus, montanis & opacis locis.

SAMBVCVS. CAP. 174.

Actus. Latinis Sambucus, Germanis Holunder/ & Albern appellatur. Nota omnibus Sambucus est, flores candidos, & nigras baccas in latis umbellis ferens. Inuenitur etiam aliud Sambuci genus prædicto minus, floribus & baccis non in umbellis.

bella, sed racemo constitutis. Baccæ rubentem habent colorem. Hoc à ueteribus non est descriptum. Nascitur pinguibus montanis locis: wilder Dolder.

EBVLVS. CAP. 175.

ἑβύλιον, id est, parua Sambucus, herba est. Autumno enim caules illi omnino pereunt, uirgas habet quadrangulas, Sambuci modo inanes, folia, flores, umbellas & baccas Sambuco similes & æquales, quamuis baccæ non nigrum habeant, sed rufum colorem. Germani eam ἄττιον appellant.

PYCNOCOMVM. CAP. 176.

Pycnocomon quid sit omnino ignoramus. Brunfelsius in tertio Tomo nequaquam ueram huius imaginem pingi curauit. Malè Vergilius Marcellus semen eius Porro simile interpretatus est. Correctiores enim codices πρᾶσις, id est, Marrubii, habent, non πρᾶσις. Necesse enim est hanc herbam Marrubii semen habere, si Ocimo similes flores fert: quod si opus esset demonstrare, possemus ex plantarum constitutione, sumptis rationibus & argumentis.

APIOS. CAP. 177.

ἄπιον, quam ἰσχυράδα etiam uocant, herba hæc dicitur, quod Pyro similem radicem habeat. Quidam etiam Raphanum syluestrem appellant. Videndum tamen est ne cum agresti Raphano, id est, Armoracia confundatur. Quædam exemplaria radicem eius Asphodeli radici similem faciunt, quædam Spondylii, sed facilis est ex altero in alterum lapsus. Ea uero exemplaria quæ radicem huius herbe Asphodeli radici comparant, deprauata sunt, siue ea Theophrasti, siue Dioscoridis fuerint. Asphodelus enim multas oblongis glandibus similes radices habet, ut Pæonia fœmina, quibus nulla est cum Pyro similitudo. Spondylium uero rotundam habet, & Pyro conformem radicem. Ruellius se ueram hanc ἰσχυράδα inuenisse putat, sed fallitur: quod ex diuersis facultatibus colligere possumus. Nam ἰσχυράdis siue Apii huius una tantum radix intra corpus sumpta, utrinque, id est, per aluum & uomitum purgat, eiusque liquor sesquiboli pondere, id est, scrup. s. & gra. v. idem præstat. Eius uero herbe radice (quam Ruellius ἰσχυράδα esse putat) famis tempore pauperes in Gallia uescuntur, quod uidisse se Ruellius testatur. Cum uero Apii radix una tantum tam uehementer purget, & corpus inaniat, minimè cibis & alimentum esse potest, neque aliquis ea sine periculo uitæ uescetur. Illa autem cuius Ruellius meminit, alimentum est: Ergo minimè ἰσχυράς appellanda erit. Fateri autem omnes cogimur, nos hanc herbam ignorare.

*Hodie nota est, pingitur à Matthiolo.

COLOCYNTHIS. CAP. 178.

Colocynthis diminutiuum est à Colocyntha, id est, Cucurbita. Est autem Colocynthis Cucurbitæ syluestris genus, quam Pharmacopolæ Cucurbitam deserti & Colocynthis uocant.

*Huius species una fructu oblongiore, propriè est Colocynthis: hac olim pro uentosa utebantur. Altera Somphe est, qua in Pharmacopolijs utimur.

EPITHYMVM. CAP. 179.

Epithymum, quo nos hodie utimur, uerum Epithymum esse negat Antonius Musa, infirmis admodum argumentis nitens, nos uero in utraque partem prolixè disputare possemus, si cum aduersariis res nobis esset. Cum uero hæc amicis scribamus, satis sit eos nouisse, uerum Epithymum in Pharmacopolijs haberi, & reuera nihil aliud esse quam Cuscutam in Thymo nascentem. Adnascitur etiam Thymbræ Cuscuta, quæ Epithymum appellatur. Cuscuta enim aliarum herbarum accidens est, e quarum caulibus non aliter quam uiscum ex arboribus, erumpit, quod nos diligenter obseruauimus. Propterea bene legitur apud Plinium, Epithymum sine radicibus nasci. Nam proprias radices minimè in terram agit, sed herbarum abundanti succo uiuit & nutritur.

ALYPVM. CAP. 180.

Alypum herbam qui cognosceret, nullum adhuc uidere uel audire mihi licuit.

EMPE

EMPETRUM. CAP. 181.

Empetron hoc an idem sit cum Sarxiphago superius descripto, uel diuersum, non facile aliquis indicabit. Vt cunq; fuerit, nulla iam hoc nomine extat herba.

* Querendum an Millegrana uulgo dicta sit.

CLEMATIS. CAP. 182.

VITIS SYLVESTRIS. CAP. 183.

Aliquam planta hæc cum Vite similitudinem habet. Ideoq; hoc nomen inuenit, improprie tamen. Non enim idem genus cum Vite satiuæ habet, ut satiuæ cultura tantum ab hac distinguatur, sed suum genus à Vite diuersum habet. Germanis hæc syluestris Vitis Spectreben appellatur, & flores eius Spectlilien/Periclymeno ualde similis est. Videndum ergo erit, ne cum eo confundatur.

VITIS ALBA. CAP. 184.

Αμπελὸς λευκή, uiticulas, folia, & capreolos satiuæ Viti similia habet, & candida radicem, propterea albæ Vitis nomen inuenit. Herba est sepes ascendens, quam pharmacopolæ Bryoniam, Germani Saunreben/Gichtreben/Gichtwurz/Hundesreben/ & Stichtwurz appellant, Baccas fertrubentes.

VITIS NIGRA. CAP. 185.

Αμπελὸς μέλαινα in quibusdam similis est Albæ uiti, Radicem tamen nigram habet. Hæc eodem nomine iam appellatur. Habet autem nigras baccas.

FILIX. CAP. 186.

Filix siue ῥέξ hæc, mascula appellatur, folia ab una radice multa emittit, magnarum autum alis similia, unde etiam nomen acquisiuit. Caulem nunquā producit, Germanicè Faren/siue Farenkraut uocatur, propterea quod latos uentris lumbricos expellat, quos Faren Germani nominant.

THELYPTERIS. CAP. 187.

Θυλὺ ῥέξ fœmina est Filix, proceris constat caulibus, & foliis pluribus, mascula Filice latoribus & breuioribus. Germani hanc Rossfaren (an quod equis medeatur, ut Tragus de hac aut illa scribit) appellant: aliqui Hofaren/Creüßfaren.

POLYPODIUM. CAP. 188.

Ex Filicum etiam genere est Polypodium, quod Latini Filiculam, siue Filicularem, & Germani Engelsß / & Süßfaren appellant. Pharmacopolis Polypodii nomē cognitum est. Sunt etiam Germani qui Polypodium Steinfaren appellant, quoniam plerunq; in muscosis petris nascitur. Hoc tamen nomen differt à Steinfarlin id est, Trichomane.

* Filiculā modo pro Polypodio, modo pro Trichomane accipitur.

DRYOPTERIS. CAP. 189.

Αρὸς ῥέξ thelyphtēridi similis est, multo tamen minor. Nascitur in uetustarum quercuum muscosis partibus. Germanis, quoniam parua sit Filix, Erdfaren/Windfaren/Baumfaren/ & Eyßfaren appellatur. Vulnerarias habet uires, rusticis non incognitas. Querenda est in antiquis & umbrosis syluis, in quibus annosæ Quercus fuerint. In piceis & abiegnis syluis minimè prouenit.

* In marem & fœminam diuiditur.

CNICVS. CAP. 190.

Cnicon pharmacopolæ & recentiores Medici Carthamum appellant. Germani Distelsaffran, siue Feldaßaffran. Theophrastus de historia plant. lib. vi. cap. iij: tria genera Cnici siue Cneci describit. Vnum satiuum, quod Carthamum appellari iam diximus. Et duo syluestria. Ex his primum est quod à Dioscoride Atractylis libro tertio uocatur. Alterum uero syluestre Cnicum, Dioscorides & alii Græci Acanthi nomine indicant, Propterea minimè errat Ruellius, quod alterum syluestre Cni-

N iij

cum, Carduum benedictum appellari scribit, quem nos Acanthium esse in tertio libro diximus. Porro Cnici flores à Dioscoride Croco comparantur, quo loco non ipsius Croci flores, sed in medio flore nascentia rubro colore stamina, quæ Crocus appellatur, intelligenda sunt. Nam Dioscorides non dicit, quod Cnici flores Croci floribus similes sint, sed simpliciter Croco. Quilibet autem nouit Crocum non ipsum florem sed floris stamina, ut iam diximus significare. Igitur nullum turbare uel in dubitationem rapere potest florum Cnici cum Croco comparatio.

MERCVRIALIS. CAP. 191.

Λινόζωσις Latinis Mercurialis, Germani Bingelkraut appellatur. Duplex illius genus sexu distinguitur. Mascula appellatur, quæ bina semper, & testiculorum figura iuncta semina habet. Fœmina racemosos flores & semina producit. Repetantur hoc loco quæ superius de Phyllo herba dicta sunt, ubi indicauimus Phyllon proprium genus, & à Mercuriali hac diuersum non habere, sed idem esse Phyllon & Mercurialem Dioscoridis cum Theophrasti Arrhenogono, & Thelygono. Pharmacopolis hæc herba Latino nomine cognita est.

CANINA BRASSICA. CAP. 192.

Κυνικὴ, siue Cynocrambe, sine dubio est Mercurialis mascula syluestris: quod ipse Dioscorides etiam indicat. Herba est Mercuriali masculæ similis, semina uero quam Mercurialis maiora habet. Fœmina in hoc genere non inuenitur. Nascitur in syluis, & Germanicè Wild Bingelkraut appellatur. Ruellius in hac herba indicanda errauit.

HELIOTROPIVM MAIVS. CAP. 193.

Ἡλιοτρόπιον τὸ μέγα, id est, Heliotropion maius, qualis sit herba, & quomodo iam uocetur, ignoro cum omnibus. Solus Ruellius eam sibi cognouisse uidetur, qui herbam Cancræ appellari scribit: ubi diligenter animaduertendum est, Ruellium longè aliam herbam intelligere quàm Millegranum, quæ apud nos herba Cancræ uocatur. Nam hæc tam exigua habet foliola, ut uix conspici possint, & in arenosis areis nascitur. Quam uero Ruellius sic uocat, pingui solo prouenit, & Ozimi folia habet, ut ille scribit. Vulgo creditur Heliotropium esse ea herba, quæ à Germanis Wegwart appellatur, sed falsò. Nam Wegwart Cichorium est, id est, Intybum agreste, cuius Dioscorides ij. libro meminit. Hoc autem loco Heliotropium seorsum ab illo describitur. Erroris causam protulit Plinius, qui cœruleum florem Heliotropio tribuit, qualem Cichorium habet, quem etiam cum sole circumagit. Quamuis igitur multæ sint herbae, quæ solis cursum sequantur, una tamen est, quæ propriè Heliotropium dicitur, estq; duplex, maior & minor. De illa iam egimus. Hæc uero iam sequetur.

HELIOTROPIVM MINVS. CAP. 194.

Ἡλιοτρόπιον τὸ μικρόν, quæ sit, hodie omnino ignoramus. Neq; aliquis adhuc eam scriptis ex recentioribus indicauit.

SCORPIOIDES. CAP. 195.

Scorpioides hoc plurimum differt ab herba, quam Theophrastus Scorpionem appellat. Nam Scorpioides hoc semina habet, Scorpionum caudæ similia. Scorpio uero apud Theophrastum radice Scorpionis caudæ simili describitur. Theophrastus autem Scorpionis appellatione primum Aconiti genus intelligit, quod aliàs Teliphaonon & Pardalianches appellatur. Porro Scorpioides quæ sit herba, hodie ignoramus.

VALERII

VALERII CORDI SIMESUSIJ, in Pedacij Dioscoridis ANAZARBEI QUINTVM DE ME-

dica materia *Librum, Annotationes:*

Qui est de Vitibus, Vino, et Metallicis.

VINIFERA VITIS. CAP. 1.



OTA OMNIBVS EST QVAE IN VINEIS COLITVR VITIS, Germanicè *Weinstock* appellatur. Plurimas habet hae diuersis regionibus differentias.

* *Capreoli, Bläbern/Gäbele, Vinacea, Trebern/Träsf.*

LABRUSCA. CAP. 2.

Αμπέλος ἀγρία, Latine *Labrusca*, Germanicè *Wilder Weinstock* appellatur, eadem est cum praedicta *Vite*, praeterquam quod non colatur. Sola igitur hac nota ab illa differt. Nascitur apud nos circa uineas, & in uinearū sepibus.

VVA. CAP. 3.

Σταφυλή, Latine *Vua*, Germanicè *Weintraub* uocatur. Intelligitur autem hac appellatione totus in *Vite* racemus multis acinīs cōstans: der *Traub*. Ipse acinus *Vug* à Gracis *ράβ*, à Germanis eū *Weinbeer* appellatur. Passa uerò *Vuasakis* Gracis, & *Rosein* Germanis appellatur. Cuius in pharmacopoliis tres sunt differentiae: omnium maximae sunt, quas hodie *Cibebas* appellant, anteriori pollicis articulo magnitudine ferè equales. Arabibus *Vua* *Cibib* dictae. Secunda differentia continentur uulgares, quas simpliciter *Vuas passas* uocamus. Tertia uero omnium minima, nullo intus nucleo. Afferuntur hae non in racemis, sed ab his decerptae, & in grandes massas compactae. Pharmacopole eas *Corinthiacas* siue minores *Passulas* uocant. Germanicè *klein Rosein*.

VVA PASSA ALBA. CAP. 4.

LABRUSCAE, FLOS. CAP. 5.

οἰανθὸν syluestris *Vitis*, quam *Labruscam* uocant, flos est. Habetur eodem nomine herba etiam, quae in iii. lib. descripta est. Verg. Marc. Interpretes in huius capituli Commentario scribit, se non meminisse, quod in aliquo loco apud Dioscoridem eo nomine herbam legerit, cum tamen illius caput interpretatus sit, & adiectis etiam Scholiis illustrauerit.

OMPHACIVM. CAP. 6.

ομφάκιον immaturae *Vuae*, quae *ὀμφαξ* Graecè dicitur, succus est: ab Italis nunc *Agresta* appellatus.

VINVM. CAP. 7.

Notum est omnibus *Vinum*, Cuius natura uuarum diuersis locis genitarum temperamentum sequitur.

VINVM ALBVM. CAP. 8.

VINVM SAPORE DIFFERENS ET MIXTIONE. CAP. 9.

VINVM LOCO DIFFERENS. CAP. 10.

VINI FACULTAS. CAP. 11.

OMPHACITES. CAP. 12.

LORA. CAP. 13.

Λορπίας, siue *πότημος*, Latinis *Lora*, Germanis *Laur* uocatur. Fit expressis *Vuis* affusa aqua, & iterum calcatis.

VINVM E SYLVESTRI VVA. CAP. 14.

VINVM

οἶνον μελιτίτης ex austero musto & melle conficitur. Hodie uerò an conficiatur, ne scio.

οἶνον μέλι, id est, Mulsum, ex ueteri austero uino & melle conficitur, apud nos non præparatur.

μελικράτον Latini Aquam mulsam, Germani *Donigschtauff* uocant. Differt Melicraton ab Hydromele, quod Melicraton ex melle & aqua simpliciter fiat, estq; substantanea & temporanea confectio. Hydromeli uero similiter ex aqua & melle conficitur, sed præparatur ut seruari & uetustatem ferre possit. Cuiusmodi est quod in Germania *Deot* appellatur, quo præter Germanos etiam alii Septentrionales populi pro uino & ceruicia utuntur.

* *Medt* quod ex sauis paratur, Apomeli est potius quam Hydromeli.

Nota est omnibus Aqua. Cuius qualitas secundum loca in quibus scaturit, uel per quæ fluit, uariatur.

Nota omnibus ad mare habitantibus Marina aqua existit, pro qua nos in mediterraneis habitantes salinarum muriam, uel ex aqua & sale confectam aquam, accipere oportet.

Purgationum causa conficiebatur olim *θαλασσομέλι*, nunc nusquam, quod ego sciam, conficitur.

οἶνον Latine Acetum, Germanice *Essig* appellatur. Quoties Acetum apud Medicos scriptum inuenerimus, semper uini Acetum intelligere oportet, & nequaquam ceruicia. Est autem Acetum uinum uel ceruicia uetustate corruptum, & in acidili quoris saporem conuersum. Saxones qui Brunswicensem Saxoniam incolunt, ex industria etiam Acetum, quemadmodum ceruiciam coquunt, quod non fit ceruicia, sed statim musteum illud decoctum, refrigeratum in Acetum transit, quo illis finitima gentes ferè omnes pro Aceto in cibis utuntur.

οἶνον μέλι pharmacopolæ adhuc conficiunt, Oximel simplex uocantes.

οἶνον ἄλμη ex aceto & muria conficiebatur: iam uero nullus restat eius usus.

θυμοῦ ἄλμη etiam Dioscoridis ætate non amplius conficiebatur, eius tamen præparandirationem Dioscorides tradit.

Acetum Scilliticum adhuc in pharmacopoliis conficitur, & Acetum Squilliticum uocatur. Quid autem Scilla sit, in secundo libro dictum est.

* *E* cruda scilla fieri: nam è cocta facile putrescit.

Scilliticum uinum nusquam in Germania confici uidetur.

Non conficiuntur apud nos eiusmodi uina.

Duplex

Duplex est apud Dioscoridem huius confectio, sed altera tantum apud nos fit.

MELOMELI. CAP. 29.

μηλόμελι ex malo Cotoneo & melle conficitur. Rarus hodie est illius usus.

HYDROMALVM. CAP. 30.

υδρομέλι nusquam in Germania præparatur, neq; alibi confici existimo.

OMPHACOMELITES. CAP. 31.

ομφακόμελι ex acerbæ uivæ succo & melle conficitur. Sed huius non ita frequens est in Germania confectio.

VINVM EX PYRIS CONFECTVM. CAP. 32.

Conficitur hoc quemadmodum Cydonite, Sed rarus est eius usus in Medicina. Heil rustici ex Pyris sylvestribus succum exprimunt, qui uini saporem habet, sed ob frigidius temperamentum, & humiditatis inconcoctæ abundantiam statim acescit, idcirco musteum ebibitur.

VINVM E LABRVSCAE FLORIBVS CONFECTVM. CAP. 33.

Huius conficiendi rationem Dioscorides docet, sed nusquam apud nos conficitur.

VINVM EX PVNICIS. CAP. 34.

Ex Punicis malis exprimitur hoc uinum. Seruatur in pharmacopoliis & uinum Granatorum appellatur.

ROSACEVM VINVM. CAP. 35.

Rosaceum uinum in Germania nusquam uidi præparari, Acetum uerò Rosaceum ubiq; fit.

VINVM EX MYRTI BACCIS CONFECTVM. CAP. 36.

Ex contusis & expressis Myrti baccis conficitur Myrtite uinum, In nostris uerò regionibus nusquam præparatur.

VINVM MYRTEVM. CAP. 37.

Vinum cui contusæ Myrti bacca & ramulicū foliis inijciuntur, Græcis *μυρτιά* uivæ, Latinis Myrteum appellatur.

LENTISCINVM ET TEREBINTHINVM. VINVM. CAP. 38. 39.

Lentiscum & Terebinthum arborem, nusquam in Germania habemus. Ideoq; hoc uinum apud nos non confici potest.

PALMEVM VINVM. CAP. 40.

Ex uulgaribus palmulis conficiebatur hoc uinum. Nos illud nunc non præparamus. Arabibus Nabith uocatur.

FICATVM VINVM. CAP. 41.

In Cypro olim ex Ficubus conficiebatur, eo quo Dioscorides docet modo, hoc uinum.

VINVM E SYCOMORIS. CAP. 42.

VINVM RESINATVM. CAP. 43.

Resina in frigidis regionibus uino adiicitur, ne ace scat.

PINEIS NVCLEIS CONDITVM VINVM. CAP. 44.

Non præparatur hoc apud nos, nisi quis ex industria & Medicinæ causa conficiat.

CEDRINVM VINVM. CAP. 45.

Cedrus arbor apud nos non prouenit. Quapropter illius baccis uinum condire non possumus.

E BACCIS IVNIPERI. CAP. 46.

CEDRITES. CAP. 47.

VINVM PICATVM. CAP. 48.

Picatum uinum nusquam adhuc confici uidit.

VINVM ABSINTHITE. CAP. 49.

Ex Absinthio ubiq; conficitur Vinum & Ceruisia, quod nulli incognitum esse existimo.

VINVM HYSSOPITE. CAP. 50.

Hyssopo etiam uinum, quemadmodum Absinthio, conditur, & in multis Germaniæ locis conficitur.

MVLTI ALIIS PLANTIS CONDITA VINA. CAP. 57.

& deinceps, usque ad 63. inclusive.

Plantæ quibus sequentia uina condiuntur, omnes antea descriptæ sunt. Ipsa uerò uina nondum confici uidi.

VINVM AROMATITE. CAP. 64.

Conficitur hodie multiplex Aromatite uinum, præsertim in maritima Germania & Saxonia, quæ Claretum, & Lautertrancet appellant: hoc candidum; illud, crocatum est. Sed secundum Dioscoridis descriptionem non conficiuntur.

PLVRIBVS DIVERSISQVE ODORAMENTIS CONDITA VINA.

CAP. 65. Vsq; ad CAP. 70. inclusive.

Sequentia uina apud nos non præparantur, solo Nectarite excepto, quod ex Inula etiam, Nectarion appellatæ, radicibus conficitur. Vbiq; uulgo Alantwein uocatur.

PLVRIBVS HERBIS CONDITA VINA. CAP. 71. Vsq; ad CAP. 83.

Herbæ quibus sequentia uina condiuntur, antea explicatæ sunt. Satis igitur sit nouisse, nullam ex illis apud nos confici præter Saluiacum. Conficitur tamen in quibusdam locis etiam ex Dauco, quem syluestrem Pastinacam in in. lib. nominauimus. Ihenæ in Thuringia ex Polio etiam uinum præparant, cuius Dioscorides nullam facit mentionem. Sequitur etiam uinum ex salis flore confectum. Quid uerò sit salis flos, ipse Dioscorides hoc eodem lib. scribit in Metallicis medicamentis, quæ nunc sequuntur.

DE METALLICIS MEDICAMENTIS.

CADMIÆ. CAP. 84.

Multæ sunt Cadmiæ species, nos tantum duas in pharmacopoliis habemus: Vnā ex fossilium genere, Alteram factitiā. Illam Germani Galmey / & pharmacopolæ Lapidem calaminarem. Hanc uerò Thutiam appellant, quæ omnium efficacissima est. Thutia autem Arabica est dictio, qua metallicum Spodium & Pompholyga indicat Serapio. Posteriores uerò Botryiten Cadmiā minorem sic appellarunt, sed malè. Est autem Botryites Cadmiā minor, ex accenso & liquefacto aëroso lapide fuligo quædam sursum in caminos euolans, & ferreis hastis undique eminentibus tuberculis ceu racemus adhærens. Cadmiæ uocabulum recentiores in Cmaiam & Chniām (alias Climiam, Catimiam) corruerunt. Reliquum autem Cadmiæ genus in multas diuiditur species, à Galeno & Dioscoride descriptas, quarum maximus olim erat in Chirurgia usus. Verum hæc omnes hodie ubiq; incognitæ sunt, quamuis in nostris metallicis fornacibus, maximè Goslaris, omnes species gignantur. Diuiditur autem omnis Cadmiā in Natiuam & factitiā Natiua duplex est. Vna cuius Galenus meminit, quæ in Cypri montibus & torrentibus inuenitur, Galeni ætate omnibus aliis à quibusdam Medicis prælata, cuius magna copia in Vuestphaliæ montibus & torrentibus reperitur. Aspectu racemosa, & mixtis ueluti cubis constans, foris spadiceo, intus autem aëreo aut argenteo colore. Altera lapis est ponderosus, scaber & uersicolor quem antea lapidem Calaminarem appellauimus.

Factitia autem Cadmiā in plures species conciditur. Prima Botryitis dicitur, quod grandis racemi instar, à fornaculateribus pēdeat. Hæc rursum duplex est. Vna qualē iam demonstrauimus, sponte & casu inter liquefaciendum genita. Altera minor est, & ferreis hastis ex industria fornacibus insertis, undique tuberosa, & racemosa facie adhærens. Secunda Cadmiæ species Placodes appellatur, quod ueluti latis crustis compacta sit, quæ & ipsa duplicem habet differentiam. Vna crassioribus constat crustis, altera multo tenuioribus, & sibi ipsi inuicem superiacentibus compacta est, quarum commissuras candicantes aut pallidæ lineæ cingulorum modo interfecant, quam ob causam Zonitis nominatur. Tertia uerò Ostracitis dicitur, quæ testaceā & terrestrem habet substantiam, concretionē tenuis, & colore plerumq; nigricans, in ima fornace nascens,

nascens, cum cæteræ in mediis fornacibus gignantur. Omnes prædictæ Cadmiæ duræ & ponderosæ sunt. Quarta autem puluerulenta leuissimæq; est, Pompholygi, id est, Bullæ, substantia & pondere similima, colore ut plurimum ex candido in æreum aut cœruleum modicè degenerans. Inuenitur & subfusca, quæ prædictæ plurimum bonitate cedit, Capnitis uero uocatur, quod fuliginis & fumi modo levis sit. Gignitur hæc non ut reliquæ in ipsis fornacibus, sed in earum ore, quo flammæ eluctantur.

* Cadmia capnitis est fumus pyritæ lapidis. Pompholyx est fauilla (cum æri citrinus color inducitur, & aurichal cum fit) ad tectum ascendens: Spodium uero cinis relabens. Tutia est Cadmia fistularis hodie in pharmacopoliis ita dicta, sed falso: nam Tutia Arabicum nomen Spodio debetur. Pyrites est materia æris & plumbi, & ubi non est Pyrites, ibi non gignitur Cadmia.

SPODIVM ET POMPHOLYX. CAP. 85.

Magno errore Spodium in pharmacopoliis uocatur Ebur ustum, siue Canna, id est, arundo combusta. Est enim hoc Arabum commentum. Adscribunt huic suo Spodio maximas in confortando epate uires, sed quas neq; ratione neq; aliqua experientia illi inesse cognoscere possumus. Verum tamen Spodium nihil aliud est, quam extinctæ metallorum fauillæ, quæ propter pondus rursus decidunt, & circa fornacem eiusq; pavimentum colliguntur. Hoc hodie in pharmacopoliis Nihili griseum, et à Germanis *Staw nit*, ut appellatur. Pompholyx uero tenuissimis & leuissimis fauillis constat, quæ summis fornacum caminis adherent, atq; in magnum corpus accrescunt, sed principio cum sit, in aqua surgentibus bullis similis est, unde etiam nomen inuenit. Pharmacopolæ eam Nihili album, Germani *Wetp mæ* appellant. Probatum apud nos quæ Norimbergæ conficitur. Antispodia ueteribus dicebantur arborum quæ CAP. 86. rundam frondes & chartæ exustæ, quibus utebantur pro Spodio, cum huius non esset copia. Tale etiam est Arabum Spodium. Nullum tamen Spodium, siue Antispodium intra corpus sumitur. Quapropter nemo credat Arabum Spodium eas uires in confortando hepate habere, quas illi adscripserunt.

* Lege etiam supra in capite de Cadmia. Spodium uulgare est antispodium, quo extrinsecus tantum uti conuenit: efficacius, quod preparatur cum camphora.

CREMATVM AES. CAP. 87.

Inualuit hodie consuetudo, ut cuiusuis metalli rudem adhuc materiam, quam Germani Metallici *Erz* uocant, æris uocabulo significant. Quidam etiam hoc omnium metallorum generale nomen esse existimant: sed falso. Nam nullus unquam author, siue Græcus, siue Latinus, qui de metallis scripsit, hoc testatus est, sed omnes æris appellatione, quod Græcis *χαλκός* dicitur, peculiare metallum significant, quod Germani *Kupffer* & Latini recentiores Cuprum appellant, cuius laminæ uruntur, & in pharmacopoliis Aes ustum uocantur.

FLOS AERIS. CAP. 88.

χαλκὸς ἀνθός, id est, Aeris flos, plurimum differt à re metallica, composito nomine *χαλκάνθορ* appellata: Est autem propriè Flos æris, tenuissima æris liquefacti substantia, quæ ex repentina frigide aquæ affusione in milii magnitudine colore purpureo ceu grana densatur & exspuitur. Nullum hodie in Medicina usum habet, quoniam ferè omnia metallica ignota hæcenus fuerunt. Errant aliqui ex recentioribus, qui eruginem, id est, *Spangrün*, florem esse æris existimant.

SQVAMA AERIS. CAP. 89.

ἀέρις χαλκός, id est, Squama æris, est æris superficies, quæ malleorum ictu in squamas resoluitur. Duplex eius genus est, crassa, & farinæ modo tenuis. Crassa *Kupffer schlag* Germanis dicitur. Subtilior uero *Kupffer braun*, siue *Kesselbraun*. Tenuiorem Plinius etiam Stomoma appellat, quod ex summa lanugine excutitur. Porro Stomomatis squama, de qua hoc loco Dioscorides agit, à tenui illa plurimum differt. Nam tenuis squama ex ære fit. Stomomatis uero Squama ex optimo ferro, quod ueteres Stomoma appellabant, quoniam cultellorum et gladiatorum acies (quas ora etiam appellat sacra scriptura) ex illo fierent. Stomoma ferrum hodie etiam *Chalybs*, & Germanicè *Stahel* uocatur. Vergilius Marcellus errat, quod Stomomatis CAP. 90.

O

Squamam, æris squamam uocat. Nam ipse Dioscorides aliter scribit:

AER VGO. CAP. 91.

109 Græci *eruginem* uocant, quoniam florida sit æris rubigo, quæ priuatim in ære ærugo, ut in ferro ferrugo, uocatur: utraque ceu putrefactio sui metalli est. Pharmacopolis uiride æris, Germanis *Kupffergrün/Spangrün/ & Grünspan* appellatur. Qui barbaris & impropriis uocabulis delectantur, Aeruginē Prasion uiride uocant, ut simpliciter Prasion appellatam herbam ab ea distinguant. Sed ridicula hæc est distinctio. Sunt autem duo potiora æruginis genera. Vnum *ἰόνφυτον*, à Græco uerbo *ἴον*, quod rado significat, dicunt. Hoc ex industria & arte præparatur, & laminis æris deraditur, unde nomen inuenit. Derasum in massas formatur, & hæc est quæ ubiq; CAP. 92. habetur ærugo. Alterum eius genus sponte in ærariis metallis siue fodinis gignitur, & interdum in uermiculorum formam concreuit, quapropter *ἰός σκάλυξ* nominatum est. Hoc autem hodie in nullo usu Medicis est. Inuenitur tamen non raro in nostris ærariis fodinis.

FERR VGO. CAP. 93.

ἰός σιδῆρος, Latinis Rubigo ferri, siue ferrugo, Germanis *Eisenrost* appellatur. Nota omnibus res est.

RECREMENTVM FERRI. CAP. 94.

Omnium metallorum recrementum Græci *σκαρία*, Germani *Schlacken* appellant. Hoc uero capite de ferri tantum recremento agit Dioscorides, quod nos *Eisen Schlacken* appellamus. Quidam ex recentioribus ferri squamam improprie etiam *σκαρία* uocant, ex qua pilulas præparant, à calore resoluto uentriculo salutares.

PLVMBVM ELOTVM. CAP. 95.

Plumbum Græcis *μόλυβδος*, Germanis *Blei* uocatur. Duo habet genera Plumbum. Vnum nigrum, Alterum candidum dicitur. Illud est quod hodie simpliciter Plumbum, et à nobis *Blei* appellatur. Hoc uero iam Stannum tantum Latini, et Sini Germani nominant. Porro elotum plumbum ex nigro fit, estq; nihil aliud quam ipsum Plumbum, cum liquore aliquo in crassiusculam substantiam detritum, quod siccatum in puluerem transit. Malignis & calidis ulceribus curandis utilissimum.

CREMATVM, SIVE VSTVM PLVMBVM. CAP. 96.

Plumbum usq; in cinerem crematum hoc loco intelligit Dioscorides. Rarus hodie eius est usus, nisi quod figuli eo utuntur.

RECREMENTVM PLVMBI. CAP. 97.

Plumbi *σκαρία*, siue recrementum, Germani *Bleischlacken* appellant.

PLVMBARIVS LAPIS. CAP. 98.

Λίθος μόλυβδος lapis est metallicus, colore plumbi, ex quo etiam Plumbum excoquitur. Germani Metallici illum *Glanz* appellant, Plinius etiam Galenam. Estq; pariter argenti & plumbi ferax uena.

STIBIVM. CAP. 99.

Stibium Græci *σίμι* & *σίβι*, pharmacopolæ Antimonium, Germani *Spießglas* appellant, quod Plinius etiam lib. xxxij. cap. vi. Alabastrum & Larbasum uocari scribit. Est autem scissile metallum, colore plumbi, cum prunis iniicitur, sulphuris modo liquefit, & foedum odorem remittit. Si diutius cremetur, tandem in plumbum transit.

*Vix est metallum, cum in laminas duci non possit, sed res metallica. Purgato hoc ad characteres fundendos typographi utuntur.

PLVMBAGO. CAP. 100.

Plumbaginem Græci *μόλυβδαεναι* uocant, Cuius duplex est genus. Fit enim quædam cum plumbo aurum, siue argentum purgatur. Estq; horum metallorum fax, quæ ablata massa in fundo catini reperitur. Hæc Germanicè *Test* appellatur. Altera fossilis est, colore prædictæ non dissimilis, quæ plumbiferax uena est: nonnumquam etiam argenti. Eâ Germani *Bleischweyß* uocant. Plinius utraq; hæc plumbaginem, galenâ etiam uocat: Vtebantur

Vtebantur ueteres in emplastris Molybdæna, iam uero à Metallîcis tantum cognoscitur.

* Quæ colorem lithargyri habet, aut fossilis aut factitia est: quæ plumbi, est lapis plumbarius, Galena fossilis Plinio.

ARGENTI RECREMENTVM. CAP. 101.

Argentî recrementum priuatim Græci ἐλευσμα, Germani Silber Schlacken uocant.

SPUMA ARGENTI. CAP. 102.

Argentî spuma Græcis ἀργυροφύμα, pharmacopolis Lithargyrium, Germanis Silber schaum, & Gledt uocatur. Duplex eius genus colore distinguitur. Quoddam enim aureo est colore, ideoque Græcis χρυσίτις, pharmacopolis Lithargyrium auri, Germanis Gold egledt dicitur. Alterum colore argenteum candorem imitatur, quod Græcis ἀργυρίτις, pharmacopolis Lithargyrium argenti, Germanis Silber gledt nominatur. Est autem Lithargyrium plumbum nigrum, quod purgationis causa argento additur, cum argenti fordibus in spumam concretum.

CERVSSA. CAP. 103.

Κυμύδιον Græci, Cerussam Latini, Bleiweiß Germani uocant. Et hæc plumbum est aceti acerrimi halitu in candidum pollinem resolutum. Hæc si uratur, donec rufum contrahat colorem, colorem facit, qui Sandix appellatur. Quem Vergilius intellegit, cum ait:

Sponte sua Sandix pascentes uestiet agnos.

Quo loco aliqui Sandicem herbam esse interpretati sunt, quæ lanas inficiat: sed male, quamuis ipse Plinius etiam crediderit Vergilium herbam intellexisse: quod tamen ex uerbis illius nullo modo colligi potest.

* Sandix est uulgare minium.

CHRYSOCOLLA. CAP. 104.

Chryfocolla Germanis Schiefergrün appellatur, qua olim pictores & aurifabri utebantur. Illi, quoniam iucundum haberet colorem: hi uero ut aurum ferrum inarent, unde etiam nomen inuenit. Hodie nullum habet in Medicina usum.

* Humor est qui defluit per uenas auri & æris, & putrescit.

ARMENIUS LAPIS. CAP. 105.

Armenium, siue Armenius lapis, æruginosam habet substantiam, ideo ærugini quoque secundum proportionem in uiribus respondet. Paucissimi pharmacopolæ hunc lapidem habent, quidam tamen eundem Smaragdi nomine ostendunt, sed magno errore.

* Smaragdus pellucidus est, & sapore caret. Armenius Chryfocollæ & Cœruleo cognatus est.

CŒRULEVS. CAP. 106.

Κόρυς, siue Cœruleum, Arabibus Lapis lazuli, Germanis Lasurstein uocatur. Duplex illius genus est. Vnum in aurifodinis inuenitur, uenis eius per lapidum commixtas in diuersas partes tendentibus. Alterum in maritimis quibusdam litoribus gignitur, crasso sabulo simile. Est etiam factitium, quo pictores tantum utuntur. In pharmacopoliis ex cœruleo pilulæ fiunt, quas de Lapide lazuli cognominant.

INDICVM. CAP. 107.

Male lapidis appellatio Indico præponitur, neque enim lapis est, neque terra, sed color in purpura cœruleus, propterea Dioscorides cum cœruleo coniungit. Est autem duplicis differentiæ. Vna in India arundinibus adnascitur, ut scribit Dioscorides. Altera infectiuum, siue βακκινδόν appellatur, quæ apud nos à tinctoribus ex latide herbæ præparatur, cuius florida spuma est, unde à Germanis Weydeblum / & Indich appellatur.

OCHRA. CAP. 108.

Ochra lutei coloris terra est, quam Germani Schergeel uocant, cuius tres sunt differentiæ. Quoties Ochra colore plantarum flores à Dioscoride describuntur, non

pallidus color tantum, sed luteus etiam intelligendus est.

* Probatiſſima Goſlarie effoditur.

CINNABARIS. CAP. 109.

Cinnabaris ſine dubio eſt Gummi, ſiue exiccatus ille rubeus ſuccus, qui in pharmacopoliis ſanguis Draconis appellatur. Plinius ex Elephanto & Dracone pugna eliſum & commixtum ſanguinem eiſe credidit, uerum falſo, & mercatorum fabulis deceptus. Noſtra ætate inuentum eſt, proceræ cuiuſdam arboris in Aphrica genitæ Gummi, ſiue lachrymam eſſe. Fallitur Anto. Muſa, dum putat noſtrum Draconis ſanguinem diuerſum eſſe ab eo, qui à Serapione deſcribitur, quoniam Serapio Sideritidis eſſe ſuccum ſcribat. Qua in re errauit Serapio. Propterea non ſequitur, quod ſint res diuerſæ.

* Natiua ex arboribus ſluit, & ſanguis Draconis Arabice uocatur. Metallica propriè Minium uocatur. eſt autem uena argenti uiui ſi etiam factitia ex argento uiuo & ſulphure.

MINIUM.

Minium, cuius hoc capite meminit Dioſcorides, uena eſt, ex qua Argentum uiuum conficitur, & alio uocabulo etiam *αργή*, à colore uocatur, Germanis *Bergzinobert* & *Queckſilber* etiam nominatur. Quod hodie ubiq; Minium à pharmacopoliis, & Germanis *Qenge* dicitur, minimè uerum eſt Minium, ſed ſandicis ſpecies, neq; unquam ex eo Argentum uiuum fieri poteſt, quod Minio proprium eſt.

ARGENTVM VIVVM. CAP. 110.

Argentum uiuum, ſiue Vena eius in marmore, ſiue per ſe inueniatur, idem eſt. Plinius Hydrargyron ab Argento uiuo diſtinguit, ſed malè. Germanis *Queckſilber* pharmacopoliis Chimiſtis Mercurius appellatur.

RVBRICA SINOPICA. CAP. 111.

Μίλτος Σινωπικὴ in Cappadocia olim effodiebatur, nunc uero in nullis pharmacopoliis habetur.

* Aliqui hodie pro uero bolo Armeno adferri putant.

FABRILIS RVBRICA. CAP. 112.

Fabrilis rubrica eſt ruſa gleba, quam hodie Bolum appellamus. Huic etiam cognata eſt lapidofa iſta terra, quam nos *Ῥότζι* ſiue *Ῥότζιτς* uocamus.

* Vna eſt natiua: alia factitia, *Braunrot* ex Ochra cremata.

LEMNIA TERRA. CAP. 113.

Rariſſimè hodie Lemnia terra aſſertur. Mirum enim in modum adulteratur. Olim hæc Lemnia ſphragis, id eſt, Sigillum appellabatur. Nunc uero Terræ ſigillatæ appellatione in pharmacopoliis habetur, ſed quæ minimè uera ſit.

ATRAMENTVM SVTORIVM. CAP. 114.

Atramentum ſutorium Græci *χάλκανθον*, pharmacopolæ Vitriolum, Germani *Rupfferwaſſer* appellant, multas habet differentias. Quoddam in ſtirias deſtillando concreſcit, unde *σαλακτὶς*, *σαλακτικόν*, & *λογχωτόν* appellatur. Quoddam in glebas concreſcit, quod *πηκτόν*, id eſt, gelatum uocatur. Tertium coquitur donec refrigeratum geletur, hoc *εῤῥόν* nominatur, & ubique habetur. Colore etiam diſtinguitur Chalcanthum. Eſt enim cæruleum, uiride, & candidum. Poſterioris Dioſcorides non meminit. Errat Antonius Muſa, quum ſcribit Vitriolum Romanum nunc appellatum, ueterum Myſi eſſe. Olim coria ſutores Chalcantho tingebant, unde apud Latinos nomen inuenit.

* Eſt aqua aluminofa, quæ deſtillauit per uenas æreas, Stalactidem interpretantur *Gogfel*. Vide etiam in Additione ad Chalcitum.

CHALCITIS. CAP. 115.

Quantum

Quantum ex Galeno conicere possumus, duplex est Chalcitis. Vna quæ in fodinis concreta inuenitur. Altera quæ ex Chalcantho fit. Vtraque hodie ignota est, quam uis in nostris ærariis fodinis reperiatur. Galenus cum scribit Chalcanthum etiam in Chalcitida paulatim mutari, incepta foris à superficie mutatione, non intelligit in superficie cuiusuis Chalcanthi colore in candidam seu pallidam substantiam resolutam materiam, ut Musa falsò putat. Quapropter idem Musa immeritò reprehendit Galenum, qui ipse metallicas fodinas inspexit, & diligenter Chalcanthi in Chalcitida mutationem obseruauit.

* Chalcites Græcis aliàs pyriten significat, sed additur lapis. aliàs Chalcanthum ruffum, Rot Bupfferwasser / uel Dolet / inuenitur & candidum Chalcanthum.

PSORICVM. CAP. 116.

Ψωρικόν compositio est, ex metallicis quibusdam medicamentis, contra scabiem facta, unde & nomen inuenit.

MISY. CAP. 117.

Misy non minus quam Chalcanthum, congelatus est humor, qui per commissuras Pyritidis, id est, ærarii lapidis, fluxit: Ibidem aliquandiu contentus in duram, sed interim friabilem substantiam concreuit. Est autem Misy gleba, substantia, sapore & uiribus Chalcantho similis aspectu, atque in friando arenosæ naturæ, colore aureo, stellatum & scintillarum ignis modo splens. Fuit hoc medicamentum olim Galeni ætate in frequenti usu, à quo tempore usque ad nostram ætatem omnino incognitum fuit, nec adhuc à quoquam cognoscitur, uno atque altero excepto. Antonius Musa in suo de simplicibus examine scribit, Vitriolum uulgo appellatum in pharmacopoliis Romanum, uerum esse Misy, magno errore. Siquidem Vitriolum Romanum uiridissimum habet colorem, Misy aureum: nece est ulla in aspectu nota, quæ conueniat. Non animaduertit ille, Vitriolum Romanum illam esse Chalcanthi speciem, quæ Pecton uocatur, uiridi aut cœruleo colore, & sponte in fodinis concrescens, unde nomen inuenit. Verum autem Misy in maxima copia inueni Goslarie, cum in metallicas fodinas ibidem descendissem, omnino ea facie, colore, substantia & facultate, quibus à Dioscoride, Galeno & Plinio describitur. Cuius magnam quantitatem mecum Vuittembergam attuli, sperans posse fieri, ut rursus in usum recipiatur.

* Gelben Bupfferauch.

ATRAMENTVM METALLICVM. CAP. 118.

Μελαντινολέον pharmacopolæ adhuc Atramentum nigrum, siue griseum, Germani Atrament appellunt.

* Vena est Chalcanthi, pura, non cocta: schwarz Bupfferauch.

SORY. CAP. 119.

Σόρυ Melanteriæ cognata res esset, nisi ruffum magis colorem haberet. Pharmacopolæ Sory ostendunt sub Atramenti rubei nomine, Germani Rot Atrament uocant. Sciendum est Chalcanthum, Chalcitida, Misy, Melanteriam, & Sory, omnia ex una materia constare, nempe gelato humore, qui per lapides æs in se habentes, fluxit & destillauit, sed differre, secundum admixtam illi terræ diuersitatē, quo fit ut omnia illa in aqua cocta Chalcanthum remittant.

* Hoc eum uocant Schwarzen Bupfferauch.

DIPHRYGES. CAP. 120.

Triplex est Diphrygis genus. Primum luto simile quiddam est, & in cuniculis è terra eructatur, quod Dioscorides in sola Cypro gigni testatur. Sed hoc certò affirmare difficillimum est, cum tam spaciolum terrarum orbis, multa habeat loca omnium metallicorum medicamentorum feracia, quibus olim Cyprus nobilitata fuit. Inter quæ Germania iam diu principatum obtinet. Ipsum natium Diphryges non minus quam Cyprus gignens. Eructatur namque Goslarie è terra in cuniculis colore lu-

teum, substantia lentum glutinosum, figulina cretae modo, tanto impetu, sed paulatim expuitur, ut lapillos etiam prodicens sursum attollat: natura & facultatibus Misy respondet. Secundum saxaris est, quemadmodum Molybdæna auri & argenti. Tertium ex Pyrite lapide usto preparatur. Omnium tamē optimum est secundum, quod Germani *Schwebel* uocant, hodie nullum habet in Medicina usum. Pandectarius uehementer errat, quod Diphryga & lapidem Phrygium eandem rem esse scribit. Confundit enim hæc duo.

AVRIPIGMENTVM. CAP. 122.

Auripigmentum Græci *Αρσενικόν* uocant, Germani *Auripigment* / siue *Sperment* / *Goldgeel*. Chimistæ & pharmacopolæ Arsenicon ab Auripigmento hodie distinguunt. Nam Arsenici appellatione tacta quædam ex metallicis quibusdam uenena indicant. Est autem apud Græcos & Latinos duplex Auripigmenti genus. Vnum in glebas concretum & lapidosum. Alterum in laminas, fissile & purum. Hoc uero optimum est.

* Arsenicum uulgare factitium est & chymicum.

SANDARACHA. CAP. 123.

Sandaracha eandem habet cum Auripigmento materiam, & in iisdem fodinis, & in iisdem glebis inueniuntur. Differentia est quod flammeo colore, ut Cinnabaris metallica, fulgeat, propterea ab Arabibus Auripigmentum rubeum uocatur. Hodie in pharmacopoliis Gummi Iuniperi Sandaracha uocatur, maximo errore, & qui ab Arabum interpretibus originem duxerit, melius autem diceretur Sandarax. Antonius Musa, Georgium Agricola in Sandaracha reprehendit immerito, quoniam ipsius Agricola uerba de Sandaracha nullo modo intellexit.

* Roter *Schwefel* / seu *Schwefel*.

ALVMEN. CAP. 123.

Alumen Græcis *Στυφήν*, Germanis *Alatin* uocatur. Multæ olim eius erant differentiae. Nos uero illud habemus, quod Græci *Βολιτιδα*, id est, glebosum, atq; hoc factitium. Nam ex natiuo gleboso scissile Alumen gignitur, quod flos ueluti illius est, uiribus efficacissimū omnium. Antonius Musa errat, quod scribit Alumen scissile esse illud, quod hodie Alumē plumosum, siue de pluma uocatur. Nam omne Alumen in aqua resoluitur, & in igne exurit. Plumosum uero in aqua nunquam dissoluitur, neq; in igne mutatur, etiam si pluribus diebus cremaretur. Alumen scissile omnium efficacissimè totum os astringit, Alumen uero plumosum nihil omnino præter quod exiccet. Quid uero Alumen de pluma sit, statim indicabitur, ubi ad lapides peruentum erit.

* Alumen zucharinum sit è factitio subtilissimè trito & albumine oui. *Bolitis*, id est, glebosum, Arabes *Iamenum* nominant. Pro omnibus speciebus uti licebit nostro factitio.

SVLPHVR. CAP. 124.

Θείον Græci Sulphur, Germani *Schwefel* appellant. Vium Sulphur appellatur Græcis & *συννον*, quoniam ignem nondum expertum est. Tale existit omne fossile Sulphur, quod nondum liquefactum & in frustula fusum est.

* Sulphur est adeps terræ, ideoq; in oleo resoluitur.

PVMEX. CAP. 125.

Pumex lapis omnibus est notus, quem Græci *Κίονες*, Germani *Bimbs* appellant. Est autem lapis in ardentibus montibus natus, qualis in Melo, Lipara, Sicilia, & aliis quibusdā locis sunt, è quibus insulis & montibus mari expositis, nonnunquam in mare præcipitantur, cui postea innatant propter substantiæ raritatem, quod uidentes nautæ & mercatores, spumam maris esse pumicem credunt: sed falsò.

* Alius est candidus, alius niger.

SAL. CAP. 126.

Salis genera plurima sunt. Prima tamen diuisione in duo genera diuiditur. Quidam enim

fossilis est, & quidā factitius. Ex fossili olim maximè probabatur ad Medicinā Hammoniacus, pro quo alius factitius eiusdē nominis irrepfit, aurifabris & ærariis fabris quā Medicis utilior. Nunc uero ex fossili primam bonitatis notam habet, qui lucē transmittit, & in cubos dum frangitur se diuidit, quem gemmæ salem Pharmacoponæ uocant.

* Marinus sal fit, cum marina aqua in lacubus concrefcit, Grob salt / Meersaltz.

SALIS SPUMA, AVT LANUGO. CAP. 127.

Αλὸς ἄχρη, id est, Salis spuma, qua hodie omnino in nostris Pharmacopoliis caremus, quamuis etiam in nostris maris cautibus gignatur, ut in Suecia, Dania, & Noruegia.

* Est marina spuma densata, Meerblumen.

MURIA. CAP. 128.

Halme, id est, Muria, duplex est, Natiua & factitia. Natiua ex salinarum fontibus hauritur. Factitia eo modo præparatur, quo Columella docet. Germani Muriam factitiam Salzlaſſen. Natiuam uero Sahl appellant.

* Non est Lacſen piscium aut carnum, quod Garum uocari debet.

SALIS FLOS. CAP. 129.

Αλὸς ἄνθος in Aegypto Nili gignitur, & in aliis quibusdam locis. Quapropter nobis ignotus est.

* Non salis, sed maris florem interpretari oportebat: est autem nihil aliud quam Sperma ceti uulgo dictum. Dioscorides describit crudum, nos præparatum habemus.

NITRUM. CAP. 130.

Nitri multæ sunt differentiæ. Ex quibus etiam est quod hodie Salpetræ appellatur. Hoc substantiæ tenuitate omne aliud Nitrum antecellit, differtq; à ueterum, id est, uero nitro, quod salis modo candentibus testis prunisq; impositum, primum pauca bullas emittit, quibus cessantibus ipsum nitrum remanet, nec ab ipso igne accenditur aut consumi potest, sed salis modo tostum igni resistit. Nostrum uero nitrum, quod ex nitrosæ terre diluto coquitur, contactu igne ocysimè flammā concipit, totumq; in aërem resoluitur. Hinc colligimus ualde esse tenuium partium. Nam gustatum quodque cum maxima tenuitate pungit, atq; copiosam ex alto saluā prouocat. Errant igitur, qui nitrum frigidum esse pronunciant.

* Fel Nitri est nitrum arboreum, quo uti licet pro ueterum nitro.

SPUMA NITRI. CAP. 131.

Dupliciter huius medicamenti nomen profertur. Aut enim duobus separatis uocabulis Αφρονίτης nominatur, aut ex utroq; composito nomine ἀφρόνιτρον. Hinc Martialis in Apophoretis utrunq; illi nomen hoc disticho tribuit:

Rusticus es, nescis quid Græco nomine dicas,

Spuma uocor Nitri, dicor et Aphronitrum.

Gignitur autem duobus modis. Primum per se in cautibus cauernosis, nullo iuxta nascente nitro. Secundo autē, in ueri Nitri, quale in Aegypto habetur, aceruis, superficietenus, in spumofam substantiā resolutis eius glebis, quod ad nos omnino non adfertur, neq; apud nos hactenus inuentū est. Primum uero in petris & antiquis muris ex nitroso tenuiq; humore in illis concepto gignitur, habetq; hoc duas ab inuicem diuersas species. Quod enim in petris nascitur, substantiā habet magis terrestrē, ideoq; in testa prunis impositū, donec ipsa testa excanduerit, primum bullas agit, quibus at tolli desinentibus, id quod aqueū in eo erat, consumptū esse cognoscimus, quo consumpto quod terrestre est, salis & ueri nitri modo remanet. Hinc dicit Dioscorides, paulo post principiu, quod utrunq; tam nitrum quā spuma nitri, salis modo torreatur, uel cremetur. Porro Aphronitrum in antiquis muris nascens, iā dicto aspectu simile est, colore candidissimū, substantia uero multo tenuiore, quā in petris natū cōstat. Ideoq; factitii nostratis nitri instar prunis inspersum, facillimè flammam concipit, totumq; in flammā, fumū & aërē resoluitur: capellę uehemēter huius linctu delectatur.

Q iij

Nouisse autem oportet, omne nitrum quod accendi potest, non esse illud nitrum quod veteres describunt. Color uero tam nitro quam Aphronitro non ubique terrarum idem est. Alibi enim rubent, alibi ad purpuram inclinant. At Aphronitrum quod Ihe-
næ cauernosis cauitibus adnascitur, partim cinereo, partim candidissimo conficitur co-
lore, atque hoc triticeæ farinæ aspectu simile est, ut etiam Galenus scribit. Quod autem
antiquis muris efflorescit, nunquam alio quam candido conspexi colore.

FAEX. CAP. 132.

Fæcis appellatione hoc loco Vini & Aceti facem intelligit Dioscorides. Est autem
Fæx horum liquorum sedimentum, quod Germani *Hefen* appellant.

CALX. CAP. 133.

Ασβής Græcè inextincta Calx appellatur, Germanicè *ungeleschter Kalk*. Cre-
matur & Calx ex marinis buccinis, ut in maritima Germaniæ ora, ubi omnia ædificia,
tam publica quam priuata, huiusmodi calce extruuntur. In mediterraneis locis ex al-
bo lapide & marmoris genere quodam uiliore paratur.

* *Calcarius lapis est de specie Marmoris.*

GYPSVM. CAP. 134.

Gypsum in multa genera diuiditur. Quoddam in longos & rectos pectines fin-
ditur: quoddam uero in laminas, quod idem est cum Aphroscelino, siue speculati lapide.
Quoddam etiā in glebas magnas concreuit. Omnia hæc genera Germani *Gips*
uocant.

* *Gypsum aliud est Sciscile, aliud alabastrum simile, ex lapide speculati etiam, quem *Erdfglass* uocant, sit optimum
Gypsum.*

SARMENTORVM VITIVM CINIS. CAP. 135.

Sarmenta uitis omnibus nota sunt, ex quibus Cinis lixiuie causa uritur: quamuis
ipse etiam Cinis per se Medicinam faciat.

ALCYONIVM. CAP. 136.

Αλκυονίον marinæ spumæ species est, propterea in Pharmacopoliis spuma maris uo-
catur, cuius quinque habentur differentie. * *Meerschaum.*

ADARCES. CAP. 137.

Αδάρκης quoque, uel Pericalamitis, spumofum quiddam est, quod Itali *Pallam ma-*
rinam uocant.

SPONGIAE. CAP. 138.

Spongiæ omnibus notæ sunt, quibus mensæ & alia quædam exterguntur, Germa-
nicæ *Schwämme* uocantur: quo nomine etiam Fungi continentur.

CORALLIVM. CAP. 139.

Corallium lapideus frutex est in marinus, cuius tres species triplici colore distin-
guuntur. Est enim nigrum, candidum & rufum, Omnes Germanicè *Corallen* ap-
pellantur. CAP. 140. Vulgatius est rufum, & preciosius candidum. Nigrum raro inuenitur,
& priuatim *αντιπαδής* uocatur, Theophrasto memoratum.

PHRYGIVS LAPIS. CAP. 141.

Qualis sit lapis Phrygius, hodie omnino incognitum est, quamuis in omnibus fe-
rè Pharmacopoliis habeatur sub lapide Lyncis nomine. At cum duo sint lapides Lyn-
cis appellatione uenientes, necesse est ut indicem, uter horum Phrygius sit. Primus
itaque instar digiti oblongus atque teres est, & in mucronem desinit. Alter uero aspe-
ctu terræ glebam pumicosam & laxam imitatur, mediamque inter lapidem & terram
substantiam habet: colore est pallidus aut subfuscus, candidis maculis & lineis ue-
lut litum contraxisset, distinguitur. Posteriores hunc Phrygium lapidem esse cense-
mus.

mus. Author Pandectarum atq; Serapio Diphryges & Phrygium lapidem confuderunt, eandem rem esse falso existimantes.

LAPIS ASSIVS. CAP. 142.

Assius lapis in Asso Troadis promontorio inuenitur, unde nomen inuenit. Hodie uero ignotus est.

*Idem Sarcophagus appellatur. Germanicè Walstein/ lapis laxus & rarus. sed aliqui etiam Arabicum lapidē qui candidi coloris sit, Walstein interpretantur.

PYRITES LAPIS. CAP. 143.

Pyrites lapis, Arabibus Marchasita, Germanis Ais uocatur, cuius multae sunt species, metallicæ rei peritis cognitæ.

*Vnus est aurei coloris, Golt oder Fupffer Fieß: alius argentei.

HAEMATITES. CAP. 144.

Hæmatites lapis nomen suū in Pharmacopoliis retinet, & Germanicè Blütsstein appellatur, cuius multae species à Plinio enumerantur, quæ omnes in Hercyniæ Saxoniae montibus gignuntur, una tantum excepta.

*Nomen ei uel à colore, uel ab efflu, idem cum ferro temperamentum habet, cum aliqua tamen caliditate. Bonus non statim debet resolui. Ambergi ex nigro fit ferrum.

SCHISTVS. CAP. 145.

Schistus scissilis est lapis, substantia & uiribus Hæmatiti similis, colore tamen magis pallido, & uiribus secundum proportionem debilioribus ab illo dignoscitur.

GAGATES. CAP. 146.

Gagates & Thracius lapis substantia & uiribus ualde similes sunt. Vterq; enim ex bituminosa materia constat. Distinguuntur inuicem formæ diuersitate. Gagates enim crustaceus est. Thracius uero sibi ipsi undiq; æqualis. Porro lapidis Gagatæ species est, qui copiose in Germania montibus inuenitur, & quo fabri ærarii & ferrarii pro carbonibus utuntur, quod ex substantia, odore, uiribus & forma demonstrari potest. Germanicè hi lapides Steinfölen appellantur. Hoc Gagatæ genus Theophrastus ἀρδερικὸν γῶδες uocat. Vide mox in Thracio.

THRACIUS LAPIS. CAP. 147.

Thracius lapis idem est cum succino nigro, quod nos Schwartz Augstein appellamus.

*Aliqui Chalcanthum uocant Augstein/ id est, Ophthalmicum lapidem. Succinum uero Agstein/ nescio qua etymologia. Thracium aliqui putant Anthracium quoq; dici. Vide proximè retro in Gagatæ.

MAGNES LAPIS. CAP. 148.

Magnes lapis in multis Germaniæ locis inuenitur, propterea omnibus notus est, Germanicè Magnech, & Etjenbraut uocatur. Nascitur in Misnie montibus, & in Hercynia Saxoniae, prope Harzburgum, milliare Germanicum à Goslaria distantem arcem, & ab eius loci incolis Segeistein appellatur, quod nautæ eo utantur.

ARABICVS, GALACTITES, MELITITES, MOROCHTHVS, ALABA-
STRITES, & Thyites, lapides. CAP. 149. 150. 151. 152. 153. 154.

Arabicus, Galactites, Melitites, Morochthus, Alabastrites, & Thyites, hodie omnino incogniti sunt lapides: quamuis ad Thyiten etiam referri possit lapis, qui Stolpæ nascitur, duritie sua etiam ferrum durissimum respuens. Ex hoc olim mortaria fiebant, unde & nomen inuenit. Porro Galactites Hildenshemii gignitur, iisdem forma, substantia & uiribus, quas illi Dioscorides tribuit. aliqui uiridi colore describunt, sed malè. Arabicus quoque, quamuis non cognoscatur, Hildenshemii in montibus inuenitur, partim candidissimo, partim maculoso ebori similis, Vstus exasperatur, ideoq; optimum dentifricium existit.

*Arabicus

ANNOTAT VALERII CORDI

*Arabicus alius est cinerei coloris: alius candidi, quem Germanicè Walsstein uocant: quanquam & Aethi-
pidem aliqui Walsstein interpretantur. Alabastrites uel Onyx (quanquam & gemma Onyx est) hodie Alabastrum
uulgo dicitur, & marmor candidum: est enim marmoris species. Alabaſter, weißer Marmelstein. Thyites est
uiridis, & remittit lacteum liquorem: Auicenna uocat lapidem Nigrorum & Aethiopum.

IVDAICVS LAPIS. CAP. 155.

Iudaicus, qui etiam Balanites, Phœnicites, Tecolithus & Eurios appellatur, ad-
huc in Pharmacopoliis Iudaici nomine habetur. Plinius ex eo lapide quatuor fecit la-
pides, nominum diuersitate deceptus. Est autem insigni & mirabili forma lapis, in
quo solo naturæ artificium cognosci potest.

*Species una est figura glandis, unde & Balanites dicitur: altera similis uertebrae piscium.

AMIANTVS LAPIS. CAP. 156.

Amiantus lapis sine dubio est scissilis ille & friabilis lapis, quem Pharmacopola
Alumen plumosum uocant, qui eam habet naturam, ut igne nunquam consumatur,
etiam si aliquot diebus cremetur. Multae eius differentiae sunt. Inuenitur interdum
flexilis, ut fila & telae ex eo fieri possint. Agyrtæ pilos Salamandrae esse dicunt, sed
falsò. Est enim lapis qui ex montibus effoditur. Plinius Indici cuiusdam lini memi-
nit, quod igne consumi non possit: sed mercatorum fabulis deceptus. Nam idem est
cum Amianto linum illud. Germanice hic lapis Federweiß / Steinflachs / Stein-
dacht / vnd das Ewig liecht appellatur. Est & alius Amiantus, qui in laminas fin-
ditur, ut lapis specularis, sed huius nullam facit mentionem Dioscorides.

*Videtur descriptio Amianti lapidi speculari potius conuenire, nam in igne non consumitur, & purior redditur.
Aliqui uocant Keussisch glaß. Veteres Amiantum, etiam Thernitin uocant.

SAPPHIRVS. CAP. 157.

Sapphirus gemma est omnibus nota, cuius plures sunt species, uulgo Saphir
uocatur.

MEMPHITES. CAP. 158.

Memphites circa Memphim urbem Aegypti inuenitur. Hodie uerò omninò in-
cognitus est.

SELENITES. CAP. 159.

Selenites qui alio nomine Aphroselenus uocatur, idem est cum speculari lapide,
quem Germani vider Frauchen Eiß / & Erde glaß appellant. Finditur in laminas,
ex quibus olim fenestrae fiebant, quales adhuc in uetustis tēplis & edificiis uidemus.

*Vide supra in Amianto.

IASPIS. CAP. 160.

Iaspis multas habet species, quae colore distinguuntur, hodie tantum notus est qui
ad rufum colorem inclinat, lenae pluribusq; aliis locis in Germania nascens.

AETITES. CAP. 161.

Aetites non in Aquilarum nidis gignitur, sed in montibus & saxorum cōmissuris
inuenitur. Germanicè Adlers stein uocatur.

OPHITES. CAP. 162.

Ophites multas habet differentias. Qui uerò cinereo est colore, & maculis distin-
ctus, in Germania etiam inuenitur, & uulgo Schlangenstein appellatur, & quo co-
chlearia & pocula fiunt, quae cōtra uenena uim habere creduntur. Diui Bennonis mo-
numentū quatuor columnis ex Ophite factis sustentabatur Misnae in arcis templo,
quod hoc anno destructum est.

Porro Ophites, cui grauitatem Dioscorides tribuit, hodie omnino non cognosci-
tur, dubiumq; est utrum ea uox βρύς, id est, grauis, ad pondus an ad odoris grauita-
tem referenda sit. Porro Hildenshemii marmor planum ceditur, maculis atq; etiam
squamis serpentinis similibus cōstans, odore cū teritur graui uisum cornu, simulq;
putrida

putrida oua referenti, qui etiam eo odore alioquin saluberrimum fontem sub huius marmoris petra largis undis scaturientem inficit. Nam ieiuno stomacho haustus, rusticus cit, odorem & saporem ipsius lapidis referentes. Porro hoc marmor sine dubio est Ophitis species. Hinc colligitur, grauitatem non ad pondus, sed ad odorem referendam esse, cum alias ferè omnes lapides ponderosi sint.

SPONGIARVM LAPIDES. CAP. 163.

In Spongiis testacei inueniuntur lapides, qui in Pharmacopoliis adhuc habentur.

LITHOCOLLA. CAP. 164.

Lithocolla gluten est, quo Lapidæ lapides fractos conglutinant. Germanicè *Steinlein* uocatur, cuius plures sunt confectiones.

OSTRACITES. CAP. 165.

Ostracites Hildenshemii nascitur substantia et asperitate testas lateresq; imitatur, atque percussus eorum modo resonat, concretionem planus est, sibi ipsi crebris ceu lateribus interpositus, *(forte impositus)*.

SMYRIS LAPIS. CAP. 166.

Smyris duritia Adamanti proxima est, ideoq; Gemmarum utroque gemmas possunt. Vitrum etiam eo finditur. Germanicè *Schmirgel* / siue *Schmiril* uocatur.
*Aliqui *Smyrillum* uocant.

ARENA LITTORALIS. CAP. 167.

Hoc loco intelligenda est Harena, quæ in marinis littoribus inuenitur.

COS NAXIA. CAP. 168.

Naxia cotes in Cypro olim inueniebantur, nobis pro eis alias accipere licet, quæ simile habeant temperamentum.

GEODES LAPIS. CAP. 169.

Geodes lapis Aëtite cognatus est. Quemadmodum enim Aëtites lapidem, ita Geodes terram in se complectitur, propterea à Græcis *γῆς λίθος*, & à Germanis *Erdsstein* uocatur. Gignitur in Misnia non procul à Dresda, & in Saxonia prope Hildenshemiam urbem.

TERRA. CAP. 170. &c. usq; ad 178.

Eretria, Samia, lapis in Samia terra repertus, Chia & Selenusia terræ hodie omnino non afferuntur. Cimolia uero Creta etiam appellatur, cuius duplex genus colore distinguitur. Est enim purpurascens altera, & candida altera, hanc Cretam Latini, & Germani *Kreiden* / siue *Crut* appellant. Affertur ex Anglia.

*Pro terris illis ueterum, quæ ad nos non adferuntur, aliæ apud nos nascentes substitui possunt.

MARINAE TESTAE. CAP. 178.

In maritimis locis & littoribus ex salis aspersione, terra & calculis testacea corpora concrescunt, quæ Dioscorides hoc loco intelligit.

TERRA EX FURNACIBVS. CAP. 179.

Fornacum terra omnibus nota est, quam Germani *Ofen leymen* / siue *Back ofen leymen* uocant. Non tamen intelligenda est terra, siue lutum ex quo fornaces fiunt, sed ea quæ iam in fornacibus longo tempore exusta est.

MELIA TERRA. CAP. 180.

Ex Melo insula olim terra hæc in alias terras ferebatur. Nunc illi cognata quædam alia ex Tripoli Africæ affertur, temperamento, uiribus & substantia Meliam referens, qua Barbitiones in extergendis peluib; utuntur. Ipsa tamen Hildenshemii inuenitur, ea substantia, colore, strepitu, & abstergendis ui, quibus hic describitur. Plinius candidæ etiam meminit, quæ Melini nomine & ipsa ibidem reperitur.

AMPELLA

AMPELITIS TERRA. CAP. 181.

Ampelitis, siue Pharmacitis terra, Bituminosam habet substantiam, & gagatis modo crustacea est, & in assulas finditur. Scissilis talis apud nos etiam cum fossilibus carbonibus (quos gagatis speciem esse dixi) ex montibus eruitur Zuicauje in Misniae finibus, & Aquisgrani in inferiori Germania à fabris lignariis Schwarze Kreide/ id est, Nigra creta appellatur.

FVLIGO CAP. 182.

Ἀσβόλη, Græcis, Fuligo dicitur, Schmitze & Kienrauch Germanis. In primo libro de Fuligine dictum est, quæ ex pinguibus rebus conficitur. Hoc uero loco eam Fuliginem intelligit Dioscorides, quæ in Vitariis officinis ex siccis lignis flammare solutis gignitur. Inuenitur etiam pinguis, lenta, & in nigras massas picis similes concreta Fuligo, maximè in rusticis ædibus, trabibus supra focum adhærens, quæ ex humidis lignis fit, & Germanis Aiß appellatur, acrimonia prædictam superans.

ATRAMENTVM LIBRARIVM. CAP. 183.

Omni bus notum est quo scribimus Atramentum. Hodie tamen alia ratione fit, quam qua Dioscorides docet.

Finis Annotationum Valerii Cordi in
Dioscoridem,

Georgii Valerii Cordi Annotationes in Dioscoridem
libro V. de Mineralibus et Metallis
capitulum 181. de Ampelitis Terra
capitulum 182. de Fuligo
capitulum 183. de Atramentum Librarium
libro VI. de Simplicibus
capitulum 1. de Aspidochelone
capitulum 2. de Testudo
capitulum 3. de Testudo
capitulum 4. de Testudo
capitulum 5. de Testudo
capitulum 6. de Testudo
capitulum 7. de Testudo
capitulum 8. de Testudo
capitulum 9. de Testudo
capitulum 10. de Testudo
capitulum 11. de Testudo
capitulum 12. de Testudo
capitulum 13. de Testudo
capitulum 14. de Testudo
capitulum 15. de Testudo
capitulum 16. de Testudo
capitulum 17. de Testudo
capitulum 18. de Testudo
capitulum 19. de Testudo
capitulum 20. de Testudo
capitulum 21. de Testudo
capitulum 22. de Testudo
capitulum 23. de Testudo
capitulum 24. de Testudo
capitulum 25. de Testudo
capitulum 26. de Testudo
capitulum 27. de Testudo
capitulum 28. de Testudo
capitulum 29. de Testudo
capitulum 30. de Testudo
capitulum 31. de Testudo
capitulum 32. de Testudo
capitulum 33. de Testudo
capitulum 34. de Testudo
capitulum 35. de Testudo
capitulum 36. de Testudo
capitulum 37. de Testudo
capitulum 38. de Testudo
capitulum 39. de Testudo
capitulum 40. de Testudo
capitulum 41. de Testudo
capitulum 42. de Testudo
capitulum 43. de Testudo
capitulum 44. de Testudo
capitulum 45. de Testudo
capitulum 46. de Testudo
capitulum 47. de Testudo
capitulum 48. de Testudo
capitulum 49. de Testudo
capitulum 50. de Testudo
capitulum 51. de Testudo
capitulum 52. de Testudo
capitulum 53. de Testudo
capitulum 54. de Testudo
capitulum 55. de Testudo
capitulum 56. de Testudo
capitulum 57. de Testudo
capitulum 58. de Testudo
capitulum 59. de Testudo
capitulum 60. de Testudo
capitulum 61. de Testudo
capitulum 62. de Testudo
capitulum 63. de Testudo
capitulum 64. de Testudo
capitulum 65. de Testudo
capitulum 66. de Testudo
capitulum 67. de Testudo
capitulum 68. de Testudo
capitulum 69. de Testudo
capitulum 70. de Testudo
capitulum 71. de Testudo
capitulum 72. de Testudo
capitulum 73. de Testudo
capitulum 74. de Testudo
capitulum 75. de Testudo
capitulum 76. de Testudo
capitulum 77. de Testudo
capitulum 78. de Testudo
capitulum 79. de Testudo
capitulum 80. de Testudo
capitulum 81. de Testudo
capitulum 82. de Testudo
capitulum 83. de Testudo
capitulum 84. de Testudo
capitulum 85. de Testudo
capitulum 86. de Testudo
capitulum 87. de Testudo
capitulum 88. de Testudo
capitulum 89. de Testudo
capitulum 90. de Testudo
capitulum 91. de Testudo
capitulum 92. de Testudo
capitulum 93. de Testudo
capitulum 94. de Testudo
capitulum 95. de Testudo
capitulum 96. de Testudo
capitulum 97. de Testudo
capitulum 98. de Testudo
capitulum 99. de Testudo
capitulum 100. de Testudo

84

Hieronymo Heroldo Lipsensi, rei- PVB. NORIMBERGENSIS MEDICO DO- ctissimo, experientissimoq; CONRADVS GESNERVS medicus S. D.

De libris quatuor Valerij Cordi, quibus stirpes varias, earumq; partes describit. De
adnotatiunculis adiectis, nominibus ab authore confectis, & eiconibus.



EMITTO humanitati tuæ nunc tandem clarissime
HEROLDE, diligentissimi desideratissimiq; VALERII
CORDI tui, quatuor illos sanè egregios, quibus uarii
plantarū generis descriptiones accuratissimè persequi-
tur, libros, quos cum tu superiori anno liberaliter mihi
communicasses, utq; publicæ utilitatis ergò typis excu-
di efficerem, hortatus esses; ego mox reliquos etiam e-
iusdem authoris libros inquirere cœpi, ut pleraque eius
scripta uno uolumine concluderentur. In ea cogitatio-
ne dum uersor, commodum & insperatò mihi à præstantissimo medico Ioanne Pla-
cotomo, libri aliquot Cordi offeruntur; inter quos iidem quoq; De stirpibus libri e-
rant, iicq; ipsius authoris manu, sed prima festinataq; perscripti: ita ut quædam, nisi
apographo tuo adhibito, legi non facile à quouis potuissent. Videtur autem circa
annum à nato Domino quadringentesimum supra mille quingentos hæc condidisse.
Opus quidem cum aliàs imperfectum apparet, tum lacunis alibi relictis (pro
quibus nos asteriscos inseruimus) dissitum & hiulcum: quarum tamen pleraq; ab
harum rerū studiosis obseruatoribus poterunt aliquando suppleri. Ipse, si uixisset,
emendaturus pleraq; ac suppleturus, si licuisset, erat. Ego quaecumq; est, publica lu-
ce dignum iudicaui, non minus (in suo quidem genere) quàm olim Aeneidem Au-
gustus. Parcent igitur operi posthumo ambitiosi homines, & cornicum oculos con-
figere soliti, qui ut aliquid esse uideantur, nodum uel in scirpo quærunt: et reprehen-
dendis hisce libris, quibus extremam manum imponere authori non permisere fa-
ta, abstinebunt. Sed mihi quoq; uitio non uertent, si quædam emendanda fortè præ-
teritui non meum enim hunc fœtum, sed alienū edo: in quo ingenium meum osten-
tare non libebat, neque vacabat, sed ne decuisset quidem opinor. Adnotatiuncu-
las illas breuissimas, quæ ad margines paginarum, uel ad principia aut fines capi-
tulum leguntur, pleraq; ut reperi, partim in autographo Cordi, non ab ipso, sed do-
cto quodam uiro eiusq; nominis studioso (pro suo in singulis iudicio, præsertim
circa Germanica nomina:) partim in alio exemplari, similiter ab erudito quodam
adscriptas, reliqui. De meo pauca quædam sparsim addidi, nec ulla separaui nota.
Quod ad stirpium aliquot nomina à Cordo confecta attinet, ubi uetera Græca La-
tinaue non reperiēbat, monui ubique Lectorem, ne quis imperitior quam ut anti-
qua à nouis discernere ualeat, intricaretur. Finxit autem pleraq; omnia aptè, & ita
ut rerum quæ nominantur naturis perpulchrè congruant, eiusmodi quidem nomi-
na rebus indere, ubi antiqua defunt aut ignorantur, hominem philosophum & qui
rerum naturas calleat, maxime decet. Horum pauca quædam, in quibus Græcæ lin-
guæ proprietas & analogia non satis obseruatur, suis locis notauimus, ita ut quo-
modo aptius formari possint, indicaremus. Eicones stirpium, ut nouit præstan-
tia tua, nullæ ab eo expressæ fuerūt: quas ego passim addendas curaui, ut hoc etiam
ornamentum libris eius accederet, idque eò libentius feci, quoniam Iosias Riheli-
us (Argentinenſis typographus, de bonis literis præclarè meritis, & inter alias
optimi parentis Vuendelini uirtutes huius etiam laudis heres, quòd multos subin-
de egregios diuersis in linguis codices suis prælis excudat) qui typis suis impri-
P

Adnotati-
uncule.

Nomina
stirpium.

Eicones.

mendum hoc uolumen suscepit, per multas iam prius imagines sculptas in promptu habebat, quibus in publicandis De natura stirpium eruditus et copiosus illis Hieronymi Tragi commentariis, Germanica Latinaque lingua, Vuendelinus pater usus est. Subiungitur non inuitus huiusmodi labor, ut quae nam in Tragi libris propositae eicones, quibus à Cordo descriptis plantis congruerent, inquirerem & notarem: quod in nonnullis praestare satis difficile erat, ubi scilicet res una nominibus longè diuersis ab utroque describitur. His autem, quae ex Tragi opere desumptae sunt imaginibus, Tragi nomen, una cum libri, capitis, paginaeque numero adscribere uolui: quo uidelicet ita non solum appareat, unda petita sit pictura: uerum etiam si quis plura de eadem stirpe cognoscere cupiat, mox inueniat locum. Porro praeter has eicones, adieci nonnullas ex aliorum, qui hodie imaginibus stirpium insignes extant, libris, denique de meo stirpium pictarum thesauro, de quibus, quarum Io. Kentmannus illustris medicus Torgae apud Misenos candidissime me participem fecit, multis sane et raris, plerasque reliquas addidi: idque adeo non minus libenter et iucundè perfeci, quam si uiuenti ipsi Cordo (cuius etiam memoriam colo) impartiri eas mihi licuisset. Sacchari arundinis effigiem è Cosmographia Munsteri mutuatus sum. Quod si ex his picturis aliqua non admodum accuratae aut elegantes uidebuntur, Lectorem tamen plerumque omnes, ut ad rerum ignotarum cognitionem facilius perueniat, promouebunt. Quod uero nonnullis Cordi descriptionibus eicones nullae adiectae sint, causa est, quoniam stirpes aliqua (quamuis notae mihi) hoc tempore haberi non potuerunt. uel quia aliqua, ut nihil dissimulem, adhuc mihi incognitae sunt, aut esse uidentur. Forte enim aliquas earum noui, non tamen ex istis tum nominibus tum descriptionibus statim agnoscere potui. alicubi etiam picturae quaedam minimè necessariae mihi uisae sunt, ut ubi proximè alia eiusdem generis & per omnia ferè similis proponitur pictura. Quare cum Nigellae effigiem posuerim, illius quam Damascenam cognominant, omisi. Hoc certè quantum in me fuit perficere studui, ut Cordi lucubrationes hactenus suppressae, quibus medicamento- rum simplicium natura illustratur, in publicum usum ac lucem tanquam è tenebris productae simul alijs prodesse, simul sui conditoris nomen celebrarent: & inter Germanos qui editis nostra memoria libris rem herbariam excoluerunt, (ut sunt precipue Otho Bruffelsius, Leonhartus Fuchs, Hieronymus Tragus, Adamus Lonicerus: et nuper uno alteroque libello etiam Antonius Schneeberger eius meus, qui nunc Vilnae in Polonia medendi arte egregie exercet, Valerius Cordus quoque merito neque postremo loco, nominaretur. Et quoniam tibi in primis doctissime Herolde, Cordi existimationem ac famam curae esse sciebam, tum hanc ob causam: tum quia aequum erat, & gratitudinis officium postulabat, ut à te primo communicati mihi huius authoris libri, ad te quoque primum redirent, in tuo tanquam optimi patroni nomine eos apparere uolui. Remitto igitur tibi sortem tuam cum usura ferè pari, nempe alijs Cordi libris, & in eos quos tu miseras eiconibus scholijsque adfunctis. Spero autem te diligentiam meam, non quidem summam aut exquisitam, sed quantum hoc tempore praestare mihi licebat, boni consulturum: & si quid inciderit tibi per otium ad haec legenda diuertenti, quod emendandum existimes: aut si addenda aliqua eicon communicari abs te queat, id omnino facturum, quod ego de humanitate tua mihi polliceor: & quod praecipuum est Cordi nostri famam honestare, & Gesnerum tuum amare perpetuo dignaturum. Vale. Tiguri, VII. Cal. Decembris. Anno M. D. LIX.

VALERII

86

VALERII CORDI SIMESUSII, Historiæ plantarum, liber I. qui est de herbis diuersis.

*Prouida quas hominum causa natura creauit,
Pulchrius est rerum cognitione nihil.*

DE ROSELLA SIVE SALSIRORA, [quæ ab alijs Ros
Solis dicitur.] CAP. I.



ROSCELLA habet minima, septem uel octo numero, plura interdum, & interdum pauciora, longis et rubentibus pediculis in orbem per terram sparsa, leniter plerumque, quæ cælum spectant, concava & hirsuta, ceu rubentis capillo uestita, eoque in medio breuiori, in ambitu uero longiori: liccissimis etiam temporibus ceu rosis minutissimas guttas et aspergines habentia: sapore acri, nitent & glabra omnino sunt ex inferiore parte foliola, habentque tota minimi coxlearis figuram: e medio uero foliorum coliculus exit dodrante breuior, gracilis, rubescens, & sine ramulis, in summo paruos & pallidos flosculos sustinens. radicales habet paucas, breues, & capilli modo tenuissimas. Nascitur uliginosis & palustribus arenis. Habent folia, caules, & flosculi, acerbum, leniter acetosum & modice acrem saporem.



DE LIMNÉSIO SIVE CENTAVRIDE,
[quæ uulgo Gratiola dicitur.] CAP. II.

CAVLES ab uno radice cespite multos erigit, teretes & dodrantem altos, interdum uero altiores: in quibus folia centaurio minori, hyperico, uel ascyro similia, longiora tamen, & ad hyssopi foliorum longitudinem accedentia, leniter per ambitum incisa, quatuor uersibus usque ad summum cacumen nascuntur. in quorum alis flores singulos oblongos, inferius ubi pediculo iunguntur, subflauos, cætera candidos, & quatuor foliolis constantes producit: quorum inferiora tria clausa & contracta plerumque sunt, superius uero expansum ac sursum reflexum, quibus singulis singuli succedunt fructus, anagallidis fructui magnitudine æquales, sed oblongiores, & in turbinem desinentes, semina minima intra se claudentes. Radices candidas transversas & multas in terra spargit, gramini similes, crassiores tamen & crebrius geniculatas: à quibus plurime hellebori modo descendunt fibræ. saporem habet tota herba ualde amarum ac omnino nihil (quod sensu percipi possit) adstrin-

P ii



gentem. purgat egregiè bilem & pituitam, nihil interanea lædens: quoniam horribili isto ac ingrato odore, quo cætera purgantia medicamenta prædita sunt, caret.

DE SAGITTA SIVE SAGITTALI, [*Sagittam inter ulnas
appellamus, quam Mago dicit Pistaniam à Græcis appellari, &c.
Plinius lib. 21. cap. 17.*] CAP. III.

SAGITTA pediculos habet triquetros, intus raros & spongiosos, bicubitales, interdum longiores, breuiorésq; secundum lacuum in quibus nascitur altitudinem. iis in summo triplici acumine folia alata sagittæ modo præfixa sunt: inter quæ caulis erumpit foliorum pediculis altitudine fere æqualis, & ipse rarus, spongiosus, rectus, & læuore insignis, in quo per interualla terni plerumq; candidi et tribus foliolis constantes contrariis pediculis nascuntur flores: quibus punicea intus sunt stamina, floribus subnascuntur hirsutæ et castaneæ magnitudine pilulæ: quarum exterior pars tota copioso, plano, & tenui semine constat: in medio uerò globulus rotundus est, cui annectitur semen. radices habet multas, hellebori fibris similes, colore pallidas. Nascitur in lacubus & stagnantibus undis.

* *Telum Iouis in Albi.*

De

Sagitta.

Bistorta. Trag. 1. 105. pag. 321.



DE BISTORTA. CAP. IIII.

BISTORTA in triquetris pediculis folia circa radicem profert, tumici equa lia, acutiora tantum, superius uiridi, inferius candido ad cinericeum inclinante colore: è basi in utroq; pediculi latere deorsum fastigiata, & sinuosa: inter quæ cau les assurgunt solidi, geniculati, & bicubitali ferè longitudine: quem singula ex geni culis prodeuntia ac sursum nascentia folia amplectuntur, inferioribus multo mino ra: in summo minutos, candidos, & modicè purpurascens flores in spica disposi tos ferunt: quibus triquetra, similia lapathi seminibus, sed maiora semina succedūt. radicem habet pollice crassiorē ceu geniculis distinctam, bis in sinum detortam ac inflexam: cui foris est nigricans, intus uerò in candido rubescens color. Adstringit gustata, radix, et semen, folia præterquam quòd paululum etiam adstringunt, lubri ca & glutinosa gustu percipiuntur. Nascitur pinguibus & lutosis pratis, nonnun quam etiam in syluis antiquis.

DE CARDVO SPHAEROCEPHALO, [Spinam albam in Italia quidam hodie uocant. querendū an Echinopus ueterum sit.] CAP. V.

SPHAEROCEPHALUS Carduus multa ab una radice folia mittit, pedali & ali quando maiore longitudine, latitudine pedis dimidi utrinq; aliquoties profun

P iii



dis & spinam ferre contingens incisuris diuisa, per ambitum breuius nec adeo infestis aculeis armata, superius uiridia, inferius candicante lanugine obducta. Caules posthac ab una radice duos aut tres, interdum etiam plures erigit, altitudine duorum triumue cubitorum, solidos robustosque intus ceu sambuci medullam habentes, rubente & tactu glutinosa lanugine uestitos, quae digitis ad caules confricata odorem aliquem remittit. Caulibus folia (prius descriptis, similia) per intervalla adnascuntur, minora quo-

summitati propiora: e quorum alis circa superiorem caulium partem ramuli oriuntur, pile magnitudine, rotunda, hirsuta & aculeata capitula ferentes. Flores undique ex singulis capitulorum aculeis singuli nascuntur, colore candidi (aut ferruginei) quinque oblongis & ualde exiguis foliolis constantes. Habent etiam singuli (cum aperiantur) flores singula coerulea stamina: quorum deinde summitates in duos paruos et reflexos apices finduntur. Flores ex superiore capitulorum parte prius erumpunt. Ultimo autem inferius ubi ramulis iunguntur, quapropter particulatim & inaequaliter enascuntur flores, qui ubi defluerint in aculeis foramina relinquunt, quibus semina oblonga, candida, hirsuta & aspera lana ceu amianto obducta, includuntur. Radicem habet longam, crassam, & intus omnino lignosam. Folia & semina sapore leniter amara sunt. Nascitur saxosis & fluuiis imminetibus collibus.

* *Crocodylium uidetur.*

DE SENA.

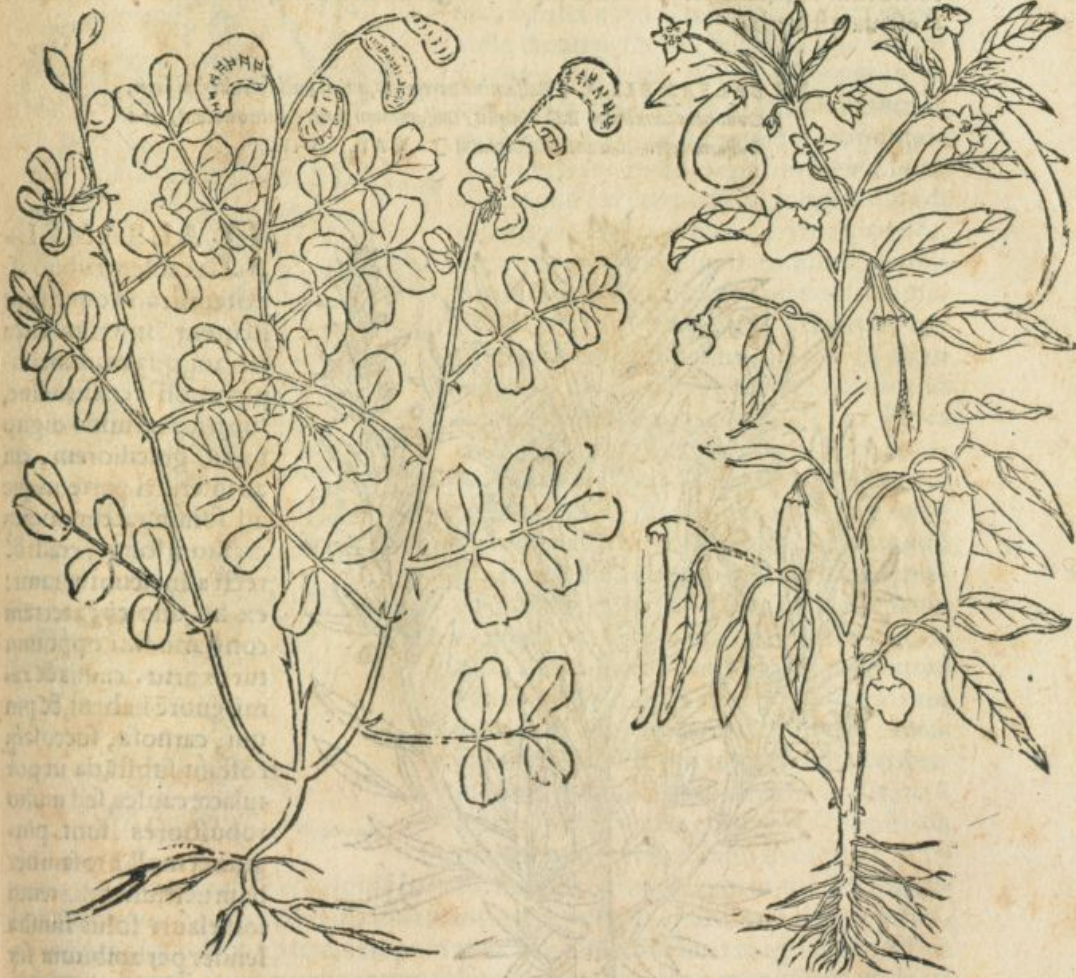
CAP. VI.

SENA caulem erigit cubitali altitudine paucis ramis fruticosum, foliis in singulis pediculis utrinque tribus uel quatuor binis semper per intervalla ex contrario & rubente annexu erumpentibus, Portulacae foliis figura similibus. In supremo pediculo nullo inter utrumque ordinem intercedente, quod (ut in reliquis siliquis ferentibus herbis fit) parem numerum turbet. Ex pediculorum alis (in quibus folia nascuntur) alii indiuidui & singulares prodeunt ramuli, circa quos ex intervallo dispositi sunt lutei & pallescentes flores, quinque foliis in concavitatem aliquam reflexis, constan-

constantes eiusdem coloris stamina habentes, è quorum medio sursum incuruatum corniculum prominet, quod paulatim in latam, planam & compactam excrescit filiquam, sex uel septem cordis figura, & nigrescente colore semina intra se cludent. radice nititur oblonga, tenui, lignosa et inutili, odore ingrato tota herba sentitur, ut Cynoglossa & punice folia. flori stamina prius, deinde folia decidunt. Radice nititur tenui flauescente & inutili. Aestiu est herba.

Senae. T. 3.9 p. 964.

Piperitis. Trag. 2.148 p. 928.



DE PIPERITIDE SIVE SILIQVASTRO. Peruniano, [Capsico forte aut Cardamomo Arabico, cognata planta.] CAP. VII.

PIPERITIS caulem erigit cubitalem, minimi digiti crassitudine, in angulos striatum & circa foliorum ramorumque eruptiones in purpureo colore nigricantem, intus seu sambuci medulla fartum, in summo in duos seu tres ramos similiter striatos diuisum, qui rursus in minores diuiduntur, oblongis foliis constat, in posteriori parte trium plerumque & quatuor digitorum latitudine, in mucronem fastigiatum, quo fit ut mediam habeant lauri & solani foliorum similitudinem. flores ex alis ramule rum erumpunt candidi, quinque aut sex foliis stellæ modo dispositis, constantes paucis in medio staminibus, quibus amissis ex caliculis teretia & sine commissuris succrescunt ceu siliquæ, uascula longitudine digitali, latitudine uero pollicari (& interdum latiore) sensim in turbinem seu mucronem desinentia, principio uiridia.

P. iiii

cum autem maturuerint ruffa aut punicea, nitentia & deorsum, ut flores ipsi pendencia. quæ cultello in longitudinem aperta plurima in flauo candida, compressa & Lenti similia semina sed tenuiora ostendunt membranæ crassæ ceu callo per media uascula transeunti adnata constant intus uascula & calli pingui & succosa substantia quæ uetustate in puluerem resoluitur. Radicibus nititur numerosis, tenuibus, & in minimas fibras diuisis: seritur fictilibus uasculis. radices, caulis, folia & flores nullam fatu dignam saporis qualitatem habent. uascula uero cū seminibus & quod carnosum in medio est acerrimo sapore linguam uellicant, & odoratâ sentiuntur. Aestiuâ est herba.

DE BALSAMELLA, [Balsamine peregrina, quam Fuchsius alteram facit, Dodonæus seminam. Itali (inquit) Balsaminum genere neutro uocant, & Balsamina seu Charantia distinguunt.] CAP. VIII.



BALSAMELLA. la caulem cubito altiore à radice mittit, rubentem inferius circa terram, qua manum implere possit crassitudine, superius minimo digito multò graciliorem, cui ab inferiori parte usque ad summitatem undiq; cubitum longi, crassi & recti adnascuntur rami: ex his duo circa terram contrario sibi opponuntur exortu. caulis & rami leuorē habent, & pingui, carnosâ, succosâq; constant substantia ut portulacæ caules, sed multo robustiores sunt. pingui et mollia totam herbam uestiunt folia tenui foliâ lauri foliis similia leniter per ambitum serrata, in utroq; pediculorum latere paruas & rufas exerescencias habentia. è quorū alis in ruffo purpurei flores erumpunt purpureis uiolis non dissimiles, sed multo maiores.

(nullis in medio staminibus præter unum capitulum seminum ferendi causa enascens) à tergo breuem apicem & incuruam caudam ferentes, quamuis in anteriore etiam parte longiorem apicem gerant. ex singulis floribus singula hirsuta prodeunt capitula, magnitudine cynosbati, in quibus milio equalia sunt semina, colore nigra et aliquantulum aspera. Radicibus nititur numerosis, tenuibus, pinguibus & succosis ab eraso caulis trunco descendentibus. Aestiuâ est herba.

* Balsamina Amygdaloides.

De

DE DORYCNIO, [Ego neq; Dorycnium puto, neq; Solanis cognatum, etsi
quidam Halicaccabum peregrinum nominant.] CAP. IX.

T. 2. 1. 9. p. 897.



DORYCNIVM ex breui caulis
trunco plures singulares & striatas
emittit iunceæ gracilitatis uiticulas, duorū
plerumq; cubitorum altitudine, tenuia affi-
xa uirgulta ascendētes. ē quibus per inter-
ualla striati pediculi, tria folia apio similia
ferentes prodeunt, & quodlibet eorum in
tres partes per ambitū profundius incisas
diuiditur. hæc quo summitati propinquis
ora fuerint eo minora etiā sunt. ex foliorū
alis singuli exeunt pediculi, longitudine di-
gitali, gracilitate sua mediocri filo equales,
in extremitate duobus breuibus & retro-
flexis capreolis contrario annexu sibi ipsis
oppositis. uirgultorum alas ac furculas ap-
prehendētes, quo melius uiticulæ eā ascen-
dere et imbecillitati suæ cōsulare possint. in
fine pediculorū ante capreolos fert flores
candidos, paruos, exiguis intus luteo colo-
re staminibus, quorum magna pars caduca
apud nos est: qui uero abortiui non cecide-
rint, sed remanserint. ē medio triquetros dē
fos et aëre inflatos emittunt folliculos, ma-
gnitudine halicaccabi uescis equales, tenui
admodum membrana constantes princis-
pio. Viride mox in ruffo pallēcente intus
tribus mēbranulis à medio ad angulorum
interualla usq; transeuntibus in tres came-
rulas interseptos. qui interdum non tribus
tantum, sed quatuor constant angulis, uerū
hæc non est propria eorum, sed monstrosa
forma ex superabundanti in ea parte nutri-

mentali humore causam et originē habens. singulis camerulis ubi in medio follicu-
lo coniunguntur, singula semina innascuntur magnitudine parui pisi, figura rotun-
da, colore nigra ab una parte, nempe in annexu cādidam & satis magnam maculam
habentia, figura quadam tenus azari folium uel latiusculum cor imitātem, unde eti-
am ipsa semina grana cordis appellantur, ea foris dura sunt, intus uero candidum &
inflexo septo distinctum nucleum complectuntur, sapore dulcem. radicem habet di-
gitali crassitudine, multis fibratam cirris. Aestiuā est herba.

DE ANBLATO, [Germanicè dicto: id est, Aphyllo, quod folijs careat.
Orobanchen aliqui putant, non tamen ea, sed ei similis superficie herba
est nos aliquando Plinij Aegolethron esse putauimus.] CAP. X.

ANBLATVM primo uere colicolum profert longitudine dodrantalem,
a minimo digito graciliorem, tenerum & succosum. à cuius medio quatuor flo-
rum ordines usq; ad summitatem enascuntur. & omnes antrorsum spectantes, flo-
res in ruffo candicant, foris hirsuti & à tergo foliolis ceu squamis eiusdem coloris
operti sunt: ē quibus parua & acuminata prodeunt uascula plena seminibus paruis,

Q

hyoscyami seminibus similibus, uascula maturo semine in duas partes se aperiant, radicibus nititur multis crassis, succosisq, squamarū modo sibi ipsis superiacētibus & hyeme non pereuntibus, caret herba hac foliis, nascitur putri et umbroso solo in syluis aut secus eas, saporem habet in acerbo leniter amarum, adiuncta pauca partium tenuitate.

Anblatum.



Helianthemum. T. 1. 73. p. 221.



DE HELIANTHEMO, id est, Sonnenblume. Est haec, ni fallor, immerito
Hysopus sylvestris dicta à Trago, cuius eisonem etiam posuimus, Heyden
hysop. CAP. XI.

HELIANTHEMV M coliculos producit graciles, lignosos & subhirsutos, in quibus folia sunt polygonii foliis similia, carnosā & leniter hirsuta, per quorum longitudinem singularis transit linea intus ceu cannale foliis impressa, foris uero eminens siue elata, coliculis flores lutei deinceps adnascuntur pentaphylli floribus similes forma & magnitudine, quibus singula succedunt oblongi erui magnitudine uascula, et in his papaueris quātitate semina, colore. Radicibus nititur tenuibus & lignosis nullius usus, habent folia & flores dulcem lubricumque saporem. folia item confracta mox apte coniuncta ob succi lentorem rursus coalescunt. Nascitur asperis, siccis & apricis, tam campestribus quā montanis locis.

* Consolida aurea Chirurgis quibusdam,

De

DE HYOSCYAMO PERVNIANO, [*Stramonia*, uel
Nuce Methel.] CAP. XII.

T. 2, 128. p. 896.



PERVNIANVS Hyoscyamus,
prima qua seritur æstate caulē emittit
uiridem, candicantibus punctis distinctū,
crassitudine ferè digitali, longitudine cubi-
tali, in paucos ramos diuisum. folia fert
iuxta alas solani foliis similia: multo tamē
maiora, longitudine spitamæ. latitudine
paulo angustiora. mollicie, odore et sapo-
re hyoscyamum uulgarem referentia,*
quamuis etiam coctorum pisorum aliquo
modo odorem referant. iuxta quæ uirides, *imò Mari*
concaui & oblongi calices sunt, è quibus *dragora sō*
singuli prodeunt flores, colore candidi, in se *lia & radi-*
rius angusti et striati, superius uerò cōplica- *cem oleni.*
ti: postea se in calathi figuram explicantes, *et si fortius*
resupinato undiq; labro: è cuius circumfe-
rentia quinq; plerumq; aut sex erumpunt
mollia acumina, paribus interuallis ab in-
uicem distantia, à quibus singulis ternæ de-
scendunt usq; in imam florum partem, li-
neæ, colore in uiridi, candicantes intus &
extra conspicuæ, sed intus concauæ, foris
uero eminentes, flores triente sunt longio-
res & superius quatuor digitos lati: infe-
rius uerò, quæ ex caliculis prodeunt, unum
tantum in mediis ipsis quina plerumq;
sunt aut sena colore candido stamina, for-
ma lilii staminibus similia. inter quæ etiam
claua ut in lilio apparet, in summa conuol-
uoli, id est, cyllampeli florum imaginem re-
ferunt, hii toti decidunt, ima tantum calicu-

lorum partibus relictis, è quibus singula nascuntur rotunda & aculeata capitula,
magnitudine iuglandis, & singulis eorum aculeis in flauo candidum durumq; su-
best semen magnitudine & figura senæ semini æquale. Radice nititur candida, di-
gitali crassitudine in fibras distracta, eaq; inutili, seritur in hortis magno studio, sed
rarò maturefcit. Aestiuæ est herba.

DE GINGIDIO Syriaco olere. Icon hæc Gingidij à Dodongo exhibetur. Bisacutum (in-
quit) Romani uocant, ut Dioscorides ait: cuius nominis uestigium hæc ætate Itali et Hispa-
ni seruantes, hanc herbam uulgo Bisniago appellant. Nasctur in Italia, in aruis frequens,
utuntur coliculis eius ad dentium expurgationem. Brabantis rarò usum. CAP. XIII.

VMBELLIFERA & æstiuæ herba Gingidium est, hisce proximis annis
ad nos primum in Germaniam allata. Prima æstate qua seritur geniculatum
emittit caulem, minimi digiti crassitudine, cubito proceriorem, nigricantibus stria-
tum lineis, multosq; ramulos ferentem. folia sub geniculis exeunt, pastinacæ satiuæ
foliis similia, tenuiora tamen, pluribusq; incisa eruptionibus, singulæ ramulorum
diuisiones, umbellas, & in his candidos exiguosq; flosculos sustinent, Ammios uel

Q ii



dam acrimoniam præ se fert. semina item Ammii saporem habent, quamvis acriorē amarioremq̃. folia deniq̃ radice & semine mitiora sunt, & ob id oleribus aptius addi possunt.

DE MELONGENA, [Malum insanum aut Melanzanum uocant aliqui recentiores, Simeon Sethi fortē Mazinzanion.] CAP. XIII.

MELONGENA, quam Itali corrupto nomine Melanzanam uocant. Prima quæ seritur æstate caulem erigit longitudine cubitali, crassitudine minimi digiti, solidum lignosumq̃, in ramos inæquali ordine diuisum, ex quibus alia prodeunt adnata folia iuxta alas fert dodrante breuiora, quatuor digitorum latitudine, per ambitum parum et inæqualiter sinuosa, in mucronem desinentia aspera & in confricando strepentia, secus ea longos rubentesq̃ pediculos & in his singulos aculeatos calices, ex quibus singuli item nascuntur flores in quinque acuminata & rugosa foliola, stellæ modo diuisi, colore purpurascens, estq̃ tota florum latitudo duorum ferè digitorum, in quorum medio quinque sunt erecta, lutei coloris stamina in medio eorum uno eminente apice, florum foliola postquam defluerint ex calicibus singuli subnascuntur fructus anatis & interdum anseris oui magnitudine, nonnunquam oblongi & ouati, nonnunquam etiam rotundi, & interdum sursum recurui, colore plerumq̃ rubente, quamvis etiam flauis & candicantes inueniantur, intus rara, lenta

pastinacæ umbellis et floribus similes: quarum maxima est, quæ à medio producit caule, floribus succedunt Ammio similia colore & quâritate semina, sub ipsis umbellis foliola in orbem se proferunt, inferioribus multo minorâ, tenuiorâ, acuminatiorâq̃. Umbellæ semine maturo clauduntur ut syluestris pastinacæ: tactuq̃ glutinosæ & pingues sunt, odore non ingrato, qualem ferè cera habet. Radicem habet syluestri pastinacæ equalem, colore candidam, intus lignosam, foris uerò carnosiore cortice constantem: cuius sapor non iniucunus

lenta et fungosa carne constantes, apud nos serò maturescentes, in mediis fructibus sinuosa quædam cauitates sunt, & in his semina copiosa figura lentis colore flavescente, minora tamen tenuiora. Radicibus nititur numerosis in minimas fibras seu capillamenta diuisis. feritur a nobis ad spectaculum in hortis aut fictilibus. Arabes etiam in alimentis fructu utuntur, sed uitiosum gignit succum, saporem habet in dulci fatuum, pauca admixta amaritudine.

Melongena. T. 2. 127. p. 894.

Scorodonia. T. 1. 4. p. 13.



DE SCORODONIA (id est, Wildesalbey.) sylvestris. [Tragus
Saluiam sylvestrem uocat lib. 2. cap. 4.] CAP. XV.

SCORODONIA caulem habet scordij modo quadrangulum, longitudine cubiti, & hirsutum, per interualla singula folia ex oppositis lateribus alternis uicibus proferentem, Betonicae foliis similia; minora tamen, tenuiora, candidiora. quorum alia supra medium caulem singuli nascuntur ramuli, & minora inferioribus folia. flores ex adnatorum & medii caulis uno latere erumpunt, hiantes & in candido pallidi, deinceps usque ad summitatem dispositi, semina fert nigricantia quaternis, plerumque in singulis florum caliculis chamaedryos seminum quantitate. Radice nititur tenui, lignosa & paucis fibrata cirris, ideoque inutili, & singulis annis intereunte, quotannis autem semine se propagat: est enim æstiuæ herba. Folia gustus

Q iii

amara sunt, odore scordium & lupuli fructus imitantur. Nascitur editis incultis locis, inter arbusa, & syluis lucidioribus, solū amat aliquatenus arenosum uel alioquin asperum, non tamen omnino siccum.

* *Sindtleube.* Est scordium Montanum Odi.

DE POLYACANTHA cardui specie, fruticosus carduus est [Itali quidam Carduū stellatum uocant, à spinis stellatis: & aliqui, ni fallor, Calcatrippam: quod nomen Cordus lib. 2. cap. 40. Consolidæ regali uulgò quibusdam dicto adscribit. Polyacanthus Theophrasto alicubi inter acanacea numeratur, Gaza Aculeosam interpretatur, sed acanacea dicuntur, quorum & folia & conceptaculum florum spinosa sunt: id quod Polyacanthæ Cordi non conuenit.] CAP. XVI.



POLYACantha caulē habet gracilem in multas alas et adnata diuisum, cāque nonnunquā humi undiq; prostratas, circa quē ab inferiore parte folia sunt dodrante breuiora utrinque, profundius usque ad spinam incisa, suntq; eorū diuisiones seu partes ferē minimi digiti longitudine, latitudine eiusdē, maioribus intervallis dispositę et molliter hirsutę, capitula fert numerosa quinque aut sex gracilibus lōgis, acutissimis & flauescens aculeis septa, ex quibus purpurei prodeunt & capillacei flores: iis sub sunt parua, oblonga & candicantia

semina cum floribus in pappos resolutis auolantia, sub ipsis capitulis parua quædā foliola sunt quæ singula inferiorum foliorum partes figura imitantur, leniter & ipsa hirsuta. Radicem habet digitali crassitudine, longitudine dodrantali candidāq; per cuius medium lignosus à caule descendit nervus: ea gustu & odore uulgarium carduorum radices refert: folia uerò sapore amara sunt. Nascitur circa urbes, oppida & pagos, planis & campestribus locis, præsertim in Rhenana regione.

* Iconem è Dodonæi libris mutuati sumus, pictorum fortè incuria, non optimam: capitulum ex arida depictum, seorsim apposuimus.

De Tana-

DE TANACETO PERVNIANO. CAP. XVII.

PERVNIANVM Tanacetum cuius flores alii Indianos charyophyllos, alii Indianas rosas uocant, paucos ante annos ad nos allatum est, sed uix summo studio & cultura ad maturitatem peruenit. Prima qua feritur æstate caulem emittit trium cubitorum altitudine, in ruffo nigricantem, & angulis striatum, à quo iuxta terrâ bini alterno ordine seu positu resupinati & contrario exortu nascuntur rami, medio caule paulo breuiiores. folia habet in singulis pediculis multa tanaceti foliis similia, undiq; per ambitum serrata, flores foliaceos in summis ramorum surculis ex oblongis uiridibus et angulosis caliculis profert pulcherrimos aspectu, media inter caryophylli calendule et rosarum flores forma et magnitudine, quorum foliola inferius lutea sunt, intus uero in fuluo rubentia, et leniter holoserici modo hirsuta, in mediis floribus stamina sunt similiter lutea, semina in caliculis fert oblonga, nigra et tenuia, florum foliolis annexa. Radices subsunt tenuibus cirris fibrata, quotannis intereunt. folia trita ualde odorata sunt, flores uero imbecille spirant odorem, gaudet assiduo sole & crebra rigatione.

* Petilium aliqui suspicantur.

DE ALTERO NIGRO HELLEBORO, uel Helleborine
maior. CAP. XVIII.

CAULEM habet singularem minimi digiti crassitudine, dodrantali altitudine, propter foliorum quæ defluerunt uestigia asperum, circa quem folia sunt nigri hellebori foliis similia, molliora tamen, candidioraq; : caulis superius in ramulos diuiditur, quos folia sine pediculo prioribus dissimilia uestiunt, duorum ferè digitorum latitudine in extremitate in quinque, sex uel septem partes ceu digitos diuisa. quorum medio flores prodeunt lati & concaui, foris uirides, intus uero in uiridi candicantes, quibus singula succedunt nigellæ capitibus similia uascula, maiora tamen, & in his nigricantia semina tritico similia, sed multo minora. Radice nititur tenui, lignosa, foris nigra, paucis fibrata cirris, eaq; inuili. Oler folia grauius quem admodum sambucus, & amara gustu percipiuntur, quemadmodum ipsa etiam semina. Nascitur asperis, apricis calculosisq; montibus, plurimùmq; in Sueuia Vuirtembergensi, iuxta Reutlingam & Mellisingam in Taurino monte.

* Consilio Columelle.

DE AIZOO serrato, [quod folijs albicantibus & serratis in saxis montium
prouenit, Sischzung aliqui uocant.] CAP. XIX.

AIZOVM serratum circa radicem numerosa & crassa habet folia, maiori aizoo similia, multò tamen minora & undiq; minimis sursumq; uergentibus incisuris instar ferræ incisa, aizoi maioris modo globum ueluti oculum constituentia. caulem erigit unum atq; alterum, gracilem, longitudine pedis, pauca & deinceps disposita foliola ferentem: in cuius cacumine flores sunt candicantes, minoris aizoi floribus similes: quibus succedunt minima semina. radicibus adhæret paucis, nigris, & tenuissimis. Adstringit tota herba, folia uerò efficacius. Nascitur altissimis calcariis petris, iisq; humido musco obductis: ut supra Reutlingam, auff der Almen, non longè à Nebulosa spelunca in Sueuia.

* Aizoi serrati species duas appinximus: quarum ea, cui rariores sunt flores, eosdem punctis sanguineis distinctos habet.

Q. iiii

*Aizoon serratum.**Aizoon serratum alterum.*

DE HELLEBORINE tenui folia, [Matthiolus hanc Consiliginem esse suspicatur, sed uera Consiligo descripta est superius, secundo ante hoc caput.] CAP. XX.

COLICVLOS ab uno radicis capite plures erigit teneros, teretes, longitudine dodrantali: circa quos folia sunt abrotano aut Chamemelo similia, in summis coliculis colicorumque indiuiduis: adnatis ueris principio singuli sunt stellati flores: quorum hæc est forma, in medio paruū eminet capitulum flauum asperumque, per ambitum numerosis & luteis staminibus circumuallatum, è quorum annexu floris foliola enascuntur undique in orbem radiorum modo disposita, uncie longitudine, latitudine uerò quarta uncie non excedentia, colore lutea & ut purissimum aurum splendentia, à tergo alia & minora sunt foliola, colore nigricante, quibus nondum apertus flos continebatur. Radices habet numerosas, nigras, graciles, hellebori nigro similes sapore amaro. Nascitur montanis asperisque locis.

* Est Sesamoides nostrum minus.

Helle

Helleborinum T. 1. 135. p. 406.

Epimedium. T. 1. 177. p. 518.



DE TRINITATE, id est, Epimedio. [Germani aliqui Hepaticam nobilem,
uel auream nominant.] CAP. XXI.

FOLIA asaro æqualia similiaq; habet, sed in tres partes diuisa, unde nomen inuenit, superius uiridia, inferius rubentia, asari instar, contra hyemem contumacia, è quorum medio primo uere dodrante breuiore prodeunt graciles teretesq; coliculi, & in singulis singuli flores, magnitudine & colore purpureis uiolis similes, sex paruis foliolis constantes, in medio paruum est capitulum, paucis & exiguis staminibus circumdatum. Radices subsunt graciles, numerosæ nigrae, in diuersa tendentes. Nascitur umbrosis syluis.

* Anthera.

DE BECHIO, [id est, Tussilagine.] CAP. XXII.

BECHION primo uere singulares, molles, hirsutos, dodrantesq; emittit coliculos, oblongis squamis ceu foliolis deinceps uestitos, in quorum summitate singuli sunt flores in orbem circumacti, luteis et capillatis foliolis constantes in medio eiusdem coloris stamina sunt, minimis liliis similia partimq; reflexa.

R



DE ANCHUSA minima. [Eadem autem cognatissima uidetur, quam Tragus
 Sylvestris Buglossæ nomine describit lib. 1. cap. 77.] CAP. XXIII.

MINIMA anchusa primo uere caule assurgit gracili, anguloso, solido & hirsuto, foliis oblongis hirsutisq; uestito, inferius minimi digiti ferè longitudine, in summitate uerò multò minora. diuiditur caulis in pedales ramulos, in quibus per interualla exigui & singuli flores minimis foliolis obsidentur, quibus quaternaria plerumq; succedunt semina, colore nigro, forma & quantitate echii seminibus æqualia. floret particulatim, ita ut in summis ramulis tantum flores conspiciantur: Radicem habet longam & gracilem, foris sanguineo colore tinctam, & tingentem, maximè sole taurum occupante. deinde æstate arescente herba, ipsa quoq; nigrescit & moritur, qualitatibus echio & aliis anhusis respondet. nascitur in aggeribus & aruis.

DE LITHOSPERMO.

CAP. XXIII.

LITHOSpermon ab una radice plurimis assurgit cubitalibus aut maioribus caulibus, iunceis, teretibus, asperis & solidis, digiti minimi longitudine et latitudine, foliis utrinq; acuminatis et asperis uestitis, superius in copiosos ramulos diffusis. in quibus breui interuallo utrinque folia sunt inferioribus breuiora, in exortu non coniuncta, se alternatim oppositorum spaciis contraria. secus quæ

quæ singuli sunt, breuesq; pediculi in quinque minima foliola diuisi, & in horum medio terna plerumque aut bina & singula semina milii quantitate, modicè superius turbinata, colore in candido cæsia, splendida & dura, intus minimum nucleolum habentia. floret particulatim in summitate tantum conspicuis floribus, paruis candidisq; similibus et equalibus minime anchusæ, sed diutius floret usq; in autumnum. Radice nititur digitali crassitudine, longitudine pedali, in partes distracta foris, initio ueris usque ad solstitium, ferè anchusæ modo, cruento et roseo succo tincta, intus autem cæcidam quæ singulis annis novos emittit caules, eoque plures quo annosior fiat. donec deinde nimia radicum copia & senio suffocetur, qualitatibus & temperamento Anchusis & Echio æquipollet, ad illorum itaq; genus referendum est, quod ueteres non animaduenerunt.

Lithospermon. T. 1. 183. p. 336.

Filipendula. T. 1. 122. p. 883.



DE FILIPENDULA, [aliqui Oenanthen Dioscoridis faciunt.] CAP. XXV.

FILIPENDULA multos dodrantes à radice capite coliculos emittit, admodum graciles, utrinque ex intervallo breui semuncia longioribus & serratis foliis alatos, sine peciolo, pediculo adnatis, in summis pediculis unum folium ueluti in tria diuiditur, ita ut duo ad utrumque latus inclinet, medium uerò rectè promineat: omnibus autem foliorum interuallis ueluti paruula foliorum rudimenta immixta sunt.

R ii

Caulem emittit singularem, cubitalem aut interdum maiorem iunceę gracilitatis: teretem, solidum, modicę rubentem & minimę profundę striatum geniculis, longo interuallo præcinctum. ě geniculis singula prodeunt folia prædictis similia, sed iuxta exortum latiusculis duabus laciniis utrinq; caulem amplectentia. flores medio uere in summis profert caulibus corymbi figura aceruatos antequam aperiantur in ruffo candicantes, totus deinde corymbus in plures graciles & inæquli longitudine furculos diuiditur, floribus paruis, cãdidis et septę plerumq; foliolis compositis plenos, multis in medio capillatis staminibus, dilabẽtibus florum foliolis semen re manet paruum, oblongũ, gracile, copiosum et capitulum constituens ueluti * Medesufsii semen, non tamẽ inuolutum. in omnibus furculorum maioribus sinibus et euidentioribus furcis singularis est flos, & postea seminibus constans capitulum sine pediculo fatu digno alarum cauis annexum. Radicem habet superius in superficie terrę minimi digiti crassitudine, oblongam, a qua undiq; exeunt graciles teretẽs que fibrę, in extremitate singulis plerumq; ueluti, caudatis glandibus, substantia carnosis capitate omnibus in uniuersum radicibus. foris niger est color, intus uerõ in candido modicę ruffus. tota herba diuersis constat qualitatibus, partim enim adstringit, partim tenuem quendam saporem & ueluti uinosum palato imprimi, caput & olfactum odore etiam cum gustatur tentantem, flores inter optimum mel & uinum & pęoniam medium habent odorem, estq; hic non iniucundus, omninoq; similis Medesufsii floribus, cui tota etiam equalis est temperamento. Nascitur in pratis, campis & herbosis locis, nonnunquam etiam frutetosis.

Id est, argen-
tilla ma-
ioris que et
frampff-
wurzel
dicitur.

Tormentilla. T. 1. 174. p. 502.

DE TORMENTILLA, id est,
Pentaphyllo recto. CAP. XXVI.



TORMENTILLA, graciles drantalesq; a radice emittit coliculos, breui interuallo, quinis, senis aut septenis foliis uestitos pẽtaphyllo similibus, multo tamen minoribus. in summis coliculis luteis flores sunt, & semina pentaphyllo similia, minores tantum. Radice nititur crassa, oblonga, tuberosa, intorta capillamentis, et fibris uillosa, foris nigricante, intus ruffa et carnosissima, quę efficacissimę cum quadam tenuium uirium participatione adstringit. Nascitur aliquo modo uliginosis, macris, & herbosis locis, tam editis quã planis, nonnunquam etiã in altissimis sed humentibus montibus.

DE FRAXINELLA, [cuius radice uulgõ
hactenus pharmacopole nostri pro Dictamnio
abusi sunt.] CAP. XXVII.

FRAXINELLA caules erigit longiores cubito, teretes, uirides, inferius glabros, superius leniter asperos & rubentes, in nullos ramulos diuisos, a quibus folia exeunt positu & figura fraxino similia. (unde nomen inuenit) nam bina, ex interuallo contrario exortu, longo intusq; canaliculato pediculo enascuntur, uno inter utrumq; ordi-

Fraxinella. T. 1. 7. p. 27.

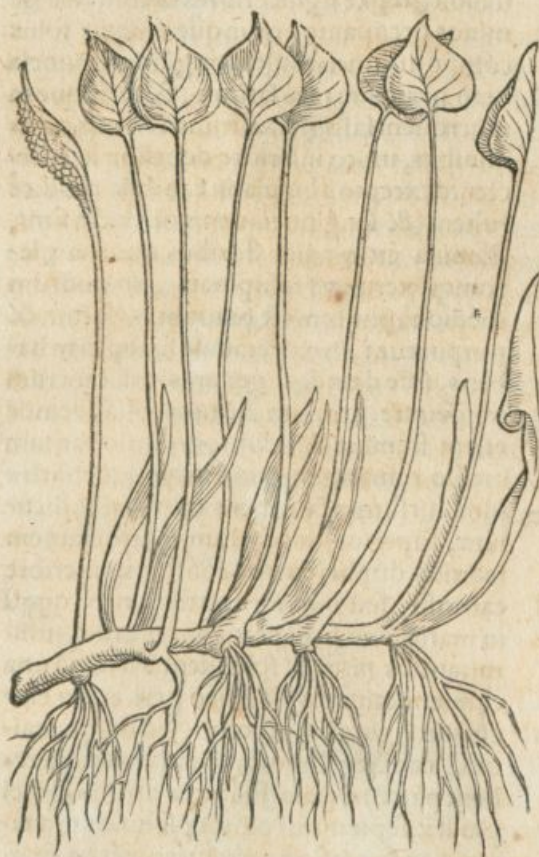


ordinem recta prominente, supra medium caulis (ubi folia desinunt) inæquali intervallo, egregiæ figuræ flores exeunt sole geminos occupante, quinque reflexis foliis compositi, uncia multo longiora, semuncia uero perquam raro latiora, & utrinque in mucronem fastigiata, sursum reflexis cacuminibus, unico inferiore deorsum se reflectente excepto, singula in candido modicè rubent, & sanguineis uenis distincta sunt, stamina ex mediis floribus nouena plerumq; exeruntur resupinata, in quorum medio capitulum est paruum, hirsutum & purpureum, in extremitate sua apicem habens. sole deinde à geminis ad cancrum transeunte primum florum folia, deinde etiam stamina decidunt, capitulo tantum medio remanente, quod in quinquepartitum, hirsutum & rubens excrescit folliculum, superius latiusculum, inferius autem tenuius, duplici cortice constans: exteriori carnosum, sed interiore cartilagineo, quod in maturitate sua apertis angulorum summitatibus nigra & splendentia semina una cum emicanti cartilagineo pericarpio enculatur figura lithospermi, sed multo maiora, candida, breuiq; linea (qua adhærebant parte) notata. Radices ab uno principio sex, septem aut plures (secundum ætatem) in superficie terræ transversas spargit pede longiores, digito plerumq; graciliores, candidas, carnosasq; per longitudinem lignoso, lento & exemptu facili transeunte neruo, qui quoniam inutilis abiicitur. habent folia ruthæ saporem & odorem, superior uero caulis pars cum floribus multum grauissimumq; nec tamen inuicū odorem spirat. Radicibus acris, & amarus est sapor adiuncta euidenti partium tenuitate, qua diu palatum detinet. odorem uero spirat, ueluti si quis dauci radicem, sylvestris pastinacæ semen & piper commisceat. Nascitur editis montanis, & frutetosis locis, solum amat lutosum saxosumq; minimeq; arenosum.

DE DRACUNCULO palustri, [Aliqui Arum palustre uocant,
Fuchsius Dracunculum Plinij tertium.] CAP. XXVIII.

DRACUNCULVS Palustris coliculos spargit pedales minimi digiti crassitudine, uirides & glabros geniculatos, ex geniculis fibratas candidasq; radices fundentes intus raros, fungosos latioribusq; & contiguis foraminibus in longitudinem porosos: in articulis rotūda, lataq; folia proferentes, acruatim in tenuem mucronem desinentia, iuxta pediculum sinuata glabra, & inferius nitida. horum pediculi longis foliolis ueluti tunicis inuoluti sunt, quæ primum ipsos pediculos uestiunt & amplectuntur, in uniuersum autem hæderaceorum figuram exprimunt, nisi multo maiora & speciosiora essent. à medio cespitis capite alius erigitur pediculus singularis, plerumq; longitudine dodrantalis, digito paulo gracilior, te-

R iii



res, glaber, nitidus, prioribus concolor & similiter æqualis, porosus, in cuius summo paruum oblongumq; est capitulum, breuibus candidisq; staminibus circumdatum, quod paulatim in racemum excrescit iuglandis quantitate, per æstatem uiridem, autumnodemum rufescentem, substantia fungosum, cuius acini seu potius folliculi semina in se claudunt parua, oblonga, & fusca muscerdis minora, cōgelato aut ueluti coagulato pellucidoq; humore, cristalloidi oculorum humori simile circumfusa. Racemo adnatum est singulare folium prædictis multo minus & acuminatius, intus quæracemum respicit candidum. Radicē habet cubito plerumq; multo longiorem, crassitudine ferē digitali, crebro geniculatam, æqualibus teretibus, glabris & porosis internodiis, iuxta caput radicis ē superioribus geniculis graciles, longæ, candidæ, copiosæq; descendunt fibræ, gustu tota herba aro similis est, primum enim fatuo occurrit sapore, mox adeo uellicat linguam ueluti spinarum aculeis assiduo perforetur. Nascitur uliginosis palustribusq; locis, & in ipsis paludibus ac pigris camporum riuulis, interim modicam

adnascens Alnorum umbram amat. solo macro & putrido maximē gignitur, pingui uerō & lutofo nondum mihi uisa est nasci, diuturna est herba.

DE PENTAPHYLLO palustri. CAP. XXIX.

PENT Aphyllon palustre uiticulas per terram spargit longas, graciles & angulatis striatas, in quibus ramuli & folia pentaphyllo similia et æqualia sunt, quinque aut septem numero, inferius in cinereo candicantia, superius uerō uiridia. flores in medio uere & postea profert foliatis, in quinque aut sex folia diuisos, colore ferē purpureos eiusdem coloris staminibus in medio paruum capitulum cingentibus, quod paulatim in fructum rubentem excrescit: quantitate, figura et colore nondum rubentis fragi, nullo intus succo, radicibus nititur longis, tenuibus, nigricantibus et in geniculis fibratis, adstringit tota herba, præsertim fructus. Nascitur uliginosis, putridis & macris pratis. herba est diuturna.

* Heptaphyllum Plinij fragiferum.

De

Pentaphyllum palustre.

DE TRIFOLIO palustri.

CAP. XXX.

TRIFOLIUM palustre coliculos emittit breues, minimo digito graciliores, teretes, geniculatos, uirides, & intus porosos. è singulis geniculi pediculi exeunt digito longiores, terna folia iuglandi similia: ferentes, caules erigit cubitales, teretes glabros & æquales, in quibus sole ex tauro in geminos eunte, deinceps dispositi flores sunt foliati, candidi. floribus succedunt rotundi & parui folliculi papaueri simili semine pleni. Radicibus nititur plurimis, teretibus crebro geniculatis, intus porosis, undique in transuersum tendentibus & seipsas quotannis propagantibus: hinc fit ut tanta huius herbæ copia eodem loco gignatur, coherentibus in terra propaginibus. è radicum articulis, aliæ erumpunt radiculæ, longitudine dodrantes, iunci lenis crassitudine, teretes & tam foris quàm intus candidæ. saporem tora herbæ amarum habet, sine alia euidenti qualitate, nascitur uliginosis, palustribus & maris pratis, plerumq; iuxta palustre pentaphyllum, iisdem enim proueniunt natalibus.

* Limonium Odi. Eiberflee.

R. iij

Trifolium palustre.

DE BRASSICA sylvestri, uirgata.

CAP. XXXI.

BRASSICÆ sylvestris, quædam est species, quæ caulem erigit bicubitalem, & ferè teretem, glabrum, intus medullaceum, cui statim à terra usq; ad summum tatem iunceæ gracilitatis deinceps adnascuntur rectæ uirgæ, longitudine cubitali, sub his iuxta exortum singula sunt folia longitudine digitalia, inferius uncia, aut interdum duûm digitorum latitudine, in mucronem desinentia, pinguis & glabra, sine pediculo caulem & uirgas, ueluti sinu quodam circum amplexentia. totis uirgis siliquas erectas producit, digiti longitudine, uehementèr graciles, intus sinapi similia semina continentes, quæ per longitudinem in duas partes tenuissima quadam membrana diuiduntur, flores uere & æstatis initio in summis tantum uirgis apparent candidi, minimis quatuor foliolis & paucis staminibus constantes, floret particulatim: itaq; simul maturas & maturescètes siliculas, simulq; flores habet. Radix subest dodrantalis digiti mediocris crassitudine. Tota herba satiuam Brassicam sapore æmulatur.

D:

DE VICTORIALI *foemina, id est, sylvestri Gladiolo. [Longa uictoralis
uulgò dicta, non Gladioli, sed Allij genus est in Alpibus.]* CAP. XXXII.



VICTORIALIS foemina post ueris initium rectum et mucronatum emit tit folium : è quo alia duo aut tria erumpunt, Iridi similia, multò tamen angustiora, utrinque striata et Iridis modo sibi inserta : iunceum, teretem, cubito longiorem, & glabrum caulem amplectentia : in cuius summitate quinaque, sex aut septem egregiæ figuræ & coloris flores, sole cancrum ingrediente, se proferunt, à se inuicem distantes, in unam partem caulis se inclinantes, & deorsum nutantes. constat hi sex folijs, uncia parum longioribus, simul ab uno exortu prodeuntibus : ex quibus quatuor semuncia paulò latiora sunt, colore roseo, sed multò letiore & pulchriore : interdum, cum sole tanguntur, ignis & scintillarum modo exteriori superficie coruscantia, & ueluti flagrantia, reflexis labris profundioris calathi figuram referentia, reliqua duo foliola prædictis multò tenuiora sunt, ac intra florem constituta, inferius aliquantulum prominent, & candidam, longam, & in medio latiore maculam habent : quam undiq; purpurea linea circumscribit, & terminat. superiori floris folio stamen subest trifidum, & inter hoc et folium singularis apex. floret paucis diebus, ab inferiori parte incipiendo, aperiente enim se qui in summitate est flore, inferior flaccescit & clauditur, floribus singuli folliculi succedunt, in rotundo modi-

cè oblongi, tenuibus uenulis distincti, nucis auellanae quantitate : qui cū immaturae runt in tres partes diuiduntur, & tenuia paleacea, flaua q; semina ostendunt : in quibus rubens, cartilagineus, & paruus est nucleus, radicem habet non profundam, paruam, rotundam, bulbosam, ab ima basi uersus germen turbinatam, aliquot crinitis & reticulatis tunicis, ueluti loricis uestitam : quibus detractis duo exigui candidi, carnosiq; apparent bulbi, uno alteri insidente, superiori quidem ueris initio minore, sed uegetiore ; inferiore autem maiore & latiore, uerū flaccido et fungoso. perit enim & flaccescere incipit, prioris anni bulbus ueris initio supernascente alio. itaq; simul decrecentem & increcentem radicem habet. nonnunquam etiam inferiori subest tertius bulbus, sed adeò flaccidus & inanis, ut inter effodiendum, (quia non est spectabilis) negligatur, dum floret superior & minor bulbus increcit, uincitq; soliditate & quantitate inferiorem : nam cum flaccescere flos incipit, digiti crassitudinem, & globuli figuram acquirit. fibras ab inferioris bulbi base emittit tenues, candidasq;. saporem radix habet præ cæteris herbæ partibus excellentem, nempe dulcem & modicè acrem, relinquit enim in palato aliquandiu linguam & fauces aliquantulum urentem & saliuam elicientem (flores & folia idem faciunt sine dulcedine) acrimoniam. Nascitur editis, frutetosis & herbosis locis, magis tamen pla-

S

nis, nec adeò altis ut hyacinthus, solum amat lutosum, prouenit copiosissimè in syl-
uulis frutetosis circa pedem Lauterbergi, hoc est fereni montis, quem hodie mon-
tem diui Petri uocant, uno atq; altero ab Hala Saxoniae miliaribus.

Eiconem hanc à Io. Kentmanno accepimus.

* Est Victorialis rotunda quam inueni prope Gaterstedt. Longa uocatur Siegwurt, & in Austria, Al-
pibusq; nascitur. Figuram habet oblonge barbe bifide, sed rotundam, Germanicè. Aller mann harnisch,
& runde Siegwurt, appellant aliqui etiam Oberharnisch. De longa uide Ioannem Ammonium
Agricolam.

DE THALICTRO nigro. [Hanc Galli Saxifragam nominant: aliqui luteam
cognominant.] CAP. XXXIII.



THALICTRUM nigrum cau-
lem emittit cubito plerumq; multò
proceriorem, minimo digito gracili-
orem, crebris geniculis interseptum, tere-
tem, modicè striatum, in purpura nigri-
cantem, tactu solidum & durum. à radice
ultra medium usq; caulem, glabra folia è
geniculis exeunt, media inter Coriandri
inferiorum foliorum & Rutæ figura &
quantitate, suppinguia, superius uiridia,
inferius autem cineracea, digito longiori-
bus & dodrantalibus fere pediculis ex in-
teruallo utrinque adnata, ipsa etiam mi-
noribus insident furculis eodem ordine,
maximè circa inferiorè pediculorum par-
tem. omnium uerò foliorum simul in
pediculis coniuncta facies, umbellifera-
rum figuram habet. caulis supra medium
sui in multos & longos ramulos diffun-
ditur: qui geniculatim in plura adnata
subdiuiduntur: quibus cancro solem ex-
cipiente, numerosi, exigui & flauï adna-
scuntur flosculi, exiguis, pendulisq; tan-
tum staminibus constantes: iis dilabenti-
bus exigua, oblonga, & nigra remanent
semina. Radice nititur perenni, minimi
digiti crassitudine, breuiq; , intus crocea
et substantia aliquantulum lignosa: à qua
plures dodrantales, graciles, lignosæ, len-
tæ & flauæ, quoquo uersus exeunt fibræ,
foris castio, tenuiq; cortice uestitæ. To-
ta herba gustu amarum, subacrem, & tes-

nuem præ se fert saporem, saliuam elicientem. flores subacri, & erucæ, rapisq; simili
odore sentiuntur. Nascitur in campis & pratis quibusdam.

DE THALICTRO tenuifolio. CAP. XXXIIII.

THALICTRUM tenuifolium, nigri altitudine, caulem emittit, & interdum proceri-
orem: paulò graciliorem, profundius striatum, colore in uiridi pallidum, lon-
gioribus interuallis geniculatum. folia è geniculis profert utrinq; pediculis adnata,
iniquè circa exortum nigri Thalictri modo respondentia: in tenues, angustas, unci-
ales,



ales, indiuiduas, & non serratas partes, dissecta, glabra, & undique uiridia. Toti autem cum foliis pediculi, syluestris pastinacæ foliorum figuram ferè exprimunt. in summo caule sex aut septem digito longiora adnata sunt: æstatis initio plures, exiguosq; corymbos ferentia, capillatis, breuibus & flauis flosculis ueluti staminibus compositos: quibus succedunt nigro Thalicthro, æqualia ferè & similia semina. Radicibus nititur nigri similibus et equalibus, non tamen adeò lignosis, sed carnosioribus, nec adeò croceis. Gustu & qualitatibus tota herba nigro Thalicthro, remissioribus constat. flores uerò odore Canopum, id est, sambuci flores æmulantur. Nascitur iisdem quibus nigrum natalibus: nonnunquam etiam humidioribus pratis, præsertim uliginosis & macris.

* Ea cuius hic effigiem damus herba, si non Thalictrum leptophyllum Cordi est, genere tamen proximo continetur.

DE AIZOO minimo, [quod acre non est, sed acri persimile.] CAP. XXXV.

AIZOON minimum coliculis & foliis minori simile existit, multò tamen exilioribus, minoribusq; his partibus constat. flores habet foliolis quinque stellæ modo radiatis constantes, quinque exiguis acuminatis in medio apicibus se-

mini ferendo natis, iisdemq; decem staminibus circumuallatis, aizoo acris floribus, forma, quantitate & luteo colore similes, positu tamen differentes, non enim minoris aut acris aizoi modo umbellam siue capitulum constituunt, sed deinceps ab uncialibus aut longioribus coliculorum siue capitulum constituunt, sed deinceps ab uncialibus aut longioribus coliculorum adnatis utrinque alterno situ exeunt. ex his qui ab uno latere nascuntur, oppositorum spaciis iunguntur. Radicibus nititur tenuibus et capillatis. Adstringunt uehementer coliculi, foliola & flores, quemadmodum minus aizoon, sed uehementius. siccus enim est. Nascitur iisdem, quibus acre & minus aizoon natalibus. Cauendum ne harum similitudine fallamur, acrem pro hac accipientes: uiret semper, unde nomen inuenit.

DE MILLEGRANA, [Galli Herniariam uocant, Tragus Empetron, ne scio quam rectè.] CAP. XXXVI.

MILLEgrana dodrantes, numerososq; per terram undique spargit coliculos, admodum graciles, colore in uiridi flauos & teretes, breui interuallo rutæ similibus foliis, minoribus tamen uestitis: secus que, ramuli exeunt duarum aut trium unciarum longitudine, omnibus ramulis copiosi & minimi in lateribus ramuli adnascuntur, colore flauo, principio circa ueris exitum tenuissimis & leuissimis flosculis, deinde minimis seminibus pleni. Radice nititur singulari, tenui, candida et inferius fibrata, et inutile. Herba odore nullo commedatur, saporem uerò primum in-

S ii

lipidum, mox subamarum, & modicè acrem habet. Nascitur apricis, arenosis, sabu-
loisq; campis, littoribus & ripis.

* Est herba cancriminor.

Milegrana. T. 1. 181, p. 527.



DE ASTRAGALO herba. [Turnerus Apion
Fuchsi Astragalum facit. Sed alium Astraga-
lum pingit Matthiolus, qui cum Dioscoridis
descriptione melius quadrat.] CAP.
XXXVII.

ASTRAGALUS uiticulis similes cau-
les spargit, tenues, angulosos et cice-
ri non dissimiles, longitudine pedales aut
dodrantes, in quibus ex intervallo qua-
terna aut sena sunt folia, longitudine unci-
ali: latitudine autem semunciae, utrinq; acu-
minata: forma & magnitudine ciceris foliis
similia, non tamen per ambitum ferrata, ne-
que hirta sed glabra. flores habet circa ue-
ris exitum purpureos, ciceris floribus quan-
titate & figura similes: quibus succedunt ses-
quiunciales angustae silique, aliquantulum
teretes, & in his quaterna aut quina plerum-
que semina estatis initio, uiciae similia, pau-
lo tamen minora, colore caesia. Radicibus
nascitur ab uno eodemq; interdum tubero-
so principio, in plures graciles, nigraeque uiti-
culas, per transversum in terrae superficie
distractas, quae in geniculis tuberosae, cras-
sae, uilloae, fibratae & superficie tenus nigrae
sunt: intus autem candidae, sapore ut glycy-
rhiza dulci, adstringente & acerbo, quarum
usus est. semine quoque adstringit, sed crassa et
terrestri constat substantia, ueluti uicia. Na-
scitur montanis, frutetosis, incultis & uento

perflat locis: plurimaq; Gosslariae in uicinis Rammo montibus.

* Germanis Chustianwurzeln & Knollenwurzeln: aliqui Cicer montanum uocant.

DE NYMPHAEA Alba.

CAP. XXXVIII.

NYMPHAEA aqua à candido florum colore alba dicitur, à radicis capite pe-
diculos, secundum stagnorum profunditatem, bicubitales aut tricubitales
emittit, crassitudine minimi digiti, teretes, uirides, indiuiduos, molles et flexiles, gla-
bros, intusq; satis amplis in longitudinem tendentibus foraminibus porosos, qui
singula ferunt folia dodrantis aut pedis, quoquo uersus latitudine superius omni-
no laeua, glabra, aequalia & nitida, inferius autem ramosis uenis distincta, aqua in-
natantia, & forma rotunda, nisi iuxta pediculi annexum in digito plerumq; profun-
diorem sinum recederent. Caules ab eodem radicis capite plures profert eiusdem
longitudinis, crassitudinis, formae & substantiae, in ruffo aliquantulum nigrican-
tes, & similiter latis & contiguis foraminibus peruios, in superficie aqua definen-
tes, nullis penitus foliis ornatos, singulos flores in summitate ueris exitu ac aestate
seren-



ferentes, anteq̃ aperiantur, pollicari longitu-
dine & crassitudine, & in mucronem desin-
nentes, colore foris uiridi, cum uero aperi-
untur, in quatuor folia exterior pars expan-
ditur, inferius ut dictum est, uiridia, superi-
us candida. quæ autem quadripartita ista
tunica claudebantur folia limiliter undique
expanduntur, ex his exteriora pollicarem
habent longitudinem & latitudinem, inte-
riora uerò minora sunt, omnibus ab utraq̃
parte niueus est color. Stamina in medio
sunt longitudine uncialia, acuminata, plana
& lutea. Dilabentibus florum partibus, in
medio capitulum remanet, paulatim in quã-
titatem doliaris papaueris utriculi adole-
scens, concaua et aculeatam in summitate co-
ronam habens, intus in loculamentis in me-
dio coeuntia, distinctum, in quibus semen
est milio simile, paulò tamẽ maius, nigrum
& splendidum. Radicem habet diuturnam
cubito plerumq̃ longiorem, crassitudine
brachiali, propter contigua amissorum pe-
diculorum uestigia, factitiæ clauæ modo
nodosam transuersè limo inhaerentem, fo-
ris omnino nigram, intus autem candidam,
fungosam et porosam. à cuius ima parte
pede longiores in limum descendunt fi-
bræ, minimo digito graciliores, teretes, fo-
ris in candido liuentes, intus uerò candidæ,
& substantia porosæ. flores gustu aqueam

habent dulcedinem & aperti aliquantulum grauius olent, semen autem glutinosũ
habet saporem. Radices amaræ sunt & adstringunt. Nascitur in stagnis & lacubus,
quorum fundus lutosus & limosus est.

DE NYMPHAEA Citrina.

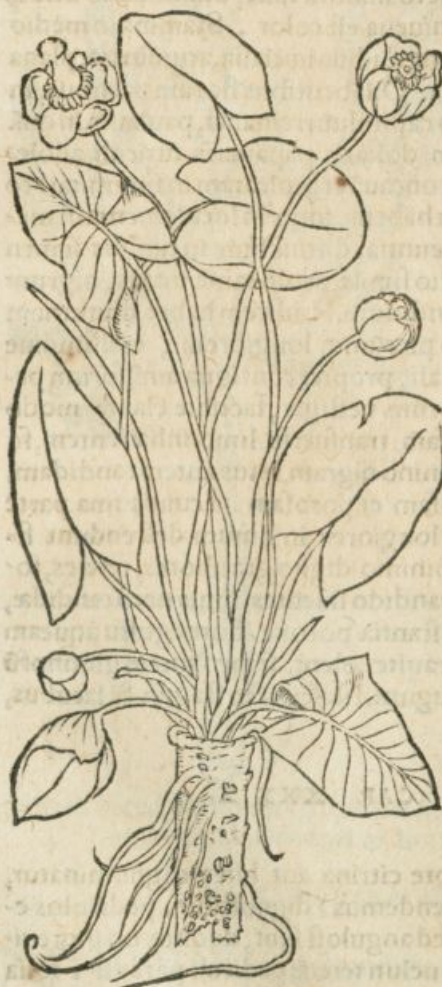
CAP. XXXIX.

NYMPHAEA altera quæ à luteo floris colore citrina aut lutea cognominatur,
albæ similis est, suis tamen notis (ut ostendemus) dignoscitur. pediculos e-
nim in quibus singula sunt folia, non teretes, sed angulosi sunt, duobus utrinq̃ ui-
dentibus angulis, unoq̃ obtuso, tertium latus ueluti teretis pediculi pars est. folia
habet non adeò rotunda ut alba sed oblongiora, caules item similes et æquales, pau-
lò tamen crassiores, & colore in flauo uirides, multò angustioribus poris peruios.
flores uero omnino dissimiles, non enim oblongum antequam aperiantur, capitu-
lum constituunt, sed rotundũ & modicè latum, in quinque folia rotunda et uncialia se
expandentes. foris uiridia, maximè quæ è caule exeunt, intus uerò lutea et splenden-
tia. stamina intus in orbem disponuntur numerosa, lutea, forasq̃ reflexa, inter quæ
et exteriora quinque folia minora sunt, & multa foliola, eiusdem coloris in medio sta-
minũ, uigente adhuc flore, capitulum erumpit rotundum, uiride tam recens quàm
maturum, & piri modo turbinatum in summitate lata & modicè concava, ueluti stel-
la, non tamen incisa, aliquam uentrosi canthari similitudinem referens. hoc pereunte

S iii

flore maximi, papaueris utriculi magnitudinem acquirit, quod antequam penitus matureseat, incisum uiscosa, in diuellendo emittit fila, semen in fungolis loculamentis multo maius quam alba habet, colore flauum. Radicem habet diurnam multo longiorem et crassiorem, rarioribus pediculorum uestigiis tuberosam, foris et intus candidam, transuersamque, a qua omnino nigrae in limum descendunt fibrae, albae fibris crassiores, totius radice substantia, porosa & fungosa est, gustu aqueo subamaro, & aliquantulum adstringente. flores autem & semina uehementer adstringunt. Odorem radix iniucundum spirat, flos uero iucunde cum grauitate aliqua, olet et gusta habitum oris suauem reddit. Nascitur iisdem quibus alba Nymphaea, locis simulque cum illa floret & fructificat.

Nymphaea Citrina. T. 2. 48. p. 697.



Cicer nigrum. T. 2. 10. p. 609.



DE CICERE nigro seu arietino.

CAP. XL.

CICER nigrum quod arietinum quidam appellant statim a terra in plures pedes longiores diuiditur ramos, solidos, teretes et modice hirsutos, in plura adnata, inaequali ordine subdiuisos. e quorum geniculis folia prodeunt, uncia breuiora, oblonga & aliquantulum serrata, digitali fere pediculo utrinque ex intervallo breui adnata, in extremo pediculo unum recta inter utrumque ordinem extenditur flores secus folia ex alis exeunt, a statim initio & aliquandiu post, singulares, parui, papilionum figura in purpura rubenes, quibus singuli succedunt folliculi unciae longi-

Foenogracum. T. 1. 4. p. 197.



longitudine hirsuti & ueluti flatu distenti, in quibus bina, aut terna clauduntur semina, pili mediocris quantitate, angulosa, turbinata, arietini capitis propemodum figura, unde nomen inuenit, foris nigra, intus autem flaua. Radice nititur gracili, candida & inutili. Seritur in hortis aliorum leguminum modo. Totius herbae superficiei minimae & roscidae insident guttae etiam siccissimis diebus, praesertim folliculis & foliis gustu simul acetoso & salso, semina piis suauiore habent saporem, herba uero ipsa gustu reliquis leguminibus respōdet.

DE FOENOGRAECO. CAP. XLI

FOENOGracum singularem cubito plerumque proceriorem rectumque emit tit caulem, iuncemque gracilitatis, teretem, uiridem & concavum: e quo ex interuallo longiore, dodrantalia exeunt adnata, folia habet in uno pediculo terna, unciali longitudine, semunciae latitudine, iuxta annexum angusta, in summitate uero latiora & in rotunditatem desinentia, superius uiridia, inferius cineracea. quorum natura est sereno caelo & sole supra horizontem existente, se demittere, turbido autem ac pluuioso, & sole occidente, sursum se erigere atque inuertere, ut inferior eorum pars reddatur superior. flores circa exitum ueris in summis uirgis exiguos & oblongos

profert, colore pallidos, figura uero papilionibus similes, eosque in singulis uirgis una uice singulares, quo decidente supra eum alius erumpit, quo fit ut paulatim & successiue etiam fructificet, siliquas post flores fert digito longiores, graciles, acuminatas, incuruas ac reflexas, caprinorum cornuum figura, (unde Graecis agoceros uocatur) in quibus semina oblonga, angulosa & flaua sunt, umbilico ueluti cauda quadam siliculis adhaerentia, quibus exiccatis medicatus est sapor. Odor uero cum grauitate aliqua iucundus, ueluti Loto satiuo. Radice nititur longa, tenui, candida & inutili: seritur in hortis ad medicinae usum.

DE PASTINACA nigra syluestri, cui radix foris nigricat, intus candicat, perennis. CAP. XLII.

PASTInaca nigra folia a radice capite emittit pastinacae syluestri aut satiuae similia & aequalia: neque tamen hirsuta, neque aspera, sed glabra & aspectu pulchra: e quorum medio caulis plerumque bicubitalis assurgit, minimo digito gracilior, uiridis & glaber, non omnino teres, sed aliquantulum angulosus, & lineis striatus, geniculis dodrantali aut pedali interuallo ab inferiori parte praecinctus. e quibus folia exeunt praedictis similia, sed minora. Ramos a foliorum sinu singulos producit pedales, aliquando maiores, in summo caule ramorumque adnatis umbellae sunt, aestatis initio, luteis in pallido flosculis plenae: quibus succedit oblongum, angulosum &

S. iiii

duplex semen, magnitudine, figura & colore inter fœniculi & cari semen medium. Radice nititur cubitali, nervosa, digitali ferè crassitudine, foris nigra, intus autem candida, eaq; perenni; quæ gustata simul Tordyli & Pastinacæ Gallicæ saporem æmulatur, semen subamarum, subacrem, & tenuem habet saporem: folia autem non admodum dissimilem sed amariorem. Nascitur in campis et pratis, quæ fluuiorum inundationibus irrigantur.

DE CARO. CAP. XLIII.

CARON ea æstate qua seritur folia tantum à radice emittit pastinacæ sylvestris similia, paulo tamen minora, nec adeo in latitudinē explicata, neq; hirsuta: altero dehinc uere caulē singularem profert, longitudine bicubitalem, gracilem, teretem, uiridem, glabrum, concavum, & geniculis interseptū: in quibus ramuli sunt & folia, iis quæ iuxta terram erant minora. flores medio uere in umbellis exiguos, candidosq; fert, & post illos semina oblonga, parua, angulosa, in cinereo nigricantia, dupliaq;. Radice nititur ferè dodrantali, gracili & candida. ea antequam caulem proferat, mollis est & pastinacæ saporem imitatur, at postquam caulem emisit lignosa fit & perit. Semen acrem, tenuemq; saporem habet, anetho non dissimilem. Nascitur in pinguibus campis ac pratis, quò fluminū inundationes peruenire queunt, nonnunquam etiam editis, sed tamen pinguibus campis ac pratis.

Caron. T. 1. 152. p. 455.

Phasiolus. T. 2. 12. 613.



De

DE PHASIOLO minore, satiuo: [uel Eruo anguloso, à uiticularum angulis dicto, satiuo. Tragus Pisum Græcorum uocat.] CAP. XLIII.

PHASIOLUS minor, qui ab aliquibus angulosum eruum appellatur, statim à terra in plures bicubitales spargitur uiticulas, easque latas & angulosas, duobus angulis in molliciem & foliaceam substantiam desinentibus. folia ex intervallo è geniculis profert bina, digitalia, semuncie latitudine indiuiduis nervis à tergo uenosa, glabra & utrinque in mucronem desinentia, uni pediculo inhaerentia, his circa annexum singulares adnascuntur & intorti capreoli, quibus aut adminicula apprehendit, aut eorum inopia seipsam comprehendit. foliorum præterea pediculi quatuor uiticulis iunguntur binis, paruis, acuminatisque foliolis excipiuntur, flores æstatis initio habet candidos papilionum figura. quibus siliquæ succedunt, minimi digiti longitudine & latitudine compressæ, lato & anguloso dorso, uentre autem in aciem attenuato, in quibus semina sunt pisis mediocribus æqualia, angulosa, & in aciem obtusam desinentia, colore candida, & gustu pisis similia. Radice nititur parua, candida, fibrata, tuberculis plerumque exiguis plena: feritur aliorum leguminum modo.

* Weysse Rechern, Alius est phaseolus sponte sua stans, quem Colonia uidi.

DE PHALARIDE. CAP. XLV.

T. 2. 35. p. 669.



PHALARIS culmos tres aut quatuor erigit cubitales, & nonnunquam proceriores, geniculatos, Zeæ aut olyræ culmis non dissimiles, folia è geniculis singula exeunt, dodratalia, semuncie latitudine in mucronem fastigiata, parue arundini aut tritico similia: ex iisdem geniculis singuli etiam culmi ramorum uice ascendunt, foliis amplexi, spicas desinente uere summis culmis & adnatis singulas rectasque è foliorum inuolueris protrudit, unciales aut sesquiunciales, digitalicrassitudine, teretes, in summitate turbinatas, breuibus, latiusculis, candicantibus & uiridibus lineis distinctis aristis, ueluti squamis compactas: è quibus flores exigui, pallidi staminibus aut tritici floribus similes se proferunt, semen inter squamos fert, milio non dissimile candicans, splendidum, oblongum, & in mucronem acuminatum, gustu milio non dissimile. Radice nititur multifida & fibrata. Culmi & folia graminis aut arundinis, siue aliorum frumentaceorum modo aque am dulcedinem gustu præ se ferunt. Seritur à quibusdam, ut aliæ fruges, estque estiuum frumentum.

DE ASPARAGO. CAP. XLVI.

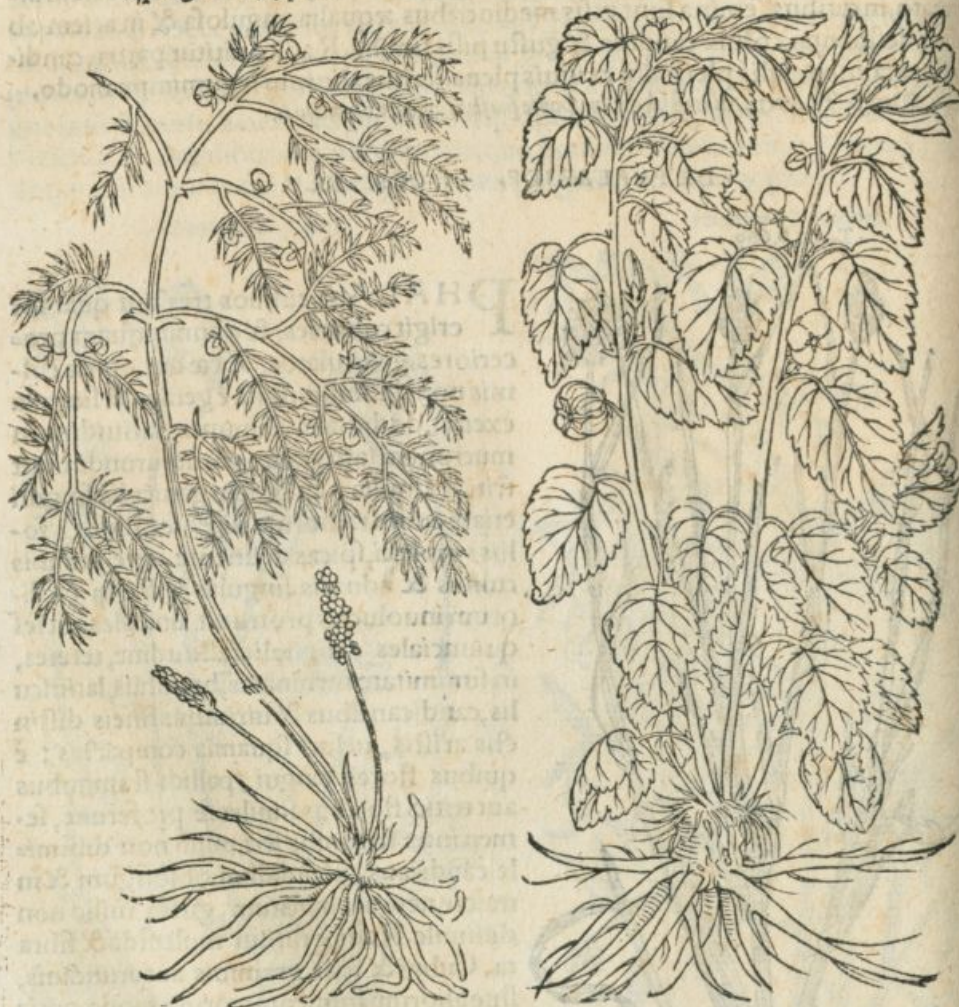
ASPARAGUS caules emittit primo uere teneros, longos, teretes, uirides,

T

glabros & sine foliis ab uno cespite plures, qui paulatim in numerosos, tenues & lentos diuiduntur ramos & uirgas, & circa has foliola frequentia, unciae longitudine, indiuidua & capillorum aut setarum modo tenuia: tota itaq; herba cum fœniculo aliquam in foliis similitudinem habet, & duum cubitorum altitudinem petit. Flores sole in geminos transeunte circa ramulos copiosos, paruos, et pallidos producit, & post eos baccas pili quantitate, rotundas, rubentesq; intus carne sua duo aut tria nigra & corneae soliditatis semina claudentes. Radicibus nititur perennibus, numerosis, ab uno transuerso, & propter caulium uestigia, aspero, uillosoq; dorso, utrinque in obliquum descendentibus, longis, teretibus, lentis, foris cineraceis, intus autem candidis, quibus dulcis & glutinosus est sapor: coliculi item adhuc teneri admodum suauem saporem habent, sic ipsa etiam semina. Nascitur campestribus tam editis quam planis locis, quamuis etiam seratur.

Asparagus. T. 1. 74. p. 222.

Althæa. T. 1. 121. p. 371.



DE ALTHAEA, seu Malua palustri.

CAP. XLVII.

ALT H A E A quæ palustris malua est, caules erigit plerumq; bicubitales minimi digiti crassitudine, teretes, lanuginosos & solidos, foliis oblongo pediculo insidentibus ex interuallo usq; ad summitatem uestitos, ex rotundo in angulos exeuntibus per ambitum serratis, quatuor unciarum aut digitorum latitudine, tactu mollibus, breui & densa, & ueluti de tonsa lanugine, holoserico similibus. Ramulos

mulos ē singulis foliorum alis profert similiter foliatis, flores in summis uirgis & ramulis emittit candidos, sole in cancro existente, syluestrium rosarum figura, paulo minores tamen, quinque uncialibus foliolis constantes. in quorum medio paruum est nucamentum, iulo simile, colore rubescens, semen habet latum, paruum, in orbē centro cuidam circumpositum, quod cortice detracto nigricat. Radicibus nititur diuturnis, ab uno trunco descendentes, cubitalibus, pollicis aut digiti crassitudine, foris subpallidis, intus autem candidis: substantia & gustu neruosis, lentis, glutinosis, dulcibus & mucilaginosi, aquam coagulantibus, tota herba easdem habet qualitates. Nascitur pinguibus, uliginosis, humentibus & palustribus pratis, & in fossis.

DE PHV maiore, [hortensi.]

CAP. XLVIII.

T. 1. 19. p. 60.



PHV maius caules emittit bicubitales, minimi digiti crassitudine, teneros, glabros, concauos, geniculatos, & ueluti candicante polline conspersos. habent adnata etiam caules, eaq; bina in singulis geniculis. flores aestate in caulium & ramulorum summitate exiguos, in purpurea candicantes, corymbis latis & umbellis similibus, insidentes habet: & post eos semina exigua, quibus lanuginosum, & pappis simile quiddam adheret. folia a terra circa caulium pedes multa emittit mollia, glabraq; sex aut octo unciarum longitudine, latitudine autem trium digitorum, longis, teneris & canaliculatis pediculis insidentia: ea partim incisuris carent, partim uero in pinnas profundius secta sunt. Radicibus nititur longis, perennibus, in latitudinem se propagantibus, crebro propter foliorum

uestigia geniculatis, digiti crassitudine, colore caesis, transuersis, & in superficie terrae inhaerentibus: a quibus longae, teretes & iuncae fibrae in rectum & obliquum descendunt, gustu amaris & subacris, odore uero admodum medicato, & Nardi Indicae aut Celticae similibus, aliquantulum tamen uirosioribus: nobis colitur in hortis.

T ij



HELLEBORUS niger qui apud nos gignitur, ab uno radicis cespite, numerosos emittit pediculos, longitudine dodrantales, aut pedales, iunco crassiores, glabros, in tereti aliquantulum canaliculatos et ab imo rubentes, & nigricantibus maculis uariatos. in quorum summitate ex uno principio in latitudinem se pandunt folia, quinque aut sex unciarum longitudine, latitudine unciæ aut sesquialterius unciæ utroque capite mucronata, per ambitum asperis et aculeatis incisuris, serrata, tactu rigida, inferius in uiridi nigricantia, superius autem nigrescentia, ex his quædam minora sunt, & tria aut quatuor sibi coniunguntur. iuxta utrumque canalibus latus quo pediculi fulcantur. Profert etiam coliculos foliorum pediculis æquales: in quorum summitate flores sunt hyeme usque ad ueris initium quatuor aut quinque, pallidis

in uiridi foliis: & pollicis ungui æqualibus constantes, plerumque pronos: e quorum medio capitulum angulosum, cornutum, & ueluti siliculis congestum exeritur, aliquot oblongis & nigris seminibus onusta. Radicibus nititur perennibus, crassis & nigris, à quibus plurimæ quoquo uersus emittuntur longæ, teretes, iuncæ & nigre fibræ, odore dum eruuntur admodum graui, ac sambuco non dissimili, sapore amaro, acri & nauseoso: seminibus eadem est qualitas. Nascitur in quibusdam Sueuiæ montibus, saxoso & tamen pingui solo: In Misnia uero & Turingia, Hesse, Saxonia, & pluribus aliis Germaniæ prouinciis, in hortis colitur.

ARON primo uere inuolucris modo conuoluta in mucronem emittit folia: ea se paulatim expandunt, & hederaceorum formam asciscunt, hisce tamen multo maiora fiunt, nam in dodrantalem plerumque longitudinem excresecunt, & in acutum desinunt, retro uero iuxta pediculum in latitudinem expanduntur, & in sinum recedunt, quibusdam etiam in locis purpureis maculis distinguuntur. Ab eo tempore aliud quoque emittit inuolucrum, breui coliculo insidens & erectum, quod d sole ad gemi-

ad geminos properanti aperitur, in leporinæ aut asininæ auriculæ formam, intusq; pistillo culinario simile quiddam ostendit, minimi digiti longitudine, idq; erectum & colore in purpura liuidum aut cinereum, purpureo cuidam & aspero tuberculo innitens, sub quo aliud quoddam tuberculum est prædicto æquale, sed colore pallidum. hoc flaccescente superiori tuberculo atq; pistillo, in iuglandis magnitudinem increfcit, & uuæ rubentis figuram acquirit, singulisq; acinis unum atq; alterum semen continet, eruo paulo minus: hoc instante æstiuo solstitio perficitur, inueniturq; tum temporis sine foliis coliculo, nitens uua; quæ postq; defluerit, absconditur tota herba. Radice nititur bulbosa, diuturna, pollicis anteriori articulo æquali, candida, teneraq; quæ enascente herba flaccescit, post maturitatem uerò arecente increfcit & tumida fit: multosq; oculos seu tubercula emittit, quibus se propagat. Odorem omnes herbarum partes spirant: sapore uero adeo acri, linguam & palatum pungunt, ut carduorum & spinarum aculeos esitare se gustantes credant. Nascentur umbrosis, antiquis syluis & uetustis, umbrosisq; urbium & castrorum fossis, ac iuxta sepes: Seritur à quibusdam etiam in hortis.

Aron. T. 2. 80. p. 774.

Perfoliata. T. 1. 162. p. 482.



DE PERFOLIATA. CAP. LI.

PERFOLIATA hæc herba dicitur, quoniam caulis per ipsa folia crescit. Singularem emittit caulem cubito longiorem, gracilem, teretem, rubentem, concauū,

T iii

& tamen solidum ex intervallo foliis singulis eleganter uestitum, per quæ traiectus esse caulis uidetur, non omnino per medium, sed eo loco ubi omnes eorum uenæ ueluti in centro coeunt. habent folia duarum aut trium unciarum longitudinem, præsertim quæ caulem amplectuntur, nam quæ in ramulis sunt iis magnitudine cedunt, omnia tamen subrotunda, modicè turbinata & glabra existunt, inferius autem iuxta terram nulla cauli circumfunduntur, ex omnibus geniculis ramuli exeunt graciles, similiter foliati, eo positi semper seruato, ut ab ima parte foliorum unicus caulis aut ramulus sit, & quàmprimum uero caulis aut ramulus folia transierit, in furcam diuidatur. hic ordo usq; ad summitatem continuatur, in qua plures corymbi sunt, foliis exiguis & in exortu simul coniunctis pediculis insidentibus congesti: in quorū medio, semen paruum, oblongum, angulosum, cartilaginofum, liuidum, numerosum, nudumq; continetur: id flores non habet, præter aliquantulum luteæ cuiusdam lanuginis, nascenti insidentis. Radice nititur candida, tenui, fibrata, lignosa & annua, ideòq; inutili, semen gustu subamarum, acreq; est, & tenuitate sua saluam elicit, folia autem remissiore habent saporem. Nascitur editis & pinguibus aruis, ut Eymbecci & in Hesiæ quibusdam aruis, ac alibi etiam, quinetiam à quibusdam in hortis feritur.

DE TITHYMALLO pentaclono, [communi pullo, radice inutili.] CAP. LII.

TITHYMALLVS pentaclonus ab uno radice cespite plures emittit caules, pede plerumq; proceriores, iunci modo graciles, teretes & glabros, foliis glabris duarum & nonnunquam trium unciarum longitudine, digitiq; latitudine, ac incerto ordine dispositis, uestitos, hi ex summitatis capite ueluti ex centro quinos proferunt furculos, longitudine digitales, admodum graciles & teretes, sub quibus singula sunt folia inferioribus æqualia. Omnes furculi superius in binos, exiguos furculos, furcarum modo diuiduntur: singulisq; furculis bina subsunt folia, prioribus multo minora, longitudine unciali, digiti latitudine, & in mucronem desinētia, furculi autem extremi furcarum semel atq; iterum ex intervallo binis amplectuntur foliolis, sibi in exortu contrariis, proxime descriptis similibus, minoribus tantum. Flores qui propriè sic appellantur non habet, quemadmodum ferè omnes Tithymalli: sed singulos fructus in singulis furculorum eruptionibus, & iuxta foliorum furculos amplectentium principia, magnitudine seminis uiciæ, figura triquetros, obtusis tamen angulis: aliquantulum hirsutos, in tria loculamenta diuisos: quæ singula continent semina milii aut panico æqualia, foris nigro cortice, intus autem candida, pingui nucleo, gustu dulci: ea in maturitate apertis repente loculamentis profiliunt: furculi alios caules etiam proferunt, è foliorum sinu, sub quinquepartito cespite, simili fructu prægnantes, uerum inæqualiter dispositos. Radicibus nititur perennibus, ab uno principio numerosis (maximè pingui, culto, nec herbofo loco) transuersis, non in altum descendentes, tortuosis, minimo digito aliquanto gracilioribus, carnosis, in candido flauis, multos rubentēsq; asparagos emittentibus, ex quibus sequenti anno germina prodibunt. fibras demittunt radices numerosas, quibus herba nutritur, maiores enim radices caulium tantum ferendorum causa natæ sunt, abundat tota herba lacteo liquore: & gustu ac reliquis qualitatibus, cæteris Tithymallis respondet. Nascitur frutetosus locis.

Radices.

DE DAVCO angulosi caulis. CAP. LIII.

DAVCVS angulosus dum è semine nascitur, primo anno caulem non fert, sed folia undiq; circa radice caput per terram strata, ea ratione, ut multa folia singula constituent. pedalis enim et canaliculatis pediculis utrinq; apposita sunt, duarum unciarum longitudine, folia ab utroq; latere profundius usq; ad suum quoque

que pediculum in partes per ambitum serratas dissecta: ex his maxima sunt, quae posteriori pediculorum parte exeunt: minima uero, quae anteriore. Caulem altero & nonnunquam tertio anno erigit tripedalem, minimo digito graciliorem, angulosum, & iuxta terram ferè triquetrum, nisi plures intercederent minores anguli, solidum & geniculis praecinctum. folia è geniculis se proferunt inferioribus similia, breviori tamen pediculo: & ex horum alis pedales, ac plerumq; individui ramuli, angulis striati: in quorum cacumine aestate singulae sunt umbellae, forma conuexae, densae & candidis, minimisq; floribus farctae, melleo liquore ueluti conspersae, quibus odor est lixiuii aut saponis, siue mellis calce mixti. semen * Radice nititur diuturna pedali, pollicis aut digiti crassitudine, candida, circa caput propter amissorum foliorum uestigia & nervos pilosa & uillosa: in crassiores fibras distracta, per quam lignosus descendit nervus. ea gustu acris est, salivam prouocat, diuq; feruorem in gustantis palato relinquit: folia acrimoniae mixtam quoq; amaritudinem habent. Semen uero * Nascitur asperis & editis locis: copiosissimaq; lenae, in uinearum incultis calculosisq; partibus: & Vuitembergæ in tumultis quibusdam sabulosis, qua ex urbae uersus septentrionem itur.

* Querendum numquid cum Oreoselino, hoc est, Apio montano, commune habeat haec herba.

DE IXOPO. [Intybacea herba, cui nomen à liquore, quem Greci opon uocant, quem ixi, id est, uisci instar uiscosum habet, confinxit.] CAP. LIIII.

IXOPVS intybacea herba est, ea numerosa emittit à radice capite folia, longitudine dodrantali, latitudine unciali, acuminata, & undiq; per terram strata, partim etiam in obliquum erecta: è quorum medio unus atq; alter, aut nonnunquam plures exeunt dodrantales, & interdum pedales coliculi, teretes, teneriq;: in quorum cacumine, circa ueris medium singuli sunt orbiculati flores, multis luteis capillamentis uni calici insidentibus constantes: qui deinde in pappos resoluti auolant, una cum oblongo & inferius annexo semine. Radice nititur perenni, pedali, duum digitorum crassitudine, foris nigra, intus candida, carnosae & fungosae: quae praecisa, copiosum emittit liquorem, colore in lacteo modicè cinereum, qui digitis tractatus, aut gustatus, substantia uisco similis fit, & in longum ductilis, siccatus uero ruffescit, paulatimq; nigrescit. Tota herba gustu dulcis est, chondrilla prioris modo. liquor non ignauiter etiam adstringit, odore uero nullo commendatur. Nascitur editis, apricis, montanis locis. terram amat pinguem, calcario lapide mixtam plurimo, ideo prouenit circa lenam.

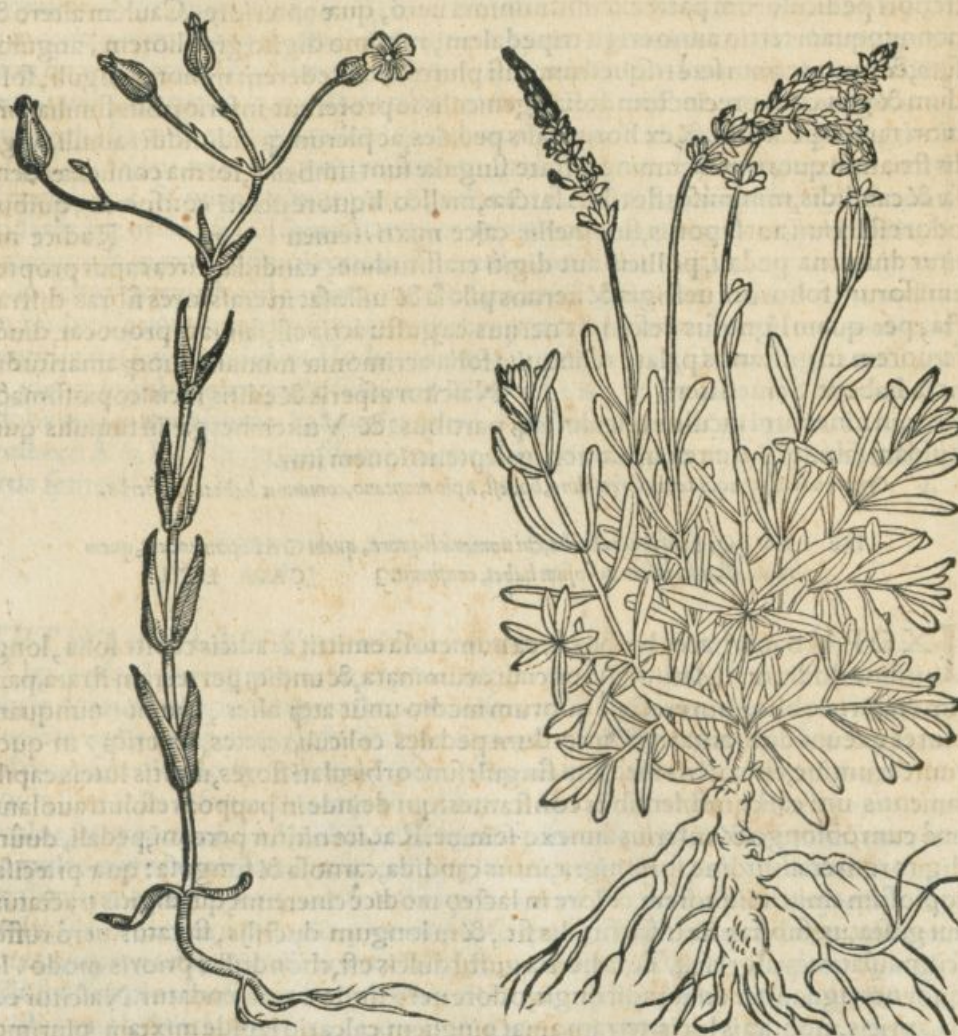
* Vidimus nos similem herbam in solo argilloso ad pedem montis, folijs ferè plantaginis minoris: radice cū arida suffitur, iuniperum ferè olente, etc.

DE THAMECNEMO. CAP. LV.

THAMECNEMUM caulem habet pedalem, teretem, glabrum, solidum, singularem, inferius tumidis geniculis binum digitorum intervallo interceptum, in summitate crebris furculis, uisq; bifidis & trifidis, atq; è geniculis prodeuntibus, ramosum. folia è singulis geniculis exeunt bina, pinguis & glabra, in uiridi coerulea, longitudine digitali, latitudine uero unciali. flores aestatis initio fert in summis furculis paruos, quinquefolios, colore puniceos, nuncq; omnino se aperientes, sed semiclausis similes, tumido, molli & quinqueangulari calici insidentes, quo detractio, capitulum emicat nuce auellana minus. hoc cum maturuit, in quatuor plerumq; partes dehiscit, & rotunda nigraq; semina ostendit milio paulò maiora. Radice nititur parua, annua & inutiles, folia gustu subamara sunt & brassicae saporem referunt. Nascitur in aruis, solum amat pingue, album, & marga stercoratum, quare Hamelanum est in Anglinariis.

* Videtur ad polemonij uel persifoliae species pertinere. Graecae linguae peritus forè Thamoocnemum potius dixerit, siue à θάμνος, siue à θάμνος, quod est creber.

T ilii

*Thamecnemum.**Lavandula maior. T. i. 18. p. 58.*

DE LAVANDULA maiore, [quam spicam nardi uulgo nominat: Dodonaeus
Lavandulam marem] CAP. LVI.

LAVANDula maior frutex est cubitalis plerumque, à breui & scabro caudice in plurimos foliatis surculos diuisus, uirgas æstate profert numerosas, nonnunquã cubitales, iunco graciliores, quadrangulares, aliquantulum hirtas & striatas, geniculis longo inreruallo interceptos: è singulis geniculis folia prodeunt duarum unciarum longitudine, tenuia, angusta & hirta. flores summis uirgis fert paruos, hiantes & purpureos, in gracili & digitali longitudine spica dispositos, angustis, striatisque caliculis insidentes, quibus exigua, nigra & splendentia semina succedunt, uirgæ maturo semine exarescunt, qui uerò circa terram è caudice profunt surculi perennes sunt, & tota hyeme folijs cinerei coloris uestiuntur. Radice nititur lignea & fibrata, saporem habent folia et flores amarum, subacrem, aromaticum, tenuem et totum palatum penetrantem, odorem quoque uehementem, acrem, tenuem & iucundum: eadem substantia constant, pingui, ideoque copiosum oleum, uulgo spicæ oleum appellatum, in sublimatione remittunt. Colitur apud nos in hortis, in Narbonensi autem Gallia sponte prouenit tanta copia, ut non temerè alia materia accendendo igni adhibeatur.

De

DE LAVENDULA minore, [quam uulgò simpliciter Lauendulam nominant. Dodonæus
Lauendulam foeminam.] CAP. LVII.

LA V E N D u l a minor maiori in cunctis similis est, minoribus tamen furculis & foliis, breuioribusq; spicis constat, odore quoq; & sapore remissiori, olfactum recreat, non enim adeò grauem odorem spirat, minusq; pinguis existit. Colitur & hæc in hortis.

Lauendula minor. T. 1. 18. p. 57.

Stichas. T. 1. 79. p. 213.



DE STICHAD E Arabica.

CAP. LVIII.

STichas quæ hodie Arabica stichas appellatur, mediam habet inter maiorem & minorem Lauendulam figuram, spica tantum crassiore & multò densiore constat, flores alioquin Lauendulæ forma & colore similes fert maiores tamen: odore & sapore maiorem Lauendulam æmulatur, sed multum superat, uehementissimū enim & aromaticum odorem spirat, substantia quoq; non minus pingui constat ac illa, in Germania semine sata pullulat quidem, primaq; estate foeliciter adolescit, hyemem tamen nequaquam tolerat, quapropter eo tempore intra tectum ferenda est, & tepida nec obnoxia gelu camera fouenda. Cellariis humidioribus seruata, contrahit situm & perit, ideo tutissime prædicto loco seruatur. In Narbonensis autem Galliae

V

quibusdam locis sponte cum Lauendula nascitur, praesertim in Massiliensi provincia.

* Nostra Spica & Lauandula sunt sylvestres species stachadis, maiores lignosiores, odore & gustu ignauiores.

T. 2. 106. p. 347.



DE DIPSAO sylvestri. CAP. LIX.

DIPSACUS aculeata est herba, ex carduaceo genere, primo anno cum e semine aut sponte enata fuerit caulem non fert, sed tantum folia, longitudine dodrantalia, latitudine trium digitorum, nonnumquam etiam maiora, aspera, rugosa & superius aculeis armata, undique in orbem a radicis capite strata, & in terra iacentia, totaque hyeme uirentia: ex quorum medio sequenti anno caulis assurgit rectus, bicubitalis, minimi digiti crassitudine, teres, glaber, interimque angulis striatus, maxime in summitate tactu solidus, intus tamen aliquantum concavus, colore cadicans, geniculatus et spinis Raie piscis modo armatus, praesertim in summis uirgis. folia e singulis geniculis bina exeunt, praedictis plerumque longiora & magis acuminata, nullis in superficie spinis horrida, nam aculeos tantum in eminenti dorso ferunt Luciorum dentibus similes. ex his aliquot quae a duobus aut tribus inferioribus geniculis prodeunt, non ab inuicem discreta sunt sed continua iuxta exortum, & concauo sinu ueluti labro quodam caulem amplectuntur, quo rores & pluuiales aquae etiam siccis diebus aliquando continentur. supra haec foliorum labra ramuli exeunt, e singulis geniculis bini, alterno & cruciformi positi, caulis modo geniculati &

aculeati, in quorum summitate singula sunt oblonga & ovata capita, longitudine digitali, et latitudine duarum unciarum aut trium digitorum, aculeis longis, angustis, mollibus & obliquo ordine dispositis constantia: sub his ubi ramulis insident, in orbem se proferunt, ueluti longi quidam radii, resupinati & inferius aculeati. flores inter aculeos capita proferunt aestate paruos, in ruffo purpureos, lanuginosis & paruis staminibus, quibus singula succedunt oblonga & angulosa semina, omnia capita intus oblongam habent concauitatem, lanuginosa quadam medulla plenam: in qua nonnumquam uermiculi gignuntur: maximum autem est quod medio cauli insidet caput. Radice nititur fere dodrantali, digiti crassitudine, candida & fibrata, primo anno carnosa, altero uero lignosa, & postquam exaruerit caulis, intereunte. folia gustu amara sunt, quemadmodum & radix. Nascitur campestribus, planis locis, circa fossas & riuulos.

De

DE DIPSACO satiuo: [cuius capitum aculei deorsum inflexi sunt: aliud ferè nihil differt à superiore.] CAP. LX.

DIPSACUS satiuus sylvestri per omnia ferè similis est, maioribus tamen omnibus partibus constat, nec quicquam etiam differt partium positu aliisque proprietatibus, præterquam quod capitum aculei duriores, & deorsum inflexi sunt: floresque candidiores ferat. Capitibus in uellicando panto fullones utuntur, cuius rei causa, in hortis seritur, uiribus sylvestri respondet, quamuis paulò debilioribus.

DE PEPLO, [quem aliqui Esulam rotundam uocant, folijs non serratis, etc. autumnò locis cultis diu apparet, sub hyemis etiam initium.]

CAP. LXI.



PEPLVS Tithymalli species est semestris, eadem enim æstate qua ex semine prodierit, interit, sparsoque semine se quotannis propagat. Caulem unum atque alterum statim à terra emittit iunco crassiore, teretem, glabrum, subrubentem, & solidum, aliquot ab ima parte adnatis inæquali et incerto ordine dispositis frondosum, in tres ramulos diuisum, quorum singuli deinde in binas, quinquies, sexies, aut sæpius circa exortum coeuntibus, subdividuntur. folia sub singulis furcis & geniculis prodeunt bina, contrario positu Rutæ latifoliæ & hyperici foliis similia & æqualia. Sub trifidis autem ramulis terna sunt folia, ex his rotundiora sunt ac iuxta annexum angustiora, quæ ab inferioribus anomalis adnatis incerto ordine exeunt, in extremarum furcularum angulis exiguum & hirsutum quiddam floris loco conspicitur, secus quod exigui sunt & triquetri folliculi in terram annuentes, in singulis furcularum angulis singuli, quibus terra clauduntur semina papaueri æquale, foris nigrum, intus autem candidum, inferiores furculæ primò semen ferunt, deinde superiores ideoque successive, fructificat tota æstate semenque maturum eiaculatur, & propter diffusos ramulos humi frequenter sternitur. Radice nititur gracili, breui, candida, multis capillamentis fibrata, lignosa & inutili. Abundantia

muli & folia lacteo liquore, primum subdulci, interimque modicè acri, deinde paulatim fauces exurente, semen dulcius est, sed similiter gustantis os accendit. Nascitur in hortis & uineis.

DE PARIETARIA, [uulgò dicta, Helxine ueterum.] CAP. LXII.

PARIETARIA caules ab uno cespite plures emittit cubito proceriores, teretes, uirides & solidos, ab inferiori parte ultra medium usque ramosos, ex quibus per

V ii

interualla exeunt singula folia, oblonga, duarum unciarum aut digitorum latitudine, in summis uirgis minora, in oblongum mucronem fastigiata, & iuxta pediculum similiter ferè acuminata, tactu aspera, hirsuta & streptentia, secus quæ paruae et asperæ quædam sunt, & numerosæ ueluti lappæ, uerticillorum Marrubii modo caulibus circumpositæ, uestibus tenaciter adhærentes, candicantibus flosculis plenæ, adeò paruis ut uisum ferè subterfugiant, iisdemq; antequam aperiantur rubētibus, semina lappis continentur, admodum parua, nigra & splendentia. Radicibus nititur perennibus, numerosis, dodrantalibus, candicantibus, & iunco crassioribus, foris carnofo, molliq; cortice uestitis, intus autem lignosis & fibratis, facileq; dum manibus stringuntur, corticem remittentibus. Saporem habent folia & lappæ dulcem & aqueum. Caules uerò aliquantulum cum aqueo sapore amarescunt. Radices postremo prædictis, gustu respondent, præterquam quod simul non parum adstringant. Nascitur circa macerías, parietes & muros, in tectorum stillicidiis.

Parietaria. T. 1. 63. p. 193.

Botrys. T. 2. 124. p. 887.



DE BOTRY.

CAP. LXIII.

BOTRYS, quæ etiam Ambrosia appellatur, æstiuæ herba est. Caulem erigit rubentem, hirsutum, minimo digito graciliorem, tortuosum et solidum, nec omnino teretè, multis alis & ramis fruticosum. folia habet inferius sub ramulis singula digito longiora, duorum digitorum aut unciarum latitudine, per ambitum Cichorii, quercus

rii, quercus & Erucae modo laciniata & sinuosa, aliquantulum hirsuta, à tergo, id est, subtus crassa, eminente, fragiliq; spina, & uenis ad lacinias prodeuntibus distincta, ac colore in pallidum uergentia, superius uero uiridiora, & concavis canaliculis infra eminentibus contrariis, sulcata, quæ autem ramulis breui interuallo adnascuntur folia prædictis multo minora sunt, æstate totis ramulis secus folia adnascuntur, in latitudinem diffusi racemi admodum parui, parietariæ lappulis non dissimiles, præterquam quod uirgas non amplectantur, sed ab iis ad latera extendantur. Flores qui propriè sic appellari possint non habet, paruam enim & quæ uix cognosci possit in racemis fert lanuginem colore candicantem, figura parietariæ flosculis respondentem, semen in racemulis fert papaueri minus. Radice nititur semestri, breui, fibrata, lignosa & inutili. Saporem racemi amarum habent, quibus maturescuntibus, folia pallescunt & decidunt. Odorem tota herba admodum iucundum & uisnosum spirat. Seritur apud nos in hortis.

DE ABROTONO nigro masculino.

CAP. LXIII.

T. I. 112. p. 341.



ABR Otonum nigrum seu masculum frutex est odoratus, uirgas ab uno radicis trunco, profert numerosas et lignosas: à quibus plures erigit cubitales & graciles turculos, capillatis, angustis, incis, & in latitudinem diffusis foliis plenos. flores & semina æstate circa furculos numerosos fert, colore ad aurum inclinantes, figura absynthii floribus & seminibus respondentes, quamuis in plurimis Germaniæ regionibus neque flores neq; semen producat, propter aliosam naturã, & nostratis cœli frigiditatem. Radice nititur lignosa & ramosa. folia & summas furculorum partes hyeme amittit. Odorem habent comæ eius uehementer acrem, & aliquantulum grauem, saporem uero amarum, tenui & palatum penetranti acrimoniæ mixtum. Colitur apud nos in hortis.

DE ABROTONO candido seu scemina. [Aliqui pro Abrotono scemina Chamæcyparissum pingunt.] CAP. LXV.

ABR Otonum candidum furculos, nigro Abrotono similes producit, similibusq; foliis, floribus et seminibus uestitos, præterquam quod folia non ita tenuia sint, sed aliquam habeant cum Achilleæ foliis similitudinem eadem superius nigro Abrotono candidiora sunt, inferius autem multo candidiora & cinerea, furculos hyeme omnino amittit. Radicibus nititur perennibus, gracilibus & fibratis, plurimas quoque uersus sub terræ superficie uiticulas spargens, quibus se quotannis cum scenore propagat, ideoq; non unus atq; alter furculus solus inuenitur, sed integra sylua simul: saporem & odorem nigro Abrotono ferè similem habet, remissiorem tamen. Nascitur editis campis.

V iii

*Abrotonum candidum.**Hyssopus sativa.* T. 1. 14. p. 47.DE HYSSOPO *sativa.*

CAP. LXVI.

HYSSOpus *sativa* caudicem habet in ramos diuisum, à quibus lignosæ geniculatæ, quadrangulares & cubitales assurgunt uirgæ. è quorum geniculis bini & circa exortum coniuncti prodeunt surculi alterno & cruciformi positi: folia sub iisdem surculis è geniculis exeunt quaterna, bina aut plura, longitudine uncialia, angusta & utrinque acuminata, glabra & ueluti acu puncta, non tamen perforata: in summis surculis parui & denticulati calices exiguos corymbos constituunt, in spica dispositos, flores æstate à caliculis singuli prodeunt hiantes, qui plerumque stamina exerentes, colore in purpura cœruleos & omnino saluie floribus similes, minores tamen, semina flores singuli ut plurimum quaterna relinquunt, nigra & admodum parua, hyeme summas uirgas amittit saluis inferioribus. Radice nititur lignosa & perenni. Odorem coma eius acrem, aromaticum & iucundum spirat, saporem habet amarum, feruidum & tenuitate sua totum palatum penetrantem. Colitur in hortis, prouenit etiam in murorum coronis.

De

CEPA ouata prima æstate qua seritur folia uulgaris similia profert. Altero uero anno cum rursum deponitur quatuor aut quinque emittit caules, uulgari similes; in quorum summitate globosa sunt capitula, & in his flores & semina nostrati æqualia. ipsa uero Ceba à nostrati differt, quod longa & utrinque acuminata est: minus etiam inflat quam uulgaris Ceba.

* Alia est quam Ascaloniam nonnulli cognominant, utpote sterilis.

T. 1. 27. p. 87.



THLAspicardamoides siue nasturtium, folia habet modicè pingua, digitali longitudine & latitudine aliquantulum serrata, ex his aliquot profundius sunt incisa, omnia per terram undiq; sternuntur. Caulem è medio foliorum singularem erigit, pede proceriorem, teretem et leniter hirsutum, breuioribus foliis uestitum, in summitate in ramulos furculaceos diuisum: quibus enascentibus folia quæ circa terram sunt exarescunt; flores habet exiguos, candidos & numerosos, undiq; ramulis circumpositos, eosq; non simul, sed particulatim & tantum in summitate producit. Semen habet copiosum, totis ramulis adnascens in singulis pericarpis, iisque inferioribus conuexis, superius aliquantulum concavis & compressis, geminum, figura & quantitate nasturtii, colore rufum. totum pericarpium conuexi alicuius clypeoli formam refert, & utrinq; eminenti semine aliquam cordis speciem ostendit. Radice nititur semestri, oblonga, gracili, candida, lignosa & inutili, folia gustu uehementer acra sunt, & nasturtium æmulantur, semina autem glutinosum lentorem acrimoniæ commixtum habent. Nascitur lutosi & pinguibus aruis, secus uias inter segetes, copiosissimumq; inter Gosslariam & Hildesheimium in Saxonia.

ISOPHYLLON quamuis umbellifera sit herba suum habet proprium genus neq; enim incilis constat foliis, sed indiuiduis & æqualibus. Caules ab una radice emittit duos tres aut quatuor bicubitales ferè ut plurimum crebro geniculatos, graciles, teretes, glabros & uirides. folia è geniculis singula profert quatuor aut quinque unciarum longitudine, unius uncie aut digiti latitudine, uiridia, glabra & uenosa, minimè incisa, ac sine pediculo geniculis adnascencia, quæ tamen iuxta ter-

Isophyllon. T. 1. 143. p. 431.



ram sunt, folia antequam caules adolescant latiora sunt, quæ uerò in summitate prodeunt, multò minora prædictis existunt. Ramulos à geniculis producit longos, in quorum summitate exiguæ sunt umbellæ, paruis & luteis flosculis plenæ, quibus semina succedunt, perfoliatæ similia. Radice nititur perenni, candicante, gracili & in partes distracta, lignoso intus neruo. Saporem habet tota herba subacrem, aliquantulum amarum, & saluam prouocantem, perfoliatæ non dissimilem. Nascitur montanis locis, solum amat argillaceum, calcario lapidi mixtum.

* Geyl aller welt. Pontanus Elaphuboscum uocat ex Gallia.

DE GERANIO supino maiore, [folijs ferè cicutæ, locis cultis nascitur, etc: Videtur autem cognatum Geranio primo Dioscoridis.] CAP. LXX.

GER Anium supinum maius, uiticulas ab una radice emittit plures, plerumq; cubitales aut maiores, (nisi solis siccitas impediatur,) geniculatas, hirsutas & molles, undiq; per terram stratas. folia habet longiora quam uncia, profundius incisa et serrata, cicutæ foliis non dissimilia, modicè hirsuta, dodrantalibus aut breuioribus pediculis utrinque adnascencia, non tamen in exortu coniuncta. Flores tota æstate fert in longis & gracilibus pediculis, ab uno principio prodeuntes, paruos, quinquefolios, colore puniceos, numero quinque sex aut septem, quibus totidem rostrata succedunt & resupina capitula, quorum rostra acubus æqualia sunt, ea in maturitate inferius in quinque partes dehiscunt, et contrahuntur, singulisq; partibus singula adhærent semina, oblonga, flaua & lanuginosa. Radice nititur oblonga, gracili, in partes distracta, candida, & semestri: quæ aliquantulum foetet. Saporem habet tota herba aqueum ferè. Nascitur cultis agris & hortis, & minimè in campis aut herbosis locis.

DE VERTICA minore.

CAP. LXXI.

VRTICA minor caulem pedalem aut proceriorem erigit, aliquantulum striatum, & aculeatum, folia ex interuallo profert bina, breuibus quidem, sed ad pungendum & urendum infestis spinulis armata, unciarum ferè duarum longitudine, latitudine unius, utrinq; acuminata, per ambitum profundius serræ modo incisa, in exortu contrariis pediculis coeuntia, secus quæ quaterni sunt in singulis geniculis, ueluti exigui racemuli, minimos flosculos proferentes, parietariæ floribus, figura, colore & quantitate æquales, quibus succedunt nigra semina lino similia, multò tamen minora. Profert etiam adnata è foliorum alis singula similibus foliis & racemulis uestita. Radice nititur breui, gracili, candida, semestri & inutuli. Odorem habet dum tractatur grauem, gustuq; dulcis est, præsertim semen, corpori admota uehement-

mentissime urit, mirumque est tam parvis aculeis adeo feruïdam inesse naturam, ut ignis modo dolorem & pustulas excitent. Nascitur in hortorum areis, fossis, ruderibus & areis circa pagos.

* Beyser Nessel.

Vitica minor. T. 1. 1. p. 3. maior ibi male legitur, pro minor.

Chamaepitys prima. T. 1. 25. p. 80.



DE CHAMAEPITYS prima. [Aliquitertiam hanc faciunt.] CAP. LXXII.

CHAMEpitys prima ab uno radice capite plures emittit coliculos, longitudine do drantales, nonnunquam etiam pedales, graciles, teretes, rubentes, hirsutos & solidos, foliis undique plenis. ea breui admodum interuallo, cruciformi & alterno posita coliculis exeunt, & singulis geniculis bina in exortu coniuncta, ab uno principio internas unciales, angustas, hirsutas et minimè serratas partes diuisa: flores in foliorum alis singulos habet, Polii, Scordii aut Chamaedryos floribus similes & equales, colore luteos, floret paulatim ab imis geniculis incipiens, quapropter per totam æstatem flores producit: iis singulis quaterna succedunt, parua, oblonga & teretia, semina florum caliculis insidentia. Radice nititur oblonga, candida, semestri & inutili. Herba odorem spirat aliquantulum grauem, resiniferis arboribus non dissimilem, quarum comas forma etiam æmulatur, unde nomen inuenit. Saporem habet amarum. Nascitur in uineis & aruis, plurimumque circa Vuirsburgum, in Boiohemia, & Renano tractu, solum amat aliquantulum pingue & calida loca.

X

T. 1. 78. p. 237.



BVGLOSSA urbana, quæ hodie Borrago ab omnibus medicis & pharmacopolis uocatur, caulem habet inferius pollice multo crassiores, statim à terra in plura sesquicubitalia, ramosa et cōcaua brachia inæquali ordine diffusum, folia habet per terram strata, longitudine dodrātalīa, quinq; aut sex unciarum latitudine, utrinque ferè rotunda, digitali pediculo cauli adherentia, rugosa, aspera & tactu strepentina: quæ uerò in ramis sub adnatis sunt folia prædictis minora existunt, sed similiter aspera. uestitur tota herba plurimis, paruis et fragilibus aculeis, tactu pruritus excitantibus, flores particulatim per totam profert æstatem, in summis adnatis cœruleos, latitudine unciales, in quinque acuminatas partes stellæ modo diuisos, teneros et in terram pronos, in quorū medio quini nigricantes apice

ces prominent, flores singuli ultra diem non durant, quibus excidentibus calix ipsorum radiatus clauditur, & incrementum capescit, fouetq; in se quaterna (ut plurimum) aut pauciora semina, oblonga, aspera, serpentinis capitibus aliquantulum similia, inferius ueluti angustum collum habentia, ea cum foris nigrum colorem in maturitate contraxerint, apertis denuo calicibus excidunt, & sequenti uere germinant. Radice nititur crassa, breui, candida, carnosā & semestri, nigris dodrantalibus fibris nutrimentum attrahente. Saporem habet tota herba dulcem & suauem. Nasceitur in hortis, semel autem sata difficulter deletur.

DE ALTERA Buglossa urbana.

CAP. LXXIIII.

EST & alia urbana Buglossa siue Borrago, quæ solo florum colore à priore differt, omnino enim candidos fert flores.

De

DE HERACLEA [Sideritidem hanc primam faciunt, aliqui Tetrabit aut
herbam Iudaicam nuncupant.] CAP. LXXV.

HERACLEA, quæ etiam Sideritis Heraclea uocatur, caulem habet dodrantalem, gracilem, quadrangularem & hirsutum, in binos ex interuallo ramulos, alternis & contrarijs lateribus exeuntes, ex interuallo distractum. folia statim à terra usq; ad summitatem fert breui interstitio, chamædryos quantitate, profundius & pulchrius ex obliquo incisa, minora & paucioribus incisuris diuisa quo summitati propiora; hæc è singulis geniculis bina alternis lateribus & cruciformi positu prodeunt. flores æstate paruos secus folia, ternos, quaternos aut nonnunquam plures fert, uiridibus, resupinatis & denticulatis caliculis insidentes, scordij aut chamædryos floribus, figura & rubente colore similes, quibus decidentibus demittuntur eorum caliculi, semēq; in se gignunt, exiguum, nigrum, scordio aut Chamædryi æquale. Radice nititur breui, fibrata, candida, annua & inutiles: semen cum æstate ceciderit autumnii initio germinat, folia tantum proferens, ea proximo uere enato caule flaccescunt: saporem habet amarum, odorem uerò acrem, grauem, ueluti si quis uinum & lupulum commisceat. Nascitur in uineis, & earum muris, caluiscq; apricis & editis locis, nonnunquæ etiam in aruis. solum amat pingue, calcario lapidi mixtum.

* Est 3εϋβ γενφραυτ. Non est Sideritis Fuchsi, quæ multo maior hac est, & arthriticis prodest. Germanice Beruff fraut.

T. 1. 39. p. 122.



DE PANICO. CAP. LXXVI.

PANICUM æstiuum est frumentum, culmum ex uno semine singularem erigit duobus plerumq; cubitis, fecundo solo proceriorem, solidum & geniculis tumētib; præcinctum, in cacumine attenuatum. folia à geniculis singula exeunt longitudine plerumque cubitalia, latitudine unciali, acuminata & arundinea. spicam in summo culmo fert dodrantalem, & nonnunquæ pedale duorum ferè digitorum crassitudine, pronam & uulpinæ caudæ similem, semine exiguo, flauo & milio simili, plenam et confectam, prodeunte è foliis, & crescente spica à duobus inferioribus culmi, geniculis, undiq; in orbem enascuntur, & in terram descendunt fulcra, quibus fulcitur ipse culmus, ne pondere nutantis spicæ sternatur, & humi procumbat: tanta est diuinæ prouidentiae erga tam uilem herbam clementia, benignitas et sollicitudo. Radicibus nititur fibratis, gustu et qualitate milio respondet. Seritur in agris.

DE PVLEGIO. CAP. LXXVII.

PVLEGIUM exigua est herba per terram serpens, folia habet parua, subrotunda modicè acuminata, et obscuris incisuris

X ij

T. 1. 6. p. 23.



per ambitum ferrata. Coli-
culos æstate erigit dodran-
tales, graciles, geniculatos,
solidos, in purpura ruben-
tes, et modicè hirsutos. folia
è geniculis profert usque ad
medium coliculorum præ-
dictis similia, nonnunquam
etiam ramulos è singulis ge-
niculis binos. reliqua autè
& superior coliculorū pars
usq; ad summitem circa
genicula singulos habet
uerticillos, minimis et in
cœruleo purpureis flori-
bus plenos, quibus tantil-
lum succedit semen, florum
uice exiguis & denticulatis
caliculis insidens, quo spar-
so se propagat. Cum autem
coliculos produxerit, folia
quæ circa terram sunt exare-
scunt. Radicibus nititur exi-
guis, fibratis, inutilibus &
hyemecum herba intereun-
tibus. odorè spirat acrem,
aromaticum et gratum, quo
animi deliquium patientes
excitat, saporem habet cum
iucunda acrimonia tenuissi-
mum, totum palatum pene

trantem. Nascitur campestribus, ne herbosis locis, fluminum inundationi ob-
noxiiis.

DE HORDEO glabro.

CAP. LXXVIII.

HORDEUM glabrum æstiuum est frumentum, culmos ex uno grano emittit
decem, uiginti, triginta, aut nonnunquam plures fecundo solo, nostrati hor-
deo similes & æquales, quod etiam spicis & spicarum aristis æmulatur, semen ha-
bet hordeo æquale, tritici modo purum, glabrum & nitidum, facile dum tractatur,
à glumis recedens. Radicibus nititur multis, tenuibus & fibratis. Semen gustu
hordeum & triticum imitatur. Solum amat fecundum.

* Dodonæus, à quo Eiconem hanc mutuati sumus, zeopyron uocat: & ex Galeno etiam Gymnocrithon
id est, Hordeum nudum. Tritici (inquit) species est, zeæ & hordei similitudinem quandam referens.

De

Hordeum glabrum.DE CHAMAEPEUCE. [Querendum an hæc Erica altera Matthioli sit,
quam pingit, non describit.] CAP. LXXIX.

CHAMAEPEUCE frutex est plurimis à terra assurgens uirgis, in summitate ru-
bete lanugine obsitis. folia habet sesquiunciali longitudine, angusta, gracilia,
retroflexis utrinque laterum extremitatibus, & à tergo modicè hirsuta, flaua, hyeme
uirentia: flores ueris exitu in summis uirgis producit, paruos, candidos, * & folia
ceos, corymborum modo coaceruatos, his singuli succedunt parui, aridiq; fructus,
hordeo minores, in quibus tantillum clauditur semen. Radicibus nititur longis,
obliquis & fibratis, foris in flauo rubentibus. Odorem folia, flores & fructus gra-
uissimum habent: saporem uerò acrem & uehementer tenuem. Nascitur macris,
putridis uliginosisq; locis, sub Tædis arboribus.

Dioscori
des flores
rosæ ei tria
buit, quod
fortè perpe-
ram legi-
tur. Plinius
florum non
meminit.

* Hæc non Cordi Chamæpeuce, mihi ignota: sed nostra est.



DE MERCVRIALI mascula sylvestri. CAP. LXXX.

MERCVRialis mascula sylvestris, masculæ Mercuriali in cultis locis nascenti, caulibus, foliis & semine similis existit, folia tamen nigriora, duriora, sicci-
oraq; habet, semen etiam multò maius. Radicibus nititur obliquis aut transuersis,
(à quibus plures exeunt fibræ) iisq; non annuis, ut urbana, sed diuturnis & perennibus. Qualitate urbanæ respondet, non tamen adeò efficax est in soluenda aluo.
Nascitur in pinguibus syluis.

DE MERCVRIALI foemina sylvestri: [Aliqui foeminam in hoc genere esse
negant: nec ego reperisse memini.] CAP. LXXXI.

MERCVRialis foemina sylvestris, Mercuriali foemine in cultis provenienti
milis est, nigrioribus tamen foliis, & maioribus seminum racemulis constat,
neque annuam habet radicem, sed perennem, obliquam, & fibratam: qualitatibus
Masculæ respondet, iisdemq; locis gignitur.

De

BACTR lanum ſiue Indicum triticum æſtiuū eſt frumentum. Culmum proferit tricubitalem, geniculatum, digiti craſſitudine, ſolidum, intus fungoſa medulla plenum. folia habet cubito plerumq; longiora, trium aut quatuor unciarum latitudine, uenofa & arundinea. ſpicas in ſummo culmo fert dodrantes, plerumq; graciles & raras olyre ſpicas ſimiles, & ſimiliter florentes, aliquando quindecim, uiginti aut triginta, quæ poſtquam defloruerunt exareſcunt, & nullum ſemen producunt. quæ uerò fructum ferunt ſpicae, inferius è culmi geniculis exeunt, nonnunquã tres aut quatuor, at à ſingulis nodis ſingulae, longitudine dodrantes aut maiores, manum implente craſſitudine, multis foliaceis tunicis tectæ, tam ſtriçtæ in ſummitate conuolutis, ut ne aquam quidem tranſmittant quæ ſpicas corrumpere poſſit. ſpicae cum ad iuſtam magnitudinem peruenerint florum uice numerosos, longos, & candicantes producunt, ueluti capillos è ſtriçto cacumine prominentes, & ſinguli ſingulis adherent ſeminibus, ea detractis (cum exaruerunt tunicis) conſpiciuntur piſi maioris quantitate, & ſine glumis aut ariſtis octo aut decem uerſibus in longitudinem porrectis, fungoſum mediaſtinum undiq; amplectuntur, tamq; arcuè coniunguntur, ut propter compreſſionem anguloſa fiant, & nonnunquam rumpantur, colorem habent flauum aut croceum. inuenitur etiam peculiare genus, omnino rubentibus & nigricantibus granis. Radicibus nititur multis, obliquis & fibratis, quibus etiam accedunt fulcra quædam ab imo geniculo undiq; exeuntia, & in terrâ demiſſa, quibus uento agitata ſeges ſuſtentatur: ſolum amat pingue & humidum. Saporem ſemina habent cæteris frumentaceis dulciorem & ſuauiorem.

★ Türciſch oder Indianiſch Korn.

Triticum Baſſianum. T. 1. 26. p. 651.

Aſarum. T. 1. 20. p. 64.



ASARVM breues per terram spargit coliculos, à quibus folia exeunt hederacea, trium digitorum aut duarum unciarum latitudine, densa, rotunda & iuxta pediculum in sinum recedentia. flores iuxta terram, foliorum pediculis annexos, primo uere producit, Hyoscyami uasculis similes, minores tamē trifido labro, & introrsum curuato, colore purpurascens, in quibus semina sunt uitis acinorum nucleis similia, minora tamen, angulosa & breuissimis ueluti aculeis exasperata. Radices per terrae superficiem spargit perennes, numerosas, in geniculis fibratas, iuncē gracilitatis, in pallido fuscas, sapore aromaticum modo acri & iucundo, odore ad modum grato, uehementi & Nardum æmulante, quæ manfæ uomitum cient, uiret tota hyeme, & radicibus se propagat, nascitur etiam ex semine. Prouenit montanis & frutetosis locis, solum amat pingue & densum, plurimumq; sub corylis.

DE CORRUDA. [uel syluestri Asparago aculeato.] CAP. LXXXIII.

CORRUDA Asparagi species est, syluestri Asparago similima, præterquā quod folia non mollia, sed aculeorum modo dura & acuminata habeat. Nascitur iisdem quibus syluestris Asparagus locis. rarò tamen simul proueniunt. maior enim Germaniæ pars syluestri Asparago abundat, ex uerò Germaniæ regiones quæ Viennam Austriæ circumiacent, Corruda scatenit, qualitates habet easdem quas inculcus Asparagus.

* Corruda siue Myacanthæ imaginem ex Dodonæi libris apposui.

Corruda.

Phyllitis. T. 1. 182. p. 549.



De

DE PHYLLITIDE. CAP. LXXXV.

PHYLLITIS, quæ etiam Hemionium appellatur, plura ab uno cespite folia emittit dodrantalia aut pedalia, duarum unciarum plerumque latitudine, acuto Rumici similia, obtusiora tamen, speciosiora, glabra & densa: à tergo ab utraque spinæ parte oblongos, hirsutos, flauos aut rubentes, ueluti uermiculos, deinceps pertransuersum, & ferè obliquum dispositos ferentia. Radicibus nititur numerosis, masculæ filici similibus, implicitis foliorum uestigiis consistentibus, fibratis, foris nigricantibus, intus autem in pallido uiridibus: neque caulem, neque florem, neque semen fert, è uermiculis tamen foliorum, in puluerem resolutis & sparsis nascitur. Viret tota hyeme, & ab iisdem radicibus noua folia singulis annis profert, prioribus numerosiora: saporem habet tota herba adstringentem, cum tenuitate aliqua. Prouenit umbrosis & saxosis montibus: solum amat pingue, non tamen ex ipsa terra immediate nascitur, sed ex musco lapides & præsertim calcarios tegente.

* Unser Birschgung.

DE POLYGONATO tenuifolio [aliqui erectum, uel angustifolium cognominant.] CAP. LXXXVI.

T. 1. 132. p. 400.



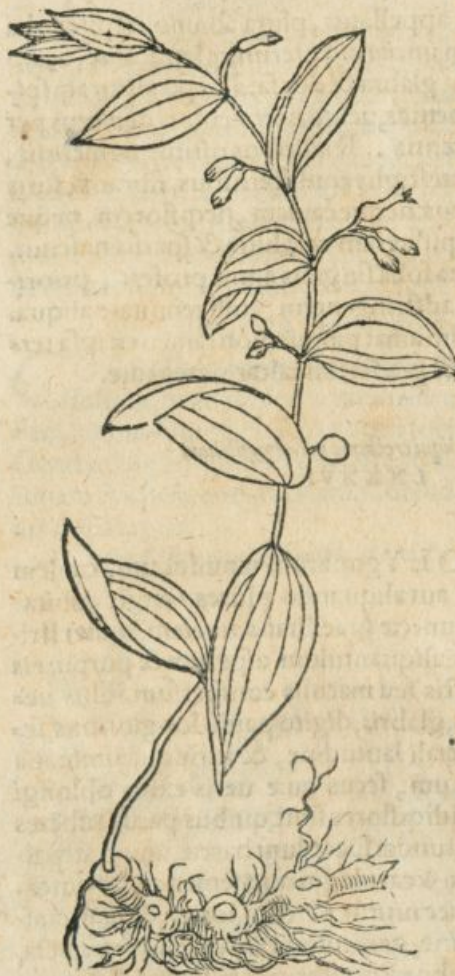
POLYGONATUM tenuifolium, caulem (aut aliquando plures) erigit cubitalem, iuncæ gracilitatis, teretem, leniter striatum, aliquantulum asperum & purpureis punctis seu maculis conspersum, foliis uenosis, glabris, digito paulò longioribus, semunciali latitudine, & utrinque acuminatis uestitum, secus quæ ueris exitu oblongi candidique flores sunt, quibus parue rubentes & rotundæ succedunt bacce, unum atque alterum * cartilagineum semen continentes. * imò tria
Radice nititur perenni, longa, digitali crassitudine, geniculis ex interuallo præcincta, in quibus singulorum caulium uestigia eaque impressa apparent, foris sufflauræ, intus candida & fragili in transuersum sub terræ superficie sparsa, tenuibus fibris capillata, Polygonato simili, ea gustu dulcis, simulque amara existit. Bacce eius asparagi baccas glutinosa substantia & sapore imitantur. Nascitur editis & montanis syluis, pluriusque in Hercyniæ syluis. *semper.*

DE POLYGONATO, [quod uulgò sigillum Salomonis uocant.] CAP. LXXXVII.

POLYGONATUM caulem erigit cubitalem (nonnunquam etiam plures) iunci modo gracilem, teretem & glabrum, ex interuallo singulis uestitum foliis, digitali longitudine, & duorum digitorum aut unciarum latitudine, uenosis, glabris & utrinque in obtusum mucronem turbinatis, secus quæ flores medio uere erumpunt candidi & oblongi, foliis numerosiores præ-

Y

Polygonatum. T. 1. 132. p. 339.



sertim à radice incepta supputatione, quibus singulae succedunt baccae, pisi medio-
cris quantitate & rotunditate, primum uirides, in maturitate uerò nigrae, cartilagineo
semine farta. Radice nititur perenni, longa, digitali crassitudine, ex intervallo geniculis
praecincta (in quibus foliorum impressa uestigia apparent) candida, fibrata, fragili
& transversa, quae gustata glutinosum, subdulcem et nauseabundum cum saporem
tum odorem remittit, baccis eadem est qualitas. Nascitur in syluis tam planis quam
montanis.

* Polygonatum curuum seu latifolium, Germanice
Weißwurz/ Gelengfwurzel.

DE POLYGONATO anguloso, [quod superiori simile est, sed caule anguloso. etc.] CAP.
LXXXVIII.

POLYGONATUM angulosum uulgariter Polygonato per omnia respondet, praeterquam quod caulem non teretem, sed angulosum proferat, & flores multo maiores, & ab inferiori parte subuirtides, radices quoque non adeo tumidis turgent geniculis, & fibras non solum ab inferiori parte, uerum etiam à superiori proferunt, qualitatibus autem uulgaris polygonatum aemulatur.

DE MALVA satina laciniosa.

CAP LXXXIX.

MALVA satina laciniosa, caulem singularem erigit, humana statura plerumque multo proceriorem, numerosis & cubitalibus adnatis ramosum, iuxta terram unciam & nonnunquam duos digitos crassitudine uincens, modice angulosum, glabrum, intusque angusta concavitate peruium. folia fert glabra, sub ramulorum exortu singula, inferius dodrantali quoquo uersus latitudine, in quinas, senas aut septenas (non tamen profundius incisae) per ambitum crebro laciniosas & infractas partes diuisa, quae uerò in summis uirgis folia sunt, his magnitudine cedunt, flores per totam aetatem secus folia fert plures, paruos, candidos & quinquefolios, quibus singulis plura succedunt semina in orbem mucroni cuidam ueluti centro circumposita, quinquepartito calice insidentia. Radice nititur semestri, pede longiore, inferiorem caulis partem crassitudine aequante, singulari, candida & fibrata, tota herba gustu dulcem, lubricum & glutinosum refert saporem. Triti caules mucosum similem lentorem remittunt, seritur in hortis.

De

Malva hortensis crispata.*Malva sylvestris recta.*

DE MALVA sylvestris recta.

CAP. XC.

MALVA sylvestris recta rectum erigit caulem sesquicubitalem, minimi digiti crassitudine teretem, raris pilis hirsutum, statim à terra in ramos divisum, folia habet longis pediculis insidentia, quinque digitorum aut unciarum latitudine, & quinquepartita. flores æstate fert secus ramos & folia sylvestribus rosis similes & æquales, quinquefolios, & in ruffo candicantes, quibus in orbē disposita succedūt semina. Radice nititur semestri, pedali aut longiore, digiti crassitudine, candida & in partes distracta. tota herba gustu dulci & glutinoso sentitur. Nascitur in aggeribus, hortorum areis, & circa rudera.

DE OCIMO nigro, [Basilici specie, cuius nigra sunt semina. Herba Ocimo maiori cognata videtur, cuius eiconem è Trago addidimus. CAP. XCL.

Ocimum nigrum. T. 1. 8. p. 31.



OCIMVM nigrum caulem emittit pede proceriorem, per intervalla binos ramulos contrario exortu & alterno positu proferentem, colore purpureos & glabros. folia sub ramulis habet sesquiuncialia plerumq; paulò angustiora, in mucronem desinentia, glabra & modicè per ambitum incisa, folani foliis similia, minora tamen, in summis uirgis breui intervallo se proferunt, ueluti uerticilli colore in purpura nigricantes: à quibus candidi & hiantes prominent flores, superiori & erecta parte rubescentes, quibus dilabentibus succedunt exigua & nigra semina denticulatis caliculis insidentia. Radice nititur longa, gracili, fibrata, semestri & inutili. Tota herba uehementer odorata est, saporem habet dulcem, modicè acrem & tenuem. seritur apud nos in hortis odoris causa.

DE INTYBO nauseoso. CAP. XCII.

INTYbum nauseosum folia habet digitalia longiora, unciali plerumq; latitudine, utrinq; in partes diuisa, & hirsuta, undique per terram strata. è quorum medio duo aut tres assurgunt caules, in plures didrantes ramulos & surculos diuisi, in quorum summate lutei et capillati sunt flores, in pap-

pos canescentes, qui una cum oblongo semine auolant. floret particulatim & diu, folia enatis ramulis pereunt. quæ uero in uirgis sunt folia prædictis multò minora existunt, radicem habent paruam & fibratam, quæ una cum foliis inferioribus liquorem incisa remittit non omnino candidum, gustu uehementer acrem & nauseabundum, cuius qualitas nullis uerbis exprimi potest. Nascitur in editis uineis, solo pingui & glutinoso.

DE COLOCYNTHIDE grandi, oblonga. CAP. XCIII.

COLOCYNthis grandis, oblonga, ab una radice uiticulam emittit digitali aut pollicari crassitudine, quæ in multas alias angulosas, undique per terram aliquot orgyarum longitudine sparsas diuiditur. hæ iuxta exortum graciliores sunt, at aliquantulum reptando progressæ digiti ferè crassitudinè consequuntur, ea dem didranti intervallo geniculis præcinguntur, secus quæ capreolos emittit, & singula erigit folia longitudine & latitudine pedali, in tres partes lupuli modo secta, tactu aspera & breuibus aculeis horrida, pedalibus aut cubitalibus, teretibus, asperis, conca-

concauiſq; pediculis inſidentia, ab iſdem geniculis radices in terram demittit tenuas, quibus nutriendo fructui ſuccurrit, flores ſecus foliorum exortum profert duplicis generis, ſœcundos & ſteriles. Steriles longo concauoq; inſident pediculo, ſiliq; figuram & quantitatem habent, præterquam quod intus hirsutus & colore luteus ſit, atq; labrum ipſius in quinque tantum partes diſſecetur, reliqua floris pars concaua & continua eſt, in cuius medio cachryi ſimile capitulum eminet, retro ipſum florem nullum extuberat tuberculum, quod ſecuturi fructus ſpem faciat, ſœcundus autem flos breuiori, ſolidiori & craſſiori nititur pediculo, intusq; tria craſſa, hirsuta, luteaq; tubercula, ſtaminum uice continet, quibus in fundo floris melleus liquor circumfunditur: retro florem capitulum eminet, quod decidente flore in grandem & humi procumbentem excreſcit fructum, longitudine plerumq; dodrãtalem, ea craſſitudine, quæ utraq; manu circumamplecti uix poſſit, duarum ciuilium librarum pondo habet, iſ primum uiridem colorem, poſtea candicantibus maculis conſpergitur, in maturitate poſtremo totus in luteo pallet, & circa pediculum eminentibus angulis diſtinguitur. diſſectus, corticem primum oſtendit durum, lignoſumq; mox flauam, cartilaginofamq; carnem, & in medio eius ſex ordines ſeminum candidorum, oblongorum, acuminatorum, latorum & planorum. in quibus candidus eſt nucleus. Radice nititur ſemestri & admodum breui, à qua aliæ multæ candidæ in diuerſas partes exeunt, longitudine cubitales, & funiculorum modo tenues. quod ſi quis plantam hanc humi repere nolit, ſupra cameras perticis extructas ducas, ea enim ratione capreolis baculos apprehendet, & attegias ſiue ſcenas faciet. Saporem fructus habet amariffimum & grauem odorem, ſeminis autem nucleus dulcis eſt. Seritur ſpectaculi gratia in latis hortorum areis.

DE COLOCYNTHIDE *grandi, rotunda.*

CAP. XCIII.

Colocynthis grandis, rotunda, oblongæ grandis et colocynthidi, uiticulis, capreolis, floribus, foliorum magnitudine, radicibus, aſperitate atq; omnibus aliis accidentibus ſimilis & æqualis eſt. duobus tantum differt. folia namq; in quinque partes diuiſa habet, fructuſq; minores ſuperficie æquali, pondere ciuilem librã excedentes, & globi inſtar rotundos aut modicè planos utrinq; tam circa pediculũ quàm floris ueſtigium modicè eminentibus angulis diſtinctos: quibus color eſt primum uiridis, in maturitate uerò pallidus, qui diſſecti ſubſtantia, ſeminum ordine & figura oblongis ſimiles ſunt, præterquam quod nonnunquam octonos ſeminũ ordines habeat, ac totidem quoq; oblongæ colocynthidi contingere poſſunt. Sapore et odore oblongæ reſpondet.

DE ZVCHA *rotunda, mediocri.*

CAP. XCV.

Zvcha rotunda, mediocris uiticulis, capreolis, foliis, floribus, radicibus, aſperitate, atq; omnibus aliis proprietatibus oblongæ & grandis colocynthidis ſimilis exiſtit: fructum uerò habet globi modo rotundum, aut modicè compreſſum: in ſuperficie modicè, ita ut uix appareat tuberoſum, quàm grandis, rotundæ colocynthidi paulò maiorem, pondere ciuiliſ libræ unius cum dimidia: principio uiridè, deinde maculoſum, in maturitate uerò luteum: qui diſſectus luteam carnem oſtendit, & in medio eius ſex latorum, oblongorum, acuminatorum, candidorumq; ſeminum ordines, quibus candidus ineſt nucleus. Saporem habet fructus dulcem, ſemen uerò dulciorem, ſeritur prædictorum modo.

DE ZVCHA *rotunda minore.* [Zucha Italica Cucurbita eſt. Matthiolus zuchas Indicas depingit.] CAP. XCVI.

Zvcha rotunda, minor per omnia mediocri ſimilis eſt, præterquam quod folia latiora habeat, fructus autem minores, ſed eminentioribus angulis ſtriatos,

Y iij

& in superficie magis tuberosos, quorum etiam cortex multo lignosior & durior est quam mediocri zuchæ, carnem habent ferè croceam, et senos seminum ordines, sapore mediocri zuchæ respondet, cui etiam similiter colitur.

DE COLOCYNTHIDE *turbinata*.

CAP. XCVII.

T. 2. 98. p. 828.



COLOcynthis turbinata uiticulas, capreolos, folia & flores grandi & oblongæ colocynthidi similes profert, & similiter per terram repit, sed omnes partes tenuiores habet. fructum producit piri modo turbinatum (cuius pyramis circa pediculum est) æquo maiorem in maturitate flauum, & candicantibus lineis per longitudinē distinctū, foris durū et lignosum, intus autem fungosa carne plenum, in qua quatuor oblongorum, planorum, paruum ac candidorum seminum ordines continentur. Radicibus nititur prædictis similibus, sed minoribus multo, quibus semestris est uita, è geniculis autem nullas in terram demittit radices. Saporem habet amarum, ut prædictæ colocynthidis species, quibus etiam similiter colitur.

DE COLOCYNTHIDE *oblonga, glabra*.

CAP. XCVIII.

COLOcynthis oblonga, glabra, uiticulis, capreolis, foliis, flore & radicibus grandi & oblongæ colocynthidi similis & æqualis est, folia tamē quoquoque suis dodrantē uix excedunt, & non longè à mucrone duabus incisuris, sed non profundis in tres partes diuiduntur: fructum habet oblongum, eidem colocynthidi similem, sed sine angulis & omnino glabrum, minoremq; nam longitudinis circumferentia quindecim uncias: raro excedit, latitudinis uerò duodecim uncias completur, colorem habet primū uiridem, in maturitate uerò obscurè luteum ac in pallore saturatum degenerantem, seminum ordine, colore & quantitate, atq; carnis substantia colore ac sapore prædictas colocynthides æmulatur, quibus etiam similiter in hortis colitur.

De

T. 2. 97. p. 824.



CUCURBITA *cameraria* quæ ante *camerarum* fenestras feritur, uiticulam ab una radice emittit, quæ in multas alias angulosas, teneras & modicè concauas uiticulas diuiditur, folia ex intervallo proferentes, singula ferè rotunda, nisi in iis anteriori maxime parte tres plerùmque acuminati anguli emerent: eadem eminentiis quibusdam brevissimis rarisque per ambitum circumuallantur, & tactu mollia sunt, foliorum *Altheæ* modo, magnitudo eorum seu latitudo secundum natalium diuersitatem uariatur, foecundo autem aprico et humido solo, apud nos in Germania pedem cum quadrante interdum latitudine excedunt: pediculus iis est longus, tener, leniter hirsutus, modicè concauus et prope modum teres, si non modicè canaliculatus esset eo latere, quo superiori foliorum parti respondet. capreolos secus folia producit singulos, quibus affixos baculos

& perticas apprehendit, in magnam altitudinem ascendens, flores iuxta folia & capreolos fert figura liliaceos, partim steriles, partim uerò foecundos, utriusque quinque candidis, intus hirsutis, sesquiuncia longioribus, uncia paulò angustioribus, forasque modicè reflexis & repandis constant foliis, differunt tamen inter se. Si quidem steriles breues habent in medio apices & hirsutiores sunt, nec quicquam habent tumidi post se (ubi pediculo iunguntur) quod sequuturi fructus spem faciat. Foecundi uerò in medio tria crassiuscula, bifidaque stamina continent, nec immediate pediculo iunguntur, nam inter ipsos flores & pediculum paruum & leniter hirsutum extuberat, quod tenera cucurbita est, capitulum, iuxta annexum in angustum collum desinens, quod marcescente flore paulatim accrescit, deinde ab autumno in magnam molem, quam cucurbitam uocamus auctum maturescat, magnitudo & forma non est eadem omnibus cucurbitis: quædam enim longæ sunt, quædam uerò inferius uentrosæ existunt, & superius in angustum collum coarctantur. Cum apud nos in Germania feliciter enatae maturuerint, longè quinos, senosque pedes longitudine & dodrantem cum uncia assequuntur, maxime si pensili licentia concessa, liberè pependerit. Ventrosæ autem interdum in duorum pedum longitudinem & pedalem latitudinem adolescunt: utrumque tamen genus frequentius minus capit incrementum.

Y iiii

tum. eam enim magnitudinem quam posuimus non semper nec ubiq; consequuntur, color omnibus est in maturitate flauus, duruscq; & ligneus correx, pulpa teneris est candida, gustu dulcis, maturis uero fungosa, seminibusq; plena, praeterquam in collo: nam eo loco uentrosae nullum semen continent: longitudo semini uncialis est, latitudo autem semuncialis: idem planum et compressum est, atq; anteriori parte modice acuminatum, posteriori uero latiusculum, duobusq; eminentiis cornutum. corticem habet lignosum, candidum, acuminatum, compressum, gustuq; dulcem nucleum claudentem. Radice tota herba nititur candida, in multas tenues partes distracta, eaq; semestri: in hortis sata cameras perticis extructas ascendit & obtegit, facitq; iucundas frigidascq; scenas, latis foliis solem arcens, feritur etiam in hortis pensilibus, ante cameras & fenestras, ut dictum est. unde hoc cucurbitae genus camerarium Romani appellabant, ut Plinius testatur.

DE CUCURBITA Plebeia.

CAP. C.

CUCURBITA Plebeia uiticulis, foliis, floribus & semine camerariae similis est, fructum tantum dissimilem producit, cui duorum dodrantum aut nonnunquam cubiti apud nos est longitudo, latitudo uero quincunx aut sextans, forma sunt inaequali: nam inferius longum habent uentrem, a quo in longum nec angustum collum desinunt, interdum etiam incuruantur. Est & alia, quibus distinguuntur, differentia. cameraria altitudinis auida est, plebeia uero humi prorrepit, quousque uersus uiticulas suas spargens. Saporem habet dulcem, carnemq; cum tenera adhuc est, quae edendo fit.

DE BRYONIA nigra, [quae baccis tantum nigris ab alba differt.]

CAP. CI.

BRYONIA quae nigra fert baccas, ab una radice uiticulas emittit plures, tenues, longas & angulosas, foliis asperis, scabris & forma uitigineis similibus uestitis, secus quae singuli, longi, intortiq; exeunt capreoli, arbustorum uirgas & sepium sarmenta apprehendentes, quo facilius ipsae uiticulae, alioquin infirmae, sepes scandant, quas ubi ascenderint, in omnes partes reptantes se expandunt: flores a ueris exitu usq; post medium aestatis fert paruos, foliaceos, colore pallidos, pauca in utero stamina habentes, quibus singulae succedunt baccae seu acini, mediocris pilae quantitate, forma rotundae, colore primum uirides, in maturitate uero nigrae, & in exiguo racemos congestae, tactu molles, intusq; lubrico & glutinoso succo plene, quo quina senae semina continentur, cannabis colore & quantitate, sed modice acuminata, in latitudinem compressa, & candidum nucleum intra se cludentia. Radice nititur perenni, secundum aetatem grandi carnosaq; longitudine plerumq; cubitum excedente, crassitudine brachij aut tibiae, longo rapo aut Raphano simili, capite multis ceu uerucis tuberoso, in profundo in duas uel tres partes distracta, colore, foris incandido cineracea, intus autem candida, aut buxi modo pallida, quae gustu amara & subacris est, cum adstrictione non pauca, & aliqua nauseosa qualitate abundanti, eadem lubrico & glutinoso succo, & grauem odorem spirat, baccae siue acini, radicem qualitatibus aemulantur, minus tamen siccant. Colligitur primo uere mox prodituris asparagis, ex radice aqua, praesecto radicis capite, & excauata radice, quae in cauum, (singulis diebus matutino tempore tollenda) confluit, ischiadici utilis. Nascitur in sepibus.

DE BRYONIA alba seu ruffa. [Radix enim alba est, acini rubent.]

CAP. CII.

HANC Bryoniae speciem ob radicis candorem albam nominare cuius licet, eandem propter acinorum ruborem ruffam uocare minime absurdum est, uiticulis

Bryonia alba. T. 2. 95. p. 820.



ticulis, foliis, capreolis, floribus, acinorum figura & substantia, & radicis mole nigrae similis est. differt tamen ab illa quod acinos habeat rubentes, et radicem tam foris quam intus candidiorem. succum radix habet nigra paulò uiscosior, easdem habet cum illa qualitates, sed efficaciores. Nascitur iisdem quibus illa locis, plurimam in Vuirtenbergenſi Sueuia atq; Renana prouincia. in Heſſia uerò, Saxonia, Vueſtphalia, Pomerania, Marchia, Vuitrèbergenſi Electoratu, & Miſnia nondum uideturi naſci. nam hæ regiones nigra tantum abundant.

* Stuckwurz/Teuffelsfirſche.

DE ZVCHA maiore longa, [cuius fructus grandi & oblongæ Colocynthidi similis ac dulcis est.] CAP. CIII.

ZVCHA maior longa, uiticulis, foliis, capreolis, floribus, seminibus, radicibus & asperitate, grandi oblongæq; colocynthidi similis existit. fructu uerò eiusq; sapore ab illa differt. siquidem figura est longus, in longitudinis circumferentia uiginti sex plerumq; uncias complectens, latitudinis uerò ambitu octodecim uncias raro excedit. Pondere autem quinque libras sex uncias superat, pediculo hæret crasso, anguloso, nigro, solido & tactu aspero: à cuius annexu contigui inter se & tereti superficie exeunt anguli, ipsum fructum circa pediculum ueluti crassioribus striis ornantes. colorem

habet principio uiridem, & candicantibus maculis conspersum: in maturitate uerò citrinum, superficie constat aliquantulum tuberosa, cauernosaq; gustu dulcedinem resipit. Colitur in hortis.

DE ZVCHA maiore rotunda. CAP. CIIII.

ZVCHA maior rotunda, uiticulis, foliis, capreolis, floribus, seminibus, radicibus atq; asperitate iam dictæ longæ zuchæ similis est, folia tamen figura aliquantulū ad uitis ac ficus folia accedunt. Fructum fert globi modo rotundum, aut modicè in latitudinem depressum, crasso, anguloso, aspero, solidoque pediculo herentem, (à quo longæ iuxta anguli circumquaque exeunt) longitudinis circumferentia uiginti duas aut nonnunquam plures, paucioresue uncias complectentem, ambitu uero latitudinis uiginti quatuor uncias nonnunquam excedentem, pondere autem quinque libras atq; octo uncias habentem, colore & cauernosa superficie longam maiorem zucham æmulantem, saporem habet dulcem, aqueo succo dilutum. Colitur ut longa.

Querendum hæc sit zucha Indica Matthioli.

Z

ZVCHA magna, glabra, rotunda, maioribus zuchis uiticulis, foliis, capreolis, floribus, seminibus, radicibus & asperitate similis est. fructum producit grandi & rotundæ zuchæ figura similem, tam longitudinis quam latitudinis ambitu uiginti duas plerumque uncias complectentem, pondere autem quinque libras duabus uncias excedentem, pediculo crasso, anguloso, aspero, nigro solidoque hærentem, à quo eminentes prodeunt anguli, undique per fructus latera transeuntes, donec circa floris uestigium collecti, rursus coniungantur. colorem habet etiã circa maturitatem in nigro subuירidem. Si uerò serenus & tepidus fuerit autumnus citrinum colorem induit, quod si cœlum frigidum & triste fuerit, tepido loco fouendus est, ut citrinescat, Carne constat flaua & dulci. Colitur prædictorum modo.



MELON

quem ueteres cucumerem appellant uiticulas per terrã spargit asperas, bicubitales aut nonnunquam longiores, à quibus breui intervallo folia exeunt, in rotundo modicè angulosa, plerumque trientalia aut quadrantalia, iuxta pediculum quam alibi latiora, aliquantulum incisa, modicè serrata & aspera, secus quæ singuli intortique se proferunt capreoli, & iuxta hos flores foliacei in pallido flauo, qui partim steriles, partim fecundi sunt, steriles post se nihil habent tuberosum: fecundi uerò à tergo habent tuberculum, quod paulatim in fructum excrefcit grandem, globosum, per longitudinem undique impressis angulis striatum, subscabrum, colore in cælio flauum, magnitudine secundum regionum temperiem uariantem, plerumque tamen tam longitudine quam latitudine sex uncias excedit, uariat etiam figura, partim enim exquisitæ sunt rotunditatis, partim etiam oblongi: dissectus per longitudinem fructus, primum ostendit subuירidem corticem, mox carnem teneram, mollem,

di uerò à tergo habent tuberculum, quod paulatim in fructum excrefcit grandem, globosum, per longitudinem undique impressis angulis striatum, subscabrum, colore in cælio flauum, magnitudine secundum regionum temperiem uariantem, plerumque tamen tam longitudine quam latitudine sex uncias excedit, uariat etiam figura, partim enim exquisitæ sunt rotunditatis, partim etiam oblongi: dissectus per longitudinem fructus, primum ostendit subuירidem corticem, mox carnem teneram, mollem,

mollem, succosam, colore in flauo croceam, gustu dulcem, suauem atq; aliquantulum odoratam, in medio autem fructu pulpa est mollis, mucilaginosaq; candidis, oblongis, acuminatis atq; compressis seminibus plena: quibus foris est lentus cortex, intus uerò candidus nucleus gustu dulcis, cum siccatus fuerit, pinguis & oleosus, semina integra longitudine semunciam habent, eam tamen plerumq; excedunt. Radice nititur oblonga, candida, carnosae & semestri. Colitur in hortis, copiosissimuscq; Bambergi.

DE MELONE moschatellino.

CAP. CVII.

MELON moschatellinus uiticulis, foliis, floribus, fructu, radice et asperitate, uugari similis est, omnia tamen habet minora, teretioraq; folia quoq; concinniora sunt, fructus gustus suauitate uulgarem excellit, atq; aliquem moschi odorem præ se fert, unde nomen inuenit. Culturam apud nos diligentiore desiderat.

DE PEPONE.

CAP. CVIII.



PEPONON habet suum proprium genus, à Melone diuersum. Nam ut Plinius inquit libro nono, capite quinto, Cucumeres cum magnitudine excessere pepones uocantur. Veteres namq; (ut antè etiam dictum est) cucumeres appellabant, quos modo Melones uocamus, neq; usquà inuenitur apud antiquos scriptores, Melonis uocabulum in hac significatione. Est itaq; Pepo grandis melon seu cucumis, ob magnitudinè & maturitatè, molliori, fluidioreq; carne & pulpa constans, huius

plures species nouerunt hortulani, uulgares gustu Melones imitantur. qui uerò Germanicè Melpfeben appellantur, quasi Alphitopepones. farinae modo in gustantium ore dilabuntur, succoq; qui propriè sic uocetur carentes, Bambergi felicissimè proueniunt.

Z ii

COL Ocynthis oblonga, candida, grandis, uiticulis, foliis, capreolis, floribus, fructus quantitate, semine, radicibus, asperitate atq; amaro sapore, oblonga, grandi & flauæ colocynthidi similis est, solo ferè colore huius fructus ab illius fructu differt, siquidem principio uiret, mox albicantibus, inæqualibus maculis ceu nubeculis aspergitur, postremo in maturitate totus albicat. Colitur in hortis prædictorum modo.

COL Ocynthis leuis, quæ in frequenti usu est, uiticulas per terram spargit asperas, Meloni similes, in quibus folia sunt aspera & scabra, longitudine quadrantali aut maiore, latitudine paulò minore, in mucronem desinentia, atq; utrinque ex obliquo, & profundius in ternas plerumq; partes secta, ipsæ quoque partes suas incisuras habent, flores secus folia producit luteos, partim steriles, partim fœcundos, quos ex prædictorum descriptionibus discernere licebit. Fœcundos autem flores fructus sequuntur pilæ quantitate & rotunditate, à principio uirides, in maturitate uerò flauis, qui postq; exaruerunt ferè extremam leuitatem acquirunt, cortice uestiuntur propemodum coriaceo, quo detracto, candida apparet leuiscq; inanis, & fungosa pulpa, in qua per orbem longæ cauernulæ sunt, piro similibus seminibus plenæ, colore spadiceis, duro cortice candidum nucleum cludentibus. Radice nititur oblonga, fibrata, candida atq; semestri. Fructus saporem habet amarissimum, nulla alia saporis specie admixta. Colitur apud nos, sed paucissimis. trans maria uerò in calidioribus locis sponte in asperis gignitur.

CUCVMis puniceus, quem pleriq; Momordicam & Charatiam uocant, uiticulas emittit numerosas, graciles & angulosas, longitudine bicubitales aut tricubitales, undique foliorum plenas, quæ uitis aut Bryoniæ foliorum modo in partes secta sunt, tactu aspectuq; glabra & mollia, latitudine quoque uersus trientalia, quadrantaliaue, capreolos secus folia singula producit, quibus intortis uicinos furculos Bryoniæ modo apprehendit, affixas uirgas ascendens. Flores æstate è foliorum sinu enascuntur, antequam aperiantur uiridi inclusa alabastriculo, postea se in quinque foliola ad florum foliorum spacia trāsitura, aperiente quinque paruis, modicè ex rotundo turbinatis, rugosis, luteisq; foliis constantes, latitudine interdum unciam excedentes, quorum aliqui steriles, aliqui uerò fœcundi sunt. Steriles pauca, breuia, lutea q; stamina in medio habent, sed nullum post se tuberculum quod secuturi fructus principium sit. Fœcundi uerò terna reflexa, bifidaq; stamina in medio continent, & retro se oblongum capitulum secuturi cucumeris rudimentum, quod dilabentibus florum foliolis, paulatim in fructum excrefcit oblongum, figura plerumque ouatum, superficie tuberosum, aculeis horridum, colore in ruffo puniceum, longitudine interdum Bessis, latitudine uerò sesquiunciam rarò excedentem, cartilaginea & rubente carne constantem, qui cum autumno iam iam imminente gelu maturitatem consequutus est, rumpitur ac dissilit, grauidamq; aluum seminibus ostendit, longitudine semuncialibus, latitudine angustioribus, anteriori parte modicè acuminatis, posteriori autem rotundis, planis ac ueluti compressis, fusco nigroque, aliquantulum rugoso, aspero, atq; ualde duro cortice, candidum nucleum, propore

T. 2. 130. p. 899.



proportione, toti semini similem, claudenti
bus. Radice nititur semestri, breui, minimo
digito graciliori, et in fibras desinente, foris
candicante, intus pallida. quæ gustata pri-
mum aliquam dulcedinem relipit, mox
parua amaritudine atque acrimonia mani-
festa, gustus organa afficit, saliuam ciens. nu-
clei dulcem habent saporem, cum qualitate
nauseam minante. At ipsius fructus cartila-
go Colitur apud nos magno studio,
solum amat pingue, suspensum, crebram
rigationem atq; assiduos solis radios.

FINIS LIBRI I.

Z iij

A. I. T. E. R. R. a. n. n. o. n. i. s. p. e. c. t. e. s. v. e. l. l. e. s.
in Sardinia nascuntur, unde illi Sardinia
ut Sardinia, hinc nomen dicitur, quod
quod hinc nomen dicitur, quod hinc nomen dicitur.

1. 119.

VALERII CORDI DE

plantis, liber II, quo illas præci-

PVE PERSEQVITVR, QV ARVM HI-
storia à ueteribus uel exactè tradita non est, uel omnino præterita.

Quàm uarijs rerum ludat natura figuris,
Sola uel herbarum turba docere potest.

DE RANUNCVLIS: Et primum de primo uel palustri: deinde de
reliquis tribus à Dioscoride descriptis formis: tum de alijs quibusdam.
CAP. I.

Ranunculus palustris. T. 1. 30. p. 93.

* Vulgo
Frosch
pfeffer.



* Sardous
Ranuncu-
lus.



RANUNCV-
lus multas speci-
es habet: quarum
prima in pingui-
bus, aquosis &
uliginosis locis
prouenit. caulem
profert cubita-
lem, & aliquan-

do proceriorem. habet is adnata ramulosq;
multos. folia coriandri modo incisa sunt,
multò tamen maiora, pinguiora, pallida &
glabra. flores fert copiosos, unde & polyan-
themus appellatur, foliaceos, (ut omnes
eius species) luteos, & aliquando purpure-
os (hos autem raro apud nos) minores es-
tiam quàm reliquæ eius species. semen par-
uum, densum & copiosum, in oblongo ceu
capitulo. radices habet multas, candidas &
capillatas, ex uno capite prodeuntes, sapore
subamaro & acri: caules quoque, folia, flo-
res & semina gustu acerrima sunt. Habet
hæc præ cæteris apud nos prouenientibus,
exulcerandi uim maximam.

SECUNDA species.

ALTEra Ranunculi species copiosè
in Sardinia nascitur, unde illi Sardoæ
uel Sardinia herbæ nomen, differt à priore,
quòd lanuginosa, & pluribus foliorum inci-
suris spectetur.

Tertia

TERTIA species.

TERTIA minima est. nascitur in dumosis, subhumidis, & stirpibus confectis locis, coliculo assurgit ferè dodrantali, & unico: cui tria folia contrariis pediculis canalium modo cauis adnascuntur. folia singula in plures diuiduntur incisuras: e quorum medio unus flos luteus, foliaceus, intus eiusdem coloris, stamina rosarum modo habens, emicat. dilabentibus florum foliolis, remanet in medio capitulum, unde enascebantur stamina, quod fabæ magnitudinem capessit, leuiter aculeato semine constans. Radicē mittit transversam, crassitudine iunci, foris subrubram, intus uerò candidam, sapore ualde ingrato, qui uix definiri possit. folia & pars coliculi flori uicinior maximam habent acrimoniam.

QUARTA species, cognata tertie.

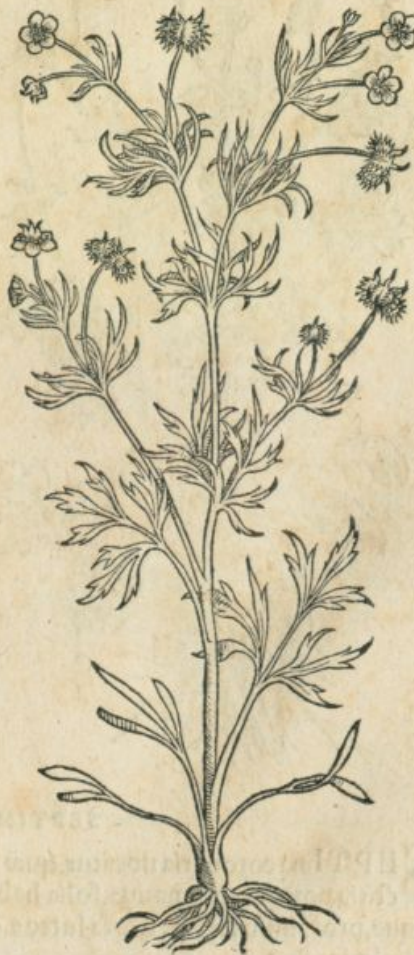
QUARTA huic figura similima est, sed magnitudine paulum excedit: folia tantum nigriora habens. florum uerò foliola candida sunt: in quorum medio lutea (ut in tertia) stamina uisuntur. nascitur iisdem quibus tertia locis: utriusque radix uenenosa esse dicitur. Hæ autem sunt ranunculi species, quarum Dioscorides meminit, præter has uerò sunt aliæ, quas nos enumerare iam incipiemus.

Ranunculi genus, quod uulgò à mense Martio nomen uocant, id flores uel albos, uel roseos, uel luteos profert.

T. 1. 30. p. 95. ad tertiam speciem.



Ranunculus arvensis. ad quintam speciem.



Z iii

QVINTA species.

QVINTA plerumq; in cultis prouenit, primæ similis, minoribus tamen & tenerioribus foliis: graciliori, cōcauo et singulari caule, paucioribus floribus colore luteis, quibus singula subnascuntur capitula, in quinque, sex aut septem aculeatas partes (quæ semen sunt) diuisa. Radicibus nititur polyanthemis similibus, cui qualitate etiam respondet. Nascitur in aruis.

* Ranunculus segetalis, Acker Ranensfuß.

SEXTA species, flammula. [Nostra Flammula ceu rapulum in radice habet. Vide in octaua.]

SE X T A est quæ à quibusdam ob igneam mordacitatem flammula uocatur, iisdem nascitur locis. latioribus foliis iisdemq; hirsutis, pluribus ab una radice hirsutis caulibus. flores hæc maiores profert egregii splendoris, dilabentibus florum foliolis, capitulum è medio enascitur rotundum, asperumq;, paruis planisq; seminibus constans.

Ranunculus multiplex. ad septimam speciem.

T. 1. 30. p. 94. ad octauam speciem.



SEPTIMA species.

* Gefüllter Ranensfuß. **S**E P T I M a coronaria uocatur, quæ in hortis ad usum coronarum seritur: estq; factitia potius quàm natia, folia habet circa cubitales caules apio similia, hirsutaque, profundius secta: flores luteos egregii splendoris, non quinque sed pluribus foliolis fardos.

Tragus

* *Tragus Ranunculum sylvestrem tum dulcem tum acrem, cultura multiplicare flores ait. Nos etiam album multiplicem habemus in Heluetijs.*

OCTAVA species. [Hec fortè est quam pingit Tragus libro 1, c. 30. hac Icone, nisi sexta sit præposita.]

OCTAVA lata, nigra & profundius secta habet folia: circa cubitales ferè caules, floribus, capitulis & qualitatibus sextæ similis.

NONA species. [quam nostri Flammulam uocant, non sextam.]

NONA subasperis & incultis locis prouenit, cognomento rotunda: folia, flores, capitula & caules sextæ similes profert, ni breuiiores essent caules. radicem habet paruum, globuli modo rotundam, à qua graciles & candidæ descendunt fibræ. Germanicè *Grüßwurz* appellatur.

* *Runder Hanenfuß.*

Ranunculus minor, flammula. ad nonam speciem.

T. 1. 137. p. 413. ad decimam speciem.



DECIMA species. [quam aliqui Anemonis adnumerant, Germani *Ruchenschell* uocant.]

DECIMA leptophyllon & comatum cognominare possumus, folia habet *Agrestis pastinacæ* similia, è quorum medio singularis exit caulis, cuius mediū aliud folium incisuris diuisum, ac si multa essent amplectitur: in summo unicum florem sustinet, grandem, purpureum, foliis oblongis & repandis constantem. in quo

stamina lutea . quæ uerò in medio sunt stamina in hirsutam comam mutantur, sub quibus semen est clematidi simile.

* Anemone quibusdam, Buchschell / Hacketfraut. Ad Rhenum, Gadelofen.

VNDECIMA species.

VNDECIMA in montibus nascitur, quartæ speciei caulem foliaq; similia habet asperiora tantum, florem item candidum sed maiorem, è cuius medio, postquã folia floris defluerint, capitulum auellanæ magnitudine enascitur, totum candida lanugine constans, in qua semen paruum, acerrimi saporis inuenitur. Radicibus nititur nigris, tenuibûsq;.

* Weisse bigwurz Helueticis, uel Grawmencle, uel Groß Schneebümen, eadem uel cognata est.

DVODECIMA species.

DVODECIMA platyphyllos non impropriè diceretur. Caules cubitales erigit, foliis oblongis, inerioribus uersitis lauri similibus, gracilioribus tamen. flores, capitula, & radices octauæ respondent.

Ranunculi species duodecima Cordo. Reperitur & leuibus & serratis folijs.

Chelidonium minus. T. 1. 35 p. 113.

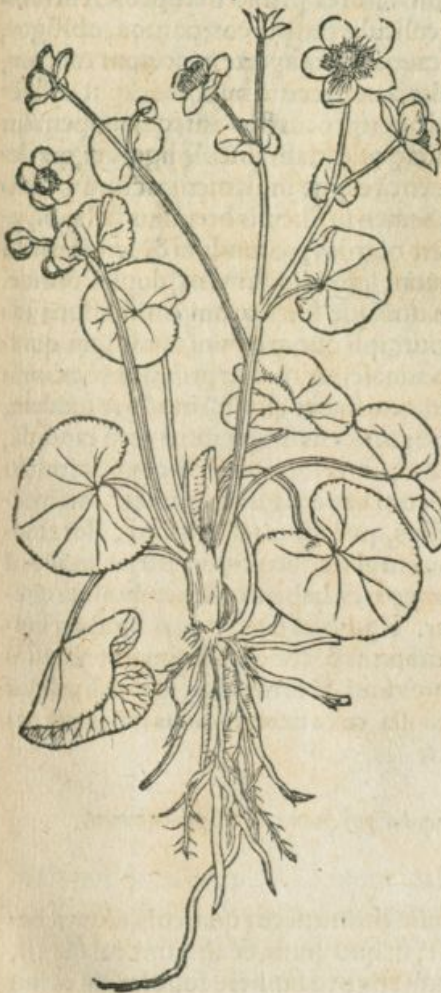


De

CHELIDonium minus cuius florem Virgilius in quarto Georgicorum amelum uocat, folia primo uere (circa hirundinum aduentum) ex una radice multa fundit longis pediculis, hederæ foliis similia minora tantum, mollia & pingua, & quæ pediculis iunguntur in sinum utrinque excurrentia: inest mediis foliis purpurea macula, quæ tamen in locis plus æquo humidioribus illis deest, coliculos ex uno radicis cespite, multos eosque singulares sine ramulis mittit, teneros, rubentes & concavos binis plerumque contrariis foliis uestitos, in quorum summitate flos est luteus & aurei splendoris, stellæ modo per ambitum radiantibus, in eo foliolis pallidioribus, nec adeo splendentibus, ubi in medio staminibus (quæ & ipsa lutea sunt) iunguntur, radices subsunt candidæ, multæ, coaceruatæ tritici granis similes, maiores tamen, & ad oliuæ cornicis nucleorum magnitudinem accedentes, quarum superior & germinibus propior pars gracilior existit, radices quoque triticeis granis similes, ex coliculorum geniculis iuxta foliorum eruptionem emittit ubi ipsi coliculi in terra sternuntur. Sapore tota herba est subacri & aspero, nascitur humentibus & planis, & incultis locis.

DE CHELIDONIA palustri, [Ego Caltham palustrem uocârim: nostri
Moßblumen.] CAP. III.

T. 1. 44. p. 142.



CHELIDONIUM palustre, minori Chelidonio similis est, per omnia tamen maius, minus rubent huius coliculi, folia item profundiore circa pediculum sinu constant, & purpureis maculis carent. est etiam alia differentia, quod minoris Chelidoniae coliculi sine ramulis nascantur, hoc uero circa singula in coliculo folia binos emittit ramulos cum in minore Chelidonia bina semper folia singulares coliculos uestiant. Flores in summitatibus singulorum coliculorum singulos producit luteos, paucioribus tamen rotundioribus, multoque maioribus foliolis quam illius, constantes: in quorum medio stamina eiusdem coloris uisuntur. radices uero subsunt minori Chelidoniae dissimiles: hellebori radicum fibris similes, foris obnigræ, intus candidæ, longæ, graciles & insipide, folia florēsq; similem minori Chelidonio saporem habent. nascitur uliginosis pratis & palustribus locis: iisdem quibus minor Chelidonia temporibus * Capitulum seminum est echinatum.

* Wyesenblumen / Dörterblumen.

DE CHELIDONIA phragmite, [falso hæcenus usurpata pro Aristolochia rotunda apud Germanos.] CAP. IIII.

CHELIDONIA phragmitis, quam Aetius Capnium, Plinius uero Capnum phragmitem & pedes Gallinaceos appel-

T. 2. 78. p. 767.



lat. Nomē suū inuenit, quōd primo uere circa hirundinū aduentum germinet ac floreat. Capnium uerō & Capnium phragmitis dicitur, quoniam herbae priuatim capnus dictę, floribus et foliis similis sit, quōdque circa sepes & dumos nascatur. Duplicis est hęc, ut subiungemus iam, differentię, una eius species coliculos, plerumq; duos diuaticatos, rubentes, longitudine dodrantes ex una radice profert: in quibus folia sunt tria semper, ex uno pediculo exeuntia, & in plura incisa, media inter capnum, rutamq; figura & quantitate tenera, ab inferiore parte tenuissimas uenulas ceu lineas habentia. subest coliculis ubi terrę iunguntur, folliculus pallidus, concauus, superius apertus, gallinaceorum calcaribus similis (unde & nomen) in quo antequam prumperet tenella adhuc germina continebantur. flores primo uere profert in summis coliculis purpureos, paruos, oblongos, concauos, ex una parte in acutam caudam, ex altera uerō ceu in bubonis caput desinentes, habetq; totus flos antequam aperiatur minime cuiusdam auiculę figuram, qui deinde circa caput inbiantem rictum panditur. Semen in siliculis breuibus & latiusculis fert nigrum, rotundum & lentis modo planum, splendidissimum, duplici ordine, nam utrisque silicularum commissuris adnascitur, ipsi quoq; semini candidum quiddam adnascitur. statim primo uere ex uiribus

adhuc siliculis filis semen excidit. Radicem habet globuli modo rotundam, minimi mespili magnitudine, tenui & sufflauo cortice uestitam, intus uerō candidā, cuius exterior pars cum floret rara & flaccida, interior uerō spissior nuclei modo existit, quę & ipsa in se adhuc minimum nucleum ceu centrum continet. Altera illius species huic similis est in omnibus partibus, quę supra terram sunt, flore tantum copiosiore, cuius color in iisdem natalibus in alio coliculo purpureus, in alio candidus, & in alio in candido uiridis interdum apparet, habentq; flores minima quędam circa se foliola, ubi ex coliculo nascuntur. Radicem uerō priori similiter bulbosam, quę quamprimum herba floruerit, rumpitur & concaua fit. quę concauitas deinde terra repletur, radices hęc foris densiores sunt, & contractę, in uiridi pallidū colorem ostendunt, nascitur similiter ut prior illa circa ueteres uiuas sepes atq; uepres, pinguius tamen quā illa solum diligit.

DE SISYRINCHIO, [cuius radices plerumq; duę, pisi quantitate, sibi ipsis insidentes, etc. flores lutei.] CAP. V.

SISYRinchion primo uere folia croci similia emittit: secus quę coliculum tenerum, longitudine ferē dodrantali producit, in quo unum & alterum solum est, antedictis multō breuius, & hirsutum: ē quorum alis pro numero foliolorum eorundem

dem flores lutei Chelidonii minoris foliis * similes, nascuntur: quorum * ^{forte flo-} foliola foris in luteo uiridia existunt. stamina in flore numero & positura folio- ^{ribus.} ribus respondent: in quorum medio exerit se triquetrum capitulum, ut in uiolis purpureis post florem, pallidum, eiusdem coloris apicem habens. Radices subsunt plerumque duæ pisi quantitate, sibi ipsis insidentes, foris interdum luteæ, intus uerò candidæ, dulces & hordeum * pisumque aqua maceratum sapore imitantes. numero = * ^{Inde} sam à radice remittit sobolem milii quantitate & figura: quæ postquam proximo ^{quidam} anno excreuerit, (non eodem sed altero anno,) caules floresque producit. Nascitur ^{Erde} arenosis, iisque aliquantulum humentibus aruis. Qui uerò in pingui planoque solo sub ^{malis ap-} arboribus nascitur, quò fluuiorum inundationes perueniunt, maior quidem est, sed ^{pellant.} sapore & uiribus ignauior.

* Sparganium minus olim Odus appellabat. Vide an Hyacintho paruo cœruleo Euchsij cognatum sit, uel potius Gladiolo.

DE PETASITE. CAP. VI.

T. 1. 138. p. 4. 5.



PETASITES, quæ propter foliorum cum petaso similitudinem sic dicitur, Bechio cognata est, & statim primo uere cum bechio & Chelidonia omni erumpit ceu uua purpurei coloris, quam paulatim coliculus rubens digitali ferè crassitudine protrudit, ceu foliolis oblongis, rubentibus, & in cavitatem inflexis ab inuicem distantibus plenus, quæ operimentum in terra adhuc contentæ uua fuerant. uua autem ipsa postquam eruperit, in multa et ab inuicem distantia capitula diuiditur: in quibus numerosi minimi & stellæ modo radiantes, intus purpurei, in extremitatibus uerò candidi nascuntur flosculi, singuli in medio singulare stamen candido colore exerentes, coliculus processu temporis resolutis in pappos floribus flaccellit & perit, à quo tempore folia, quæ à radice post florem erumpunt, incrementum accipiunt usque ad autumnum, ea sunt prius bechii foliis similia, nigriora tantum, cum uerò ad iustam magnitudinem peruenerint, cucurbitinis foliis figura similia fiunt, quibus neque magnitudine etiam in autumnno cedunt. Radicem habet magnam geniculis præcinctam, cui à lateribus aliæ graciliores ceu propagines adnascuntur

geniculata & ipsa. habet tota herba cum radice, praesertim si digitis conteratur grauem odorem. Nascitur pinguibus & uliginosis locis, & iuxta pigros profluentes.

* Pestilenz wurz / Groß Letschen

DE POLYGALO: [Quidam non rectè Hedy sarum, neq; melius alijs Fœno-
græcum sylvestre nominant.] CAP. VII.

POLYGALON caules dodrante longiores profert cui utrinq; folia usque ad summum cacumen adnascuntur, ea alterno ordine ex oppositorum spacijs prodeunt, & lenti similia sunt, latiora tantum, & multa contrarijs utrinq; pediculis uni ramulo innituntur, extremitate uero unum folium plerumque imparem numerum efficit, exeunt è singulis alis secus folia longi pediculi, quibus in summo est coma purpureis floribus plena, qui cum casuri sunt paulatim flavescent, floribus succedunt uiciae similes siliculae: in quibus semina lentibus aequalia sunt, radicem unam atq; alteram habet dodrantali longitudine, digitali uero crassitudine, colore flauam, & sapore dulci & leniter acerbo.

* Glycyrrhiza sylvestris. conuenit enim glycyrrhizæ sapore radice.

Polygalon. T. 2. 5. p. 599.



Erucula maior. T. 1. 32. p. 102.



De

ERVCVLA olus est mediam quandam brassicæ & Erucae similitudinem referens, folia habet erucæ modo diuisa, modicè pinguiâ & brassicæ modo leuia, sapore acri & amaro, ramulos ex uno caule statim à radice fert multos, cubitales & interdum maiores, in quorum summitatibus flores sunt Leucoiis similes, in pallido candidi, nigricantibus uenis distincti, qui quatuor tantum foliolis constant. diu floret & ob id semen totis ramulis adnascitur, quo l paruum, nigrum & oblongum est, & in erucæ similibus non tamen hirsutis siliculis clauditur, in summo ubi nullum inest semē, compressis & acuminatis. radicem habet paruam, lignosam, & ob id inutilem.

DE GLADIOLO palustri: [quem quidam Theophrasto sic dictum suspicantur: sed Theoph. Cypirum, *λύραρος*, Gaza Plinium secutus Gladiolum uertit, *Xiphion* uerò ensem. CAP. IX.

GLADIOLUS palustris, folia ab una radice erigit multa, iridi similia, angustiora tamen, triquetra, & superius in mucronem desinētia, e quorum medio caulis dum trium cubitorum altitudine erumpit, insigni leuore & æqualitate præditus, in cuius summo flores multi, longis pediculis, ex uno principio nascuntur, in purpura candidi, tribus foliolis constantes; sub quorum interuallis alia tria (sed illis minora) sunt: stamina in se flores habent numero plerumque nouem, croceo in summitate puluisculo manus atrectantium inficientia. Habent singuli flores in medio capitulum, semini ferendo natum, & sex partibus diuisum, quibus sunt singuli in summo repandi apices. omnibus huius capituli, angulis singulæ adhærent guttæ, admodum parue, crystalli modo translucidæ, sapore & substantia mellis. Radices habet duas, quarum gracilior & nigrior descendit: crassior uerò superius ferè in superficie terræ transuersa fertur. utriusque propaggines aliquot & multæ fibræ adnascuntur. habent radices saporem dulcem & glutinosum. nascitur autem pinguibus, limosis & humenatibus locis, quò fluuiorum inundationes peruenire possunt.

* Gladiolus Theophrasti hic uidetur: alius uerò Dioscoridis Gladiolus in segetibus nascens, nempe *Victorialis* nostræ rotunda uel *foemina*.

DE STRVTHIO uocato hodie, [uulgò *Astrantia* uel *Imperatoria*.]

CAP. X.

STRVTHION folia habet lata, in singulis pediculis tria: quorum posteriora duo in eo latere, quo pediculo propiora sunt, singulas habent profundiores usque ad spinam diuisiones. tertium uerò quod in anteriore parte constitutum duas, nam in utroque latere usque ad spinæ principium diuisum est, omnia præterea similiter per ambitum ferræ modo incisuras habent. Caules ex uno radicis cespite erigit plures concauos & geniculatos: e quibus ramuli & adnata umbellas latas, candidis flosculis plenas ferentia nascuntur. floribus succedunt candida, plana, latiuscula & anetho similia, sed paulò maiora semina. Radices ex uno trunco nascuntur multæ, pollicari crassitudine, geniculatæ, quæ partim in terram descendunt, partim obliquæ & transuersæ undique feruntur, quibus se mira fecunditate propagat. radicibus multæ ac tenues fibræ adhærent. dissecta radix caules & folia candicantem, pinguem & copiosum fundunt liquorem, qui gustu acerrimus & tenuissimarum uirium percipitur, non tamen talem acrimoniam habet qualem coccus gnidius uel Tithymalli, quæ fauces similiter urere possit, sed illa acrimonia sola partium tenuitate constat.

* *Meyster wurzel*.



DE LEPIDIO maiore.

CAP. XI.

LEPIDium siue Hiberis maior, caules habet bicubitales * teretes, in quo candidum quiddam ad coeruleum uergens colorem appareat, quod digitis facile ceu minimus pulvis abstergetur. Cauli ramuli & adnata plura adnascuntur, plena candidis, minimis, copiosis & muscosis flosculis, quibus odor inest ligustri florum odorem referens, sed non adeo fragrans. folia à radice cauli & ramulis adnascuntur, quæ densa & satis crassa sunt, & lauri foliorum formam habent, multò tamen maiora, quæ quò summitati & cacumini propinquiora fuerint, eo minora, angustiora & acutiora spectantur. Radicem habet digitali crassitudine candidam, & ualdè longam, quæ in ipsa terra se propagat, & procul etiam à cespite è terra diuersis locis erumpit & germinat. saporem radix & folia habent ualdè acrem nasturtio similem.

DE POLIO maiore, [supino] quod in Germanina non infrequens est, ut sequens quoq; sed aliud peregrinum nobis & nobilius polium est, folijs serratis, etc.

CAP. XII.

POLIVM maius frutex est paruus, graciles, copiosos & dodranrali longitudine ramulos undiq; per terram spargens, plenos folijs, thymo similibus, maiori
bus

Polium maius.



bus tantum, recta
& sine uenulis spi-
na per media folia
transit, quæ infe-
rius candida et te-
nuis lanugine ob-
ducta sunt, supe-
rius uero uiridia
spectatur. ramuli
in summitate sin-
gulos habent co-
rymbos, candidis
floribus, ex acule-
atis & candicanti-
bus caliculis ena-
scētibus, plenos.
post flores in cali-
culis, quaterna
plerumque semi-
na sinapi simi-
lia inueniuntur.
folia & corymbi
grauiter, non sine
suauitate odorata
sunt. Radicem ha-
bet superius ferè
digitum crassam,
quæ in multas fi-
bras diuidatur.
habent folia &
flores ualde ama-

rum saporem, quæ hyeme non amittit, sed semper uirentia conseruat. Nascitur mar-
morosis, calcariis, caluis & apricis montibus inter calculos.

* Nascitur Iena, ubi Wilden Rosenmarin & Tollen Rosenmarin uocant.

DE POLIO minore, [recto, aliàs cognato superiori.]

CAP. XIII.

MINVS uero Polium, non per terram sternitur, sed recta assurgit. est autem
paruus, ramosus & dodrantali altitudine frutex, qui totus candida & tenui
dictamni Cretici modo lanugine uestitur. folia habet plurima, maiori similia, mino-
ra tantum, & undiq; cana lanugine candicantia. in cacumine ramulorum singula capitula,
quibus flores & semina corymbacea priori similia fert, sed minora omnia, magisque
candicantia. Odoris suauitate & aromatico sapore hoc polium maiori præfertur.
Nascitur iisdem quibus illud locis, sed non in omnibus terris inuenitur: hyeme simi-
liter etiam ut maius folia referuat & uiret.

* Quidam de Polio Germanis peregrino eum loqui putant, et omittere foliorum serraturam in ambitum in-
stare Chamedryos. mihi non de peregrino, sed Germanico altero loqui uidetur.

b

DE PEUCEDANO. [*Tragus, Fuchsius, Dodoneus, et ut uidetur, etiam Matthiolus, eandem pro peucedano herbam pingunt, quam hic è Tragi libro exhibemus: quæ an cum Cordi descriptione conueniat, querendum.*] CAP. XIII.

T. 2. m. p. 88.



PE Vcedanum densum foliorum, foeniculo similem, cespitem ex una radice producit: foliorum autem talis est forma & constitutio. pediculi è radice exeunt multi, densi, lenti & rectis uillis neruosi: qui singuli, in tres diuiduntur ramulos, qui & ipsi in tres, & hirsutius in totidem, qui & postea aliquoties in tot, sed minimas diuisuras, quæ folia sunt, erumpunt. Caulem (et si hunc aliquando & in quibusdam locis non ferat) erigit bicubitalem, & aliquando maiorem, densum, foeniculo similem, sed paulò tenuiorem, geniculis uerò magis quàm in foeniculo protuberantibus distinctum. ex quibus longi & singuli nascuntur ramuli, qui in nullos deinde diuidantur, sed singulas ferant umbellas, quæ propterea quod longis & tenuibus consistunt pediculis, principio cum ex folliculis eruperint, pendent, robustiores uerò facti sursum riget. flores habet minimos, ad luteum inclinante colore. semen uerò latum, duplex, anetho simile, sed maius in candido parum nigricans: umbellæ huius pediculi, medii & inferiores, breuiores. exteriores uero longiores, quo fit ut concaua redatur umbella. Radicem habet foris nigrâ, intus candicantem: grandem, interdum bicubitali longitudine in terram descendantem: crassitudine qua manum implere possit, superius uerò, ubi in multa capita diuiditur, crassiorem fibris, in latere obliquis plerumque ordinibus descendantibus, planam, hæc copiosum, flauum & graueolentem liquorè dissecta è cortice suo remittit, qui statim exiccatur & sulphuri flauo similis fit. sapor radix & liquor feruidum habent. folia uerò his similem, sed multò ignauiores. Nascitur montanis locis, inter parua arbuta, nonnunquam etiam in apricis & pingui-

bus pratis.

DE CHAMAEDRY. CAP. XV.

CH Amædryes coliculos, tenues, duros, hirsutos & dodrantes erigit, qui interdum in binos ramulos geniculatim diuidantur, eos uestiunt serrata, hirsuta & parua folia, quernis iamiam primo uere erumpentibus, foliolis similia, quæ in summis uirgulis sub floribus multò quàm in inferiore parte minora sunt, & aliquantulum concaua. flores habet purpurascētes, exiguos & deorsum pendentes, unico foliolo, ceu coclear, concauo constantes, quibus in summo duo, triaue tenuia stamina adnascuntur, habentque toti cum caliculis flores formam et magnitudinem, cum polii maioris floribus eandem. cui semina quoque similia in paruis, denticulatis & aculeatis caliculis producit. Radices graciles, numerosas et geniculatas per terram spargit, sed inutiles, totaque herba odorata est et gustu amara. Nascitur apricis, caluis et calculosis montibus.

De

Chamedrys. T. 1. 67. p. 104.



Lotus sativa. T. 2. 2. p. 388.



DE LOTO sativa, [quam aliqui non rectè Trifolium simpliciter nominant,
Germani Sibengecyt.] CAP. XVI.

SATIUA lotus concavum, angulosum & duorum pedum altitudine caulem pro-
fert, ex quo per intervalla in singulis pediculis tria nascuntur folia, anteriori pol-
licis articulo ad indicem compresso & dilatato similia, minora & oblongiora quo-
rum acumini propinquiora. quæ per ambitum leniter acutis nec profundis incisuris
divisa sunt, ex quorum alis singuli prodeunt pediculi, habentia in summo parva ca-
pitula, exiguis & ferè cœruleis flosculis plena, quibus fœno græco similia semina,
sed multo minora, in molliter aculeatis utriculis contenta succedunt. Radice nititur
gracili, lignosa & inutili. tota herba odorata est, præsertim siccata, tum enim magis
quàm viridis redolet.

DE CORIANDRO. CAP. XVII.

CORIANDRUM circa inferiorem caulis partem folia in singulis pediculis quina,
plerumque inferius nitentia producit, eo ordine ut bina per intervalla in pedicu-
lo contrariis nitantur pediculis, in pediculorum summitate quinto intercedente, &

b ij

parem numerum turbante, habent hæc folia apii similitudinem, multo tamen minora & crebrius incisa sunt, quæ uerò in summo caule sunt foliola, inferioribus multo tenuiora & fœniculi modo secta uidentur. Caulis illi est teres, tenuis, glaber & cubito altior, in cuius summo multa graciliâq; enascuntur adnata, paruas umbellas (candidis & nonnunq; purpurascensibus flosculis plenas) ferentia, semen floribus succedit, globuli modo rotundum, magnitudine . * quod siccatum ualde leue redditur. Radice nititur tenui, oblonga & lignosa, odorem tota herba habet inter cicutam & cimices medium, unde & nomen accepit.

Coriandrum. T. 1. 36. p. 115.



Anisum. T. 1. 151. p. 455.



DE ANISO. CAP. XVIII.

ANISVM postquam ex semine suo exierit, duo triâue pollicis latitudine, rotunda ferè & per ambitum serrata folia profert. à quo tempore caulem Coriandro similem & æqualem, hirsutiorem tantum, in geniculis folia incisuris diuisa, satiu petroselinii foliis similia habentem, eaq; superius minora quam inferius. è caule adnata coriandri modo exeunt, umbellas latas minutis candidisq; floribus plenas habentia, quæ post florem semina cinericeicoloris ferunt.

Radi-

Radicem habet breuem, lignosam, tenuem & fibratam. folia, caules, flores & semina gustu dulcia & leniter acia percipiuntur, estq; hic sapor gratus ualde.

DE AMMI. CAP. XIX.

T. 2. 118. p. 374.



AMMI circa terram & recenter è semine enatum, sambuci nuper erumpentibus foliis similia habet folia, pluribus tamen incisuris diuisa, quina plerumq; ex uno pediculo coriandri ordine nascentia. pediculi autem in quibus ea hærent, superius canalium modo concaui sunt. caulem fert bicubitalem, minimi digiti ferè crassitudine, teretem, modicè striatum, & statim à terra in multos diuisum ramulos, quæ uerò circa eum folia sunt inferioribus, multò sunt minora & pluribus incisuris diuisa, ramuli & adnata latas, planas & aniso similes umbellas ferunt, in quibus candidi, exigui flores, ac post hos minuta, oblonga & cumino similia nascuntur semina, sed minora multò, sub umbellis item foliola sunt, coronopi foliorum anterioribus partibus similia, tenuiora tamen: hæc hirsuta. Radicem habet digitali ferè crassitudine & lignosam.

DE SATIVA siue leuissimace, [quam
& Dolichum uocant.] CAP. XX.

DOLICHUS ab una radice plures mittit clauiculas, longis baculis affixis se circumuoluentes, ita tamen, ut semper contra solem circumagantur: ex quibus per interualla longi & angulosi enascuntur pediculi, tria folia hederæ similia, sed maiora se-

rentes, ex his quod in anteriori parte cõstitutum est, longiori annectitur pediculo, & spinam per medium transeuntem habet, alia duo utrinq; breui admodum annexi hærent: atq; exteriore latere longius à spina recedunt, gibbumq; faciunt, habet clauiculæ & folia lenem asperitatem quandam, flores ex omnibus alis à radice usque ad summitates clauicularum erumpunt numerosi, foliacei (ut omnium leguminũ) qui aut candidi aut pallidi, aut lutei, aut rubentes cernuntur. floribus subnascuntur longæ, ac deorsum pendentes siliquæ, in latitudinem extensæ, in extremitate incuruæ & autum unguibus simili apice armatæ, Lupini siliquis similes, longiores tamen & tenuiores, quæ postquam maturuerint semina in se continent, sex, septem, octo aut nouem numero, fabis magnitudine equalia, & forma ouium renibus similia, nisi leniter in latitudine compressa essent, quorum multa sunt genera, colore tantum distincta. nam inueniuntur candido, pallido, luteo, nigro, rubente & uario colore, quos colores flores etiam sequuntur. fiunt ex similace hac scenæ, & tabernacula æstate, ascendit enim triginta pedum longitudine uirgas, si radicibus quotidie humor suppedietur, si uerò nulli affigantur baculi, quibus circumuoluantur, humi procumbit, tardè germinans, & difficulter fructificans.

b iij

DE PHASEOLO, [qui superiori cognatus, hoc ab eo differt, quod nullam asperitatem habeat: nec tam altè excreseat, etc. Semina profert candida, minorâ rotundiorâq; quàm superior.] CAP. XXI.

PHASEOLO, siue phaselo, siue phasiolo proprium & diuersum à prædicta similace seu dolicho genus est: quamuis magnam cum illa affinitatem habeat. clauiculas & folia à radice profert dolicho similia, ac eodem modo contra solem baculis aduoluitur, differunt tamen, quod nullam asperitatem habeat, nec in tantam altitudinem adolescat. folia etiam in superiore parte candicantem lineam per medium transeuntem ostendunt, ac iuxta fastigium rotundiora sunt. ex caule iuxta terram dodrantem longi nascuntur pediculi, mediocriter crassi, leniter striati, ac sursum erecti, è quibus candidi flores papilionibus similes erumpunt, dolichi floribus multo maiores, eadem die qua aperiuntur rursus se claudentes, foris in uiridi colore pallescentes, quorum magna pars apud nos caduca existit, erumpunt etiam ex clauicularum geniculis flores, quibus omnibus longæ, nigrae, teretes & sursum rigentes subnascuntur siliquæ, dolichi siliquis graciliores & teretes magis, nullo in extremitate apice, qualem dolichi fructibus esse diximus. quæ 7. 9. 12. 13 aut 14 colore candido in se claudunt semina circa annexum nigricantia, & dolichi seminibus similia, sed rotundiora minorâq;.

Phaseolus, T. 2. 13. p. 615.



Nigella cornuta.



De

DE NIGELLA cornuta, siue sylvestri, Equam Dioscoridis Cuminum sylvestre alterum facit, si-
cut et Fuchsius à quo depingitur. Matt huius reprehendit Monachos, qui in Mesuen commenta-
rios edidit, quod nigellam Citrinam (id est, subflauis seminis) Cuminum Syluij primum fecerint.] CAP. XXII.

NIGELLA cornuta, quam Dioscorides alterum sylvestre cuminum uocat, fruticosa est herba, ab una radice caulem fundens, statim à terra in multos, cubitali ferè longitudine, ramos diuisum: qui adhuc in plura adnata ac alas diuiduntur, ex illis inferiores undiq; per terram supini sternuntur. folia sub ramulis ac alis exeunt breuia & tenuia, peucedani extremis foliis similia: (non tamen eo ordine incisa) quorum eruptiones siue partes in latitudinem reflectuntur. singula adnata in summitate singulos ferunt flores, in cœruleo candicantibus foliolis in orbem dispositis cōstantes, multis intus staminibus, sed duplicis generis, nam exteriora breuia, latiuscula, ac singula in binos apices diuisa sunt, & rotæ figura orbem constituunt, colore uarium: interiora uerò longiora & graciliora sunt, partimq; per interualla prædictorum ad latus feruntur, partim etiam erecta, modicè resupinantur: è quorū medio plures sursum eriguntur corniculorum figura siliculæ, in quibus semen figura, odore & sapore nigellæ simile, sed minus clauditur. radice nititur flaua, gracili, lignosaq; ideoq; inutili. Nascitur in segete & agrorum aggeribus, æstiuua herba est.

DE NIGELLA. CAP. XXIII.

Nigella. T. 1. 37. p. 117.



NIGELLA caulem habet tenuem, circa quem folia sunt sylvestris pastinacæ foliis similia, minora tamen & tenuiora, caulis in plures diuiditur ramulos, in quibus rotæ figura flores sunt, colore in candido cœrulei, cornutæ Nigellæ floribus similes, è mediis floribus paulatim enascuntur oblonga, angulosa & superius quinque plerumque aut sex apices ferentia uascula, ceu papaueris, multo tamen minora, interiorius quinque aut sex membranæ rectæ descendentes in totidem camerulas seu loculamenta discreta: quibus milii quantitate nigra, angulosa continentur semina, intus candidam medullam habentia. Radice nititur tenui et superuacua. Habet eius semina pastinacæ odorem & saporem, multo tamen acriorem utrumq;. æstiuua herba est. Est & alterum huius genus semine tantum differens, quod candidum seu flauescens habet.

DE NIGELLA Damascena.

CAP. XXIII.

QVAE uerò Damascena appellatur, nigella & ante paucos annos ad nos allata est, prædictæ tota similis existit, statim tamen à terra multis alis surgentibus fruticosior. Vascula uerò maiora producit, quorum eminentiores partes purpurascens habent colorem, profundiores uerò in uiridi candicantem, sub ipsis uasculis

b iiij

ubi pediculis iunguntur, admodum tenuia foliola in orbem disposita enascuntur. semen item prædictæ simile fert, sapore tamen & odore minus efficax, ideoq; uiribus etiam ignauius. Radicem habet tenuem paucis fibratam cirris & superuacua. & hæc æstiuæ est herba.

DE ASCLEPIADE, [quam uulgò Hirundinariam appellant.]

CAP. XXV.

ASCLEPIAS ab uno radicis cespite, plures erigit surculosos fractu contumaces, solidos & teretes caules, longitudine cubitali, & interdum proceriores; in quibus folia sunt è latitudine in acumen fastigiata, hederaceorum figura, circa inferiorem caulium partem breuiora & latiora, superius uerò paulatim angustiora & oblonga. Flores in summis uirgis initio æstatis candidos, foliaceos & paruos profert, grauitate cum suauitate aliqua, quemadmodum rapi flores odoratos. floribus singulis singulæ succedunt triquetra, & in mucronem desinentes siliquæ, minimi digiti longitudine, nigris, angulosis & candidæ lanugini annexis seminibus plenæ. quæ in maturitate in alas apertæ figuram uolantium hirundinum præ se ferunt, unde etiam Germanicum illi nomen factum est. Radices subsunt numerosæ, candidæ, graciles, longæ, hellebori nigri radicibus similes, ab uno capite seu principio partim rectæ, partim obliquè descendentes, grauitate odoratas, sapore modicè acri, amaro & tenui. Nascitur montanis, calculosis, saxosis & stirpibus conferctis, apricisq; locis, quamuis in campis & pratis quibusdam etiā humidioribus copiosissimè gignatur, ut Spiræ, semine eò de montibus per torrentes & fluuiorum inundationes delato. Radix hyemem illa sa perfert, singulisq; annis regerminat.

* Vincetoxicū. Germanicè Schwalmenwurtz, id est, Hirundinaria: et Sasant, à multis capillamentis radicū.

Asclepias. T. 1. 58. p. 128.

Orchis maior. T. 2. 81. p. 778.



De

DE ORCHI, siue Testiculo maiore. [Idem, aut cognatus uidetur Orchis, hic primus Tragi.] CAP. XXVI.

ORCHIS siue testiculus herba, folia à radice & inferiore caulis parte lilio similia profert, paulò tamen minora; caulem singularem in nullos ramulos diuisum, tenerum, longitudine pedali, maiorem interdum, nonnunquò uerò etiam minorem: in summitate purpureis floribus undiquaq; circumdatum, Capni, Chelidonii floribus similibus, singulis floribus parua admodum, oblonga et acuminata subnascuntur foliola. Radices habet duas oblongas, magnitudine palmi, superius quæ caulis erumpit iunctas, paucisq; ab annexu descendentes fibræ & testiculis similes: quarum una plena, carnosaq; est, altera uerò flaccida & rara, saporem utraq; habet glutinosum & aliquantulum dulcem, nascitur montanis, calculosis locis, & interdum asperioribus, editis, & stirpibus confectis campis. Alterum genus huic similitimum est floribus tantum in candido luteis differens, omnium testiculorum radices alternis annis flaccescunt, & carnosæ fiunt.

DE TESTICULO minore, uiolaceis floribus, etc. [Hic aut similis fuerit Orchis sextus Tragi, quem hic exhibemus: nostri uocant Teuffels anelut.] CAP. XXVII.

Orchis minor. T. 2. 82. p. 783.



ORCHIS hic folia & caulem prædicto similia habet, tenuiorem tamen caulem & minora folia. Flores in summo caule quinque, sex, septem aut octo, à se inuicem distantes, & deinceps dispositos profert, grato aspectu, purpureis uiolis figura & colore similes, inferius latiore & hiantè prominentes parte: in qua parua & pauca sunt stamina, superius uerò in tres partes ceu tenuia foliola diuisi. horum profundior & gravior aspectu purpura est, quàm uiole. Radices fibrasq; habet prædicto similes, minores tamen multò & rotundiores, & sapore magis dulci. Nascitur editis, siccisq; campis.

DE TESTICULO alio, [cui flores rubent, etc. Conferri cum hoc possunt posita à Trago Icones hæc duæ.] CAP. XXVIII.

EST & alius testiculus dodrantali aut maiore, gracili, tereti & glabro caule: foliis singulis liliaceis, multò tamen minoribus, minimi digiti longitudine, deinceps amplexus in summitate comam sustinens, rubentium florum plenam. Radicibus nititur binis, paruis, globosis, altera flaccida, altera autem uegeta. saporem tota herba cæteris testiculis eundem habet. Nascitur in humentibus & macris pratis.

T. 2. 82. p. 779.



T. 2. 82. p. 780.



DE TESTICULO candido, odorato maiore. [Odoratus est præcipuè hic etiam Tragi Orchis.]
CAP. XXIX.

ORCHIS siue testiculus, candidis, maioribus et odoratis floribus, folia tria à radice profert: quorum duo liliifoliis paulò minora, tertium uerò multò minus existit, è quorum medio caulis exit pedalis, in tereti striatus, uno atq; altero minimo foliolo uestitus, flores in summitate ex intervallo profert candidos, striatis & intortis pediculis annexos, quadripartitos, tribus deorsum prominentibus partibus, quarta breuiore & duplici, ueluti galea prioribus superius insidente, à quibus singule retrorsum exeunt uncia breuiiores, graciles, incuruæ & concauæ caudæ, intus melleo liquore usq; ad medium plenæ. Radicibus nititur binis, oblongis, ueluti mediocribus oliuis, candidis, carnis & caudatis: quarum altera uegeta, altera uerò flaccida existit, quibus dulcis inest sapor, flores admixtam dulcedini amaritudinem habent, suauiterq; olent. Nascitur humentibus, nec adeo pinguibus pratis & campis,

De

Testiculus candidus. T. 2. 82. p. 782.*Testiculus pumilio*. T. 2. 82. p. 784.DE TESTICVLO *pumilio*.

CAP. XXX.

Deest descriptio. Nos Testiculi minimi è libro secundo
Tragi Iconem hîc exhibere uoluimus.

DE TESTICVLO *candido*, odorato minore.

CAP. XXXI.

TESTICVLus odoratus minor, folia prope terram habet tria quatuorue admodum parua, oblonga, acuminata atq; aliorum testiculorum modo pingua & glabra, longitudine unciam raro excedentia, latitudine autem quartam unciae partem æquantia, ut plurimum erecta. è quorum medio exiguus, tener, gracilisq; exit coliculus, longitudine quadrantalis, à media sui parte usq; ad cacumen continua, minimorum candidorumq; florum, intus melleum liquorem continentium, serie circumuolutus. Radicibus nititur duabus oblongis, paruis, nonnunquam etiam ternis, semunciam longitudine excedentibus. Tota herba glutinosum saporem habet, flores insuper amaritudinem resipiunt. Radices dulcedinem aliorum modo. Flores odorem habent suauissimum & fragrantissimum. Nasctur editis campis, iisq; subcaluis,

c ii

DE PALMA Christi, [folijs maculosis. Tragus palmas Christi Orches foeminas
appellat.] CAP. XXXII.

PALMA Christi folia habet pauca iuxta terram, lilio similia, minora tamen, purpureis maculis plena: è quorum medio caulis assurgit pedalis ex intervallo, foliatus, purpureis in summitate & caudatis floribus orchis similibus. radicibus nititur binis, crassis, latis & pinguibus, in partes ueluti digitos diuisis, unde etiam nomen accepit, sapore testiculum imitatur, nascitur in pratis. Altera eius species iuxta terram nulla habet folia. caulem tamen altiore, & in purpura candicantes flores. nascitur iisdem locis. Tertia multò longiora habet folia, & angustiora, hiacyntho similia circa cubitalem caulem, rarò purpureis punctis distincta. flores in longa spica priori similes, interdum uiolaceos, nonnunquam etiam candidos, gignitur in herbosis montibus.

Palma Christi. T. 2. 82. p. 781.



Palma Christi alia. T. 2. 82. p. 780.



DE PALMA Christi alia, [folijs non maculosis.]

CAP. XXXIII.

EST & alia palma Christi, caulem habens pede longiorem, plerumq; glabrum, minimo digito graciliorem, ex intervallo singulis liliaceis foliis acuminatioribus

bus paulò minoribus sine purpureis maculis amplexum. flores summitate ueluti in longa spica dispositos, inæ quali colore purpurascens; sub quibus singula sunt angusta & parua foliola, in purpuram uergentia. Radices habet binas, latas, crassas, carnosas & candidas, in binas, tres aut quatuor partes ueluti digitos distractas, quarum una strigosa, fungosa & nigrior est; altera uerò uegeta & solida. saporem prædictis eundem habet, nascitur humentibus & macris pratis.

DE SYMPHYTO syluestri. [Species est pulmonaria Plinij.]

CAP. XXXIIII.

Pulmonaria Plinij.



SYMPHYTUM syluestre caulem primo, uere cum nigra uiola emittit, hirsutum & in eo folia oblonga, in mucronem desinentia, tactu aspera et strepentina, flores circa caulem in hirsutis, herbaceisq; caliculis ruffos, floribus symphyti maioris similes, minores tantum: in quorum caliculis quatuor plerumque colore nigra semina Echii seminum similitudine inueniuntur, quæ cum caule statim amittit. ab eo deinde tempore folia, quæ circa radicem sunt, incrementum capessunt, & in palmæ unius latitudinem, duarum uerò longitudinem adulescunt. iuxta pediculum lata & figura hederacea, anteriore parte in acumen

turbinata. Radici nititur tenui ueluti premorsæ, ex qua aliæ graciliores in diuersas partes distractæ oriuntur. Tota herba saporem lubricum & glutinosum habet, quemadmodum proximè descripta Solidago magna.

DE PAPAVERE cornuto.

CAP. XXXV.

CORNUtum papauer, in multos annos durans herba est, ideoq; prima qua cæritur æstate, neq; caulem, neq; florem, neq; fructum producit, sed tantum folia crassa, pingua & hirsuta, longitudine spithamæ, latitudine uerò quatuor digitorum, ues bafci foliis quadamtenus similia, nisi per ambitum serrata, et profundius

c iiij

Papauer cornutum. T. 1. 39. p. 123.



incisa essent, humi ea procumbunt, & hyemis iniuriam contumaciter perferunt, sequenti deinde æstate caulem promit geniculatum, & in multos ramos diuisum. folia uerò quæ è caulis geniculis prodeunt prædictis minora sunt, & parcius incisuris diuisa, quo summitati propiora fuerint, aliqua hederaceorum foliorum similitudine, è cuiusq; autem sinu bina plerumq; erumpunt germina, unum indiuiduū, florem fructumq; ferens. alterum iuxta alterius folii sinum rursus in bina prædicto modo diuiditur, eaq; diuisio usq; ad summitatem ramulorum ab hac herba seruat, minora igitur & indiuidua germina seu pediculi singulos ferunt flores, colore luteos, papaueris satiuī floribus equales, quatuor latissimis tenuissimisque foliis constantes: in quorum medio eiusdem coloris numerosa stamina capitulum constituent, ex quo deinde incurua

& gracilis siliqua rāgenti aspera, longitudine digitali erumpit, scœnogreci siliquæ equalis, non tamen adeo in acumen desinens, sed in summitate nigricans, capitulum alatae sagittæ quandam similitudinē præ se ferens habet, sed obtusa acumine siliqua utrinq; lineam profundā ceu incisam per longitudinem transeuntē habet, quæ commissuræ eius sunt, quibus matura aperitur, semina intus continentur papaueri similia, colore admodum nigro. Radice nititur crassa, longa, foris nigricante, quæ quotannis regerminat. feritur apud nos in hortis. in calidioribus uerò regionibus sponte in asperis maritimis exit, grauem habet tota herba odorem, & amarum saporem, qualem reliqua papaueris genera.

DE CYCLAMINO.

CAP. XXXVI.

Cyclaminus asari folia habet inferius purpurea, superius uiridia, utrinq; tamen candicantibus maculis distincta, coliculos à radice rubentes, graciles breuesq; emittit, & in singulis singulos flores rosæ syluestri similes, minores tamen, & colore purpurascens, quibus parua succedunt uascula, & in his semina asari seminibus quadātenus similia, coliculi adueniente seminum maturitate in spiram inuolutur, humiq; procumbunt. Radix subest rotundo rapo aut malo æqualis, in latitudinem se pandens, foris in ruffo colore nigra, intus candida, sapore ualdè acri & amaroscente.

rescente. nascitur editis, montanis & stirpibus conferctis locis, solum amat lutosum, quemadmodum Asarum.

* Erdscheibe / Schweinsbror.

Cyclaminus. T. 1. 134. p. 906.

Gentiana. T. 1. 56. p. 174.



DE GENTIANA. CAP. XXXVII.

GENTIANA à radice capite quinque, sex, aut aliquando plura profert folia, maiori plantagini similia, cum ad consistentiam peruenerint, aliquantulum rubescentia, è quorum singularis, grandis, concavus & in flauo colore nitens exit caulis duorum & aliquando trium cubitorum longitudine, circa terram pollicis, aut medii digiti crassitudine, superius uero iuxta cacumen minimo digito gracilior, in nullos omnino ramos uel adnata diuisus, à media sui parte, usque ad summam geniculis maioribus interuallis præcinctus, ex quibus singulis bina exeunt folia, inferioribus multò minora, leniter per ambitum incisa, basi sua caulem amplectentia: è quorum sinu plures & oblongi oriuntur caliculi, & ex his singuli stellati & luteo colore flores, Amelli floribus similes, nisi oblongiores & graciliores haberent radios, semen florum caliculis, in duas partes se aperientibus inuenitur numerosum, leniter rubens, forma & quantitate Leucosii simile semini, leuius tantum, nec ita carnosum. radicem habet duum plerumque digitorum crassitudine, longitudine uero pedali, in

c. iiii

plures partes distractam, colore cum recens est sufflauo, cum uerò exaruit rufescen-
te: sapore ualde amaro. Nascitur altissimis, umbrosis, humidisq; mōtibus, quamuis
aliquando etiam humilioribus quibusdam conuallibus gignatur. radix singulis an-
nis regerminat, cum uerò semine se propagat, rarò altero & uix tertio anno caulem
producit.

DE SINONE siue Sifone. [Tragi Sifon, cuius leonem damus, cum hoc conferatur.]
CAP. XXXVIII.

T. I. 154. p. 461.



Bicubitali ferè altitudine herba est, cau-
les habet circa radicem minimo digito
graciliores, crebris geniculis, breuibus in-
teruallis præcinctos, et in multos ramulos
diuisos. Folia circa radicem multa profert,
humis prostrata, eaq; non indiuidua simpli-
ciaq; sed in gracili & pedel longiori pedicu-
lo utrinq; sena, quina, quaternaue, contra-
rio inuicem exortu, et ab inuicem distantia,
posteriore sui parte, (qua utrinq; profun-
diorē habent incisuram) unciā latitudi-
ne excedentia, & digitum ferè longitudine
æquātia, in angustum cacumen fastigiata,
& undiq; aculeatis incisuris diuisa, in ante-
riore uerò pediculi parte, tria ab uno exor-
tu exeunt folia, quorum duo exteriora ad
latera uergunt, medium rectā extenditur,
quæ uerò sub ramulis & adnatis ē genicu-
lis prodeunt folia, prædictis multo minora
sunt, paulatimq; decrescunt, quo ad cacumi-
na propius accesserint. Singula adnata exi-
guas ferunt umbellas, in quibus minimi &
candidi sunt flosculi, quos deinde parua sub
sequuntur colore nigro semina, petroselin-
fatui seminibus æqualia. Radice nititur di-
giti crassitudine, longitudine dodrantali,
candida, in fibras distracta, & postq; fructi-
ficauerit pereunte, semina gratam ceu aro-
mata resipiunt acrimoniam. radix semini-
bus imbecillior est, folia uerò radice. Ser-
tur apud nos in hortis, sed difficulter nostro
cœlo prius sata comprehendit.

DE IRIDE nostrate fatiua. CAP. XXXIX.

IRIS quæ apud nos in hortis, uineis ac murorum coronis seritur, ab uno cespite
plura & erecta erigit cubito longiora folia, duū digitorum latitudine, rectiue-
nia, inferius in radicum capitibus coniuncta, ceu ex omnibus unum fiat, & sibi inui-
cem inserta, singulorum aperto & inciso uentre seu carina alterius dorsum excipien-
te, superius uerò alæ modo in latitudinem explicita, & in mucronem gladii figura
desinentia: ē quorum medio caulis assurgit sesquicubitalis, rectus, teres & glaber, ue-
lut cinereo polline conspersus, faciliē abstergentibus cedente, quinq; aut sex genicu-
lis inter-

Pingitur hæc herba etiam à Dodoneo: qui aliquos
pro Meo ea uti scribit.

T. 2. p. 703.



lis interseptus, ex quibus singula exeūt sine pediculo caulem amplectentia folia, inferioribus eo minora, quo summitati propinquiora, flores in summitate post medium ueris per interualla erumpunt, primum conuolutis in turbinem membranis, paulatim se in nouem folia explicantibus: ex his tria inferiora digitali sunt longitudine, circa exortum angusta, reliqua sui parte uncia multò latiora, deorsum inflexæ, lingue figura, foris liuidi coloris in cinereo, & iuxta principium uiridia, intus uerò purpurea, latis & lacteis uenis seu uiolaceo splendori miscentibus, maximè ubi uersus exortum gracilescunt, adhæret iis in interiori sinu inferius lutei coloris & in longitudinem exporrecta lanugo, oblongis pilis, hirsutæ campæ aliquam similitudinem referens, in summa totum folium Iridis omnes colores representat, unde nomen inuenit, lanuginem cuiusq; folii aliud paruum obtegit folium in summitate in duas partes dissectum, ab utroque latere herbacei coloris, in medio liuido exstante dorso, reliqua tria folia, & ipsa lingue aut coclearis formam habent, primis tamen latiora, & paulò breuiora existunt, & quemadmodum illa deorsum incuruata ascendunt, sic hæc sursum uersus reflexa iunguntur, color his est utrinque in cinereo liuidus, quæ uerò prioribus alterno positu adnectuntur purpureæ maculæ luteo colori insperguntur: durat ferè octiduum flos, deinde contrahitur, exiccatur & decidit, inferius oblongum, ac sexangulum

d

larem folliculum relinquens, intus in tria loculamenta interseptum, in quibus rotunda sunt et oblonga semina. Radicibus nititur multis, inuicem in latitudinem sibi adnatis, duum digitorum crassitudine, geniculatis in transuersum striatis, per superficiem terrae sparsis, foris modice in flauo rubentibus, intus autem candidis, ex inferiori parte longas, tenuesque fibras in terram agentibus, ex his aliquot, quae adhuc nascuntur lutei coloris in fine aut capite existunt, grauiter tota herba, ut sambucus ferè dum teritur, spirat, praefertim radix, quae etiam gustata, coccognidii modo fauces exurit.

DE IRIDE syluestri.

CAP. XL.

SYLVEstris Iris satiuæ similis est, paucisque notis à satiuâ distinguitur, foliis minoribus & hyeme prorsus non apparentibus, cum satiuæ folia hyemis sauitiæ contumaciter resistant. caulem etiam quam satiuâ breuiorē fert, è quo flores ferè uiginti diebus ante satiuæ flores erumpunt, colore magis purpureo, quibus defluentibus pollicari quantitate succedunt folliculi, sex lineis concavis in longitudinem striati, in maturitate tribus commissuris se aperientes, rotundo & cartilagineo semine pleni. Radicem habet digitali crassitudine, dodrante breuiorem, geniculatam, transuersam à posteriore parte singulis annis putredine tantum ferè amittentem, quantum ab anteriori parte æstatibus capiti restituitur, nec satiuæ in modum densum cespitem constituentem. Sapore & odore atque aliis qualitatibus satiuæ respondet. Nascitur editis & cliuosis locis inter arbuta.

* *Lilium Scheyder hensebey Zelster, quod omnium primò floret.*

T. 2. 133. p. 904.



DE XIRIDE, [quæ uulgo spatula scetida dicitur.] CAP. XLI.

XIRIS sylvestris Iridis species est, folia, caules, flores & radices satiuæ æqualia & similia producit, nisi aliquid impediret. nam flores magis saturata arrident purpura, quibus succedunt sylvestris Iridis folliculis similes utriculi, sed paulò maiores & triquetri rotundo, rubroque semine pisi quantitate, pleni. Radicibus nititur magnū cespitem constituentibus, positu, figura & colore sylvestri Iridi similibus, sed paulò crassioribus, habent semina & radices grauem & sambuci ferè odorem, & gustata satiuæ modo, fauces scarificant, folia uerò supra modum scetent, unde etiam alio nomine spatula scetida recentioribus appellatur.

DE IRIDE tenuifolia, [quæ apud nos etiam non procul Tiguro nascitur.] CAP. XLII.

TENUIfolia Iris prædictis omnibus tenuior est, foliis dodrantalibus aut pedunculatis, semunciam latitudine nunquam superantibus, plurimis à denso radicis cespite assurgentibus. Caules satiuæ Iridi similes profert, multò tamen graciliores, in apricis pratis cubitales, in frutetosis uerò proceriores, flores foliorum numero positu & forma satiuæ similes habet, nisi quod minores magisque purpurei sint & flaua erucæ simili-

mili lanugine careant, cuius uices occupant: iuxta singula tria inferiora & inflexa folia, totidem luentis in purpura coloris stamina. Radices subsunt multæ, transuersæ, graciles, in superficie nigricantes, & propter uetustas foliorum reliquias uilloas, intus candidæ, sibiipsis implicatæ, a quibus prædictarum Iridum modo exeunt fibræ & cirri, trita, recentis adhuc, folia medium inter syluestrem Iridem & gramen odorẽ spirant. Radices uerò præscriptarum more fauces exurunt. Nascitur in apricis planisq; pratis, & frutetosis ac humentibus campis.

DE IRIDE *lutea* siue *pseudoacoro*.

CAP. XLIII.

PSEUDOACORUS folia, caulem & radices satiuæ Iridi æquales & similes habet, præterquam quod folia, utrinq; extrate dorso iuxta mucronem euanescente, ab aliarum Iridum foliis differant, flores item quantitate eiusdem, forma uerò tempore florendi & partibus, tenuifoliae Iridis floribus respondentes, quibus singuli succedunt folliculi, longitudine & crassitudine pollicari, figura triquetri, intus trifido septo in tria loculamenta secundum longitudinem diuisi, latis, tenuibus, forisq; rubentibus, intus autem candicantibus & substantia cartilagineis seminibus pleni, sibiipsis pulchro ordine superpositis, & multo quales maiores maioribus. Radices propter foliorum uestigia & uenosas reliquias foris uilloas nigrae sunt, intus uerò rubentes, substantia porosa, & ceu filis quibusdam uenosae, quæ gustatae uehementer sine quauis alia qualitate adstringunt. Odorem tanta herba nullum spirat. nascitur ubiq; in palustribus.

* Gälbe schwerteln.

Iris pseudoacorus, T. 2. 49. p. 699.*Filix latifolia*, T. 1. 186. p. 543.

d ij

LATIFOLIA filix ab uno radicis cespite plures emittit pediculos bicubitales, linceo multò crassiores, inferius ab interiori parte canaliculatos & utrinque binis angulis striatos, glabra & omnino leui superficie. ij iuxta terram præcisi lunæ nondum in globum tumentis figuram ostendunt: à quibus utrinque ex interuallo usque ad summitatem alii erumpunt minores pediculi, non omnino in annexu sibi respondentes, longitudine dodrantes, qui uerò inferius & in summitate constituti sunt, mediis breuiores existunt, exeunt ab iis tenera & glabra folia, duarum ferè uncularum longitudine, iuxta exortum semuncia paulò graciliora, paulatim in mucronem non adeo acutum fastigiata, tenuissimis & obliquis uenulis distincta, quina, octona, dena, undena aut duodena, ex utroque pediculorum latere, breui admodum interuallo ut se contingant ferè, exeuntia. in fine pediculorum inter utrumque ordinem unum rectè prominet, parem numerum unitate in imparem permutans. tota herba filicis modo pennata, & in latitudinem explicata est, à medio eius cespite alii etiam eriguntur cubito maiores coliculi, ultra medium foliis prædictis similibus pinnati. ab ea uerò parte usque ad cacumen, foliorum uice hirsutas, asperas, crassasque habet diuisiones, colore in ruffo flauas. Radicibus nititur tenuibus innumeris, uillosis, ueluti cirris in magnum & inextricabilem nodum implicitis, in superficie nigris, intus uerò in uiridi pallidis, quæ in medio, ubi omnes coniunguntur, amissorum colliculorum reliquias & uestigia retinent. Saporem diuersum diuersis habet tota herba partibus: superioribus enim & asperis incisionibus, præter exiccantem qualitatem, nulla alia inest: folia uerò uehementer amara sunt, pediculi autem quæ radicibus iunguntur glutinoso lentore & cucumeraceo sapore linguam edulcorant: reliqua sui parte aqueam præ se ferentes dulcedinem. radices postremo cum modica dulcedine adstringunt. Nascitur putridis, uliginosis, macris & humentibus locis, circa alnorum truncos.

BVGLOSSA longifolia à radicis capite plura emittit dodrante longiora folia, trium aut quatuor digitorum latitudine, utrinque fastigiata, hirsuta et aspera, quorum medio caules erumpunt plures bicubitales, plerumque foliis asperiores & teretes, in plures ramulos diuisi, flores in summis ramulis profert (sole in Geminis eunte,) singulos, paruos, purpureos, exiguis quinque foliolis, breui, concuæ, teretibus ueluti fistulæ annexis constantes, in medio tenuissima stamina ceu breues pappos habentes, facile dum trahuntur, à calice suo quinque constante, hirsutis & acuminatis foliolis recedentes, singulis floribus quaterna, terna, bina aut singula succedunt nigra semina, Buglossi quam Borraginem uocant similia, paulò tamen maiora & rugosiora, intus candidum nucleum habentia. Floret particulatim, ideoque semen totis ramulis adnascitur, inferius maturius, superius uerò recentius. Radicibus nititur longis, teretibus, digitali crassitudine, foris nigris, intus candidis, glutinosis & mucilaginosi, tam gustu quam tactu Symphyti radicibus similibus & perennibus. herba ipsa cum floribus medium habet saporem, inter latifoliam Buglossam & Echion. Sparso eius semine prima quidem æstate caules fert, uerum breues, sequentibus autem annis, ex eadem radice maiores emittit. Seritur apud nos in hortis, interim etiam sponte prouenit.

De

Buglossa longifolia. T. 1. 77. p. 232.

DE ARGEMONE, [Tragus papauer erraticum Argemonen facit, non recte.
 Cordus hic similem herbam, nobis ignotam: luteo liquore acri & amaro manentem.] CAP. XLVI.

ARGEMONE caulem habet ferè cubitalem, teretem, & hirsutum: circa què folia sunt inferius maiora, superius uerò minora, crebro profundis & obliquis incisuris diuisa, hirsutaq; minori Rhæadi similia. florem item, sole Geminos ingrediente, in summis surculis fert similem & æqualem, quo defluente oblongum capitulum remanet, papaueri Rhæadi simile, paulatim incrementum sumens, donec unciam longitudine superet, in summitate latum, inferius uerò angustum, in quo semen clauditur papauere minus, colore rufum. Radicem habet annuam, digito longiorem, gracilem, teretem & fibratam, colore flauam. Tota herba luteum liquorem incisa remittit, Chelidonio maioris modo, gustu acrim & amarum. Nascitur in editis uineis, glutinosis & pingui solo.

DE PAEONIA foemina. CAP. XLVII.

PAEONIA foemina primo uere rubentibus erumpit in purpura coliculis, unà cum foliis in summitate sibi inuicem inuolutis, clausarum in pugnum manuum & unguium figura, iuxta terram eiusdem coloris aperta quædam inuolucra,

d iij



imbricibus similia, relin-
quentes, quibus nondum
enata clauderantur germi-
na. Coliculi apertis foliis
paulatim cubiti altitudine
assurgunt, angulosi quæ sunt,
purpure se in uiriditatem
dilutam immutante: habet
adnata aliquot caules lon-
gitudine dodrantalia, quæ
in ternos diuiduntur, &
uni geniculo annexos pedi-
culos in terna folia desinen-
tes: ea profundius incisa, &
smyrnii modo in partes dis-
secta sunt, longitudine du-
arum aut trium unciarum,
latitudine uero unius, su-
perne uiridia, inferne cine-
racea, & ramosis uenis di-
stincta, in summis caulibus,
sole Taurum occupante, flo-
res fert puniceos, papaueri
similes, crassioribus tamen
foliis constantes. in quorū
medio bina eminent corni-
cula, luteis circumuallata
staminibus, quæ sola, reli-
quis decidentibus florum
partibus, remanent ac pau-
latim usque ad sesquiunciale

longitudinem & uncialem ferè crassitudinem adulescentia, extrorsum reflexa & hir-
suta lanuginosaque superficie, ea in maturitate superius unica commissura aperta semi-
na ostendunt, pili maioris quantitate quinque aut sex, foris nigro cortice, intus candi-
do nucleo constantes: Radices habet numerosas, longitudine dodrantales, interdū
digitales, nonnunquam etiam breuiiores, crassitudine pollicari sibi ipsis angustis
quibusdam ueluti isthmis coherentes, foris nigricantes, intus ex candido modicè
ad rubedinem tendentes, & diurnas in summa farciminum, sepius per interualla
funiculo præstrictorum formam imitantur. Saporem habet radix dulcem, acrem,
subamarum & nauseabundum, semen gustu radicibus respondet, non tamen adeo
nauseam facit. Odorem uero grauem, nec multum absimilem Sambuco tota herba
spirat.

DE THYMO nostrate.

CAP. XLVIII.

THYMVS nostras qui in hortis colitur, frutex est paruus, ramosus, pede raro
procerior, foliolis uestitur totus minimis, modicè oblongis, acuminatis & hir-
tis, breui interuallo geniculatim furculis circum adnata. in summis furculis capitula
sunt, post medium ueris minimorum in candido modicè rubescentium florum &
caliculis in labro ferratis insidentium plena: quibus defluentibus semen in caliculis
gignitur

Thymus nostras. T. 1. 12. p. 43.

gignitur, minimum in ruffo nigricans, quamuis Theophrastus & Plinius nullum esse Thymo semen asserant, contra rei ueritatem. Radice nititur lignea, in fibras distracta & inutili. habent folia teneriq; cum flore coliculi gratam in gustu acrimoniā & iucundum admodum odorem.

DE THYMO *capitato.*
CAP. XLIX.

QVI uerò ex Creta & oriente ad nos affertur Thymus nostrati quidē similis est, sed hirsutioribus & asperioribus foliolis, capitulis in summo nostrati tenuioribus, sed densioribus, confertioribus, & ueluti in spicam turbinatis, acriore gustu et odore, magisq; aromatico.

DE ACHILLEA, [quam Tragus uidetur Millefolium uulgare nuncupare, hac eius lcone proposita.] CAP. L.

ACHILLEA dodrantes aut pedales quotannis à perenni radice caules emittit, numerosos, rectos, graciles, surculaceos, modice angulosos & lanuginosos, à terra breui spacio usq; ad summitatem sesquiunciali longitudine, & unciali ferè latitudine, foliis uestitos, in obliquas & crebro utrinq; minutim incisas partes, ex interuallo in utroq; latere diuisis; ea quamuis coriandrinis non dissimilia sint, testante idem Dioscoride, tamen maiorem habent cum Tanaceti foliis similitudinem nisi multò minora essent, sed eadem illis est forma & proportio, in cacumine cuiusq; caulis inæqualiter dispositi, surculi umbellam constituunt, minimis floribus in medio subluteis, per ambitum candidis, & nonnunq; purpurascensibus plenam, ea florere incipit sole in Geminis existente, usq; in æstatem durante flore. Radicibus nititur tenuibus, in fibras distractis, lignosis, ideoq; superuacuis. Tota herba terrestri stratioti similima est, nisi latiora folia haberet. saporem & odorem folia cum floribus medicamento sum nec ingratum habent Matricariæ similem, non tamen adeo grauem, neq; eo usq; amarum. Nascitur in quiescentibus, planisq; sed editis aruis, solum amat pingue & lutosum.

* Mathiolus Millefolium minus nominat. Achilleam aliam facit.

d iij

Achillea. T. 1. 160. p. 476.



Ruta sativa. T. 1. 12. p. 68.



DE RUTA sativa maiore siue latifolia.

CAP. LI.

RUTA sativa maior, frutex est caudice cubitali, aut altiore, crassitudine digiti, colore cinereo, in multos ramos diuisus. ex his ueris initio plures emittit longos, teretes, egregie uirides & flexiles surculos, in quorum summitate ueris exitu, & æstate inæquali ordine flores sunt Leucoio similes, minores tamen, quatuor aut interdum quinque luteis & coclearis modo concavis foliolis constantes, sursum spectante eorum concavitate, in medio flore quadripartitum aut nonnunquam quinquepartitum est capitulum, colore uiride, exiguum quendam apicem habens, stamina ab imâ eius parte exeunt lutea, octona aut dena in latitudinem resupinata: ex his medius numerus supra foliolorum concavitatem extenditur, reliqua autem quatuor foliolorum spaciis interposita sunt, semen in mediis florum capitulis fert paruum, in rotundo modice oblongum, colore nigrum, folia omnibus ramulis adnascuntur, in longis pediculis incerto ordine disposita, parua, in plures & inæquales partes secta, uirentia, mollia & pingua, ex his maxima pars semunciam longitudinem non excedit, latitudine multo minore. Radice nititur ex uno principio multifida, numerosa, capillamentis fibrata, colore flaua. uiret tota hyeme, non flaccescens, tibus foliis, antequam nouo uere alia enascantur, quo tempore etiam surculi qui semen

men protulerunt, in summitate exarescunt: coma eius acrem, aromaticum, interimq̃
grauem spirat odorem, eadem sapore amaro, seruido & tenui palatum excalefacit,
maximè uiridia adhuc florum capitula, Colitur in hortis.

DE RVTA *fatua tenuifolia.*

CAP. LII.

RUTA tenuifolia Latifoliae per omnia respondet, præterquam quòd multò
minoribus constat omnibus partibus. folia siquidem fumoterræ modo in ex-
les partes diuisa habet, non tamen in tantam latitudinem diffunduntur. floribus
& capitulis latifoliae similiter respondet. semen habet oblongum, nigrumq̃, gustu
uehementer acre: reliquarum partium qualitas & sapor latifoliam æmulatur. Seri-
turq̃ similiter ut illa in hortis, parè apud nos, sed frequentius in Italiae quibusdam
locis ubi hanc tantum Rutam nouerunt,

DE LVPINO *fatuo.*

CAP. LIII.

T. 2. 15. p. 622.



LVPInus fatuus legumen est recto, ses-
quicubitali, tereti, lanuginoso, con-
cauo, et singula assurgens caule. folia habet
quina, sena, & ut plurimum septena, duùm
digitorum longitudine, latitudine ferè uni-
us, utrinq̃ fastigiata, superius glabra, infe-
rius lanuginosa, è summitate pediculorũ,
ueluti ex uno centro radiorum modo ex-
euntia, interdum splendente sole erecta, no-
ctu uerò omnino se demittentia. pediculi
quibus hæc insident longi sunt et inæqua-
li ordine ex interuallo cauli adnascuntur.
in summo caule, & nonnunquam etiam in
adnatis deinceps dispositi flores, sole Ge-
minos occupantè, erumpunt figura, papili-
onum, colore candidi, quibus defluëtibus
succedunt digitali longitudine & latitudi-
ne siliquæ, figura planæ, lanuginosæ, &
principio crassæ carnosæq̃, cum maturu-
erint, tenues & flauæ. in quibus semina
sunt rotunda & plana, foris in flauo candi-
da, intus uerò detracto cortice flaua, latitu-
dine semuncia paulò minora, ea qua anne-
ctebantur parte concauitatem exiguam
ueluti umbilicum habentia, crepitaculi
modo in siliquis resonantia, cum arefacta
herba agris euellitur. radice nititur singu-
lari, tenui, lignosa, candida & superuacua,
paucis capillamentis fibrata, quibus non-
nunquam parua tubercula adnascuntur, sic-
ca tellure, subitaneis imbribus irrigata, ef-

ficacissimum semen est, ideoq̃ solum in usu medicinae habetur propter amaritudi-
nem, medium enim saporem habet inter cicera & absynthium.

CORONOpus ab uno radicis capite folia emittit numerosa, longitudine ferè dodrantalia, graminis modo angusta, canaliculata, crassa, pinguis & in extremitatibus hirsuta, supra medium utrinque in partes ueluti ungues distracta, multoque magis diuisionibus suis ceruinis cornibus similia, propter copiam humi undique in orbem prostrata, inter quæ indiuidui coliculi ueris exitu erumpunt, longitudine dodrantes, teretes, subhirsuti & uehementer graciles, in summitate singulas uelutispicas plantaginis modo ferentes: ex quibus stamina tenuissima exeunt, quæ flores eius sunt. semen in paleacea est spica, copiosum concipit minimum ac rubens, aliquantulum oblongum & compressum. Cum liberè nascitur hoc olus resupinatos erigit coliculos, denlius autem satum rectos emittere cogitur. Radice nititur singulari, candida, tereti, dodrante breuiori & minimo digito graciliore: quæ gustu cum aquea dulcedine & modica acrimonia parum adstringit, folia saporem dulcem, & aliquantulum salum habent. Seritur apud nos in hortis, estque annuum & acetarium olus.

Coronopus. T. 1. 31. p. 99.

Rhodia radix. T. 2. 37. p. 93.



DE RHODIA radice.

CAP. LV.

* imò
* erassiores. **R**hodia radix ab una radice numerosos emittit coliculos longitudine dodrantis, id est
ceque gracilitatis, teretes et glabros, statim à terra usque ad summitatē, unciali longitudine
& se-

et semūciali latitudine foliis undiq̃, inæquali ordine uestitos, in extremitate modicē nec profundē incilis, substantia crassi, carnosis & in uiridi cœruleis, in summa media am habent figuram folia, inter crassulæ maioris & portulacæ folia, in summis coliculis æstate parua erumpit umbellæ simile capitulum, paruis & in candido pallidis floribus plenum, semen fert exiguum. Radice nititur dodrante breuiore, crassitudine pollicari, ramosa, inæquali & tuberosa, cœsio, squamoso & facile recedente cortice uestita, intus uerò in candido rubente, fungosa & pondere leui. quæ trita, & gustata ac naribus admota medio inter rosas & salicis flores sapore & odore percipitur. herba etiam cum amaritudine aliqua adstringit. Nascitur in alpihus Germaniæ non longè à Salisburgo.

* Adfertur ex Austria.

DE TORDYLO, [Nostri uocant Bärwurz, aliqui pro Meo accipiunt.

Tragus Daucis adnumerat.]

CAP.

LVI.

T. II. 148. p. 445.



TORDYlon, quod ab aliquibus Sefeli Creticum appellatur, numerosos ab uno radice cespitem pediculos emittit, longitudine dodrantes, graciles, ab interiore parte ex tereti figura in angulum desinentes, uenosos & iuxta terram in purpura nigricantes, à quorum medio usq̃ ad summam ex intervallo prodeunt minutissimè incisa folia breuissimorum capillamentorum figura, gracilibus furculis utrinq̃ in exortu sibi coniunctis circumposita, horum furculorum primi longissimi sunt, quibus reliqui paulatim longitudine cedunt, donec in summitate in turbinatam figuram desinat omnium foliorū coma, quæ per omnia fœniculi foliis similia sunt, præterquam quod multò breuiiores huius Tordyli incisuræ sint. Caulem paulò post medium ueris unū atq̃ alterum producit, longitudine pedalem aut dodrantalem, gracilem et concavū, uno atq̃ altero in cacumine adnato, & in singulis paruam umbellam candidorum flosculorum plenam: quibus succedit oblongum, angulosum, duplexq̃ semen in fusco sufflauium, media inter cuminum satiuū & Sefeli figura & quantitate. Radicibus nititur multis, ab uno capite in diuersas partes distractis, longitudine dodrantalibus, minimo digito multò gracilioribus, foris nigricantibus, intus uerò candidis, quæ supra modū acri, suauis, aromatico & tamen graui

odore nares opplent, sapore uehementer tenui, aromatū simili, & iucundo, minima quantitate: gustatē longo tempore gustum atq̃ olfactum obsidentes, folia mediam qualitatem inter radices & fœniculi folia tā gustu quā olfactu habent semen postremo predictis partibus qualitate responderet, nisi aliqua admixta amaritudine dilueretur. Nascitur excelsis, planis & apricis latorū in cacumine montium capis, iisdemq̃ aliquantulum humentibus, ut iuxta claustrum Knibusium in nigra sylua, inter Dornstadiū & Lustenauium oppida, quæ ex Tubinga uersus Argentoratum itur.

e ij

T. I. 141. p. 425.



LIGVsticum fatium
pediculos ab uno ra-
dicis cespite plures emittit
cubito plerumque longi-
ores, & minimi digiti cras-
situdine teretes, striatos,
glabros & concauos; acu-
ius medio per intervalla us-
que ad cacumen bini mino-
res exeunt pediculi, quorū
inferiores longitudine pe-
dali conspiciuntur, reliqui
uerò breuiore, & ex his in-
terstitiis discreta bina fo-
lia in geniculis coeuntia,
glabra & nitentia, trium
aut duum digitorum lati-
tudine, longitudine pau-
lò maiore, turbinata pro-
fundius in anterioribus la-
teribus apij modo incisa, è
summis pediculis, unum
rectà egreditur parem præ-
dictorum numerum in im-
parem uertens. Caules eri-
git humana statura ple-
rumq; multò proceriores,
pollicis aut digiti crassitu-
dine, geniculis præcinctos;
in quibus pediculi & folia
sunt præscriptis similia, mi-

nora tamen pedali pediculo, geniculatim utrinq; enascentia, in terna aut quater-
na plerumq; paria diuisa, adnata omnibus caulium geniculis singula egrediuntur,
in quorum summitate umbellæ sunt sceniculo similes & æquales, luteis & paruis
floribus, æstatis initio plenæ, quibus succedunt oblonga, angulosa, duplicia & scē-
niculo similia semina tam figura quàm colore, maiora tamen. Radices habet superi-
us crassas, in multas partes digitali crassitudine distractas, nonnunq; cubiti profun-
ditate aut maiore descendentes, colore candicantes, quæ incisæ flauum colorem ex-
ferunt. Saporem habet tota herba modicè acrem, tenuem & aromaticum; odo-
rem uerò apio multo acriorem & grauiorem, non tamen iniucundum. Radici recen-
ti efficaciores sunt, quàm reliquis partibus qualitates præsertim liquore, sed pro-
pter excrementosam humiditatem faciliè teredinibus corroduntur aut alioquin cor-
rumpuntur. Semen uerò quia siccius est, in multos annos prorogatur. Colitur in
hortis: amat terram pinguem & locum umbrosū desiderat: ideoq; felicius iuxta
macerias prouenit.

De

DE MILLEFOLIO terrestri maiore: [Tragus Millefolium nobile nuncupare uidetur.] CAP. LVIII.

T. 1160. p. 476.



STRATIotes terrestris maior, quem aliqui Millefolium terrestre uocant, multa ab una radice folia emittit digito longioribus pediculis utrinque breui interuallo adnascencia, semuncia longitudine se ipsa inuicem contingencia, plurimis, capillatis, breuibusque incisuris diuisa. Tota cum pediculis folia magnam habent cum auricularum pennis similitudinem, caules emittit rectos, longitudine plerumque digitali, teretes, furculosos & indiuiduos, ab ima parte usque ad cacumen inaequaliter dispositis foliis plenos praedictis similibus, breuioribus tamen. In summis caulibus latum est capitulum, corymbi aut umbellae figura (si omnes eius furculi ab uno principio exirent) paruis, candicantibus & in medio luteis flosculis plenum, candida florum foliola quae luteo tuberculo circumponuntur, quibusdam locis purpurascens colore conspiciuntur, floret diu, incipit enim sole in Geminos transseunte usque, post solstitium durante flore, cui semen paleaceum & acerosum succedit. Radice nititur perenni, gracili, fibrata, lignosa & inutili. Saporem habent folia & flores subamarum et subacrem, odorem uero acrem, abrotono albo non dissimilem, estque hic non iniucundus, praesertim florum si terantur, nascitur secus uias, fossas, et in aggeribus solo plerumque aspero & aprico.

DE STRATIOTE siue Millefolio terrestri minore.

CAP. LIX.

STRATIotes terrestris minor, maiori in cunctis similis, multo tamen minor, raro enim dodrante altioribus caulibus assurgit, tenuissimisque foliorum incisuris constat, odore magis acri, in attritu uehementi & aromatico modo iucundo, saporem habet maiori multo acriorem, amariorum, magisque tenuibus partibus constantem, alioquin tam similes inuicem sunt, ut non facile a quouis dignoscantur: nec credendum est, has duas herbas unam eandemque esse, & natalibus tantum differre. nam minor haec in apricis tumulis ex pingui terra congestis, & in pinguium editiorumque aruorum marginibus, iisdemque diu non cultis prouenit: maior autem illa in asperis & macris tantum. Cum itaque omnia in asperis & macris nascentia, eiusdem speciei in foecundo solo, genitis aciora, efficacioraque sint, necesse esset, maiorem stratiotem in macris nascentem, in pingui, letoque solo exeunti, acriorem & efficacioram fieri, sed in lato solo nata, in macro natali genita multo efficacior existit, tam gustu quam odore, ergo rationi minime repugnat, minorem stratiotem

c. iij

diuersum à maiore, & proprium genus habere. Prouenit autem copiosissima inter Halam Saxoniae & Merseburgum, inter Halam & Eyslebiū, & in tumulis olim congestis circa montem Petri & uicinis locis.

DE HEMEROCALLE rubente, [quod Italorum Martagon uidetur, quod pro Asphodelo imperiti quidam haecenus abusi sunt.] CAP. LX.

T. 2. 83. p. 787.



HEMEROCALLES rubens siue lilium syluestre, caulem erigit plerumque bicubitalem, teretem, gracilem, uiridem, solidum, que, inferius purpurascens maculis conspersum, foliis quincuncialibus, longitudine & duarum unciarum latitudine, glabris ex rotundo turbinatis & pinguibus uestitum, iisque iuxta annexum angustioribus, superne nigricantibus, inferne autem uiridibus, eminentibus, ramamosisque à tergo & in mucrone coeuntibus, uenis, flores estatis initio prorsum summo cauli adnascuntur lilio figura similes, multo tamen minores. nam senis uncialibus constant foliis mediis digiti latitudine, sursum reflexis, colore in pallido rubentibus, intusque purpureis maculis conspersis, substantia pinguibus, carnosissimis & glutinosis. stamina ferunt singuli flores sena foliis numero respondentia, in quorum extremitate oblongum et transuersum quiddam est, colore in rufum purpureum, rubiginosum, puluisculo, statimque pereunte conspersum, è medio staminum prodeit incuruus apex in triquetrum rubensque capitulum densum, uiridi & triquetro folliculo insidens qui defluentibus florum partibus solus remanet, & resupinus sursum incuruatur, paulatimque increscit, donec uncia longior & semuncia latior fiat, qui inferius angustior existit, idem sex eminentibus angulis totidemque lateribus constat, intus autem tribus

membris ceu parietibus in tres camerulas per longitudinem diuiditur, in quibus bini contigui, paruorum, latorum, planorum, leuium sibi inuicem superiacentium & flauorum seminum ordines continentur. Radicem habet bulbosam, diuturnam, iuglandis quantitate, pinguibus, crassis, acuminatis & flauis aut luteis squamis, uelut nucamentis sursum spectantibus compositam: à qua alii exigui prodeunt bulbi, quibus se propagat. Saporem habet lentum, glutinosum & nauseosum, tam flores quam radices, lilii saporis respondentem. Nascitur in syluis & frutetosis locis, tam editis quam planis.

DE SONCHO syluestri lata radice. [Nos talem serè quandam Lactucam syluaticam habemus, sed multo proceriorem plerumque, duorum generum: unum luteis, alterum purpureis floribus.] CAP. LXI.

SYLVESTRIS Sonchus caulem habet cubito proceriorem, foliis per ambitum diuisis, sinuosis et uelut circumrosis amplexum, Sonchi foliis similibus, minoribus

bus tamen. Flores fert in summis uirgis paruos, capillatos & luteos; in pappos canescentes, & unâ cum oblongo nigroq; semine auolantes. Radice nititur semestri, breui, sesquiunciali, lata, in partes duas aut tres diuisa, foris flaua, intus candida. Tota herba copiosum & lacteum incisa liquorem remittit, gustu amarum & subacrem. Nascitur frutetosis locis, plurimumq; circa montem Petri.

*Lactuca syluatica.**Aster Atticus. T. 1. 48. p. 152.*

DE ASTERE Attico, [radiculis odoratis. Videtur eadem, prima species herbæ: quam Florem tinctorum Tragus uocat, Germanicè Schartenkraut. Fuchsi
us quidem suo Asteri duos à radice caules producit, Matthiolum quatuor.]
CAP. LXII.

ASTER Atticus caulem unum atq; alterum cubitalem erigit, solidum, lignosum, nigricantem, & in ramulos diuisum: circa quem oblonga & utrinq; acuminata folia sunt, duabus unciis longiora, dimidia uncia latiora, nigricantia, hirsuta & aspera, atq; propè terram, folia è caule exeunt maiora sunt, quæ uerò in summitate minora, flores æstatis exitu in summis uirgis fert Chamæmeli floribus similes. in medio enim luteum habent capitulum, quod instar stellæ undiq; oblongis & angustis foliolis ueluti radiis circumdatur: quibus flaccescentibus luteum capitulum in pappos resoluitur, & unâ cum oblongo semine auolat. Radice nititur in partes & fibras distracta, eaq; perenni. saporè folia habent modicè amarescentem. radices uerò caryophyllatæ aliquem odorem adiunctum habent. Nascitur montanis, lapidosis & herbosis locis: plurimaq; circa Ienam & Tübingam,

c iii

DE OXYCOCCO, [ut Cordo uocari placuit. Latine Acinum uel Acinariam
palustrem dixeris.] CAP. LXIII.

OX Ycoccum coliculos per terram spargit dodrantes plerumq[ue], fetarū modo
tenues, et in flauo rubentes: paruis & thymo similibus, supernè uiridibus, infer
nè autè candicantibus aut rubescētibus, singulisq[ue] foliolis breui interuallo uestitos.
flores in extremis et capilli instar gracilibus furculis fert admodū paruos, colore pro
pmodū puniceo: quibus æstate singulæ succedunt baccae pisi quantitate, figura ro
tundæ & cordis modo inferius iuxta annexum turbinatæ, superius uerò exiguo &
quadripartito umbilico ueluti coronatæ, colore foris primum candicantes: mox pu
niceæ & purpureis contiguīs maculis et punctis conspersæ: intus uerò in candido
modicè rubentes, & quatuor exiguis cavitatibus parua & ueluti abortiua semina
claudentes. eæ unā cum coliculis humi procumbunt, nonnunq[ue] etiam in musco tan
quam absconditæ latent. Radicibus nititur breuib[us], capilli modo tenuissimis &
flauis. saporem coliculi & folia habent adstringentem: baccae uerò egregiè & simpli
citer acetosum. Nascitur incultis, macris, humidis, putridis, uliginosis, muscosisq[ue] lo
cis, ac frequenter iuxta Salsiroram, plurimūq[ue] propè Vuittembergam.

* Heluetijs Moßbeer, id est, acini palustres. nascuntur enim muscosis & humentibus locis.

Oxycoccum. Aliter uel alia species
pingitur à Dodoneo.



Ricinus. T. 1. 98. p. 188.



De

DE RICINO. CAP. LXIII.

RICINUS caulem ex uno semine erigit singularem, trium plerumque cubitorum altitudine, aut proceriorem, pollice crassiore, arundinis modo geniculatum & concavum, glabrum & ueluti in purpura cinereo puluere conspersum, duobus, tribus aut quatuor adnatis ramosum. folia habet dodrantis aut pedis latitudine, in septem, octo aut nouem, nonnunquam etiam plures partes incisa, & per ambitum serrata, glabra, mollia & aceri arbori similia, longis, crassis & teretibus pediculis insidentia: ea ubi pediculo iunguntur, nervos ueluti e centro per medias foliorum partes a tergo emittunt. flores aestate fert pedibus pediculis instar longi racemi circumpositos, eosque duplicis generis, inferiores enim ante quam aperiantur ferè pisi rotunditatem & quantitatem habent, apertis autem caliculis muscoli & pallidi corymbi speciem acquirunt, gracilique pediculo adhaerent: qui in medio iuncturam quandam habet, a qua ipse flos, postquam flaccescere incipit, recedit & decidit, nulla spe secuturi seminis aut fructus post se relicta, steriles enim omnino inferiores hi flores sunt, & tantum rudimenta ac praeludia quaedam. Alterum uero floris genus a molliter aculeatis capitulis procedit, singulaque capitula terna, hirsuta, furcata & rubentia stamina proferunt, quae floris uicem explent: hisce arefcentibus capitula accrescunt, donec paruae castaneae quantitatem consecuta fuerint, ea in tres (ut plurimum) partes seu utriculos diuiduntur, nonnunquam etiam in quatuor, semina in utriculis singula habet. Ricino animali forma & quantitate aequalia, foris liuido aut maculoso cortice, intus autem candida medulla constantia, lignoso utriculi cortici inclusa, quo propter siccitatem in maturitate repente fisso & contracto, ipsa semina cum impetu & crepitu ueluti tormento aliquo emissa, longius prosiliunt. Radice nititur pedali, multifida, candida & semestri, seminis tantum usus est, quod gustu fauces exasperat nauseam & uomitum ciens, intra corpus uero grana aliquot sumpta cum anxietate maxima utrinque purgant. herba ipsa, cum teritur, grauem habet odorem. Seritur in hortis.

DE CVCVMERE *anguino*.

CAP. LXV.

CVCV mis ariginus, qui etiam asininus appellatur, utriculos per terram spargit bicubitales, minimi digiti crassitudine, teretes, breuib. aculeis exasperatos, solidos, & anguium modo inflexos. folia fert longis, crassis & aculeatis pediculis insidentia, sex unciarum longitudine, posteriori parte quatuor aut quinque unciarum latitudine, in obtusum mucronem desinentia, superius uiridia, inferius autem pallidiora & crebris, intricatisque uenis rugosa, utrinque tamen aspera. flores ex foliorum alis tota aestate profert, quinque latis acuminatis & flauis foliolis, uncia paulo breuioribus constantes, in quorum medio ternae hirsutae & flauae furculae staminum uicem explent: retro flores hirsutum & oblongum extuberat capitulum, quod flaccescente flore, paulatim una cum suo pediculo accrescit, donec maxime glandis quantitatem superauerit, hoc undique breuib. aculeis armatur, & in maturitate cum splendere, gliscere & candicare inceperit, sponte sua aut leuiter actum a pediculo recedit, & cum impetu ueluti tormentum aliquod oblonga foris nigra, intusque candida semina una cum aqueo succo eiacularur, producit etiam alios adulterinos & steriles flores, quos nulli fructus sequuntur, eos a genuinis & foecundis dignoscas, quod intus terna, trifida ueluti complicata, & per ambitum crocea, nec hirsuta stamina contineant, nullumque a posteriori parte capitulum producant, quod secuturi fructus rudimentum existat. Radice nititur dodrantali, crassitudine sua manum ferè complente, candida, carnosa & semestri,

f

oblongo rapo simili. Tota planta uehementer amara est, sine aliqua alia qualitate, folius feminis medulla dulcedinem habet, quæ etiam mures alliceat, quapropter miror Galenum huic semini amarum saporem adscribere libro de facultatibus simplicium, fortè superficiem tantùm gustauit, quæ amara est, non ipsum nucleum, qui propriè feminis appellatione uenit: purgat egregiè aluum succus totius herbæ. Nas-
citur asperis locis, circa pagos & rudera. cum uerò seritur, multò maiora folia pro-
ducit.

Cucumis anguinus. T. 2. 99. p. 832.



Cichorium. T. 1. 91. p. 272.



DE CICHORIO. CAP. LXVI.

CICHORIUM siue agreste Intybum, caules erigit cubito proceriores, inferius teretes & hirsutos, superius autem angulis striatos, pluribusq; adnatis ramosis, angusta cavitare peruios, donec uirot lentos & infragiles: folia habet circa imam caulium partem dodrantalia ferè per ambitum inæqualiter diuisa, sinuosa, hirsuta, trium plerumq; digitorum latitudine, & in mucronem desinentia, maxime summis uirgis exeuntia, quæ minora etiam sunt, & paucioribus incisuris diuisa, folia uerò quæ ante caulium productionem à radicis capite exeunt, & per terram sternuntur, multò maiora existunt & obtusiora. flores à ueris exitu in foliosis caliculis proferre incipit usq; ad autumnum, rotæ modo in orbem circumpositis foliolis constantes, colore cœruleis, uncia breuioribus, & in extremitate ferratis, stamina
in me-

in medio flore sunt eiusdem coloris, singuli autem flores unum tantum durant diem: manè enim prodeunt, uespere uerò flaccescunt. semina post flores in iisdem caliculis fert oblonga et angulosa, sine pappis hyeme excidentia. Radice nititur perenni, cubitali, bifida plerumq; superius minimi digiti crassitudine, carnosæ & candida, per quam lignosus transit neruus, folia incisa pauco lacte manant, tota herba amarum habet saporem, non tamen usq; adeò uehementem. Nascitur campestribus & asperis locis, circa regias uias & arua.

DE CICHORIO satiuo.

CAP. LXVII.

CICHORIUM satiuum, quod ab Italis etim Endiuiæ hortensis seu simpliciter Endiuiæ uocatur, agresti figura & florum colore similem existit, folia tantum maiora minusq; incisa habet, pauloq; minores flores maioribus foliosioribus hirsutioribusq; caliculis insidentes. Radice nititur do drantali, lignosa, multis capillamentis fibrata, hyeme unâ cum herba pereunte. Sapore agreste Cichoriorum æmulatur, quamuis minus amarescat. Seritur acetariorum causa in hortis Italiae frequentius quàm Germania.

Cichorium satiuum. T. 1. 91. p. 273.

Helenium maius. T. 1. 55. p. 170.



f ij

HElenium maius, quod ab alio nomine Inula siue Inula cāpana uocatur, grādia à radice emittit folia, pedali & cubitali plerumq; longitudine, latitudine interdum dodranti in mucronem desinentia, per ambitum modicè & inæqualiter serrata, superius in uiridi pallentia, inferius autem candicantia, hirsuta & uenis obliquis distincta, uerbasci foliis similia, caulem alternis (ut plurimum) annis fert tricubitalem, digiti crassitudine, nigricātem, in tereti striatum, solidum et singulis foliis (quā inferiora sunt) paulò minoribus ex interuallo uestitum, & in cacumine in adnata aliquot diuisum: à quibus magni & orbiculati flores æstate prodeunt, foliaceis caliculis insidentes trium unciarum latitudine, inæqualibus partibus constantes. in medio enim numerosa, breuia & lutea stamina densum capitulum cōstituunt, quod undiq; longi, angustiq; & eiusdem coloris foliolis radiorum modo circumdatur: hisce flaccescentibus interiora stamina in tennes pappos soluuntur, & unā cum oblongo, gracili, nigro semine auolant. Caulem quibusdam locis non fert, aut rarò. Radice nititur perenni, grandi, crassitudine sua manum implente, in pedales partes distracta, foris subruffa, intus autem candida & carnosā, à qua ueluti oculi alia germina exeūt, quibus auullis & positis propagatur, intus in ipsa radice liquor flauus guttatim dispersus continetur. Saporem radix habet feruidum, tenuem & amarum. flores & folia cum parua acrimonia amarescunt, semen foliis acrius est, & nihil ferè amaritudinis obtinet. Nascitur pinguibus & fœcundis campis, à quibusdam etiam in hortis colitur.

DE CHONDRILLA tenera, [Cichorio simili, floribus è cœruleo modicè in purpureum uergentibus, etc.] CAP. LXIX.

CHONdrilla tenera, Cichorio, id est, agresti Intybo similia habet circa terram folia, non tamen hirsuta, sed admodum glabra & tenera: è quorum medio cubitalis, tenerq; exit caulis, superius in adnata diuisus, in quibus flores sunt Cichorio similes, modicè in purpuram ex cœruleo uergentes, semen habet oblongum, * Radice nititur perenni, pedali, cubitali aut longiore, digitali crassitudine: foris tenui, squamoso & nigro cortice uestita, intus candida, carnosā, tenera & admodum fragili. Tota herba lacteo turget liquore, & gustu dulcis est. Nascitur editis apicisq; uineis & montibus. solum amat albicans, pingue & calcario lapidi mixtum: lena itaq; copiosissima nascitur.

DE MILIO (uel Panico) Indico, quod semestris est frumentum. [uulgò Sorgi appellant.] CAP. LXX.

MILIVM Indicum tres aut quatuor prægrandes, ex uno grano emittit culmos, septem, decem aut nonnunq; tredecim pedum longitudine, crassitudine digiti, nouenis ut plurimum geniculis interceptos, solidos & maturescente seminibus rubentes. folia è geniculis singula profert cubito longiora, trium aut quatuor digitorum longitudine, tritico Bactriano similia, per ambitum minutissimis sed acutis dentibus armata: qui si deorsum mulceantur, teneros digitos etiam uulnerant. è summis uirgis singula erecta spica erumpunt foliis inuoluta, dodrante plerumque longiores, quatuor aut quinque unciarum latitudine, plurimis paniculis constantes, & commodo in mucronem desinentes. hæ postquam omnino ex inuolucris æstate prodierunt, flores proferunt exiguos, oblongos, flauos & pendulos, quibus defluentibus spica rubescere incipiunt. autumno

tumino uerò cum ad maturitatem peruenerunt, nigricant & granis in ruffo nigricantibus, uulgaritè Milio multò maioribus turgēt. Radicibus nititur multis, obliquis & satis firmis, iis tamen contentum non est. nam in crescente culmo, & in foliis turgente spica, ex inferioribus geniculis undiq; demittit fulcra quædam, quæ ubi in terram descenderint, radices & fibras agunt. hisce fulcris diuina prouidentia procèris culmis consulit, quo facilius uento resistent. ipsum semen cum lacte coctum rufescit; & simul milii ac orizæ saporem æmulatur, solum amat pingue & humidum.

Milium Indicum. T. 2. 30. p. 660.

Allium campestre. T. 2. 69. p. 748.



DE ALLIO campestri. [Tragus Allia syluestria tria simul depicta exhibet, uti hic ponimus. è quibus medium syluaticum est, & Germanis nominatur Waldfnoblauch / Kamseren / Gerinsel, hoc Dioscoridis Ophioscorodon esse putat: aliqui ursinum cognominant. Extremorum alterum quod binis folijs pingitur, Caninum uulgò cognominari aut à fœtore, Hundsfnoblauch, in uineis & locis cultis nasci, unde Ampeloprason esse coniicit. Fuchsius syluestre allium uocat. Wilderfnoblauch. Alterum quoq; Allij canini speciem facit, sed non describit. hoc an allium campestre Cordi sit, inquirendum. (Id autem esse uidetur, quoniâ Fuchsius Germanicum eius nomen prodit. Feldfnoblauch, hoc est, Allium campestre.) Meminit præterea Allij canini minoris, quod alibi depingens Hyacinthum secundum facit.]

CAP. LXXI.

ALLium campestre, ab uno cespite plures erigit indiuiduòsq; caules, longitudine plerumq; cubitales, iuncea, solidos & angulosos. Folia circa terram tantum habet dodrātia, ualdè angusta, & modicè canaliculata. in summis caulibus sin

f iii

guli erecti sunt corymbi, purpurascensibus flosculis æstate pleni: singulis floribus triquetri, nigricantes & exigui folliculi, qui aperti senu, oblonga, nigraque ostendunt semina, succedunt, semina uni pediculo annexa. Radicibus nititur multis, exiguis, bulbosis, fibratis & inferius crasso uinculo connexis, ita tamen, ut singuli bulbi singulos ferant caules. saporem & odorem Allii habet. Nascitur in campis et pratis, maxime fluuiorum inundationi obnoxiiis lutofo solo.

DE MENTHA corymbifera minore, Equam Itali herbam Iuliam uocant, aliqui Eupatorium Mesue: cuius qualemcumque ex Tragi libris Iconem adiunximus. acuratiorem dedit Matthiolus, Maiorem describit infra, cap. 117.] CAP. LXXII.

MENTHA corymbifera minor, plures ab una radice emittit uirgas, longitudine (ut plurimum) cubitales, admodum graciles & solidas, sesquiuncialibus longitudine, & semuncialibus latitudine foliis per ambitum serræ instar incis, uestitas. In summis uirgarum surculis, corymbi æstate se proferunt, sole Leonem occupante, exiguis luteisq; floribus diu durantibus pleni: quibus exigua, oblonga & palacea succedunt semina. Radice nititur exigua, fibrata, candida & semestris: quæ gustata pyrethri feruorem habet, quo saluam proliciat. Coliculi uero folia, flores & semina iucundum spirant & uehementem odorem, Menthe corymbiferae maiori et Tanaceto similem, saporem eadem partes amarum, & cum acrimonia tenuem habent. Nascitur in montibus Vuirciburgi, feritur à quibusdam etiam in hortis odoris causa.

Mentha corymbifera minor, T. 1. 175. p. 515.

Sanguisorba maior, T. 1. 157. p. 470.



De

DE SANGVISORBA *maiore.*

CAP. LXXIII.

SANGVISORBA maior, caules erigit cubitales, graciles, angulosos, solidos & ramosos: folia iuxta terram se proferunt, longitudine sesquiunciali, unius latitudinis, per ambitum ferræ modo incisa, ut plurimum canalis instar complicata, superius uiridia, inferius cinerea, à dodrantali angulo foet pediculo exeuntia, ex utroque latere quina, sena aut plura, in extremitate pediculi unum inter utrumque ordinem intercedens recta prominet. In summis caulium furculis circa ueris medium capitula profert oblonga, anteriori medii digiti articulo æqualia rubentibus & palaceis floribus plena, quibus defluentibus semina succedunt angulosa, exiguaque. Radice nititur perenni, minimi digiti crassitudine, obliqua, foris nigricante, intus rubescente, in plures partes distracta, quæ gustata adstringit, folia & reliquæ herbæ partes glutinosum & dulcem saporem habent, odorem uero cucumeris. Nascitur in lutosis pratis, fluuiorum inundationi obnoxia. plurimaque Lipsiæ, Halæ, Merseburgi, etc.

DE SANGVISORBA *minore.*

CAP. LXXIIII.

SANGVISORBA minor maiori similis, folia tamen & capitula minora fert, flores quoque non paleaceos, sed lanugineos producit, alibi in ruffo candidantes, alibi rubentes, tantum semen maiori æquale habet, & triquetrum aspera superficie. Radice nititur perenni, minimi digiti crassitudine, dodrantali aut pedali, non obliqua sed recta descendente (nisi quid impediatur) saporem & odorem maiori similes habet. Nascitur lutosis, calculosis apricisque collibus, & secus uias.

DE DAVCO *tenuifolio, folijs pastinacæ sylvestris, multò minoribus, glabris, etc. [Querendum an hæc sit Caulis Matthioli.]* CAP. LXXV.

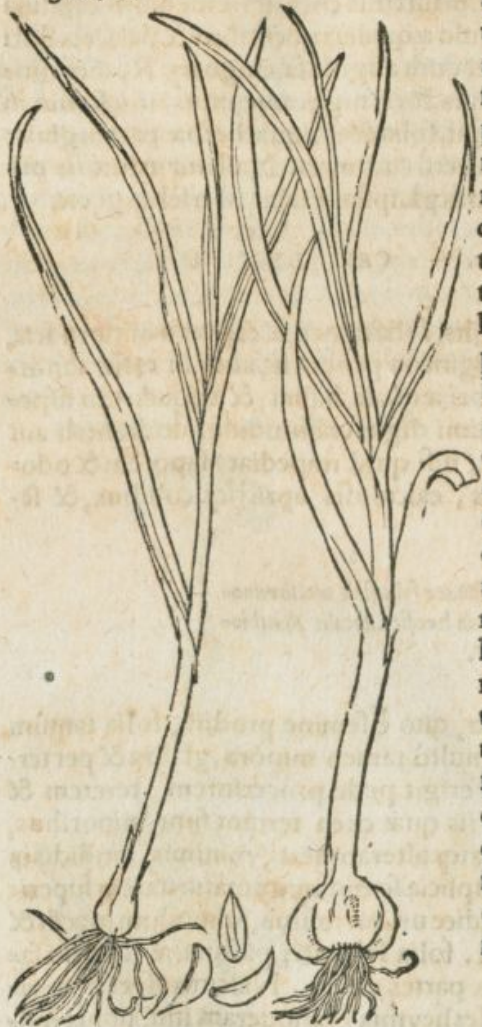
DAVCVS tenuifolius primo anno, quo est semine prodiit, folia tantum profert, sylvestri pastinacæ similia, multò tamen minora, glabra & per terram strata. Sequenti postea anno caulem erigit pede proceriorem, teretem & foliis circa genicula præcinctum singulis, iis quæ circa terram sunt minoribus, umbellam in summo caule æstate unam atque alteram fert, minimis candidisque flosculis plenâ: quibus singula succedunt duplicia semina ante maturitatem superius rubentia, satiuo petroselino æqualia. Radice nititur annua, admodum gracili & sufflaurâ, quæ gustu aliquantulum acris est. folia sylvestri pastinacæ similem saporem habent. semen uero feruore cæteras partes uincit. Nascitur asperis, apricis & editis locis, plurimumque quæ ex Hildesheimia Hanoueram itur, unius miliaris germanici spacio ab Hildesheimia.

DE ALLIO *fatiuo multifido.*

CAP. LXXVI.

ALLII fatiui duo sunt apud nos discrimina. unum enim capite grandi constat, pluribus nucleis coactum, huius superficies candidis tenuissimisque uestitur membranâ, quæ in uniuersum detrahantur, nucleis adhuc separatim uestitis, folia hoc habet cubitalia, uenosa & canaliculata, sibi ipsis inserta ita, ut caulis figuram ubi omnia coniunguntur exprimant, primo cum deponitur anno neque caulem, neque semen fert, an uero altero ferat uidendum.

Allium sativum multifidum. T. 2. 68. p. 745. Ex duabus his Alliorum formis à Trago exhibitis, altera vulgaris Allij est, capite multifido. alterum Scorodoprasum nominat, ac describit postea cap. 70. libri eiusdem, id est, secundi. Medio matricem mulierculæ (inquit) in hortis Allij genus, etc.



DE ALLIO simplici utroq. [Lege quæ scripsimus supra cum effigie Allij sativi multifidi.] CAP. LXXVIII.

DE ALLIO sativo amphicarpo, [quod ita cognominat, quod & radicem nucleis feratur, & seminibus quæ nucleos similitudine referunt.] CAP. LXXVII.

ALTERum sativi Allij genus, quod amphicarpon appello siue semine, siue nucleis ponatur, caput non adeò grande acquirit, membrana tenuissima & purpurea scente circumdatum, quæ sponte etiam ruptur. Nucleos habet non separatim, ut primum genus uestitos, sed nudos fere, numeroq; pauciores, indiuiduos & caulis basi circumpositos. Caulem emittit prima æstate, utroq; modo satum, cubito proceriorem, teretem & glabrum, ab ima parte canaliculatis foliis uestitum, priori Allio similibus, paulò tamen minoribus. In summis caulibus utriculus candicans enascitur, in longum & acuminatum cacumen desinens: quo incremente caulis sub ipso utriculo his intorquetur ueluti in spiram, nec rursus in rectum diducitur, antequam utriculus quantitate caput in terra retentum magnitudine fere æquauerit, & rupta æstate membrana iam mature scientia semina ostenderit, quæ globuli figuram habent, & magnitudine anteriorem partem minimi aut annularis digiti æquant, (colore foris purpureo, intus autem candido,) racemi modo confecta, & substantia acrimoniaq; nihil à capitum nucleis differentia: inter quæ intortæ ueluti caudæ se proferunt rudimentum quoddam futuri floris, sed frustra ostendentes. Vtrūque Allium sapore acerrimum est, & fumo so odore caput tentat.

ALLium simplex, indiuiduumq; quale in Aegypto nasci scribit Dioscorides, autrum suum peculiare & diuersum à prædictis genus habeat, non ausim affirmare: siquidem apud nos huiusmodi Allium frequenter nascitur, ex utroq; allij genere, cum nucleus aut semen ponitur, quod in nullos nucleos diuidi aptum sit. Præstat ita utriusq; huius Allii simplicis differentiam ostendere: simplex itaq; Allium quod ex indiuiduo maioris Allii nucleo natum fuerit, oblongum est & utrinq; acuminatum, pluribusq; ac candidis membranis uestitur. Quod uerò ex amphicarpo Allio nascitur, è nucleis non gignitur sed semine, non tamen quouis, uerum eo tantum, quod simplicissimum natura sit, & in nullas partes distrahi natum. cum adoleuit, porri caput magnitudine æquat & globuli rotunditatem habet, unaq; aut altera

tera purpurea uelatur membrana, hoc autem omnino Aegyptiaci Allij descriptio-
nem repræsentat, utrumq; autem caule & semine caret, ueluti imperfectum sit, &
quamuis simplex Allium quod oblongum est, altero anno ponatur, non tamen cau-
lem fert, quantumuis adolescat, & in nucleos diuidatur in terra caput. an itaq; sim-
plex Allium quod rotundum est, & purpureum similiter in nucleos diuidatur, &
caule careat animaduertendum.

DE LYCOCTONO satiuo tricarpo, sic enim à triplici siliquarum ordine
nominamus. [Hic fortè Napellus est, qui apud nos in hortis colitur. flori-
bus cœruleis, alicubi purpureis: cuius iconem Tragus hanc dedit.]
CAP. LXXIX.

Lycoctonum satiuum tricarpum. T. 1. 82. p. 248.



LYCOCTONum satiuum, quod à tri-
geminis folliculis tricarpon uocatur,
caules, folia, flores, folliculos & semina syl-
uestri similia fert: suas tamen habet, quibus
ab hoc dignoscitur, differentias. folio est
profundius usq; ad pediculū inciso, nigrio-
re, glabro & inferius supra modum splen-
dente. floribus capacioribus, colore purpu-
reis, folliculisq; in summitate sibi annuen-
tibus, ut plurimum, ternis: in quibus nigra
sunt semina. Radicem habet crassam, mul-
tis nigricantibus cirris fibratam, secus quā
aliæ enascuntur, ueluti oculi aut bulbi, se-
quenti anno caulem producturæ, raro au-
tem una tantum inuenitur radix, cum enim
nō transfertur, in terra se propagat, quo fit,
ut unius cespes multis constet radicibus, si-
bi inuicem cohærentibus. Saporem *

DE LYCOCTONO satiuo pentacarpo, [quod
à quintuplici siliquarum ordine sic nominat Cor-
dus. Flores quā superius maiores habet, colore
in purpura cœruleos, & candicantes: eiusdē alio-
qui generis proximi, ut apparet.] CAP.
LXXX.

LYCOCTONum satiuum pentacar-
pon, prædicto simile est, non tamen
adeo profundè sectæ foliorum partes sunt,
nec adeo splendida: flores quoq; maiores
fert, colore in purpura cœruleos, & candi-

cantes, quibus siliquæ succedunt quinæ, prædicti siliculis longiores, semine nigro
plenæ. Radicibus nititur tricarpo æqualibus & similibus.

DE ABSYNTHIO. CAP. LXXXI.

ABSYNthium uirgas cubito proceriores emittit, minimo digito paulò gra-
ciliores, striatos, admodum breui lanugine canos & solidos, quibus totis usq;
ad summitatem ramuli adnascuntur semine exiguo, furfuraceo, in nutantibus ueluti

g

Absynthium. T. I. 110. p. 335.



racemulis contento flauoq̄ onusti : quod tantilli æstate præcedunt flosculi, colore lutei, qui concussis uirgis instar pulueris decidunt, folia antequam caules proferat circa radicem habet in latitudinem explicita, et in minimas partes rutę modo diuisa, ab utraq̄ parte breui, & cinericea lanugine candicantia. quæ uerò in summis uirgis sunt folia, paucioribus partibus constant, Radice nititur digitali crassitudine, fibrata, lignosa & perenni: saporem habet uehementer amarum, tenuem & aliquantulum adstringentem : odorem uerò admodum grauem & acrem: semen cæteris partibus tenuius amariùsq̄ existit, caput tam gustu quàm olfactu in saporem trahit & aggrauat. Nascitur asperis locis, circa uias, pagos & arces.

DE ABSYNTHIO dulci. CAP. LXXXII.

ABSYNthium dulce Artemisiam sapore æmulatur, figura uerò absynthium. Radice nititur similiter ut Absynthium perenni.

DE ARTEMISIA maiore. CAP. LXXXIII.

ARTEmisia maior Absynthio similis est herba, per omnia tamen maior. differentia in colore & sapore consistit. caules enim purpurei et spadicei sunt coloris, folia superius uiridia sunt, inferius uerò incana. seminum quoq̄ capitula magnitudine absynthio cedunt, magisq̄ rubent. Radice nititur perenni, saporem habet tenuem & iucundum odorem. Nascitur iuxta sepes & profluentes.

DE SATVREIA. CAP. LXXXIII.

SATVreia siue Thymbra sativa, pedalis & interdū cubitalis est herba, caulem ab ima parte satis crassum, solidum, hirtum & nigricantem habet. Tota herba numerosis geniculis præcingitur, & in plures uirgas diuiditur, ita ut à singulis geniculis bini ramuli alterno positu exeant. folia sub ramulis uncialia plerumq̄ habet, eaq̄ angusta & acuminata, superius modicè hirta, inferius ueluti punctis quibusdam distincta, flores æstate in summis furculis fert exiguos, & in candido rubentes, in capitibus ceu breuibz spicis contentos, foliis permixtos: quibus nigra succedunt semina caliculis insidentia. Radicibus nititur lignosis, fibratis, semestribus & inutilibus. folia & flores gustu acria sunt non sine gratia aliqua, odorem habet acrem, & iucundum. Seritur in hortis.

De

*Artemisia maior. T. 1. 113. p. 344.**Satureia. T. 1. 13. p. 45.*

DE THYMBRA, [id est, Satureia sylvestri, quæ à Creta affertur.] CAP. LXXXV.

THYMBRA, quæ sylvestris satureia est, satioræ satureiæ in cunctis similis existit, durioribus tamen & magis hirtis foliis constat. saporem & odorem acriores habet, si uerò nimium gustetur uomitum minatur. Nascitur asperis & saxosis locis, in Creta & uicinis regionibus: unde ad nos affertur. Quæ uerò circa eam nascitur Cuscuta Paulo Aeginetæ & reliquis Græcis, epithymbrum uocatur.

DE STACHY. CAP. LXXXVI.

STACHY Spures erigit uirgas, longitudine cubitales, & quadrangulas, è quibus per interualla bini, alterno positi exeunt ramuli. folia habet Marrubio æqualia, oblongiora tamen. flores æstate circa summas uirgas profert paruos, candidos, hiantes & in quinas partes sectos, denticulatis caliculis (exigui & rari uerticilli modo) coniunctis insidentes: quibus exigua nigraque succedunt semina, uestitur tota herba tenui, candidaque lanugine. Radice nititur fibrata, lignosa & perenni, sapore & odore Marrubium emulatur, saporem tamē Marrubio habet paulò acriorem, odorem uerò imbecilliolem. Nascitur asperis, & aliquantulum editis locis circa pagos, ut inter Seburgum & Eyslebium.

* Steiandorn. Rara Germaniæ herba.

g ij

Stachys. T. 1. 2. p. 9.

Scolymus. T. 2. 115. p. 866.



DE SCOLYMO, [quem uulgò Artischock uocant.]

CAP. LXXXVII.

SCOLYmus Carduus est satiuus, & in cibos receptus, prima qua seritur æstas. Te, grandia profert folia, crassa, angulosa & canaliculata spina. utrinque in dodrantales, rugosas, & in cinericeo colore cauas partes usque ad ipsam spinam secia: quæ & ipsæ suas peculiâres diuisuras habent, singulis aculeis armatas. ea hyeme sub niue latent, sequenti uerò æstate caulem emittit sesquicubitalem, striatum & incuruû: in cuius cacumine grande est caput, conî & pineæ nucis figura, aculeatis carnosisque squamis circumuallatum, quod in summitate aperitur circa solstitium, latam comam ostendens, purpureis & capillatis floribus plenam & conferctam: quibus semina succedunt Cnico similia, non adeo tamen angulosa, pauloque minora, colore cæsia & interdum maculis conspersa. Radice nititur cubitali aut pedali, crassitudine sua manum implente, foris nigra, intus candida, & antequam fructificet carnosâ, postea uerò lignosa & pereunte: quæ gustu amarescit: folia quoque amarum saporem habent. Seritur in hortis capitis causa luxuriosis Italîs, nobis tantum spectaculi uice colitur.

De

DE HIPPOSELINO, [quod uulgò Petroselinum Macedonicum uocant.]
CAP. LXXXVIII.

T. 1145. p. 436.



HIPPOSElinum prima æstate cum
est semine prodierit, folia tantum pro-
fert Apio similia, multo tamen maiora, se-
quenti uero anno caulem emittit bicubita-
lem, angulis striatum, modicè concuum, &
in adnata seu ramulos diuisum, in quorum
summitate umbellæ sunt latæ Libanotidis
figura, antequam diuidantur conferetorum
corymborum formam referentes, luteis flo-
sculis plenæ: quibus duplicia, grandia, angu-
losa, nigra cartilaginea, succedunt semina.
Radice nititur perenni, dodrantali aut pe-
dali, pollice crassiore, pastinacæ satiuæ mo-
do indiuidua, foris nigricante, intus candi-
da & carnosæ, quæ gustu acris, subamara, o-
dorata & aliquantulum feruida existit. Se-
men acius amariuscq; est, & aromatum præ-
fertim myrrhæ odorem habet. folia similes
habent qualitates, sed aqueo humore dilu-
tas. Nascitur umbrosis & humentibus lo-
cis. In Germania tamen parcius, interim eti-
am colitur apud nos in hortis.

DE BRASSICA agrestis quadratis siliquis,
floribus candidis, &c. CAP.
LXXXIX.

BRASSICæ agrestis una species cubita-
lem habet caulem, teretem, glabrum,
aliquantulum concuum, & in ramulos di-
uisum, folia ex interuallo singula profert se-
cus ramulorum eruptiones, trium aut quatuor unciarum longitudine, paulò angu-
stiora, subrotunda, glabra & Brassicæ modo carnosæ: flores ueris exitu candidos &
oblongos fert, quibus singulæ succedunt siliculæ, digito longiores, angustæ, &
quadrangulares, oblongo, nigroq; semine plenæ. Radice nititur exigua, ligno-
sa, semestri & inutili. Folia Brassicam gustu imitantur: semen uero amarius est, &
aliquantulum acre. Nascitur pinguibus agris, lento & glutinoso solo.

DE OCIMONabathæo. CAP. XC.

OCIMVM Nabathæum, uulgarè ocimo æquale & simile est, candidioribus
tamen uirgis & foliis constat; nec adeò grauem, sed iucundioris odorem spi-
rat. Seritur in hortis.

g iii

DE OCIMO caryophyllato. [Videtur de eo sentire, quod inter Ocimi generis
minimum est.] CAP. XCI.

OCIMVM caryophyllatum, prædictis quidem simile est, sed multò minoribus uirgis assurgit, minoribusq; foliis constat, iisdemq; candicantibus. odorem habet inter utrumq; Ocimum & Caryophyllas medium, unde nomen inuenit. Seritur in hortis.

Ocimum caryophyllatum. T. 1. 8. p. 30.



Drosium. T. 1. 174. p. 511.



DE DROSIO, id est, Alchimilla. [Nomen è Germanico finxit.]

CAP. XCII.

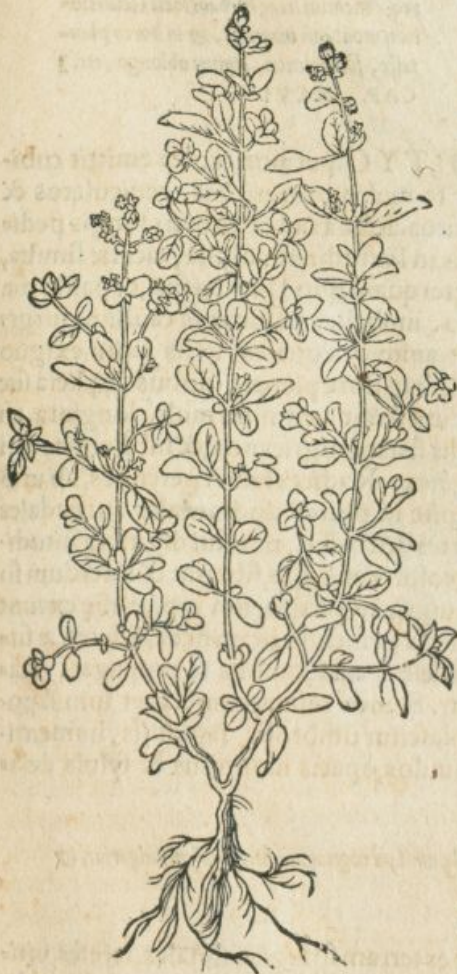
Δροσιν, seu Δρόσιον, siue *viduolion*, quam uulgò Alchimillam uocant, dodrantales plerumq; emittit pediculos, eosq; iunceos, propemodum teretes & leniter hirtos, in summitate singula folia ferentes, superius uiridia, inferius pallida, & antequàm explicentur tunicae modo complicata, cum uerò se explicuerint, quinque unciarum quoquouersus latitudinem acquirunt, rotundaq; fiunt, præterquam quod per ambitum plerumq; octonis profundis incisuris diuisa sint, & quæ inter eas partes seu spacia sunt, semicirculum exprimunt, & serræ modo incisa sunt. præter eas sectiones sinum adhuc habent usq; ad pediculum recedentem, à pediculo singuli nerui ad arti-

partium extremitates transeunt, ipsis foliis ros in guttas coactus continetur, nonnunquam etiam singulis incisuris ros Margaritarum modo insidet, unde etiam Græcū & Germanicū nomen accepit. Colículos ueris medio dodrantes, iunceos, teretes hirtosque emittit, exiguis foliis interceptos & in plura breuia adnata & surculos diuifos, in quorū summitate minimi luteique flores sunt, substantia muscosi, & post hos tātilla semina, quæ uix uisu percipi & dignosci queant. Radice nititur minimi digiti crassitudine, foris nigricante, intus autem flaua, ferè lignosa & perenni, à qua undique numerosæ exeunt fibræ. tota herba adstringit, maximè autem radix. Nascitur pinguibus, herbosis, frutetosis & editis locis.

DE SAMSVCHO.

CAP. XCIII.

T. 1. 9. p. 33.



SAMSVchus quæ Latinis Maiorana uocatur, odoratus frutex est caudice breui, minimi digiti plerumque crassitudine, multis dodrantalibus ramulis, iisdemque in latitudinem expansis fruticosus, foliis uersitur totus, in rotundo oblongis, tenuifoliae Nepetæ similibus & æqualibus, mollibus, leniter hirtis, & hyeme uidentibus. flores æstate fert in summis furculis admodum exiguos, muscosos & candidos, ab exiguis squamosis hirtisque capitulis prodeuntes: semen iisdem capitulis continetur admodum paruum, colore spadiceum. Radice nititur multifida, lignosa & perenni. semine satum eadem æstate fructificat, & binos è singulis geniculis ramulos profert, postquam uerò adoleuerit incertus fit ramulorum ordo: odorem habet fragrantem, admodum iucundum & suauem, saporem uerò tenuem, & subacrem. Caput tam gustu quam olfactu ueluti futuro somno mulcet & mitigat. Colitur apud nos in hortis.

DE ROSMARINO syluestri seu
maiore. CAP. XCIIII.

ROSmarinus syluestris seu maior, odoratus est frutex, caudice assurgit digitali aut pollicari crassitudine, pluribus cubitalibus bicubitalibusque uirgis ramosus, folia circa uirgas breui intervallo fert sesquialia, angusta, superius uiridia, inferius autem canescentia, modicum ab utroque latere in flexa & Chamæpeuceæ similia, quæ hyeme non amittit. flores uere in uirgis secus folia profert paruos, hiantes, colore in cœruleo candicantes, denticulatis caliculis insidentes, pauca stamina exerentes, quibus exigua nigraque succedunt semina, (quæ uis Plinius illi falso semen neget.) Radice nititur lignosa, in plurimas fibras distracta & perenni. Odorem habet suauem, iucundum, simulque grauem, saporem uerò tenuem, modicè feruidum, subamarum & saluam elicientem. Nascitur in Narbonensi Gallia.

g iiii

Rosmarinus minor. T. 1. 17. p. 55.



ROSMARINUS minor seu tenuifolius, uirgis, foliis, floribus, semine & reliquis facultatibus maiori similis est: præterquam quod minoribus cõstet hisce partibus, odorem etiam suauiore nec adeo grauē spirat, Colitur apud nos in hortis.

DE PITYOSPERMO. [Finxit hoc nomen Cordus à resinaceo seminis odore saporēq; Memini hanc herbam locis Helueticum montanis inuenisse, & in horto plantasse, folijs cicutæ, semine oblongo, etc.]
CAP. XCVI.

PITYOSPERMON caules emittit cubito multo proceriores, geniculatos & striatos. folia à radice profert longis pediculis in latitudinem diuisa, cicutæ similia, præterquam quod hirsuta sint, et paulo maiora. umbellas in summis caulium uirgis fert ammio æquales, ueris exitu exiguo cãdidoq; fibre plenas: quibus duplicia succedunt semina, cumino multo longiora, angulis striata, nigricantia, & substantiæ articagineæ. Radices habet perennes, ab uno cespite in plures dodrantes aut pedales partes distractas, minimi digiti crassitudine, colore candidas, fibratas & interdum foris nigricantes. à quarum capite alię exeunt radices geniculis præcinctæ, sub terræ superficie sparsæ, quibus se propagat. Ra-

dix gustu ferè Gallicam pastinacam imitatur. Semen resinaceum habet tum saporē tum odorem, & radice efficacius est. Nascitur umbrosis, lapidosis, humentibusq; locis, solo subpingui iuxta gelidos riuulos, opacis montibus & syluis delæbentes.

DE MALVA syluestri supina, [aliq; minorem uel pumilam cognominant. est autem uulgarior, & ubiq; obuia.] CAP. XCVII.

MALVA syluestris supina caules per terram spargit cubitales, teretes, uirides & solidos, in quibus folia sunt longis pediculis trium unciarum latitudine (nonnunquam etiam latiora) per ambitum serrata rotundaq; præterquam quod ab una parte in profundum sinum recedant usq; ad pediculi annexum. Flores secus folia fert paruos quinq; folios, alteri syluestri Maluę similes, minores tamē, in candido rubentes, quibus exigua succedunt semina in orbem disposita. Radice nititur (uide an perenni) longa, neruosa et cãdida, folia, caules, et semina gustu glutinosum lentorem remittunt, Nascitur circa hortos, sepes, pagos & rudera.

De

Malva sylvestris supina. T. 1. 120. p. 369.

DE OLSENICHIO. CAP. XCVIII.

HERBA quam Germani Olsenich appellant, folia à radice profert in latitudine explicita, media inter cicutæ & pastinacæ foliorum figura et magnitudine: è quorum medio caulis assurgit sesquicubitalis, non adeò crassus, angulis striatus et geniculatus. folia in geniculis singula ferens, inferioribus minora. umbellas estate in summis ramulis fert anetho similes, candido exiguoq; flore plenas, quos Anetho similia & duplicia semina sequuntur, minora tamen. Radice nititur perenni, foris subnigra, intus candida, ab uno capite minimi digiti crassitudine, in obliquas, tenues & dodrante paulò breviores partes distracta: quæ gustu feruida, tenuis & subamara existit, semen similes habet qualitates. Nascitur uliginosis, putridis palustribusq; locis, iuxta Alnorum truncos, nonnunq; etiam in eorum musco.

DE SANTONICO maiore, [quod ferè magnitudine tantum à sequenti differt.] CAP. XCIX.

SANTONICUM maius Absynthio cognatus & odoratus frutex est, caudicem habet pollicari crassitudine numerosas, cubitalesq; uirgas emittentem, tenera canaq; lanugine obductas, uncia longioribus, canis & Ericæ modo in breuissimas carnosasq; partes diuisis, & hyeme durantibus foliis undiq; uestitis. In summis uir-

h

gis flores lutei sunt, breuibus staminibus in paruum orbem dispositis facti : semē habet tenue & fursuraceum. Radice nititur lignosa, in plurimas fibras distracta. Saporem folia, flores & semina leniter amarum tenuemq̃ possident, odorem uerò iucundum & aromaticum. Colitur apud nos in hortis, in Narbonensi uerò Gallia sponte nasci fertur, si Dioscoridi & iis, qui nostra ætate ibidem genitam uiderunt, credimus.

DE SANTONICO minore, [Id est, Chamæcyparisso uulgar.]
CAP. C.

SANTONICUM minus, quod à Plinio Chamæcyparissus uocatur, maiori in cunctis simile est: paulò tamen minoribus uirgis & foliis constat, remissioremq̃ habet cum saporem tum odorem. Colitur similiter apud nos in hortis cypressino mine, quamuis Cyparissus siue Cupressus procera sit arbor: à qua hoc nomen ad hunc odoratum fruticem translatus est, ob aliquam foliorum (quam cum arbore habet) similitudinem. Nascitur & hoc copiosissimè in Narbonensi Gallia.

Santonicum minus. T. 1. 24. p. 77.



Hyacinthus syluestris. T. 2. 79. p. 772.



DE HYACINTHO syluestri. [Idem est, ni fallor, aut planè cognatus, Hyacinthus maior Tragi et Fuchsij, cuius iconem addimus: quanquam cœruleis floribus, cum Cordus suo purpureos tribuat.]
CAP. CI.

HYACINTHUS syluestris, folia statim à radice profert dodrantalia, nonnunquã etiam longiora, latitudine ferè semunciali, rectiuenia, canaliculata, & in teram incli-

inclinata: ē quorum medio caulis assurgit, do drante (ut plurimum) procerior, sine foliis teres, uiridis, crassitudine culmi, & inferius rubentibus maculis conspersus: in cuius summo coma est purpureorum * & deorsum procumbentium florum plena. singuli autem flores oblongi, teretes atq; ab ima parte latiores, concavi, * in cœa ruleo. præclusi q; sunt: sub ipsa coma alii flores sunt prædictis similes, sed latiores, pallidiores, & positi rariores: quibus singuli triquetri & exigui succedunt folliculi, neq; deorsum nutantes, neq; sursum erecti, sed cauli, pediculo breui ueluti inserti, & recta eminentes: qui in maturitate tribus commissuris aperti, terna semina figura omnino rotunda, nigra, & substantia cartilaginea, ostendunt. Radicē habet perennem, bulbosam, mediocris iuglandis quantitate, tenui nigricanteq; membrana uestitam, intus candidam carnosiq; tunicis compositam: inferius tenuibus candidisq; capillamentis terræ inhaerentem. Tota herba lentum, glutinosum & aqueum saporem habet: semen uerò gustu subamarum & modicē acre est. Abrupti folliculi, caules teneri & folia lentum in trahendo sequacem & clarum humorem remittunt. Nasctur apicis tumulis mediocri solo.

* Verus est Hyacinthus medicorum. Nasctur autem Schenberge bey Hersteth: ubi propter floris colorem Breünlingf appellant.

DE LIMNOPEUCE: [fictum est nomen ab eo, quod in stagnis nascatur, folijs Tædæ seu Piceæ.] CAP. CII.

LIMNOPEUCE singulares erigit caules, iunco multo crassiores, in tenuitatem desinentes: ē quibus breui admodum interuallo folia exeunt Tædæ similia, breuiora tamen, mollioraq;: quibus singula adnascuntur ceu grana milio minora. Radicibus nititur perennibus, transuersis, nigricantibus: plurimis capillamentis fibratis, & in limo hærentibus, quibus se propagat. Herba ipsa insipida est, & modicū styptica. Nasctur in lacubus & stagnis, inter Eislebium & Seburgum.

DE PHYLLITIDE lacustri. [Potamogetoni cognata est herba, folijs Phyllitidis, nascitur & in nostro Felium lacu, si bene memini] CAP. CIII.

PHYLLITIS lacustris, ex limo sub aqua uiticulam profert, longam, teretem, olorinæ pennæ crassitudine, foris Tiphæ modo asperam, hirsutam & fuscam: intus autem uiridem, & concavam, ē qua raro interuallo alię oriuntur uiticulæ, iuncea gracilitatis, foris uirides & glabræ, intus autem concavae, quæ ubi supra aquam emerferint, folia ferunt Betæ aut Phyllitidi similia: minora tamen, colore in uiridi pallida. Tota herba gustu dstringit. Nasctur in lacubus, copiosissimaq; in lacu qui est inter Seburgum & Eislebium.

DE TESTICULO bifolio. CAP. CIIII.

TESTICULUS bifolius, duo à terra profert folia, Lilio similia, latiora tamen: ē quorū medio caulis assurgit cubitalis, tenuis et angulosus, minimis singulisq; foliis ex interuallo uestitus in summo caule ex foliorum alis candidi flores auiculæ uolantis figura, prodeunt: ē quibus à tergo unciali longitudine exeunt caudæ tenues concavae, in fundo melleum succum continentes, per caudas ueluti per uitrum transparentem. Radicibus nititur geminis maturæ oliuæ aut cære oblongisq; pruni ferè magnitudine, iisdemq; oblongis & caudatis: supra quas aliæ tenuiores exeunt, Damasonii radicibus æquales. Sapore pratensem Palmam imitatur. Nasctur pingui, herbofoq; solo raris arbutis obfesso.

h ij

PALMA montana Hyacintho similia è terra profert folia, paulò tamen maiora, è quorum medio caulis exit Bifolio testiculo similis, similiterq; foliolis uestitus, non tamen angulosus, sed teres. Flores etiam fert similes, numerosiores tamen & minores, colore purpureos. Radices habet geminas, pratenfi Palmæ similes, maiores tamen: quæ gustu reliquas Testiculorum species æmulantur. Nascitur in montibus pingui solo.

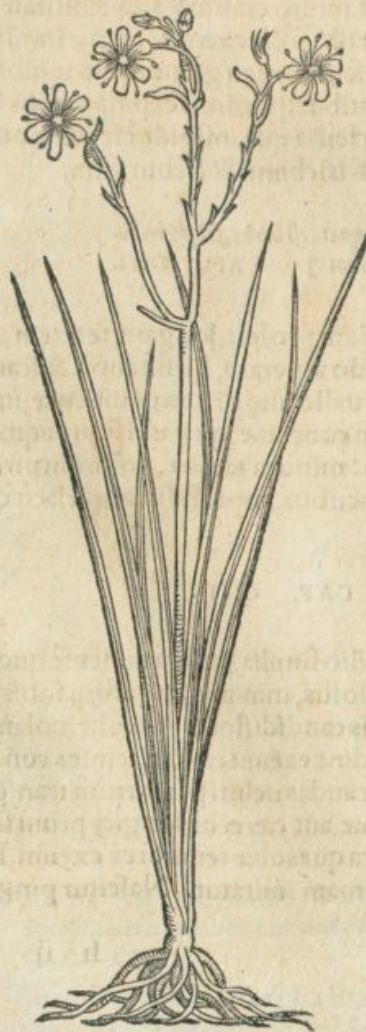
DE LILIAGINE. [Phalangium aut Phalangitin hanc aliqui putant: quod hæc ferè apud nos effigie nascitur.] CAP. CVI.

LIL Iago statim à radice folia profert Hyacintho similia, angustiora tamen, è quorum medio caulis assurgit cubitalis, aut aliquando maior, tenuis, teresq; superius uno atq; altero interuallo singula habens folia, prædictis multò minora. in summo caule et adnatis flores producit sex, oblongis uncialibusq; foliolis constâtes. è mediis floribus, luteis apicibus, stamina prominent, in summa Lilio † similes flores sunt, multò tamè minores, nec ita resupinatis partibus repâdi. Radicibus nititur multis, culmi crassitudine, lentis, pinguibus, glutinosis, perennibus, ab uno capite † in diuersas partes distractis, longitudine do drâtis. Saporè habet glutinosum & nauseosum aliquantulū. Nascitur editis apricisq; locis, iuxta rara & parua arbuta.

† uel potius Asphodelo uero
† ut etiam in Asphodelo.

* Nos Asphodelum Germanicam uocamus, propter radicem & florum similitudinem, seminumq; formam & colorem conuenientem.

Phalangium



Alisma quorundam



De

DE DAMASONIO tenuifolio. [Id uidetur hæc quam exhibemus, aut proxima genere herba, syluis & montibus nostris non infrequens. Duæ aut tres eius species, magnitudine coloręq; florum præcipue differunt. Sed flores in nostro non uidetur foliacei: quamobrem accuratius perpendendum fuerit.] CAP. CVII.

DAMASONIUM tenuifolium caulem habet dodrantalem aut pedalem, teretem ac leniter striatum, per interualla acuminata, & liliacea folia proferentem: tenuiora tamen & uenis durioribus striata, ipsum caulem quæ ab eo exeunt amplectentia: super folia usque ad caulis summitatem, ueris exitu flores se proferunt candidi, foliacei, nullos apices habentes, quorum media pars ceu luteum labrum exerit. Semen * Radicibus nititur tenuibus, perennibus, forma & substantia syluestri Damasonio similibus. Saporem habet amarum, glutinosumque, nascitur editis & opacis locis, solo pingui.

* Helleborine Dodonæi.

DE DAMASONIO Calliphyllo, [altera specie superioris.] CAP. CVIII.

DAMASONIUM calliphyllo, tenuifolio Damasonio floribus, semine, caule & radice simile est: caulis tamen paulo crassior est: folia uero multo speciosiora habet, media inter syluestre Damasonium & Polygonatum figura, paulo tamen minora pulchrioraque. nascitur pingui nigroque solo, Alabastrite aut Gypsiarium saxum obtegente, plurimumque iuxta Northusium, ad Hercyniam syluam.

T. I. 40 p. 128.

DE ANEMONE tenuifolia. CAP. CIX.



ANEMONE tenuifolia caulem erigit cubitalē, teretem, striatū, solidumque, statim à terra ex interuallo folia proferentem, Nigellę aut Chamæmelo equalia, & in adnata se diidentem: in quorum summitate singuli sunt flores minoris Helleborinæ aut Chamæmeli floris figura, quorum medium in purpura nigricat, reliqua pars uero puniceo colore fulget: in medio flore incusum est capitulum pineo cono simile, paruis nigrisque staminibus cinctum. decidentibus ueris exitu florum foliolis capitulum increfcit, donec sesquiunciale consequatur longitudinem, totumque horreat aculeatis seminibus, obliquo ordine circumuolutis. Radice nititur minimo digito graciliore, fibrata, lignosa & semestri. fœtent aliquo modo triti flores & gustu ferè insipidi sunt, nisi tantillam possiderent amaritudinem. nascitur pinguis aruis in segete.

* Non est hæc Anemone, ut neque sequens: sed Chamæmalum Eranthemum Dioscoridis: cuius semina ad frangendum calculum efficacissima sunt: Turingi uocant Teuffels auge/ propter colorem florum, prunæ non absimilem, quasiq; ardentem. Acrimoniam nullam habet, quæ propria est Anemone.

DE ANEMONE tenuifolia altera, [colore tantum floris alio. Vide scripta cum præcedenti.] CAP. CX.

ANEMONE tenuifolia altera, iam descriptæ in cunctis similis est, præterque quod flores pallidos habet, in medio tamen similiter nigricantes. nascitur iisdem, quibus prior locis, cui gustu etiam respondet.

h iii

VALERII CORDI HISTORIAE

DE CORALLOIDE, [cui nomen finxit à radice albo Corallio simili. Aliqui, ni fallor, Saniculam albam uocant. alij temerè aconitis adnumerant, nos Iconem à Ioanne Kentmano acceptam apposuius.] CAP. CXI.

Coralloides.

Coralloidis alia species.



CORALLOIDES caulem emittit cubitalem, iuncæ gracilitatis, inferius nigricantem. folia propè terram habet sex aut septem, ab uno pediculo prodeuntia, aliquatenus Cannabi similia: in summo caule uerò multò minora paucioraq; in quorum alis parua uelutibaccæ hærent, colore in purpura nigricantes, & in partes modicè incisa: an aliud quoq; semen habeat uidendum. Radice nititur perenni, trās uersa, adnatis inæ quali, candida & dum eruitur splendenti, albo Corallio simili, unde nomen inuenit: quæ gustu acrem & subamarum habet saporem, ceu Raphani aut Rapi cortices. Nascitur umbrosis mōtibus, solo pingui saxa tegenti: plurimāq; inter Stolbergum et Northusium ad Hercyniam syluam.

* Aliqui consolidam Sarracenicam nominant. Est autem Aconiti species, baccata sub folijs & non flore, quæ fert puniceum. Sapor radice est nasturtij.

DE ACONITO monococco. [Solani non Aconiti generibus adnumerari hæc herba debet: quoniam & refrigerat, & acinos habet cæteris Solanis similiter.] CAP. CXII.

ACONITUM seu Pardalianches monococcon, caulem erigit teretem, singularem & iudiuiduum, longitudine dodrantalem aut maiorem, in cuius summitate

tate folia sunt plerumque quatuor, rarissime autem plura, Parietariae & Cyclaminis aut Hederae figura, paulo tamen maiora, utrinque in acumen fastigiata, sed anteriori parte obtusiora, æqualiter ab invicem distantia, & sibiipsis in uno centro iuncta, è medio foliorum brevis & gracilis oritur pediculus, similiter quatuor oblongis, parvis acuminatisque foliolis circumdatus, è quorum intervallis alia quatuor multo minora tenuioraque erumpunt, & ex illorum medio rursus octo prodeunt stamina, luteo polline conspersa, quæ paruum, purpureum, concavum, cuboque obtusis angulis similem florem, eundemque singularem circumdant, quatuor apices plerumque eiusdem coloris habentem, ex quo paulatim rotunda nigraque bacca gignitur. Radice nititur longa, gracili, geniculata, foris subfusca, splendens, è geniculis laterales sub terra utriculas spargente, transversa & perenni: quæ gustu cum amaritudine adstringit, simulque insipida ingrataque dulcedine & tenuitate nauseosa palatum afficit. Nascitur umbrosis locis, solo, ut plurimum, pingui.

* Germanice, Eynbeer.

Aconitum monococcum. T. 1. 102. p. 308.

Dracunculus primus. T. 2. 81. p. 777.



DE DRACUNCULO primo siue Polyphyllus.

CAP. CXIII

DRACVNeulus primus siue polyphyllus, quem recentiores *Luph crispum* ab incisis foliis appellant, caulem erigit rectum, tripedalem, crassitudine digitali, teretem, glabrum leuèmq; uersicoloribus maculis, maxime purpureis conspersum & uarium, serpenti adeo similem, ut etiam cauto ex improviso oblatus serpens

h iij

esse credatur. folia habet dodratalia, acuto rumici similia, quina, sena aut septena; in uno pediculo simul coniuncta. in summo caule ueris medio inuolucrum foliaceum fert longitudine dodratali, quo aperto pistillus prodit aro similis, multo tamen maior et post hunc oblongus racemus, primum uiridibus, in maturitate autem puniceis baccis factus; in quibus crocati sunt durique nuclei. Radice nititur perenni, crassa, rotunda, bulbosa, candida, tenui cortice uestita, magnitudine mediocris mali, multis candidisque capillamentis fibrata, cui oculi ceu exigui bulbi adnascuntur, quibus in terra se propagat. Tota herba Aro nostrati gustu & reliquis facultatibus respondet, paulo tamen efficacior existit. Colitur apud nos in hortis, in calidioribus uero locis sponte umbrosis locis, & iuxta sepes prouenit. In comparatione saporis cum Aro hoc sciendum est, quod Aron in calidioribus regionibus minime acre sit, apud nos uero acerrimum, & facultate Dracunculo proximum.

DE DRACUNCULO altero seu henicophyllo, [folijs Ari, maioribus, & maculis candidis confersis. Matthiolus hunc Dracunculum maiorem uocat & pingit.] CAP. CXIII.

DRACUNCULUS alter seu henicophyllos, quem recentiores Loph planum appellant, priori per omnia similis est, preterquam quod folia habeat minime in partes secta, sed Aro similia, maiora tamen, & candidis maculis confersa: quae ante hyemale solstitium illi apud nos raro decidant, easdem habet quas prior facultates, nascitur iisdem natalibus, apud nos uero in hortis colitur.

* Aron maculosum.

Dracunculus maior.

Hepatica alba.



De

DE HEPATICA alba, [quam Germani *Läberblümle* uocant.]

CAP. CXV.

HEPATICA alba coliculus emittit do drantalem, indiuiduum, gracilem & angulosum, infra cuius medium unicum duntaxat est folium, longitudine ferè unciali, subrotundum, modicè turbinatum, & figura hederaceum, sine pediculo coliculus amplexens, & in sinum recedens: in summitate singularem fert florem, quinque candidis & subrotundis foliis constantem, in cuius medio turbinatum & cādicans eminet capitulum, quinque oblongis candidisq; radiis circumuallatum: è quorum interuallis tenuissimi prodeunt apices, luteum quiddam in apice ferentes. sub ipso flore quinque exigua sunt foliola, quibus flos antequam aperiretur, claudabatur. defluentibus autem floris foliis capitulum increfcit, donec paruae auellanae magnitudinem assequatur. hoc in maturitate apertum, parua, oblonga & flaua, aut rubentia semina ostendit. Radice nititur admodum parua & nigricante, tenuissimis capillamentis fibrata. tota herba subamarum, leniter acrem & modicè adstringentem saporem habet. Nascitur macris & putridis pratis, quæ nunquam omnino exiccantur.

* Gramen Parnasi quibusdam.

DE VERBASCO leptophyllo, [Ea uidetur quam Germani *Goldfnöpfle* uocant, Rhēni accolæ *Schabenfraut*, *Mottenfraut*, *Tragus Blattaria* facit.]

CAP. CXVI.

Verbasum leptophyllum. T. 2. 146. p. 925.



VERBASUM leptophyllum singularem erigit caulem, longitudine bicubitalem, teretem, intusq; fungosum, statim a terra usque ad mediū foliis uestitum, longitudine quadrantali, latitudine sesquiunciali, iuxta annexum angustis & leniter per ambitum serratis: hæc quo summitati propiora fuerint, eò breuiora euadunt. supra folia flores æstate lutei, foliacei, in medio croceum quiddam habentes, cauli usque ad summitatem adnascuntur: quibus singuli succedunt ueluti globuli pisi quantitate, colore fusci, exiguo, fusco, anguloso, & papauere minori semine pleni. Radice nititur do drante breuiori, in multas fibras distracta, candida, lignosa & semestri. Folia gustu subamara sunt, quemadmodum & flores: semen ferè insipidum est. Nascitur circa oppida & in lutosiss aggeribus.

* Verbasum tenuifolium, forte Blattaria, Goldfnöpfle.

DE MENTHA corymbifera maiore, id est, Mētha Sarracenica. [Aliqui Costum hortensem, alij Mentham Græcam appellant. Minorem descripsit supra, cap. 71.]

CAP. CXVII.

MENTHA corymbifera maior, quam uulgo Mentham Sarracenicam appellant, multos ab uno radicum cespite cau

les emittit longitudine bicubitales, angulosos & solidos. folia longis pediculis (antequam caules erumpant) numerosa ab radice erigit quinque unciarum longitudine, latitudine uero duarum cum dimidia in obrusum mucronem desinentia, utrinque ueluti impressis punctis quibusdam distincta, subtus modica tenuique lanugine pubescentia, & per ambitum serrata, quae uero in caulibus & ramulis sunt folia, inferioribus multo minora existunt, ac sine pediculis uirgas amplectuntur, & iuxta annexum utrinque profundius secta sunt. caules in plures ramos distrahuntur, qui & ipsi in summitate in numerosos tenuesque pediculos diuiduntur: in quorum cacumine aestate aurei coloris flores sunt, densis ueluti paleis farcti, qui autumnio in fuscum acerosumque semen transeunt. Radicibus nititur minimo digito paulo gracilioribus, nigricantibus, lignosis atque perennibus, per terrae superficiem sparsis, multa lateraliter germina propagationis causa emittentibus: à quibus aliae tenuiores radicales substantia carnosae, foris fuscae & hellebori fibris aequales in terram descendunt. flores & folia amarum, feruentem tenuemque saporem habent, ueluti si quis simul Mentham & Abrotonum gustet, odore etiam tam Abrotonum quam Mentham aemulatur, estque hic non sine gratia acerrimus. Colitur in hortis.

* Marien Münze.

Mentha corymbifera. T. 1. 53. p. 163.

Lingula uulneraria. T. 1. 106. p. 323.



DE LINGULA uulneraria. [Huic Fuchsius Ophioglossi nomen finxit, aliqui Lanceam Christi uocant.] CAP. CXVIII.

LINGula uulneraria, singularem emittit coliculum, longitudine dodrantalem aut proceriorē, gracilem, glabrum & mollem: à quo triū aut quatuor unciarum à terra

à terra altitudine folium exit singulare, sine pediculo coliculus amplexens, trium ferè unciarum longitudine, latitudine uerò unam excedens, ac in mucronem non adeo acutum desinens, nulla spina nullisq; uenis distinctum. n. summo coliculo insecto, aut uermiculo cuidam aliquid simile est, uncialem habens longitudinem, crebro utrinq; à lateribus incisum. Radicem habet exiguam admodum, tenuibus fibris capillatam. Neq; florem neq; semen fert. Saporem habet herba subdulcem, modicè tenuem & aliquantulum glutinosum. Radix paululum amarescit & subacris est. Nascitur montanis locis, plurimàq; Ambergi atq; Oeniponti.

DE PSYLLIO. CAP. CXIX.

T. 154. p. 167.



PSYLLium furculosa est herba, coliculo assurgit dodrantali aut pedali, solido, anguloso, hirsuto & geniculato. folia à geniculis utrinq; prodeunt oblonga, angusta & modicè hirta, longitudine bellis, latitudine uerò quintam unciae partem non excedentia. Rantuli è foliorum sinu nascuntur tenues, in quorum summitate & coliculi cacumine oblonga & paleacea sustinentur capitula, quantitate nucis auellanae, minimis, pendulis, pallidis & tritici similibus flosculis circumdata, à paleaceis caliculis propendentes: quibus singulis bina succedunt duràq; semina, quae sibi inuicem coniunguntur, modicè canaliculata, quantitate & colore pulicum, (unde nomen inuenit) aqua maceratum lentam mucilaginem superficie tenuis remittens. intus uerò candida est, seminis substantia, capitula quoq; foliolis circumuallantur, praedictis minoribus. plerumq; recta assurgit psyllium: spargitur tamen nonnunq; etiam humi, à radice capite emissis ramulis, acciditq; hoc frequenter cum rectus ille coliculus decerptus fuerit. Radice nititur oblonga, gracili, candida, lignosa & semestri: semen aestatis ferè exitu excidit, quo sparso recens nascitur herba usq; in autumnum uiuens, principio cum prodit numerosa profert à radice capite folia, humi procumbentia: quae enato caule exarescunt. saporem folia habent amarum, seminis ue-

rò mucilago dulcis est: odorem, donec uiuet, tota herba grauem spirat. Nascitur asperis, sabulosis densioreq; arena constantibus locis, secus agros, plurimùmq; Vuittembergae, Sida, & Guterboci.

DE TANACETO. CAP. CXX.

TANACEum primo uere numerosa folia ab uno radice cespite emittit, non indiuidua, sed multis partibus composita, & filicis modo alata, siquidem à dodrantalibus purpureisq; (aestate) pediculis utrinq; exeunt foliola, longitudine ses-

quiunciali, latitudine uerò semunciali, ab utraq; parte ex obliquo profundius incisa; quibus enatis caules assurgunt ab eodem cespite plures, longitudine sesquicubiti tum frequenter excedentes, teretes, trientis aut beßis interuallo geniculati, minutissime striati, colore in purpura nigricantes, & solidi, quos geniculatim singula uestiunt folia, prædictis similia, sed breuioribus pediculis insidentia. folia quæ circa terram sunt adultis caulibus exarescunt, ipsique caules in summitate in numerosos ramulos diuiduntur, quorum cacuminibus exigua orbiculataq; insident æstate capitula, latitudine tertiam uncie partem æquantia, breuibus, paleaceis atq; aurei coloris flosculis dense compactis constantia, corymborum modo coaceruata erectaq; quæ tota æstatis exitu in cæsia & paleacea semina Santonico aut Absynthio similia conuertuntur. Radice nititur breui, crassitudine digitali, lignosa & perenni, plurimis cirris, & capillamentis fibrata, à qua etiam aliæ exeunt radiculæ, uiticulis similes et geniculatim sub terræ superficie, donec in Germen erumpant repentes. Saporem folia & semina habent amarum, tenuem, subacrem & Seriphii semini omnino similem, odorem uerò acrem, grauem & cum eodem Seriphio certantem. semen tamen foliis multò acrius est tam gustu quàm odore. Nascitur in aggeribus, & iuxta agrorum fossas, solo mediocri, subaspero aut arenoso, omnino autem pingui terra nunquam uidi prouenire.

Tanacetum. T. 1. 51. p. 158.



Daucus Selinoides. T. 1. 156 p. 466.



De

DE DAUVO Selinoide, [Apio simili folijs, acerrimo, ulcerante. (infra cap. 141. meminit latini folij Selinoidis Dauci.) Est autem hæc fortè Saxifraga minor, Pimpinellæ similis, cuius Iconem Tragus dedit huiusmodi.] CAP. CXXI.

DAVCUS Selinoides, folia à radicis capite emittit utrinque à pediculis exeuntia, Apio similia, paulò tamen oblongiora, nec ita splendida & glabra, sed aliquantulū rugosa, ambitu inciso, & per terrā sparsa: e quorum medio caulis assurgit cubitalis, gracilis, striatus & geniculatus, singulis foliis geniculatim uestitus, prioribus multò tenuius incisus, habet adnata & ramulos aliquot caulis, in quorum summitate parvæ sunt umbellæ, æstate candidis flosculis plenæ: quibus succedunt exigua, oblonga, & in fusco rubentia semina, singulisque flosculis bina & sibi inuicem coniuncta. Radice nititur duorum plerumque dodrantum longitudine, minimo digito paulò graciliore, terete, colore candida & perenni. Nascitur campestribus lutosisque locis ac pratis. Radix gustu acris & feruida est, quæ si diutius (cum recens adhuc est) attrahatur, manūsque ad os & nares ferantur, eas partes quibus admotæ sunt manus leniter exulcerat, idem efficit decoctæ uapor & halitus, insuper etiam capitis grauedinem, attractoria uis, quam efficacem habet, facit. odorem spirat similiter acrem. semen utraque facultate radici respondet.

DE DAUVO Cyanopo. [Sic autem cognominat à cœruleo radicis liquore prædicto similem, sed minorem facit. Querendum an hæc sit Pimpinellæ (melius Saxifragæ) Tragi tertia & minima species.] CAP. CXXII.

DAVCUS Cyanopus foliis, caulibus, umbellis, earumque colore seminibusque Selinoidi similis est, præterquam quod caulis breuior & magis teres sit, & uix euidentibus striis, fulcetur: lanugine etiam tam caulis quam folia tenui breuique uestiuntur. Radice nititur perenni, paulò minore quàm Selinoides daucus, foris nigra & aliquantulum tuberosa, intus autem candida, quæ præcisa, aut abrupta omnino cœruleum liquorem remittit. Sapore & odore daucum Selinoidem emulatur, sed paulò imbecillior existit. Nascitur asperis, arenosis, sabulosis & aliquantulum editis locis, congestisque arena tumulis, & aggeribus, plurimusque Vuittembergæ.

DE DAUVO coriophyllo, [cui folia ferè coriandri, radix oblonga, acerrima, &c.] CAP. CXXIII.

DAVCUS coriophyllus, folia circa radicis caput profert, partim coriandro, partimque pastinacæ similia, per terram strata, à quorum medio caulis exit pedalis, aut nonnunquam cubitalis, gracilis, teres, solidus, geniculatus, subtilibus striis fulcatus, & in purpura (cum in consistentia est) rubens, umbellis, flosculis, eorumque colore & semine, Dauco cyanopo similis existit. Radicem habet pedis, aut nonnunquam duorum dodrantum longitudine, Selinoide graciliorem, teretem, candidam & perennem. Sapore & odore exulcerante, acrimonia tota herba Selinoidi dauco respondet, nascitur ubique in cultis campis & secus uias, solo qualicumque.

DE DAUVO coniophyllo, [id est, Cicutam folijs referente, &c.] CAP. CXXIIII.

DAVCUS coniophyllus caulem habet Dauco Selinoidi similem: folia uerò in brachiatis utrinque pediculis producit in latitudinem explicata, & cicutæ modo in tenues partes incisa, adnata caulis à geniculis emittit longa, in cacumine latiusculas umbellas candidis flosculis ferentia: quibus semina succedunt Selinoidi similia. Radice nititur candida, coriophyllo dauco æquali, aut nonnunquam maiori, & perenni, facultatibus Selinoidi respondet. Nascitur umbrosis, herbosis atque editis locis, solo pingui.

DE POLYCHRESTO, Umbellifera herba, liquore radice lacteo. Nomen unde indiderit Coridus, ex descriptione non uideo. Nam si nomen fingendum sit, à foliorum crebris incisuris, aut furculorum, qui umbellam constituunt diuisionibus, Polymetum fuerit dicendum, non polychrestum. j CAP. CXXV.

POLYchrestum foliosam à radice capite emittit comam, undique per terram sparsam. ipsa autem folia non simplicia atq; indiuidua, sed multifida, omnium ferè umbelliferarum modo: siquidem pediculi tenues à radice exeunt, crebrò articulis intercepti, qui in singulis articulis in ternos furculos sæpius & multis uicibus subdiuiduntur. ultimis, extremis minimisq; pediculis folia insidēt exigua, in multas tenues partes secta, & crebris incisuris partim coriandro, partim satiuo petroselino similia, cum fructificare inceperit arescentia. Caulem è media foliorum coma erigit unum atq; alterum, (aut nonnunq; plures secundum radice ætatem) cubito plerumq; proceriorem, teretem, modicè striatum, longo interuallo geniculatū, intus fungosum, atq; per omnia Anetho similem, paulò tamen tenuiorem, folia è geniculis proferentem, inferioribus similia, sed multò pauciora minoraq;: in cuius summitate umbella expanditur lata, quinq; aut sex unciarum latitudine, quadrantibus plerumq; furculis constans, candicantibus flosculis plena. siquidem singuli umbellæ furculi, in plures tenuiores furculos subdiuiduntur, minoris umbellæ speciem referentes. semina singulis floribus succedunt bina, coniunctaq; tanquam unū sint, anetho latiora crassioraq; colore subfusca, sub ipsa umbella tenuia oblongaq; exeruntur ceu folia. Radice nititur † tricubitali, aut nonnunquam pro ætate longiore breuioreue, superius crassitudine digitali, candida, carnosae et perenni, quæ præcisa, lacteum remittit liquorem. saporem radix habet Pastinacæ satiuæ similem, si mulq; amarum & subacrem. semen gustu radici respondet. Lacteus uerò liquor ceteris partibus efficacior est: folia imbecilliora sunt: flores postremo medium tenent inter folia & radicem temperiem. Nascitur asperis, sabulosis, arenosis campis, tumulis & aruis, plurimumq; in Vuittembergensi electoratu.

† Mirum hoc cum caulem dixit uno cubito duntaxat, plerumq; proceriorem esse.

* Fortè Vielgutha, id est, ualdè bona: etsi alia uidetur ualdè bona Italicorum: et Toute bone, id est, Tota bona Gallorum.

DE HIRCIBARBA.

CAP. CXXVI.

HIRCibarba, folia à radice capite profert, do drante plerumq; longiora, angusta, croco similia, paulò tamen latiora. nam semunciam ima sui parte aliquando attingunt, ad terram inclinata: è quorum medio caulis assurgit, in statu durus ex interuallo foliis, sine pediculo amplexus prædictis breuioribus, cui successiuè per totum uer et ætatem ramuli adnascuntur breuioribus foliis amplexi. flores toto uere usq; post medium æstatis in summis ramulis profert, sibi inuicem succedentes, orbiculatos, luteos, staminibus dense stipatis constantes, oblongo calici insidentes, sub calice uerò caulis & ramuli in oblongam cavitatem & in summo latam desinūt, quod euidentius in primis floribus circa ueris medium apparet. flores in oblongos pappos resoluuntur, unà cum longo striato & fusco semine, inferius annexi in aurā abituri, semen intus candidum dulcemq; nucleum complectitur, atque dum adhuc cum pappis in calicibus continetur, quam hircinæ barbæ speciem præ se fert, unde nomen apud Græcos, Latinos & Germanos inuenit. Radice nititur oblonga, minimi digiti crassitudine, candida, antequam fructificet carnosae & gustu suauis, postea uerò arescente. Saporem teneri coliculi antequam semen ferant admodum dulcem & suauem habent. abundat tota herba copioso & lacteo liquore. Nascitur in montibus, campis & pratis.

De

Hircibarba. T. 1. 94. p. 280.



DE PORTVLACA agresti, [à qua satina cultu tantum differt. Pingitur à
Fuchſio.] CAP. CXXVII.

PORTVLACA sponte nascens, statim à radice in plures crassos, pingues, carnosos, teneros, rubentes & undiq; per terram sparsos diuiditur coliculos : qui & ipsi in numerosiores subdiuiduntur ramulos, totius autem herbae in terra iacentis quantitas dodrantis aut pedis spacium occupat. folia habet numerosa, crassa, pingua nitidaq; longitudine ferè uncialia, anteriore parte rotunda, paulòq; quam posteriore latiora, semunciam latitudine rarò excedentia, secus qua flores sunt exigui colore lutei, quibus succedūt oblongi, acuminati atq; hordeo e quales & similes utriculi, per transuersum commissuram habentes, à qua superior folliculi pars recedit, nam pileoli modo auferri potest, saluo adhuc seminis receptaculo, quod & ipsum in transuersa commissura aperitur, minima nigerrimaq; semina ostendens. Radice nititur oblonga, fibrata, carnosà, subrubente & semestri. Saporem coliculi & folia habent glutinosum & modicè acetosum. semen paruam resipit dulcedinem. Radix postremo iniucundo sapore ferè nauseam mouet. Nascitur in uineis tam pinguibus quam arenosis, nascitur etiam in arenosis sabulosisq; fossarum aggeribus, circa pagos & arua.

i iij

Portulaca fatua. T. 1. 125. p. 382.

PORTVLACA *fatua*, solo cultu ab agresti differt, hinc est quod in hortis facta, ob alimenti copiam maioribus & speciosioribus foliis exeat, atque propter saporis gratiam & succi bonitatem magis quam agrestis edendo sit.

DE GAROSMO, id est, uulvaria, [Obsceno gari odore herba, unde nomen confinxit Cordus. est autem Atriplicis agrestis minima species.] CAP. CXXIX.

GAROSMUM agrestis Atriplicis minima species est, coliculos per terram spargit iunceos, longitudine dodrantes, aut nonnunquam pedales, in quibus oblonga sunt folia, uncia breviora, flosculos, racemulos producit paruos, & in his uix euidentes flosculos: quibus rotunda & papaueri æqualia semina iisdem racemulis contenta. Radice nititur tenui atque semestri, Tota herba uehementer foetet instar putridi hilecum gari, eadem manibus tractata, foetore eas adeo inficit ut integrum diem oleant. sapore quoque garo non est dissimilis. Nascitur asperis locis circa macerias, sepes et itinera.

DE MENTASTRO.

CAP. CXXX.

MENTASTRUM caules erigit cubitales, quadrangulares & hirsutos, folia ex intervallo in contrariis lateribus, alterno ordine & cruciformi positu proferentia, longitudine bellis, latitudine autem unciam quarta aut tertia parte excedentia, rugosa atque lanuginosa pube obducta. Ramulos supra medium plerumque caulis & foliorum sinu producit, uere & æstate numerosis undique floribus in candido rubentibus & hiantibus, denticulatis calicibus insidentibus, & positu quandam spicæ imaginem referentibus circumdati: quibus exiguum nigrumque semen succedit. Radice nititur multis capillamentis fibrata, laterales uiticulas propagationis causa in terra spargente & perenni. Saporem habet amarum, acrem & adstringentem, odorem uero grauem & acrem, *fatua* Mentha multo iniucundior. Nascitur secus gelidos riuulos, solo pingui, interimque saxoso, arenoso autem nunquam enatum uidi.

De

Mentastrium. T. 1. 5. p. 20.



DE SONCHO leui. [Sonchum utrumq; aliter Matthiolus, aliter Fuchsius pingunt, cognatas tamē herbas. ad quas etiam Lactuca sylvestris Tragi pertinet. Fuchsius asperum Germanicē Gengdistel, leuem Basenfdl interpretatur. Tragus asperi Sonchi genera duo describit 1. 90. Iconibus omisis.] CAP. CXXXI.

LENIS aut leuis Sonchus caulem erigit singularem, cubito plerumq; proceriorum & concavum, folia ex intervallo proferentem, longitudine dodrantali (aut maiora) latitudine uerō quadrantalia aut quincuncialia, mollia, tenera & utrinq; profundius usq; ad spinam in quaternas plerumq; partes secta. inter utrumq; latus anteriori parte singularis folii portio intercedit, rectaq; exporrigitur. Ramulos in summo caule ē foliorum sinu emittit paucos, in quorum summitate lutei orbiculatq; flores toto uere & æstate usq; in autumnum se proferunt, latitudine unciali, capillamentis dense stipatis cōstantes, quæ in pappos resoluta, unācū paruo oblongo & in fusco rubente semine auolant. Radice nititur oblonga, candida, fibrata & semestri. abundat lacteo liquore tota herba. Saporem caules et folia habent amarum, aliqua aquea dulcedine mixtum. Semen dulce est, odore herba papauer æmulatur. Nascitur sponte in hortis & fossis.

k

DE SONCHO aspero maiore. [Lege quæ ad præcedentis capituli Lemma annotauimus.] CAP. CXXXII.

SONchus asper maior, caule, ramulis, flore, semine & radice, lacteo liquore leni Soncho similis est, foliis tantum differt, quæ longitudine quincuncem interdum excedunt, latitudine uero posteriori parte trientem æquant, antè uero in mucronem fastigiantur. eadem sine pediculis caulem amplectuntur, nec in partes secta sunt, sed per ambitum inæqualia, & breuibus, nec adeò duris aculeis horrida. Saporis amaritudine lenem sonchum aliquantulum superat, nasciturq; iisdem locis.

DE SONCHO aspero minore. [Vide annotata cum capite 131.] CAP. CXXXIII.

SONchus asper minor, maiori per omnia ferè similis est, sed multò minor existit. Caulem enim producit pedalem, duos dodrantes raro longitudine excedentem, aliquantulum teretem, nec adeò tenerum, sed solidiorem foliis uestitum, triente breuioribus, per ambitum maioris modo spinulis horridum, Saporem habet amarum. Nascitur circa sepes, aspero & arenoso solo.

DE LACTUCA agresti, quam hodie falso apud nos Endiuia uocant. CAP. CXXXIII.

T. I. 89. p. 268.



LACTUCA agrestis Galeni tempore Græcis thridacine appellata, & quam hodie ubiq; in Germania à ueritate aberrantes, Intybum & Endiuia tam Medici quàm pharmacopole uocant, primo uere ab erumpente semine folia emittit oblonga, tenera, modicè per ambitum sinuosa: è quorum medio caulis exit singularis, sesquicubitalis aut interdum bicubitalis, teres, uiridis, glaber & solidus, statim à terra ferè usq; ad cacumen folia proferens, longitudine propemodum dodrantalia, latitudine bellem (ut plurimum) excedentia, utrinq; in profundos breuibusq; spinulis inæquales & serratos sinus excauata, colore in uiridi cinerea, à tergo, id est, inferius, oblongis fragilibusq; aculeis horridum & spinosum dorsum habentia. anterior folii pars in mucrone desinit. At Brema in Saxonia ea folii portio non turbinè fastigiatur, sed in rotunditatem

ditatem exit. ramulos caulis supra sui medium producit numerosos, in quorum summitate copiosi, parui lutei flores capillamentis stipati, ueris exitu se proferunt, ob longis caliculis contenti, qui in pappos resoluti unà cum olongo, & in fusco casio semine auolant. Radice nititur semestri, oblonga, foris in consistentia fusca, intus autem candida, antequam caulem edat tenera, postea uerò lignosa. abundat tota herba copioso, lacteo & crasso liquore. saporem habet uehementer amarum & euidenter acrem, odore papauer imitatur. Nascitur incultis asperisq; locis, aggeribus, rudibus, muris, & iuxta sepes.

DE SMYRNIO, seu Angelica uulgo dicta.

CAP. CXXXV.

T. II. 40. p. 421.



SMYRNium, quod hodie ab omnibus ferè Europæ Medicis & Pharmacopolis Angelica nominatur, primo anno cùm è semine prodierit, pediculos emittit cubitales, crassitudine digitales, teretes, teneri, glabri & in terrâ repandi, utrinq; in binos, ternos, aut nonnunq; quaternos, minores pediculos ceu brachia diuisi & expansi, in quorum extremitate folia sunt figura Apii foliis similia, sed multo maiora, in ternas plerumq; turbيناتas partes antrosum spectantes secta, propius ad aceris Cinereæ folia accedentia, interdum ad dodrantem tam longitudine quàm latitudine accedentia, & tota hyeme uirentia: sequenti aut tertio anno caulis è medio foliorum asurgit, duum aut nonnunq; trium cubitorum altitudine, crassitudine pollicem plerumq; superans, teres, geniculatus, glaber, in candido liuente & abstersu fa-

cili polline ueluti conspersus, & concavus, geniculatim foliis ornatus, prædictis multo minoribus. habet ramulos & adnata aliquot caulis, in quorum summitate magnæ sunt umbellæ, quinq; aut sex unciarum latitudine, forma conuexæ, candidibus flosculis plenæ, quibus bina succedunt semina, inuicem coniuncta, oblonga, angulosa, paleacea et in candido cinerea: oblongum, planum, foris nigrum, intus candicantem & cartilagineum nucleum paleaceo & anguloso cortice claudentia, umbellæ antequam enascantur, in posteriori foliorum parte instar utriculi tumida continentur, quæ intra ipsum utriculum auctè, rupto utriculo, erumpunt, quandam conferctiracemi speciem referentes, donec in eam quam descripsimus formam ado-

k ii

lescant. Radix nititur antequam caulis enascatur crassitudine plerumque manum complente, nonnunquam etiam crassiore, oblonga, in multas dodrantes aut pedales partes distracta, foris nigricante, intus candida, carnosa, molli, succosaque: quae praecisa flauum liquorem seu lachrymam, ab interiori corticis parte remittit, cui simili liquor etiam in foliorum uenis continetur, sed aquosior. Cum uero caulis maturo semine perit, ipsa quoque radix putrescit. eadem etiam quamuis tempestiue effoditur, ob excrementicii humoris copiam facile ab innascentibus uermiculis perfunditur. Sapor radix semen & folia habent acrem, fauces scarificantem, subamarum, tenuem & aromaticum: odorem uero similiter acrem, uehementem, medicatum atque aromatum similem. Efficacissimus omnium partium liquor est, mox semen, deinde radix: flores & folia postremum locum tenent. Nascitur umbrosis, humentibus, uliginosis, palustribus, petrosisque, tam editis, quam planis locis, plurimumque in Pomerania palustribus atque Noriuegiae montibus. Interim etiam feritur Friburgi in Brisgoia, quae Pomeranicam bonitate uincit, siccioribus locis enascens, ideoque non tam facile teredinem sentit, ut illa.

DE SOLANO nigro, uulgar.

CAP. CXXXVI.

SOLANUM nigrum cubitalis herba est, multis angulosis, inaequalibus et subscabris adnatis ramosa. folia habet plerumque trientalia, latitudine paulo angustiora, in mucronem turbinata, per ambitum incisuris diuisa, & tactu mollia. Flores tota aestate, contra quam aliae plantae ex mediis foliorum internodiis profert paruos, in singulis pediculis ternos, quaternos, quinos aut senos, quinis exiguis oblongis, acuminatis & candidis foliolis, instar stellae radiorum, dispositis constantes: in quorum medio lutei minimique apices, in unum coniuncti eminent, floribus, singuli succedunt acini quantitate pisi, figura rotundi, substantia molles, primum uirides, in maturitate uero nigri, intus subuiri, glutinosoque succo atque paruis flauentibus compressisque seminibus pleni, ab uno pediculo, instar corymbi aut parui racemi dependentes, & in terram annuentes. Radice nititur oblonga, fibrata, candida, semestris atque inutili. Sapore folia habent aqueum, simulque adstringentem. acini uero glutinosum & aliquantulum uinosum, odorem spirat grauem & foetidum. Nascitur ubique in urbium hortis, iuxta macerias, muros, rudera & sepes, tam cultis quam incultis locis, umbrosis natalibus, mire frondium magnitudine & temeritate luxuriat, iisdemque frequentius & felicius prouenit.

* Vulgo *Nachtshade*.

DE SOLANO puniceo, [altera specie praecedentis, ita ut colore ferè solius differat.] CAP. CXXXVII.

SOLANUM puniceum, ramulis, foliis, floribus acinorum, figura & quantitate, radice, sapore, odore & natalibus nigro Solano simile est: differt tamen, quod paulo asperioribus constet ramulis, acinosque in croceo colore puniceos producat, qui & quae ut nigri baccæ ante maturitatem uiuent.

DE XANTHIO.

CAP. CXXXVIII.

XANTHION caulem habet cubitalem, circa terram digiti crassitudine inaequalem, & aliquantulum angulosum, subuiri, solidum & nigris in purpura maculis conspersum, longis, crassis et cauli similibus adnatis, statim à terra usque ad summitatem incondito ordine exeuntibus ramosum: in quibus folia sunt longis pediculis insidentia, longitudine trientem plerumque excedentia, posteriore sui parte triente raro angustiora, in mucronem fastigiata, per ambitum inaequaliter incisa, in summa triplici similia. à quorum sinu ueris medio atque exitu oblonga exeunt capitula, corni aut oliuæ nucleo similia & aequalia, in candido purpurascens, breui-

bua

bus stipatisq; ceu apicibus obsita, quæ flores eius sunt: eadem paulatim castanearum modo aculeis armatam duramq; superficiem acquirunt, binosq; intra se autumnos cum maturuerint et induruerint, nucleos claudunt, colore candidos, nigricante tenuique membrana uelata. Radice nititur oblonga, multis capillamentis fibrata, candida & semestri. Saporem exterior fructuum pars acrem habet; nucleus uero dulcem & gratum, odore partim Solanum, partim Nasturtium herba æmulatur. Nascitur iuxta urbes et pagos, planis humetibusq; locis, ubi hybernas aquas æstas exiccauit,

Xanthion T. 2. 102. p. 839.

Hippia minor, T. 1. 126. p. 385.



DE HIPPIA minore, [quam uulgo Morsum Gallinae, eruditi pleriq; Alfinen uocant.] CAP. CXXXIX.

HIPPIA minor, egregie teneritudinis herba est, coliculos per terram spargit numerosos, pedales aut do drantales, admodum graciles, teretes, teneros, glabros, uirides & geniculatos, folia in singulis geniculis bina profert, uncia plerumq; multò breuiora, posteriori parte rotunda, anteriori uero modicè acuminata atque Anagallidi similia, molliora tamen, flosculi è foliorum sinu exeunt minimi, colore candidi, stellæ modo radiati: quos perexiguus subsequitur utriculus, pauca semina intra se continens, papaueri similia. Radiculis nititur semestribus, capilli modo tenuibus, euulsu tamen in runcando difficilibus, quantumuis gracilibus, Sapo-

k iii

rem tota herba aqueum & ferè insipidum habet, aliquantulum tamen Betæ similè, nitrosa succi qualitate. Gallinæ huius herbæ pastu delectantur. Nascitur cultis hortorum arcis.

DE CALCATRIPPA candida.

CAP. CXL.

Calcatrippa candida. T. 1. 195. p. 659.



CALCATrippa candida, caule, ramulis, foliis, florum figura & semine, in arvis nascenti similis existit. flores colore differunt, qui illis in candido est rubens. Colitur coronarum causa in hortis.

* Vulgò Rittersporen, id est, Consolida regalis. Vide suprà lib. 1. cap. 16.

DE DAUICOIDE maiore, [folijs hirsutis, &c.] CAP. CXL I.

DAUICOides maius folia habet per terrâ strata, apio aut Latifolio, id est, Selinoidi Dauco similia, hirsuta & per terram strata: e quorum medio caulis exit sesquicubitalis, aut aliquando maior, aliquantulum asper & geniculatim foliis uestitus, iis quæ inferius sunt minoribus, in summo caule umbellæ sustinentur æstate in candido rubentibus flosculis plenæ: quibus singulis bina, subrotunda, crassiuscula & lapparum modo aspera, & prætereuntium uestibus adhærentia, semina succedunt. Radice nititur oblonga, candida, tenui, antequam caulem proferat, carnosâ, gustuque cum acrimonia subamara, quæ maturo semine perit. Semen tritum odore cimices et Buprestides imitatur, gustuque admodum ingrato est. Nascitur decliuibus, campestribus locis, inter fruteta.

DE DAUICOIDE minore. CAP. CXL II.

DAUICOides minus, caulem maiore tenuiorem producit, in summo adnata & ramulos proferentem. folia geniculatim exeunt, in latitudinem explicata, & in tenues partes secta, partim pastinacæ sylvestri, partim cicutæ similia, minora tantum & aliquantulum hirta, flosculos æstate in parvis umbellis fert, in candido rubentes, quibus semina succedunt in maturitate candicantia, Aniso similia, sed paulò minora, aspera & lapparum instar prætereuntium uestibus adhærentia. Radice nititur tenui, lignosa & semestri, gustu maiorem imitatur, non tamen adeò ingratum & asperum saporem habet. Nascitur frutetosis locis, secus uias.

De

DE CONYZA sylvestris hirsuta, [Conyza Tragi, quam hic exhibemus, ut cum Cordi Conyzis cōferatur, uidetur conyza minor Matthioli. Videtur et illa species conyze, quæ quinq; aut plures ab una radice transversa caules producit, communi herbe uulnerarie nomine ab eo uocata.] CAP. CXLIII.

T. 1. 54. p. 166.



T. 1. 164. p. 488.



CONYZA sylvestris hirsuta caules emittit pedis aut duum dodrantum altitudinis, rectos, graciles, solidos & subhirsutos, oblongis, hirsutis, mucronatisq; foliis, besse interdum longioribus, uncia uero paulo angustioribus. in summis caulibus capitula sunt singula & subtus aspera. in quibus æstate & ueris exitu flores lutei sunt, figura orbiculati, campestri conyze similes, longioribus tamen, per ambitum capillamentis stipati & radiati, quæ in pappos resoluta, una cum oblongo fuscoq; semine auolant. Radice nititur lignosa, fibrata, nigricante & perenni. Saporem flores habent amarum & acrem. folia gustu mitiora sunt, odorem spirat grauem, subacrem, præsertim flores. Nascitur incultis, montanis & frutetosis locis.

* Est Conyza montana, odorata.

DE CONYZA sylvestris, glabra.

CAP. CXLIIII.

CONYZA sylvestris glabra, caulibus, capitulis, floribus, semine & radice, hirsuta sylvestris similis est, caules tamen glabros, nec adeo aspera & hirsuta ca-

k. iiii

pitula producit. folia habet longiora, paulò latiora, superficie leui & glabra, per ambitum tamen tenuibus incisuris, aspera, sapore & odore hirsuta imbecillioribus constat. Nascitur montanis, herbosis & frutetosis locis.

DE CONYZA Helenitide.

CAP. CXLV.

CONYZA Helenitis, foliis, caulibus, flore & sapore Helenio, id est, Inulæ similia est: multò tamen minor. Primo anno, cum e semine prodierit, folia tantum profert longitudine trientalia, quadrantaliaue, latitudine uncialia, in mucronem acuminata, subtus tenui lanugine hirsuta, & in terram refracta. altero deinde anno caulem profert plerumque cubitalem, nonnunquam ab eadem radice plures, graciles, teretes, solidos, foliis iam dictis minoribus uestitos, interdum in adnata diuisos: in quorum summitate singula sunt capitula, à quibus lutea exeunt stamina, florem constituentia, longitudine plerumque unciali, undique in orbem radiorum instar explicita: in quorum medio breuiora eiusdemque coloris stamina sunt, densius stipata. quæ in pappos resoluta, una cum oblongo fuscoque semine auolant. In summa Inulæ speciem capitula, flores & semina referunt, nisi minora essent. Radice nititur ferè lignosa, fibrata, & † Saporem folia & flores amarum habent, atque fauces scarificant. Nascitur campestribus, lutosis locis, quos fluuiorum inundationes hyeme & uere operiunt,

† Vide an
perenni.

*Conyza Helenitis. Eadem aut similis uis
datur Matthioli conyza maior.*

Chamaedema. T. 2. 8. p. 797.



De

DE CHAMAECCLEMAE, [quod nomen author confinxit, uulgius Hederam
terrestrem uocat.] CAP. CXLVI.

CHAMAECCLEMA, quam ubiq; in Germania falso Hederam terrestrem, Germani uero Gundeleben proprio nomine appellant, uiticulas per terram spargit numerosas, iunco graciliores, modice angulosos, teneros, glabros & geniculatos, longitudinis incertae, siquidem interdum & frequenter orgiam excedunt. folia a singulis geniculis binaprodeunt, longis pediculis insidentia, rotunda, per ambitum incisa, non tamen ferrata. nam incisurarum interualla rotunda sunt, uenis cor rugata, superius uiridia, inferius autem pallidiora, & iuxta pediculum in sinum excavata, latitudo iis est plerumq; unciarum duarum. flores secus folia fert oblongos, hiantes, chamaedryos aut Galiospos floribus similes, colore in purpura caeruleos, quibus exigua nigrae succedunt semina, ueluti Chamaedryi. Radice nititur tenui, fibrata, quinetiam a singulis geniculis in terra radices demittit. saporem folia & flores subamarum & modice acrem habent, odorem grauem, non tamen iniucundum spirat, uiret tota hyeme, coquitur cum carnibus. Nascitur iuxta macerias, sepes & incultis locis.

* Gundeleben.

DE PARTHENIO, [Matricaria uulgo dicta.] CAP. CXLVII.

T. 1. 50. p. 156.



PARTHENIUM, quod hodie ubiq; per totam Europam Matricaria nominatur, folia circa terram numerosa fert, utrinque in partes longitudine unciales, latitudine uncia angustiores, crebro ex obliquo incisas diuisa, partim Coriandri, partim etiam Tanacetii foliis similia. e quorum medio caules plerumq; plures assurgunt, pede frequenter proceriores, graciles, angulosi, adnatis ramosi, & sub horum exortu singulis uestiti foliis, quibus eadem est inferioribus figura. flores in ramulorum summitatibus fert orbiculatos, latitudine semunciales, in medio luteis breuibuscq; staminibus dense stipatis, uittello simile capitulum constituentibus, quod utriusq; breuibuscq; exiguis, numerosis, candidisq; foliolis circūuallatur. media est lutea pars florum mutato colore in seminata tanacetum similia permutatur. Radice nititur plurimis candidisq; capillamentis fibrata, atq; perenni. Saporem tota herba amarū, & cum tenuitate acrem habet, odorem uero acrem & ualde grauem, ueluti Tanacetum, sed acriorem, cui gustu etiam responder. Nascitur in antiquis urbium muris, iisque aliquantulum humentibus, & petris quibusdam urbibus uicinis, plurimumq; Marpurgi in Heflia, Freiburgi & Rochlicii in Misnia, pluribusque aliis regionibus: iis uero locis quibus sponte non prouenit, in hortis colitur, arenosis minime sponte exit.

† Vide in Trago.

T. 1. 103. p. 841.



TRIBVLI lacustris fructus æstatis præteritæ exitu, sparsus in limo latēs, eiꝑ̃ tanquam anchora inhærens, caulem saluo & integro tam operimento quam nucleo ex angusto foramine emittit, secundū aquæ in qua nascitur diuersam profunditatem, duūm, trium aut quatuor cubitorum, lōgitudine beſſis seu trientis, interuallo geniculatum, teretem, inferius ubi ē fructus exit iunco multò graciliorem, paulatim uersus summitatem crasseſcentem, atꝑ̃ superius ueluti in clauam intus fungosam, longitudine plerumꝑ̃ quadrantalem, crassitudine uerò pollicarem desinentem, à singulis geniculis binas ceu capillatas & uillosas spicas, inferiori caulis parte breuiiores, superiori autem longiores proferentem, colore subfuscum, intusꝑ̃ ualdē angustis fistulis, Nymphæe modo, per uia internodia habentem. Folia ē superioris clauæ capite profert numerosa, trientalibus aut nonnunquam quadrantalibus, & interdum beſsem non excedentibus, uiridibus, in medio crassioribus, intusꝑ̃ fungosis pediculis insidentia, undiq̃ in orbem per aquæ superficiem strata & expansa, quatuor lateribus, longitudine sesquiuncie aut beſſis, Romboidem figuram referentia. ex his duo posteriora latera, pediculo iuncta minime incisa sunt, reliqua autem duo anteriora incisuris serram imitantur, superior foliorum pars omnino glabra & nitida est, inferior uerò & aquis contigua, subhirsuta, eminentibus uenis distincta, & adhærentibus diuersi generis animalculis mucosa & sordida existit. Flores æstate sub foliis circa clauam fert paruos, candidos & aqua submersos: quibus singuli succedunt fructus, lōgitudine et latitudine unciam excedentes, angulosi, quatuor oblongis, duris, ad pungēdum paratis, et modicè reflexis aculeis armati, atꝑ̃ iisdē aculeis, ceu cornibus taurini capitis formā exprimentes, & lignoso infragiliꝑ̃ cortice candidum nucleum complectentes: cum recens est, mollem & lacteo succo, si exprimatur, manantem, gustu dulcem, & ad insipidum saporem simul ueragentem. qui cum aruerit, omni carens succo tam aqueo quàm oleoso, durus euadit, atꝑ̃ substantia ad frumentaceorum seminum naturam accedit, adeò ut etiam panis ex eo pinſi queat. Cum fructus deciderint, ipsa claua eorum nigricantibus uestigiis inæqualis redditur. Radices, supra fructum etiam matura & iam flaccescēte herba adhuc in limo hærentem, habet numerosas, fibratas & nigricantes: quarum maxima plerumꝑ̃ pars, non ē limo, sed ē circumfusa aqua nutrimentum trahit. pauca siquidem ex his limo insident, nisi casu aliquo eo operiantur, ipsa quoꝑ̃ capillamenta spicis similia radicum uicem supplent, superioribus partibus alimentum suggerendo. Caules & folia manifestam adstringendi uim habent, uerum caules multo foliis efficaciorē. Nascitur stagnantibus fluuiorum partibus, lutosis lacubus et ut

bium

bium fossis, quibus omnibus limosus sit fundus. Plurimus Vuittembergæ & Torgæ, ex Albi fluuio emissis lacubus, atq; Lipsiæ in stagnantibus Elistri partibus, luto-
tosisq; lacubus.

* Vulgò Wassernuß, uel Stachelnuss.

DE CICUTA maiore.

CAP. CXLIX.

T. 1. 159. p. 474.



CICUTA maior folia circa terram primo anno habet, in anguloso, brachiato et in binos minores pediculos aliquoties diuisis pediculis crebrò in tenues partes incisa, & in latitudinem explicita: è quorum medio sequenti uere caulis assurgit procerus, duùm, trium aut nonnunq; quatuor cubitorum altitudine, & digiti uel pollicis crassitudine, glabrum, teretè, geniculatum, liuidis, fuscis atque subrubentibus maculis conspersum, intus fistulæ modo concauum, folia geniculatim inferioribus similia proferentem, superius adnatis pluribus ramosum: in quorum summitate umbellæ sunt modicè conuexæ, candicantibus æstate flosculis plenæ; quibus semina succedunt Aniso similia & æqualia, in maturitate tamen candidiora, atque in binas partes dilabentia. Radice nãtitur dodrantali aut pedali, crassitudine digitali, tereti, candida, antequam caulem proferat carnosã, cùm uerò fructificauerit lignosa fit, peritq;. Saporem radix Gallicæ Pastinacæ non dissimilem habet sed crasso uenenosoque halitu uitalia tentantem. semina gustu iniucunda sunt quemadmodũ & folia, quæ etiam grauem admodum, fœdum atq; horribilem odorem spirant. Nascitur umbrosis pinguibusq; locis, circa fossas, sepes, & templorum umbra septentrionem uersus.

DE CICUTA minore, [Tragus scribit hoc uitium Petroselinum esse, & aliquo modo ad cicutam pertinere. Germani uocant Gleyß/Glyssen.]

CAP. CL.

CICUTA minor caulem erigit pedalem aut cubitalem, gracilem, geniculatũ, teretem & nitidum, foliis geniculatim uestitum, maiori Cicutæ similibus, sed uehementer nitidis & splendidis umbellas, flores & semina maiori similia profert. Radice nãtitur tenui, candida ac semestri: odore, sapore, & facultatibus maiorem æmulatur. Nascitur cultis hortorum areis, plerumque inter satium petroselinum decerpentes fallens. nam pro Petroselino, aut unã cum illo resectum cibusq; inspersum uescientium mentes graui periculo turbat; ideoq; cautos esse hortulanos oportet, atque noxiam hanc herbam splendore à Petroselino distinguere, alioquin foliorum incisuris & forma illi non dissimilem.

I ii

DE PNEVMONANTE, id est, Lungenblume. [Gentiane minoris speciem esse apparet,
qualem hic exhibeo, aut similimam.] CAP. CLI.



PNEVMONAN-
thes caulem qui
busdam in locis pro-
ducit singularem &
individuū, quibus-
dam uerò in binos
sibi contrarios et al-
terno positu exeun-
tes ramulos diui-
sum, gracilem, folia-
dum, in uiridi pur-
purâq; nigricantē,
folia sub ramulis
proferentem sesqui-
uncialia, semuncia
latiora, coloreq; ni-
gricantia: quæ ue-
rò in summis sur-
culis sunt prædictis
magnitudine cedūt;
flores æstate in sur-
culorum cacumine
fert, Modelgeræ si-
miles, sed maiores. si
singularis sit caulis,
unum atq; alterum,
in ramoso uerò mul-
tos, erectos, conca-
uos, oblongos, infe-
rius angustos, supe-
rius latiusculos, pro-
fundius in quinas plerumq; partes sectos, intus hirsutos, colore in purpura coerule-
os, quinis, ut plurimum, intus oblongum uiridemq; apicem stipantibus, flaccescen-
te flore apex paulatim in uncialem utriculum excrefcit papaueraceo semine plenū.
Radice nititur tenui, lignosa, semestri atq; inutili. Flores amarum tenuemq; sapore
habent, folia uerò his multò imbecilliora. Nascitur campestribus uliginosisq; lo-
cis. nascitur etiam excelsorum montium, syluis carentium, opacis atq; meridiano
sole non illustratis partibus, plurimumq; lenæ in Hausbergo.

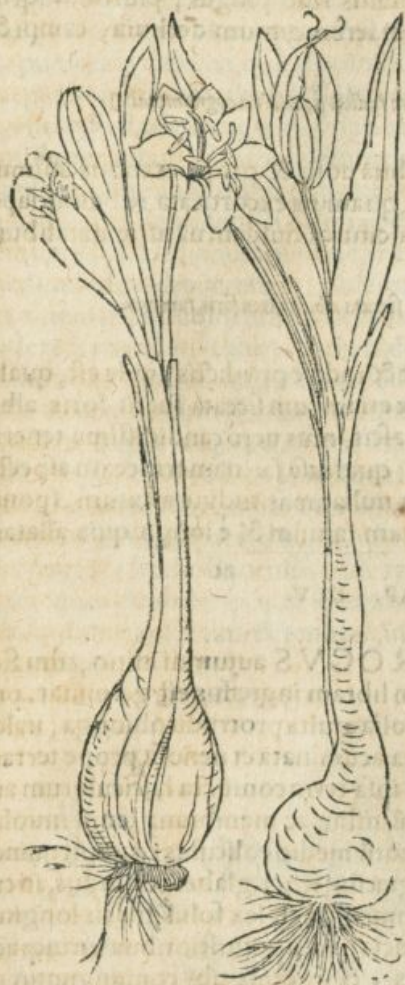
* Dodonæus Violam calathianam uocat, propter floris figuram. Videtur ad Gentianæ species pertinere. est
enim radix lutea & amara gustu.

DE COLCHICO nigro, [cuius radix siccata, foris nigricat.]

CAP. CLII.

COLCHICI (quod hodie Hermodactylum uocant) tres sunt species. primū
enim cum siccatum fuerit, foris nigrum, intusq; fuscum in candido colorem
habet. Alterum in flauo subrubentem, tertium uerò candidum. Ex his nigrum, pau-
lò ante autumnale æquinoctium florere incipit, usquequo superueniens gelu, sub
ipsis pruinis superbientes flores opprimat. Coliculum itaq; autumnò edit quincun-
cialem, nonnunq; etiam dodrantalem, gracilem, glabrum, candicantem atq; egregie
teneria

T. 76. p. 759.



teneritudinis, in cuius summitate flos est. Lilio non dissimilis, sed minime repandis & reflexis deorsum foliis. sex ut plurimum foliis longitudine sesquiunciam aut bellem æquā tibus, latitudine uero uncia paulo angustioribus, utrinque acuminatis, glabris, nitidis, pinguibus, in attritu glutinosis, primū clausis & conuolutis postea se explicantibus constans, colore in subrubente purpura albicans, in medio luteo colore stamina, numero ipsa floris folia non excedentia continens. qui postquam unum atque alterum diem durauerint flaccescunt. deinde paulopost sequentis ueris initium folia profert longitudine dodrantali, latitudine uero unciæ aut sesquiunciae, acuminata, crassa, Liliaceis forma & substantiæ lentore similia, sed longiora, sub terra coeuntia, & teretem, tenerum candicantemque pediculum constituentia: in quorū medio prope terram utriculus extuberat acuminatus, triquetrus, longitudine sesquiunciam plerumque accedens, latitudine uero unciam ut plurimum æquans, rotundo, milioque maiori, primum candido, æstate deinde post solstitium maturescere & ad rufum in nigro colorem transeunte semine plenus, quo sparso folia flaccescunt. Inveniuntur nonnunquam duo aut tres utriculi simul coniuncti & ab una radice prodeuntes, cum eadem radix totidem flores produxerit, sed unus tantum ex his magnitudinem præ-

stat, alii ueluti abortiui sunt. Radice nititur longitudine sesquiunciali, modice in planū compressa, latitudine unciam plerumque quarta eius parte excedente, superius turbinata, inferius autem latiuscula parte ueluti in paruum unguem desinente, & candidas fibras in terram demittente, & paruis bulbis circa latera enatis se propagante: foris multis in ruffo nigris tunicis uestita: ex quorum numero eius ætatem cognoscere potes. singulis enim annis singulas superinduit tunicas, quibus detractis reliqua radice pars carnosā, totaque candida & lacteo succo plena est, eadem ab una parte rimā ueluti sulcum habet, per quā floris coliculus transiit, hunc enim non est superioris & acuminata parte maioris radice autumnō promit, sed ab inferiori flaccescens ungui & latiore, contra reliquorum bulboforum morem. ea uero radix à cuius mucrone flos & folia emittuntur, sulco caret, usque in autumnū, donec subnascens paruula alia emissio flore priorem sulcet. Hinc est quod radices, quibus uere & æstatē principio folia insident, canaliculatum istum sulcum non habeant. Folia cum exaruerint, uestigium quoddam turbini impressum relinquunt. Eadem radix quæ priore anno germinauit, sequenti anno flaccescit, autumnō succedit alia admodum parua, inferius adnascens, à cuius superiori parte autumnō flos prodit. nam hic minime à maiore exit, minor hæc radix unā cum flore adolefcit, in uere autem & æstate sequenti simul cum semine ad iustam magnitudinem peruenit, quo tempore prior omnino perit. Siccata radix tam foris quam intus fusca fit. Saporem radix habet dulcem simulque amarum, tenuem, saluam prouocantem, & aliquantulum nau-

seosum. Odorem uerò omnes herbæ huius partes, grauem & nauseabundum spirant. Nascitur in pratis tam planis quàm montanis solo pingui, plurimumq; in Vuirtembergensi Sueuia, ubi autumnò omnium ferè montium decliua, campi & prata his floribus albicant.

DE COLCHICO subrubente, [quod à colore radicis siccate ita cognominat.]

CAP. CLIII.

COLCHICUM subrubens, nigro in omnibus notis & proprietatibus assimulatur, præterquam quòd siccata eius radix, quamuis excorticata, rubescat. Saporem quoq; & odorem nigro similem habet, nasciturq; eiusdem naturæ natalibus: rarissimè tamen iuxta se simul nascuntur.

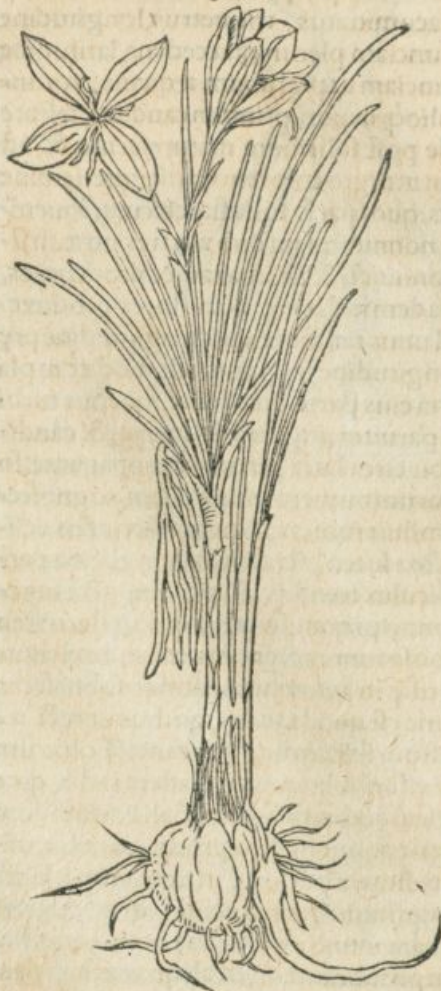
DE COLCHICO albo, [cuius radix etiam siccata albicat, tum foris, tum magis intus.] CAP. CLIIII.

COLCHICUM album flore, foliis, semine & radice prædictis simile est, qualitate tantum ab illis differt. siquidem radix etiam cum siccata fuerit foris albicat, quanquam interdum flauescat cum inueterascit, intus uerò candidissima, tenera, in tundendo mitis, mollis & tractabilis existit: quæ tusa farinam triticeam aspectu refert. Saporem habet dulcem & ualdè suauem, nulla amaritudine mixtum. Sponte in Germania nascentem nondum uidi, sed cultam tantum & è longinquis allatam locis.

DE CROCO.

CAP. CLV.

T. 2. 77 p. 764.



CROCUS autumnì initio, cum Sol in libram ingressus est germinat, primum folia multa protrudit oblonga, ualdè angusta, acuminata et uenosa, prope terram atq; in ipsa terra coniuncta fasciculorum aut scoparum instar, ac membrana tenui inuoluta. e quorum medio coliculus erumpit quincucialis, gracilis, tener, glaber & nitidus, in cuius summo flos est sex foliis, besis longitudine, uncia paulò angustioribus utrinq; acuminatis, & inferius ubi coniunguntur omnino purpureis confectis, intus sex staminibus ornati, ex his tria, breuia, angusta, colore lutea, positu erecta & superficie pulueracea sunt, reliqua tria lōgitudine ipsa floris folia paulò excedunt, cum etiam ex clauso conuolutoq; flore iamiam ex terra prodeunte, exertis capitibus proficiant: eadem inferius angusta, superius uerò latiuscula existunt et subtilissimis crenis, nonnullorum oculos subterfugientibus. incisa color iis est in ruffo puniceus. ea collecta, aroma celebre constituunt, ab omnibus crocum aut crocus appellatum, gustu amariuscule, subacre & aromatum simile, odore iucundo, acri, late spirante, oculos aliquantulum mordicante, lachrymas profundere cogente, & modice cum suauitate non ingrata caput aggrauante, somnumq; conciliante, eius tam triti quàm integri parua portio magnam aquæ aut uini quantitatem, luteo aut citrino colore, & ad puni-

ad puniceum inclinante, tingit. Flores unum atq; alterum tantum diem, postquam aperti fuerint, durant, in summa Colchico similitum florem habet, præterquam quòd croci floris color magis ad purpuram uergit, & quòd Colchicum tria illa longa, punicea q; stamina, quæ crocum sunt, minimè habeat. Floret etiam cum Colchico aut paulò post, cum ultimis Colchici floribus. Folia quæ cum flore Crocus protulit, hyeme non flaccescunt, sed sub ipsa niue uirent, proximo q; uere incrementum capiunt, donec æstate ad iustum statum perueniant: in quo longitudinem habent pedalem, latitudine autem quartam uncie partem non excedunt, eadem substantia uenosa, id est, recti uenia sunt, & ab una parte angustis admodum canaliculis striata, ab altera uerò sulcum habent minimè profundum, modicè candicantem, & per eorum medium usq; ad mucronem transeuntem. Radice nititur rotunda, bulbosa, cum floret autem in latitudinem uncialem aut maiorem compressa, multis tenuibus, capillatis fere q; reticulatis tunicis uictorialis modo inuoluta. detractis tunicis tam foris quam intus candida carnosissima succosa q;, in superficie multis circulis cincta: à quibus ipsæ tunicæ initium sumunt: autumno cum floret singulari, sequenti autem uere & æstate duplici atq; altera, alteri superius insidente. Cum enim ueris initio folia increscunt, superior radice pars, à qua folia exeunt increscit, donec æstate parentem sub se retentam quantitate æquet: hac itaq; uigentem, solidam succosam q; constitutionem nacla, ipsa parens languida et flaccida redditur, atq; autumno tota euanesceat. Propagatur se bulbosis oculis, ipsi radici adnatis: fibras ab inferiori parte in terra agit tenues candidas q;, nutrimentum attrahentes. Saporem radix habet dulcem, ali quantulum nauseosum & tenuem, ideo q; saluam modicè elicientem. Colitur apud nos in agris.

T. 1. 150. p. 935.

DE GLYCYRRHIZA

CAP. CLVI.



GLYCYRRHIZA,
ab uno radice capite
caules altheæ uirgis similes
emittit, secundum radice
tatem plures, duum aut tri
um cubitorum altitudine,
iuxta terram minimi fere di
giti crassitudine, teretes, soli
dos, lignosos, in uiridi suffla
uos, intus fungosa medulla
plenos, atq; inferius tactu as
peros, ex interuallo inæqua
li ordine folia proferentes: è
quorum sinu ramuli enascu
tur singuli. folia inferius
maiora q; superius habet, a
latam figuram referentia, nā
dodrantalibus pediculis us
trinq; quina, sena, et nōnun
quā septena parti fere inter
stitio distātia adnascuntur,
ea ratione, ut bina semper in
uno exortu coniungantur,
atq; breuibus admodum pe
diculis ex aduerso opponan
tur, in summitate surculi, à

1 iij

quo omnia folia exeunt: unum recta prominet inter utrumque ordinem, parem foliorum numerum unitate imparem commutans, singula sesquiuncialem aut besis longitudinem habent, latitudinem uncia minorem aut uncialem, quamvis saepius etiam multo maiora fiant. eadem subcrassa & aliquantulum pingua sunt glutinosa & splendentem habent pinguedinem, utrinque superficiei insident: ideoque tacta digitis contumaciter adherent. est praeterea iis peculiaris quaedam natura quam cum paucissimis communem habent. Oriente sole singula folia in latitudinem primum aequaliter explicantur, mox una cum ascendente sole eriguntur & ipsa, atque interdum omnino sursum rigent atque una cum pediculo cymbam, aut nauium carinam forma referunt: occidente uero eodem sidere, rursus se dimittunt, noctuque intus demissa dependent, donec rursus ascendente sole eleuentur. quinetiam aeris constitutionibus reguntur. nam si dies sereni fuerint interdum eo modo quo dictum est erecta sunt, pluuiosis uero, nubilis, tristibus & frigidioribus diebus etiam aestate atque ipso meridie se deorsum submittunt. atque haec de foliis tantum intelligenda sunt et non simul de eorum pediculis: horum enim positus, neque solis cursu, neque coeli constitutione mutatur. e summis caulium alis oblonga quaedam, dissecta & uelut aculeata prodeunt capitula, (quae Dioscorides pilulis Platani comparat, fructus improprie appellando,) ea se paulatim in quadrantalem & nonnunquam quicuncialem pediculum extendunt, undique usque ad summitatem paruis, oblongis, papilionaceis & colore in candido coeruleoque purpurascensibus floribus circumdatum, atque eorum positu comam hyacinthi florum referentem. flores omnes fere caduci sunt, paucissimis exceptis: e quibus uncialis, gracilis, subrubens atque in latitudinem compressa prodit silicula, tribus aut quatuor oblongis seminibus grauida. diu haec herba uiret antequam folia amittat, quae postea, ubi foliorum defluuii tempus adueniat, non sigillatim sed uniuersa simul una cum pediculo decidunt, cui etiam postquam deciderit adhuc adherent. Radice nititur superius trunco simili, quod uetustior fuerit eo crassiore, plerumque crassitudine pollicari, inferius in multas longissimas radices undique in obliquum exeuntes distracta, quae arenosum solum aut arenam tantum natae, duarum orgiarum longitudinem excedunt. substantia eis est nervosa, flexilis, distractu difficilis: ideo cum inter effodiendum extrahuntur raro abruptuntur, maxime solo arenoso. colorem habent foris in spadiceo aut subruffo pallentem, intus uero buxum. Superior radice pars a qua iam dictae exeunt, & quae ueluti truncus seu caput earum est, peculiare & a prioribus diuersas emittit radices, minimi digiti crassitudine, omnino transversas, asparagis similes, sub terre superficie quoquoersus serpentes, quae cum cubitale, bicubitale & interdum longius spacium progressae fuerint, acuminato germine e terra emicant, caulesque producunt, qui sequenti anno deorsum obliquas demittunt radices, quales antea descripsimus, flacciscentibus postea, & pereuntibus, a quibus ortae sunt, transversis radicibus, quibus in uere in candido pallidus est color, substantia autem tenera, succosa fragilisque aestate, deinde usque in autumnum superficies earum in fungosum corticem mutatur, interior uero pars, obliquarum radicum modo in nervosam, minus tamen firmam aut lentam, & colore buxeam substantiam transit. Saporem radices habent ualde dulcem, modice adstringentem & subacre, cui etiam iuncta est minima quaedam amaritudo, qualis leguminibus inest. nam haec quoque planta aequae ad siliquiferum genus referenda est, quam ipsa legumina, quapropter minime absurdum uidebitur, quod unam ei ex leguminum qualitate tribuimus, quam fortasse non quicuius gustu percipere & diiudicare queat. Colitur in Germania lucricausa, praesertim Bambergi in Franconia, ubi maximus eius est prouentus.

* Lackerze / Süßholz.

DE VETONICA CAP. CLVII.

VETONICA a radice capite folia emittit plura, longitudine quadrantalia, posteriore sui parte bessem latitudine attingentia, nonnunquam etiam maiora in obtusum

obtusum mucronem atque subrotundum desinentia, per ambitum incisa: (partes autem incisurarum eminentes, non acutæ, sed obtusæ sunt.) crebris & tortuosis uenis in rugas contracta, trientalibus aut longioribus hirtisq; pediculis, sinui eorum immissis annexa, partim humi prostrata, partim erecta, partim obliquo positu erigentium se speciem referentia: e quorū medio caulis assurgit erectus, cubitalis, quadrangularis, indiuiduus & hirsutus, uno atq; altero interuallo bina folia e contrariis duobus lateribus proferens, in exortu breuibus sibi inuicem pediculis aduersa, & iis quæ prope terram sunt multò minora. in summo caule oblonga & spicata coma est æstatis initio, Galio pl non dissimilibus, atq; in ruffo modicè purpurascens floribus plena: quibus quaterna plerumq; succedunt paruaq; & colore nigra semina. Radice nititur perenni, minimo digito graciliori, breui, fusca, in multas tenues nigricantesq; fibras distracta. Saporem folia & flores amariuscule & subacrem habent, à quibus radices quoque gustu non multum differunt. Nascitur in pratis, frutetosis & herbosis locis, solo ferè qualicunq;.

Vetonica. T. 1. 65. p. 198.

Elleborus albus. T. 1. 136. p. 409.



DE ELLEBORO albo. CAP. CLVIII.

ELEBORUS albus cum primū prodit, conuolutis foliis, enascentis Polygoni formam imitatur, caulem paulatim producit, quem e conuolutis foliis ex-

m

plicat, longitudine plerumq; pedalem, minimo digito multò graciliorem, foliis ex interuallo singulis uestitum, longitudine quadrantem plerumq; excedentibus, latitudine uerò bessem cum semuncia æquantibus, utrinq; in obtusum mucronem desinentibus, incuruis liris ab uno mucrone ad alterũ transeuntibus, tam superius quàm inferius sulcatis, tactu rigidis, atque sine pediculo, caulem, ceu tibiali usq; ad proximum folium demisso amplexantibus, hinc est quòd arefcens caulis, cortices, ceu tunicas (ut Dioscorides scribit) demittat. Flores

*

Radice nititur longitudine bessem excedente, superius unciam latitudine frequenter superante, inferius autem in turbinem seu mucronem, coni instar desinente, foris fusca, intus uerò candida, è qua circumquaq; aliæ exeunt radiculæ quinq; sex aut septem unciarum longitudine, quinta aut quarta unciae parte rarò latiores, teretes, paucis capillamentis fibratae, & tam foris quàm intus candidæ, intus gracilem neruũ, per totam earum longitudinem transeuntẽ habentes; quibus sapor est primum modicè glutinosus, mox acris, & pyretri modo saliuam ciens. semen præter acrimoniæ etiam amariuscule est. Tritæ radices grauem atque aliquantulum foetidum odorem habent. Nascitur in montibus frutetos, solo plerumq; pingui, plurimumq; in Vuirtembergensis Sueuiæ finibus circa Aurachum, atq; uicinis montibus.

DE VETONICA alba, [solo colore diuersa à precedente.] CAP. CLIX.

VETONICA alba genere à rubea non differt, habet tamen suam propriam & ab illa solo colore diuersam speciem. folia siquidẽ, caules, spicatum florum comam, semen ac radices rubeæ Vetonicæ similimè sunt, flores habet candidos, quorum colore ab illo dignoscitur. Qualitates rubenti easdem possidet, nasciturq; iisdem natalibus, inuentu tamen rarior est.

DE VESICARIO SOLANO. CAP. CLX.

HALICACABUS, siue Vesicaria caules emittit uiticulis non dissimiles, longitudine cubitales & plerumque maiores, aliquantulum angulosos, geniculatos, subhirsutos, plerumque indiuiduos, & ad terram inclinatos. Folia è singulis geniculis bina profert, Solano similia, maiora tamen & oblongiora, nonnunquam sex unciarum longitudine, latitudine uerò quinque unciarum, longis pediculis insidentia, maximè umbrosis locis. Flores secus folia singulos habet tota æstate quinq; semuncialibus, & in candido pallidis foliolis constantes, quinquepartito caliculo insidentes, ac in medio exiguum capitulum continentes, dilabentibus florum foliolis, caliculus rotundam cavitatem adipiscitur, intra prædictum illud exiguum capitulum claudens. cum quo paulatim increfcit, donec æstatis exitu atque autumnii initio, ipse inflati folliculi aut Vesicæ speciem referat, & sesquiunciale latitudinem consequatur, quo tempore etiam capitulum folliculo inclusum Cerasi acinum rotunditate, & magnitudine æquat, qui unà cum folliculo principio uirent, in maturitate uerò medium habent inter croceum & puniceum colorem, acini intus candidis, planis, exquisitè seminibus, & uinoso succo pleni sunt: folliculi uerò ubi turbinem desinunt foramen habent, quod ambiunt quinque acuminati ueluti apices. radicibus nititur longis, tenuibus ueluti uiticulis, partim rectè descendentes, partim in transuersum propagationis causa reptantibus, candidis, ex interuallo paucis tenuibusq; fibris capillatis, gustuq; amaris. acini in uesticis contenti, uinosum, amarum & tenue, id est, penetrantem saporem habent, quorum tantum usus inualuit.

Nascitur

Nascitur editis vineis, quāuis etiam planis & humentibus locis iuxta sepem enatum lenae uiderim: ubi maxima eius est in uinetis copia, solum amat pingue & densum, iis uerò locis quibus sponte non prouenit, in hortis colitur.

Vesicarium Solanum. T. 1, 101, p. 302.

Cnicus Supinus. T. 2, 114, p. 862.



DE CNICO *Supino*. CAP. CLXI.

CNICUS *supinus*, qui hodie per totam Germaniam *Carduibendicti* nomine cognoscitur, caules aliquot ab una radice profert pedales, & aliquando cubitales, rubentes, hirsutos, intus fungosos & modicè concauos, cum locum & spacium nacti fuerint per terram se spargentes. folia prope terram ac circa caulem habet quinque, sex, aut septem, unciarū longitudine, latitudine uerò besis, hirsuta, modicè pinguia, mollia, per ambitum sinuosa, inæqualiter dissecta, & teneris aculeis non adeo pungentibus armata. Ramuli à caulibus exeunt plures, foliis inferioribus multo minoribus uestiti, in quorum summitate, acanacea sunt capitula, foliis paruis & maximè hirsutis circumdata, longitudine unciam excedentia, crassitudine digitalia, superius turbinata, squamis acuminatis composita: è quarum mucronibus graciles uncialesque oriuntur aculei, utrinque minoribus transversis aculeis aucti, ob ténertudinem inter pungendum fragiles, atque capitulorum mucronem circumuallantes. Flores è capitulorum mucrone per medium aculeorum emittit Cnicus

m ii

ei & reliquorum carduorū modo capillatos, colore in croceo fluitos. Semina habet oblonga, striata, teretia, colore cœsia: quibus superius pappi barbe similes sunt. Radice nititur semestri, lōga, gracili, primum carnosa, autumnū uerō initio lignosa trāuersis fibris brachiata & inutili, tota herba, tenera, pingui & tactu aliquantulum glutinosa lanugine uestitur, maximē ea pars quæ inter capitula & his circumdata folia est. Folia, flores & semina amarum saporem habent, nullius alterius qualitatis, quæ quidem gustu percipi & distingui possit participem. Seritur apud nos in hortis.

* Cardobenedictum.

DE FABA uulgari. CAP. CLXII.

T. 2. 14. p. 618.



FABA uulgaris fava, terram non egreditur ut Lupinus, caulem erigit singularem, indiuiduū, longitudine sesquicubitali, & nonnunquam crassitudine minimi digiti proceriori, quadrangularem, glabrū, intus concavum, erectum, & capreolis carentē. Folia ex interuallo habet bina, terrena, aut quaterna in uno pediculo, oblonga, plerumq; subrotunda, subpinguia & glabra, longitudine trientalia aut interdum quadrāalia, latitudine uerō bessem equantia, aut nōnunquam excedentia, secus quæ numerosi exeunt flores, non tamen omnes simul, sed successiue florentes, forma papilionacei & oblongi, colore cādidi, quadam tamen sui parte nigri & longitudine unciz plerumq; superantes: ex his primū florēt inferiores deinde superiores, siliquæ ē floribus singulæ prodeunt cum ad iustam magnitudinem peruenerint, lōgitudine quadrantales crassæ & carnosæ, intus quina, sena, septena aut octona semina claudentes, quæ unā cum siliquis siccata longitudine sunt semuncialia, latitudine uerō paulō minora, aliquantulum cōpressa, & ab una parte uelut lima aspectu, foris in candido palente cortice, intus autem flaua, solida atq; arida carne constantia. Radice nititur oblonga, subfusca, fibrata & semestri. Saporē recentes fabæ habent dulcem, siccatae uerō modice etiam amarum dulcedini mixtum. Colitur in aruis.

DE FABA nigra minore, [quæ à uulgari Faba solo colore differt.]

CAP. CLXIII.

FABA nigra minor, caule, foliis, floribus, siliquis, semine, atq; omnium partium magnitudine uulgari similis est, solo seminum colore differt, qui illis in nigro purpureus est. Saporē fabæ uulgari similē habet, sed paulō dulciorem. Seritur in hortis.

DE FABA nigra maiore, [quæ magnitudine solum à præcedenti differt.]

CAP. CLXIII.

FABA nigra maior, minori incunctis similis est, omnes tamen partes maiores producit.

producit, semina eius, quæ fabæ appellantur interdum uncialem non tantum con-
sequuntur, uerum etiam excedunt longitudinem, latitudine uerò tertia parte mino-
ra existunt. eedem quàm prædictæ fabæ magis planæ & compressæ sunt, colorẽ (ut
paruæ) in nigro purpureum habent: quibus etiam sapore respondent, coluntur in
hortis.

DE SYMPHYTO maiore, candidis floribus: [cuius descriptio duobus etiam sequentibus
Symphytis, excepto florum colore, conuenit.] CAP. CLXV.

T. 1. 79. p. 40.



SYMPHYTON ma-
sius, caules emittit ple-
rumq; sesquicubitales, et bi-
cubitales, nonnunquam e-
tiam longiores, in ramulos
adnata & alas diuissos, cras-
sos, angulosos, hirsutos, in-
tus sonchi modò conca-
uos, circa quos ex interual-
lo singula sunt folia, longi-
tudine dodrantalia, latitu-
dine bessem æquantia, u-
trinq; in mucronem desi-
nencia, hirsuta, longis pedi-
culis adhærentia, atque per
omnia maiori & longifo-
lio Buglosso similia, quæ
autem in ramulis superius
sunt, multò minora exi-
stunt. ea uerò quæ à radice
unâ cum caulibus prodeunt
prædictis multò maiora
sunt, siquidem non raro se-
decim uncias, frequenter
etiam uiginti, atq; interdum
bipedem longitudine con-
sequuntur, (præter pedicu-
lum, qui & ipse dodrantem
excedit.) latitudine uerò se-
pe sex aut septem uncias ex-
cedunt. Flores in ramulo-
rum cacumine fert numero

fos, successiue per totam æstatem, à medio uere florentes. longitudine unciales, an-
gustos, concauos, apices intus habentes, ab hirsutis & quinquepartitis calicibus
prominentes, et in terram plerumq; annuentes, colore in cædido modicè pallescen-
tes. quibus singula bina, terna, aut quaterna semina succedunt grano tritici minora,
acuminata, foris nigro nitidoq; cortice, intus candido nucleo constantia, magnitu-
dine & figura, Borriginis semini similia, æque enim collo tenus resecti serpentini
capitis formam præferunt ac Echios, Borriginis, atque reliquarum Buglossarum
semina. Radicibus nititur perennibus longitudine pedem excedentibus, crassitu-
dine digitalibus, ab uno trunco in diuersas partes distractis, foris nigris intus candi-
dis, carnis, teneris, inter effodiendum fragilibus minimeq; nervosis. gustu & ta-
ctu glutinoso lentore mollibus & dulcibus, quæ siccata taurini ferè glutinis duris

m iii

ciem acquirunt. Horrēt caules, ramuli & folia aspera & teneris aculeis simili lanugine tactu pruritum excitante. eadem partes dulcem habent saporem & aliquantulum lentum succum ueluti Borrage, atque reliquę Buglosę species. Nascitur humentibus, pinguib; lutosisq; locis, pinguib; & humentibus fossis, atq; putri arenosq; solo, ut Vuittemberg, ubi omnium natalium eius qualitatem cernere licet.

DE SYMPHYTO maiore rubente, [quod à præcedente florum colore tantum differt.] CAP. CLXVI.

SYMPHYTON maius rubens, prædicto candido, caulibus, foliis, florum figura, semine, radicibus, partium magnitudine & qualitatibus omnibus simile est, solo florum colore differt, quem rubeum habet, nasciturq; iisdem natalibus.

DE SYMPHYTO maiore [purpureis floribus, nec aliter à prædictis differente.] CAP. CLXVII.

SYMPHYTON maius purpureum, per omnia simile est prædictis duobus, præterquam quod flores purpureos habeat. Nos autem libenter has tres Symphyti species ab inuicem distinximus, et separatim descripsimus, unicuiq; suum proprium caput tribuentes: quoniam ista coloris in floribus uarietas non ex diuersorum natalium natura oritur, cum omnes illæ tres species non raro iisdem natalibus exeant, & quamuis aliò in diuersæ qualitatis solum transferantur, suum tamen colorem quælibet earum retinet, quemadmodum pleræq; eiusmodi herbæ.

DE CNICO satiuo. CAP. CLXVIII.

T. 2. 105. p. 845.



CNICUS satiuus, qui ab omnibus hodie Carthamus appellatur, ab uno semine singularem emittit caulem, longitudine sesquicubitalem, aut nonnunquam maiorem, teretem, rectum, colore caesium, solidum, durum, lignosum, ac superius in multos rectos, indiuiduos dodrantes, longioresue ramulos diuisum, circa quem singula sunt folia, non magnis interuallis distantia, longitudine fere trientalia, latitudine uncia excedentia, posteriore sui parte in obtusum, mucronem desinentia, anteriore uero, in oblongum acumen, præfixo breui & infirmo aculeo fastigiata, colore uiridia, glabra, per ambitum plerumq; minimis, innocentibusq; aculeis horridula, & sine pediculis e caule exeuntia. quę autem ramulos uestiunt folia, his similia sunt, sed minora. Capitula, ramulorū summitatibus singula insident, figura rotunda, & acanacea, in latum turbine fastigiata, latitudine uncialia, oblongis, acuminatis & aculeatis squamis composita, undique paruis acuminatisq; foliis, partim in obliquū erectis, partim, recta in transversum acuminatam cuspidem præ tendentibus, partim etiam demissis circumuallata, ex his maiora sunt sub capitulis orta ac demissa, minora uero subrecta, quę superiorem locum tenent, & Rusci foliorū quantitatem & figuram habent. Flores æstate e capitulorū mucrone erumpūt graciles, capillacei, numerosi si &

si & dense stipati colore lutei aut citrini, puniceis croci staminibus, id est, croco ar-
mati similes: quibus collectis fullones luteo colore lanas tingunt, ipsum crocum æ-
mulantes, inferior florum pars, capitulis inclusa, in paruos resolvitur pappos, sub
quibus sunt semina angulosa, modicè acuminata, candida, nitida atq; hordeo ferè si-
milia, paulò tamen maiora, foris duro lignosoq; cortice, intus candido pinguiq; nu-
cleo, gustu dulci, subtenui & aliquantulum nauseoso constantia. flores saporem a-
mariuscule & modicè tenuem habent. Radice nititur, semestri oblonga, gracili,
fibrata & inutili, seritur in arvis ac hortis, plurimuscq; Brunsvici & Magdeburgi in
Saxonia, multisq; Turingiæ locis.

DE AMARANTO purpureo. [Nostri vocant Rote Böble/alij Taufent-
[phon.] CAP. CLXIX.

T. 1. 199. p. 179.



est adhibenda. Seritur coronarum causa in hortis.

AMARANTVS, siue Amarantus
purpureus, (ut ab Amaranto citrino,
id est, Heliochryso distinguatur) caulem
erigit cubitalem aut sesquicubitalem, tene-
rum, pingue, modicè angulosum, striatum,
prope terram rubentem, glabrū, intus fun-
gosum & superius multis adnatis ramo-
sum. Folia totam herbam uestiunt, utrinq;
acuminata, longis pediculis hærentia. Ha-
licacabo, id est, uesicariæ similia, plerumq;
tamen minora, glabra, in uiridi modice ple-
rumq; rubentia, molliaq;. Flores in ramulis
æstate paleaceos fert, spicarum aut erecto-
rum racemulorum modo coaceruatos, ruti-
lanti purpura fulgentes, in attritu purpure-
um succū remittentes. qui decerpti, & exi-
cati ad hybernas coronas reponuntur, quo-
niā diu eundem purpureū fulgorem, etiam
aliquot annis non marcescentes, retineant,
unde quoque nomen inuenit, semen matu-
ris floribus insidet paruum, rotundum, mo-
dicè in latitudinem compressum, nigrum &
supra modum splendidum. Radice nititur
breui, tenera, succosa, modicè fibrata ac se-
mestri, gustu & odore nullas habet fatu di-
gnas qualitates (præterquam in semine,
quod subdulce & modicè tenue quiddam
resipit) ideoq; ad hoc usque tempus nullus
eius usus inualuit. tribuuntur tamen illi ui-
res quædam in uulgaribus & impressis her-
bariis, quibus fides sine ratione nequaquā

DE APIO satiuo. [Sic nominat Apium uulgò dictum, non Petroselinum uul-
gare ut pleriq; cruditi hodie.] CAP. CLXX.

APIVM satiuum dodrantes, pedales, & nonnunquam longiores pediculos
ab uno radicis cespite emittit, eosque angulosos, teneros, concauos & undi-

m iiii

T. I. 155. p. 464.



que per terram sparsos : quibus utrinque terena aut quaterna adnascuntur folia , spaciis disiuncta, eo ordine disposita , ut bina se contrariis pediculis in exortu cōtingāt. in extremo pediculo unum rectā prominet, parem numerum in imparem commutans. color iis est superius uiridis in nigro splendidusq, inferius autem pallidus. quodlibet eorum duabus profundis incisuris in tres ambitu serratas partes uni pediculo insidentes, diuisum est, (præsertim posteriora et extremū) quarum media, utrinque adnatas magnitudine uincit, cum besis plerumque longitudinē æquet ac interdum excēdat, latitudine uerò bellem attingat. Caules ē pediculorum, (quibus folia adhærent) medio erigit, secundum radicem magnitudinem et ætatem, singulares, duos, tres, aut plures, sesquicubitales, angulis striatos, concauos & adnatis ramosos, circa quem folia sunt prædictis similia, sed multò minora. umbellas ex interuallo paruas & numerosas fert, ramulis adnatas, æstate primum candidis minimisque flosculis, mox ualde paruis, angulosis, duplicibus cartilagineisque seminibus plenas. porro quāuis umbellæ ramulis adnatæ sint, tamen ex ipsis umbellis etiam ramuli non raro exeūt suas proprias umbellas habentes. Radice nititur superius digiti interdum crassitudine, inferius in plurimas, candidas, fibratas & capillatas partes distracta. Semen gustu feruidum, tenue, amariuscule, & aromatum

modo odoratum est. Folia subamara quidem existunt, sed feruore & tenuitate seminibus cedunt, radices easdem ferè qualitates habent, quas semen et folia, odore tamen & aromatico feruore, à semine superantur. Colitur in hortis.

DE APIO agresti, [à quo superius cultu duntaxat differt.]

CAP. CLXXI.

AGRESTE Apium neque forma neque specie neque qualitatibus à satiuo differt, præterquam quod non colatur. nascitur humentibus fosis & circa pigros riuulos solo pingui, Halæ, Seburgi, Merseburgi & uicinis locis.

DE EVPATORIO, [id est, Agrimonia uulgo dicta.] CAP. CLXXII.

EVPATORIVM quod hodie Agrimonia ab omnibus ferè, tam Medicis quàm Pharmacopolis appellatur, ab una radice singularem plerumque erigit caulem, longitudine cubitalem aut aliquando proceriorem, teretem, hirsutum subrubentem, solidum lignosum, fractu contumacem, & nonnunquam in unum atque alterum ramulos diuisum. Folia iuxta terram habet septuncialibus pilosisque pediculis

Eupatorium. T. I. 175. p. 514.



culis breui admodum interuallo adnascen-
tia, utrinq; bina, sena, septenāue, longitudi-
ne ut plurimum sextantali, latitudine autē
unciali, hirsuta, per ambitum serrata, singu-
lis pentaphylli foliis similia, unā cum pe-
diculis per terram strata & circumfusa, in
extremis pediculis unum folium rectā pro-
minet, inter utrumq; foliorum ordinem in-
tercedens. Flores æstate, cauli à media eius
parte usque ad summitatem, deinceps ad-
nascuntur parui, foliacei, colore lutei: quia
bus singulæ succedunt lappulæ, cum ad
iustam magnitudinem & statum peruene-
rint, pronæ & in terram annuentes, adeo
asperæ hirsutæque ut siccatæ prætereun-
ti uestibus adhæreant. Radice nititur li-
gnosa, in partes distracta, fibrata, in fusco
rubente atq; perenni. odorem tota herba
bonum & Vetonice non dissimilem ha-
bet. Saporem uerò modicè acrem, tenuem
& aliquantulum adstringentem. Nasceitur
siccioribus campis, montibusq; prope
fruteta.

DE EUPATORIO altero, [cognato su-
periori, sed rarò inuentum.] CAP.
CLXXIII.

EUPATORIUM alterum, ab uno ra-
dicis capite, duos aut tres emittit cau-
les, longitudine cubitales, teretes, conca-

uos et tamen satis duros, prædicto Eupatorio pilosiores, in ruffo nigricantes, rectos,
minimè ramosos, sed indiuiduos, circa quos ex interuallo folia sunt quina septenā-
ue, longo, gracili hirsutoq; pediculo in summitate insidentia, non deinceps disposi-
ta, & ab inuicem distantia, sed uno eodēq; loco ueluti centro simul coniuncta. præ-
dicti Eupatorii foliis omnino similia, longioribus tamen pilis obsita, positu ac for-
ma ad Cannabis folia, aut potius ad Quinquefolii accedentia. Flores in summis cau-
libus, ueris medio numerosos fert, priori Eupatorio forma & colore similes, corym-
borum modo coaceruatos: sub quibus parua sunt foliola, prædictis multò minora.
Semen floribus succedit *

Radice nititur lignosa, in tenues partes distracta, nigra, perenni & gustu uehemen-
tè adstringente. herba uerò glutinosum & subdulcem habet odorem. Nasceitur cir-
ca fruteta solo mediocri, ut prope Lipsiam, qua itur uersus Halam, & in Ceiciano
agro. inuentu rara est hæc herba, non enim temerè nec ubiq; nascitur.

DE FILICE mascula, [quæ plures ab una radice pediculos emittit. quæ mihi quidem non mas-
sed foemina filix uidetur, ex Theophrasti & Dioscoridis uerbis. etsi pleriq; hodie (Tragum ex-
cipio) marem eundem faciunt, quem hic Cordus errore ueluti per manus tradito.] CAP.
CLXXIII.

FILIX mascula, ab uno cespite secundum radice ætatem numerosos gracilesq;
n



emittit pediculos, longitudine cubitales aut proceriores, utrinque oblonga, acuminata, incisa folia proferentes, breui interuallo disiuncta, sibiipfis ferè contigua, & in latitudinem explicata, ita ut tota foliorum pennata & diffusa facies, una cum pediculis autum alas pennasque figura æmuletur. omnibus foliis non est eadem magnitudo, inferiora enim minora sunt, quemadmodum etiam superiora: nam alata illa foliorum series, paulatim in fastigium desinit, quæ uerò à mediis pediculis aut paulo inferius exeunt, quadrantalem habent aut maiorem longitudinem, latitudinem autem posteriore sui parte, qua immediati sine ullo pediculo pediculis annectuntur, uncialem aut digitalem, à qua paulatim in fastigium acuminantur. variant tamen magnitudinem, secundum radicum ætatem, uetustiori cespite & in statu existente, enata folia à tergo flauam,

subrubentem, breuem, densam, in puncta latiuscula diuisam, & ueluti asperam lanuginem habent. Radice nititur longa, tenuibus capillamentis denseque farctis cirris uillosa, secundum ætatem magna, & in plures partes seu capita diuisa, perenni, multis oblongis, hirsutis, nigricantibus & sursum erectis ceu squamis, quæ priorum foliorum præteritis annis exaruerunt reliquæ sunt, composita colore, intus in candido uiridi, gustu adstringente. Folia paulò minus quam radices adstringunt, & grauem odorem spirant. Nascitur montanis, saxosis & umbrosis locis, copiosaque etiam in planis uliginosisque locis, iuxta aquas ac profluentes Alnorum, reliquarumque arborum truncis & radicibus adnascens: rarò unus tantum aut pauci eius cespites iisdem natalibus proueniunt, sed plures: quamuis neque caulem, neque flores, neque semen ferat, propagat se tamen disperso uentis, hirsuto flauoque puluere, foliis à tergo adhærente, ceu reliquæ omnes eius mox secuturæ species.

DE PTERIDIO masculino, [id est, Filice exiguo mascula, uel potius scemina, ut supra. Cognata huic uel eadem potius est Filicula palustribus pratis circa lacum selium nostrum frequens.] CAP. CLXXV.

PTERIDION masculum, Filici masculæ iam descriptæ, per omnia similis est, cōcinniores tamen incisuras habet, multoque minor existit, rarò enim bellem & draconem

drantem excedit, folia eius decerpta & confricata manibus obftrepunt, neque cau-
lem, neque florem, neque fermen fert. Saporem habet mafculæ filici fimilem, fed te-
nuiozem, odorem uerò grauiufculum. Nafcitur montanis, mufcofis rofcidisq; colli-
bus, arbuftorum umbra à folis æftu protectis, folo plerumq; pingui, copiofumq; cir-
ca Northufium, in Hercyniæ iugis.

DE PTERIADIO, [quod apud nos etiam prouenire puto in muris, fed rarius: frequens au-
tem Bada in colle iuxta Limagum, mox infra thermas: ubi & Dryopteris nafcitur: qua cum ne-
quis confundat cauendum. Pteridion quidem hac forma dici non probo: neq; enim talis forma
diminuendi recepta eft. Sed à Pteris rectè fit Pteridium, ab hoc Pteridarium, quod Pteridio mi-
nus eft.] CAP. CLXXVI.

PTERIADion, mafculo Pteridio undiquaq; fimile eft, fed plerumq; paulò mi-
nus: coliculos habet nigricantes & aliquantulum splendentes, foliorum incisuræ
mediam habent inter Pteridii & Adianti candidi folia, formam & figuram, gultu
quoque utrumq; imitatur. Nafcitur umbrofis, mufcofis, rofcidisq; petris, nec cau-
lem, nec flores, nec femina ferens.

DE TRICHOMANE.

CAP. CLXXVII.

Trichomanes. T. 1. 182. p. 530.

TRICHOManes, ab uno cefpite plures
emittit coliculos, quinque, ſex, ſeptem
aut octo unciarum longitudine, ſetarum mo-
do graciles, aridos, in purpura nigro & pul-
chro ſplendore nitentes, quibus ab utraq; par-
te tenuia, parua, orbiculata, minutiffime per
ambitum incifa, & lentibus latitudine æqua-
lia, adnafcuntur foliola, breui admodum in-
teruallo, deinceps uſque ad coliculorum ſum-
mitatem diſpoſita, ſibi inuicem in exortu ad-
uerſa, ſine pediculis adhærentia, interiore ſui
parte uiridia & glabra, exteriori uerò flauo,
ſubruffo hirtutoq; puluiſculo punctatim di-
ſperſo, filicis inſtar, ceu conſperſa. quæ tota
hyeme uiſent, nec decidunt antequam in ue-
re noua flacceſcentibus ſuccedant. Radicibus
nititur tenuiffimis, numeroſis, capillatis, cir-
roſis, nigris, implicitis, intricatis & perenni-
bus, cuius ſuperiores partes, ex qua germen
exit, guſtata ſubacerbæ ſunt, folia quoq; non
parum adſtringunt, & ſenſibilem habent gu-
ſtu partium tenuitatem. Nafcitur copioſe
umbroſis roſcidisq; petris, quamuis neque
caulem, neque florem, neque ſemen produ-
cat, propagat ſe tamen foliis à tergo inhæren-
te puluiſculo, quemadmodum omnes filicis
ſpecies, quod ſemel atq; iterum dixiſſe ſatis
ſit. Magnus eius eſt in Hercynia prouentus.

* Duae eiconas, lector, hic, cum ſeparare non poſſemus,
neceſſariò adiunximus: quarum prior ad hoc caput propriè
pertinet, altera uerò ad CLXXXII ſpectat: ubi idem facere
cogemur.



n ii

DE PTERIDIO *scœmina*: [quæ fortè *Dryopteris* quorundam fuerit, cuius *Tragus* picturam dedit hanc.] CAP. CLXXVIII.

† sic uo=
eat mono=
clonon, id
est, uno pe=
tiolo surgē
tem: quæ
potius mas
est.

PTERIDION *scœmina*, *Thelypteridi*, id est, *femine filici* † *coliculi foliorum*q
figura secundum proportionem omnino similis est: sed multò minor, ac teneri-
or. siquidem do drantalem altitudinem rarissimè excedit. insidet foliis à tergo hirsu-
tus, subrufus & in puncta dispersus pulvisculus, quo se propagat. nam hæc quoque
aliarum filicum modo flore & semine caret, pro caule coliculos proferens. decera-
pta folia & manibus confricata, maiorem edunt strepitum quam masculum *Pter-*
ridium. Radicibus nititur perennibus, tenuibus, capillatis, cirrosis, nigris, impli-
citis & à crassiusculo principio, foris nigro, intus herbaceo enascentibus. Saporem
habet tota herba acerbum & adstringentem, cum sensibili partium tenuitate. Odo-
rem aliquantulum grauem spirat, ceu mascula *Filix*. Nascitur umbrosis montanisq
sylvis, pingui plerumq & muscoso in superficie solo: plurimùmq in *Helsia*, & ad
Hercyniam non longè à *Northusio*.

* In annotationibus suis in *Dioscoridem Cordus*: *Dryopteris* (inquit) *Thelypteridi* similis, multò minor
nascitur in uetustarum quercuum muscosis paribus. Germani *Eychfaren*/ *Baumfaren*/ *Erdifaren*/
& *Windfaren* appellant.

Pteridion scœmina. T. 1. 184. p. 538.



Struthiopteris. T. 1. 188. p. 550.



De

DE STRUTHIOPTERI, [quam sic nominat author, quod aspectu et crispo foliorum habitu Struthiocameli pennas imitetur. Ea forte est Lonchitis altera, quam ut Tragus exhibuit, Asplenii sylvestris nomine, etsi non accurate pictam, adiunxit.] CAP. CLXXXIX.

IN VENTa est præterito anno, cum in Saxonia essem, in Hercynia sylva prope Goslariam filicis quædam insignis species, figura admodum spectabilis, hætenus à nullo authore descripta, neque uulgo, neque Medicis cognita, cui Struthiopteridis nomen indidi, quoniam aspectu ac crispo foliorum habitu struthionis siue struthiocameli pennas imitatur. Est itaque Struthiopteris filicis species, pediculis assurgens, pede longioribus, satis crassis, interiore sui parte canaliculatis, colore in flauo rufis, paulatim usque ad cacumen attenuatis: quibus ferè totis ab utraque canalibus parte usque ad summam, deinceps brevissimo intervallo adnascuntur foliola: quorum maxima sunt, quæ à mediis pediculis exeunt, longitudine sesquiunciam æquantia, latitudine uero uix raro quintam uncie partem excedentia, colore in flauo rubentia & subfusca, ab interiore parte canali proxima glabra: à tergo uero, in rufis, subfusco pulvere hirsuta, tenui, flauo & utrinque conspicuo nervo, per medium in longitudinem transeunte ueluti discreti, transversis incisuris & ceu rursus clausis, secta & imbricata, quæ, postquam ad statum peruenerint, utrinque retrorsum usque ad nervum contrahuntur, & seipsum adhærentem pulverem inuoluunt, adeo ut ne appareat quidem. Inferiora eorum spacia superioribus maiora sunt, quamuis & ipsa semunciam raro excedant, eadem paulatim decrescunt, quod magis cacumini appropinquant, nã in summitate ac aliquanto inferius constituta, tam exiguis dirimuntur interstitiis, ut se inuicem non tantum contingant, uerum etiam trudent. quæ an hyeme etiam Phyllitidis modo uireant, nondum expiscari potui: hætenus enim decerptam tantum & non nascentem uidere concessum est, ideo neque radicem describere possum. Folia gustu, cum tenuitate aliqua adstringunt. Nascitur in Hercynia sylva Saxonie, quæ Goslariam urbem attingit.

* Struthio apud Latinos recentiores tantum usurpatur: Græci Στρουθονκμυλον dicunt, uel Στρουθον με-
γαλον ἢ Λυβικόν: neque laudatur compositio Latini et Græci uocabuli.

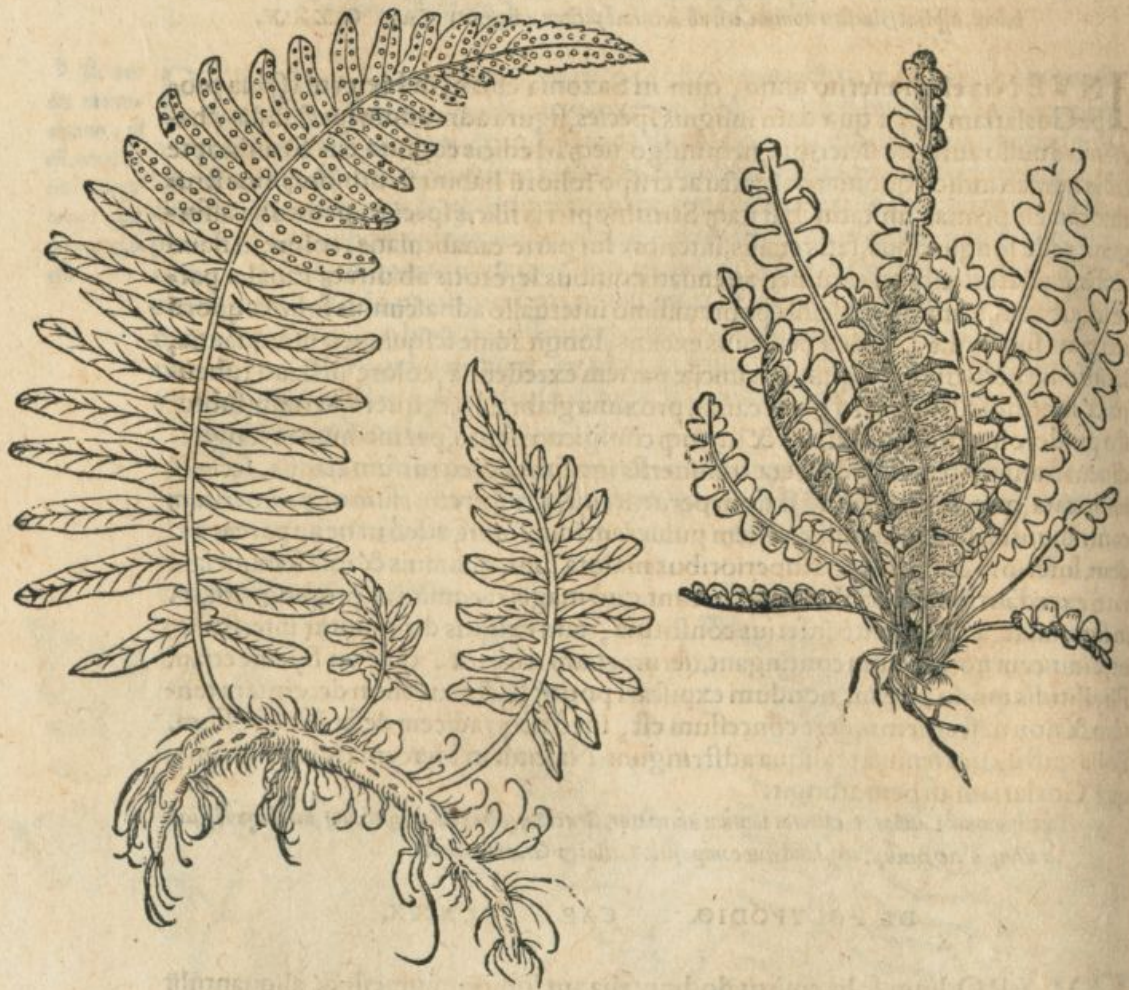
DE POLYPODIO. CAP. CLXXX.

POLYPODium, folia emittit dodrantalia aut longiora, gracili & aliquantulum anguloso pediculo, utrinque in secta & partes diuisa, longitudine unciam, latitudine uero tertiam aut quartam uncie partem æquantem, aut interdum maiores, nullis incisuris subdivisas, interiore sui parte glabras, exteriori autem flauo, sub rufis, hirsuto, atque in puncta diuiso puluere conspersas, utrinque pediculo enatas, in exortu sibi minimè aduersas, sed spaciis inuicem appositas. Radices habet in ipsa terræ superficie transversas, minimo digito plerumque graciliores, tortuosas à lateribus alias quoquo uersus emittentes, superius paruis, modicè concavis & eminentibus ceu cotyledonibus, polyporum pedum extremitates, acetabula figura imitantes, foris in spadiceo colore nigras, intus pallidas & subuirides, carnosas & perennes, plurimis, tenuibus, nigricantibus & dense implicitis cirris capillatas, gustu cum quadam nauseabunda qualitate dulces, aliquantulum adstringentes, saluam elicientes, & modicè amarescentes. foliis idem est sapor, remissior tamen. Viret tota hyeme, nec folia amittit antequam in uere flacescentibus noua succedunt: quibus enatis flaccida exarescunt, & in radicibus singula uestigia, cotyledones constituentia, relinquunt. Nascitur muscosis petris, riuulorum muscosis & saxosis ripis, in uetustis quibusdam muris atque muscolis arborum, præsertim quercuum, truncis.

n iii

Polypodium. T. 1. 165. p. 540.

Scolopendrium. T. 1. 183. p. 551.



DE SCOLOPENDRIO, siue Aspleno.

CAP. CLXXXI.

SCOLOpendrion siue Asplenon, quod Arabes Ceterach appellant, Polypodio similis herba, multò tamen minor. siquidem ab uno radicis glomere longitudine tantum quadrantalìa, aut ad summum trientalìa emittit numerosa q̃q̃ folia, utrinq̃ in partes Polypodii modo, spaciis aduersa, secta interiori sui parte uiridia, exteriori uerò & à tergo flauo, hirsuto squamosoq̃ puluere, eoq̃ non punctatim diuiso, sed continuo obducta, quæ siccata contrahuntur tam longitudine quàm latitudine. Radicibus nititur tenuibus, nigris, cirrosis, dense inuicem intricatis & perennibus. Viret tota hyeme ut Polypodium. Saporem folia adstringentem, & aliquantulum tenuē habent. Nascitur in opacis petris, sed in Germania minimè frequens, præterquàm in nigra sylua inter Brisgoiam & Vuirtembergensem Sueuiam sita. *

* imò ad
Rhenum
etiam passim.

DE ADIANTO candido, [quod uulgo Rutam murorum uocant, Matthiolus Paronychiam.]

CAP. CLXXXII.

ADIANTum candidum, quod Germani Murariam Rutham, alii murarium petroselinum appellant, pediculos ab uno radicis capite seu cespite plures emittit

emittit, longitudine ut plurimum quadrantales, seta & Adianto nigro crassiores, colore uirides, inferius autem ubi à radice exeunt in fusco rubentes. Superius utrinque in peciolos unciales diuisos, quibus ab utraque parte foliola adnascuntur, parua, incisa, nigri Adianti foliis similia, minora tamen, crassiora quoque, interiori sui parte glabra & uiridia, à tergo uero in fusco rubesciente hirsutoque puluere obsita, tota hyeme cum pediculis suis uirentia. Radicibus nititur tenuibus, breuibus, nigris, in densum glomerem intricatis, & ab uno ceu capitulo exeuntibus, folia & pediculi gustu adstringunt cum tenuitate aliqua. Nascitur è lapidum communis, in antiquis umbrisque muris, tam lapidibus quam lateribus constructis.

Adiantum nigrum. T. 1. 182. p. 531.



Adiantum candidum. T. 1. 182. p. 530.



DE ADIANTO nigro, [quod in Gallia Narbonensi nascitur.] CAP. CLXXXIII.

ADiantum nigrum, ab uno cespite numerosos emittit coliculos, longitudine dodrantales, septunciales, quincunciales, et nonnunquam etiam trientales, capilli instar tenuissimos, in spadiceo colore nigros & nitidos, in exiguos tenuissimosque pediculos ex intervallo diuisos, à quibus folia exeunt parua, incisuris diuisa, & inferioribus coriandri foliis similia, minora tamen & admodum tenuia, aduersus hyemis iniuriam contumacia, nec flaccescentia, antequam nouo uere alia pereuntibus succedant. Radicibus nititur uillosis, capillatis, nigris, in densum glomerem & cespitem intricatis atque perennibus. Folia gustu leniter Trichomanes modo adstringunt.

iii

gunt, cum mediocri tenuitate. Nascitur umbrosis humentibusq; locis, roscidis muris, & in puteis, in Germania parcius, in Gallia autem Narbonensi copiosissimè, præsertim circa montem Pessulanum.

DE MOSCHATELLA: [Nulla apud nos. alibi etiam rara, prope Basileam in sylua reperisse memini: & Lausanne iuxta sepem. Alius quod sciã nullus meminit.] CAP. CLXXXIII.

MOSCHATella, plerumq; quadrantali, aut ad summũ trientali altitudine asurgit, idq; primo uere, unã cum Chelidonia Capno, iuxta quam etiam prouenit. pediculos profert duos, tres aut quatuor, graciles, teneros et in uiridi pallidos; in quorum summitate folia sunt parua, per ambitum incisa, & in partes Capni Chelidoniæ, aut Ranunculi Chelidoniæ modo secta, minora tamen, tenuiora pallidioraque. Coliculus è medio pediculorum singularis plerumq; exit, nihil ferè ab ipsis foliorum pediculis differens, in cuius summitate paruum, angulosum ac uiride est capitulum, florum uicem explens, & sub hoc unum atq; alterum folium, prædictis similia, sed paulò minora. Radice nititur breui, parua, candida, longitudine plerumq; semunciali aut aliquantulum maiori, pinguibus, crassiusculis & sursum uersis ceu squamis inæquali, paucis minimisq; fibris capillata. à qua exiguæ partes Ari modo recedunt, quibus se propagat, saporè folia habent tenuem. Radix uerò subdulcem & modicè adstringentem, odorè folia spirant Moscho similem, unde nomẽ inuenit, statim flaccescit herbulæ hæc, quemadmodum Capnos chelidonia, nõnunquam etiam antea. Nascitur umbrosis locis sub arbustis, iuxta Capnon Chelidoniæ et Ranunculum Chelidonium, solo plerumq; subputrido.

Moschatella.

Oxys. T. 1. 178. p. 320.



DE OXY. CAP. CLXXXV.

OXY S, quam hodie Alleluiam, atque Trifolium acetosum uocant, exigua herbula est, non uno tantum loco è terra erumpens, ueluti aliæ plantæ, quæ ab uno radicis capite germina fundunt, sed diuersis locis à transuersa & in multas partes sparsa radice enascens: latum cespitem constituens, & pro sui magnitudine satis amplum occupans spacium. Pediculos emittit quadrantales, gracilesque, in summitate terna sunt folia, in mucronem ubi coniunguntur desinentia, colore admodum uiridia, longitudine semunciam excedentia, latitudine uero unciam æquantia, superius unica tantum incisura, paulatim se insinuante, diuisa, & latiuseculi cordis figuram referentia. primo uere Sole arietem tenente, cum primum enascuntur complicata, postea autem se instar canalis aut sulci aperientia, donec iustam formam nata, æqualiter in latitudinem expandantur. Flores Aprili mense profert in summis coliculis, foliorum pediculis æqualibus, singulos foliaceos, Cymbali modò concauos, colore candidos & sanguineis uenulis distinctos, parua intus lutea quæ stamina continent, inter quæ etiam secuturi seminis rudimenta apparent, ea dilabentibus florum foliolis semuncia plerumque maiorem capeffunt longitudinem, simulque folliculorum naturam & acuminatam figuram induunt. semen enim continent nasturtio non dissimile, colore croceum, solo tactu dissiliens siliculis, profliliens. Radice nititur tenui, geniculata, ex interuallo nodosa, subruffa, minimis capillamentis fibrata, in terræ superficie per transuersum serpente, pluribusque adnatis, quoque uersus sparsis propagante & perenni. Saporem folia & flores habent simpliciter acetosum, nullo alio sapore mixtum aut dilutum. Nascitur in Lucis & syluis supra arborum, præsertim fagorum præcifarum truncos, solo putrido, aut muscoso.

DE FRAGVLA. CAP. CLXXXVI.

FRAGVLA est herba quæ fraga gignit humi nascentia. Pediculos emittit trientales aut quincunciales, graciles, modicè angulosos hirsutosque, in singulorum cacumine terna sunt folia simul eodem loco coniuncta, longitudine plerumque sextantalia, latitudine uero sesquiuncialia, per ambitum serrata, superius uiridia, inferius autem candicantia, utrinque tamen modicè hirsuta. Flores uere, in hirsutis, & foliorum pediculis similibus & æqualibus, aut paulò longioribus coliculis producit foliaceos, in quina foliola sectos, & colore candidos, in quorum medio paruum luteumque capitulum, ipsius fragi rudimentum extuberat, quod defluentibus florum foliolis semunciam, ut plurimum, longitudinem, pauloque minorem latitudinem, acuminatam in summo figuram, exasperatam superficiem, teneram carnosamque substantiam, & rubentem colorem ætatis initio acquirit, in fructum euadens, fragum ab omnibus dictum, minimisque seminibus per carnem dispersis, plenum gustu uinosum, admodum suauem & uinosum. Radice nititur tenui, oblonga, subruffa, perenni, gustuque adstringente, folia quoque adstringunt, sed remissius. Nascitur in montibus, neque opacis, neque apricis nimium.



FINIS LIBRI II.

VALERII CORDI DE

plantis, liber III, arborum, fructuum, ET ARBUSTORVM DE
scriptiones continens.

*Securis animis tantum hæc cognoscere Cordi est:
 Quos non ambitio, nec opes, nec gloria mundi,
 Nec uarij affectus uana sub imagine torquent:
 Sed dulcis natura iuuat, pascitq; beator.*

DE VLMO. CAP. I.

T.3.64.p.1087.



magis conspicuus transit neruus, a quo alij minores ceu costæ, rectiq; & ueluti pa-

VLMVS speciosa, pro-
 cera, ramosaq; arbor
 est, duplici cortice uestita,
 quorum exterior asper sca-
 berq; est, interior uero car-
 nosus, mollis, lentus & inte-
 nuissimas philuras tilie mo-
 do fislilis, lignum candidū,
 tenerū, & in opère tractabi-
 le. flores primo uerè sole in
 arietē transeūte ex capitulis
 numerosos, exilesq; pro-
 fert, ceu exigua & rubentia
 stamina, seu capillamenta,
 quos copiosum, latū et folia
 ceu semen subsequitur, circa
 annexū angustum, antero-
 re parte latius & in paruum
 sinum inflexū, in Maio ma-
 turescens, in medio semine
 tenuis, planus & candidus
 nucleus est, sapore dulcis
 magnitudine & figura len-
 ticulæ similis. folia post flo-
 res se proferunt quinq; aut
 sex, uel interdum septem di-
 gitorum longitudine, latitu-
 dine triū aut quatuor utrinq;
 que ex rotundo fastigiata,
 undiq; per ambitum incisu-
 ris diuisa, per mediā lon-
 gitudinem rectus & a tergo

o η

rallati ad eminentes incisurarum partes exeunt, in uno tamen latere plures quàm in alto, quo fit ut altera foliorum pars alteram longitudine uincat. Folia, cortex, semenq; in gustu dulcem lubricumq; emittunt succum, ideoq; * Nascitur pinguibus & lutosiis campis.

DE ACERE tenuifolia, [quæ & Opulus & Rumpotinus dicitur, Germani
Nasßholder appellant.] CAP. II.

T. 3. 79. p. 112.



dum aridi fructus, modicum lactei liquoris remittunt, si incidantur. habent folia semen & cortex ulmo similes qualitates : nasciturq; iisdem quibus ulmus natalibus.

DE LYCOSTAPHYLO scæmina. [Nostris sambucum aquaticam uocant: Saxones
Lupinam uuam, quod nomen græcè exprimere uoluit Cordus. De scæmina leges infra,
cap. penultimo huius libri.] CAP. III.

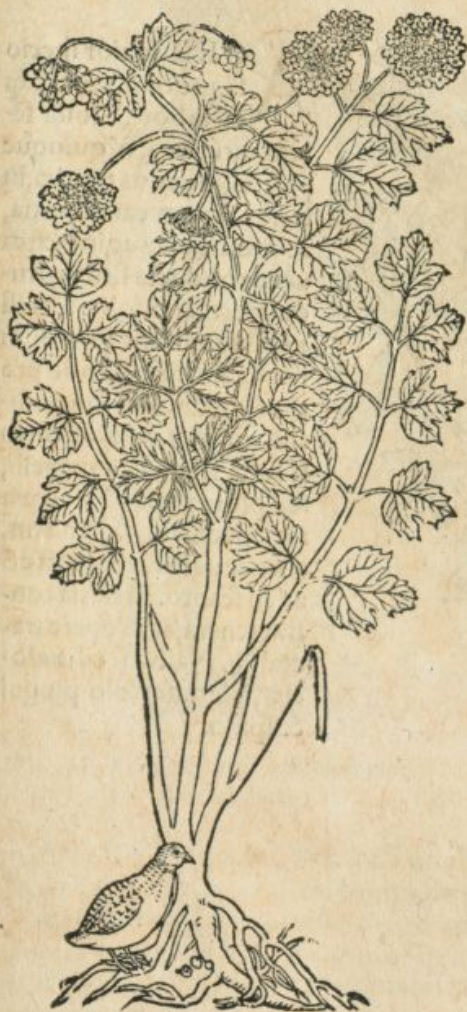
ARBVSCVLA est quinque aut sex cubitorum longitudine, caudice inferius crassitudine sua manum complente, cui cinericii coloris, glaberq; & fragilis circumdatur cortex: uirge ex caudice se proferunt longæ rectæq; crassitudine digiti, aut pollicis, sambuci modo per interualla geniculis præcinctæ: in singulis uero articulis bini erumpunt nodi seu ramuli, lignum tenerum candidumq; existit &

ACER tenuifolia, caudice & cortice ulmo similis existit; gracilior tamē, breuiorq; fragilioremq; internodiorum corticem, quamuis substantia philuræ similem habet. Materia est alba, recta, tenera & fissilis. Ramos expandit numerosos, multis latis foliis, longo, uiridib; aut rubente pediculo ab his dependentibus uirgineis similibus, leuioribus, mollioribus & tamē minoribus. in quinque plerumq; potiores partes diuisis. flores in Aprili fert ab uno pediculo plures, paruosq; colore uirides in candido, paucis intus staminibus et singulis bine plerumq; se proferunt siliquæ, circa connexum duræ, tumentesq; ob singulos inclusos nucleolos, qui parui candidib; sunt, reliqua siliquarum pars membranæ modo tenuis & scarabeorum interioribus alis est similis, colore in uiridi rubente. Tenuis uirgæ, folia & non

fit & propter amplam laxamq; intus medullam fragile. Folia habet latitudine & longitudine quatuor, quinque aut sex digitorum et in tres partes diuisa: quo fit, ut paulo minus quam vitiginea sint. in summis uirgis Maii initio umbellas fert rotundas, sambuco similes, in quibus flores sunt candidi, magnitudine & forma leucoia ferè similes, in quinque foliola obrotunda diuisi, nullis in medio staminibus præter unum aut alterum exiguum inflexumque coloris candidi foliolum: uniuersa tamen umbella simul non floret. incipit enim exterior circumferentia singulis floribus, singula succrescunt rubentes bacca, minimis uuae acinis æquales: tota hyeme in matre pendentes, in quibus singuli sunt duri planique nuclei. cortex amari & adstringentis est saporis. Baccarum uero succus autumnò amarus modiceque dulcis & acetosus est: in uere autem cum hyeme passus factus fuerit magis adstringit.

Lycostaphylon. T. 3. 25. p. 1002.

Cervispina. T. 3. 15. p. 979.



DE CERVISPINA. CAP. IIII.

ARBVSCVLA est quinque aut sex cubitorum altitudine, nonnunquam etiam procerior, cortice foris, ut cerasus transuerso nigrioreque uestita, quo detracto subest alius tenuior colore uiridis, prædicti modò per transuersum ramus uestiens, sub quo est tertius crassior, setis candidis per longitudinem plenus, nervosus, colore diluto croco similis, quo in aqua decocto antylicium fit. gustu adstringens cum amaritudine aliqua, paucisque aculeis pirastrì modo septa materia dura et

o iij

robusta, folia fert media inter cornum & malum similitudine modicè per ambitum ferrata: flores Maii mensis principiò producit admodum exiles iuxta foliorum pediculus colore uirides, in quatuor radios instar crucis diuisos quatuor intus minimis reflexis & flosculo concoloribus staminibus, baccae ex singulis floribus singulae nascuntur foris principiò uirides, in maturitate uerò nigrae, intus uerò semper uiridi permanente succo, qui lubricus est in maturitate. baccis unus & alter inest nucleus. habent acini eius adstringendi & abstergerendi uim ob amarum & acerbum saporem, cū nauseabunda qualitate aliqua. **Saffegrin** fit ex baccis alternis uicibus allumine mixtis.

DE ACERE maiore, [quam Germani *Alhorn* uocant, aliqui non rectè *Platanum* esse putant.] CAP. V.

T. 3. 80. p. 1125.



ACER maior speciosa, procera, ramosa, est arbor, folia ferens uiridinea, & quinque partita, superius uiridia, in ferius autem candicantia, ac modica lanugine circa uenas obducta flores, fructus fert tenuifoliae aceris miles, binis aut interdum ternis alis, furcè modo propius coeuntibus uni pediculo iunctis, rarò autem soli sunt fructuum gemelli, sed plura paria ab uno maiori pediculo dependent, cortice uestitur leui aut non adeò scabro. Materia constat tenera, ac in opere tractabili. Nascitur editis locis, plerumq; solo pingui & spisso.

DE SORBO torminali [Tragus interpretatur, *Wilder Sperberbaum* / *Eschröfel*.] CAP. VI.

SORBVS torminalis, speciosa & piro æqualis arbor est, cortice uestita flauo: caudex uerò scabriore libro tegitur, folia habet lata, duriuscula, aceri maiorem similia, flores fert fauaceos, cādidos numerosos, instar corimbi, uni pediculo annexos, quos singuli sequuntur fructus, magnitudine auellanae, colore spadicei, sapore acido & adstringente, pira atq; *Mespila* æmulantes, in quibus exigui nuclei ueluti

luti in piro sunt. Nascitur montanis locis, solo pingui & interdum saxoso. Plurimaq; ad Herciniam syluam & circa Ienam.

Sorbus torminalis. T. 1. 30. p. 1010.

Sorbus aculeata. T. 3. 18. p. 934.



DE SORBO aculeata, id est, Piracantha. [Oxyacantha Dioscoridis uidetur, & Spina appendix, Plinij.] CAP. VII.

SORBV Saculeata, aspectu Torminali sorbo similis est, multo tamen minoribus caudice, foliis & fructu, quinetiam fruticosior est, & duriore materia constat, multisq; spinis pirastri modò armatus, cui aspectu, cortice & materia quoque non dissimilis est. Folia singulis apii foliis æqualia habet, gustu glutinosa: fructus rubent, ac intus unum atq; alterum lignosum nucleum continent, reliqua baccarum pars fragilis est, gustuq; aliquantulum glutinosa, statim satietatem uescentibus affert, & omnino succo caret: nascitur ubiq; tam planis quàm editis locis, & in syluis.

DE ANONYMO. CAP. VIII.

ANONYMVS, quæ alio nomine etiam Euonymos appellatur, ramosa est arbuscula, quatuor aut quinque cubitorum altitudine, cuius stiones & nuper nati ramuli, propter corticem in quatuor angulos excurrentem, quadrangulares sunt.

o iiii



furculos & ramos profert numerosos, breui intervallo, in singulo exortu binos & sibi contrarios: in quibus folia sunt Chamæceraso similia & æqualia, paulò tamen minora, nec serrata. ab iisdem furculis paulò post ueris initium flores profert pallidos, quatuor foliolis constantes, Leucoio similes, sed minores: quibus singuli succedunt fructus seu folliculi, forma quadrangulæres, Lathyridis utriculorū magnitudine, colore punicea aut rosei: qui in autumno, postquam maturuerint, aperti, quaterna crocei coloris semina ostendunt. ea croceo uelamine detracto cādentes nuclei sunt, figura gallinaceis testiculis similes. Saporē uerò habet in amaro dulcescentem, & nauseabundum. Tota etiam arbuscula grauem & iniucundum habet odorem. Materies eius solida, fislilis, tenera, & æqualis est. ea cum adhuc succo turget cæsa, diluto croceo pallore etiam Buxum prouocat. Nascitur in syluis tam planis quam editis.

DE PIRO arbore & Piris urbanis. CAP. IX.

PIRVS urbana, syluestri, caudice, cortice, materia, foliis & floribus similis est, speciosioribus tamen magisque rectis ramis, foliisque paulò maioribus constat, ipsorum autem fructuum, quæ pira nuncupamus infinita sunt genera, ex quibus aliquot in Germania prouenientia describemus: adiectis etiam Germanicis eorum nominibus, quæ

tamen secundum diuersas prouincias uariant.

Propstbirn/id est, Præpositana ex lata basi, iuxta pediculum in obtusum mucronem delinunt, longitudinem habent quadrantalem, latitudinem uerò paulo minorem. color, uis est in uiridi pallefcens, uiridibus maculis ceu punctis conspersus: gustu adstringunt, & succi abundantia sitim extinguunt. maturefcunt autumnii initio, & cito putrescunt propter frigidioris & aquei succi abundantiam, habentur copiose Islebii propè Herciniam Saxoniam.

Speckbirn/id est, Lardina, in medio crasso uentre intumescunt, à quo subito in mucronem delinunt, longitudinem habent tribus unciis maiorem, latitudinem uerò quadrante paulo minorem, colore sunt pallido, & Præpositanorum modo uiridibus punctis conspersa, gustu sunt admodum miti & suauis, & porcini adipis modo in ore liquefcunt, unde etiam nomen inuenerunt, atque succi abundantia sitim refingunt, cum excorticantur suauem spirant odorem: maturefcunt autumnii initio & Præpositanorum modo facile putrescunt.

Kaulbirn/id est, Globosa, globi ferè rotunditatem habent, nisi iuxta pediculū in obtusum & uix euidētē turbinem fastigiarentur, longitudine duas uncias uix, & raro excedunt, latitudine uerò longitudinem modicè superant. colore sunt in uiridi pallefcens, sapore & odore Laridina æmulantur, cum quibus etiam maturefcunt: facile & hæc putrescunt. Habentur Islebii.

Hansfbirn/id est, Cannabina, Globosis similia sunt, sed paulo maiora, colorē habent



habent uiridem maculis
ceu punctis distinctum, sa-
pore globosis respondent,
non tamen adeo in ore lie-
quescent, simul cum illis
maturescunt, & facile pu-
tre dine corripuntur. Ha-
bentur & hæc Islebi.

Glockenbirn / id est,
Campani, à sessili basi in-
angustum ueluti collū co-
arctantur, à quo deinde in
obtusum ceu caput desi-
nunt, habentq; omnino cā-
panæ figuram, unde etiam
nomen inuenerūt. Colore
sunt omnino flauo pun-
ctisq; maculoso, longitudi-
ne quadrante paulò minor-
ra sunt, latitudine uerò du-
as uncias nō assequuntur,
odorem spirant non in sua-
uem, maximè excorticata,
gustu Cannabinis respon-
dent, pariterq; cum eis ma-
turitatem cōsequuntur. &
facile putrescunt. Islebi
proueniunt copiose.

Künigsbirn uel **Re-
gelbirn** / id est, Regalia,
grandia sunt & uentrosa,
longitudinem habent in-

terdum quatuor unciarum, latitudinem uerò paulò minorem, colore sunt cæsius, ea
autem parte, qua solem acceperūt, leniter rubescunt, Gustu adstringunt, & copioso
succo eoq; suauis, & aliquantulū uinoso sitim sedant. Maturescunt sole in libram in-
gresso, nec adeo facile putrescunt.

Klunßbirn / id est, turgida, duplicis sunt differentiae, utrūq; tamen genus
Regalibus proportionaliter forma responder, sed quantitate illis cedunt, differen-
tia in colore est unum siquidem genus, cæsius habet colorem, alterum in cæsius ru-
bentem, succum habent regalibus gustu similem, fortius tamen adstringunt. matu-
rescunt cum Regalibus. in Saxonia magnus eorum est proventus, maximè Hilde-
heimii.

Bonnebirn / id est, Bonnana, à Bonna oppido Rheno imposito sic appellata,
unde in alias regiones translata sunt. figuram habent ferè globosam, nisi modicè in
obtusum mucronem iuxta pediculum desinerent. longitudine sunt quadrantali, la-
titudine uerò paulò minore. Color iis est ab unā parte uiridis aut pallescens, ab alte-
ra autem, qua sole tacta fuerunt, rubens: gustu modicè adstringunt, succo abundant
copioso, eoq; ferè aqueo, actu uehementer os refrigerante. maturescunt sole ad Scor-
pionem properante. Abundant Marpurgi in Helsingia.

Schmalßbirn / id est, *σαρκώδης*, sic dicta sunt quod adipis, aut liquaminis cuius-
dam instar, in ore liquecant, fructus sunt ferè in ima parte tumidi, ac paulatim ius

æta pediculum, in angustum collum desinunt. Vt cucurbitæ longitudine sunt quadranti aut plerumq; maiori, latitudine uero sextantem, excedunt, semuncia. Colorem habent in pallido flauum, odorem spirant iucundum, gustu autem strenue adstringunt non sine admixtione præcipui & uinosi saporis, non satis matura nec bene confecta dentibus, & nimis auide deuorata, in faucibus aliquandiu manet & anhælitum remorantur, alioquin matura ac bene mansa in ore adipis modo liquefuit. Maturescunt antequam sol in libram transeat. Habentur in Hestia præsertim Francobergæ ubi magnus est eorum prouentus.

Jundfrawenbirn groß/id est, Virginea maiora, turgidis similia sunt colore et forma, quantitate uero paulò minora. Gustu efficacissime adstringunt, adeo ut fauces exasperent, atq; labra in angustum, instar uirginei osculi contrahant, succum habent aqueum ueluti uino austero mixtum. Maturescunt æstatis exitu, Brunsvici in Saxonia copiose proueniunt.

Jundfrawenbirn klein/id est, Virginea minora, à tumido uentre in angustum collum desinunt, longitudinem habent quadrante paulò breuiorem, latitudine uero sesquiunciam aliquantulum excedunt, colore sunt pulchro, ueluti si quis cæreum rubenti ac puniceo misceat, insuper etiam punctis conspersa sunt, gustu adstringunt, simulq; facile in ore resoluuntur. Maturescunt autumnii initio, Islebi maxime coluntur.

Hamelshwensche/id est, *non yaspæ*, nomen ab eo inuenerunt, quod ueruecum uentricosos tumore æmulantur, ea crasso ueluti uentre turgent, longitudine quadrantem equant, & sepe etiam excedunt, latitudine uero quadrante minora sunt. Colore sunt cæso, eo autem latere quo solem aspexerunt, subrubente. Saporem habent ualde cum gratia quadam & uinoso succo adstringentem. Maturescunt æstatis exitu. Habentur Simesus in Hestia, & uicinis pagis, ibiq; reliquis piris præferuntur.

Löwenbirn/id est, Leonina, à præstantia sic appellata, ea in Turingia et uicinis locis Hestatica nominantur, insignes sunt fructus, inter omnes autumnii dotes principatum, propter durationem & saporis succiq; bonitatem, obtinentes. Sūt autem inferius tumida & plerumq; inæqualia, longitudinem habent quadrantalem & frequenter maiorem, latitudine uero sextantem non raro excedunt. Coloresunt casto sub uiridi & modice ruffo. Saporem habent adstringentem cum præcipua suauitate. Succo abundant copioso, uinoso, odorato & actu refrigerante: unde sitim confestim sedant; quin & ipsa pira uehementi & aromatico odore mirum in modum ægros recreant. Maturescunt sole in libram ingresso: postremo reposta in longum tempus durant, abundant in Hestia, maxime Marpurgi, eadem Francobergæ, Marpurgi uicina urbe, **Schäfersbirn**/id est, Tonforiana uocantur, à tonsore quodam qui ea primus eò transtulit.

Hangelbirn/id est, pendula, Steatapiis figura, colore, & quantitate equalia sunt, pediculo dependent longo, unde etiam nomen sortita sunt, gustu à steatapiis differunt, non enim ita uinoso constant succo, nec adeo adstringunt, nam simpliciorum saporem habent, nec ex tot qualitatibus compositum, cum iisdem tamen simul maturescunt. Coluntur & hæc in Hestia.

Margarethen birn/id est, Margarethana, sic dicta sunt quod circa festum diuæ Margarethæ maturescant, sole in Leonem ingrediente, in oblongum collum fastigiantur, longitudine quadrantem, latitudine uero uix sextantem allequantur. Colorem habent in cæreo rubentem. Carne constant tenera, succosaq; gustu uehementer suauis, & in ore facile resolubili, odore sunt admodum grato. Abundant Brunsvici in Saxonia.

Winterbirn/id est, Hyemalia, ex rotundo modice turbinantur, longitudine quadrante minora sunt, latitudine uero sextantem parum superant. Colorem habent uiridem, substantiam uero durissimam, ut uix dentibus cedant. Gustu strenue adstringunt & refrigerant,

gerant, succo aqueo simulq; austero sitim sedant. Maturescunt serò in autumnò post omnes alios fructus, postquam pruinis & gelu tacta fuerunt. Habentur Francobergæ in Hefsia.

Knochenbirn/id est, ossea, à duricie nomen inuenerunt, ex tumido uentre paulatim in breue & angustum collum desinunt, longitudine sextantem, latitudine uerò sequiunciam raro excedunt. Colorem habent subrubentem, substantia sunt adeò dura, ut cruda mandì non quæant, sed cocta tantum. Gustu ualdè adstringunt, maturescunt autumpi initio. Coluntur Francobergæ in Hefsia.

Augstbirn/id est, Augustana, ferè rotunda essent, nisi in breuem mucronem desinerent. Longitudine sextantè parum excedunt, latitudine uerò paulo minora sunt. Colorem habent flauum interdum in pallido rubentem, gustu adstringunt cum peculiari succi suauitate, maturescunt tempestiuè in Augusto mense, unde etiam nomē inuenerunt. Eadem fugacia sunt nec diu durant. Abundant in Hefsia ubiq;.

Honigbirn groß/id est, Mellea maiora, in oblongum desinunt turbinem, longitudine quadrante, semuncia minora sunt: latitudine uerò sextantè ferè assequuntur. Colorem habent in flauo cæsum, & superficiem non adeo glabram, gustu adstringunt, succoq; abundant suauis, maturescunt autumnì initio, aliquandiu durantes. Habentur Vuittembergæ in superiori Saxonìa.

Honigbirn klein/id est, Mellea minora, turbinata sunt, longitudine sesquiunciam non excedunt, latitudine uerò paulo minora sunt, colorem habent subrubentem, saporem habent ualdè dulcem & suauem, unde nomē inuenerunt. Liquefcunt facile in ore gustantium, maturescunt paulo post Augustana. Abundant in Hefsia.

Muscatterbirn/id est, Muscatellina, parua admodum sunt & turbinata, longitudine unciam paululū excedunt, latitudine uerò uncia paulò minora sunt. Colore in uiridi rubente, saporem habent suauissimum & aromaticum, ueluti modico musco condita essent, unde etiam nomē sortita sunt. Facile in ore liquefcunt, odorē quoq; iucundum spirant. Maturescunt in Iunio mense. Coluntur studiosè in Misnia.

Schaffbirn/Melleis maioribus similia sunt quantitate, figura & colore, paulò tamen oblongiora & angustiora. Saporem uerò habent uehemēter suauem, modicè adstringentem, facileq; propter carnis & succi teneram molliciem in ore resoluntur. Maturescunt sole ad libram properante. Habentur Francobergæ in Hefsia.

Waybirn/id est, Cærea, inferius uentrosa sunt, superius in turbinem desinunt, longitudine quadrantem paululum interdum superant, latitudine uerò sextantem raro excedunt. Colorem habent flauum aut cæreum, unde nomen illis inditum est, ab ea etiam parte, qua solem receperunt, grato & maculoso rubore intuentes ad comedendum se inuitant. Saporem habent suauem, modicè adstringentem, carne constant miti & facile in ore liquefcente. Maturescunt sole in uirginem ingressò, fugacia sunt, nec diu durant. Habentur Marpurgi in Hefsia.

Rostbirn/id est, Rostia, in medio uentrosa sunt, & utrinq; in angustum desinunt, longitudine quadrantem semuncia excedunt, latitudine uerò sextantem cum semuncia equant. Colorem habent flauum, cælis punctis cōspersum, gustu sunt admodum miti & suauis, ac facile in ore liquefcunt, eadem propter nimiam molliciem minime durant. Maturescunt autumnì initio. Coluntur Islebii & uicinis oppidis.

Aschbirn/id est, Cinerea, nomen habent quod cineris modo mollia sint & facile in ore diffuant. Rostia, figura, colore carnis substantia & sapore æmulantur, paulò tamen minora sunt, magisq; in unam partē uersus pediculum turbinata, quamuis interdum Rostiorum modo in medio uentrosa fiant. Maturescunt cum Rostiis, Coluntur Islebii.

Dunkelbirn/id est, πόντινα, sic dicta sunt, quod alicuius potus instar sitim arceant, in medio tument & in obtusum mucronem desinunt, longitudine sextantem parum superant, latitudine uerò sextantem ferè æquant. Colore sunt omnino flauo,

rubescunt tamen ea parte quæ soli exposita fuit, saporem habent suauem, carnemq; teneram & largo potabiliq; succo abundantem. maturescunt cum Rostiis, & similiter ut illa cito putrescunt. Coluntur in agro Islebiano.

Eyerbirn/id est, Ouata, à figura nomen inuenerunt quæ illis est utrinq; breuis oui instar turbinata, alioquin etiam à potimis proportionem & forma non multum differunt, paulo tamen minora existunt, colorem habent flauum, punctis conspersum, sapore Rostia æmulantur, simulq; modicè adstringunt, odorem spirant admodum suauem, maturescunt cum potimis, citoq; putrescunt. Habentur & hæc Islebiæ & uicinis oppidis.

Pfalzgräuisch birn/id est, Palatina, quæ in Hestia *Messbirn* uocantur, fugacium omnium generosissima sunt, æqualiter plerumq; in turbinem desinunt, longitudine quadrantem, semuncia dempta, æquant, latitudine uero sextantem raro excedunt. Colore sunt inter croceum, puniceum & rubentem medio. carne constant tenera, succosa, sapore supra modum suauis, & ueluti aromatica. Odorem habent tam integra quam incisa suauissimum, quæ nullum priorum genus bonitate superet. Maturescunt Augusti exitu sole in uirginem ingresso. Habentur in Renano tractu. Francia, Hestia, & multis aliis regionibus.

Spindelbirn/siue *Kautenbirn*/id est, Rombacea, Rostiis figura, colore, et magnitudine similia sunt, paulo tamen angustiora, substantia uero & sapore ab illis differunt, durior siquidè carne constant, ideoq; diutius durant, saporè habent adstringentem simulq; suauem. Maturescunt cum Rostiis. In agro Islebiano coluntur.

Zuckerbirn/id est, Zucharina, longitudine sextantem paululum excedunt, latitudine uero eundem uix aut raro attingunt; colore sunt uiridi. Carne constant tenera facile instar Zuchari in ore, liquefcente, gustu suauis & dulcia. Maturescunt cum ouatis nec diu durant. Coluntur in agro Islebiano.

Packelemsch birn/id est, Paclemiana. Zucharinis quantitate & figura similia sunt. Colorem habent uiridè & cæsum, superficie aliquantulum sunt scabra, carne constant dura, succosa & adstringente. maturescunt cum Zucharinis, & si iniuria absit non facile putrescunt, sed aliquamdiu durare possunt, sicut pleraq; alia quæ dura carne & adstringente succo constant. Coluntur in agro Islebiano.

Kirchmessbirn/id est, rotunda & uentrosa sunt, & uersus pediculum in longum, angustum & ualde attenuatum mucronem desinunt. longitudine triente, semuncia breuiores sunt, latitudinis uero diametro sextantem excedunt, quamuis etiam minora nascantur, colore sunt flauo, carne constant tenera succosaq; gustu simul Palatina & potima referunt. Maturescunt autumnino, durantq; ferè donec sol sagittarium ingrediatur. Habentur Vuittembergæ.

Knaustbirn/siue *Gelbe Honigbirn*/id est, Tumida & Mellea flaua, latam habent basim, atq; Turgidorum instar tumida & subrotundo sunt, iuxta pediculum in breuem, obtusum ac rotundum mucronem desinunt, tam longitudine quam latitudine, sextantem cum semuncia interdum excedunt, sed raro, colore sunt flauo et punctato, circa pythmenam plerumq; Melleorum maiorum colore & asperitatem affectant. carne constant subdura, succosa, & circa seminum receptacula lapidosa. Saporem habent in mellea maiora, & Leonina medium, estq; hic admodum gratus. Maturescunt autumnino, & nonnunquam ferè usq; ad hyemale solstitium durant. Coluntur Vuittembergæ uicinis locis.

Klosterbirn/id est, Cœnobiana, inæquali uentre turgent & iuxta pediculum turbinantur, longitudine quadrantem attingunt, qui latitudine quoq; non multum cedunt. colorem habent flauum & uiridibus punctis conspersum. substantia eis est subdura, & aliquantulum lapidosa. Gustu mediocriter adstringunt & modicè glutinosa cum suauitate existunt. Maturescunt cum Tumidis, illisq; similiter durant. Habentur in agro Vuittembergensi.

Glasbirn/id est, uitrea, rotunda sunt & modicè turbinata, longitudine sextantem cum tertia plerumq; uncie parte æquant, latitudine uero, sextantem paululum exce-

excedunt. colorem habent in flauo modicè uirescentem: caro flos est tenera, succosa, gustu adstringēs, suavis & uinosa, maturefcunt cū Roftris, paulò ante autumnii initium. Islebi copiofus eorū est prouentus, uicinisq; oppidis, durant usquequo sol sagittarium ingrediatur.

Kirchbirt/id est, Templaria, oblongam & ouatam habent figuram, magis tamen quam ouum in turbinem desinunt. Longitudine sextantem æquant, latitudine uerò sesquiunciam aliquantulū excedunt. Colorem sunt ab unā parte in flauo uiridi, ab altera autem, qua solem receperunt, rubente. Carnem habent duram, modicè succosam, gustu modicè acetosam, ac uehementer adstringentem. Maturefcunt æstatis exitu, diuq; durant. Horum quoq; magnus est Islebii prouentus.

Quittenbirt/id est, Cotonearia, Coenobianorū modò inæquali uentre tumēt, iuxta pediculum in breuem mucronem, uelut turbinata Cotonea, desinunt, pariterq; tuberosa existunt. Vnde etiam nomen illis factum est, sextantem cum tercia uncie parte, tam latitudine quam longitudine excedunt. Colorem habent uiridem, carnem uerò duram, succosam, gustu modicè uinosam & mediocriter adstringentē. Maturefcunt autumnii initio, durantq; usq; in hyemem. Habentur Islebii, &c.

Parisbirt/id est, Parisiana, inferius rotunda sunt, & superius in mucronē desinunt. Longitudine sextantem cum semuncia æquant, latitudine uerò sextantem nō excedunt, aut rarò. Colorem habent ab unā parte flauū, ab altera autē qua solem ferunt puniceū. Caro iis est succosa, gustu cū suauitate adstringens. Maturefcunt cū prædictis, durantq; in hyemē usq;. Copiofus eorū est in agro Islebiano prouentus.

Weybersterben/id est, Thelyphona, rotunda essent, nisi iuxta pediculū in breuem obtusumq; mucronem fastigiarentur. sextantem tam latitudine quam longitudine plerunq; excedunt. Colorem habent flauum, & iuxta basim croceum, & puniceis punctis conspersum. Carne constant dura aliquantulum lapidosa, succo, gustu modicè acetosa & ualde adstringenti, quemadmodū Templaria, cum quibus etiam maturefcunt. Durant in hyemem usq;. Coluntur in agro Islebiano.

Rölbirt/id est, Brassicana, magna, subrotunda & turbinata sunt, longitudine quadrantem æquant, cui etiam latitudo eorum respondet, si semuncia, aut tertia uncie pars detrahatur. Colorem habent in uiridi pallidum, ab altera parte modicè rubentem & punctis conspersum. Carne constant duriuscula, succosa, gustu aliquantulum acetosa & fortiter adstringente, quemadmodum Thelyphona, cum quibus etiam maturefcunt, & similiter durant. Islebii coluntur.

Hölpener/id est, Vasta, magna, uentrosa, inæqualia & turbinata sunt, longitudine quadrantem cum semuncia interdum excedunt, latitudine autem longitudinem fere æquant. Color iis est uiridis, Carnem uerò habēt succosam, gustu uinosam, modicè acetosam, & Brassicanis fortius adstringentē. Maturefcunt autumnii initio, diuq; usq; in hyemem durant. Frequens eorum est in agro Islebiano prouentus.

Saffbirt/id est, Succulenta, uastis similia sunt, paulo tamen minora, minusq; inæqualia, colore in uiridi flauo. carne constant solida, quæ incisa copioso succo maneat, eadē manducata fere tota in succum transit, nimium enim quiddā remanet sicci, cum deglutitur succus, qui gustu frigidus, subacidus, uinosus & adstringēs est. Maturefcunt autumnii initio, diuq; durant. Habentur Vuittembergæ.

Bierlinge/id est, Oualia, à forma ovali nomen acceperunt. mediam habent inter Potima & ouata figuram ac magnitudinem, color iis est flauus punctisq; subruffis in fusco conspersus. Carne constant dura, succosa, gustu acida, uinosa & adstringente. Maturefcunt autumnii initio diuq; durant. Proueniunt Vuittembergæ.

Kruselbirt/id est, Turbinata, figura turbinem, quæ pueri funiculo inuolutam in terram proiciunt ut uertatur, emulantur. longitudine quadrantem attingunt, latitudine autē sextantem semuncia excedunt. Color eis est in uiridi pallidus, multis uiridibus maculis ceu punctis conspersus, carne constant solida, succosa gustu ualde adstringenti, aliquantulum acetosa & suauis. Durant usq; sol aquarium aut pisces superauerit. Abundant in Misnia.

Bratbirn groß/quæ etiam **Fregelbirn**/id est, quæ frigendo sunt, omnium ferè maxima sunt, nonnunquam enim minam cum dimidia pendent, figura sunt globosa, interimq; turbinata, & frequenter inæqualia, colore inter uiridem pallidum rufumq; medio, & ex altera parte magis ruffo. Carne constant cum suauitate succi, adstringente, aliquid acetosi participante. Proueniunt in Mifnia, præsertim Leisnichi & Coldicii.

Grawchen/id est, à colore nomē inuenerunt, siquidē cineracea, simulq; sub uiridia & sunt, figura globosa paruaq; unciā tam latitudine quā longitudine equantia, aspectu à syluestrium quibusdam nihil differunt, gustu sunt tenera, mitia, dulcia & suauia cum adstrictione aliqua, durant post solstitium hyemale, Proueniunt autem in Mifnia Lipsensi agro.

Gelbrotebirn/id est, Punicea, oblongam pyramidalem figuram habent, quadrantem longitudine paulominus quam semper attingētes, latitudine uerò sextantem. Colore sunt ab unā parte citrino, ab altera croceo & puniceo. Carne cōstante tenera, gustu adstringente, suauis, subacido & aquoso, maturescunt autumnī initio & usq; ad solstitium hyemale durant, Proueniunt Hildesheimii in Saxonia:

Günlinge/id est, Prasina, satis magna sunt, siquidem quadrantem nonnunquā longitudine excedunt, latitudine uerò sextantem, figuram habent oblongam at pyramidalem, colorem uiridem, carnem succosam, non segniter gustu adstringentem, Maturescunt autumnō ineunte, & usq; post solstitium durant, prouentus eorum Hildesheimii est magnus.

Wasserbirn/id est, Hydrapia, quantitate Prasina æmulantur, figuram habent uentrosam in medio, & uirinq; in mucronem desinunt, iuxta pediculum oblongiorem acutioremq; propè pythmēna uero breuiorem & obtusiolem, colorem ab unā parte habent pallidum, punctisq; conspersum, ab altera autem rubentem, & per os ram pallore dilatum. Carne constant succosa, gustu aquea cū suauitate aliqua, matura fiunt cum prasinis, nec usq; adeo durant. Proueniunt Hildesheimii.

Regelbirn/id est, Conaria, pīnei conī figuram habent, è latiuscula enim basi in mucronem desinunt, longitudo eis quadrantilis, latitudo autem sextantalilis, colore sunt ex una parte uiridi, ex altera uero rubescente. Carne constant succosa, gustu austera, maturitas eis contingit autumnī initio, à quo tempore usque ad hyemale solstitium durare possunt, Nascuntur Hildesheimii.

DE MALIS. CAP. X.

MALORum tam urbanorum quā syluestriū non minor quā pīrorū uarietas est, plurima enim & horū genera, partim insitionū natura, partim diuersitate discreta, quæ autē ex his nobis optime cognita sunt, ea deinceps describemus.

Müßöpsel breyt/id est, Pulmentaria lata, satis magna sunt, latitudine altitudinem superant, nam quadrantem altitudine non attingunt, aut rarò, cum latitudinis diametro trientem nonnunquam excedant, Colorem habent rubentem & modicè purpurascētib; uibicibus mixtum, carne constant miti, **grügelicht** & omnis succi experte: Facili in ore, dissolubiliq; gustu, in dulci subacida, & suauis, odorē uerò iucundum spirant. Copiosus eorum est Islebi prouentus.

Maidezitzchen/id est, *μαστιχίζουσα*, sic dicta sunt, quod figura protuberantes & ferè acuminatas puellarum mammillas imitentur, tam exquisita similitudine, ut etiam pythmē eorum, papillas aspectu referat. Longitudo ijs est sextantalilis, à qua latitudo basis nihil aut parum differt, iuxta pythmēna in obtusum, latum, & umbilici figura cauum mucronem desinunt. Colorem habent flauum, carnem uerò teneram succosam, gustu suauem, subacidam, uinosamq; odorem, repōita gratum spirant, maturescunt autumnī initio, & ad hyemīs principium usq; durant, uel paulo diutius, Islebiano agro copiose proueniunt.

Müßö

T. 1. 44. p. 1041.



Wüßpöfel rund/id est, pulmentaria rotunda, ut plurimum globosa aut rotunda sunt, interdum tamē latitudine longitudinē superant, & ē contra, longitudine latitudinem. magnitudine etiam inter se differūt quantum ad individua attingit, specie autem minime. Vt plurimum autem quadrantē cum semuncia lata sunt, sed altitudine quadrantem uix attingunt, inueniuntur etiam multo maiora. Colorem habent undique ferē rubentem, longis & in purpura roseis ceu uibicibus, distinctum. Carne constant miti in dulci modicē acescente, facile in gustantium ore liquecente, mediocriter succosa, gustu suauī, uinosaq. Odo-rem habēt iucundum. Maturescunt autumnī principio, & ad hyemīs initium usque durant, aut aliquanto diutius. Habentur Vuittembergæ.

Wüßpöfel klein/id est, Pulmentaria minora, rotun-

dis Pulmentariis forma & colore similia sunt, multo tamen minora, oblongioraq. existunt, carne etiam teneriore, succosiore constant, saporem habent suauem, uinosum & subacidum. Odorem uerō iucundum. Maturescunt cum rotūdis similiterq. durant. Proueniunt in agro Vuittembergensi.

Wüßpöfel gelb/id est, Pulmentaria flaua, maximis rotundis pulmentariis æqualia sunt. Colorem habent flauum, ab una parte raris uibicibus. Colore sanguineis conspersum. Carne constant suauī, dulci, uinosaq. ueluti rotunda pulmentaria. Odorem bonum spirant. Autumnī initio perficiuntur & in hyemem usque durant. Magnus eorum est Islebii prouentus.

Süßlinge klein/id est, dulcia minora, forma & colore minoribus pulmentariis similia sunt, sed multo minora, nam rarissimē Coreitithiorum magnitudinem excedunt. Carnem habent teneram, succosam, gustu uehementer dulcem & gratam. Odorem spirant suauē. Maturescunt hec etiā autumnī initio & in hyemē usq. durant.

Nannöpfel/id est, Paterniana, lata & plana sunt, altitudine sextantem cum semuncia æquant, latitudine uerō quadrantem nonnunquam excedunt. Colorem habent flauum, sanguineis uibicibus, Pulmentariorum instar, maculosum. Carne constant tenera, mediocriter succosa, gustu subacida, uinosa & uehementer suauī, odore pulmentaria æmulantur. Maturescunt cum prædictis, durantq. similiter. Proueniunt in Vuittembergensi agro,

Scheiböpfel/id est, Orbiculata, Pateruianis similia sunt figura, odore, & sapore, plerumq; tamen paulò minora, pauloq; magis in latitudinem compressa existunt. Colorem habent pallidum, interdum flauum in croceo, paucisq; uibicibus, iisque sanguineis pictum.

Gorharde/siue **Polsöpfel**/oblonga sunt, & in medio aut inferius aliquantulum tumidiora, quorum pythmen profundiusculæ insidet superius ueluti lacuna. Colorem sunt in spadice ruffa aut fusca, ab altera interdum parte pallidiora ac rubentibus uibicibus maculosa. Longitudinem habent multò plerumq; maiorem quadrante, latitudinem uerò quadranti æqualē. Carne constant tenera, miti ac rara, fungosa & tamen aliquantulum succosa. Gustu subacida, suauis, & in ore faciliè dissolubili. Maturescunt cum prædictis, atq; post medium hyemis usq; durant. Habentur in omnibus Germaniæ regionibus.

Karteckenöpfel/ **Parisöpfel**/uel **Biscope**, id est, uel **Episcopia**, omnium dulcium malorum nobilissima sunt. Figura eis est ut plurimum rotunda, colorem habent ab una parte suauiter, tenuissimis, contiguis roseisq; uibicibus rubentem, ab altera uerò in candido pallidum uix euentibus, dilutisq; uibicibus conspersum, incertum, & descriptu difficilem, unde etiam Cartechianorum nomen inuenerunt. Odorem spirant gratum ac iucundum, longitudine quadrante cedunt, latitudine uerò eundem æquant. Carne constant tenerrima, succosa, niueaq;. Gustu supra modum suauis, dulci atq; miti. Maturescunt autumnii initio, & in hyemem usq; durant. Habentur in omnibus ferè Germaniæ nationibus.

Dartlinge weis/id est, Duracina alba, rotunda sunt atq; modice in latitudinem compressa, altitudine sextantem, latitudinis uerò diametro sextantem & semunciam excedunt. Colorem habent unā parte, qua solem exceperunt in flauo rubentem, altera autem in uiridi candicante: intus albescuntibus maculis, per cutim transparentibus aspersa sunt. Carne constant tenera & tamē solida, succosa, gustu acida, uinosa & suauis, odorem reposita aliquamdiu spirant iucundum. Maturescunt autumnii initio ac totam hyemem durant. Habentur ubiq; ferè in Germania.

Porstoffer/id est, Porstoriana, eandem habent quam Duracina alba figuram, & proportionē, paulò tamen minora sunt, colore quoq; non multum ab eis differunt. siquidem ab una parte pallent, ab altera uerò suauiore insipientes rubore delectant. Carne constant iam dictis Duracinis simili gustu uehementer suauis & generoso, ueluti si quis Duracina Cartechianis commisceat. Odorē spirant gratum. Coluntur in Misnia, ubi propter saporis nobilitatem cæteris omnibus præferuntur. Maturescunt cum Duracinis, & similiter ferè durant.

Presilienöpfel/id est, Presiliana, aspectu sunt pulcherrima, figura rotunda & globosa similia, colore rosea, atq; Presilii materiæ dilutum prouocantia, magnitudine quadrantem ut plurimum æquant, nonnunquam etiam excedunt. Carne constant tenera, subsolida, gustu dulci, simulq; acescente & suauis. Maturescunt autumnii initio, & usq; hyemale solstitium durant. Magnus eorum est Hildesheimii prouentus.

Saffrâneke/uel **Hanenklote**/id est, Crocina, è nobilissimis haud quaquā sunt postrema, figuram habent globosam propemodum, tam longitudine quam latitudine sesquiuncialia, latitudo eorum, longitudinem non raro excedat, paululum tamen, in summa Coreitithiis ferè æqualia & similia. Colorem sunt inter uiridem flauum crociq; dilutum medio, quem serenis & calidis æstatibus puniceæ croceæq; maculae tenuesq; uibices distinguunt, eo insigni pluuiosis æstatibus destituuntur. Carne consistunt tenera, gustu dulci, aliquantulum subacida, suauis, & aromatico quodam halitu gustantis palatum commendante. quinetiam suauiter & iucundè redolent. Maturitatem adipiscuntur autumnii principio, & usq; ad æquinoctium uernū durant, frequenter etiam longius. Habentur Hildesheimii, præsertim in hortis Monachorum in Sulta extra urbem sito Cœnobio.

Saffrâneke rot/id est, Crocina rubentia, Crocinis figura & magnitudine equalia sunt,

lia sunt, colore uero pulmentariis & dulcibus minoribus, nam similiter sanguineis uibicibus roseam superficiem distinctam habent. Carnis substantia, saporis qualitate, maturescendi, durandique tempore Crocinis respondent. Proueniunt autem in Saxonia Hildesheimi ac Honouerae.

Boldöpfel/mala quæ Romani Pulmonea olim nominabant, omnium dulcissimum maxima sunt, figura globosa, diametri quoquo uersus non raro trientalis, colore flaua, nonnunquam etiam in uiridi pallido, præsertim ubi frigidiori humidiorique æstate enata fuerint. Carne constant rara, fungosa, instar pulmonis, unde etiam nomen sortita sunt; ea digitis confricata & auribus admota strepitum edunt. Saporem habent dulcem, non insuauem, nulla alia qualitate mixtum, maturitatem consequuntur æstatis exitu. Durare aliquandiu possunt, nunquam tamen aut raro hyemale solstitium attingunt. Proueniunt copiose in Hesse.

Weidenbolche/id est, Pulmonea salici inserta, Pulmoneis iam dictis æqualia & similia sunt. Carne constant paulo rariore, gustu dulci atque aliquantulum amarescente, Aestatis exitu hæc quoque maturescunt, & similiter modico tempore durant, colluntur à quibusdam in Hesse. Possunt horum ad exemplum etiam alia salici inseri, præsertim, dulcia & alioquin raræ substantiæ, auctuque facilia.

Glaßöpfel/id est, Vitrea, pulmoneis similia æqualiaque sunt, non tantum figura uerum etiam colore, præterquam quod superficiem, nonnunquam etiam carnem habeant obscuri uiri modò pellucidam, quod horum malorum proprium est, idem si aliis malis contingat, uicium censendum est. Carne constant dulci, suauiter, modicè uinosa. Maturescunt æstatis exitu, diu autem durare minimè ualent. Nascentur Coburgi in Franconia.

Harclinger rot/id est, Duracina ruffa, figuram habent orbiculatam, interimque globosam, magnitudinem uerò neque omnia, neque, ubique eandem, ut plurimum tamen altitudine sextantem, latitudine autem sextantem & semunciam attingunt; colore sunt roseo, sanguineis longisque uibicibus undique distincta. Carne constant admodum solida & densa, attamen ualde tenera, succosa in gustu, acetosa, cum peculiari suauitate. Odorem spirant non ingratum. Maturescunt autem autumnii initio atque omnium diutissime durant, nonnunquam enim usque ad æstatis medium, atque non raro diutius, prorogantur. Proueniunt ferè in omnibus totius Germaniæ pomariis.

Weinsfürchen/id est, Oenoximela, Orbiculatis figura & quantitate similia sunt, paulò tamen altiora, nec usque adeò in planum compressa. Colore ab una parte in uiridi pallidoque candicante, ab altera leniter interdum rubesciente. Carne constant admodum solida duraque, interim tamen delicata & tenera, succosa gustu, uinosaque suauitate; tenue, austerum, syncerumque uinum æmulante. Maturitatem adipiscuntur autumnio ineunte, & usque post æquinoctium uernum durant. Abundant in Hesse.

Ecköpfel/id est, Angulosa longa, ab angulis nomen inuenerunt, à pediculo enim usque ad pythmenam undique angulis crassioribus fulcantur, qui tamen iuxta utrumque caput eminentiores sint, in medio uerò, hoc est uentre non tam euidentes. Longitudinem habent quadrantalem, latitudinem sextantalem, nonnunquam tamen in maiorem quantitatem adolescunt. Colorem autem flauum, sanguineis uibicibus, dense conspersum. Caro eis tenera, succosa & mitis, gustu inter dulcem atque acetosum saporem media, & suauis ualde. Maturescunt autumnii principio, ac uernum usque ad æquinoctium durant. Proueniunt in Hesse ac Misania.

Ecköpfel rund/id est, Angulosa rotunda, angulorum eminentiis, colore, carnis substantia, sapore, maturescendi durandique tempore Angulosis longis similia sunt, in hoc tantum ab iis differunt, quod ut plurimum globosam figuram ha-

habeant, magnitudine sunt quoquo uersus quadrantali, non rarò tamen maiora, quamquam frequenter etiam minora inueniantur. Proueniunt in Misnia.

Grünche/id est, Prasomela, figuram habent oblongam, latitudinem sextantalem, longitudinem autem semuncia maiorem, colore sunt in uiridi pallido. Carne constant tenera, gustu suauis, dulci simulq; acetosa. Maturescunt æstatis exitu, & totam hyemem durant. Proueniunt copiosè in Hessia Marpurgensi agro, acin uicinia.

Weisse Godharde/id est, Gothardina alba, Gothardinis figura, carnis teneritudi-
dine, sapore, maturescendi durandiq; tempore similia sunt. Magnitudinem uerò inter Prasomela ac Gothardina mediam habent. Colorem autè in uiridi candicante. Frequens eorum est Marpurgi in Hessia prouentus.

Augustöpfel/id est, Augustina, parua sunt atque propemodum globosa, sesqui-
unciam tam latitudine quam longitudine rarò excedunt. Colorem habent flauum, Carnem teneram, gustu dulcissimam & ualdè suauem. Odorem gratum & iucundum. Maturescunt Augusto mense, unde nomen inuenerunt. eadem fugacia sunt, minimèq; durant. Nascuntur ubique ferè in Germania, sed in Hessia copiosissimè, Saxones ea *splitte* uocant.

Rosenöpfel/id est, Rosacea, Presilianis magnitudine & colore similia existunt, carnem habent paulò dulciorem, figuram uerò non usque adeò globosam. Maturescunt æstatis exitu & ad hyemem usque durant. Proueniunt Coburgi in Francia.

Blutöpfel/id est, Sanguinea, figura sunt globosa, quantitate sextante paulo maiore, colorem habent foris roseum. Carnem uerò teneram ueluti in sanguine maceratam, robotisq; gratissimi: gustu dulcem, aliquantulum subacidam & suauissimam. Maturescunt æstatis exitu, Magnus eorum est Coburgi in Francia prouentus, quamuis & alibi non desint.

Süßöpfel groß/id est, Dulcia magna, Pulmoneis figura & quantitate æqualia sunt, paulò tamen minora, rotundioraq;. Colorem habent in uiridi flauescentem, ex altera parte subrubentem. Carnem mediocriter solidam, gustu dulcem, suauemq;. Odorem spirant gratum ac marrubio simillimum. Maturescunt æstatis exitu: abundant in Hessia.

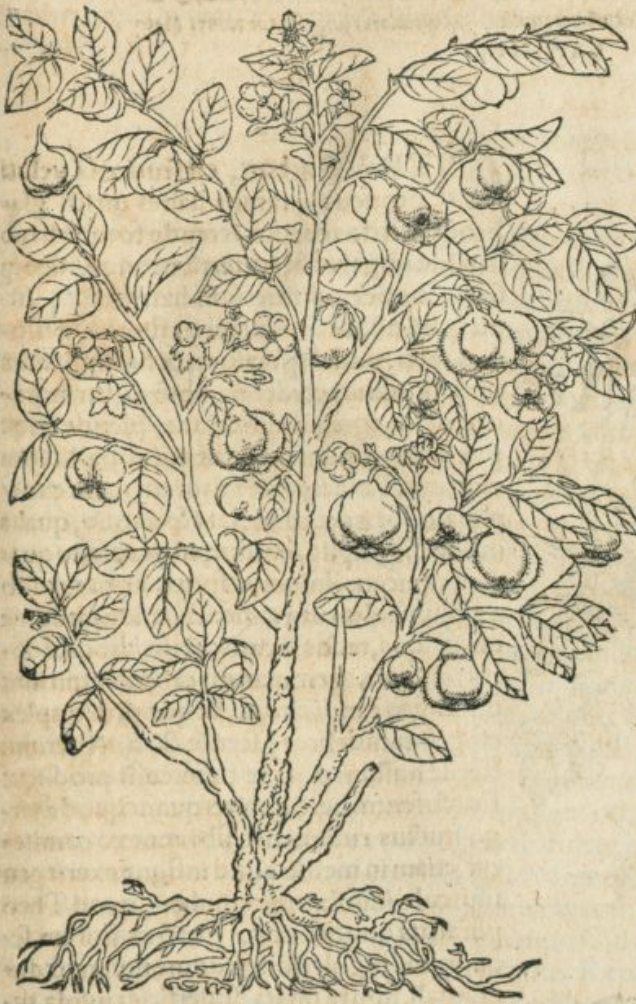
Sauröpfel groß/Oxymela maiora, dulcibus magnis colore, magnitudine, figuræq; similia sunt, in hoc tamè differunt à dulcibus, ferè omnia acetosa, quòd candicantia exiguaq; puncta per cutim transpareant. Carne constant solida, tenera, gustu acetosa, uinosa, suauisq;. Maturescunt æstatis exitu, durantq; in hyemem. Proueniunt in Hessia.

Parelopfel/id est, Parelia, Omnium maxima sunt, figura globosa, modicè compressa, colore in roseo alicubi flauescente, sanguineisq; uibicibus consperso. Carne constant tenera, sapore inter dulcem ac acescentem medio, estq; hic non mediocriter suauis. Odorem spirant iucundum, maturitatem consequuntur autumnii initio, durantq; ad autumnii ferè exitum. Coluntur Islebii, uicinisq; tractibus.

Sauröpfel klein/id est, Oxymela minora, Duracinis ruffis æqualia similiaq; sunt, paulò tamè oblongiora, colore in uiridi candidoq; flauescente, punctisq; candidibus per cutim translucetibus conspersa. Carne, sapore, maturescendi durandiq; tempore Oxymela maiora imitantur, paulò tamen acetosiora existunt. Prouentus eorum est in Hessia magnus.

COTONEVS, SIVE malus Cydonia, siue Cotonea, arbor est fruticosa, numerosis, nisi coerceatur caudicibus, ipsque ramosis & in æqualiter uirgatis ab uno radicis capite assurgens, altitudine quatuor, quinque aut

T. 3. 43. p. 1039.



aut sex cubitorum, crassitudine manū complente, nō nunquam etiā multo maiore, præsertim cum ad iustam magnitudinem peruenit. Cortice uestitur mediocriter crasso, non rimoso nec ualdè scabro, inferius colore fusco, superius autè leuiore & glabro, folia habet piro arbori non dissimilia, hoc est subrotunda, interius fastigiata, plerumque tamen minora, crassiora, robustiora, supernè uiridia & glabra, infernè autem cādicante lanuginosa, pube obducta. Flores apud nos producit sole ac ariete ad Taurum properante, quinque candidis leniter rubentibus, subrotundis, semuncia latioribus foliis constantes, apicibus quibusdam in medio stipatos, prope quos exerunt separua quedam folia, arboris huius nō florū foliis similia. hinc est quod cotonea quædam mala & fere omnia iuxta pythmena foliata sint. Retro florum folia oblongum lanu-

ginosumque aliquid extuberat, secuturi uidelicet fructus rudimentum: hoc decidens florū foliolis incrementum capeffit, donec iustam quantitatem assequatur. Porro ipsa Cotonea mala apud nos in duo præcipua genera conciduntur. Vnum enim maiorem molem adipiscitur, longitudine quadrantem cum semuncia interdum superantē, latitudine uerò, quadrantem, iuxta pediculum latiore, circa pythmena autem paulo angustiorē, superficie glabram, æqualem, & pauca, nunquam etiā nulla, obductam lanugine, colore in aureo flauescente. Carne rariuscula fungosa. Alterum multò inferius, magnitudine existit prope pediculū angustius, iuxta pythmena latius, angulis striisq; profundioribus sulcatum, colore in aureo flauoq; uirescente, densiore lanugine obductum. Odor utriusq; generi suauissimus ac late spirans: minoribus uerò, id est, Strutheis uehementior. Caro utriusq; colorem flauum obtinet, minorum uero densior compactiorq; existit. Semina ferunt in medio pomo utriculo in cellas discreto, piri seminibus equalia similiaq; cum nucleo tū cute spadicea, foris mucilaginoso dum madefiunt, lentore lubrica. Strutheorum caro qua seminum conceptacula ambit, lapidosa existit. Vtrūq; genus durare diu nequit. Radicibus arbor hæc nititur multis, partim rectis, partim obliquis, fusco simulq; spadiceo cortice oblitis. Seritur auulsione, uiu radice, insitione, ramulis & taleis.

DE CITRO arbore ac malis Citreis. [Tragus trium diuersarum, sed cognatarum arborum fructus, Citrea mala, & Nerantia à recentioribus uocata, & Limones uulgò dictos, exprimere uoluit. Accuratiore singularum icones Matthioli dedit.] CAP. XII.

T. 1. 40. p. 1032.



CITRVS arbor, est fruticosa ueluti Cotoneus, ramos habet uiridi glabroque uestitos cortice, ferendæ foetum molli ualde impares & ad terram pronos, ideoque subiectis per transuersum hastilibus, suisque fulciendos. Folia laureis similia, desiora tamen, multoque maiora, & ad iuglandis magnitudinem accedentia, oblonga, utrinque acuminata, egregie uiriditatis, splendorisque præsertim supernè, infernè enim pallidiora existunt. Tota hyeme arborem suam exornantia, odoris acerrimi, latè spirantis, qualis in Melissophyllo sentitur, cum grauitate quadam cimicem imitante. spinis armatur sub omnium foliorum annexibus, longitudine uncialibus, rectis, acutis, ac uiridibus. Flores uirentes, gemmarum caliculi emittunt oblongos candicantes, & quorum duplex est genus uidelicet, sterile & fructiferum: sterile nullum post se tuberculum producit; Fructiferum uero, præterquam quod à tergo fructus rudimento sibi annexo comitetur, etiam in medio aliud insigne exerit pensum colo inuolutum æmulans, quod Theophrastus quoque nouit. Fructus florem sequuntur singuli, longitudine non raro dodrantali, figura ouata, superficie rugosa, tuberosaque, colore primum uiridi, in maturitate uero aureo, seu citrino, nec solum ouata nascuntur figura, tum etiam globosum consequantur habitum, utrumque eiusdem est odoris ac foliorum similis. Cortice ambiuntur gustu amaro, seruido simulque tenui, cui subest caro cartilagineæ duræque consistentiæ, colore candido, aspectu atque acetoso sapore condite capitæ Brassicæ truncos referens, in medio malo cauitas quædam est, succo uehementer acetoso, suis mēbranis contento plena, cui immixta sunt oblonga & semuncialia semina, utrinque ferè acuminata, cute foris flaua striatâque, intus candido duplicique nucleo constantia: quibus amarus, tenuis & mediocriter feruens est sapor præsertim cutis. nucleus enim dulcedinem quandam admixtam habet, radicibus nititur copiosis & tenuibus. Cælum amat calidum, hyemis iniuriis minime obnoxium, quod si nactum fuerit, flores, adulescentes, maturescen- tes maturosque fructus simul producit, non solum æstate, uerum etiam hyeme. Magnus est huius arboris malorumque eius in regno Neapolitano & Hispania prouentus, feritur etiam in Germania, sed frustra, nihil enim præter folia producit. Verum frigore siderata facile perit, nisi diligenti cura adhibita, contraque hyemis sæuitiam muniantur, illatis in tepida coenacula aut cellarum arbutis, sic enim ad plurimos annos uiuent. Cum fructificat substructis iugis, hastilibus.

hastilibus furcisq; fulcienda est, ne malorum pondere incremente detracta succumbat, ac fracta prosternatur. Verum hoc in Germania timendum minime est, in qua uix frondes ab hyemis saeuitia uindicari queunt, quantum uis tepidis specubus foueantur.

DE CITRIO, id est, Arangio arbore, malisq; Arangijs. [Vide Lemma præcedens: item ultimum huius libri.] CAP. XIII.

ARANGIVS, seu Citrius arbor est, Citro cortice, radicibus, aculeis, ramis, foliis, fructuq; similis, multò tamen maior ac singulari stipite seu caudice assurgens. quinetiam flores similes producit, sed pulchriores & multo odoratiores, intus subcitrinos, per oram uerò limbi purpurascens, differt tantum foliorum singulari forma, fructusq; cum paruitate tum rotunditate. Folia enim quamuis Citreis similia sint tam colore quam nitore, acuminatiora tamen angustioraq; spectantur, & præter hanc notam etiam singulari quodam proprioq; insigni distinguuntur. quodlibet enim eorum posteriori parte iuxta annexum serè, utrinque incisuram habet, quibus sibi inuicem aduersus constituitur isthmus, quinetiam spina per foliorum dorsum transiens in ipsa angustia iuncturam habet, qua ueluti in bina folia, singula diuidantur, ita ut posterior eorum pars parua myrtheoq; æqualis sit, uerum obtusa, anterior autem Laurini maioris acuminatq; figuram ac quantitatē habeat. Odor is est quemadmodum & sapor, Citrinorum æmulus, remissior tamen paulò, licet & hæc cimum uirus nonnihil redoleant. Fructus iisdem quibus Citrius temporibus producit, rotundos ac globosos, modicè compressos, magnitudine mediocris mali. Colore primùm uirides, in maturitate postremò fulvus aureiq; fulgoris, cortice, carne & semine constantes. Cortex est crassus & corio similis. Gustu, odoreq; citreos cortices imitans, iucundius tamen redolet, cui subest caro, per longitudinem senis plerumq; aut octonis membranis distincta, uinosa succo plena, qui in altero eorum genere dulcis, attamen aromaticus, uinosusq; existit, in altero uerò acetosus, utrumq; suis dignoscitur indiciis, dulcia superficiem habent glabriorem, leuiorem, mollioremq; corticem: acetosa autem asperiores ac duriores. Semina in carne continentur Citreis similia, paulò tamen minora eiusdem etiam cuius Citrea saporis & odoris. Retinet & hæc arbor suas hyeme comas, quemadmodum Citrus, similemque cœli constitutionē, curam, cultumq; desiderat.

DE LIMONE arbore, eiusq; fructibus, id est, Limonibus. [Vide Lemma capituli 12.] CAP. XIII.

LIMON quoq; ex Citri est genere, multò tamen minore ac fruticosiore arbutu, pluribus ab una radice uirgis exeuntibus, cū large fructificat, subiectis hastilibus ac furcis fulcienda est. arbutu, cortices, ramos, uestiunt priorum instar uirides. Folia multò minora producit, piri Cotoneiq; foliis æqualia, rotundiora tantum, densa, uiridia ac glabra. Spinis armatur ueluti Citrius atque Arangius, minime tamen rectis, sed aliquantulum hamatis, multoq; pluribus quam illæ, quo fit ut eius uirgæ ac ramuli aduncis aculeis quandam rubi imaginem referant. Flores Citri figura non dissimiles profert, paulo tamen minores, fructus uero Citreis ac Arangijs aspectu, odore, ac sapore non dissimiles, eorum quadruplex ad nos peruenit genus, primum anserini oui formam ac magnitudinem habet. Odore inter Citrium atq; Arangium malum medio. Secundum globosum existit, minusq; prædicto, utroq; capite ueluti eminente umbilico insigne, cetera sui parte tuberosum. Tertium oblongum est gallinarum oui quantitate & figura. Quartum tertio æquale est sed globosum, & superficie magis æquali, omnibus crassior, ac aurei palloris cortex, quæ

lis Arangiis. Odore uehemens, gustu amarus, feruidus ac tenuis. Reliquum corpus caro est, rara cauernosaq; per longitudinem membranis quibusdam intersepta, cui immixta sunt Citriis similia figura odore aut gustu, semina minora tantum, succus per totam carnem diffusus est largus, saporis uehementer acetosi ac dentes hebetant. Radicibus nititur qualibus Citricus ac Arangius. Gaudet eodem coelo cura ac cultu, semper uiuens fructumq; fundens ac florens. Fructus eius omnis generis cum ex Italia tum Hispania ad nos uehantur terra marique, partim per se, partim etiam idq; frequentius marina aqua aut alia quapiam muria conditi. Plantam eius in Germania enascentem nullam uidere haecenus mihi contigit.

DE PVNICA malo, ac Punice malis.

CAP. XV.

T. 3. 42. p. 1037.



PVNICA malus, parua est arbor. E. uonymo, quæ & Anonymus uocatur, magnitudine, cortice, ligni duricia, radicibus ac foliis similis, folia autem multo minora sunt, ac potius oleæ equalia, molliora tamen, obtusioraq; longitudine sextantem, latitudine uero digitum raro excedente, grauiter cum foetore aliquo odorata, atq; canum halitum, feliumq; urinae graueolentiam aliquo modo referentia; aculeos in ramis fert oblongos ac subrectos. Flores fert duplicis differentia; hoc est steriles & foecundos, hii à tergo oblonga capita annexa habent, hyosciami uasculis equalia ac similia, eaq; singuli singula, Græcis *κόνινο* nominata, quæ secuturi fructus rudimenta sunt. Illi autem nihil huiusmodi obtinent, sed nudo latoq; calici insidens. Vtriusq; amplitudo rosæ æmula, stipata conferetq; foliorum densitas. Colore ut plurimum rutilo, ac inter sanguineum roseumq; medio, estq; hic aspectus iucundissimus. reperiuntur etiam candidi, mixtiq; rutilo & albo coloris. Roseorum autem maior inualuit in Medicina usus. Steriles flores cum ad iustam consistētiam peruenerint, ponte delabuntur, ideoq; Balaustiorum nomen apud medicos habent. Eos eligere oportet densis, rutilis roseoq; colore, foliis confertos, & sanguineo decore aquam inter macerandum coquendumq; tingentes, gustu uehementer adstringentes, qui uero pallidiores fuerint ē Medici-
cina excludendi. Non autem Balaustia tantum decidunt, decidunt etiam foecundorum florum capita, hoc est, fructuum rudimenta, quos antea Cyrtinos appellauimus, pluribus etiam foetibus grauata parens, alimentum omnibus largiri nequit, sed robustioribus tantum, imbecilliores autem præcepto à ualidioribus succo destituti à pediculo resoluti delabuntur, qui collecti propter insignem quam habent adstringendi uim, magnopere medicinam instruunt. At qui in arbore remanserūt, pugni magnitudine adolescūt, figura globosi, breuiq; pediculo ramis annexi, pythmene in summo lato, amplo ac dolii plerumq; instar concauo ac profundo. Cortice uestiuntur

uestiuntur duro, crasso, subscabro, foris in obscura purpura subruffo, intus autem flavo, ac substantia, gustu & demigrandi facultate gallis simili. eo continentur oblongi, angulosi, conferti acini, tenui carne, uinoso succo ac semine constantes, ad fatu-
rum aliquam similitudinem dispositi, numerosis tenuissimisq; membranis distin-
cti, differunt inter se acini colore ac sapore: quidam enim sunt ruffi, quidam, in pur-
pura candicant, quidam etiam cādicant tantum. Sapor aliis acetosus, aliis dulcis, aliis mixtus, omnibus tamen uinosus ac præcipuæ suauitatis. Semina acinis singula, enico figura ac colore similia sunt, minora tamen, forisq; ligneo cortice, intus autem nucleo constant. Inuenitur etiam singulare quoddam huius mali genus, nullum in acinis semen continens, ob id *ἀνέμωρον* Græcis dictum, quod rarissimè ad nos perue-
nit. Cortex priuatim ad Medicinam reponitur, Græcis *ξύδιον*, Latinis Malicorium appellatur, qui nunc corrupto nomine passim in Pharmacopoliis Psidia & cortex psidiæ uocatur. Eligito purum substantia flavum, intus nullo situ oblita cavitatem: synceris, minimeq; corruptis aut putrefactis malis collectum. Colitur etiam in Ger-
mania Punica malus, magno studio curaq; custodienda, fructum tamen producere nequit, ob Cœli nostratis in hyeme rugorē. gaudet enim calidis regionibus, in quibus minimè seuit hyems. Prouenit etiam temperatis, ideoq; foeliciter etiam in His-
pania, Italia ac Narbonensi Gallia fructificat, cum alias in Pœnis nascatur, unde et-
iam nomen inuenit.

DE PVNICA SYLVESTRIS.

CAP. XVI.

PVNICA sylvestris, satiuæ per omnia similis est, incultior tamē, spinisq; hor-
ridior, cuius Balaustria ac Cytini in satiuæ punica natis efficaciora sunt. Nascitur in Aphrica ac in Hispania Herculeo freto uicina sponte, Regno hoc ob id Granatū cognomento gaudente.

DE FICO ET FICVBVS.

CAP. XVII.

FICVS fruticosa est arbor, magnitudine mediocris sambuci, caudice breui cō-
tortoq; uirgas ac stolones ab eadē radice emittit plures, ceu geniculatas, crassi-
tudinis diuersæ: cortice uestitur leui, tenui, simplici: inferius in caudicibus cinera-
ceo, superius uerò in ramulis uiridi. Materia constat molli, infirma, rara, ampla in-
tus cavitatem, cuius inanē crassa fungosq; medulla ad exemplū sambuci repleti est. Folia habet magna, crassa, lata, tam longitudine quam latitudine, nō rarò do dranta-
lia, in tres partes antrorsum spectantesq; binis profundioribus incisuris diuisa, qua-
rum media recta præ cæteris eminet, reliquæ duæ obliquè ad latera tenduntur, quæ
uicarum à tergo per medium hirsuto nervo dirimuntur. iuxta pediculum utrinq; sin-
gulæ aliæ partes ē prædictis duabus exeunt. Color foliis supernè uiridior, infernè
pallidior, utrinq; scabricia quadam oblita sunt, inferius quidem mitiore, superius
autem asperiore, præsertim cum uersus pediculum ea quis mulceat. Radicibus ni-
titur multis, longis, firmis, lentis, euulsu distractuq; cōtumacibus, multis capillamē-
tis fibratis, colore flauis, atq; rutæ radicibus per omnia similibus, maioribus tamen
multo. abundant cortices & folia lacteo copiosoq; liquore, odore ac sapore ad ru-
tam accedente, quemadmodum etiam reliquæ eius partes. Fructus omnis ferè ur-
bana ficus bis producit, æstatis initio unum, autumnō uerò alterum, utrosq; simul
fouens, sed diuerso tempore perficiens. Flores, ut omnes hætenus tradiderūt, fert,
sed statim parua fructuum rudimenta, quos grossulos aut grossos Latini uocant, pi-
so aut fabæ æqualia, ea paulatim increfcunt, donec piri mediocris figuram ac quan-
tatem consequantur, cum ad mediā magnitudinem peruenerint. intra se flores
(quod fortasse mireris) concipit figura confertis staminibus similes, colore in can-
dido purpurascens, undiq; carne exeuntes, atq; ad mediā fructus cavitatem se



liis immixtum. Tertium in paruis turbinatisq; è spartho contextis corbibus, Massiliensium cognomento, à prouincia in qua proueniunt dicta, magnitudine cæteris quidem inferiores, saporis uerò generalitate superiores. Cælum amat calidum, ac temperatum. Prouenit etiam frigidis regionibus, uerùm multa cura à frigoris iniuria uindicanda, ideo apud nos priorem fructum perficit tantum, alterum frigore præueniente,

DE CAPRIFICO. CAP. XVIII

CAPRIFicus syluestris est ficus, urbanæ per omnia similis, incultior tamen duriorq; grossos fert, quales urbana, sed nunquam maturescentes. liquore magnat quàm satiuâ acriore, tam gustu quàm odore. Prouenit sponte in calidioribus regionibus, gaudet montanis, aut alioquin editis locis ac uetustis muris, quos insinuatis radicibus etiam dirumpit, ideoq; copiosus eius est Romæ, ueterum in ædificiorum ruinis prouentus. Vbi equis etiam non ingratum pabulum uirgæ ac frondes eius faciunt. At in Germania nulla penitus sponte exit, cum uix urbanam maximo studio cultam, alere queat, tam difficile est, peregrinas plantas alii quam suo cœlo assuefacere.

DE OLEA, atq; Oliu. CAP. XIX.

OLEA inter nobilissimas arbores haudquaquam postremum locum obtinet, cum

dirigentes, quibus singula minutaq; succedunt semina, colore flaua, quodammodo leniter compressa, milioq; similia, unde etiam Cenchramides à Græcis dicuntur. Ipsæ ficus liquorem habent dum adolescunt lacteum & subacrem, qui maturescēte fructu paulatim in dulcem excoquitur succum, ubi ad maturitatē peruenerint, cavitates eorum tota carne & semine repletur. carne primū constant dura, in maturitate uerò molli gustu, dulci, odore propemodū nullo, differunt inter se colore: quædam enim candicant, quædam rubent, quædam nigricant. Præterea genera earum adhuc multa nobis nondum uisa, ideoq; potius silentio prætereunda, quam ex historia & relatione aliorum describenda, donec aliquando Christo adiuuante, & hæc ipsi conspexerimus. Afferuntur ad nos passarū triplex discrimina. Primum in spartheis magnisq; corbibus. Secundum in similibus sportis, sed laurifolii

T. 3. 5. p. 1061.



cum tot modis non tantum cibos, uerum etiam medicamenta instruat. Est autem proceritatis mediocris, ceu mascula cornus. Cortex ramos uestit leuis, glaber ac flauus: folia profert numerosa, longitudine sextantalia, latitudine uero semuncia plerumque excedentia, utrinque acuminata, nullis omnino incisuris serrata, nullisque uenis conspicuis, praeterquam unico, per medium dorsi spinarum uice, transeunte neruo, tactu crassa, spissa & glabra. Colore, in uiridi flauescencia, supernè quam infernè pallidiora contra aliarum arborum naturam, tam breui pediculo adnata, ut furculis ceu infixis appareant. Saporis uis amarus atque subacris, quemadmodum & cortici. Flores producit paruos, candidos, foliatis, aspectu muscosos & propemodum racemosos, qui non omnes ad frugem perueniunt in Europa, in uis uero locis, quibus propria est haec arbor, perueniunt, ideoque congestae eius baccae conferetas uuas aemulantur. Ipsi fructus, quos oliuas uocant, cum ad maturitatem peruenierint, mediocris atque oblongi pruni, cum magnitudine, tum etiam figura spectantur, quantitas tamen diuersis generibus diuersa: quaedam enim oliuae unciam, quaedam sesquiunciam excedunt. Colorem habent principio uiridem, mox flauum, postremo fuscum: constant autem carne, succo, semine. Caro primum dura est, in maturitate uero mollis, succus pinguis & oleosus existit, atque aliquid aquei sibi commixtum habet, quod autem pingue dulcèque in eo fuerit, oleum appellatur, quod uero aqueum amarum, amurca. Semen oblongum, lignosum, durum, & utrinque acuminatum, singulis oliuis singulum intra se candidum nucleum claudens, eiusdem figurae, cuius ligneus cortex. Materia arbori aequaliter spissa, solida, crispa ac intorta, attamen tenera, gustu amarescens: colore, inter flauum ac spadiceum ferè medio, nonnunquam etiam maculis utriusque coloris inuicem conuolutis conspersa, praesertim cum ad iustam ætatis consistentiam peruenierit. Radicibus nititur partim rectis, partim obliquis, in summo cespite coherentibus. Materia arboris modò solida: gaudet calidis regionibus, ideoque in Syria, Grecia, Italia atque Hispania feliciter prouenit. In Germania uero, quamuis diligentissime coletur, nihil præter florem producit, idque in calidiori eius parte.

DE COLYMBADIBVS. CAP. XX.

COLYMBades, muria conditæ oliuæ sunt, ab innatando sic appellatæ, conduntur tam immaturæ quam maturescentes, afferuntur ad nos integre cum muria sua ex Italia, terrestri itinere, & Hispania per mare, arboris suæ frondibus, ac Thy mi manipulis mixtæ. Eligito solidas, æqualiter flauas, unciales ferè, nulla putredinis macula emollitas, superficiei extenatæ, ac minimè rugosas, pediculis adhuc adherentes. Saporem habent amarum, subacrem, ac propter muriam, salsum, estque hic non ingratus. Vfus eorum in sanitate cum assatis carnibus est, in delicatioribus Germaniæ Gentibus frequens.

OLEVM est succus Oliuarum, preli ope expressus, substantia pinguis, gustu dulcis, eius ad nos tria perueniunt genera, Italicum & Hispanicum, utrumque ex maturis oliuis expressum, atque Omphacinum, hoc est acerbū, ex immaturis bacis factum, affertur tam ex Hispania quam Italia. Italicum frigore facilius densatur, aquosius enim est, colore cum concreuerit in flauo candidum, aspectu subasperum inaequale ac ueluti harenaceum, qualis consistentia à Germanis *Stizelicht* uocatur: gustu dulce ac suauē. Hispanicum contra siue ab Vlisibona allatum pinguius est, aspectu ac substantia aequalius, leuius, tenuius & acrius. Sapore primum dulci, postea uerò fauces aliquantulum sacrificante. Omphacinum quod Latini acerbum uocant, uiridius existit, gustuque adstringit mediocriter. Omni recēti Oleo odor suauis, Hispanico tamē acrior paulo, Omphacino præter suauem quiddam acidi redolens. Contra inueterato cuiuscunque generis rancidus & nauseosus non tantum odor, uerum etiam sapor. Atqui omne recens ac nuper expressum oleum, tria in se continet, oleum, amurcam & fraces, ut paulò ante relatum à nobis est, cū Oleam describeremus. Fraces appellantur fundo insidentes feces, hæ fiunt ex comminuta bacarum carne simul expressa ac fundum petente, sapore subamaro ac subacri. Amurca est aquosus ille succus, ab oleo & fracibus recedens, supra fraces & infra oleum constitutus, tenuior quidem fracibus, ponderosior uerò oleo: ideoque medium inter utrumque locum occupat, ueluti inter aërem ac terrā aqua. Oleum postremò utrisque leuius existit propter aëream pinguemque substantiam, supremū ex hiis locum obtinens, ac omnino similem qualem inter elementa aër. Porro hæcenus simplicis, natui ac proprie nominati olei Historiam recensuimus, alibi facticiorum, & ad Medicinam compositorum oleorum rationem tradituri.

DE CITRIO altero. [Vide supra, Lemma capitij 12.]

CAP. XXII.

EST etiam altera Citrius per omnia similis Citrio, Arangia mala ferenti: fructus gignit Arangiis similes & æquales, multo tamen gratiore, magisque fuluo colore, odore, Arangiis ignauiora multò: sola figura, soloque aspectu gestantium oculos inuitantes. Carne constant Citreis simili, gustu insuauī. Quinetiam in superficie infixorum dentium uestigia habere dicuntur, unde eis Adami pomorum nomen factum est, quo ab Italis cognoscuntur. Colitur & hæc arbor in Calabria, nūhi nondum uisa, quapropter breuiter eam percurramus.

DE LARICE, [cuius elegantem picturam Matthiolus dedit.]

CAP. XXIII.

LARIX resinifera est arbor, caudice recto, procero atque Abieti æquali cortice crasso, scabro, fuscoque, ramis supra medium multis folijs capillatis, uillorum instar coaceruatis, longitudine sextantē, crassitudine uerò porcinas setas æquantibus, colore in uiridi pallidis, tactu mollibus, teneris, iuxta exortū ē singulis ueluti tuberculis, per interualla dispositis, exeuntibus, leniter odoratis, contra hyemē cōtumacibus, nec antequam alia ueris initio succedant, defluentibus; quod ubi contigerit, non uniuersa simul, sed singula paulatim recedunt, alijs successiue ab iisdem tuberculis prodeuntibus, dilapsorum uices occupaturis. Itaque non defluxisse folia, sed non uiuentutis habitū induisse uidentur: Conos, (qui fructus eius sunt) ē ramulis profert paruos, oblongos & ouatos, longitudinis sesquiuncialis, Cupressi galbulis similes & æquales, tenuioribus tamē squamis compactiles, autumnō maturescentes, semen singulis squamis geminū tegitur, admodū parū, Tedæ seminis figurā & quantitatem referens, foris cinericeo cortice, intus autē candido nucleo cōstans, sapore dulci, & pineā nucem emulante, seminibus annexæ sunt singule ceu alæ, apud siue alterius cuiusdam insecti pennis similes, ē debiscētibus autumnō conorū squamis se exerētes, ipsa semina uento dispersa, ut diffusius & rarius spargantur, uehere & impellere nata.

nata squamis ex interiori parte binæ sunt cavitates, quarum convexa subtus latior
 tantia semina operiunt. Materia arboris est spissa, dura, colore spadicea, veluti Ce-
 dro & Taxo, corruptioni ac teredinibus minimè opportuna, ideoq; seculis aliquot
 duraturis operibus & edificiis dicata. Resinam fundit larix liquidam, nunquam du-
 rescentem, liquidi mellis consistentia, colore flavam, nonnunquam etiam vitream
 & transparentem, gustu plusquam amarescentem, mediocriter acrem, tenuem, &
 odoratam, quæ hodie non tantum pro Terebinthina in usum recepta est, verum et-
 iam solo Terebinthinae cognomento cognita, quamvis à quibusdam Italis etiam
 Largatum & Lachrymum, id est, lachryma appelletur. Nascitur in Alpibus Ger-
 maniae, copiosissima autem circa Saltzburgum regionibus, & Silesiae Moraviae q;
 montibus, in finibus Boiohemiae. * Lerchendaum / unde Larigna resina est.

Larix. T. 3. 77. p. 119.

Oleaster Germanicus Cordi videtur, aliqui Rhamnis adnumerant,



DE OLEASTRO Germanico. [Hic fortè etiam cognatus frutex aculeatus, qui circa Rhenū
 versus Curiam copiose nascitur, acinis è luteo rutilantibus, acidis: quem aliqui Rhamni
 speciem esse putant: cuius iconem de nostris addidimus. CAP. XXIIII.]

OLEASTER Germanicus, arbor est non adeò procera: cum ad iustam ma-
 gnitudinem pervenit, quatuor, quinq; aut sex cubitorum altitudine, nonnun-
 quam etiam procerior. Caudice aliquantulum intorto, ramis, surculis, corticis, co-
 lore, aculeis, & toto propemodum habitu, sylvestri Pruno, hoc est, Spino pruna fe-

r ij

renti similis, siquidem cortice uestitur foris colore spadiceo: aculeisq; armatur longis, fescuncialibus aut sextantalibus, colore ut plurimum cinericeis. Folia totis ramulis furculisq; adnascuntur oblonga, oleæ similia, minora tamen tenuioraq; atq; breuissima, tenuissimaq; lanugine subtus canescentia, superius autem in uiridi cineracea, longitudine sesquiunciam, latitudine uerò tertiam digiti partem æquantia, sapore modicè adstringente, odore nullo. Flores totis ramulis adnascuntur quibus singulae succedunt bacca, Myrti baccis similes, paulo tamen maiores, oblongiores, multo tamen molliores, colore primum autumnale, deinde cū ad maturitatē peruenerint, tenui, glabra, fragiliq; cute & succo cōstantes. Succus autē triplicē misturam sortitus est: uidelicet oleū, aquam & carnis parū, qui ē baccis expressus in tria medicamēta, ceu oleæ succus seipsum diuidit. Caro enim fundū uasculi petens, in fraces transit gustu adstringētes & acedentes. Aqua medium locum occupat, supra fraces, & infra oleū constituta, in amurcā conuertitur, consistentia tenuem, sapore ualdē acidam acipsum acetum emulantem. Quod autem pingue in hoc succo est, propter leuitatem in summo amurcæ suæ supernat, pinguedine nihil uerò oleo distans; tenuius tamen, gustu pingue, subacidum & modicè adstringens, odore olei aceto commixti. Tota autem bacca digitis contrita, naribusq; admota propter acidam amurcam, magis quā oleum acetum redollet; quæ uerò totali hyeme in arbore remanserint bacca, si terantur, succum remittunt aspectu & colore † post imitantē. Odore aceti ueteriq; rancido oleo cōmixti, corrumpitur enim, putrescitq; gelicidiū in baccis oleum, ut odore tantū ab amurcæ inesse cognoscatur. Semina baccis sunt singula parua, oblonga, utrinq; acuminata, pallenti tunica inuoluta: aspectu foris fusca, intus uerò candicantia. Radice arbor nititur multifida & diffusa. Materia eius à Spina, pruna agrestia ferētī, sola molitia differt. Frondes eius in cubiculum proiectæ mures alliciunt, præsertim siccatæ. Nascentur circa fluuios & amnes, solo lapidoso arenosoq; copiosissima autem in Germania ad Lycum Vindeliciæ amnem, & ad Danubium ab eiusdem Lyci ostio, usq; ad Petreas fauces, per quas Danubius fluit, tribus millibus passuum supra Kelheim oppidum sitas.

†
Forte Pus
uel Porst.

DE TAMARISCO *Fœmina*, [fœminam uocat eam speciem, quæ latioribus folijs est, medullâ maiore, & ligno minus solido: Marem uerò, cui folia tenuiora, medulla minor, & lignum solidius: qualis apud nos, & Argentorati circa Rhenum nascitur. Euchsus in libro iconum Tamaricem syluestrem fœminam pingit. Tragus non distinguit: figurâ tamen, quam ex eius libris exhibemus, illi quā Euchsus dedit, persimilis est.]
CAP. XXV.

TAMARISCVS fœmina, masculæ Tamarisco, uirgarum figura, magnitudine, & colore per omnia similis est, folijs eiusdem instar in uiridi cineraceis, indiuiduis, paruis, oblongis & circa ramulos furculosq; totos undiq; frequentibus, iisdemq; sursum uergentibus. Flores ueris medio circa quadrantales aut sextantalesq; gracilesq; furculos fert, muscosos, exiles, numerosos, in quina ut plurimum acuminata foliola, stellæ figura dehiscētes, colore aut candidos, aut in candido purpurascētes. Radicibus nititur foris colore fuscis. Materia uirgis seu baculis à radice præcisus est, multo quā masculæ rarior: amplaq; intus & fungosa, medulla inanis & laxa. Sapore cortices, folia & flores habēt adstringentē, simulq; tenuem, & halitū faciliori respiratione commendantē. Odorem siccatæ frondes iucundum exhalant. In summa tam qualitatibus, quā aspectu masculam Tamariscum immitatur. Nascentur secus rapidos & crebris inundationibus tumidos amnes, solo saxoso: copiosa autem circa Lycum & Vertachum Vindeliciæ amnes: præsertim Augusta, & in ripa Danubii infra Lyci amnis ostium, porro in omnibus hisce locis promiscue cum Oleastro Germanico prouenit, quamuis humiliores, humidiores & magis lapidosos quā Oleaster natales amet. siquidē hic etiam longius à fluuiis solo editiore & tamen plano exit, altissimis inundationibus exposito.

DE

Tamariscus. T. 3. 5. p. 955.

Pseudocrania. T. 3. 16. p. 1004.



DE PSEUDOCRANIA, Cuius est, salsa Corno. Querendum an hec sit arbor
secula, seu frutex, quem à ligni duritia, Germani Hartriegel appellat. Plinius
Virgam sanguineam appellavit. Eruditi quidam Cornū foeminam esse cōiiciunt,
(sed Cordus mox cap. 30. aliam Cornum foeminam describit.) cuius iconem ap
posuimus. CAP. XXVI.

PSEVD Ocrania, arbor est quatuor, quinque aut sex cubitorum altitudine, cū
dice distorto ut plurimum, crassiore quā ut manu complecti queat, cortice ue
stita spadiceo, ramisque pluribus brachiata. Folia habet subrotunda, ac interim in bre
uem mucronem desinentia, leuissimè per ambitum serrata, rarò sesquiuncia latiora,
figura inter Tiliam, Betulam ac Pirastrum media. Flores post ueris initium secus
folia è furculis ramulisque profert paruos, colore propemodum in herbaceo palle
scentes, staminibus paucis breuibusque stipatos: in medio flore exiguum & oblon
gum eminet secuturi fructus rudimentum, quod paulatim, relicto post se flore, in
oblongam excrescit haccam, utrinque modice turbinatam, & corni fructus modò o
uatam magnitudine principio uiridè, in maturitate demū Ra
dice nititur multifida, quoquo uersus distracta. Nascitur in saxosis collibus inter
petras, quales sunt supra Regensburgū urbem (quam Ratisbonam uocant) in u
traque Danubii ripa.



TRIFOLIA arbor, octo aut decem cubitorum altitudine adolescit, caudicem habet inferius subscabro, superius autem levi, ac in cinericeo subviridi cortice uestitum, circa medium ramosum. Foliis plerumque sextantibus utrinque acuminatis, minime per ambitum serratis, atque in singulis pediculis ad Trifolium exemplum ternis. Flores post ueris principium producit, in do drantalibus, gracilibus atque dependentibus pediculis numerosos, figura fabaceos seu papilionaceos, quales in omnibus leguminibus est uidere: colore luteos & geniste floribus similes. e quibus singulae nascuntur siliquae,

longitudine quadrantales, sextantalesue, graciles, & in latitudinem aliquam compressae, semine grauidae: colore, figura, & magnitudine inter foenogracum & lenticulam medio, gustu subamaro, ac modice cum nausea quapiam adstringente. Transfertur a quibusdam propter florum decoram speciem in hortos: praesertim Oeniponti, & Francoforti ad Moenum fluiuium siti.

* Cytisus quorundam: Laburnum Plinij, & Anagyris altera (maior) Matthioli.

DE CYTISO ALBO sylvestri. CAP. XXVIII.

CYTIS V Salbus sylvestris frutex est, plures ab una radice perennes emittens Cuirgas, longitudine cubitales, bicubitalesue, fractu aliquantulum contumaces, quibus totis folia adnascuntur numerosa, in singulis pediculis terna, a tergo breui admodum ac pilosa lanugine canescentia, dorso elato, ab utraque parte in mucronem desinente, carinam referentia: & uulgari alicui Trifolio similia, minora tamen. Gustu suauiter glutinosa & dulcescentia. Flores post ueris initium ab inferiore sui propemodum parte usque ad summitatem uirgarum, e foliorum alis producit oblongos, papilionaceos, longitudine sesquiunciales, Fabae floribus similes, colore luteos, sapore immaturi cuiusdam leguminis, e quorum medio singulae seproferunt,

Effigies hæc Cytisi est, qualis circa Scaphusiam in
collibus nuper a nobis repertus est.



ferunt siliculæ, prin-
cipio hirtæ & inca-
uæ, æstate mature-
scentes, longitudi-
ne ut plurimum se-
xtantales, angustæ
quæ. Semine intus
gravidæ, media se-
re inter Fœnogra-
cum & Lenticulam
figura & magnitu-
dine, gustu uiciæ se-
men imitante. Ra-
dice nititur ligno-
sa, multifida, lōga
& quia frutex est,
perenni. Nascitur
montanis locis in-
ter petras & arbu-
sta, iisdemq; nō ni-
mium opacis aut
umbrosis sed poti-
us apricis, copiose
autem Ratisbonæ
ad Danubium litis
collibus, & præser-
tim eo monte qui
Castein ab incolis
nominatur, inter
urbem ipsam &
Stauffam Danu-
bio imminens op-
pidum, ad sinistra
iacente.

DE PSEUDOCYTISO, siue nigro & maiore Cytiso.

CAP. XXIX.

PSEUDOCYTISVS, siue niger Cytisus, prædicto similis est aspectu, ma-
gnitudine & foliis, hoc tamen differt quod magis in rectum adolescat, ramu-
losq; potius surculosos, quam uirgas è caudice proferat: ligno etiam constat fragi-
liori, cortice & foliis nigrioribus, nec ita in carinæ figuram elato eorum dorso.
Gustu minus glutinoso, floribus quidem luteis, sed brevioribus, & fusco in siliquis
semine. Nascitur iisdem quibus albus locis, Tubingæ autem in Vuirtember-
geni Suevia, solus absq; albo prouenit.

DE CORNO FOEMINA. [Vide supra, lemma capitis 16. Corni simpli-
citer, maris nimirum, icon hæc est è Tragi libris.]

CAP. XXX.

CORNVS foemina, masculæ Corno per omnia similis est: distat tamen
ab hac, caudice minus procero, minusq; recto: flore racemoso quidem, sed

r iij

minore, colore in uiridi pallido, seriusq̃ erumpente: baccis austerioribus, & materia minus spissa.

* Cornus est arbor durissimo ligno, Germanicè Corlebaum / & Hornfirsche / & Welscher Firschenbaum, Nascitur in Hercynia copiosè propè Stolbergam.

Cornus T. 3. 37. p. 1024.



DE COTONEA MALO sylvestri. CAP. XXXI.

COTONEA malus sylvestris, satiuæ per omnia similis existit, à qua ramis distat minoribus tantū, caudice assurgit magis recto, iuxta terram minus fruticoso, sed singulari frequentius: eadem numerosioribus scatet floribus, & largius fructificat. Fructus sero perficit, qui etiam satiuæ fructibus multo sunt minores,

Nascitur ad radices montium & collium, frequenter etiam inter petras, atque in uinearum sepibus, copiosissimè autem supra Ratisbonam & supra Kelheimium oppidum, petraeis faucibus, in utraq̃ Danubiiripa.

DE THYMELAEA minore. CAP. XXXII.

THYMELAEA minor, paruulus est frutex, plures ab una radice emittens uirgas, longitudine pedales aut dodrantes per terram stratas, lentas, flexiles, &



& distractu contumaces, foliis numerosis, undiq; uestitis, figura oblongis, utrinq; acuminatis, crassiusculis, superius uiridibus, inferius pallidioribus, Olea Myrthiq; foliis multo minoribus, ac potius fruticoso Polio similibus, paulo tamē maioribus, gustu glutinosi. Flores, sole Taurū occupāte, producit in summis uirgis oblongos, inferius angustos, superius in quaterna folia parua se pandētes, ē purpurea in purpureū atq; candicantem colorē uergentes, densos, confectos, & ab uno principio se in corymbos diffundentes, suauiter odoratos, & mellis aliquē odorem redolentes, diuq; durantes, quibus coronarii utuntur. Floribus singulæ succedunt

Radice nititur longa, candicante, nervosa, lenta, flexilis, infragili, & perenni: gustu ad aliquot horas fauces & palatum Coccognidii modo excalefaciente & scarificante. Nascitur fruticosis & muscosis, tam planis quam editis locis, nonnunquam etiā sub Iuniperis. copiosa autem circa Vindelicorum Augustam & Ratisbonam.

DE GENISTA angulosa. [Tragus Chamaespartium nominat. Foliorum in descriptione meminuit, quæ icon non representat.] CAP. XXXIII.

GENISTA angulosa, frutex est, cuius rami in plurimas uirgas diuiduntur, longitudine cubitales, gracilitate iunceas, angulosas, egregiè urenti cortice uestitas, erectas, lentas flexiles, distractu difficiles, & scoparum modo in densam congeriem stipatas, in quibus folia sunt parua, oblonga, utrinq; acuminata, rutæ foliis æqualia, & in singulis ferè exortibus terna. Flores medio uere, cū humidior annus fuerit, totas uirgas uestiunt, Papilionum aut Pisi florū figura, colore egregiè lutei, magnitudine unciales. ē quibus singulæ excrescunt siliculæ, principio leniter hirtæ, cum ad iustam magnitudinem adoleuerint, ut plurimum sextantales, in latitudinē aliquam compressæ, colore nigricantes, intra se semen claudentes lenticulæ similes, minus tamen, colore flauum, consistentia mediocriter durum. Radice nititur multi

f



fida, neruosa, lenta, flexili & infragili, colore lutea. Totus frutex grauius Sambuci propemodū instar olet. Saporē caudicis ramulorumque cortex, folia, uirgæ, flores, semina & radices habent amarum, ac reliquorum purgantium medicamentoꝝ modò nauseabundum. Folia autumnū exitu amittit, uirgis tota hyeme inter niues grato aspectu uiuentibus. Nascitur montanis, asperis locis, solo denso, rubricoso, simulque arenoso, ut in Hestia, Sorlandia: nec non planis campis in mera arena & sabulo, ueluti in toto Nurebergensi agro, præsertim circa Lauffam oppidum. Porro silentio prætereundum non est, hunc fruticem in arenosis campis humilem esse, & duos cubitos rarissimè excederet in montibus uerò, ubi densius & asperius solum nactus fuerit, arborescere: caudice, qui manu amplecti nequeat, quinque & sex cubitorum proceritate, atque tam densis stipari uirgis, ut quantum uis profundas niues sustineat, nec patiatur temerè ad radices usque eas delabi: adeò ut liberam uiam & transitum syluæ eius, niueos fornices subeuntibus præbeant uiatoribus: maximè autem in Sorlandiæ montibus, quibus mirum in modum scatet, & abundat hæc Genista.

* Ginstel zu Siegen, pabulum optimum pro ouibus.

DE GENISTA IUNCEA.

CAP. XXXIIII.

GENISTA iuncea, angulosa & proximè descripta, ramulis, uirgarum rectitudine & uiriditate similis est, tenerior tamen in uniuersum, minimè angulosa, sed teretibus, glabris uenosisque uirgis, foris lento, neruoso, flexili & uiuenti cortice: intus autem inanè, fungoso candidoque habitu, leuem iuncum per omnia referentibus: folia, tene: tantum & nuper enatae uirgæ habent angusta, utrinque acuminata, longitudine uncialia, numero pauca, ex interuallo plerumque singula, non ut angulosa, in unoquoque exortu, terna: annuæ uerò & uetustiores uirgæ ramulique, foliis omnino carent, eo tantum loco excepto, quo tenera emittunt germina. Flores quibus singule succedunt siliquæ prædictæ longiores quidem, sed paulò angustiores, quadrantem ut plurimum longitudine æquantes, semine intus Angulosæ simile & æquale. Radicem habet cuius cortex, quemadmodum etiam caudicis & ramorum, gustu Angulosam genistam æmulantur. quin & huius semen gustu, & qualitates illius imitatur, omnes tamen eius partes remissiores sunt tam odore, quam sapore. at extremæ uirgæ & nouella germina nihil graue, nihil nauseosum, nihilque amarū olent aut respiciunt, præterquam herbaceam & insipidam Iunci qualitatem. Nascitur

Seritur

Seritur apud nos à quibusdam in hortis, quemadmodum & in Italiae aliquot locis, spectandi tantum gratia.

* Sparthum Hispanicum.

Genista luncet.



DE LYCOSTAPHILO MASCVLA. [De scemina leges suprâ.]

Cap. 3. huius libri, ubi & Iconem inuenies. CAP. XXXV.

LYCOSTAPHILUS mascula, arbor est fruticosa, multis circa caudicem stolonibus, quinque aut sex cubitorum altitudine assurgens, caudice brachiali crassitudine, ramis quoque uirgæ & furculi ex interuallo ramulis enascuntur gemini: alterno positu cruciformem habitum referentes, eum in modum dispositi, ut bini semper in singulo exortu sibi aduersentur. Folia habet quatuor aut quinque ut plurimum, unciarum latitudine, uirgineis propemodum similia, in tres partes minoribus incisuris serratas dissecta, tactu mollia. Flores in extremis furculis, sole geminos intrante, se proferunt numerosi, conferti, latam, densam & corymbaceam umbellam constituentes, quibus subrotundis foliolis compositi, nullis in medio prorsus staminibus, aut staminum siue uestigijs, siue rudimentis, insignes. Colore candidissimi, nullo odore, sed solo candore commendabiles, & nullam secuturi fructus spem promittentes. Materia arboris est rara, fragilis, grandi intus ac inani fungosaque medulla peruia, ueluti Sambucus & Ficus. In summa tota arbor, radice, caudice, ramis, furculorum ordine, foliis, floribus, materia, corticisque odore, & sapore, Ly

f ii

costaphiso foeminae, hoc est, fructiferae similis existit, praeterquam quod masculae flores, nulla in medio, ut foemina, staminum uice foliola habeant. Masculae praeterea nullum fructum deprehendere potuimus, cum foemina etiam hyeme puniceis baccis suis gratum inter niues spectaculum praebet. Nascitur iisdem, quibus foemina, locis: sed in Germania parcius, ideoque in hortos propter florum elegantiam transfertur, praesertim Augustae Vindelicorum, Ratisbonae, ac Nurembergae.

* Videtur esse Schwelken.

DE ANAGYRI. [Tragihæc est Faba inuersa, uelut alij nominare malunt, scetida. Germanicè Baumböhen. Qui plenius pictum Anagyrin requirit, à Matthiolo petat. CAP. XXXVI.

Anagyris. T. 2. 14. p. 6. 9.



descendente, plures fibras in obliquum emittente, flexili lentore uirgas æmulante. Foetorem contrectata manibus, cortices, germina & folia, ædunt fœdum, nauseabundum, Xyridis maioris graueolentiae non dissimilem. Saporem eadem partes habent ceu pratense aliquod Trifolium, interim tamen ingratum, semina uerò commanducata

* Faba scetida. Baumböhen Tragi.

ANAGYRIS parua est arbuscula, caudice singulari, rimoso cortice, scabritiem quandam referente, quin uirgas diuiditur rectas, teretes, flexiles, & fractu contumaces, duplici alterno, alatoque ordine germina ac furculos ita emittentes, ut alterius ordinis furculi oppositorum germinum spaciis ex aduerso innitantur. Folia habet partim oleg partim Vitici similia, latiora tamen paulo, et Oleae foliis molliora, utrinque acuminata, supernè uiridia, infernè in cinericeo canescentia, longitudine sesquiuncialia, nonnunquam etiam promissiora, & in singulis pediculis terna. Quod autè inter ea medium locum occupat, aliis duobus cum longius, tum etiam latius existit. In summa, Trifolii alicuius folia imitatur. Flores

quibus succedunt siliquae, semina intra claudentes renibus, aut Smilacis satiuæ seminibus similia, minora tamen, breuiorâque, & ad minorum fabarum tam figuram quam magnitudinem propius accedentia, superficie glabra, colore inter se diuersa, quædam enim, arbusculæ purpureos, quædam liuentes, aliæ in cinericeo pallidos, foetus excludunt: omnibus in maturitate ossea est soliditas, ac dentibus prope modum inuicta duricies. quam non tantum in cortice, uerum etiam in flauo intus carne obtinent. Radice nititur recta,

VAL. CORDI PLAN-

tarum historiae, liber III, in quo

LIGNORVM, CORTICVM, ET FRV-

Etuum peregrinorum: item peregrinarum radicum & lachrymarum des-
criptiones habentur.

Quidquid Thuriferis procul Sabæis,
Eoisq; rates uehunt ab oris,
Maurorumq; dat ampla, uasta tellus,
Atq; ex occiduis refertur Indis,
Descriptum modica probe papyro,
Iste paruulus exhibet libellus.

DE GVAIACO, forte Trogete, seu Thua, seu Citro.

CAP. I.



GVAIACVM, lignum est procerae
arboris ex Hispaniola insula, ante quin-
quaginta annos primum ad nos allatum: cuius
non unum genus esse multi arbitrantur:
optimum autem ex sequenti descriptione co-
gnoscitur. Caudex huius arboris ab incolis
in trunco serra inciditur, cuius diameter ple-
rumq; dodrantis aut pedis longitudinem ha-
bet, cortice uestitur in candido cinereo: quo
detracto, materiae superficies pallida specta-
tur, pollicari profunditate. quæ uero intra
hunc annulum clauditur nigrior materia, so-
lida est, non unum habens colorem, nigri-
cat enim quædã, quædam etiam in spadiceo
colore flauescit, quædam præterea omnes
istos colores discretos habet, quare in plura
genera hoc lignum ab aliquibus diuiditur:
eligendum tamen est quod rufum, spadi-
ceum, flauum, liuidumq; colores simul mi-
xtos habeat. Pectines, quibus in longitudi-
nem findi possit, non habet, sed admodum
breues, in rectum, obliquum, transuersumq;
diuulsos reuersosq;, quos Germani lignarii
fabri *Widerburstige schliffen* uocant, den-
sa item, compactaq; est materia, quapropter
torno leuigata, polito marmori, uel cornu si-
milis est, & aquæ iniecta quamprimum sun-
dum petit. Radice aut trunco eius inferiori
nihil crispius, cum torto ac sinuoso uillorũ di-
scursu, cuiusuis aceris tuber prouocet, ac etiã
superet. Saporẽ habet modice amarũ in dul-
ci, leni & mordicante acrimonia adiuncta.

f. iij

PRESILIVM lignum, aliquam in materia cum *Acere* habet similitudinē, colore tamen rubet: inuenitur etiam in ruffo candicans, sed prædictum melius est: crassitudine *Guaiaeo* æquiparatur, pectines habet rectos, ideoq; facile finditur, scobina asperiore in assulas redigitur, quæ in liquorem, quo decoquantur, rubedinem suam deponunt, tinctoribus expetitam, scribendis etiam rubentibus literis aptam. Eligito materiam eius ruberrimam, decorticata ad nos affertur, ut pluias uel alias ex industria affusas aquas facilius inbibere possit: hoc enim pacto id quod pallidius est, floridiorem acquirit colorem: quidam etiam lixiuio humectant, facile deprehenditur, purpurascit enim in superficie, intusq; remanente pallore, Saporē habet modicē dulcem.

DE PRESILIO *citrino, id est, Bugia.* CAP. III.

PRESILIVM citrinum, longi sunt baculi, crassitudine qua ferē manum impleant, rectis per longitudinem descendantibus pectinibus. Colorem habet flauum uel citrinum, dolabris in tenues & fasciis similes assulas scinditur, quæ in aqua decoctæ, luteum uel citrinum remittunt colorem, quo fullones tingendis lanis & pannis utuntur, in gustu ferē nulla qualitate linguam afficit.

DE SANDALO *rubeo, id est, Loto arbore.* CAP. IIII.

SANDALVM rubeum, peregrinæ & in *Aphrica India*q; nascentis arboris materia est, crassitudine & pectinibus rubenti præsilio similis, colore multo rubentior & ad nigredinem accedente: huius etiam solidior, & propterea ponderosior est quam illius materia, ideoq; aqua iniecta quamprimum fundum petit. Saporem habet dulcescentem adstringentemq; leniter: odorem uerò nullum fatu dignum, tingit hoc etiam quemadmodum præsilium, sed gratior profundiorq; huius est quam præsilij color. Decorticatum affertur.

DE SANDALO CITRINO. CAP. V.

QVOD uerò Citrinum appellatur sandalum, diuersum penitus à ruffo miselle uidetur, nam gracilius quam illud est, & dissimili constat materia & qualitatibus, sine cortice ad nos affertur, forisq; pallidius est, intus uerò solido, ponderoso, pingui, et si aquæ imponatur, fundum petente, leni, tenuissimo, nullamq; medullam habente, ligno constat: sapore acri, aromatico, per totum os se diffundente, & ad caput usq; penetrante: colore in flauo rubescente. Odorē habet quemadmodum & saporem aromaticum, iucundum, fortemq; qui facillimè caput tentet & repleat.

DE ALBO SANDALO. CAP. VI.

EST & tertium sandalum, quod quidam album uocant, sed reuera nullam habet in colore, qua à citrino dignoscatur, differentiam: inuenitur enim quod magis flauo & profundiore sit colore quam antea descriptum citrinum. Quapropter hac nota non est à prædicto discernendum, sed tantum odore & sapore, hos enim ualde imbecilles, uix perceptiles, & citrino dissimiles habet, magnitudine uerò & materia illi omnino simile est, & similiter decorticatum ad nos affertur.

DE AGALOCHO, *id est, Xyloaloe solida & ponderosa.* CAP. VII.

AGALOCHVM in plures species ab authoribus, præsertim recentioribus diuiditur: quo uerò passim utimur, lignum est duum triumue digitorum crassitudine densum, ponderosum: & aquæ iniectum, fundum petens, pingue, nodosum, pectinibus nō adeo rectis, sed interdum in tuber inuolutis, colore uarium, maculosumq;

culosumq̃, nigris, fuscis, & flauis distinctum uenis, gustu acré, amarum & aromaticum: odore, dum prunis imponitur, grato & iucundo: prunarum calore pinguem, rubentemq̃ remittens liquorem, et spumę modo paruas agentem bullas: affertur & hoc decorticatũ sandalorum modo. Nascitur in India & Arabia. Quidam hoc Agalochũ, lignum Rhodium siue Rhodisium appellant, & Aspalathum esse affirmant, ut Sueffionensis ille Ruellius, sed errat plurimũ, uir alioquin doctissimus, & multę lectionis: sunt etiam qui hoc Oleastri lignum esse credant.

DE TARO, id est, Xyloaloe fissili, leni, & aromatica.

CAP. VIII.

TARVM uerò, quamuis Agalochi species sit, & ab Aëtio Xyloaloe appelle-
tur, diuersum tamen penitus à prædicto Agalochō existit. Crassiore siquidem
multò est trunco, ut uix utraq̃ manu amplecti possit: materiam, & rectos gracilesq̃
pectines instar fichtę habet, quapropter facili in parua etiã frustra finditur: colore ue-
rò ab abiete multũ differt: fuscũ enim in cinereo existit. Et ut plurimũ maculosum,
præsertim si per transuersum incidatur, partim enim fuscis, partimq̃ cæsis uenis di-
stinguitur, optimum erit in quo nigredo superet: pondere etiã prædicto multò le-
uius est, nec aquę iniectum submergitur, nisi multis in ea diebus maduerit. Sapo-
rem habet aromaticum, per totum os, ob partium tenuitatem se diffundentem: o-
dorem uerò siue tritu siue prunis impositum, suauissimum: qui à gustato etiam ad
cerebrum ascendat.

DE TARO CRISPO.

CAP. IX.

AFFERTVR & aliud ex India Tarum, prædicto simillimum, leniter sinuo-
sis pectinibus, fluctuanti aceris tuberi simile, colore pallidius, materia rarius,
odore & sapore imbecillius multò. uidetur tamen ex eadem arbore desumptum es-
se, atq̃ à radice potius quàm caudice (nam radices arborum Crispiores plerumq̃
sunt quàm ipsi caudices.)

DE CINAMOMO CHARACIO, id est, usuali. CAP. X.

CINAMOMVM characium, quod nunc ubiq̃ simpliciter cinamomum si-
ue canella uocatur, cortex est rectus, longitudine cubiti aut maiore fistulæ, aut
cannalis modo concauus, colore in fusco rubescens, cuius crassiores & inferiores par-
tes, alio cinereo, tenui & scabriore cortice uestiuntur, qui, quoniam inutilis penitus
existit, deraditur: baculi autem arboris, à quibus deglubitur, pollicis aut digiti cras-
situdine sunt. Saporem habet ualde acrem, nō cum molestia pungentem, sed iucun-
dũ, & supra omnia aromata, suauis acrimonia linguam titillantem. Odorem item
suauissimum, siue gustetur, siue alias tritum, aut confractum naribus admouetur,
spirat. Optima autem est interiora corticis pars tenera, & in longum fissilis: exterior
enim scabrior existit, & remissiori acrimonia, eaq̃ simul adstringente constat. quod
uerò cortice continetur, lignum inutile est, ideoq̃ ab incolis, ubi nascitur, abiici-
tur.

DE CASIA AROMATICA.

CAP. XI.

CASIAE, apud ueteres multa, quemadmodum etiam cinamomi, genera co-
gnita fuerunt, quæ multis seculis iam delituerunt: iam uerò tria rursus afferri
cœperunt. Est autem quodlibet horum cinamomo similis frutex aut arbuscula,
quatuor plerumque, aut quinque cubitorum altitudine, rectis caudicibus & ra-
mis adolescens, duorum pollicium, aut unius crassitudine: superiores uerò ra-
muli graciliores sunt. Folia habet densa, laurinis similia, multò tamen maiora, ad
Citri potius folia accedentia, utrinque fastigiata, ternas indiuiduasq̃ uenas per
longitudinem transeuntes habentia, quarum media crassior rectaque est, reli-
quæ

f. iij

quæ duæ leniter curuatur, & in arcu sinuantur, eæ à tergo eminent, & euidentiores sunt quam intus. Fructus fert laurinis baccis similes, minores tamen & rubentes, calicibus, seu capulis glandium modo insidentes, qui rarissime afferuntur. Cortices uero eius qui iam afferuntur, longitudine cinamomo characio similes sunt, crassiores tamen & nigriores, præsertim duo priores: quorum unus saporem habet acrem & aromaticum, ueluti si quis cinamomum, galangam & Caryophyllos æquis portionibus miscet, modice insuper glutinosum; alter uero paulo remissior, glutinosum in gustu lentorem instar symphyti, reddens. Tertia species gracilior existit, colore & forma ad cinamomum accedens, cui etiam saporem similem habet, sed remissiore acrimonia & glutinosa lentore leniter adstringentem. Quæ uero passim iam in omnibus pharmacopoliis habetur, appellata Cassia lignea, adulterina est, & à præscriptis diuersa penitus: radicis enim cuiusdam cortex existit, nullum fatu dignum saporem, præter adstringentem, habens. Nascuntur uero omnes Cinamomi & Cassiæ species partim in India, partim etiam in felici & odorifera Arabia.

DE XYLOBALSAMO. CAP. XII.

LIGNVM quod nostra ætate Xylobalsami nomine affertur, tenues gracilesque uirgæ sunt, cubiti longitudine, aut maiores ex uno caudice, minimi digiti crassitudine enascentes, in plures surculos diuisæ, tenui & cinereo cortice uestitæ, gustu lenem & aromaticam acrimoniam respicientes, odore non admodum uehementi, qui dum teritur, uix percipi potest.

DE NASCAPHTHO, id est, Thymiamate. CAP. XIII.

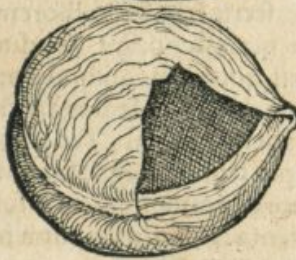
NASCAPHTHVM quod hodie Thimiama, & Storax rubea in pharmacopoliis uocatur, crassi corticis fragmenta sunt, colore in rufis nigricantia, quæ sola per se aut cum aliis quibusdam ad odores uaporantur: habetque acrem, nec inuicundum in suffitu odorem, gustu nullam ferè qualitatem præ se fert præter siccitatem: estque huius rei causa, quod nimis inueteratum ad nos afferatur.

DE NVCE INDICA. CAP. XIII.

NVX Indica grandis, ouatus & triquetrus est fructus: humani capitis plerumque magnitudine, duplici cortice, nucleoque constans, exterior cortex crassius, carnosus, & neruosis uenis per carnem in longitudinem transeuntibus, plenus est, quo de tracto alter subest solidus, lignosusque cortex, oblonga & paulo minus quam globosam speciem referens. Colore propemodum spadiceus, superficie modice rugosus, obtusius capite, rotundo foramine peruius, circa quod duæ aliæ paruæ cauernæ sunt impressæ, his tribus foraminibus faciei aliquam formam æmulatur, ita ut cauernæ oculorum & superciliorum uicem, peruium uero foramen oris impleat: in altero capite tres eminentiores anguli, in unum angulum desinunt. Nucleus lignoso hocputamine continetur, totam eius cauitatem proportionaliter explens, cum recens est: siccatus uero in concusso cortice uacillat & mouetur. Color ei est in rugosa superficie fuscus, intus uero candidus, substantiam habet mediocriter cartilaginosa, pingue & oleosa, recens gustu dulcem, & butyro non salito similem, inueteratus uero simul rancidam. Habet hic intus cauitatem, qua maturus, & nuper decerpto fructu exemptus, aquam continet gustu dulcem, quæ successu temporis exiccatur: ideoque ad nos allata inanem habent cauitatem, propter quam multum nucleo decedit: nam is incisus, qui concavus est, uix minimi digiti crassitudine cernitur, qui cum sicca est, una cum lignoso & integro cortice bilanci impositus, ut plurimum duodecim, tredecim aut quatuordecim uncias pendet: affertur ex India, detracto plerumque exteriori cortice, cuius neruose uenæ torquendis funibus apte sunt. Ligneus autem, et nucleo proximus cortex, argento exceptus, & ornatus poculorum uice, in conuiuia recipitur. Durat aliquot annis propter nucleum soliditatem.

DE

Nux Indica.



DE CVCI, id est, Nuce Indica minore.

CAP. XV.

NVX Indica minor, quam Theophrastus Cuci appellat, iam descriptæ similis est, multò tamen minor: totus enim fructus tres aut quatuor uncias longitudine raro excedit, idē superius latior est, quam inferius, ubi pediculo adnascitur, figura triquetrus, foris carnosio uenosoq; cortice, intus lignoso cōstans, quo nucleus cōtinetur oblongus in summo quam imo latior, utriusq; corticis modo triquetrus, unus tamen angulus harum partium acutus est: reliqui duo obtusi ac teretes, color nucleo est in superficie fuscus, intus candidus, habet etiam in medio cauitatem proportionē toti fructui respondentem, aquoso humore plenum, paulatim cum exiccatu reuanescentem. Substantia nucleus constat primum cartilaginosa, pauloq; durior quam maior Indica nux, sed cum inueteratus fuerit, cornu soliditate æqua, qui pluribus diebus in calida aqua maceratus teneræ cartilaginis duriciem acquirit. Sapor rem habet, quemadmodum & odorem subrancidum, uelut maior.

DE NVCE moschata mascula uel maiore.

CAP. XVI.

NVX moschata mascula, colore rugoso habitu, intusq; uersicolore uenarum discursu, nuci moschatae similis est, maior tamen, oblongiorq; figura atque

magnitudine ferè ad uulgares palmulas accedit, cuius pericarpium, quale sit, nobis nondum constat. Saporem habet subacrem, aliquantulum tenuem & aromaticum, ideoq; contra difficiles partus eam assumunt Venetæ mulieres. Affertur ex India, non tamen copiosè, sed rarò, cum reliquis aromatibus, præsertim nucibus moschatitis, casu quodam iis mixtæ.

DE NVCE MOSCHATA. CAP. XVII.

NUX Moschata insignis est fructus, qui totus, cum ad iustum incrementum peruenerit iuglandis, uiride, carnosumq; putamen adhuc habentis, magnitudine cernitur, triplici, cortice, nucleoq; compositus: exterior cortex carnosâ consistetia ac crassitudine uirenti iuglandium putamini similis est, cui subest alter tenuior, non continuus, sed in partes sectus, colore in flauo rubescens, qui singulari proprioq; nomine olim macer, nunc uerò macis appellatur. Eo detracto apparet tertius colore in fusco purpureus, aut rufus, substantia lignosus nec admodum crassus: intra se nucleum continens subrotundum, oblongum, longitudine uncialem, superficiei rugosum, colore cinereum, intus spadiceis candicantibus, discurrentibus intertisq; uenis uersicolore, substantia subpinguem, cum pungitur, rubentem oleosumq; liquorem è plaga emittentem, in contundendo fragilem. Saporem habet quemadmodum & odorem tenuem, suauiter acrem, iucundum, ualde aromaticum & adstringentem, qui nux moschata uocatur, & decorticatus ex India affertur. Afferuntur etiam integri fructus melle conditi, quos nuper cœperunt adulterare, eius singulis nucleis, uiridi iuglandi putamini diuiso, impositis, & rursus composito, qui dolus facillè deprehenditur, mollicia, sapore, & qua diuisa erant commissura. Carnosus enim moschatae nucis cortex iucundum habet saporem, solidioremq; consistentiam, iuglandis uerò austeriorem, & molliorem. Similiter quoq; excipiuntur Limonum & Chebulorum (quos sic uocant,) conditorum carne, sed hic dolus commissuris deprehendendus est, quoniam condita eorum caro, gustu ferè nihil à nucis moschatae carnosio putamine differt. Medius autem cortex, quem macem uocamus, saporem & odorem habet nucleorum Teda pingui commixtorum, ideoq; amariusculus est, magisq; caput tentat. Lignosus postremò cortex, gustu insipidus existit. Eligito nucleos maiores, ponderosiores, solidiores, intus spadicei coloris plurimum, candicantis autem ac pallidi minimum habentes, & copiosiore tenuioremq; liquorem è plaga remittentes.

DE MACE, id est, medio Nucis moschatae cortice.

CAP. XVIII.

DE Mace, seu ut ueteres uocant, Macere, iam in Nucis moschatae descriptione, ceu de partecius diximus, quare denuo de ipso uerba facere opus non esset, sed cum singulari nomine appelleretur, ac separatim per se solum, ceu sui generis medicamentum ex India afferatur, atq; reponatur, non malè me facturum existimo, si proprium ei & peculiare caput tribuero. Est igitur Macis seu Macer nequaquam exterior, ut hactenus nobis traditum est, sed medius nucis moschatae cortex, inferius ubi pediculo proximus fuit, coniunctus, reliqua sui parte diuisus & inæqualiter dissectus, colore in flauo rubescens, non adeò crassus, substantia ferè cartilagineus, friabilis, & subpinguis cum pungitur, moschatae nuci similem liquorem è plaga tundens. Odorem & saporem habet nucis moschatae pauce pinguiq; Teda commixtæ. Eligendum est integrum crassissimum, fuluum seu rubentius, copiosiore liquore ex impressa plaga fundens, pinguisimum atq; ponderosissimum.

DE FAVFELE, id est, auellana Indica.

CAP. XXIX.

FAVFEL, quod Arabum Medicorum interpretes, Indicam auellanam nominant, longitudinis uncialis fructus est, inferius sublata basi, turbinata cauernis

cauernula, modicè concavus, superius teretis coni figura in mucronem definens, qui supra menfam basi collocatus, cavitatem tegit, erectæ pyramidis figuram imitans, foris cinereo aut subfusco colore, tenuibusq; rugis, intus uersicolore uenarum discursu, nuci moschatae similis. Saporem habet mediocriter adstringentem, odorem uerò nullum fatu dignum. Affertur ex India, sed rarissimè, nec nisi casu aliquo cum aliis aromatis, præsertim Zingibere. Eligito maximos, ponderosissimos & gustu uehementius adstringentes.

DE NVCE STYRACINA.

CAP. XX.

A. *Styracis fructus, uidetur fructus.* B. *Granum quoddam rufum, quod apud pharmacopolas cum Styrace calamite inuenitur.* C. *fructus quidam cum Styrace rub. apud pharmacopolas.*



NVX Styracina globosæ figuræ fructus est, mediocris auellanae magnitudine, duplici cortice nucleoque constans, exterior cortex carnosæ substantiæ & in uiridi cælio colore, supremum amygdalæ putamen refert, is in maturitate tribus rimis in tres partes dehiscit: alterum lignosum, durum, flavum, aut subrufum corticè ostendens, quo continetur nucleus pinguis, oleosus, gustu acris, odoratus & resinosa Styracis qualitatibus respondens, sed multo acrior, & fauces scarificans: affertur ex Asia minore frequenter unâ cum Styrace. Eligendæ sunt maturæ, recentes, rubescentes & minus rancidæ, uetustate enim nucleï rancorem contrahunt propter oleosam substantiam.

DE NVCE VOMICA. CAP. XXI.

NVX uomica, qua hodie utimur, fructus planus, compressus, orbiculatus, latitudine uncialis, crassitudine sextam unciae partem non excedens: superficie, in cælio candida, ad inclinationes splendente; tactuq; propemodum holo serici molliciem habente, breui denseq; stipata lanugine obsitus, quæ derafa, comminuto Amianto similis existit, in medio utrinq; obscurum, ceti umbilicum, parum & uix euidente tuberculo referens, concretionem duplex, atq; in duos orbiculos fissilis. Substantia, seu materia cõ

stat candida, dura, solida, & infragili, ueluti cornu, tritu & contusu difficillima, nisi arida ramenta contendantur, quæ & ipsa maximo labore uix teruntur. Cũ in duos orbiculos finditur, uterq; in orbis circumferentia exiguum foramen habet, quo continetur germinaturæ, & ex semine hoc sato exituræ plantæ rudimentum: exiguo pediculo, & ueluti paruo Tiliagineo aut Hederaceo, uenoso, dupliciq; folio constans, tam exquisita perfectaq; figura, ut cum ueri folii consummata forma de perfectione certet, eius unica tantum pars, hoc est pediculus, prædicto foramine uel cauerna continetur, foliola uerò duplicis fructus commissura, clauduntur. Saporem habet

absq[ue] ulla adstrictione, uehementer amarum, ideoq[ue] nauseam & uomitum prouocantem, unde nomen inuenit.

DE ANACARDIO. CAP. XXII.

ANACARDIVM oblongus est fructus, aliquantulum planus, & in latitudine quâdam compressus, longitudine ut plurimum uncialis, anteriori parte in rotundum obtusumq[ue] mucronem attenuatus, posteriori uero ac latiore crasso, angulosoq[ue] pediculo adhærens. Colorem habet nigrum & splendentem, formam uero, autum corda aspectu æmulantem, unde etiam nomen accepit, substantia ei diuersa est: intus enim planum candidumq[ue] nucleum claudit, hunc ambit reliqua eius pars seu cortex, quæ incisa, cauernosa & foraminibus, tophi, aut pumicis instar plena est, crassiusculum, uiscosum, glutinosum, lentum, & in ruffo nigro liquorem cauernosis anphractibus continens, cum inueteratus fuerit arefcentem & coagulatum, spumofum, exiccatumq[ue] sanguinem, unâ cum cauernulis referentem. Saporem nucleus habet, primum dulcem, mox acrem, & paulatim eò usq[ue] adstringentem, donec linguâ, palatû ac fauces planè cōtrahat: melligo uero eius, seu glutinosus liquor, gustu nucleo respōdet, multò tamē asperior est, ac uehementissimè adstringit, adeo, ut fauces in angustiam constringat, & strangulationis periculo respirationē detineat, contumaciter dentibus, linguæ atq[ue] palato adhærens, idem paulò largius gustatus aut assumptus, uescentes strangulat & interimit. Eligito nigerrima, ponderosissima, candidum, recentemq[ue] nucleum, & copiosiore ac fluidiorem liquorem habentia: durat pluribus annis antequam uetustate corrumpatur. Affertur ex transmarinis partibus ad nos in Europam.

DE BALANO MYREPSICA. CAP. XXIII.

BALANVS Myrepica, quam Arabes granum Ben appellant, fructus est, ut plurimum oblongus, figura triquetrus, colore candidus, aut in candido cinereus: cortice & nucleo constans. Quale autē pericarpium habeat, nobis adhuc incognitum est, nam calice & pericarpio suo exemptus, in Europam affertur, cortex modicè lignosus ei est, interimq[ue] fragilis, & propter raritatem leuis, quo clauditurnucleus, proportionē corticis cauitati similis, colore tam foris quàm intus candidus, substantia pinguis & oleosus, in superficie tenui: fungosoq[ue] uelamine circumdatus: sapore subdulci, subamaro, & tenui: saluam, nauseam atq[ue] uomitum ciens, præsertim cum intra corpus sumptus fuerit. Eligenda est colore undiq[ue] candida, plenum candidum, minimè rugosum, neq[ue] rancidum, neq[ue] flauum nucleum habens. Affertur ex Syria & Aegypto in Europam.

DE SILIQUA Indica, id est, Cassia fistula, quam ueteres Fabam Indicam uocant. CAP. XXIIII.

SILIQUA Indica quæ à ueteribus Faba Indica, à recentioribus uero Cassia foliata, seu Cassia fistula nominatur, siliquaceus est fructus, uiginti unciarum, duorum aut trium dodrantum plerumq[ue] longitudine, digitali, pollicari, nonnunquam etiam maiori crassitudine, interdum rectus, frequenter etiam leniter incuruatus, atq[ue] figura teres, lignoso cortice, ligneis interseptis, pulpa atq[ue] seminibus constans. Cortex illi est tenuis, foris niger, reliqua sui parte pallidus duas cōmissuras ueluti suturas habens per longitudinem transeuntes, sibiq[ue] inuicē oppositas, quibus, malleo leniter percussus, dehiscit: tota siliqua intus nigra, subliquida, dulciq[ue] medulla, seu pulpa repletur, nō tamen continua, sed planis, tenuibus, transuersis, ligneisq[ue] orbiculis, breui interuallo, distincta, crebroq[ue] intersepta: in omnibus interstitiis singula sunt semina, tertiam uncie partem longitudine implentia, latitudine paulò minora, cordis figura turbinata, aliquantulum in planum compressa superficie tenus, pallida aut ruffa & nitida, substantia solida ueluti cornu, aut cartilago lenta, uulgaris siliquæ non inæqualia aut dissimilia, in quorum commissura, flauum duplexq[ue] ceu

cei folium continetur, germinaturæ & ex terra proditura plantæ rudimentum: crassioribus autem siliquis, & pollicem excedentibus nulla insunt semina, rarissime enim illis contingunt. pulpa inueterati fructus paulatim omnino exsiccat: quod fit, ut ad motum intus crepitaculi instar resonent, qualis reiicienda est ementibus, atque eligenda crassissima, ponderosissima, atque intus liquidiore pulpa repleta. Affertur ad nos ex Aegypto & India.

DE CARPESIO. CAP. XXV.

CARPESIV Marboris Asianæ coaceruatus quidam fructus est, cuius hæc est constitutio: pediculi ab arbore exeunt in rotundum, et crassius capitulum desinentes, à quo undique plures exeunt teretes fructus, ut plurimum incurui, deorsum pendentes, figura siliquacei, foris nigri, ac ueluti geniculati, modicæque apparentibus angustij, breui intervallo præcincti, substantia neruosa, uenosa, & propterea difficili distractu, pinguique liquore madida constantes: semina intra se contigua, purpurea, nitida, & gigartis similia: sed paulò maiora claudentes, longitudine plerumque sextantales, paulò longiores, frequentius tamen breuiores, crassitudine quartam unciae partem æquant, & nulla commissura neque sponte, neque ui dehiscens. Saporem uenosa eius ac pinguis pars habet acrem, feruidum, aromaticum, & caput tentantem: odorem uerò similiter acrem, uehementem, nares ferientem, & caput implentem, maximèque si frangatur aut contundatur. Semina gustu iniucunda, & rancida sunt, ideoque eximendum atque abijciendum, cum intra corpus assumendum, aut medicamenti aroma hoc miscendum fuerit. Eligito nigrius, ponderosissimum, pinguisimum, copiosiori liquore friantium digitos inficiens atque perungens, siue à pediculi capite adhuc dependeat, siue ab eo deciderit, nam utrumque simul ad nos ex Syria Asiæque affertur.

DE AMOMO. [sic uocat Rosam Hierichuntis uulgò dictam, non probo.] CAP. XXVI.

AMOMVM paruus est & dodrante breuior fruticulus, substantia lignosa, fus ab uno caudice, seu trunco minimo digito graciliore, plures emittens ramulos, qui & ipsi rursus in numerosos cirrulosq; furculos distrahuntur, in seipso introrsus conuolutos, fractu difficiles, & colore spadiceos. Corticem crassiores eius ramuli flauum, aut candicantem habent. totus frutex contracto habitu uuæ figuram æmulatur. Semen interiore sui parte conuolutis furculis tectum continetur, copiosum in singulis pericarpis geminum, alioquin circa pediculos numerosum, atque uuæ modo racemosum, quod in conuoluto frutice uix apparet, qui si aqua aut uino maceretur, extensis humore furculis diffunditur, & undique in latitudinem expanditur, omnes seminum racemulos ostendens, humore autem postea exemptum paulatim exsiccat, & rursus in pristini habitus figuram inuolutis cirris contrahitur. Odorem totus fruticulus habet acrem, suauem, aromaticum, caput replentem et somnum conciliantem. Saporem autem similiter acrem, linguam Carpesii instar mordentem, iucundum, atque aromaticum. Eligendum est recens, integrum, non comminutum, ponderosum, semine flauo aut subruffo adhuc plenum. Affertur ad nos ex Syria, ab ijs qui Hierosolymam religionis gratia hætenus hinc profecti sunt: eoq; ad imposturas suas hucusque usi sunt monachi & sacrificuli, simplici & credula plebecula persuadentes, rosam id esse circa Hierichum, in sancta terra natam, ideo in Natali Saluatoris nostri nocte atq; ipsa Natiuitatis hora, sponte sua, diuinitus aperiri & diffundi, maxima & execrabili impostura hoc mendacium hominibus inculcantes, reuera enim sponte expanditur nunquam, nam quotiescunque, & quandocunque uolueris aperitur, si aqua aut uino perfusum maceraueris, eodem illi quoque modo expansum populo ostenderunt. quapropter Amomum ad nos delatum, ignauum tum odorem, tum saporem habet, cum toties maceratum, in humorem qualitates suas, natura tenues & dissolubiles, deposuerit,

MELLIGETTA oblongus est fructus, & magnitudine, figura propemodum ovo æqualis, folliculo similis, cortice constans uenoso, fractu cõtumaci, subruffo, aut in pallido fusco supernum pythmena, inferius pediculi uestigium habens, intra se nitidis, angulosis, pipere minoribus, superficie ruffis, intusq; candidis seminibus, crebris, fungosisq; mēbranis distinctis & interseptis plenus. Gustu feruidis ut piper & Zingiber, quibus odore etiam nō dissimilia sunt. Cortici nulla ferē in gustu qualitas. Afferuntur ex India, & regno Melli: cortici exempta eius grana, raroq; folliculo inclusa: eligenda sunt nitida, ruffa, superficie extenta, minimeq; rugosa, solida atq; ponderosissima.

CARDAMOMVM maius, Melligettæ similis fructus est, minor tamen, longitudine raro sextantem superans, superius iuxta pythmena latior, inferius propē pediculum angustior, & ficus aut piri modo turbinatus, nullam cōmissuram habens qua aperiri queat, colore foris in cinereo subruffus, uenoso & distractu difficili cortice constans: intus seminibus crebrō membranulis interseptis ac distinctis. Colore, figura ac magnitudine Melligettæ granis similibus, obtusioribus tamē angulis, plenus. Saporem grana habent quemadmodum & odorem ualdē iucundum, aromaticum, tenuem, subacrem, ac modicē amarescentem. Cortici nulla est in gustu gratia, ideoq; eo exempta semina ad nos ex Syria & Aegypto afferuntur, quamuis interdum etiam integri fructus, quales iam descripsimus, aduehantur. Eligito grana eius nitidiora, ponderosiora, at odoratissima. Fructus autem integri probantur maturi, hoc est superficiem extentam habentes, undiq; preclusi, neq; ex induritia aperti, neq; teredinibus corrofi, ponderosi, & cōsummati denseq; in se factis seminibus pleni. Errant quotquot dicunt, Melligettam, maius Cardamomum esse, Cardamomis enim tenuis minimeq; feruens, sed gratus ac iucundus est sapor, Melligettæ uerō piperis instar acerrimus: qua de re alibi in scriptis in Dioscoridem commentariis differuimus.

EST etiam aliud Cardamomum, figura oblongum, triquetrum, utrinq; acuminatum, colore in candido fuscum, quantitate grandi auellanae nuci æquale, maiore Cardamomo minus, minore uerō maius, ideoq; mediocri a nobis nominatum, intus densē in se factis, maioriq; Cardamomo similibus granis plenus: cortice constat prædicti instar, uenoso, sed multo tenuiore, in tribus suis angulis, quibus maturum dehiscit, singulas commissuras habet. Gustu Cardamomo maiori grana eius respōdent. Afferitur & hoc ex Aegypto & India, sed paucissimum, idq; perquam raro, cum utroq; Cardamomo.

CARDAMOMVM minus mediocri per omnia simile est, paulo tamen minus, candidiori, paulo tenuiori cortice, & trium angulorum commissuris dehiscente uestitum, quo detractō semina apparēt densē in se facta, nullis membranulis distincta, maiori cardamomo similia, paulo minora, magisq; angulosa, in ruffo cineracea, atq; tam arctē sibi ipsis coniuncta, ut unum semen figura bubulos renes æmulans, appareant esse. Saporem grana habent ualdē aromaticum, tenuem, maioriq; Cardamomo similem, sed paulo tenuiorem. Afferitur & hoc ex Aegypto & India, folliculis suis exemptum, nōnunquam etiam una cum folliculis, idq; copiosius quam maius, solumq; uulgo hodie cognoscitur: maius enim cum parcius aduehatur paucissimis notum est: probatur quod maioris, notas habuerit,

DE

DE CARYOPHYLLO immaturo aut minore.

CAP. XXXI.

CARYOPHYLLVS immaturus aut minor, exiguus fructus est, in India nascentis parvæ cuiusdam arboris, solidam, ponderosam, duramq; materiam, & lauri folia habentis, vulgo per Europam Caryophylli appellatione cognitus, absq; immaturi adiectione: decerpitur enim, cum floret, cum adhuc est secuturi fructus rudimentum: longitudinem habet transversæ digiti, aut uncia minoris, formam vero exigui & obtusi clavi: nam gracili eius corpori latiusculum & quadrangulum capitulum insidet, in angulis quatuor eminentiis dentatum, lacunulæ, aut quadrati alveoli instar, superius modicè excavatū, conuexo, concavosq; ceu tuberculo tectum, friatu facili: quapropter hæc capituli pars, non in omnibus Caryophyllis cernitur, cum solidius eorum corpus, fragilius, in tanto itinere atterat. Materia constat cartilaginosa, modicè lignosa, lenta, infragili, tritu difficili tam foris quam intus, in nigro & rubente colore fusca: pinguem, oleosum, tenuemq; liquorem, cum pungitur, è plaga remittente. Saporem habet piperis modo acrem, tenuem, valde aromaticum, simul adstringentem, & linguam veluti stupore quodam afficientem. Odorem quoq; aliorum aromatum modo iucundissimum. Probatur nigrior, solidior, ponderosior, & copiosior liquorem ex inflicta plaga fundens. Affertur ut dictum est ex India.

DE CARYOPHYLLO maturo, seu maiore.

CAP. XXXII.

CARYOPHYLLVS maior, nihil à minore differt, præterquam quod ille immaturus, hic vero maturus sit: relictus enim in arbore sua, quoad iustum capiatur incrementum, acerbus seu minor Caryophyllus, in maturum atq; maiorem convertitur, qui hodie ab omnibus tam Medicis quam Pharmacopolis Anthophyllus vocatur, figura oblongus, in medio crassior, magnitudine mediocri auellanae, aut potius Corni vel oliivæ nucleo similis & æqualis, superius quadrangularem pythamena, quam in Caryophyllo, capitulum à nobis dictum habens. Cortice foris uestitur tenui, quo detracto, duplex apparet nucleus, ideoq; in duas partes fissilis, incurta & sinuosa commissura compactilis, ligni aut cornu instar solidus trituq; difficilis; Saporem cortex eius, Caryophyllo minori similem habet, nucleus vero multo remissior.

DE FESTVCAIS Caryophyllorum.

CAP. XXXIII.

FESTVCAE Caryophyllorum, aliquibus fusti, aut fustichi nominati, graciles oblongiq; sunt surculi: quibus ceu pediculis, ipsi Caryophylli adnascuntur, colore & substantia Caryophyllo æquales, gustu vero paulo remissiores, hi ex Caryophyllis separati seorsim ab aliquibus servantur. Eligantur nigriores, pinguiiores, liquorem fructuum modo remittentes, odore atq; sapore ad minores Caryophyllos proximè accedentes.

DE PIPERE LONGO.

CAP. XXXIIII.

PIPER longum, oblongus est iulus, in India nascens, gracili pediculo dependens, Coryli aut Betulae arborū apud nos nascentium, iulis similis & æqualis, longitudine plerumq; sesquiuncialis, crassitudine tertiam aut quartam unciae partem raro excedens, colore ut plurimum cineraceus, aut fuscus, figura teres, in superficie numerosis & parvis eminentibus, ceu verrucis, obliquis contiguisq; ordinibus dispositis, tuberosus. Semina sub omnibus tuberculis singula latitant, colore foris ruffa, intus candida, figura milio similia paulò tamen minora, non nisi fracto iulo apparentia, quæ perfecti secuturiq; piperis rudimenta sunt. Saporem habet modicè amarescentē, vehementer acrē, & ignis modò feruidū, non tamen è uestigio linguā pungentem, propter excrementicæ, ac nondū percocti humoris copiam, cuius culpa etiā facilè à teredinibus perforatur. Odorē spirat modicè aromatū instar iucundū. Eligendū est recēs, magnū, solidum, minimè corrosū aut perforatū, pōderosum, seminibus intus, eo quo dictum est modo dispositis, plenum, ac si in aqua decoquatur, aut pluribus diebus maceretur, minimè diffluens: quod vero huiusmodi nō

fuert, ceu inueteratum atque fictitium reprobandum est : adulteratur enim multis modis quos consulto hoc loco præterimus, ne potius imposturas tradere ac docere, quàm dolos deprehendere, uideamur.

DE PIPERE albo & nigro

CAP. XXXV.

PIPER album atque nigrum ex longo fit, dehiscenribus eius iulis, & ab inuicem recedentibus, incrementibûsque, intus contentis miliaceis granis, donec in oblongos racemulos obliquis seminum ordinibus plenos diuisum, quadrantalem, aut maiorem consequatur longitudinem. singulis granis rotunda figura, & Viciæ magnitudo est : ita ut duodecim grana perfecta, obolum pendeant, nonnunquam pauciora : frequentius autem plura, eadem principio uidentur, quo tempore inter exteriorem, tenuem, extensumque corticem, & nucleum cavitatis quædam inanis intercedit, quæ paulatim maturefcentibus nucleis repletur : cum autem ad iustam magnitudinem peruenerint, foris nigra fiunt, & rugis contrahuntur, partimque medullæ contumaciter coherentem corticem habent, quæ nigrum, & simpliciter uocatum Piper sunt : partim uerò non rugoso, tenui, & facile ab extenso candidoque nucleo, recedente cortice, uestiuntur, quæ candidum Piper sunt. Vtrumque odoratum & gustu acerrimum, feruidissimumque est, odoratius tamen acriusque candido nigrum sentitur : ideoque medias habet candidum, inter longum & nigrum qualitates : tardius enim longi, citius candidi, citissime autem nigri acrimonia gustu percipitur, quamuis Dioscorides candidum, (quænam acerbum sit) utroque ignauius esse tradat, quàm bene non uideo, cum absurdum quiddam inde oriatur : nam idem noster Dioscorides nigro ignauius candidum ideo esse ratiocinatur, quoniam acerbius, hoc est immaturius sit nigro, ergo cum longum quoque acerbius, immaturius imperfectiusque sit candido, sequitur necessario longum Piper omnium esse ignauissimum, ergo uidetur aut hæc ratiocinatio nullum in ueritate locum habere, aut Dioscorides male tradere, candidum tam longo quàm nigro ignauius esse, quare in libris de qualitatibus & facultatibus medicamentorum latius differemus, in quibus plures huiusmodi controuersias diiudicabimus. probatur in nigro maximum, solidissimum, ponderosissimum, & paucissimis rugis contractum. In candido albidissimum, maximum, solidissimum, ponderosissimum, superficie extensum & minimè rugosum.

DE BRESMATE, id est Pipere abortiuo.

CAP. XXXVI.

BRESMA siue Brasma imperfectum & uelut abortiuum est Piper, colore & magnitudine nigro simile, sed inane & ualde leue, gustu quoque nigrum æmulans, sed imbecillius, quod à nostris negociatoribus Gerbelier nominatur, prædictis tribus Piperis speciebus in omni usu, (præsertim in medicina) postferendū.

DE CVBEBIS.

CAP. XXXVII.

CVBEBÆ longè diuersi sunt à Carpesio fructus, figura rotundi, & nigro Piperi similes, paulò tamen minores, oblongis rectisque pediculis adhaerentes : colore in cineraceo fusci, acu aut cultello puncti, Cariophylli modo liquorem remittentes, qui ab Indiæ, in qua nascuntur, incolis partim cum adhuc acerbi sunt, partim cum ad iustam maturitatem peruenerint, colliguntur : hinc est quòd immaturæ leues sint, superficiemque habeant rugis contractam, intus autem in corticis inani concavitate nucleum exiguum, flaccidum & tabidum. Maturæ uerò in superficie sunt æquales, extensæ minimèque rugosæ, intus autem cæsis, tritu facili & consumatæ magnitudinis nucleo plenæ ac distensæ, ideoque acerbis ponderosiores. Saporem acerbæ, hoc est, ante maturitatem lectæ, habent ualde aromaticum, acré & mediocriter amarum, subtilem, cum maxima tenuitate ad caput in gustu euporantem.

porantem. quæ uerò ad iustam magnitudinem perueniunt, gustu minus acres, minusq; amaræ sentiuntur, magnam penetrabilis & uaporabilis saporis partem & ipsæ retinent, imbelliores itaq; acerbis maturæ sunt. Probantur acerbæ, quæ rugosa, inanes, leues, & ualde aromaticæ tam gustu quàm odore fuerint: maturæ autem quæ maiores, ponderosiores, foris æquali superficie minimeq; rugosa, intus plenæ & nequaquam inanes sint.

DE CARPOBALSAMO. CAP. XXXVIII.

CARPOBALSAMUM quod ad nos fertur, hoc nomine parui, oblongi, & utrinq; acuminati sunt fructus, duplo aut triplo pipere maiores, duplici cortice & nucleo constantes. exterior cortex crassior est, rufumq; in fusco colorem habet, & quatuor euidentes commissuras per longitudinem transeuntes, quibus post maturitatem aperitur: exterior uerò tenuior est & candidus, clauditq; intra se candidum pinguemq; nucleum. Saporem & odorem habet acrem, tenuem & ualde aromaticum, inter Carpesium, Cardamomum atq; Cubebas medium. Optimum est grande, plenum, pingue, & liquore Balsami in exteriori cortice plenum, sapore atq; odore uehementissimo. Adulteratur ualde similibus granis, quæ multò imbecillioribus qualitatibus & mediastino septo, per longitudinem nuclei transeunte, à dicto Carpobalsamo dignoscuntur & distinguuntur. Affertur ad nos ex Aegypto, sed ualde inueteratum.

DE CVCVLI fructibus. [Vulgò Cocce de leuant nominant.] CAP. XXXIX.

CVCVLI fructus sunt in Aegypto nascentis furiosi Solani: † racemoso, dū ^{Historia da} adhuc in matre sua herent, habitu, nouē, decē aut duodecim acinis ab uno pedi ^{pud Dio-} culo corymbi figura dependentibus: nigra, succosa, molliq; carne, lignoso cortice, & ^{scoridē} nucleo constantibus, quorū caro paulatim, exiccato eius succo, tabescit & rugis cōtra ^{Theophr-} hitur antequā ad nos ē tam longinqua regione perferatur. Singulis acinis liccatis a- ^{sum non} uellane parue magnitudo est, & rotunda, aliquantulum oblonga figura, & circa an- ^{respondet} nexum modicē renum instar sima. Nucleum habent candicantem, pinguem, sinuoso, contorto, & lignoso distinctum intersepto, sapore amaricantem, subdulcem, & modicē tenuem, quo ad capiendos pisces utuntur. Eligito maximos, ponderosissimos, & candido nucleo intus repletos, nam ad nos allati, ut plurimum inanes & leuissimi sunt.

DE THAMARINDO, id est, Acacia Indica. CAP. XL.

THAMARINDUS Ceratio, hoc est Siliquæ similis & æqualis fructus est, in India nascens, foris in ruffo niger, splendens, tactu mollis, succosa & melalis despumati spissitudine, liquore plena, per longitudinem nervis uenosa, ac siliquis crassiori carne constans, quo continentur contigua, in angulos & planiciem compressa, cartilaginea ruffaq; aut flaua semina, nigro & friabili cortice uestita: duplicia, duabus separabilibus partibus compacta, in fructus longitudine disposita, magnitudine fabis æquali paruis aliquantulum maiora, ita, ut terna aut quaterna drachmam pendeant. Saporem melliginosus carnis succus habet uehementer acetosum, subdulcem & adstringentem. Caro autem gustu succo respondet, ignauior tamen minusq; dulcis existit, quamuis fortius quàm succus adstringat. Semina postremo uehementius etiam carne adstringunt, paululum acetosæ qualitatis habentes, dulcedinis uerò nihil. Orientales populi expresso eius succo ceu præstantissima parte, in medicamentis utuntur, nobis carnem & semina, hoc est abiectas reliquias mittentes: probatissimi in nigro purpurei, succosi, non tamen aceto perfusi, atq; ualde in gustu acetosi.

MYROBALANVM tam Græci quàm Latini autores scēminino generē re proferunt, cū a Balano scēminini generis nomine uocabulum hoc compositum sit: posteriores uerō, & barbari, grammaticis præceptis non satis instructi, atque bonos authores neque curantes, neque obseruantes, ad hunc usque diem masculinum genus eis tribuunt, quarum tres tantum differentias uetustiores Arabes medici tradiderunt, uidelicet Indas, Chebulos & Citrinas, de Belliricis ac Emblicis seorsim, ceu sui generis medicamentis differentes: recentiores uerō etiam hos duos fructus Myrobalanis annumerant, quinque earum differentias colligentes, quas hoc disticho comprehendunt. *Myrobalanorum species sunt quinque bonorum, Citinus, Kebelus, Belliricus, Emblicus, Indus.* Reuera autem neque Belliricus, neque Emblicus ex earum numero sunt, cū nullam habeant in figura cum Balano, hoc est, glande, similitudinem: glandes enim oblongæ sunt: hæ uerō fructus duo, globuli modo rotundi. At quoniam similiter Myrobalanis adstringant, uentremque aliquantulum comprimendo subducant, ac lignosos, ut ipsæ, habeant nucleos, uisum est recentioribus, hos quoque Myrobalanorum generi adicere, quorum uestigia nos etiam sequemur, eodem ordine eas descripturi, sumpto ab Inda principio, cuius etiam Plinius in Palmularū enumeratione meminit. Porro una eademque arbor omnes tres Myrobalanorum differentias gignit, ex quibus Inda seu nigra, acerbus, immaturus, & adhuc adolefcens fructus est, ideoque nullum intra se nucleum habet, sed quoddam cauitatis secuturum nucleum excepturæ rudimentum: magnitudinis est incertæ, quoniam tam intempestiue, quàm tempestiue colligitur. Hinc est quod aliquæ earum unciam, aliquæ etiam sesquiunciam longitudine excedant. Colorem habent foris in uiridi fuscū & pallefcientem, qui tamen non nisi in absterfa et lota apparet: nam cū copiose afferatur, inuicem confricantur & atteruntur, detritoque sibi fusco puluere, in nigrum colorem tinctæ conuertuntur, figurā habet Oliuæ & utrinque turbinate. Carne constat densa, solida, ponderosa, dū confringitur splendēte colore nigra aut fusca, gustu uehementer adstringente, aliquantulum acida, subdulci, tenui, saluam prouocante, ideoque sitim arcente, & oris halitū cōmendante. Odo rem nullum fatu dignū siccata spirat. Eligito neque minimas neque maximas, sed mediocres, longitudine uncia paulo breuiores, aut ad summū unciales, pondere triobolares aut 2 3 nonnunquam excedentes, simulque densas, solidas, intus nigerri mas, & splendentes: foris autem in citrino & fusco colore, si abluantur, uirescentes: minus rugosæ, nulloque aut admodū exili & compresso cauitatis rudimento inanes,

DE MYROBALANO CITRINA CAP. XLII.

MYROBALANVS citrina ex Inda fit: relicta enim in arbore sua Inda quoad inrescat & maturefcere incipiat, concepto intus lignoso semine, in eā quam citrinam nominauimus, euadit: longitudine sesquiuncialē et nonnunquam maiorem, crassitudine uerō media & tumentis parte digitalem, utrinque in mucronem desinentem, quinque angulis per longitudinem transeuntibus inæqualem, modicè rugosam, tenuicortice, densa solidaque carne & semine constantem. Corticis color est citrinus: carni ex citrino ad rufum uergens. Semen eius lignosum, candidū, angulosum, rugosum, scabrum, ualde durū, figura oblongū: corni semine duplo, triplo, aut quadruplo maius, intus candidū oblongum, utrinque acuminatum nucleū tenui, pallidāque cuticula uestitum claudens, figura & sapore Pineo nucleo similem. caro gustu Indæ respondet. Probatissimæ sunt maiores, maximè citrinæ minus rugosæ, densæ, crassæ, & in fracturis splendēte subrufa carne, minori que semine prægnantes, & pondere duas drachmas et scrupulum æquantes.

DE MYROBALANO CHEBULO CAP. XLIII.

CHAE Bula appellata Myrobalanus fit, cū citrina ad consummatam maturitatem peruenerit, quæ Citrinæ figura, carne, semine & nucleo per omnia respondet

respondet, maior tamē est, molliorq; crassiore, & minus fragili carne constat, colorem tam foris quam intus nigra, gustu citrina aut Indae simili. Eligantur maximae, ponderosissimae: foris, cum abluuntur in citrino puniceoq; colore nigrae, carnem crassiorem, nigriorem, lentam, mollem, & fractu ob succi copiam difficilem habent ad trium drachmarum pondus quam proximē accedentes.

DE MYROBALANO Bellirico. CAP. XLIII.

MYROBALANVS quae Belliricus appellatur, à praedictis tribus differt, in alterius generis quam illae, arbore nascens, figuram habet rotundam aut modicē oblongam, superficiem fuscā, aequalem, in longitudine quinque ut plurimum angulis distinctam, magnitudinem uerō maioris gallae, pondere quatuor aut quinque scrupulos superans aut aequans, tenui carne, & magno, lignoso, duroq; semine constans. Chebuli semine multo maiori, drachmę pondus leuante, & intus oblongo, acuminatum & auellanae propemodū aequalem nucleum cludentē. Saporem caro eius habet proximē ad praedictarum Myrobalanorum qualitatem accedentem: substantiam uerō illis rariorem. Eligito maiores, ponderosiores, solidioriq; carne constantes,

DE MYROBALANO Emblico. CAP. XLV.

MYROBALANUS appellata Emblicus, suum peculiare & proprium genus habet, etiam à Bellirico diuersum: magnitudine Bellirico cedit, eadem nam quā integra affertur, sed in fragmina diuisa & dilapsa: habet enim eius caro sex in longitudine commissuras, quibus cum maturuit dehiscens in totidem partes dilabitur, quae singulae adhuc in binas partes digitis findi queunt, crassitudine mediocri, habitu contracto, & aliquantulum rugoso, colore cinereo aut fusco. Totus fructus sub commissuris singulas cauitates habet, quarum uestigia in fragmentis apparent. Semen in medio est lignosum, durum, paulo minus quam rotundum, colore subrufum, aequale, minime rugosum, paruae rotundaeq; auellanae aequale: sex angulis & commissuris compactile, & in totidem partes secundum longitudinem fissile, quibus singuli insunt nuclei figura oblongi & triquetri, ligneo, tenui, & tamen duro cortice, intus autem medulla constantes. Saporem caro eius Indae Myrobalano aut Chebulo similem habet. Eligito fragmenta eius maiora, solidiora, ponderosiora, & minime rugis contracta.

DE PISTACIIS. CAP. XLVI.

PISTACIAE, quas alii in neutro genere Pistacia uocant, in Syria natae nunc sunt, amygdalinis fructibus minores, piceis uerō nucibus paulo maiores, duplici cortice & nucleo constantes, figura oblongae, superius acuminatae, inferius pediculi, cui adhæserunt, uestigium seruantes, ab una parte tumidiore & in angulum desinente uentre protuberantes, una commissura, per mediam anguli longitudinē transeunte, cum maturuerunt dehiscentes. Exterior eius cortex carnosus, modicē rugosus est, supremo amygdalae putamini substantiae, & colore similis, qui facile à maturis fructibus recedens, interiorem ostendit corticem. Colore candidum, superficie glabrum, substantia durum, lentum, fractu contumacem & ueluti osseum, qui intus barbatę, ruffaeq; auellanae nucleo, similem & aequalem nucleum continet: substantia tenerum, pinguem, colore in flauo uirescentem, rubenti cuticula uelatum, gustu dulcem, ualde suauem, tenuem, orisq; halitum commendantes. Eligito maximas, ponderosissimas, candidissimas, sponte sua modicē dehiscente commissura plenum, recentem, & neq; rancidum, neq; rugosum, neq; situ oblitum nucleum ostendentes: quae autem ab his notis, uel ab aliquibus earum recedunt & discerpant, inutiles sunt, neq; medicamentis intra corpus sumendis, miscendae, sed liuores exitu curantibus, confectionibus relinquendae.



DE AMYGDALIS minoribus. CAP. XLVII.

AMYGDALAE minores, uulgaribus proportionaliter per omnia similes sunt, quibus etiam sapore & facultatibus respondent: multo tamen, hoc est triplo aut quadruplo minores existunt, eadem in duplicem differentiam diuiduntur, una enim amaras, altera uero dulces nuces producit. Afferuntur adhuc putaminibus suis inclusae cum Gallis Asianis atque aliis medicamentis ex Asia aduectis.

DE PERSICIS minoribus. CAP. XLVIII.

PERSICA minora ab Armeniacis differunt: nostratibus per omnia respondent: multo tamen minora sunt, ut ex nucibus aestimare facile quis potest, quae cum a uulgarium nucibus lignosa substantia & scabra, cauerno soque habitu nihil differrent, duplo tamen aut triplo minores sunt paruis, & ex Asia uenientibus Amygdalis. Saporem & qualitates uulgaribus easdem habent.

DE IUIVIBIS seu Zizyphis. CAP. XLIX.

IUIVBAE, quae Graecis Zizypha uocantur, ab Oriente in Europam inuectae, atque ibi poma seu baccae sunt: Corni baccis sanguineo & splendente foris colore, ob longa figura & singulari intus ligneoque semine similes: aliquantulum tamen maiores, & ad

& ad mediocris pruni aut oliuæ magnitudinem accedentes, leui, molli, glutinosa, gustuq; dulci pulpa seu carne constantes, in medio singulare, ut dictum est, semen continentes, utrinq; acuminatum, foris duro ligno, intus oblongo, aliquid tantulum compresso & ruffo nucleo constans. Afferuntur ex Italia ad nos siccata, ideoq; rugosa. Eligito maximas, plenas, recentes, molles, nec adeo rugosas.

Iuiuba. T. 3. 36. p. 1023.

Myxæ. T. 3. 35. p. 1018.



DE MYXIS. CAP. L.

MYXAE uel Sebaſte, quas hodie Sebeſten appellant, & ipſæ è Syria translatae in Europam, arboris fructus ſunt, Iuiubis aut cornis ſimiles & æquales, orbiculato calici ceu adnexæ inſidentes, foris nigri, intus lentæ, glutinoſa, uiſcoſa guſtuq; dulci carne constantes, in quorum medio ſingulare eſt ſemen, Corni ſemini equale, modicè planum, foris duro ligneoq; cortice, intus dulci nucleo compositum. Eligito maiores, & natiuo lentore madidas, uiſcoſas, & adhuc orbiculato calici adhaerentes.

DE IUIVBIS minoribus, quas Plinius Tuberes nominat. CAP. LI.

IUIVBAE minores, Plinio tuberes appellatae, colore, nitore, carne, molli

u iij

lentore. Sapore & nucleo maiores imitantur: iis tamen minores, nec oblongæ, seu rotundæ atque similiter flaccidæ. Eligantur maiores, ponderosiores, minus flaccidæ, & pleniorē carnem habentes. Afferuntur hæ quoque ex Italia.

DE FOLIO CASIAE

CAP. LII

CASIA omnis aromatica, maximam habet cum Cinamomo similitudinem, ideoque folium quod hodie pro Malobathro in usu est, & simpliciter folium, magno errore uocatur, Cinamomi folium à plerisque etiam doctis esse creditur, sed male: est enim à Malobathro penitus diuersum, quemadmodum etiam à Cinamomi folio, nam sine dubio à uiliore & non adeo efficaci Casia producit, quod pediculi eius sapor manifestè indicat, qui planè rubentem & glutinosi saporis Casiam refert, & nequaquam Cinamomum. Est autem figura oblongum, utrinque mucronatum, speciosum, densum, crassum, atque interiore sui parte glabrum, nitidumque: posteriori autem tribus eminentibus nervis ab uno mucrone ad alterum transcurrentibus exaratum, quorum medius crassior est, rectaque extenditur, reliqui uero duo qui utrinque sunt, in arcum flectuntur, utrumque folii limbum sequentes: nullus enim tortuosus, aut in ramulos diuisus est. Magnitudo foliorum non est eadem, plerumque tamen quinque, sex aut septem uncias longitudine æquat, latitudine autem tres, aut circiter. Colorem habet in cineraceo & pallido, cum ad nos peruenit utrescentem: saporem uero glutinosum, tenuem, aliquantulum subacrem, & quandam Cinamomi gratiam resipientem. Odorem quoque subacrem, aromaticum modo iucundum, ueluti si quis Piperis & Cinamomi odores commisceat. Eligito recens, densius, crassius, maius atque integrum, quod tam gustu quam odore proximè ad Casiam accedat. Fragmenta uero & friatorum puluerem, medicamentis ne commisceas.

DE FOLIIS CARIOPHYLLI.

CAP. LIII.

CARIOPHYLLI folia densa sunt, crebrisque & tortuosis uenulis exarata: figura autem & magnitudine tenuifoliae Lauri folia imitantur. Colorem habent iisdem paulò fusciorē: odorem uero ac saporem Cariophyllorum, sed remissiorē. Eligito quæ maiora, crassiora, firmiora integraque sint: friata uero in puluerem, aut fragmenta eorum uitanda. Afferuntur cum Cariophyllis, sed rarò.

DE SCHOENO, uel Schoenuanto.

CAP. LIIII.

SCHOENVS hoc est teres odoratus iuncus, hodiè corrupto uocabulo Squinantum appellatus, in plures species diuiditur, natalibus tantum diuersas, quidam enim in Nabathæa, quidam in Arabia reliqua, quidam etiam in Lybia, prouenit. Is autem qui ad nos affertur, qua regione natus sit nondum comperi: est autem aspectu nostrati iunco tenuiore non adeo dissimilis: sed colore differt in candido subruffoque purpurascēte, neque simplici tunica fungosam medullam continet, sed multis tenuibus inuolutisque in teretem habitum tunicis totus constat, quorum medio caulis emicat gracilis & teres, in summitate purpureis flosculis plenus, qui rarissimè in Europam aduehuntur, cum à Camelis prærodantur, quod Galeno etiam cognitum fuit. Festucas, quas inuolutis tunicis constare diximus, ab una radice numerosas emittit, inferius crassiores, superius tenuiores, longitudine didrantes aut pedales: radicibus nititur tenuibus, lentis & lignosis. Saporem stipulae seu festucae habent feruidum, tenuissimum, ualde aromaticum, & Pulegio per omnia similem, multò tamen uehementiorem, atque optima arte destillatam Pulegii aquam resipientem. Odorem quoque inter Rosas & Pulegium mediū, estque hic suauissimus. Eligito integrum, longum, plures stipulas ex una radice proferentem, non candicantem, sed rubentiorē, intus purpurascētem, superius in tenuiori coma in ruffo purpureoque colore cineraceum, sapore feruidissimū, tenuissimūque, & odore uehementissimū.

DE

Schœnus.

Nardus Indica.



DE NARDO INDICA. CAP. LV.

NARDUS Indica à Syriaca & Gan-
gite nullam habet genere differenti-
am, natalibus tantum distinguuntur, siquid-
em omnes in uno eodemq; monte gignun-
tur, ex quibus Syriaca in occidentali eius par-
te, Syriam respiciente, Indica uerò in Orien-
tali parte ad Indiam uergente nascitur. Indi-
ca in duas species diuiditur, quarum una in
ipso monte prouenit, altera uerò in radice
montis, non longè à præterfluente Gange
nascens. Odore uirosior, atq; in monte nata
ignauior. Hodie autem hæ nardi species
ad nos indistinctæ, iisdem saccis aduehun-
tur. Planta eius tota qualis sit, nobis non-
dum cõstat, pars uerò ea quæ Nardi aut Spi-
cæ appellatione affertur, radicis caput est,
aliqua radicis portione, et foliorum cauliscq;

lentis, uenosis, neruosis, capillatis, & in spicæ figurâ intricatis reliquiis ac uestigiis
constans, colore in fusco rubens. Saporem radix habet amarum, tenuem, acrem, a-
romaticum & Celticæ nardo similem. Odorem uerò inter Celticam Nardum atq;
Schœnum, medium. Spica autem radici insidens easdem qualitates habet, sed mul-
tò ignauiolem saporem. Eligito singularem aut unam atq; alteram spicam una ra-
dice ferentem, mediocrem, hoc est, neq; maximam neq; minimam, densam, non in
uillos distractam, ponderosior, ruffam, subfuscam, gustu amarissimam, tenuissi-
mam, aromaticam atq; odoratissimam, tam spica quàm radice, longiorẽ radicis par-
tem habentem. Fragmenta autem friatumq; puluerem medicamentis ne misceto.

DE NARDO CELTICA seu Saliunca.

CAP. LVI.

NARDUS Celtica, quam Latini Gallicam, atq; Saliuncam Germanico nō-
mine appellant, odorata, aromatica & admodum breuis herbula est, coliculo
sesquiunciali aut sextantali, paruis, oblongis, in cinereo pallidis aut flauis sursum
uersis, & sibi squamarum instar superiacentibus tunicis, ceu foliis, obrito, in terra
plerumq; iacente, è cuius summitate terna, quaterna, quinque uice exeunt florū uice ob-
longa, tenuia, uenosaq; folia, colore lutea, inferius admodum angusta, superius latius

Nardus Celtica.



scula, longitudine sesquiuncialia aut sextantalia, quæ cum deciderint, singula uestigia & reliquias post se relinquunt, foliaceas coliculi squamas, seu tunicas constituentia. Radice nititur tenui, oblonga, fusca, fibrata, uillosa & Azaro simili, tenuiori tamen, quin etiam ex inferiore coliculi parte terræ incumbenti, fibras & radículas demittit. Odorem habet grauem, uehementem, latè spirantem, uestes bono halitu commendantem, Cyperum & ueluti situm redolentem: estq; hic admodum iucundus; quibusdam tamen fastidium, ob nimiam odoris, caput leniter agrauantis uehementiam. Saporem radix & coactum habent amarum, acrem, tenuem, aromaticum, halitum oris commendantem, & diu in gustantis palato perseverantem. squamosæ autem foliaceæq; tunica & flores, neq; odore, neq; sapore fatu digno, commendantur: ideoq; hæ partes medicamentis non sunt miscendæ. Nascitur apricis Germaniæ alpihus copiosissime: quemadmodum in Norico & Istria, ubi ab incolis una cum radicibus uellitur, & in manum complentes fasciculos ligatur, qui deinde per totam Europam à Pharmacopolis & mercatoribus comportantur. Eligito fasciculos maiores, radicum & florum plenos: hæ enim partes recentis signa sunt. Paleacea eius fragmenta, friatumq; puluerem medicamentis intra corpus sumendis ne admisceas.

DE CRETHAMO marino, uel Crethmo ueterum.

CAP. LVII.

CRETHAMVM marinum, siue Crethmum à ueteribus dictum, umbellifera herba est, caulem ab uno radicis cespite, unum atq; alterum aut nonnumquam plures emittit, longitudine pedales, aut proceriores, graciles, geniculatos, aliquantulum solidos, teretes, intus fungosa tenuiq; medulla plenos, pediculos è geniculis singulos producit, aliquoties in ternos minores pediculos subdivisos, superiores atq; extremi singuli terna habent folia, longitudine uncialia, aut sesquiuncialia, figura angusta, utrinq; acuminata, crassa, portulacæ modopinguia, & in ruffo uiridiq; colore albescenti, gustu aliquantulum salsa. Flores in umbellis ramulorum summitatibus insidentibus, fert paruos & candidos, quibus succedit oblongum, teres, modicè angulosum, duplex candidumq; semen, Smyrini aut Libanotidis albæ seminæ quale & simile, foris molle, intus cartilagineum ueluti nucleum habens. Radice nititur ab uno capite in duas tres aut quatuor longas & teretes partes diuisa, crassitudine ferè digitales, colore candida & perennes, gustu subacres, dulces, tenues & suaves, ueluti si quis pastinacæ satiuæ, & Crethami agrestis radicum sapores misceat. Semen quoq; subacre & suauis est quemadmodum radices, tenuioribus tamen partibus constat. Nascitur maritimis saxosisq; locis, in lapidum rimis ac commissuris, plurimumq; maritimis Liburniæ partibus.

DE

Crethamus.

Rhabarbaricum.



DE RHABBARBARO seu Indico. CAP. LVIII.

RHABBARBARUM seu Indicum grandis est radix, herbae cuiusdam Rumici cognatae, crassitudine utramque interdum manum complens, foris undique fusca, intus uersicolore, Aceris aut Alni, aut Betulae tuberum modo in crispum habitum intorta, conuolutaque carne constans, pondere leui, fungosa, partim flaua, partim candicante & croceis, puniceis rufisque uenis distincta, gustu mediocriter amara & cum glutinoso lentore aliquo adstringens, eadem humorem in quo maceratur croceo pallore tingit, Eligito propter natium humorem ponderosum, intus multis rubentibus uenis iisdemque peruersicolore carnem sparsis, plenum, odoratissimum, quod minime teredinem senserit, neque antea maceratum fuerit. Affertur ex India, per transuersum in partes, seu crassiores orbiculos secta.

DE CENTAVRIO MAIORE. CAP. LIX.

CENTAVRIVM maius, quod hodie in omnibus Pharmacopoliis, & a cunctis Medicis Rheu siue Rhaponticum appellatur magno errore, insignis herba est, caule interdum ferè tricubitali, multis adnatis ramoso, foliis magnis luglandi equalibus, colore uiridibus, per ambitum aliquantulum incis, flore in oblongis ac subrotundis capitulis capillaceo, in caeruleo colore purpurascens, semine papae

x



posa florum lanugi-
ne inuoluto, in capi-
tulo molliter collo-
cato, duro, angulo-
so, colore candican-
te simulq; liuido, ac
Cnico per omnia si-
mili, paulò tamen
maiore. Radice ni-
titur grandi, sapius
bicubitali, crassitu-
dine sextantali aut
sesquiunciali, non-
nunquam etiã mul-
to crassiore, & ma-
num complente, re-
cta, singulari, in nul-
las partes distracta,
instar lōgi teretisq;
pali in terram acta,
foris fusca, intus ru-
bescente, densa, pō-
derosa, æqualiter
carnosa, et circulos,
cum per transuer-
sum inciditur, sibi
superinductos plu-
res habēte, quibus
singulorum anno-
rum incrementum,
ac uniuersa eius æ-
tas colligitur: copio-

so, ruffo, substantia pingui, oleoso, simulq; fiscofo & aquæ innatante liquore plena,
eundemq; copiosiore exterioribus ē circulis fundente, gustu leniter acri, cum len-
tore aliquo modicè adstringente, subdulci ac aliquantulum tenui, cuius usus est. E-
ligito recentem, hoc est plenam, solidam, ponderosam, liquidiore liquore manantē,
a uermibus minimè corrosam, & cum frangitur, Rhabarbari instar uersicolore, propter pallidam simulq; ruffam substantiam & rubentem liquorem in longis po-
rosis angustisq; cavitatibus contentum. Nascitur montanis, apricis & frutetosiss lo-
cis, solo pingui, copiosissimaq; in Italia monte sancti Angeli, unde ad nos a nostrati-
bus Agyrdis eò proficiscētibus affertur. Nascitur etiam in Germania, sed uiribus in
Italia natæ, cedens.

DE COSTO ALBO seu Arabico.

CAP. LX.

COSTV Salbus seu Arabicus, maiori Centaurio similis radix est, ut plurimū
tamen minor, densa & candida : quæ per transuersum in partes secta ex
Oriente huc affertur. Inulæ campanæ instar subruffum liquorem continens, ro-
scidis guttulis per substantiam eius dispersum. Saporem habet uehementer cum
aromatica gratia feruidum, & sub amarum, odorem autem ualdè acrem, aro-
mati similem & nares ferientem. Eligito solidum, candidissimum plenum &
minimè teredinibus corrosum. Sapore & odore acerrimus & suauissimus, hæc e-
nim recentis notæ sunt: nam plerumq; ualdè inueteratus affertur, nunc autem rarissi-
mè

simè aduehitur, sed loco eius acerrimæ herbæ radix, ipsius uidelicet Thapsiæ maris in Italia nascentis, & præterea Inula in oriente nascente, ueri Costi modo in taleolas aut orbiculos secta, de quibus radicibus mox agemus. Dolus uero ab iis facile deprehenditur, qui Enulæ nostratis figuram, substantiam & qualitates probe perspectas & cognitatas habent.

DE COSTO flauo uel Syriaco.

CAP. LXI.

COSTVS flauus, qui a ueteribus Syriacus appellatur, candido seu Arabico per omnia similis est, maior tamen & ad Centaurii maioris radicem propius accedens, siquidem colorem habet Buxi modo flauum, ac nonnunquam ad Centaurii ruborem inclinantem, quo ferè solo ab Arabico differt, nam gustu & odore eidem omnino respondet uenit hic quoq; ex Oriente per transuersum in frusta dissectus. Eligito plenum, solidum, gustu ac odore acerrimum & iucundum, a uermibus nequaquam corrosus, talis a recenti crebris foraminibus ac contento in foraminibus puluere nimia leuitate deprehenditur. Affertur hodie quam rarissime, cum impostores hoc dolo, turpi ac Deo abominabili lucro inhiantes, alias pro eo radices uenditent, de quibus in Arabico dictum est Costo, & iam latius dicetur.

DE INULA COMAGENA.

CAP. LXII.

INVLAE Comagenæ ac reliquis in Oriente locis nascentis radix, quæ pro candido, hoc est Arabico Costo, ab indigenis impostoribus ad nos militatur, nostratis Enulæ Campanæ radici, forma ac qualitatibus per omnia similis est, densior tamen solidiorq; & magis percocta ob cœli calorem, quapropter siue in orbiculos transuersa secetur, seu secundum longitudinem findatur, minus in exiccando flaccescit & parcius in rugas contrahitur quam nostras, quæ aquei & inconcocti humoris plurimum habet, quò inter exiccandum exhalante corpus remanens flaccescit ac rugis contrahitur. Partim autem hæc Orientalis Enula candicat, quæ bonitate excellit, partim liuet aut fusca est, quod uetustatis aut intempestiue effosce, ac negligenter siccatae indicium est, partim etiam per transuersum in orbiculos secta affertur, partim etiam in longitudinem fissa.

DE THAPSIA MAIORE.

CAP. LXIII.

THAPSIA maior, umbellifera & ferulacea herba est. Radice nititur grandi, longa, crassitudine manum complente, foris nigra aut fusca, intus autem candida, crasso, carnosoque cortice, & lignosa simulq; fungosa medulla constante. Gustu acerrima, linguam exurente, plurimam saliuam prouocante, ingratißima, nauseosa, & fauces ueluti strangulationis comminatione afficiente. Odore uirosa, rancida, & uetustissimæ cuiusdam rancidæq; pinguedinis qualitates referente. Nascitur in Italiæ calidioribus regionibus, unde ad nos pro Costo ab impudentissimis impostoribus hisce annis missitari capta est, execrabili, periculossimo ac capitali poena digno dolo ac impostura.



DE GALANGA MAIORE. CAP. LXIII.

NVPER admodum cœpta est afferri, antea nobis incognita quædã radix, in partes secta, quam maiorem Galangam uocant, quoniam Galangæ, quòd ad figuram attinet, per omnia respondet: multò tamen maior est, nam pollicem et duos interdum digitos crassitudine æquat: eadem inæqualis ueluti ramis brachiata, & foliorum candicantibus uestigiis, ueluti zonis & circulis cincta est, & gracilibus nervosisq; cirris fibrata, qui ceu inutiles auferuntur. Colorem habet foris rufum, intus autem uenosam, ualdè leuem, candidam, aridam atq; Zingiberi similem substantiam. Odore ualdè acrem, in caput penetrantem et sternutamenta prouocantem, nō tamen gratam, aut iucundam ut minor. Sapore acerrimam, ingratam & uentriculum subuertentem. Eligito maximam, leuem, plenam, ac uermibus non corrosam.

DE GALANGA MINORE. CAP. LXV.

RADIX hæc simpliciter & propriè hætenus Galangæ uocabulo cognita fuit, nulla cognomenti adiectione, nunc autem cū alia maior eiusdem nominis afferatur, minoris cognomine ab illa distinguitur. Est autem herba Orientalis ex Cyperi generibus, à quibusdam Cyperus Babylonicus appellata, cuius radix in taleolas secta ex Oriente affertur, pondere leuis, figura inæqualis, & in transversum & obliquum tendentibus adnatis brachiata, minimum digitum crassitudine æquans,

æquant, foliorum uestigiis ex interuallo, ceu zonis aut circulis præcincta, foris ruffa et subfusca, intus autem fulua, dura, solida, uenosa cum frangitur & tritu difficilis. Odore ualde acris, & aromatum modo iucunda, Sapore quoque ignis instar feruida & aromatica. Eligito nitidam, solidam, mediocriter ponderosam, foris in fusco ruffam, intus fuluam, minimè pallidam, dum cultro inciditur splendentem, nequaquam uermibus corrosam, gustu cum aromatica suauitate acerrimam & odoratissimam.

DE ACORO, qui uulgò Calamus aromaticus dicitur.

CAP. LXVI.

ACORVS uerus qui hodie per totam Europam magno errore Calamus aromaticus appellatur, gladiolacei generis herba est, foliis statim à terra exutibus cubitalibus, latitudine ferè uncialibus, uenosis, se inuicem dissecta aluo ueluti carina excipientibus, & sibi insertis, nostratem Iridem figura imitantibus, atque gladii modo in aciem & mucronem fastigiatis. Radices habet Iridi syluestri nostrati similes, perennes, posteriori parte sibi coherentes et implicatas, foliorum uestigiis inæquales, quincunciales aut longiores minimo digito: cum siccatæ sunt, ut plurimum crassitudine æquales, nonnunquam crassiores, præsertim antequam exiccantur, undique per terræ superficiem in transversum sparsas, ita ut à superiori parte cælum spectante, folia proferant: inferiore autem qua terræ incumbunt, fibras deorsum mittant, quarum uestigia, ceu stigmata in exiccatis adhuc apparent. Colorem foris subruffum aut candicantem: intus candidum, aut in candido modicè rubescentem. Substantiam raram, angustissimis contiguisque poris fungosam ac pondere leuem. Gustu subamaram, acrem, tenuem, & aromatum modo suauiter odoratam. Eligito non crassiores minimo digito, candicantes, densas, minimè rugosas, admodum breui interuallo foliorum uestigiis præcinctas, teretes, tam gustu quam odore uehementiores, & non cariosas. Nascitur aquosis locis, in calidioribus prouinciis, plurimamque in Asia, unde ad nos affertur.

DE ZINGIBERE.

CAP. LXVII.

ZINGIBER Cypero cognata est herba, in India proueniens, cuius radices ad nos afferuntur omnibus Zingiberis nomine cognitæ, figura inæquales, modicè planæ, in paucas bulbosas partes ut plurimum diuisæ, longitudine sesquiunciales, sextantales, aut nonnunquam maiores, foris cæsiæ aut in candido subfusca: intus alba, friabili, tenera, & per longitudinem uenis seu setis aut filis nervosa carne constantes. Gustu ceu Piper, feruida, acris, & aromatum modo odorata, quarum hodie duæ aut tres afferuntur seorsim differentiæ, scilicet foris, quò ponderosiores fiant, rubrica tinctæ, quæ coloratum Zingiber uocantur, et albæ quæ album Zingiber. Eligito candidissimum, friabile, & tamen solidum, superficie extensum, plenum magnumque & quod nequaquam teredinem senserit, facile enim propter excrementicii humoris copiam à uermibus corroditur. Est etiam fuscum intus & ueluti corneum Zingiber intempestiuè collectum, quod improbatum.

DE ZEDOARIA, quæ Veterum Arnabo uel Zarnabum est.

CAP. LXVIII.

ZEDOARIA quæ ueteribus Arnabo & Zarnabum appellatur, duplicem habet differentiam, altera enim longa, altera uerò rotunda est: longam ex Arnabibus quidam simpliciter Zedoariam uocant, rotundam autem Zurumbet, ideo nos quoque utrumque medicamentum descripturi, eam distinctionem sequemur, utrique eius speciei suum proprium caput tribuentes. Est itaque Zedoaria Arnabi altera species, longam radicem habens, longitudine sextantalem, trientalem aut quadrantalem: crassitudine minimo digito æqualem, utrinque in obtusum mucronem desinentem, foris candidam, intus ex cinereo in fuscum colorem uergentem. Substantia densam, solidam, pinguem & ponderosam. Gustu atque odore uehementer tenuem, subamaram, mediocriter acrem & latè cum grauitate quadam ac ualde aromatica suauitate, dum tunditur aut manducatur, spirantem: minima portione diu oris halitum commendantem, & per palatum ac nares in caput penetrantem. Eligito magnam, densam,

x iii

plenam, non rugosam, intus ueluti pinguem, lentam, dentibus propter soliditatem aliquantulum repugnantem, gustu tenuissimam odoratissimamq; & nullis foraminibus peruiam, facillimè enim cariem ac teredinem sentit, ob calidi, crassi, lenti & excrementicei humoris, quo tota constat, copiam, quapropter etiam ante uetustatem corrumpitur, si humidiori & situm redolente loco seruetur, aut si, ut plerumq; inter uendendum fit, ex uno loco in alterum transferatur, uidelicet ex sicco in uidum, aut e contra, praesertim si crebro fiat.

DE ZVRVMBETO, [quam Zedoariam rotundam dixeris.] CAP. LXIX.

ZVRVMBETVM, siue ut Arabes proferunt, Zurumbet, substantia, ponderosa, soliditate, colore, sapore & odore longae Zedoariae omnino similis est, sola figura differt. Est enim radix rotunda, globosa, magnitudine uncialis, aut interdum maior, nonnunquam etiam minor, superficie aliquantulum inaequalis, ac praecipuarum fibrarum uestigiis tuberosa: Ari bulbo similis & aequalis, eadem superius in breuem plerumq; mucronem desinit, quo germen terrae adhuc inhaerens fundere consuevit. Eligito praedictae Zedoariae notis commendabile. Affertur ex India.

DE CVRCVMA LONGA. CAP. LXX.

CVRCVMA quae à ueteribus Cyperus Indica uocatur, duplicis est differentiae, uidelicet longa & rotunda, quemadmodum Cyperus in Europa proveniens, suum tamen proprium, à Cypero nostrate diuersum genus habet. Sunt autem prioris speciei radices ut plurimum sextante longiores, minimo digito crassitudine aequales, Zingiberi simulq; longis Cyperi radicibus similes, teretes, utroq; latere radicibus aliis minoribus, quarum aliquae breues, & oculaceis bulbis similes sunt brachiatæ, & obscuris foliorum uestigiis praecinctæ, foris pallidae & modicè scabrae, intus autem ex croceo colore in puniceum aliquantulum declinantes, ponderosae, densae, & ueluti densato atq; exiccato humore constantes: gustu subamare, & cum aromatica tenuitate acres & odoratae, quae uino aut aqua maceratae, croceo colore tingunt. Eligito densiorem, ponderosior, nullis foraminibus peruiam, gustu feruidissimam atq; odoratissimam.

DE CVRCVMA ROTVND. CAP. LXXI.

CVRCVMA rotunda substantia, pondere, soliditate, colore, odore, & sapore longae Curcumae omnino responderet: figuram uero rotundam habet aut modicè oblongam & ouatam, qualem oliua aut radix Ari, quibus etiam magnitudine aequalis est ut plurimum, eadem fibris quoq; ut longa nititur. Odore ac sapore priorem ut dictum est imitatur, multo tamen acrior, feruidior & tenuior existit, praesertim quae substantia constat rariori ut Zingiber: haec enim ferè medium habet inter Zedoariam & Carpesium tam odorem quam saporem. Eligito gustu feruidissimam, tenuissimam, aromatum modo odoratam, diu acrimoniâ in gustantis palato relinquentem, orisq; halitum odoris gratia commendantem, & quae nondum teredinem senserit.

DE DORONICO. [uulgo dicto, quod Romanum cognominant, quo maius est, sed minus efficax, quod in nostris alpihus Helueticorum oritur.] CAP. LXXII.

DORONICVM parua cuiusdam herbae radícula est, longitudine uncialis aut sesquiuncialis, aliquantulum in latitudinem compressa, modicè inaequalis uelut squamata, in medio latiusercula, inferius uero atq; superius paulatim in angustum tenuemq; mucronem desinens, ex utroq; latere unum aut alterum oblongum tuberculum ceu pedes emittens, quo fit ut tota radícula minimae tarantulae aut laertae figuram exprimat: colorem habet in candido & cinereo modicè flavum aut subrufum,

subruffum, substantiam uerò densam, solidam, recrementiceo humore constantem, gustu dulcem, paululum amarescentem, subtenuem, & rosarum propemodum modo odoratam, Eligito maiusculas, densas, æquales, extentas, lentas, & minimè perforatas: facillè enim, dum ueterascunt, teredinem sentiunt ob excrementiceæ & acido re non percocti humoris copiam.

DE TURBITO. CAP. LXXIII.

TURBITVM, siue ut Arabes uocant Turbit, radix est in calidioribus regionibus nascentis herbae, hactenus nondum cognita. Radix autem ad nos afferatur ualdè inueteratus, in sextantales aut quadrantales partes secta, crassitudinis incerta, partim enim duorum digitorum, partim unius crassitudinem habet, partim etiam festucarum & sirculorum modo tenuis est, maiora frustra inæqualia & tortuosa sunt, tenuiora uerò æqualia & recta. Colorem habet foris in cinericeo fuscum, intus autem candidum: substantiam exterius corticosam, interius ueluti lignosam, per longitudinem concauis, angustis & contiguis poris ceu canalibus fistulosam, & raram, ideoque pondere ualdè leuem. Saporem habet, quod corticosum foris est, acre, paulatim feruere in gustantium ore & faucibus incipientem, saliuam copiosam elicientem, idem inter terendum odoratum quiddam spirat. Eligito cortices eius, æquales, rectos, intus candidos, exiccati liquoris, ceu rosidas guttulas in se continentes, leues, & minimè a uermibus perforatos: adulteratur gummi, utriusque extremitati seu capite illito, ut ueluti natiuo liquore pingue uideatur. Sed dolus cognoscitur, quod gummi hoc illitum, gustu nequaquam ferueat, & quod confractus cortex nullas intra natui liquoris reliquias contineat. Adulteratur etiam immixtis minoris Thapsiae tenuioribus radicibus, quæ candidiores, fractu puluerulentæ & facillè in farinam conteri aptæ sunt.

DE THAPSIA MINORE. CAP. LXXIIII.

THAPSIA minor, æque ut maior, ex umbelliferarum & ferulacearum herbarum genere est: radicem habet longam, satis magnam, crassitudine digitalem aut pollicarem, nonnunquam etiā crassiore uel graciliore, foris nigram, intus candidam, carnosam, crassoque cortice constantem, qui exempta interiori neruosaque medulla affertur, substantia tener, in farinam friabilis, leuis, & liquorem ruffum, exiccatum, guttatim dispersum continens. Saporem habet, cum siccatus ad nos peruenerit, primum ferè insipidum aut farinæ tribuli aquatici similem, mox tenuem aliquantulum, postremo mediocriter acrem & feruentem, ob excrementiceæ humoris copiam, non uestigio, sed tardius acrimoniam suam linguae ac palato imprimentem. Eligito corticem eius magnitudine mediocrem, crassum, siccati liquoris guttarum plenum, & a uermibus nondum corrosum, quod facillè fit ob crassæ humiditatis copiam.

DE MANDRAGORA albo seu masculino. CAP. LXXV.

MANDRAGORA albus, quem masculum ueteres appellant, folia à radicis capite profert magna, iuglandi aut latifoliæ lactucæ æqualia, oblongiora tamen his, mollia, glabra, in uiridi candicante, & circa radicis caput per terram sparsa, secus quæ trientales exeunt pediculi, in quibus flos est pallidus & foliaceus ceu latiusculo calici insidens, floribus singula succedunt poma, figura rotunda, paruis limonibus æqualia, colore ad dilutum aqua crocum inclinantia, succosa carne constantia, qua continentur pallida aut caesia semina, piri seminibus æqualia, non tamen acuminata, sed modicè plana, & ab una parte renū instar sima. Radice nititur perenni, grandi, longa, crassitudine manum implente, in partes distracta, foris pallida aut incandido subfusca, intus candida, carnosam, succosam & crasso cortice constantem. Odorem tota herba grauem spirat, præsertim poma, quibus succus est aliquantulum gustu uinosus, subamarus tamen odore quàm sapore caput aggrauans. Radix amarescit simulque subdulcis est. Eligito cortices radicis crassiores, candidiores, & a uermibus

non corrosos. Nascitur in Aegypto & Syria, unde ad nos affertur, quamvis in Germania quoque ab aliquot studiose colatur licet & ipse feci.

Mandragoras albus. T. 2. 126. p. 809.

Mandragoras foemina.



DE MANDRAGORA nigro seu foemina.

CAP. LXXVI.

MANDRAGORAS niger seu foemina, folia habet candidi instar per terram sparsa, minora tamen, & angustiora, tenuifoliae lactucae similia, sed hiis quoque minora, mollia, odore graui, ac in uiridi colore nigricantia: secusque pediculi flores & poma sunt albo Mandragorae, succosa carne, seminibusque similia, colore uero paulo pallidiora, duplo minora, Sorbis aut mediocribus epimelidibus, id est, mespilis nostratibus aequalia. Radicem habet prioris substantia & figura similem, minorem tamen, in duas aut tres sibi inuicem ut plurimum implicitas partes diuisam, foris nigricantem, intus autem candidam & perennem, quae sapore prioris radici respondet. Eligito cortices eius maris Mandragorae notis commendabiles. Nascitur hic quoque calidioribus terris ut praedictus, & similiter apud nos a paucissimis colitur, magnam curam, quae a gelu uindicetur, postulans.

DE MACHOLEBO.

CAP. LXXVII.

MACHOLEBVM, seu ut Arabes uocant Mahaleb, nuclei sunt, figura, quantitate & colore Cerasiorum nucleis similes, gustu tamen tenuiores, uementiores,

hementiores, & odorati, ideoq; suavi odore oris halitum commendantes. Eligito recens, hoc est, plenum, in candido subruffum, odoratum, & minimè uetustate rancidum. Affertur ex Aphrica & Aegypto in Italiam, Galliam & Hispaniam: in Germaniam uerò rarissimè, quia apud nos nullus adhuc eius usus inualuit. Arbor autem in qua nascitur, qualis sit nobis nondum constat.

Macholebum.

Cuminum fatium. T. 2. 119. p. 876.



DE CUMINO SATIVO. CAP. LXXVIII.

CUMINVM fatium, siue ut aliqui scribunt Cyminum, parua & umbellifera herba est, altitudine raro pedem excedens, tenuibus & in plures angustas partes sectis foliis: semine in umbellis oblongo, utrinq; acuminato, anguloso, cartilagineo: in cinereo colore subflauo: longitudine quartam unciae partem æquante: gustu subamaro, tenui, mediocriter acri, & cum grauitate suauiter odorato. Radice nititur oblonga, tenui, & cum maturuit semē, pereunte. Eligito plenum, magnum, flauum, aut pallidum, purum, intus pingue ueluti liquore aut oleo madefactum, minimeq; acerosum, inuehitur ad nos ex Vlisibona & Venetiis, Antuerpiam, ac in reliquas urbes atq; emporia.



BRASSICA maritima, quam hodie Soldanellā uocant, coliculos ceu uiticulas per terram spargit graciles, à quibus exeunt folia longis pediculis, posteriori parte latiuscula, anteriore uerò in obtusum mucronem desinentia, hederæ aut Chelidonio minori similia, latitudine plerumq; ses-

quiuncialia, pinguis, crassaque, lacteum liquorem cum præciduntur remittentia: semen habet in rotundis folliculis nigrum, angulosum, durum, cicere minus, intus flauum. Saporem habet herba acrem, amarum & subsalsum, maximè liquor. Nascitur maritimis locis, in Italia & Narbonensi Gallia, unde ad nos affertur.

DE SERIPHIO Absinthio, [siue marino: quod uulgò Alexandrinum aut Zinæ semen appellatur. Aliud uidetur Absinthium marinum, quod Matthiolum pingit.] CAP. LXXX.

ABSINTHIUM Seriphium, siue marinum Absinthium, ramosa est herba, nostrati absinthio similis, multò tamen minoribus foliis: semen habet paruum ueluti ammi, acerosum, colore flauum, gustu ualde amarum, acre, uehementer tenue & grauiter, ueluti si quis Santonicum absinthio misceat, & cum aromatica qualitate aliqua odoratum. Eligito magnum, non puluerulentum, & odoratissimum: Nascitur maritimis locis in Aegypto, unde ad nos affertur, Alexandrinum semen, aut Zinæ semen appellatum, aliud ab hoc est Santonicum.

DE BDELLIO. CAP. LXXXI.

BDELLIUM ueteres regionum, in quibus prouenit, nominibus distinxerunt, sed quoniam etiam in eisdem prouinciis diuersa eius genera proueniunt, uisum est mihi conuenientius esse, coloris & qualitatum differentiis ea distinguere, præsertim cum nobis non constet, neque facile inquiri possit in tanta ignauia, & ueritatis contemptu, ubi quæuis eius species nascatur. Est autem Bdellium densata lachryma, in aqua dissolubilis. Myrrhae concretionem & aspectum similis, in Arabia, India, & uicinis aliquot regionibus, ex arbore quadam Ceraso simili cortice uestita emanans, atque circa ramulos in magnos grumos, pondere sextunciales, quincunciales, sextantales & unciales concrescens, qui tam integri quam confracti ad nos afferuntur, unâ cum adhærente cortice & ramulis: quod in crassiores grumos seu glebas concreuit, Hadrobolon à ueteribus Græcis Medicis cognominatur. Differt autem Bdellium colore & sapore: quoddam enim rufum, aut in ruffo subfuscum est, quod plerumque maioribus grumis constat, & cum frangitur in plures grumulos dissilit, modicè transparet, & mediocriter splendet. Gustu amarum, acre, & tenue existens. Quoddam minoribus est grumis, foris in ruffo subfuscum, intus rufum, cum frangitur in duas tantum partes se diuidens, & ueluti dissectum prædicto magis translucens, densum, lentum, glutinosum, pingue & lachry-

Primum.

Secundum.

lachrymas albas, seu guttas omnino translucidas, cum in calido loco reponitur, emittens. Est etiam quod pallidum aut candidum habet colorem, grumis oblongis & mediocribus constans, multis longis, inter defluendum densatis guttis concretum: sapore amarum ualde ingratum, omnibus Bdellii speciebus acerrimum, et fauces uehementer scarificans, adeo interdum, ut anhelitum restringat. Est præterea nigrum Bdellium, colore foris nigrum, intus autem, cum frangitur, in nigro ruffum: Gustu, glutinosum, lentum, & mediam inter Thus & Cerasi gummi qualitatem resipiens. Affertur quoque aliud Bdellium, foris nigrum, intus fuluum in igneo aut purpureo colore, & omnium maxime translucens: substantia lentum, molle, glutinosum & Cerasi gummi simile, sapore idem Cerasi gummi cum amaritudine quadam & modica acrimonia imitans. Est postremo Bdellium, prioribus speciebus simile substantia, colore & sapore, quod intus paucis, pallidis, aut candicantibus maculis ceu unguibus distinguitur. Odor cuiuscunque Bdellii generi prunis imposito acris, grauis & aromaticus, ueluti si quis Thus & Myrrham commisceat: differt tamen aliquantulum secundum substantiæ diuersitatem. Eligito in quouis Bdellii genere aspectu, cum frangitur, nitidum, cornu ungui aut taurino glutino simile, magis translucens & pinguius molliusque, hoc enim recentis indicium est.

DE MYRRHA. CAP. LXXXII.

MYRRHA in odorifera Arabia nascentis arboris lachryma est, in aqueo aliquo humore dissolubilis cuius sex ad nos perueniunt genera, non tamè distincta, sed sine discrimine simul in unum saccum coniecta, ex quibus primum rubrum habet colorem. Secundum flauum. Tertium flauum aut subruffum, & maculis ceu candidis unguibus uarium colorem habet. Quartum omnino & æqualiter candidum est. Hæc quatuor Myrrhæ genera pinguiora synceraque sunt, & fractu non difficilia, pondere leuia, paruis & semuncialibus aut uncialibus ad summum grumis constant, globosam & natuiam formam habentibus, ex quibus candidum in gustu Cerae modo lentescit, Sapor omnibus est amarus, acris, tenuis & aromaticus. Odorem habent per se, & prunis imposita, aciem, aromaticum, iucundum, cum grauitate non pauca caput in somnum trahentem. Quintum myrrhæ genus, magnis, nigris & compactis glebis constat, substantia aridum, odore & sapore iniucundum, quoniam nimio solis feruore exaruit, aut tenuiores & aromaticas partes propter expressam ex se statim amisit. Sextum adulterinum est, aloë, gummi Arabico & pauco Myrrhæ diluto compactum, & in grumos conformatum, qui dolus facile deprehenditur odore, sapore & prunis: nam naribus admotum non iucundè olet, gustatum aromatica tenuitate & acrimonia caret, & dentibus contumaciter adhæret, prunisque impositum foetet ueluti gummi, & cum frangitur, propter ariditatem in multas partes friatum dissilit. Syncera autem Myrrha dentibus non adhæret, sed facile resoluitur. Eligito Myrrham pinguiissimam, leuem, foris æqualiter flauam & ueluti tabidam ac purulentam, intus autem ruffam, aut flauam, aut uersicolorè, plures candidos ungues habentem, aut candidam atque liquore plenam, quem a stete in roscidas guttas concretum emittat. Vendiderunt hisce annis impostores maiores Myrrhæ grumos pro Bdellio, sed dolus deprehenditur, quod Bdellium gummi instar dentibus adhæreat, nullumque ferè odorem per se spiraret, nisi prunis imponatur, sicut enim grauem, uehementem, Thuri que non dissimilem & à Myrrha differentem odorem spirat.

DE STACTE. CAP. LXXXIII.

STACTE, pinguis, ruffus aut flauus liquor est, ex recenti, syncera, pinguiissimaque Myrrha expressus, oleo liquido crassior, infuso aqueo quodam humore dissolubilis, gustu ac odore Myrrhæ qualitates cunctas referens, sed multo eff. ca

ciiores, cum optima illius pars, atque ipse flos existat, probatur odoratissima, mediocriter et liquida, colore fulua aut ruffa, gustu amara atque tenuissima, nulloque oleo adulterata, qui dolus superinfusa calida aqua facillime deprehenditur: syncera enim Staete in ea resoluitur: oleum uero, qualecumque id fuerit, nullo modo aquae commiscetur, sed ipsi innatat. Nunquam in Germaniam allata huc usque Staete est, potest tamen paruo labore, sed magno dispendio, ex optima Myrrha exprimi.

DE OPOBALSAMO. CAP. LXXXIIII.

OPOBALSAMVM, Balsami liquor est ex inflata cortici eius plaga guttatim destillans, in aqueo humore dissolubilis. Colore, dum musteum adhuc est, candicans & lactescens, atque liquidum olei consistentiam habens, postea cum inueterascit exhalans quod tenuissimum in eo est, fuluum colorem acquirens & crassescens. Odorem habet supra omnia aromata suauissimum, acrem et late spirantem. Saporem autem feruidum mediocriter, cum maxima partium tenuitate per totum palatum, ad caput & odoratus organa penetrantem. Eligito praeter iam dictas notas, lac coagulans, si aquae instilletur, primum fundum petens, & mox a se ipso dissolutum ipsi aquae se commiscens: cum linteo aut panno instillatur, neque maculam, neque maculae uestigium in eo relinquens, postquam potius frigidissima quam calida aqua rursus pannus sit ablutus. Adulteratur enim multis modis, odorato ali quo oleo, aut resina, aut cera: sed deprehenditur hic dolus sola frigida aqua: syncerum enim facile in ea dissoluitur, nec quidquam eo in fundo remanet, aut superius aquae innatat. Adulterinum uero & quod doli causa syncero mixtum fuerit, nequaquam aquae commiscetur: sed separatim, aut fundum petit, aut innatat, aut utrumque facit.

DE CANCHAMO. CAP. LXXXV.

CANCHAMVM, quod recentiores authores Laccam appellant, in Arabia nascentis arboris lachryma est, colore ruffa, fulua aut flaua: ramulis undique in succini duriciem densata & concreta adhaerens: lumine accensa lucidissima flamma ardens, liquefscens, & ardentibus flammantibusque guttis destillans, quae extinctae nigricant & indurantur. Eadem in calida aqua ad ignem dissoluitur, & ei omnino commiscetur, sanguineo aut purpureo colore aquam tingens, qua tingendis pel libus utuntur: ex eadem fit floridus ille & preciosus color, quem pictores eodem nomine Laccam uocant. Odorem prunis impositum iucundum spirat. Saporem habet cum resolutum fuerit amarum ac tenuem, quale autem per se est, nullum fere odoris aut saporis qualitatem remittit propter nimiam substantiae densitatem. Eligito maiores eius grumos, colore fuluos, translucidos & adhuc furculis adherentes: reprobatur immundum, admixtis corticibus aut aliis rebus plenum, & quod nigrum est. Cum lauare & sordes ab eo segregare uolueris, in feruentis aquae sextarium sex Canchami uncias coniecito, & bullire paulatim finito, donec aqua sanguinea aut purpurea reddatur, tum excolatam aquam, abiectis quae in colo remanserint sordibus, ad spissitudinem liquidum mellis decoquito, & liquidis medicamentis, quae Laccam requirunt, misceto. si uero solidis & liccis miscere opus fuerit, diutius coquito, donec refrigeratum pristinam soliditatem ac duriciem recuperet, hoc modo preparatum Canchamum nigrum fit, estque haec genuina lauandi Laccam ratio, poteris etiam pro simplici aqua Schoenanti, aut aliorum epati obstructo conuenientium & aperientium medicamentorum decoctionem aut dilutum accipere: lauatur etiam alia ratione, tritum abiecta aliquoties in qua lauatur decoctione, aut aqua, secundum absurdam & omnibus modis improbandam recentiorum authorum traditionem.

DE

DE SARCOCOLLA. CAP. LXXXVI.

SARCOCOLLA, arbusculæ cuiusdam in Perside nascentis lachryma est, colore ruffa aut candicans, concretionē tenuis, minutis, ueluti friatis, atq; Thuris, Mannæ similibus grumis cōstans: Sapore amara, acris, nauseosa, gummi instar glutinosa, atq; in aqua aut aqueo humore aliquo dissolubilis. Eligito rarum, ueluti spumofum, candidum, amarissimum, & gummi instar glutinosum: ruffus color inueterascentis indicium est: adulteratur minuto & friato gummi, sed facili deprehenditur, adulteratum enim minorem amaritudinem resipit, & minime acris est, neque nauseam, cum deglutitur, prouocat, neq; fauces scarificat.

DE BENZOO. CAP. LXXXVII.

BENZOOM seu Benzoi, quod etiam Assa dulcis appellatur, arboris cuiusdam in India nascentis resinosa lachryma est, quæ ad nos non grumis ueluti Thus, Myrrha, Canchamum atq; alia huiusmodi affertur, sed antea ab incolis, apud quos provenit, expressa, ac demum in magnos pastillos, massas ac panes compacta, qui malleo percussi facili in partes & grumos dissiliunt. Substantiam enim habet aridam & friabilem ceu pix aut resina siccissima atq; Colophonia, alio nomine Græca pix appellata. Colorem habet uarium, ruffum, flauum & candidum, eosq; distinctos & translucētes. Saporem subdulcem, suauem, & modicē ueluti arescentem, quemadmodum Guaiacum lignum: commanducatum in ore non dissoluitur propter resinofam consistentiam, sed Mastiches modo inter dentes lentescit, pallidumq; in lurido colorem acquirit, translucidum amittens. Odorem spirat ualde iucundum, cum teritur ac tractatur: prunis uero impositum multo acriorem, & propter fuliginosum siccum uaporem fauces siccantem & tussim irritantem. Eligito purum, & quod immixtis foliis & corticibus careat, translucidum, maioribus grumis distinctos colores habentibus, in densam massam compactum & formatum. Substantia constat neutra, hoc est neq; aqua neq; oleo dissolubili, quemadmodum & Viscum. Cortex arbori, ex qua destillat, est Guaiaco similis, sed uenosus: folia uero lata Terebintho aut Lauro similia & æqualia, quæ nonnunquam panibus immixta una cum lachryma afferuntur: materia uero arboris qualis sit nobis nondum constat: uerum quatenus ex sapore & odore sumpta ratiocinatio ualet, magnam habet cum Guaiaco arbore in qualitatibus similitudinem, quid autem figura differant, explorandum.

DE OLEO BENZOINO. CAP. LXXXVIII.

BENZOINVM oleum duplex est. Primum enim in India ex recenti Benzoo ui exprimitur, quemadmodum ex Myrrha Staete, substantia liquidum, & tenue, colore ruffu, fuluum & candicans, odoratissimum, nares & caput opplens, atque gustu multo quam Benzoum acrius, facileq; penetrans: quod rarissime syncerum affertur, neq; enim ad hunc usq; diem uulgo eius in Germania usus est, quamuis sit uiribus efficacissimis. Secundum peculiari quodam artificio per destillationem fit prædicto simile, sed multo ignauius tam gustu quam odore: utrumq; adulteratur oleo, sed deprehenditur dolus turbido oleagineoq; colore, & rancida faucesq; offendente in gustu acrimonia.

DE CINNABARI, id est, Sanguine draconis. CAP. LXXXIX.

CINNABARI, seu uthodie adhuc uocatur Sanguis draconis, nascentis in Aphrica arboris cuiusdam lachryma est, & nequaquam Elephantorum Draconumq; in fabulosa pugna occumbentium sanies, ut olim hominibus inculcauerunt suis uenditationibus mercatores, & ut Plinius credidit. Cōcrescit hoc in densos & picis modo fragiles grumos, coagulato sanguini foris colore, & aspectu similes, qui una cum adherente cortice afferuntur, in paruas micæ fractu splendet, & luci oppositu modicē ueluti spumofu est, accū teritur roseū floridissimūq; colorem habet, integrū uero

in profundo & saturo colore nigricat, commanducatum inter molares dentes len-
tescit, ijsq; tenacissime adhæret propter glutinosam uiscosamq; substantiam: sapo-
rem inter masticandum remittit præter glutinosum lentorem, primum subdulcem,
& modicè ueluti adstringentem, mox ualdè acrem, & si gustetur paulò diutius lin-
guæ mucronem instar Cariophyllorum, obstupefacientem. & gustati doronici ha-
litum in palato relinquentem. Eligito paruis & cortici ruffo aut candicanti adhuc
adhærentibus cōstans, purum, splendidum, profundū, donec integrum est, coloris:
cum teritur uerò, floridissimi. Adulteratur pluribus modis, Rubrica, arida colopho-
nia, & pauca synceri Cinnabaris quantitate mixtis, quod in magnos pastillos & ob-
longos grumos formatur, ut pendentiu in arbore micararum natiuam figuram refe-
rat atq; æmuletur, sed dolus facillimè deprehenditur colore turbido, liuido, rubri-
colo & minimè florido: præterea etiā saporis ignauia. Acrimonia enim atq; doroni-
ci halitus in gustu caret, postremo in oleo statim resoluitur, & colophonia ad pristi-
num fuluumq; colorem redit, ad fundum uasis descendente rubrica: syncera uerò,
neq; oleo, neq; aquæ inter dissoluendum miscetur, sed aquam, in qua coquitur, la-
cteam reddit in pallido, cum refrigeratur, uasq; adhæret.

DE PROPOLI. CAP. XC.

PROPOLIS lachryma est resinosa Betulae, Populi nigre & alpinae arborum
gemmantibus, oculis aut germinibus innascens & adhærens: apibus collecta
& in alueariis circa oras & aditus eorum suspena, qua hyeme omnes rimas am-
plosq; aditus contra frigoris iniuriā obturant, cuius quatuor sunt differentie. Pri-
ma è nigra populo colligitur tantum, secunda ex Betula tantum, tertia promiscue,
ex nigra alpinaq; Populis & Betula, facile tamen dignoscuntur. Populo enim nigra
desumpta, cui Aegyriæ cognomen sit, colore est flauo aut fuluo, manibusq; tra-
ctata mollis fit, & in longum trahitur quemadmodum uiscum. Odorem habet sua-
uem, iucundum, caput mulcentem & somnum inuitantem ueluti Aegyri, hoc est
Populi nigre germina primo uere enata, atq; Styracis non dissimilem, sapore eiusdē
Populi oculis respondet. Quæ uerò è Betula sumpta est, Semidea, id est, Betulnea
in posterum nominetur. Hæc Betule oculorum odorem spirat, qui Aegyro non est
absimilis: colorem habet inter flauum, cinereum & subuiridem medium, atq; iam
dictæ instar in manibus mollis fit & distrahitur, paulò tamen siccior existit quàm
Aegyriana. Quarta uerò quæ ex nigra alpinaq; populis, & Betula colligitur, utriusq;
colorem, odorem, saporem & consistentiā mixtas habet, ideoq; mixtæ nomen post
hac obtineat. Tertiam ex alpinae Populi lachryma apes faciunt, sed rarò, ijsq; tan-
tum locis quibus nulla populus aut Betula, sed Alpina solummodo abundat. Est
propoli natura, ut oleo resoluat ueluti cera, ponderosior tamē densiorq; est, nam
in aqua liquefacta fundum petit: cera uerò aquæ supernatat. Eligito in quouis ge-
nere odoratissimam, synceram, & minimè admixtam ceram habentem, quod si cera
doli causa adiciatur, in aquam propolis coniiciatur sufficientem, & coquatur, ita e-
nim syncera ad fundum uasis descendet, cera uerò aquæ innabit, quæ refrigerata
facile aueretur.

DE STYRACE. CAP. XCI.

STYRAX nascentis in minore Asia arboris cuiusdam lachryma est, in par-
uas micas aut grumos concrescens, substantia resinosa, pinguis, in longum, ubi
incaluit, ductilis, in oleo resolubilis admodum, cum grauitate non pauca, odorata
ueluti propolis, præsertim cum prunis imponitur, cuius tres cognoscuntur species
colore tantum differentes, prima candicat, altera ruffa est, tertia nigricat simulq; li-
uet, ruffa foris plus rubet quàm intus: candida, ac nigra per totam substantiam eun-
dem colorem habet, reperitur etiā flaua quædam inter ruffam & candidam me-
dia. Meminit præterea Dioscorides candidæ pellucidæq; Styracis gummi simili-
tudinem

tudinem habentis, quam mihi uidere nondum licuit, quanuis diligentissime eam inquisiuerim: prædictarum enim nulla pellucet, neque ulla ex his copiose & sola affertur, sed omnes commixtæ, atque arboris suæ schobe quam plurima adulteratæ, adeo etiam ut ex integra eius libra, uix uncia syncera eligi queat, sic allatam hodie omnes Storacem calamitam uocant. Eligito puram, in longum ductilem, pinguem, odoratissimam, atque cum suauitate caput aggrauantem, & somnum inuitantem. Adulteratam, fursurosam, aridam, cano situ oblitam & schobe plenam, nullis medicamentis admisceas, præterquam iis quæ odoris causa conficiuntur: præstaret tamen iis quoque potius synceram miscere quam adulterinam, siquidem puriorem, uehementioremque uaporem syncera emittit: adulterata autem imbecillior est. Fit in quibusdam confectionibus Rubæ storacis mentio, ibi ruffa lachryma Syracis accipienda est, & minimè cortex ille fuscus et aridus, falsò Storax rubea uocatus.

DE STYRACE LIQVIDO ET OLEO STYRACINO. CAP. XCII.

STYRAX liquidus qui ad nos peruenit, liquidæ aut Laricneæ resinæ consistentiam & crassitudinem habet. Colorem in cineraceo candicantem. Odorem Styraci similem, uehementem, acrem & grauem, præsertim cum prunis imponitur, per se latius spirat, quam prædictus Styrax, propter liquidioris substantiam. Idem natiuus non est, sed fit additis pauca calamitæ Storaci, copiosiore liquida aut Laricna resina oleo & uino, simulque coctis, expressis, atque cum refrixerit donec candorem acquirat, ligneo pistillo agitat; ex ea mixtura duo resultant, uidelicet Styrax liquidus, & oleum Styracinum: dimissa enim uno atque altero mense, quod deinde tenuissimum, liquidissimum, atque odoratissimum in mixtorum illorum medicaminum substantia fuerit, a crassiore discedit, eidemque ad fundum uasis descendenti, superius innatat oleo crassior, Laricneæ resinæ liquidior, colore fulua & pellucida, Styracinum oleum appellata, quod a reliquo aufertur, & separatim seruator, reliquum rursus agitatur ut candorem induat. Eligito in liquido Styrace odoratissimam, odore ad purum Styracem propius accedentem: sed multo uehementius & grauius redolentem, colore candicantem in cineraceo. Oleum Styracinum ad nos rarissime affertur, in quo probatur fuluū, pellucidū, odoratissimum, & suauius quam liquida Styrax redolens, & quod lentum sequacissimumque fuerit dum ab intincto digito defluens dependet.

DE THVRE, manna Thuris, & cortice Thuris.

CAP. XCIII.

THVS quod in omnibus Pharmacopoliis hodie corrupto a Libano uocabatur, in oleo liquefcens: cuius plures sunt species, colore & magnitudine grumorum tantum differentes, uidelicet Indicum, mammosum, masculum Orobia & Manna, ex iis Indicum maximis inæqualibusque glebis constat, pondere sextantalibus & tridentalibus, nonnunquam etiam grauioribus: colore tam foris quam intus liuidum, nigricans, candicantibusque aut flauis maculis uariū. Mammosum oblongis est grumis Indicoque minoribus, multis oblongis guttis prioribus superuenientibus & inter defluendum densatis, pendulorum mammarum figura compositum: colore flauum. cognominatur hoc Stragonia quemadmodum etiam proxime sequens masculum: hoc paruis, rotundis, candicantibus aut flauis est grumis, Auellane æqualibus: minoribus tamē, maioribusque interdum, partim singulis, partim geminis, ueluti testiculis coherentibus constans. Orobia autem minimis est grumulis, Eruo aut Viciæ æqualibus, & globosis: colore masculo simile, hæc Thuris differentia hodie non separatim sed mixte afferuntur. Habet omne Thus suauem, acrem, aromaticum, & uehementem odorem, cum per se, sicut prunis impositum. Saporem autem amarum, suauiter acrem et tenuem. Probatur natiua habens in grumis figuram in quouis genere, nitidum, purum, intus cum frangitur pingue, odoratissimum, & quod quamprimum, si accendatur, ardeat flamma lucidissima. Adulterabatur olim Pineæ resina, et gummi, hodie uero Terebinthina uera: sed facile deprehenditur. Resina enim in tenues micæ & farinam facile friatur, & in fumum cum uritur, euanescit atque liquefcit. Thus solidius est, citissime accenditur nec adeo liquefcit, gummi in igne foetet & in oleo nequaquam dissoluitur. Porro manna a ueteribus appellata, Thuris pollen & farina est: crebro motu concussionem et at-

Petrus Bel-
lon scripsit
mihi se a
Lusitano
quodam
pharmaco-
pola didi-
cisse Syra-
cem liqui-
dam a uera
Styrace om-
nino di-
scerpere, es-
seque resinam
e peculiari
quadam ar-
bore manā
tem in mon-
te Foïs, in-
ter Galliam
& Hispani-
am. Hæc
itaque ratio-
ne due
sunt liqui-
dæ Syracis
species.

titione in faccis aut cistis elisa, colore candicans. Probatur pura, Thuris grumulis, Orobix minoribus mixta, atq; eundem Thuri odorem ac saporem habens. Vitanda est cribrata, resina adulterata: hæc, cū prunis inspergitur, inequali fumosoq; motu, & obscure ardet, mixtumq; odorem alieno uapore spirat. Cortex uero, Thuris arboris Thuriferæ cortex est, qui unā cum adhærentibus affertur. Eligito crassum, pinguem, nitidum, leuiorem habentē, et qui Thus imbiberit, odore & sapore Thuri similem, sed uehementius adstringentem.

DE TEREBINTHINA RESINA. CAP. XCIII.

TEREBINThina, appellata Terebinthi, arboris resina est: colore candida, sub flaua, uitrea, aut candido cœruleū colorem affectans, interdum pellucida, quæ friata, primū in plurimas micæ teritur, mox lentescit, & glutinosa fit. Odorem habet acrem, suauē, aliquantulum grauem, & Laricæ resinæ non dissimilē, præsertim manibus tractata, & prunis imposita. Gustu modicè amarescit, et inter dentes lentescit, iis dum masticatur adhærens: destillat hæc primū liquida, deinde paulatim arefcit. Eandem hætenus sacrificuli unā cum Thure accēsam, in templis adoleuerunt, ob id incensum appellant: quò factum est, ut hodie adhuc cum Thure ex Syria & Aegypto allata, pro Thuris quadam specie uendatur ab imperitis & impostoribus mercatoribus, qui differentiam inter utrumq; facturi, hanc, Incensum siue Thus appellant: (sed magno errore) Thus autem uerum Olibanum, non intelligentes hæc duo uocabula, alterum græcum, alterum latinum, eiusdem rei nomen esse.

DE MASTICHE. CAP. XCV.

MASTICHA, seu Mastiche, quæ hodie Mastix ubiq; nominatur, Lentisci arboris resina est: colore foris propter inhærentem puluerem, attritione elisum, candida, aut flauescens: eo autem absterfo, uitrea, aut propemodum CrySTALLINA atq; omnino translucens: odore suauis: gustu aliquantulum adstringens, tenuis, oris halitum commendans, & inter dentes lentescens: liquida primū destillat, deinde paulatim aridam consistentiam acquirit, & in guttas densatur, ideoq; minutis grumulis cōstat, pondere obolum plerumq; pendentibus, frequentius etiam minoribus, & nonnunquam maioribus. Eligito synceram, puram, candidam, omnino translucentem, odoratissimam, dum manibus tractatur aut masticatur, lentescentem, atq; inter dentes transparentem, qualitatem amittentem, & loco eius niueum candorem induentem.

DE SANDARACE. CAP. XCVI.

SANDARAX maioris Iuniperi resina est: substantia arida, dura, flaua, omnino translucida & aspectu Mastiche similis: longioribus tamen coniunctis & inter destillandum densatis in grumos guttis constat, duriorq; & multò aridior existit, ideoq; neq; inter digitos neq; dentes lentescit. Odorem habet Mastiche, sed acriorē dum teritur, aut prunis imponitur: saporem etiam eidem similē, sed amariorē. Probatur munda, calculorum, corticum & surculorum expers, prorsus transparent, flaua, atq; odoratissima: aliud ab hac Sandarace est Sandaraca, metallicū medicamentum Auripigmento cognatum.

DE RESINA ELEMNIA. CAP. XCVII.

RESINA Elemnia, quam aliqui gummi Elemni uocant: ex qua arbore destillet nullus authorum prodidit, cū ne nomen quidem eius apud ipsos reperiat, quapropter hodie adhuc nullus est eius in Germania usus, rarissimè etiam hætenus affertur, idq; ab uno aut altero in tota Germania Pharmacopola tantum. Quātum autem ego ex cōsistentia, qualitibus & facultatibus eius ratiocinari possum, hæc resina nihil aliud est, quàm Cedri lachryma: at quoniam hoc nondum certò cōperi,

peri, ideo Elemnia nomine, pharmacopolis cognito, eam descripturus sum. Est autem Elemnia, non gummi, sed resina densa & sicca, in grumos castaneorum magnitudine concreta, foris in flauo sordida, intus flaua, maculis modicè candicantibus distincta, et Thuris modo pinguis. Odore acris, uehementis, & Sandaraci similis, sed grauius & uehementius redolet, ueluti hodie uocata Colophonia. Saporem habet inter Thus, Colophoniam & Sandaracem medium. Eligito synceram, pinguem, flauam & translucidior.

DE COLOPHONIA. CAP. XCVIII.

COLOPHONIA quæ nunc ita uocatur, pix est arida: colore in ruffo fusua, & translucida, cum grauitate et uehementia quadam odorata. Sapore amariuscula & subacris, magnam habens cum Elemnia resina, odore, sapore, & substantia similitudinem: quapropter si Elemnia Cedri est resina, hæc sine dubio eiusdem arboris pix est: nam nostra Colophonia plurimum à ueterum Colophonia differt, siquidem quæ apud ueteres sic appellatur, resina est liquida: quam uerò hodie Colophoniam nominamus, arida pix est, à quibusdam Græca pix uocata. Laudatur pueris, fusua atq; omninò translucida.

DE LARIGNA RESINA. CAP. XCIX.

LARIGNA resina è Larice arbore emanat, est autem omninò liquida, consistentia oleo crassior, melle uerò liquidior: colore flaua, aut uitrea: odore acris, suauis, atq; aliquantulum grauis: gustu amara, acris & tenuis: probatissima quæ ab intincto digito contumaciter & æqualiter defluit, aliquantulum translucida, odoratissima atq; purissima. In uitrea probatur clarissima & uitri instar lucem transmittens. Hanc hodie ubiq; ferè per Hispaniam, Galliam, Italiam atq; Germaniam Terebinthinam appellant, atque eadem etiam pro Terebinthina utuntur, magno in re errore. Nascitur copiosissimè hæc resina eiusq; arbor in Germania, uidelicet in Silesia, Morauia, Transsylvania & Alpibus, unde in alias Europæ nationes deferitur.

DE LADANO. CAP. C.

LADANON neque resina neq; gummi est, sed pinguedo quædam roscida, Ladæ frondibus superficie tenuis insidens. Est autem Lada Cysto similis frutex: colligitur hæc pinguedo duplici ratione, uidelicet casu & industria. Nam dum capræ frondes huius fruticis depascunt, barbis pinguedinem abstergunt, inhærentemq; uillis, domum saturæ portant, dominis suis depectendam: hic collectionis modus casu deprehensus est. Ex industria autem Ladanum collecturi uillis obstitos funes, aut funes tantum per Ladæ frondes trahunat, itque sic inhærentem pinguedinem depectunt, & in offas latiusculasq; massas conformant, medicamentum quod Ladanum seu Laudanum uocatur cōstituentes. Tactu lentum & mollescens, in oleo dissolubile: colore cum huc affertur, ruffum, aut in purpura fuscum: sapore adstringens: odore ferum, uehementis, acris, & tamen suaue atque iucundum, nec ingrata suauiate caput olfactumq; mulcens. Adulteratur calculis minutis, terra & arena, sed deprehenditur facillè, pondere, duricia, nigritia atq; odoris ignauia: nam syncero multò ponderosius est, neq; digitis dū tractatur adeò adheret, neq; mollescit: si cultro incidatur, terram & harenam ostendit, cultriq; aciem hebetat, atque inter masticandum dentes offendit. Syncerum uerò nullo ex iis uiciis dedecoratur, sed dentibus cedit absq; ulla eorum offensione. Eligito leuissimum, in sole diffuens & mollescens, inter digitos lentescens, iisq; adhærens, colore ruffum, purū atq; odoratissimum, cū per se tū prunis impositū. Nascitur in Lybia, Arabia et Cypro, unde ad nos affertur.

DE GVMMLI. CAP. CI.

GVMMLI quod Arabicum cognominatur, Crispinæ spinæ modo aculeatæ, siquas Lupini figura ferentis, contortique aspectus arboris in Arabia atque

Aegypto nascentis lachryma est, in grumos Auellanae Castaneaeue magnitudine concretescens, frequenter etiam uermium aut lumbricorum contortorum figuram referens: colore uitreum, candidum, fuluum & pellucidum: gustu glutinosum, dulce, dentibus contumaciter adhaerens, eosque glutinoso lentore coniunctos detinens, ut difficilime distraherentur: aquam qua dissoluitur in lentam, sequacem liquidamque mucilaginem conuertens. Eligito purum, uitreum, translucidum aridumque.

DE TRAGACANTHO.

TRAGACANTHUM glutinosum est gummi, ex Hircinae spinæ radicibus collectum, oblongis, curuis, intortisque lachrymis, ueluti per cribrum aut rarum linteum expressis, constans colore candidum & pellucidum nitorem leuoremque habens: reperitur etiam flauescens, subruffum, & in fusco rubescens. Substantiam habet lentam, glutinosam, tritu difficilem, aquam qua dissoluitur, in densam, coagulata & tremulam mucilaginem, glutinis instar tenacem, conuertentem: sapore subamarum & mediocriter dulcem. Eligito candidissimum, purum, minime sordidum, æqualiter translucens, & cuius minima portio maximam aquae copiam coagulet, Affertur ad nos ex Asia.

DE LASERPICIO CAP. CII.

LASERPICIUM ferulaceæ cuiusdam herbæ densatus liquor est, in Lybiae Media & Syria nascens, ex his, qui in Lybia prouenit, alibi natum odoris bonitate excedit. Verum hic in Germaniam aduectus est nunquam. Illud autem Laserpicium quod in Syria ac Media gignitur, ad nos peruenit atque in alias Europæ nationes, Assæ foetidae nomine. Scarificantur eius herbæ radices & caules: liquor e plagis destillat, & in guttas grumosas concrescit, colore ruffus, flauus aut candidus: sapore acris, feruidus & subamarus: odore acerrimus & late spirans, uirofa grauitate Allii, Ceparum Porrique odorem superans, caput replens. Eligito candidioribus, flauis, tactu lentis, atque lucem mediocriter transmittentibus guttis constantem: purum, lentum, inter tractandum uiscosum, pondere leuiusculum, & nullis festucis sordidum. Adulteratur pluribus modis, plerumque tamen terra, arena & trito marmore, sed deprehenditur facile, duricia, ponderis magnitudine, habitu sordido, minime natuam grumorum figuram referente, atque arena, marmore & terra dum resoluitur, ad fundum ualis descendantibus, ac si coletur in colo remanentibus. Resoluitur ad liquida medicamenta aqua, aut aceto, aut uino iniectum supra prunas:

DE SAGAPENO. CAP. CIII.

SAGAPENUM quod hodie Serapinum corrupto nomine appellatur, nascens in Syria atque uicinis ei regionibus ferulaceæ plantæ densatus liquor est, quemadmodum & Laserpicium, cui etiam colore, sapore & odore non est dissimilis, non tamen adeo magnum, sed mitius uirus redolet. Eligito syncerum, pellucidum, foris ruffis: intus autem cum frangitur flauis aut candicantibus guttis compactum, inter digitos si tractetur lentescens, & propemodum medium inter Laserpicium & Galbanum odorem habens. Affertur ad nos in hunc usque diem recens, syncerum ac minime adulteratum, quod in posterum quoque ut fiat, opto. Resoluitur quemadmodum Laserpicium.

DE GALBANO. CAP. CIIII.

GALBANUM prouenientis in Syria ferulaceæ plantæ Metopium appellatae liquor est, grumis tam foris quam intus flauis aut candicantibus compactus: substantia mollis, pinguis, cum tractatur uiscosus & digitis adhaerens: sapore amariusculus, mediocriter acris, odore grauis, caput suauiter implens & somnum concilians,

concellians, plerumq; caulium suorum assulis mixtus. Eligito syncerum, purum, pingue, cum accenditur claram & cum impetu ardentem flammam nutiens, neq; nimis liquidum, neq; nimis aridum, sed mediocriter uiscosum, micis suis Thureas guttas imitans, colore maximè flauum, tale enim recens est. Resoluitur ut Lasericium.

DE HAMMONIACO. CAP. CV.

HAMMONIACVM, seu gutta Hammoniaca, à ueteribus etiam Hammoniacum Thymima appellatum, nunc uerò corrupto nomine Armoniacum, ferulaceæ plantæ Agasyllus nominatæ, & in Lybiæ harenis, atq; circa Hamonis locis delubrum nascentis densatus liquor est, densis solidisq; grumis, in massas compactus Thuri non dissimilibus, foris flauis, ruffis, aut in fusco flauis, intus autem candidis aut subcandidis, nitidis & splendentibus. Odore ferè Galbanum pauco castoreo mixtum referens, gustu amarum. Eligito syncerum, minimè harenosum, omnino purum, maioribus grumis, foris flauis aut croceis, intus uerò candidioribus congestum, cum accenditur, claram flammam alens, & repentino ictu propter densitatem aridiorem in plures splendoras nitentesq; micas dissiliens, & cum manibus tractatur, cum lentore mollescens, quod huiusmodi fuerit Thrausina à Dioscoride uocatur, quæ uerò minoribus micis est, & arenis plena, ab eodem Phryma dicitur. Afferitur ad nos syncerum & ualde purum, omnibusq; bonitatis notis commendabile: nonnunquam tamè semine suo permixtum, quod latum duplexq; est, ueluti Anethi semen, sed maius. Resoluitur ad medicamenta quemadmodum Lasericium.

DE OPOPANACE. CAP. CVI.

OPOPANAX, siue Opopanacum, ferulaceæ plantæ, Panaces Herculeum appellatæ densata lachryma, seu liquor est, piso æqualibus aut maioribus guttis in massas compactum. Masis, grumis, guttisq; eius foris croceus, uel ruffus in puniceo color est, intus uerò candidus aut flauescens. Substantiam habet pinguem inter digitos lentescens, saporem amarum, mediocriter acrem & tenuem, Lygustico nostrati per omnia similem, uehementiorem tamen. Odorem quoq; remittit ueluti Lygusticum acrem, latè spirantem, cum grauitate aliqua caput implentem. Eligito croceo foris colore, intus candido, pingue & Galbani instar lentescens, purum, nullis caulium assulis mixtum, gustu uehementissimum, odoratissimum, maioribus grumis constans, atq; propius ad lacteum liquorē, dum resoluitur, accedens. Dissoluitur ad liquida medicamenta, quemadmodum Lasericium, eiq; cognati liquores. Quod si aliquem ex prædictis liquorem ab immixtis ferulæ assulis aut furculis purgare uolueris, mediocriter contritum linteo præligato excipito, atq; in fictili suspendito, superinfuso quantum satis fecerit uino, aceto aut aqua, prout conducere aliquis horum liquorum uideatur: atq; paulatim calefieri supra fornacem sistito, cum deinde in linteo liquidum factum fuerit, aut fieri cœperit, exprimito quod sincerum est, furculos uerò in linteolo remanentes abiicito. Purgatur etiam alia ratione, cum nodus ita suspenditur ut humorem non tangat, sed ut feruentis tantum humoris uapor per linteum penetrans liquorem emolliat, donec exprimi queat, quod calente adhuc eo fieri necesse est. Afferitur ex Aphrica, Aegypto & minori Asia.

DE OPIO. CAP. CVII.

OPIVM nigri papaueris liquor est, ex scarificato eius uasculo emanans, colore primum lacteus & consistentia liquidus collectus flauescit atq; exiccatur, cum omnino densatus fuerit colorem acquirit ruffum, spadiceum aut fulcum, atq; in massas herbe sue foliis inuolutas conformatur. Odorem spirat acrem, grauem, & caput in soporem trahentem, ueluti tota ex qua colligitur herba, sed multo grauiorem. Saporem habet amarum, acrem, & linguam stupefacientē. Probatum syncerum, purum, in arido mollescens, in sole diffluens, colore quam maximè ruffum aut spadiceum.

ceum, cum frangitur splendore quodam nitens, & qui facile dissoluitur, nec Cerae modo lentescit. Affertur ex Aegypto ad nos.

DE EUPHORBIO.

CAP. CVIII.

EUPHORBIVM, Euphorbie nominatę plantę liquor est, cuius duo sunt genera. unū in æquales densatur guttas, magnitudine pisi, modicę cauernosas; colore flauas & mediocriter lucem transmittentes. Alterum in excipulas sub plagis suspensas confluit, & in massam densatur: colore vitreum aut candicans. Primum affertur ad nos frequentius: utrumq; saporem habet omnium feruidissimum, non tamen uestigio cum gustatur agentem: sed paulatim feruescentem, palatum, fauces maxima acrimonia scarificantem, exurentē, & interdum integrum diem perferentē, si uel tantillū ex eo in ore dilutū deglutiat: naribus attractū idem præstat. In summa Tithymalli alicuius gustu qualitatem representat. Porro planta ex qua colligitur, aculeis cortice crassiusculo exentibus, ceu uallo munita est, fructū parit in trifido foliulo, ternis utriculis coniunctū, Lathyrīdi similē, sed paulō minorē: semina utriculis singula clauduntur, colore foris flaua, intus autē candida ac pinguiā; gustu liquore emulantiā. Quapropter si quis accuratē hanc plantā consideret, inter Tithymalli species reponendā esse indicabit. Eligito grumos liquoris eius puros, cādidos, aut flauos & pellucidos: qui uerō plantę suę aculeis & fructibus permixtus est, reprobat, ideoq; tā spinas quā semina ē liquore electa abiicito, cum syncero uti cēstinaueris. Affertur ad nos ex Afrīca syncerū, rarissimē adulteratū. Adulteratur autem Gummi, aut Sarcocolla, & Tithymallorū liquore, sed faciliē dignoscitur. Gummi enim dulcedine & glutinoso lentore deprehenditur: Sarcocolla friabilis est, gustuq; amara: Tithymalli uerō liquor non ita in guttas magnas concreuit, sapore tamen similis ei est.

DE SCAMMONIO.

CAP. CIX.

SCAMMONIVM, quod hodie Scammoneam appellant, Scammoneę nominatę herbę liquor est, in excavatam eius radicem confluens, colore primū lacteus, & substantia liquidus: is aufertur, & densatus in massas confirmatur: cum exaruit colorem acquirit fuscum, aut liuidum, aut cineraceum, aut fuluum: qui fuluus aut rufus fuerit, pellucet: ceteri colores densis massis sunt, lucemq; non transmittunt. Eligito rarum, spongię instar foraminosum, pondere leue, minimeq; densum aut ponderosum, colore cum frangitur fuluum, Taurini glutinis modo translucentem, mediocriter lentum, & tamen fragile, dissolutu facile, uenis tenuissimis distinctum: gustu leniter amarescens, paululū acie tenuitate qualitatis, mediocriter saliuam eliciens, & cum lingę adfricatur, in candidissimum liquorem, lacti similem superficie se resoluens. Adulteratur Tithymallorum liquore, qui similiter ad linguam albescit, sed deprehenditur in gustu, fauces exurente & dolum prodente acrimonia. Syncerus autem fauces nequaquam scarificat, ut Tithymalli liquor, sed omnino Cyllampeli, hoc est, maioris Conuoluoli liquorem resipit, & similiter nauseam gustatus affert, idq; non immerito: est enim Scammonia cuius liquor est Scammonium, Cōuoluolo per omnia similis, quantum ad uiticulas, flores, lacteum liquorem & qualitates attinet: folia quoq; ab huius foliis parum discrepant: sunt enim ipsius foliis similia, sed pilosa, triangularia, atq; in alatę sagittę figuram redacta.

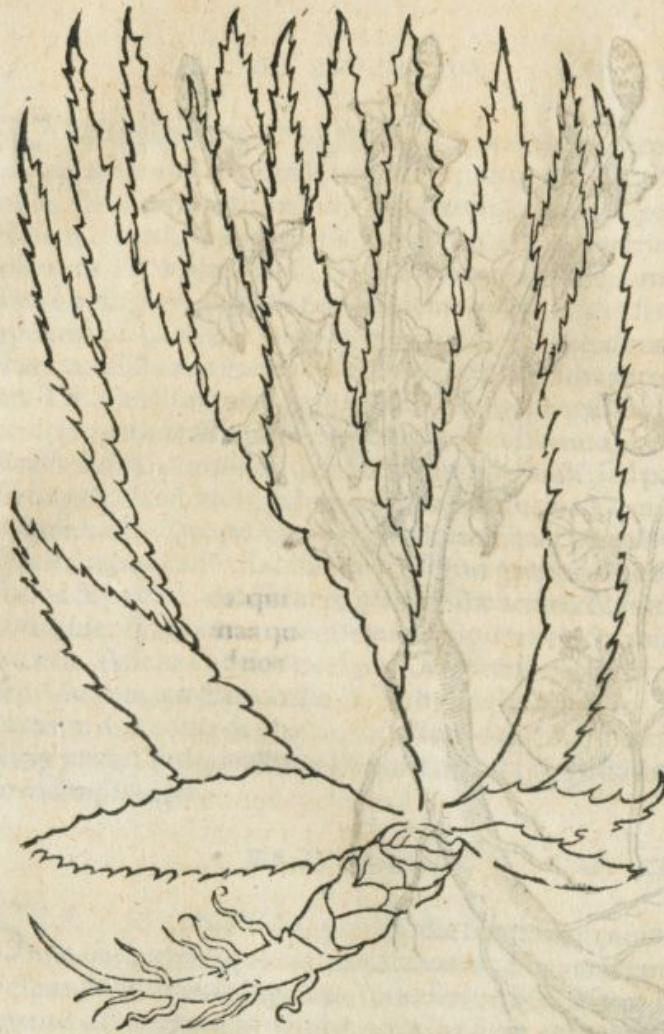
DE

Scammonium.



DE ALOE. CAP. CX.

ALOE eiusdem nominis herbæ densatus succus est, quem Indi pellibus insu-
sum ad nos mittunt; eius tres hodie cognoscuntur differentiæ, ex eadem tamē
planta expressæ. Optima Succotrina appellatur, omnium purissima, quæ dum frigi-
da est, malleo percussa, in splendida nitidaq; fragmenta dissilit. Colore fulva, aut
ruffa & pellucida, inter tractandum mollescens, in sole diffluens, atque foris nitido
fuscoq; , aut nigro colore bonitatem suam intus latentem, abscondens & dissimu-
lans. Saporem habet amarum, adstringentem, aromaticum, aliquantulum tenuem
& oris halitum cōmendantem. Odorem autem aromaticū, & tamē grauem. Secun-
da Hepatica cognominatur, prædicto densior, aridior, iocini minoris modo concreta,
Colore in citrino subruffa, & Succotrina minus pellucida. Odore & sapore Succo-
trinam æmulatur, grauius tamen olet, pauloq; amarior existit, magisq; adstringit.
Tertia Caballina uocatur, ueterinariis relinquenda, omnium ponderosissima, ari-
dissima, densissimaq;. Colore nigra, & minimè translucens, terra arenisq; plena, &
maius quàm prædictæ uirus olens. Gustu amarissima & ualdè adstringens, & non
sine horribili qualitate aliqua palatum & stomachum afficiens. Eligito in quouis ge-
nere pinguisimā, purissimā, hyeme friabilē, æstate molliusculā, & in manibus len-



tescentem, calculis, a-
renis ac terra caren-
tem, tam gustu quam
olfactu aromaticā a-
maritudinem respicien-
tem, somnum odore
conciliantem, & disso-
lutu facillimam. Affer-
tur ad nos ex India
atque Arabia, per Sy-
riam & Aegyptum.
Herbam autē eius ex
Hispania allatam, plā-
taui, omnibus quibus
à Dioscoride describi-
tur notis responden-
tem, hyeme tamē ob-
gelu eruenta est, & in
tepido quodam loco
suspendenda, nam in
aëre quoq; suspensa ui-
uit ac incrementum ca-
pit, cuius rei causa eti-
am amphibion appele-
latur: non enim in A-
rabia, Indiaq; tantum-
modo prouenit, ue-
rum etiam maritimis
Apulie & Hispanie
partibus, sed faciendo
succo inutilis.

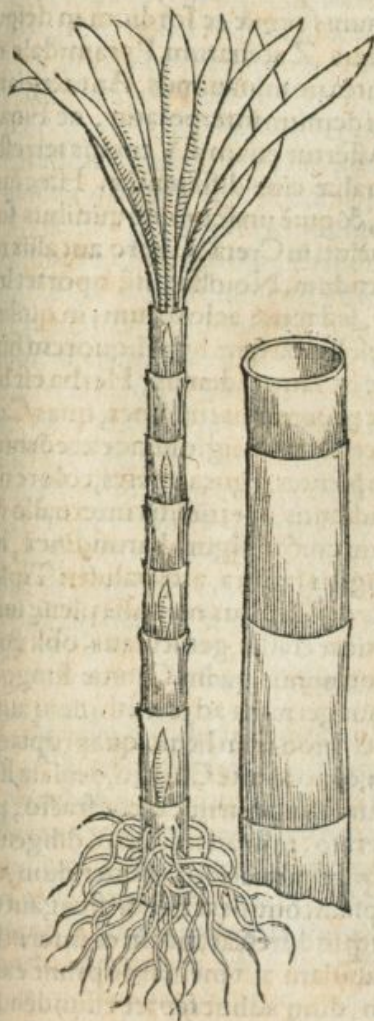
DE SACHARO. CAP. CXL.

I
Natiuum.

II
Thomæ.

SACHARVM quod hodie Zuccharum appellatur, melleæ dulcedinis suc-
cus est, è singulari harundinis genere expressus, ad iustam cōsistentiam coctus,
& in turbinatas metas densatus, colore & splendore niueus, aut in candido rube-
scens, cū aqua dissoluitur & rursum ad crassitudinē coquitur, mellis instar pinguis,
& in longum ductilis, dulcedinis gratia & suauitate ipsum mel superans, cuius pri-
ma diuisio duplex est, natiuum enim alterum & facticē alterum. Natiuum liquor
est, sponte ex harundinis suæ oculis in geniculis germinantibus erumpens, princi-
pio liquidus, deinde cum sole excoquitur, piso, fabæ, aut auellana æqualibus gru-
mis, in salis friabilem naturam ac densitatem concrefcens, colore interdum candi-
dum, interdū etiam fuluum, & pellucidum: hoc antiquis medicis tantum Sachari
atq; salis Indi nomine cognitum fuit. Hodie uerò non amplius affertur, sed eius in
locum substitutum est, quod Candum aut candidum cognominatur, cuius mox fiet
mentio. Facticum diuiditur in Pyramidale, Candum, Penidium, Pyramidale rur-
sus in species plures, uidelicet Thomæum, Melisium, Cannarium & Finale. Tho-
mæum à quodam Occidentalis Indię loco, cui Sancti Thomæ nomen est, cogno-
minatur, ubi plurimum fit: hoc omnium pinguisimum est, colore candidum aut
in flauum uergens, frequenter etiam in mediis metis rufum, præsertim in summita-
te: quod in eo candidum est, præsertim foris, friatur facile: rufum uerò propter se-
tam

Sacharum.



tam pinguedinis densitatem frianti resistit, cū resolutur rufescit, & in despumando plurimū spumæ excernit, cum rursus ad spissitudinem coquitur, densitatem diu seruare nequit, sed propter pinguitudinem melli cognatam semper humescit. Saporem habet cum odore aliquo pingui, cæteris quidem dulciorem, magisq; uiscosum, sed minus suauē. Adulteratur spuma sua, intus pyramidibus admixta: dolus fusco rubore detegitur. Eligito tactu facile, pingue, densum, candidius, & quod non adeo lentum & contumax fractu est, cū malleo percutitur. Melissum similiter ut Thomæum ab India occidentalis quodam loco cognominatur, mediamq; habet inter Thomæum & Cannarium substantiam, colorem & naturam: purius enim, nitidius, candidiusq; Thomæo existit, idem facile friatur, manibus mediocriter propter pinguitudinem aliquam adheret friati farina. Probatur tam intus quàm foris candidissimum: quod autem foris tantum candicat, intus uero subruffum est improbatur, nam adulteratur hoc quoq; spuma sua Pyramidibus intus commixta. Cannarium nominatur ab

III
MelissumIII
Cannarium

Insula Cannaria, inter Africam, Spagnollam & Americam sita, ubi copiosissimum coquitur: est hoc prædictis duobus generibus solidius, multo candidius, splendidius, ac purius. Saporem habet ualde dulcem & suauissimum. Eligito undiq; niuis instar candidissimum, aridissimum, minimè lentum aut pingue, sed malleo percussum, in solidas partes dissiliens, dum dentibus atteritur, cum strepitu quodam cre-

V
FinaleVI
Candum

E III

VII
Melicala-
mus.

VIII
Penidiam.

splendidisq; lateribus, densatum fuerit. Laudatur atq; excellentissimum censetur omne Zaccharum, quod recens fuerit, atq; minimum spumæ ac sordium in despumando remiserit. Affertur quod iam descripsimus Zaccharum Pyramidale omne ex occidentis Insulis atq; regionibus, quas antea nominauimus, Antuerpiam, clarissimum inferioris Germaniæ emporium: ubi demum interpolatur, ac Finale coquitur, atq; maxima Candi appellati copia. Affertur etiam à Venetiis terrestri per alpes itinere, non tantum Finale, uerum etiam aliæ eius differentiæ. Hæc sunt Zacchari genera quæ nobis mittuntur hætenus, & quæ unâ cum nominibus suis in Germania cognoscuntur. Alibi autem natum ueluti in Creta, Cyprio aut aliis regionibus, quibus differentiis dignoscatur, inquirendum. Nouisse autem oportet has generum differentias non plantæ diuersitate fieri, sed terræ ac locorum, in quibus nascitur, diuersa natura ac situ oriri: eadem enim est herba quæ hunc liquorem fundit, quantum ad figuram, attinet, qualis autem hæc sit: iam trademus. Herba est harundinei generis, ab uno radicis cespite plures ac proceras harundines, quas Cannas recentiores uocant, emittens, humanam proceritatem longitudine excedentes, pollice multo crassiores: ac interdum manum complentes, figura teretes, colore flauas, crebris geniculis ueluti Zozis, sextantis, quadrantis, aut trientis interuallo distantibus præcinctas. Folia è geniculis exeunt sursum erecta, figura harundinea, bicubitalia, ac frequenter etiam longiora, duobus digitis latiora, atq; palustri Tiphæ tam figura quam positu similia: ipsæ harundines fungosa intus medulla plene sunt, & melleæ dulcedinis succo turgent. Radicibus nititur crassis, geniculatis, obliquis, atq; per transversum se propagantibus, intus non minus quam Cannæ fungosa, dulci, succo sacro medulla grauidis, à quibus oculi aut germina ad consitionem auferuntur. Flores & semen eius quales sint mihi uidere nondum licuit, quapropter si lentio ea præteribimus, donec aliquando utrumq; concedente Christo, oculata fide cognouero. Penidium uero Zaccharum ex Pyramidali fit, in micæ confractio, per noctem in sufficienti aqua, donec resoluatur macerato, tum ad iustam & diligenter considerandam consistentiam lentis prunis, absq; despumatione coquendum, usque quo gutta eius frigido marmoris instillata, seipsam contineat nec disfluat, aut donec frigida aquæ instillatum omnino densetur atq; indurescat, nec in ea inter instillandum dissoluatur: deinde super marmoream tabulam aut mensam optimè exaquetam, oleo quodam pinguiissimo superunctam, dum adhuc feruet effundendū, eiusq; diffuentes oræ & extremitates continuè in medium referendæ: cum autem propemodum Larignæ resinæ crassitudinem acquisierit, in unco parieti affixū, suspendendum, defluensq; sine intermissione ad unicum referendum, atq; celerrimè diducendum distrahendūq; est, donec candorem acquirat, tum ueluti in tenues funes torquendum & exiccandum: agenda hæc sunt in calido æstuario, manusq; Amylo conspergendæ. Eligito candidissimum, rarissimum, at leuissimum.

DE DROSOMELITE, id est, Manna.

CAP. CXII.

DROSOMELI, quod etiam Aëromeli à Græcis, ab Arabibus uero, Men, Siracost & Tereniabin, à Medicis autem recentioribus Manna appellatur: rosicidum siue aëreum mel est, ut ipsa etiam Græca eius nomina indicant. Pandecta rursus tamen Tereniabin diuersum esse à Manna tradit, sed improprie, siquidem genere nihil differunt, utrumq; enim aërei mellis species existit. Est autem omne aëreum mel qualecunq; id fuerit succosus, optimusq; terræ uapor: æstate cum plures serenissimi dies fuerint, calore eleuatus, in aërem attractus, & ibidem in dulcem liquorem excoctus, qui postremò nocturno frigore coactus, ante diluculum, uice roris super arborum & fruticum folia decedit. Colorem & consistentiam eandem minime habens in omnibus regionibus: quod enim in calidioribus locis, ueluti Arabia ac Syria gignitur, in paruas, friabiles, candidasq; micæ densatur: quod uero apud nos in Germania decedit, (decidit enim æstate serena sæpissimè) liquidum, flauumq; est, foliisq; ceu superinfusus aliquis Sirupus insidet, liquidum permanens, donec

ab

ab apibus & eius generis insectis absorptum auferatur. Gignitur etiam in Calabria, nostrati siccus, propter coeli temperaturam, nostri aeris temperamentum calore uincens. Hoc ab incolis colligitur, & ad medicinae usum seruat, diu tamen durare nequit: corrumpitur enim ac diffluit quauis humida aeris constitutione, ideoque calido siccoque loco repositum seruari debet. Eius duae a pharmacopolis constituntur differentiae, Masticina & Granata, ab argumento cognominatae. Granata manna minoribus granis aut grumulis constat, Masticina autem maioribus atque Mastichae guttis propemodum aequalibus. Saporem habet ubicunque genita, dulcissimum, aliquantulum Penidii instar lubricum & uiscosum, Eligito recentem, candidam, & anno minime uetustiore, ultra id tempus inueterata rufescit & fusca fit, atque medicinae inutilis redditur. Adulteratur quam facillime Zacharo penidio, graminum aliarumque herbarum foliolis circumuoluto, & in paruas micās formato, ut de caelo cadentes, ac circa foliola densatas guttas, habitu suo mentiens, pro nativo uenire possit: indicat fraudem durationis tempus: huiusmodi enim in annos plures seruatur. Nouisse etiam oportet facticam esse quaecunque Senae folia grumis suis amplectitur, nulla enim ex Arabia & Aegypto ad nos affertur Manna, nedum quae super Senae frondes in Aegypto prouenientis ceciderit: nam Sena in Europa nascens satiuā est, & Manna super satiuas herbas parcius cadit, cum parua earum sit copia: in syluestres uero frequentius se dimittit, quoniam latos campos occupent, recipiendo huic liquori capaciores.

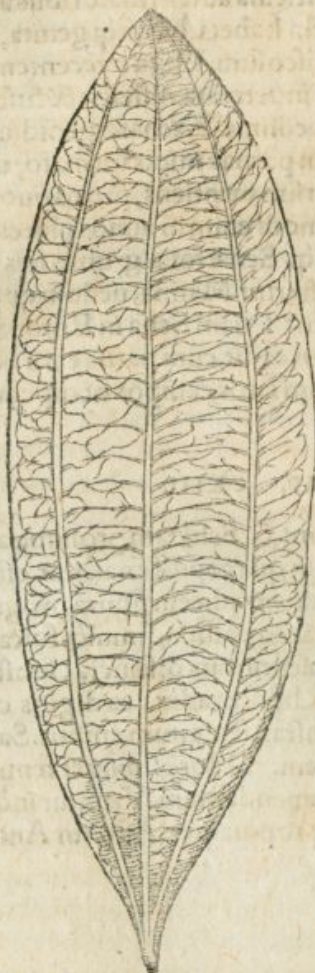
DE CHINAE RADICE. CAP. CXIII.

CHINAE A radix quam aliqui Chinam appellant, & Schinam pronunciant, a China occidentalis Indige regione nomen accepit, in qua copiose nascitur. est autem tuberosa, inaequalis, media inter Tuber & Rhodiam radicem figura, magnitudine incerta, raro tamen triente breuior: foris in cineraceo pallida, simulque fusca, intus uero candida, nigrescente filis per longitudinem transeuntibus distincta: substantia tenera, fungosa, leuis & arida ueluti Galanga aut Rhodia radix: ea digitis confricata & auribus admota Pumicis aut Meliae terrae instar, strepitum emittit. Saporem habet tenuem, subdulcem, & aliquantulum suauem. Odore similiter tenuem, non iniucundum, & halitum inter masticandum commendantem. Vruntur indigene ea aduersus morbum Gallicum, decoctum ipsius propinantes. Affertur Antuerpiam.

FINIS LIBRI QVARTI ET VLTIMI

Folium ad cap. 32. lib. 4.

Elaeagnus Cordi.



Caspari Collino Pharmocopœo

peritissimo Seduni apud Vallesios, Conradus Gesnerus S. D.

ACCIDIT errore quodam, ut pictor dum stirpes aliquot è meo pictarum stirpium thesau-
ro pro his Cordi libris depingeret, has etiam numero quinq; ad Cordi libros nō pertinentes,
in formis ligneis expresserit. quod ne frustra factum esset (nostrum enim stirpibus quod meditatur
uolumen, an cum eiusmodi aut aliter factis iconibus, olim Deo largiente edituri simus, nondum con-
stituimus.) Cordi libris hīc eas subiungere, & ad tuam humanitatem, optimè & charissimè mi Col-
line, mittere uolui. tu enim inter Pharmacopœos eruditione excellis, & meum in Stirpibus inue-
stigandis studium benignè iuuas, communicandis subindè ijs quæ in patria tua herbarum feracissi-
ma, non uulgaria tibi se offerunt. His igitur fruiere interim, donec tandem nostrum etiam De Fonti-
tibus Helueticæ & Germaniæ medicatis, iam dudum in tuam gratiam inchoatū, & propter alias oc-
cupationes intermissum librum absoluero. Vale. Tiguri decimo Calend. Ianuarij, instantis anni
M. D. LX.

DE TVLIPA TVRCARVM



quibus itidem alia exterius paulò sunt, alia interius. Calix nullus. Caulis est circiter
pedem altus. Folia in eo quaterna albicant, crassiuscula, solida, duos palmos (id est
digitos octo) longa, Orcheon ferè foliorum figura, modicè recuruato margine,
(non adeò quidem ut pictura præ se fert, quam antea expressam amicus quidam

HOC Anno
à natiuitate
Domini M. D.
LIX. initio Aprī-
lis, Augustæ, in
horto magnifici ui-
ri Ioannis Heinri-
chi Heruuarti ui-
di herbam hīc ex-
hibitam, ortam è
semine quod By-
zantio (uel ut alii,
è Cappadocia) ala-
tū erat. Flore-
bat tū temporis,
flore uno pulcher-
rimè rubente, ma-
gno, instar lilii ru-
bri, octonis condi-
to foliis: quorum
quatuor foris sūt,
& totidem intus,
odore suauissimo,
leni, & subtili, qui
breui euanescit.
Color interius pal-
lidus est aut sub-
flauus: & stamina
tanquam croci, in
medio intercepta
ceu geniculo, ipsa
quoq; octona, ex

Aa ij

Tulipa.

ad nos misit.) ex his tria inferiora maiuscula sunt: summum, parvulum. Maculae nullae dum erant, quas in adultioribus foliis apparere aiunt. Radicem non uidi: sed aiunt esse bulbosam instar hermodactyli ferè, uel porri forma & magnitudine. tertio anno florem producere. propagari de radice, bulbulo puto adnascente. semen nullum proferre, siue natura, siue nostri coeli culpa. Turcico uocabulo Tulipam uocant aliqui. Sed aliam herbam in Italia eruditi Turcico Tulipae nomine demonstrant, cuius picturam Ioan. Kentmannus nobis communicauit: ternis foliis, flore ceu lilii parui, luteo, bulbo ruffo, simili cepe, cuius semina olim Guilandinus Borus ad me misit, lata, ruffa, similia seminibus lilii syluestris quod Martagon Itali uocant, ipse Satyrium triphyllum esse coniiciebat. & fortè nostra etiam hæc Tulipa, Satyrii species est, præsertim erythri uel erythraici, cum flore rubeat. Quòd autem semina non fert, uel regionis ui accidere potest, uel quia species diuersa est. nam & Iridis species alia semine fecunda est, alia sterilis. Sunt ex Turcis (inquit Kentmannus) qui Tulipam dicunt nomen habere à flore, qui formam refert pileoli Dalmatici.

DE CHAMÆCERASO MONTANA.



FR VTE X in alpibus Claronæ, circa Fabarias thermas, alibiq; & apud nos etiam in Albio monte nascitur, cubitalis plerumq; aut parum supra. qui cerasa pulchra & rubra fert, ueris simillima, paulò minora, pediculo etiam simili: succo plena aquoso, subamaro, croceo per maturitatē, hoc est, in fine Septembris, locis frigidioribus: apud nos Augusto. prodeū ea ex alarum cauis. semina insunt alba, lata, in singulis fructibus ferè sex septemue, aut plura, circa pediculum inter se coniuncta, amara. Fructus quidem gemelli uisuntur. Aspectus sanè cerasa uera mentitur, sed gustus ingratus ilico prodit. Hoc etiam peculiare habent, quòd punctis binis nigricantibus singuli hi fructus, tanquam ocellis aut pupillis notantur. Folia quoq; cerasi, (uel arbuti, sed non crenata) oblonga, in mucronē exeuntia, marginibus non serratis: sapore non certo quidem, sed ingrato: bina. Striptis cortex albicat, ut fruticis illius quem *Beinhülzen* Germani uocant, (*Dodoneæ* us, ni fallor, *Periclymeni* speciem: nos *Periclymenum* rectum uel marem appellabimus:) cui sanè cognatus uideri potest, foliis & fructibus tanto maior, quantò striptate & ramis minor est, succo & sapore eodē, nescio an etiam seminibus. Florem quoq; nondū uidi. Medulla ligni alba est. Quòd si, ut suspicor, cognatus illi fuerit, *Chamæpericlymenum* appellabimus. Sed hoc a-

Chamæcerasus.

liās certius indagabitur: interea (si placet) *Chamæcerasum* nuncupemus: nam & montium nostrorum incolæ *Bergfries* appellant, hoc est, Cerasa montana. In literis quidem, quod sciam, nulla hactenus eius memoria extitit: neq; usum eius ullum esse

esse puto, audiui quidem quatuor aut quinque cerasa deuorata, uomitum clere: aliquid quando etiam aluum. Chamæcerasus alia est cuius meminit Dioscorides ille, aut quisquis est, confarcinator libri Græci De morbis curandis per simplicium medica, à capite ad pedes, &c. capite, cxxiii his uerbis: Chamæcerasus, herba (πρω) exigua, circa filices nascens: eo tempore quo & arboris (nimirum cerasi) fructus maturefcit, duos aut tres fructus cerasi fructibus per similes profert, ualde odoratos instar moschi. huius fasciculus cum radicibus, foliis & fructu, in uino decoctus ad tertias, certissimum est remedium ad sclerias, id est, duros tumores emolliendos. Sic ille. Quænam autem sit herba ista, fateor mihi non constare, dubitavi aliquando an hæc esset quæ fraga fert: quoniam & parua est herba, & fructu non dissimili cerasi, & locis quidem montanis (illic enim & circa filices quoque præcipue nascitur) non ante cerasa maturefcit, & fructus odore est suauissimo, præsertim altioribus locis: & ad remedia uaria herbae simul & fructus radicumque usus esse solet. & aliud eius Græcum nomen hæcenus nemo dixit, & ipsa quoque arbutus à Bithynis uidetur Chamæcerasus dicta, ut inferius patebit. An uero duros tumores mollire aut discutere possit, affirmare non habeo. est quidem ei uis astrictoria, qua partes corroborat intus forisque, sed aperiendi quoque uim habet, (& per omnia ferè eandem quam pentaphyllum:) qua iecoris ac lienis obstructionibus summopere prodest: & urinum strenue ducit, sicut & renum calculos. Fructus quidem non proprie Moschum olere mihi uidetur: & arbuto quam ceraso similior: quare Chamæcomarum potius quam Chamæcerasum appellarem. nam & Plinius: Aliud (inquit) corpus est terrestribus fragis: aliud congeneri eorum unedoni, &c. xv. xxiii. A Nicolao Myrepsio mentio fit huius herbae corrupto nomine φράδα, in Martiati inagni compositione: ubi Fragulam quidam Latine nominarunt. Ab eodem χαμοκερασίας (sic enim habet manuscriptus codex quo Fuchsius usus est, ut noster iam citatus Dioscoridis codex χαμοκέρασιν,) radix nominatur, in Drosato lxxxii, ad iocinerosos, lienosos, &c. inscripto: ut proximè præcedente (ad iocinerosos) radix eius simpliciter. Fuchsius simpliciter cerasum humilem ab eo sic nominari putat, nec aliud addit. Recentior quidam Græcus innominatus, (cuius interpretationem super nomenclaturis simplicium medicamentorum, barbarè quidem prorsus & ineptè scriptam habeo) Cistum aliis nominibus Citharum, Oribithrum, & Chamæcessarum (sic enim scribit χαμαικέραρον, non χαμαικέρασον) uocat: nos apud Dioscoridem Cistum aliter Citharum, aut Cissarum, dici legimus. Sed Cistus (opinor) nec fructum nec aliud ceraso simile habet. Dalechampius doctissimus Lugduni medicus Chamæcerasum nominat arbusculam, quæ Arabicè Mahaleb dicatur. Aduerhitur (inquit) ex Syria, quamuis ubique per sepes istæ (circa Lugdunum) nascatur, sed arbore humiliore, fructu minus habito, nucleo & semine tenuiore ac graciliore. Folia rotundiora sunt: flos albus, ceraso similis. primus omnium uere prodit. fructus sigillatim pediculo suo adnexus, niger ubi maturuit, rotundus, ex amaro subdulcis. Sic ille: à quo etiam ramulum unum cum fructu suo accepi: quem depictum inter alias Cordi descriptionibus plantarum adiectas icones reperies. In Gallia passim nasci Bellonius mihi retulit, & inuenisse se etiam in monte illo Rhetorum, qui inter Curiam & Clauennam interiacet. Seminibus eius quæ odorata sunt uti Lugduni illos, qui Chirothecas odoribus imbuunt. Nascitur, si benè memini, inuenta aliquando mihi, copiose in monte proximo Vuesæ oppido (quod ad Riuarium lacum apud nos est) exeunti Curiam uersus ad sinistram, locis lapidosis. Et, ni fallor, in Valle sia quoque: ut conicio ex epistola tua, doctissime Colline, qua superiore Augusto ad me scribebas, inuenisse te fruticem satis altum, foliis ferè cerasi, cui etià fructu (quam uis immaturo adhuc tibi uiso) respondere uideretur: & pediculis oblongis. Huius ramulum, & fructus, quanquam aridos, ut quamprimum unum cum aliis quas mihi promissisti rebus ad me mittas, cupio. Mahaleb (uel Mahalub, inquit Auicenna) eligendus est albi coloris, & purus. Calefacit in primo ordine, & modicè siccit: abstergit, attenuat, resoluit, & mitigat dolores, præsertim ilium ac dorsi, cum aqua

Aa ij

Phillyrea.

mulsa bibitur utiliter in syncope. Prodest etiam aduersus coli morbum, & calculos renum ac uesicæ. Mahaleb (inquit Bellunensis) est granum fructus, simile ossi cerasorum, notum in Syria, & commendatum contra calculos renum. Serapio Phillyream, Arabicè Mahaleb nominat: quam etiam Matthiolus pluchrè pictam exhibet: sed fruticem à nostro iam dicto siue Mahaleb (ut Datechampsius & Bellonius mihi nominarunt) siue Chamæceraso diuersum. Plinius lib. xv. cap. xxv. cum cerasorum diuersa genera memorasset, subdit: Sunt & Macedonica parua arboris, raroq; tria cubita excedentis, & minore etiãnum frutice Chamæcerasi. Tales & tantas (id est, urbanas quidem & propter fructum expetitas cerasos, sed nanas ac pumilas) hodie etiam aliqui in hortis alunt, ut Torgæ apud Misenos Kreichius, ualdè humilem & fruticem potius quàm arborem. *ZwergEriese* uocare licet Germanicè, sicut & Malum nanam, *Zwergöpfel* appellant. Asclepiades Myrleanus (ut refert Athenæus lib. ij. Chamæceralum dictam, pumilam esse tradit, in Bithynorum agro frequentem, cuius radix non magna sit, ut neque ipsa arbor, sed par rosarum arbori, (ut uertit Natalis de Comitibus: Græcus codex noster impressus habet, ἀλλὰ τῆς ἰσῆς: Natalis legit nimirum ἀλλὰ τῆς ῥόδου uel ῥοδωνιάς ἰσῆς.) Baccæ eius cætera omnia cerasi cõsimiles sunt: sed copiosè uescentibus caput uini modò grauatur, & dolores cient. Hæc quidem Athenæus de Mimæcylis, id est, unedone uel arbuti fructu intelligit, quorum & arbor huiusmodi sit: & qui fructus plures septenis ingesserit, capite grauatur. Apparet itaq; Chamæcerasos esse & dici diuersas: quas distinguendi gratia, à nobis exhibitam, si libet, montanam cognominemus: eam cuius grana à Syris petuntur, Syriacam: quæ in hortis propter fructum edulem colitur, urbanam, Arbutum autem & herbam quæ fraga fert, usitatis suis, non Chamæcerasi, nominibus, ad uitandam homonymiam, usurpemus.

DE CHAMAEMESPILO.

CHAMAEMESPILVN nomino hunc fruticem, quod & ualdè humilis, & fructum ferens mespilaceum, proueniat. Frutex est lignosus, cubitalis, foliis ferè ocimi, subrotundis penè, parte supina in canis uel albicantibus & modicè lanuginosis, ferè insipidis. Baccæ in eo singulae aut binæ dependent, elegantes aspectu, cocci colore, magnitudine qua fructus polygonati: umbilico in quinque partes dissecto, ut in generis Mespilacei fructibus cum cæteris, tum Spinæ appendicis siue oxyacanthæ, cuius etiam saporem refert, hoc est, insipidū. Caro intus siccior, colore subluteo: grana terna, parua ceu uinacea. Maturescunt initio Iulii, decimo enim huius mensis die maturas decerpsi. Ramuli cortice subruffo uestiuntur: & minores ex eis uiminum instar lenti sunt. Nascitur in montibus & collibus cum alibi, non passim tamen, tum iuxta Badam nostram in Legerio mōte, & alicubi in Albio nostro. In Bernensiũ agro *Wälpi* uocant, ut audio: licebit etiã *Zwergnesplen* (id est, Mespilum terrestrè uel nanam appellare. Itali, ni fallor, *Pyrum ceruinam* (uulgò *Pero ceruino*) nominant: ut ex ramulo quem doctissimus Aldrouandus ad me misit, facili cõiicio: foliis sub rotundis, ocimi, infernè albicantibus, mandenti subglutinosi: cortice subruffo: etsi Bellonius cum apud me Chamæmespilum hanc uideret, similem potius pyro ceruinæ, quàm eandem existimabat. Nascitur & Italorum *Pyrum ceruina* in alpibus: ramulo quem habeo cum foliis, nihil differt: fructū non uidi. Bellonius Chamæpyrum nominabat: mihi rectiùs Mespilis adnumeranda uidetur. Idem alicubi in obseruationibus suis Gallicis hunc fruticem Gallicè *Malancier* appellat, Chamæpyri nomen non laudo ex Græco & Latino compositum. Chamæapion potius dixerim, quanquam & *Apios* uocatur herba, cuius radix *ἄπιον*, id est, *Pyri* similitudinem habet.

CHA.



DE CHAMAENERIO.

CHAMAENERION uoco hanc plantā, quòd Nerion siue Rhododaph
 Cnē aliquo modo æmuletur, foliis, floribus quod ad sitū, & semine in siliquis la-
 nuginoso, &c. & natalibus, iuxta aquas. Veneni quidem, ut Nerion, nihil habere
 puto. Sed quoniam aliæ etiam species huic similes sunt, de omnibus aliquid affera-
 mus: merentur enim omnes sub genus unum referri, unoq; nomine cōmuni appel-
 lari, differentiis à magnitudine aut aliunde adiectis. Ruellius unam tantum eius spe-
 ciem describit, quam Delphinium esse putat. Herbarii quidam (inquit) putant esse,
 quam Filium ante patrem supra diximus appellari, (atqui supra lib. 2. cap. 125. in Bellio flore al-
 terius herbe quam alij, Itali præsertim, eodem nomine Filium ante patrem, uel Antipatrem uocant, meminit, hic cō-
 fundit,) quòd siliquam & intus semen ante floris exitum ostendat, rectius si Partus an-
 te conceptum ab eis appellaretur. Iam audio aptius à teretis siliquulæ per extremū
 in expansum florem exeunte, Buccinariam quadam similitudine dici. (Dioscorides
 etiam Delphinium suum à Romanis Buccinum uocari tradit.) Surculis à radi-
 ce unapedalibus funditur, foliis paruis, tenuibus, intersectis, incuruis, longiuscu-
 la Delphinis effigie: flore uiolæ matronalis, subpurpureo: semine in ualuulis
 teretibus exiguo, milio (mihi non uidetur) non dissimili. Inuenitur frequens
 in asperis, & locis totius diei solem accipientibus. Hæc ille. Mihi magis incli-
 nat animus Delphinium esse consolidam regalem uulgò dictam, &c. Vide-
 tur autem Ruellius primam & uulgarem huius generis speciē tantum obseruasse:

Aa iiij

Chamænerion.

Antoniana

Epilobium.



quæ à quibusdam, ut dictum est, Filius ante patrem uocatur: ab aliis (in Germania inferiori præsertim) Antoniana, uel sancti Antonii herba: ab eo nimirum quod Erysipelatis, quæ uulgò sancti Antonii ignem nominant, medeatur. At Romæ herbam aliam sic nominari audio, quæ eruditis Plumbago Plinii uidetur, causticâ, & ignis instar urentem, non extinguentem. Nostri **Schoftraut** appellant, quoniam dolores eorumque impetus in dentes, abigat, collo suspensa, ut creditur: aut fumo eius dum uritur ore excepto. Dodonæus inter *Lyfimachia* describens, & species eius tres distinguens, Germanicè uocat **Braun oder rot Weiderich**/ non usitato, (ni fallor) sed propter aliquam cum *Lyfimachio* similitudinem à se conficto nomine. *Lyfimachium* quidem genere toto diuersum dixerim: & Dodonæus etiâ, *Lyfimachium* illud solum ex quatuor à se propositis iconibus, quod luteos flores habet, uerum esse, & quæ de eo tradunt aucthores præstare posse putat. Mihi ubi uetera nomina non inuenio, aut dubito, noua potius excogitare certa ratione, quam illis temerè abuti, placet. Appelletur igitur si libet *Epilobium*, *ἐπιλόβιον*, uocabulo ex tribus composito: quoniam *ιον* (id est, uiola seu flos eius, quæ *Leucoio* similem habet) *ἐπιλόβιον*, id est, super siliqua nascitur, ei que insidet, ita ut siliqua suo flore ceu præpiletur, sicut hasta uel hastile cuspide ferrea.

Iam dictæ herbæ species altera reperitur, solo floris colore, quicquid didus est, differens: rarior inuentu. Vtraque iam dicta foliis & caule læuis est. Tertia species aliquantò maior, & leniter hirsutis foliis reperitur, infrequentior prima. Quarta maiori frutice nascitur, eoque suauis odoris, sed leuissimi, cum reliquæ omnes odore uacent: sed huius etiam forsitan odor ille tenuis, non omni tempore sentitur, mihi quidem uehementer gratus. Siliquæ quadrangulæ sunt, non teretes: flos purpureus: caulis rotundus & ex parte puniceus, ut & anguli siliquarum. Radix quadrangula, tenuibus per interualla fibris capillata, dura et ferè lignosa. Sed ex his notis aliquæ forsitan etiam aliis speciebus conueniunt. Calidam esse iudico in medio secundi gradus, siccam in fine eiusdem uel initio tertii: astringit enim euidenter, sed cum dulcedine quadam suauitac simul modicè abstergit, leui quadam ferè nituosa facultate, ut diuersis eam constare partibus ac uiribus appareat. Inferiores quidam Germani (Frisii præcipuè puto) hanc priuatim **Schilmont** appellant, nescio qua etymologia, nisi fortè quasi **Schelmund**/ ut superiores Germani dicerent, quod ad crustas & ulcera oris, quibus os excoriari (**Schelen** dicunt nostri) uidetur, præcipuam uim habeat, in illo præsertim morbo & stomacacæ, quam accolæ quidam Oceani regionibus illis peculiarem, **Schorbock** appellant. Contra quod malum olim iisdem in regionibus Britannica utebantur, hodie non satis cognita. Easdem uires prædictis etiam speciebus esse coniicio: sed minus efficaces. Poculis imponere

ponere solent, qui stomachacem timent aut patiuntur. Hanc Lucas Ghinus Italus *Lychnis*.
Lychnidem existimabat. Hactenus memoratę huius generis species, singulis cau-
 libus exiliunt. At quinta species, quam priuatim *Chamaenerion* nuncupare libet, *Chamae-*
 propter maiorem cum Nerio similitudinem, pluribus surgit caulibus: omnium maxi-
 ma, nisi aquę inopia incrementum prohibeat, eius ramulū unū depictū exhi-
 bui. Vidi iuxta riuos & letiores solo sæpe quatuor aut quinque cubitorū altam: circa
 sylvas & montes nascitur, foliis ferē Nerii. Aliqui apud nos priuatim *Seurtraue*
 appellant, id est, Ignariam: quod circa sylvas illic potissimum nascatur, ubi arę ua-
 eę ab igne quondam illic excitato relictę fuerint. In hortos translata diu uiuit,
 & æstate ferē tota à solstitio usque in autumnum particulatim floret. Calidior
 quā prædictę uidetur, & minus aut nihil astrictionis habere. Quare non assen-
 tior illis qui *Lyfimachii* speciem hanc esse suspicantur. Sexta & ultima species
 nihil à quinta differt, nisi quod undiquaque minor est, foliis angustioribus: rarior
 inuentur apud nos, aut fortē nulla. Non procul Verbano multa. Omnes loca aquo-
 sa amant: & aquam uel indicant præsentem, uel subesse pollicentur. Siliqua o-
 mnium in hoc genere à maturitate dehiscens, in quatuor partes distorquetur, &
 lanuginem quandam albam splendidamque ostendit. Hactenus sex *Epilo-*
bii, si ita mecum nominare libet, differentias descripsi, ex quibus an ulla sit *Vin-*
cetoxicum à *Syluatico* dictum, æstimandum est: licenim ille. *Vincetoxicum* *Vincetoxi-*
 (inquit) foliis *Perfici*, stipite subuli, qui tendit ad uiolaceum colorem: idēque *cum.*
Antipharmacum dicitur. Caulis ei longus unum aut alterum palmum, uires
 contra toxicum habet, & miscetur theriacę diatesiaron in *Antidotario Galeni*.
 Scio quidem etiam alias herbas aliis *Vincetoxici* nomine uenire. Nascitur in
 alpihus frutex quidam cubitalis, aut paulo altior, odoratus, roseo flore, *Alp rosen*,
 foliis *Oleæ*, inferiori parte rufi coloris cum fusco mixti, pinguis, &c. Hunc uir
 quidam eruditus in Italia ceu *Chamaenerion* quoddam, *Nerion Alpinum* uoci-
 tat. Sed quamquam folia *Nerio* ferē similia habet, reliqua tamen forma naturaq; to-
 ta discrepat.

DE CONYZOIDE cœrulea.

CONYZoides à nobis appellatur hæc herba, donec uel antiquum ipsius
 nomen reuocetur, uel nouum aliquod commodius imponatur. Cognata ui-
 detur *Asteri Attico Fuchsi*, quem Itali quidam uir docti *Amellum Vergilii*
 interpretantur, nescio quā rectē. *Conyzis* aliquo modo similis est foliis, flore
 & pappis. Ab Hier. Trago describitur libro primo, capite quadragesimo nono,
 cum *Astere Attico Fuchsi*, & aliis duabus herbis, nomine *Tinctorii floris* impo-
 sito, quoniam tinctorum alicubi unius ex quatuor istis floribus utantur. *Fuchsius*
 hoc nomine *Genistæ* speciem quandam apellauit, nos incertis uagis & homony-
 mis uocabulis abstinēbimus. Ex iis quas *Tragus* describit, duæ tantum aut tres
 priores, cognatę inuicem uidentur herbę, & *Konvzoides* uocari posse: adiecta
 singulis aliqua à colore aut aliundē differentia: nos hic exhibitam cœruleam co-
 gnominamus, à colore floris subcœruleo. Germanicę alicubi *Schartenkraut*
 appellatur, sicut & alię duę *Trago* descriptę species: quod foliorum margines
 (in ea præsertim specie opinor, quę flores luteos fert) figura & acie falcem quo-
 dammodo referant: alicubi etiam herbis aliis communi nomine *Heidisch Wund-*
kraut. Omnes calidi & sicci temperamenti sunt, lutea minus calida, cœrulea ma-
 gis, *Fuchsi* *Aster* inter utrāque: ita ut hanc in secundo gradu calefacere, luteam
 in fine primi, cœruleam in principio tertiū dixerim: quantum nunc meminisse
 possum ex eo quod sæpius singulas gustando iudicaui. Siccandi quidem
 gradus non tam facilē est gustu discernere: neque enim tam citò tamque eui-
 denter siccandi uis in linguam agit ut calefaciendi. Omnes tamen gradu secundo
 siccare mihi uidentur. Ergo *Conyzoides cœrulea* caule exilit singulari, rotun-
 do, striato, inferius rubicundo, hirsuto, pedali plerūque, Folia *Oleæ* ferē sunt, citā

Bb

Dentelaria quibusdam.



ea radicem latiores, duodecim aut plura, quæ caule etiam prognato durant, (quod in plerisque aliis herbis non fit: quo non observato icones Matthioli aliquoties non probè expressæ sunt.) Eadem hirsuta sunt, oblonga, angusta, acris, sapore non nihil ad pyrethrum accedente. Cauli sine petiolis hærent per intervalla, alternis singula ab imò ad summum. Supra dimidium caulem ramuli ex initiis foliorum ceus alarum caulis exoriuntur breves: & flores sustinent, singulos, binos aut ternos, subcæruleos, multis minutis staminibus constantes, in medio ferè cauos, sed lanugine pallida papporum instar repletos. Flos totus mox in pappos soluitur, citius opinor quàm ullus alius. *ἡ περὶ ἑσπερίων* dixeris, nam alius est *ἡ περὶ ἑσπερίων*. Floret Iulio mense, asperis, siccis & apricis locis, ut circa sylvas, & in muris urbis nostræ, ad tollam ceruis dicatam.

FINIS.

SYLVA

SYLVA OBSERVATIONUM VARIA- TIONUM UARIARUM VALERII CORDI, QVÆS INTER PEREGRINANDUM breuissimè notauit, primum de rebus fossilibus, ut lapidibus, metallis, &c. deinde etiam plantis.

CL. V. IOANNI PLACOTOMO DOCTORI MEDICO, ERV-
ditione & artis usu præstantissimo, Conradus Gesne-
rus Medicus. S. D.



GRATIAE ALIQUIS FRUCTVS, GRATITVDINIS
argumentum, ad eum à quo exiuit primum, ut reuertatur, par est. id quod elegantia
studio antiquitas tribus gratiarum simulacris scilicet propositis, ita ut una daret auer-
sa: ex reliquis duabus inter se aduersis, una acciperet, altera redderet, quanquam non ex-
pectati & auersa, nobis insinuauit. Hoc mihi mecum animo uolenti, uir ornatissime,
omnes ferè Valerij Cordi, quæ hoc uolumine comprehendantur lucubrationes, in tu-
um unius nomen inscribi, & ad te unum redire, postulare uidebantur. Quoniam tu
& in Dioscoridis libros annotationes, & quatuor illos quibus omne genus stirpes
describuntur ipsius Cordi manu perscriptos: & hæc observationes rerum natu-
ræ uariarum, pro summo & benignissimo candore tuo, mittere ad me non dedigna-

mus es, & ut publicæ utilitatis ergo euulgarentur, hortatus. Rursus cum in optimis & doctissimis quibusque uiris (quo-
rum uel præcipuis te adnumero) non singulas uirtutes, sed æsto complures inter se iunctas uinculo esse confidero: ui-
rum te ut eruditum, candidum, & humanum, ita liberalem quoque; & non uixisse, hoc est, promptum ad communi-
candum, non res modò, sed etiam honorem & gloriam & à uana ambitione alienum, facile mihi persuadeo. Erudi-
tionem tuam libelli abs te editi loquuntur, quorum aliquos magna cum uoluptate, & non sine fructu perlegi: ac in-
dies magno iudicio, summaque diligentia conditam à te Pharmacopœiam expecto: cuius lectione frui si mihi licuerit, eo
quidem nomine felicior me arbitrabor. Candorem tuum, & hi libri tam promptè mecum commu-
nicati ostendunt. Itaque iudicabam te in laudis ex horum librorum editione participationem, facile quosuis bonos &
eruditos uiros, illos præferim, qui & ipsi aliqua Cordi scripta, uel tecum, ut Ralla honorandus ille senex Pharma-
copola Lypstie: uel mecum, ut nobilis ille Noribergæ medicus Hieronymus Heroldus, impertiti fuissent. Quamob-
rem & illis & alijs quibusdam egregijs uiris diuersos huius uoluminis libros nuncupavi, alijs alios: Heroldo autem
quatuor illos, quibus uariæ plantæ describuntur: quos ab eodem primò acceperam. Ralla, in Dioscoridem Annota-
tiones, quod ab illo primum eas ad te peruenisse existimarem. Merebatur quidem C. V. Ge. Amylius, Theologus in-
signis, & affinitate tibi coniunctus, ut aliqua huius uoluminis pars in ipsius nomen inscriberetur: quoniam tibi hæc
edituro, quæcunque à Cordo olim acceperat, emendata, & breuissimis scholijs illustrata permisit. Sed reuerentia tanti
uiri, sacrarum & humanarum literarum cognitione præstantis, qui in maiora & grauiora studia nunc totus incam-
bit (quorum comparatione rerum naturalium notitia omnis puerile quiddam est) id audendi animum mihi excusa-
sit.

Accipe igitur doctissime & charissime mi Placotome partem aliquam debiti mei, aut si mauis deposti-
ti reddendi, Sylluam hanc Observationum uariarum Cordi tui, hilari & serena fronte: in qua & authoris memoriam
colas, & Gesneri erga te obseruantiam, gratitudinem, ac tui amorem agnoscas. Non autem dubito, quin optimum et
huius & omnium Cordi librorum patronum te sis declaraturus, qui ipsius amicitia olim familiariter usus es, et Dio-
scoridis libros ipsum enarrantem audisti. Seruabis autem hoc ueluti pignus debiti maioris, quo præstantie tuæ, tum
propter enumeratas iam causas, tum alia quædam non uulgaria in me beneficia tua, obligatum me profiteor. Est et-
nim etiamnum inter uicinia mea, eritque dum uiuam, series illa Succini Prutenici globulorum, quorum aliquot ani-
malculis insectis (quæ liquidum adhuc nimirum inuoluerat uiua) rari & spectabiles sunt, eoque chariores mihi,
quod etiam Plinius Succini hoc nomine naturam sit admiratus. Sunt & Succini orientalis globuli duo, carissima mu-
nora tua, candore & perspicuitate crystalli: Quod tantæ authoritatis est, sicuti scribis, ut reginis Portugallie dotem
impleat, & pro suauissimo preciosoque suffitu Vlysiæ uratur: cuius in literis nulla hæcenus, quod sciam, memo-
ria fuit. Sunt denique lapides metallici, qui circa Islebiam eruantur, admirando naturæ artificio, squamosis piscium for-
mis, æreo penè colore, insignes: è quibus etiam consilari audio. Pro his omnibus ut perpetuò memorem gratumque
animum tibi seruabo, ita quanquam in remotissima Germaniæ ora, Dantisci (quæ clarissima Prusiæ ciuitas & nobi-
le emporium est) degentem, nunquam non amare & uenerari pergam. Vale. Tiguri Heluetiorum, idibus Decem-
bris. Anno salutis.

M. D. LIX.

B b ij

VENA siue terra aluminosa est ad Brambecum pagum in ripa Albis dextra, quinque ferè infra Vuittembergam miliaribus. habet etiam aliquid de Misy ac Calchantho.

Pyrites ibidem in eadem uena est, friabilis ac impurus.

Aluminosa terra candida lubricaque est in cuniculis Davidis Hatzkerodi ad Hercyniam Saxoniae.

Pyrites multiplex ibidem est, uidelicet solidus & friabilis.

Aerugo ibidem in cuniculis fit destillante per solidum pyritem aqua. friabilis uerò Pyrites minimum aut nihil æruginis gignit: sed plus Calchanthi ac Aluminis.

Bituminosa terra leuis, arida, & quæ nunquam lutum fit, etiam imbris maximis, & quæ accensa ardet carbonum modo, donec in cinerem soluatut tota, odore dum ardet Bituminis sulphuri mixti, Halæ Saxoniae est, sub ipsa urbe, maxime autem in fossa uersus meridiem.

Bituminacei carbones sunt propè Cunhardem, ubi etiam bituminosa æris & argenti uena est.

Salsa terra est circa Seburgum undiq; ad salsum lacum: lacum alioquin dulcem inficiens.

Salsus ille lacus omni septennio turbatur: in medio enim eius abyssus est, emittens ceu uisti bituminis & sulphuris foetorem, quo totus inficitur lacus, adeo ut pisces in eo moriantur, quotiescumq; turbatus fuerit.

Salsa terra salisq; campi sunt circa Langebeugen lacum, cuius aqua è falso fluit lacu: item Salzemundæ, id est, ad Salsam Mundam pagum ad sextum ab Hala Saxoniae lapidem.

Bitumen subd durum effoditur in agro Brunswicensi, campestri loco.

Bitumen liquidum olei modo fluidum ibidem confluit in excauatas foueas, quo rustici utuntur ad lucernarum lumina, & ungendos curruum axes.

Cœrulei uenæ propè Bituminis huius scaturigines sunt.

Dactyli Idæi subflauis ac pellucidi ibidem effodiuntur è glareoso solo, quos rustici uocant *Aluestein*.

Fons qui Hildesheimii sulphureum limum emittit, ante sedecim annos primum fluere coepit, post bellum, quod contra Hildesheimianos gessit princeps Henricus Brunswicensis dux, nunc exul.

Terra candida, lubrica, & splendens effoditur ex montanis Hercyniae campis: qua dealbant rustici parietes circa Haseinsfelde oppidum ac Breytensteinum pagum. Agyrtæ eam pro Bolo uendunt albo, fortè non malè.

Aes purissimum, quod suum est, reperitur circa Vuimelrodum pagum ad tertium à Mansfelda lapidem: admodum ductile est.

Cœruleum ibidem pulcherrimum, æris uenæ adnatum inuenitur.

Chrysocolle etiam pulcherrimè uiuens eidem inest uenæ.

Gypsi excellentissimi variae sunt species inter Northusium & Stolbergum.

Salsus tractus est circa Atram oppidum non longè à Franckenhusio.

Sal fit Scheningii in ducatu Brunswicensi ad uigesimum quartum à Brunswico lapidem.

Sal fit in Salzdalheim pago ad quartum à Brunswico lapidem, uersus meridiem.

Sal fit in Solta pago prope Bodenburchum pagum, ad quartum ab Hildesheimia lapidem.

Lapis Alabastriti similis sub arce Vuolfenbuttel inuenitur.

Lapis specularis inter Brunswicum & Vuolfenbuttel circa Stederburchum cœnobium effoditur.

Omnia

OMNIA QUAE SEQUUNTUR VIDI ET COGNOVI PRIMUM
*in peregrinatione Anni M. D. XLII. post natum Christum, [Sunt autem
 Observationes primū de rebus varijs fossilibus, lapidibus, me-
 tallis, &c. deinde etiam de plantis.]*

IASPIDIS uiridis fragmentum, cuius uena per saxum ferebatur non longè à
 Rochlicio oppido Misniae uersus septentrionem.

Chalcedoniam appellatam gemmā uersicoloribus lineis sinuosam ibidem, pau-
 lō tamen plus ad septentrionem, iuxta Betulletum.

Marmor planum, mensarium, subcinericū, fuscis maculis, ueluti cornicum ue-
 stigijs distinctum, Rochlicū in radice montis inuenitur, uena dilatata.

Iaspis spadiceus inuenitur copiosè in agro Aldēburgensi in Misnia, quo rudi ad-
 huc publicæ uiae sternuntur.

Iasponyx gemma constat spadiceo Iaspide & candicante Chalcedonia seu onyx
 che. inuenitur Aldenburgi in Misnia.

Onyx simplex & uulgaris reperitur ibidem humano ungui colore similis.

Sarda, id est, Corneola, siue Carneola, eadem est fortassis quæ Sarcites apud Pla-
 nium, reperitur Aldeburgi in Misnia.

Sardonix quæ constat Sarda carneola, & Chalcedonia uulgari, inuenitur in Al-
 denburgensi agro.

Turchoides gemmæ uirides inueniuntur in Silesia Goltbergi, & Strigæ,
 &c.

Zinſtein/ ueluti plumbarius lapis per quarzum, id est, Silicē metallicum dispe-
 sus, Marienbergi.

Hematites fililis, uena amplissima inuenitur Marienbergi: ut xx aut x minarū
 pondere lapides decutiantur.

Zinſtein/Elein wie Körner von Rübsamen/ lauantur in Theodoro oppido
 propè Vallem D. Ioachimi, appellaturq; Seyſſenſin.

Vena Stanni, hoc est, Bismuti pura & impura eruitur copiosè circa uallem Di-
 ui Ioachimi.

Stannum purissimum, id est, quod iam suum est, effoditur ibidem in ualle Diui
 Ioachimi.

Hematites niger turritus, stalacticus & erinacei modo aculeatus, effoditur circa
 uallem Diui Ioachimi.

Lignum carbonis modo nigrum, aridum ac leue effoditur in iisdem montibus
 quadraginta orgyiarum profunditate.

Lapides oblongi, candicantes, fililes, ossea substantia, atq; etiam aspectu ossibus
 simili, ibidem ē montibus eruuntur.

Magnes lapis ualenter ferrum attrahens effoditur inter Snebergum & Annæ-
 bergum in ualle diui Ioachimi & Irberstorff.

Magnes ueluti squamatim in tessellas fililis, uisus mihi est Nurenbergæ apud
 D. D. H. S. colore cœruleus.

Magnes ultramarinus in cœruleo fuscus, uisus est mihi Nurenbergæ apud Ol-
 lingerum.

Lutum seu Creta figulina in solidissimas in terra uſta testas, effoditur inter Ther-
 mas Caroli quarti & Schlackenuerdam oppidum propè Lessauium pagum, quo ar-
 gumento apparet quondam cum tractum aruisse sponte propter latens in terra sul-
 phur, aut bitumen, aut utrumq;: nam terra & agri circumiacentes similitudinem ha-
 bent luti ē fornace fracta sumpti.

Ferrarii lapides grādes eodē loco effodiuntur, colore nigri, fuligine obſiti, et ueluti

Bb ij

usti: qui etiam incendii naturalis uestigium atq; argumentum existunt.

Rubrica ruffa in assulas fissilis, ualdè pinguis ac floridi coloris effoditur inter eundem pagum & Caroli quarti Thermas.

Rubrica uersicolor, uarii coloris, uidelicet candidi, flauī, lutei, cinerei, puniceīq; effoditur ex eodem loco in torrente quodam.

Saxa dura ualdè & lineis cinericeis conuoluta effodiuntur propè Suuartzbergum oppidum inter Snebergum & uallem diui loachimi.

Ferrariæ sunt inter idem Suuartzbergum atq; uallem diui loachimi: ibidem globi ferrei hac ætate fiunt.

Saxum durum magnas rupes faciens, est circa Thermas Caroli quarti & propè Elnbogen oppidum, candidis ueluti tessellis immixtis uarium.

Acidula est propè Thermas Caroli quarti, sapida quidem, sed aliquo modo diluta.

Acidulae aquae sunt inter Culmam, Acutum & Aegeram, austeri uini sapore.

Acidula semper turbida & in altum multis locis ebulliens, nō tamen effluens, tactu frigida, haustu aues enecans, est in prato inter Acidulas & Culmam propè pagum quendam solo lutofo & cauernoso: eadem strepit feruentis modo: appellatur Germanis, *Das dolle wasser*/id est, stolidi aqua.

Acidulae aliae non procul sunt ab hac stulta aqua ad duo uel tria millia passuum uersus occasum hybernum, in loco uliginoso, muscoso ac palustri: eae similiter feruentis modo grandes ueluti globos euomunt, nusquam tamen ē fontis uel lacunae labro effluūt. Strepitus & mugitus earum auditur ad quingentesimum passum aut longius tranquillo tempore, haustu fertur non tantum iumenta, feras, pecudes & aues, uerum etiam homines enecare, gustari tamen sine periculo potest. Appellatur autem hac aqua ab indigenis *Das wütende wasser*.

Acidulae aliae non procul sunt ab arce & uico Kunigspurgo in eodem tractu locis pluribus.

Acidulae dilutae sunt ad suburbium septentrionale Aegerae.

Acidulae aliae sunt Bulemeuti iuxta ferrarias fodinas, quae celebres ibi sunt.

Acidulae saluberrimae sunt in Sueviae Vuirtenbergensis finibus orientalibus, ad quas hominum egrorum turbe confluunt, in calefactis, ueluti Thermis felici successu lauantes.

Acidulae sapidissimae sunt propè Frideburgū in finibus Hessiae & Vuederauic, in prato quodam.

Acidularum acidi saporis causa est ferrarius lapis, qui rubiginosa qualitate fontes uicinos & contiguos sua medicata ui inficit: nam ubicunq; eae sunt, iuxta latent aut apparent ferrariae uenae, lapides & saxa: quod ne obliuiscaris, uide.

Ferrariae celebres sunt circa Bulemeutum & uicino tractu.

Ferrariae aliae sunt nobiles non procul ab oppido quod uocatur *Kemmet* & uicinis locis.

Ferrariae diuites sunt circa Blechumpagum, ad quintum à Nurenberga lapidem.

Ferrariarum omnium largissimae & ditissimae sunt Ambergi in Bauarica, in iis haematites niger pulcherrimus ferrum optimum fundit.

Ochra itidem rubiginosa, quam uocant *Leber erz*/copiose ibidem effoditur, quae optimum remittit ferrum.

Rubrica dura, haematitis modo ferri splendorem praese ferens, nascitur inferrariis Ambergi.

Fons quidam largus tanto impetu eructans aquas, ut etiam iniecta grandia saxa respuat, est propè Kunigsteinum arcem & oppidum, non longè ab Albi fluuio, in Misniae finibus.

Thermae Caroli quarti sitae sunt duobus à ualle loachimica Germanicis miliaribus, uno à Schlaccenuuerda, uno à Schlaccenuualde, & uno ab Elnbogio. Sūt autem

autem in ualle ad Dopelam amnem, in medio fluuio atq; utraq; eius ripa magno cum sonitu eructantes. Vbi effluunt aut oriuntur lixiuii modo ruffum colorem habent propter lapides. Sunt autē lixiuii propemodum diluti atq; urinae, a nitro nimirum: sapore, neq; salem, neq; sulphur, neq; bitumen, neq; alumen, quae quidem ullo sensu aut ratione percipi queant, habentes.

Lapides & saxa Thermae ex intra terram faciunt diuersos: alius candidissimus est: alius roseo conspersus est rubore, alius roseū habet ruborē lacteo colori permixtum, flauet alius. Omnes duri sunt mediocriter, Zonis praecincti, & Calcarii. & calx quae ex candidioribus solidisq; coquitur, melius in aëre & humidis locis durat.

Lapides cum praedictis nascuntur porosi, fauacei, lutei aut pallidi & friabiles in puluerem, ex quibus calx coquitur quae melius igni resistit. Hac extruuntur camina, fornaces, &c.

Lapides alii gignuntur iis locis quibus Thermae defluunt, aspectu racemosi, tuberosi & tunicis constantes, colore partim flauo, partim ruffi: partim etiam in stirias diuersi coloris concresecunt, in Thermis uerò quae sub arce sunt, stiriae & lapides candidissimi coloris gignuntur.

Saxum aliud ex Thermis ibi genitum est cinericeum in fusco, durum atq; marmorosum infra oppidum uersus sinistram, ad ipsum amnem.

Saxum ibidem est eminens in cinereo candidum, multis tenuibus tunicis constans, hoc si diu cremetur ac deinde teratur, atq; tritum uitro aqua repleto iniciatur, adeo incalcescit, & tanto feruore aquam accendit, ut teneri manibus uix queat: redacta aqua gustu acerrimam, causticam & corrodentem, si cuti imponatur.

Aphronitrum ē cauernofo saxo ibidem in specu nascitur, quouis alio acrius & tenuius: gigniturq; intra oppidum sub arce, ubi praedicti calcarii eruuntur lapides.

Thermae istae calidae ualde lauantium corpora nō exulcerant, etiā si multis diebus lauent: cōtra frigidiores aut tepide altera aut tertia aut etiā prima die exulcerāt.

Eadem, amnis Dopelae uadum in oppido totum lapide obduxerunt.

Lichen nascitur in iisdem Thermis ad lapides ē Thermarum undis natos, gustu ferē Thermarum: quae praesens est aduersus impetigines remedium: acrior enim est quam ea quae dulcium aquarum aspergine in saxis prouenit.

Thermae Mattiacae, hoc est, *Wißbaden* / sitae sunt in Mattiacis pratensi loco, uero miliari Germanico uersus septentrionem & occasum aestiuum a Moguntia coarcte, Carolinarum modo largae: eiusdem saporis, magis tamen salsae, citius Carolinis lauantium uires resoluentes.

Lapidem hae faciunt quae fluunt, quemadmodum Carolinae, eiusdē coloris, sed non ita copiosum: non enim usq; adeo terrestrem consistentiam habent.

Sal in plateis quibus fluūt serenis diebus terra enascitur, circa marginē fluentis unde gignitur, cōsistentia tenuis, colore candidus, gustu salis ueri, sed paulo tenuiori.

Lapis Calcarius etiam undiq; est circa has Thermas in montibus & circa oppidum undiquaq; qui constat totus ueluti minutis oblongis conchis.

Thermae Vuirtembergenses quas uocant *das Wildbad* / sitae sunt in Sueuia Vuirtembergensi ad tertium a Tubinga, ad secundum ab Herrenbergo, ad primum a Kalha miliari, natura Carolinis similes.

Lapis Calcarius etiam hoc loco inuenitur.

Thermae facitiae sunt propē Tubingam, circiter mille passus ab urbe uersus meridiem, in *Steinmacher tal* ad sinistram Steinmachiam torrentem ascendendo: ea nulla qualitate uidentur mihi a uulgari quapiam fontana aqua differre: nam diligenter gustauī & consideraui, sed superstitiosa fide his se credūt infirmi. Appellantur autem *Das Bläsi bad*.

Thermae in eadem Sueuia Vuirtembergensi sunt similiter igne calefaciendae propē Aro oppidum quod distat a Tubinga uersus ortum tribus miliaribus Sueuicis, & uno a Nirtinga oppido, uidentur & hae nihil, aut tantillum, a fontana unda uulgari dulci differre. Appellantur autem *das Sewbad*.

L I C V S non exiguus amnis Vindelitiae, Augustam Vindelicorum praeterfluens, semper est turbidus, & ueluti in cinericeo candidus, eius rei causa est quod

cum impetuperlutosū ac albicans solū fertur præceps, et quòd in alpibus supra Campodunū semper sint niues, quæ liquecentes limum candicantē deferūt: serenis autē diebus brumalibus & frigidissimò gelu concretæ sunt, nec liquecunt, nec cum limo deferūtur niues: inuectus antea in alucunlimus eluitur, & cum nullus in eluti uscē delabitur, contigit Lycum clarissimum fieri: nam istæ alpes etiam mediæ æstate niue albenz plerisq; locis.

Lynum ostryæ arboris, **Hagenbüch**/ id est, **Haynbüchen** mutatum est in durissimam siliceamq; cotem iuxta Francofortum ad Moenum amnem, & in Vuirtenbergenli Sueuia.

Lapis Aëtites Plinii, dilatatus quadrangulari figura, obtusis angulis, è fabulo lutoq; ferrugineis concretus, Francoforti ad Moenum in Pharmacopolio Ioannis Merlingerii. Hic fortasse est ea Aëtitis species, quam Plinius Aethiopicum uocat.

Aëtites lapis globosus, grandis, pilæ minoris magnitudine, absoluta rotunditate, foris candidus, æqualisq; superficiei: substantia intus, cum frangitur, omnino silicea, ad ictum ignē elidente, in medio habet cauitatem rotundam, proportionem tot lapidi respondentem, in qua globus est candidissimus: friabili & ualdè siccante luto, aridissimoq; constante, qui intus ut plurimum uacillat, si lapis integer concutitur. Attulit hunc Anshelmus rhizotomus è Gargano Apuliæ monte: hic aliquando foris cinereus est.

Aëtites huic similis aspectu, colore, materia & luto, sed concretionem geminus: ex eodem monte ab Anshelmo rhizotomo Nurembergam allatus.

Aëtites grandis, globosus, superficiei inæquali, cauernis & anfractibus peruius, harena fabuloq; in cauernis resonantibus, intus etiam lutum impurū harenosumq; continens, allatus est ex eodem monte ab Anshelmo rhizotomo.

Lapides conchoides calcarii diuersæ figuræ, inueniuntur non longè à Tumpachio oppido, qua itur uersus Aupachium oppidum.

Lapis rufus minii ac hæmatitis colore, est copiosus magnusq; inter Tumpachium & Aupachium oppida: est autem substantiæ hæmatitiæ & ferruginæ.

Lapis ferrugineus, imò saxum, in maxima qualitate est ibidem, colorerufus, nec ita floridi coloris.

Lapis Ostracites, ostracis, adunco ueluti rostro, colore cinericeus, tunicis compactus ueluti Ostrea in Vuirtenbergenli Sueuia inter Hechingam oppidum & montes orientales in radice montium.

Dactyli Idæi lapides in eodem inueniuntur Sueuiæ loco, ubi ostracis.

Ochra lapidosa & crustacea inuenitur iisdem in Sueuia locis, quibus ostracis & Dactyli Idæi lapides.

Gypsum copiosum candidumq; effoditur in Vuirtenbergenli Sueuia, iuxta Tumbingam & Herrenbergum oppida.

Lapis Armenus uel eius ueng reperitur in finibus Vuirtembergensis Sueuiæ uersus meridiem & occasum hyemalem in montibus.

Cœruleum pulchrum Armeno lapidi & Chrysocollæ uenis permixtum, reperitur in iisdem Armeni lapidis uenis in Sueuia.

Marmor mensarium candidum, quo in Germania mensæ fiunt, uenam habet dilatatam in montibus, ita ut in latissimas mensas duum digitorum crassitudine suis commissuris diuidantur marmorea saxa.

Marmoris eiusdem alia species in paruas ueluti tegulas fissilis, quibus etiam pro tegulis utuntur in Bauraria Kelheimi, Ratisbonæ & alibi: cæditur utrunq; genus inter Ratisbonam & Kelheimum paulò infra Kelheimum ipsum.

Marmor purpureum maculosum in spadiceo, est in montibus circa Salisburgum: quantislibet cædendis molibus sufficiunt lapidicinæ. Ex hoc defunctorum monumenta & columnæ fiunt Augusta & alibi.

Marmor

Marmor Salisburgense aliud omnium ferè colorum mirabili aspectus gratia Augustæ uidetur in quibusdam structuris: aliaq; multa eius genera in templis.

Marmor aliud pulcherrimum, ist anzusehen wie ein hübsche gemalte landschafft/ conspicitur Augustæ Vindelicorum in sacello Fuccherorum.

Marmor candidum ueluti siliceum reperitur in montanis circa Egeram urbem, ex quo sepulchrorum lapides.

Marmorosum saxum, coloris liuidi, gestalt wie grosse vngeschlachte holzspalten/circa Egeram in montibus, ex quo ponticuli & lithostrota.

Marmorosum saxum prædicto materia & aspectu simile, colore in flauo candidum & spadiceum, in montibus inter Egeram & Kemmetam urbes.

Marmor calcarium in candido liuidum aut cinereum, eruitur circa Rebicum oppidum inter Egeram & Kemmetam.

Lateres Augustæ & Nurenbergæ fiunt ex luto & abiegni ligni scobe, simul in lateres ductis & coctis, exustæ scobes relinquunt cauernulas, ideoq; pumicibus raritate & leuitate similes sunt hilateres; ex quibus camini & intestini parietes extruuntur.

Lapis (aut Saxum) Calcarius latitudine fissili, mensario marmori similis, inuenitur in montibus Fichtelbergi; materia est talcū, hoc est, amiantus crustaceus, breuibus squamis; ideoq; in igne non exurit, cum factæ ex eo mensæ poliuntur, superficies maculis ueluti argenteis ac plumbeis nitet. Vidi Nurenbergæ apud Leonhardum pharmacopolam confractam mensam.

Lutum citrinum floridi coloris, tenerrimum, pinguißimum, in metallis Annæbergi inuētum, appellatur à metallicis *Ein gelber Seyffengang*: quoniam saponi simile est.

Lutum eiusdem substantiæ subfuscum eodem loco effossum, uocatur *ein schwarzer Seyffengang*/ à metallicis.

Creta nigra minimis pyritidis mixta atomis, gustu salis & Chalcanti, effoditur supra Saluedam Turingiæ urbem, qua utuntur tingendis & difciorum trabibus.

Creta nigra iam dictæ colore gustuq; similis, asperior tamen duriorq; effoditur Hildesheimii inter urbem & Marienburgum castellum, iuxta pumilionum antrū in profundo.

Creta nigra, optima, lenis, facilè lineas remittens, gustu subacris, effoditur in inferiori Germania, in agro Aquisgranensi, qua architecti & pictores utuntur. affertur uenalis Francofortum ad Nundinas.

Pumex cādidus, leuis & rarus, Siculoq; aut Melino aut Aphricano similis, effoditur in montibus nō longè à Cōfluentia urbe, in Rheni & Mosellæ cōfluentibus sita.

Minium grandibus ceditur ē uena glebis colore penè purpureum, merum nihilq; aliud continens: confractum argenti uiui guttas ostendit, uidi Nurenbergæ apud D. D. Hyeronimum Schallerum.

Glimmer res est metallica, plumbeo ferè colore, sed splendidissima, effoditur in montibus Fichtelbergi.

Rubrica lapidis Hematitidis modo splendens in liuido cum madescit, Nurenbergæ.

Aes quod iam suum est purissimum inuenitur in Morauia finibus, in metallis quibus præest *Wolff Schelle*/frater Doctoris.

Lapis molochites uocatus, colore est uiridissimus, substantia & materia Chrysocollæ. cum frangitur, dissilit, ferè ad modum uitreæ massæ, aspectu etiam† uiridæ smathæ similis est. inuenitur in alpibus, non longè ab Oeniponte.

†
Viridi
Smaltæ

Vena quædam gemmea, dilatata ab una parte, amethysti, cœu politis cubis & angulosis turbinibus constans: ab altera parte autem est Arabici lapidis peculiare quoddam genus, durum, candidum, in poliendo ebur splendore & candore superas: inuenitur & hæc in Athelina regione in alpibus quemadmodum molochites.

Cc

Chalcanti uena in candido pallida, duo habens, uidelicet alumen & Chalcantum uiride in cœruleo: Schemnicii.

Alumen scillile candidum, lene, subpingue tactu, in capillamēta amianti instar diuisibile: gustu uehementissimè adstringens, affertur à Schemnicio.

Sulphur quod duriusculum Sandarachæ colore in guttas oblongas coneretur, elicitur è uena quadam metallica, Nurenbergæ uidi.

Sulphur quod suum est, citrini coloris, syncerissimum, propemodum pellucidū, inuenitur in quibusdam Germaniæ metallis ad Bohemiam.

Bitumen nigrum durum, simile carbonibus bituminosis, hoc est, fossilibus, inuenitur in alpihus Helueticorum.

Bitumen nigrum durum inuenitur in tractu qui est inter Egeram, Kulmam altam, Falkenauium, & Elenbogium: copiosissimum autem non longè à Falkenauio in colle quodam qua itur à Falkenauio ad Sattelampagum: optimum uerò circa Sattelam & in ipso pago, aspectu crustaceum, leue, accensum flagrat & copiosum remittit uaporem.

Tractus qui est inter Culmam altam seu acutam, & Elenbogium olim arsisse uidetur: quia in utraq; ripa Egeræ adusta est terra, & facta similis terræ fornacum adusta: præterea terra ipsa parum in lateres cremata est propter spontanei incendii uehementiam, huiusmodi autem lateres reperiuntur inter Falkenauium & Culmam altam.

Bitumnis ueluti exusti cineres inueniuntur inter Elenbogen, & Falkenauium, Culmam & Egeram urbem.

Radices arborum in ipsa terra in carbones crematæ & redactæ, eruuntur inter Falkenauium & Sattelam pagum.

Terra purpurea cum aliquo Indici colore, inuenitur imbribus detecta magnis inter Elenbogium & Sattelampagum, quæ & ipsa incendii uestigium est.

Bitumen illud quod circa Falkenauium & Sattelam eruitur partim pyritosum est, partim synceri pyritis ærei frustra continet, partim etiam eo caret.

Ea loca pastorum ignibus accenduntur non contemnendo uicinarum periculo.

Ciuitas Iuhonum, ut Cornelius Tacitus refert, grauiter afflicta & propemodum deleta est huiusmodi incendio, & igne sponte è terra exorto. Fuit autem ciuitas Iuhonum fortassis hoc loco: aut, quod potius credo, in eo tractu ubi Zuuickauia (quam Cygneam uocant aliqui) sita est: nam quantum ex Tacito colligi potest, Hermundorum ea fuit ciuitas. Tractus autem Zuuickauianus non rarò sponte exardescit, adeo ut saxa liquefacta riuorum instar liqui uitri defluant, quale fuit hoc incendium quod ante quadraginta annos, pagos, uillas, non satis tuta etiam urbe uastauit.

Achates sanguineis uenis in se conuolutus & flauis: lineis maculisq; uariis, Nurenbergæ apud Gemmarios.

Gammehu oyychis placidis species est: inuenitur in Vuesterichia.

Achates alius cinereis ac liuidis in cœruleo uenis conuolutus, Nurenbergæ.

Achates uulgaris fabæ magnitudine è Gallia allatus.

Achates mineaceis maculis, lacteo & luteo corpori immixtis, Nurenbergæ.

Onyx pulcherrima, grandis, & lata, ouata figura, colore cœruleo, lacteo, & spadiceo nigroq; crustatis uaria, imaginem speculi instar reddens.

Halmyrax nitri species est, qua canescunt siccata camporum conualles, ut Plinius ait in Media. Gignitur etiam apud nos circa Berneburgum, & Stasphurtum ac propè Vuarmsdorfium.

Terra nitrosa est Berneburgi, etiam ad tres cubitos effossis scrobibus.

Terra falsa est Stasfurti, ideoq; sale canescunt siccitatibus fossarum margines.

Lacus falsi sunt ibidem: in quibus nascitur anthyllis. quidam ad eò falsam habent

habent muriam ut nihil gignant.

Frutex parvus, Ericę similis, minor tamen, nascitur inter Caroli quarti Thermas, Elenbogen & Falkenauium.

Fruticulus exiguus, humi prostratus, iunceis uiridibusq; uirgulis: foliis myrtinis, duris, acuminatis, perennibusq; floribus papilionaceis ferè, diuerso colore, uidelicet albo, flauo & rubente: extimum quidem albet, proximum flauet, intimum rubet. Nascitur in syluis montanis circa Egeram, in Bauaria & Vindelicia.

Orifella Musci quoddam genus est, incauum, ramosum, quod ex Italia afferitur.

Muscus quidam, Crispę lactuce similis, minor, & per ambitus leniter aculeatus, ce spite latiusculo diffusus, nascitur in Tædacea sylua, inter Suetachium & Lauffam.

Fungus grandis, pylę instar rotundus, foris pallenti cortice, intus candida, succo sa dulciq; carne constans, non in puluerem transiens, sed hyemis iniuria, Peponum exemplo, putrescens: nascitur uerè in eadem sylua ex meris arenis.

Ramulus ueluti è lentisco decerptus, foliis utrinq; ex intervallo dispositis, crebro geminatis, in exortu sibi inuicem respondentibus. Nurenbergæ apud D. D. Schaller.

Absinthium Seriphium, exilibus ramulis, colore in spadiceo nigricantibus, seminetenui, paleaceo, ac totis furculis adnascente, leniter amaro, cum tenuitate euidentia, ibidem, apud eundem.

Herba foliis Pyrethri, caule cubitali, flore, folliculo & semine Scrophulariæ: in horto Ollingeri, ea uenenata est, & ex Austria allata.

Crethamum † marinum, foliis portulacę syluestris, oblongioribus similiter pin- [†] *Crithmum* gulbus in horto eiusdem.

Cyclaminus orbiculata radice: foliis inter Cucumim & Bechion mediis, non tamen hirsutis, rubentibus & albicantibus maculis. Autumno floret: æstatis initio paucis spectatur foliis. Nurenbergæ in horto eiusdem.

Cyclaminus globosus, id est, globosa radice, foliis prædicti, similiterq; maculosis, rotundioribus tamen flore inter puniceum & purpureum medio, autumno exeunte. Nurenbergæ in horto D. D. Schalleri.

Calaminthe tenuifolia, ualde odorata, perennis, tenuibus foliis: ibidem.

Coron herba lanigera, caule duro, tereti, alis brachiato rubenti, subhirsuto: foliis uirgineis, Althęæ modo breui lanugine hirsutis: floribus luteis, rosea figura, intus lanuginosis & purpureis partim folliculi Coronei amplitudine, triplici aut quadruplici commissura dehiscens: & semina habens ciceris quantitate, intus Cinereis sparsa punctis, candida multaq; lana inuoluta: ibidem.

Genista iunceis uirgis, nescq; non angulosis, sed teretibus: ibidem descripti.

Trifolia arbor, flore in singulis pediculis numerofo, siliquis longis, semine fœnograci. Francofurti in horto ciuis cuiusdam.

Lepidium maius sponte nascitur Spirę ad uetusta monumenta, in rudibus Templi B. Germani extra urbem.

Rubea syluestris uera nascitur sponte ibidem in sepibus, satiuę per omnia similis, multo tamen maiore radice.

Hyacinthus diphyllos Fuchsi, floribus candidis, nascitur Tubingæ in syluulis iuxta diphylum purpureum.

Calaminthe † quędam, Ocimi ferè foliis, hirsutis, caulibus cubitalibus, semine ex intervallo in raris & semicirculum equantibus uerticillis: nascitur inter Tubingam & Nuringam.

Tilia grandis ueris medio, aut paulo antè, iulos ferens longos colore flauos: nascitur propè Nuringam oppidum in pago.

Herba hederaceis aut cucumeraceis foliis, hirsutis: caule cubitum excedente: radice multifida, lenta, perenni, sapore raphani aliquo. Nascitur in montibus Sueuię supra Auo oppidum.

†
*Clinopodium quoddam sili-
cet.*

†
*Lunaria
Græca sili-
cet.*

Ca ii

Ruta quædam sylvestris foliis Rutæ minoribus, coluteæ modo geminatis coliculis, cum erumpunt tenuibus, multis, rubentibus, colore in corymbis dependentibus; luteo semine in corniculis, oblonga radice, crassa, rimosa, flaua, perenni, firma, &c. Saporem folia Rutæ habent. Nascitur in alpibus Vuirtembergensis Sueviæ.

Hyacinthus minor globosis, concavis, purpureis, deorsum nutantibus & gibbissimam comam constituentibus floribus, in caule dodrante breviori: foliis Porro multo minoribus, radice bulbosa: floret post ueris initium. Nascitur copiosissime in alpium Sueuicarum planis pratis, in Hestia & Vuederauia.

Hyacinthus minor, candidus, proximo similis, maior paulo. Nascitur iisdem locis, sed parcius.

Herba foliis Narcissi, caule dodrantali, flore in lateralibus pediculis candido, stellato aut cruciformi, odorato: radice bulbosa. Nurembergæ in horto Ollingeri.

Lilium sylvestre, quod aliqui falso Asphodelum uocant, uidi flore candido, cum aliâs rubescat, in horto Ollingeri.

Cucumis recto caule, fructu Melonis aut Peponis parui. Nurembergæ in horto ciuis, &c.

Herba caule cubitali, foliis spinosis, capitulis acanaceis, floribus Scabiosæ: in montibus Sueviæ Vuirtembergensis.

Thlaspi quoddam minutum multis ab una radice ramulis, flore candido, numero: ibidem in montibus altissimis.

Helleborus candidus, plantaginis foliis, usque uenosis & latis: in montibus alpiibusque inter Sueuiam & Constantiam, auff der Hart vnd Bar, non longe à Danubii exortu.

Lycostonum aconitum purpureo flore: ibidem sponte nascitur in opacis syluis.

Lycostonum cœruleis floribus: ibidem nascitur, utrumque aliâs in hortis colitur.

Mentastrium ualde odoratum ut Hedyosmus, in montibus auff der Bar iuxta pagos, ibidem.

Mentastrium uulgaris simile, sed pulchrius odoratiusque multo, non longe ab Ulma urbe prope fossas humidæ in pratis.

Hippion, id est, Viola equina, Leucoio æquales flores habet in quadrantalico coliculo, cœruleos, pulcherrimos, profundo colore. Nascitur in pratis inter Ulmam & Augustam.

Maiele, coronarii puniceique sunt flores, in dodrantalis teretisque caulis summo, folia ad perennem radicem fert oblonga, inferius candicantia. Nascitur opacis campis in Vindeliçia.

Thymelæa minor, tenuibus foliis, floribus in corymbo puniceis. Nascitur in Vindeliçia circa Augustam, &c. descripsi eam partim.

Herba foliis latiusculis, acuminatis, stellatim in terra alternatimque stratis: radice fibrata coliculo quincunciali, tenero, unico: in summo flore purpureo, Violaceo, apicem acutum habente. Nascitur in Vindeliçia inter Augustam et Licum amnem in campis.

Ophioglosson, quam alibi descripsi, copiose nascitur in montanis Sueviæ campis.

Lunaria copiose etiâ provenit in montibus, non ita herbosis, collibus & tumulis, folio uno pingui, quadrantalico aut sextantalico ab uno coliculo exeunte, Polypodii diuisura. In summitate racemosum quiddam est radice diuisa, tenui, fibrata, perenni, &c.

Draco herba acetaria, saporis feruidi tenuisque, caulibus cubito procerioribus ramosis, foliis oblongis, Lino aut Hyssopo maioribus, semine floreque minuto, radice crassiuscula, multifida, intorta, perenni, & multa emittente germina. Colitur in hortis Augustæ Vindelicorum, & Nurembergæ expetitur lautioribus hominibus ad acetaria, &c.

Iris Illyrica nostrati est simillima: differt tantum odore, sapore et floris colore, quem candidissimum habet & non purpureum. Colitur Nurembergæ in hortis.

Herba Irinis foliis, longioribus multo, radice fibrata, Ollingero ex Italia pro Italia Illyrica missa.

Xyris

Xyris minor, seu spatula foetida minor, maiori similis est: differt quantitate minore, radice scabriore & fusciore, atq; semine duriore. Nascitur in campis & secus fossas inter Oppenheim & Moguntiacum ad Rhenum fluuium.

Herba cicutæ foliis & odore: radice crassa, nigra, perenni, semine in umbellis
† caro crassiore, quo in quibusdā Galliæ & Italiae locis malè pro Ligustico utuntur, [†]quam Cabi
ibidem prouenit ubi *Xyris minor*. uel Carui.

Caryophylli Indici minores, caule statim à terra ramosissimo à uerè florent usque ad hyemem, foliis multò minoribus, ibidem.

Piper Africanum longis, angustis, multisq; foliis, & folliculis, colore rutilum. Nurenbergæ, in horto D.D. Schalleri.

Piper Africanum huic simillimum, colore tantum in fusco purpureo ibidem, &c.

Melon Indicus citrinus, propemodum globosus, semine lato candidoq;.

Melon Indicus citrinus, oblongus, angulis aliquot inequalibus, crassa & uix tria cubitali uitacula.

Melon Indicus citrinus, oblongo similis, fructus tantum figura differens, què uerticillo similem profert, in latitudinem aliquam compressum.

Alceæ species, *conca minoribus foliis (affertur ex Italia) magisq; incisis: caule mollibus aculeis hispido, flore ex quinque candidis foliis roseo: mane se aperiente, meridie unam horam hiant, postea se contrahente, foris partim purpurascente, quemadmodum etiam intus in profundo capitulo hirsuto ex luteis apicibus, in medio quinque purpureis apiculis uariante, semine in globoso, hirsuto, membranaceo pericarpio, deinde in nigro aperiente se, subrotundo, nigroq; radice semestri.

Bechion syluestre, foliis minoribus rotundioribusq; multò, coliculo dodrantali, floribus in summo multis, densis, in purpura candicantibus, ueluti Petasitis, radice fibrata & perenni. Nascitur altissimis uliginosissimisq; montibus, inter uallem D. loachimi, & Bisentalum, metallica oppida.

Herba carduaceis foliis, acanaceisq; capitulis: ibidem in montanis pratis.

Herba trientalis, foliis oblongis, ueluti Neriadii minoris, flore candido stellatoq; nascitur ibidem in montibus non ita herbosis, solo neq; nimis madido, neq; nimis arido, nec syluoso.

Herba *Lycotoni*, maioris uel *Geranii* foliis, caule tereti, tenero, floribus foliaceis, ranunculaceis, candidisq; radice perenni, fibrata, candida, cum arescit leuiter radicem Phu odore æmulante. Nascitur in sylua inter Bisentalum & Annæbergum.

Fruticulus tenuibus & cubitalibus uirgultis: foliis polygoni masculi: semine rotundo, nigro, luniperinis baccis simili, gustu acri: allatus est mihi ex horto Episcopi Cenomannensis à Gallia à Petro Bellonio. ^{Ruta tana praria Gal lorum fora}

Herba umbellifera, foliis inter Anisi, Apii & Coriandri foliorum figuram medius, semine acri, odoratoq;. Ex eodem horto allatum.

Herba radice nucis auellanae figura & quantitate, què seminis modo sata aut defixa germinat: foliis gramineis durisq;, gustu dulcis. Vide an sit *Xiphion Theophrasti* aut *Ornithogalon*, aut *Moly* siue *Myle*: ex eodem horto. ^{Trasi itala rum uidetur.}

Fruticulus Sicilianæ foliis, sed angustioribus multò, satis carnosus: umbella latiuscula. Semine *Cymino* simili, nigro: fortè *Tragy Cretici* est species: nā ex Creta affertur, & lachrymam fundit lacream què postea spissatur. Ex eodē horto per Petrum Bellonium mihi allatus.

Foeniculus longo semine, prima qua feritur æstate caulem semenq; fundens, ut uulgaris: missus mihi est pro *Hippomarathro*.

Cepæ similes fissilibus, multò tamē minores, breuiioresq; coma cōcaua: cepa comuni tenuiore. Verè maturefcit et cū primis aut etiā antè euellitur, Germani uocāt

Cc iij

Afchlauch: alii **Abschlag.** Fortè sunt Aſcaloniæ: nam ſic ab Italis & Gallis appellantur. Vide etiam quid ab ijs differat Gethyum.

Coryledon uerus radice Ari eſt, & uilloſa: coliculo dodrantali, ſemine circumdato: folijs pinguibus, rotundis, craſſiusculis, leniter cõcauis, &c. Allatus mihi eſt cum alijs quæ ex horto Episcopi Cenomannensis è Gallia Petrus Bellonius ferebat.

Rhus fruticem uidi aridum, folijs oblongis, figura Vimeis, & tamen Laurinis ramulis, alternatim geminatis, flore in Corymbis candidis: ex Italia allatus eſt.

Ciſtus frutex folio eſt oblongo, & tamen ſubrotundo, Saluiæ aliquo modo ſimili, maiori, hirsuto cauocq; ſemine in pericarpis minuto Papaueri ſimili, &c. guſtu adſtringit, &c. Allatus mihi eſt ex Cenomannensis Episcopi horto.

Frutex tenuibus multis acutiſque aculeis ſpinofus: uirgis & ſurculis tenuiſſimis, folijs paruis, oblongis, candidis, hirsutis, pro Paliuro miſſus mihi eſt ex Gallia: ſed uidetur potius Rhamnus eſſe.

Rhamni nigri fructus niger eſt, Verticilli figura, orbiculatus, in medio elatus, ex eiſdem Episcopi horto.

Rhamni candidi fructus, prædicto ſimilis eſt figura, ſed colore candidus. Allatus eſt mihi ex eodem.

Tragus ſylueſtris uulgaris minor eſt, folijs in latitudinem aliquam compreſſis: floribus in candido puniceis, Centaurii minoris figura. Nascitur in cultis locis ac campis inter Egeram & Filſecum oppida.

Phleon paluſtris herba, aculeata ſub foliorum exortu: folijs harundineis ab uno principio in uentilabri figuram explicitis. Affertur ex Italia cum ſarcinis aliarum rerum, idq; caſu.

Cicuta ſylueſtris maioribus quàm uulgaris folijs, hirtiſque, in ſyluis inter Pſeringen & Ehingen.

Herba Cicutæ folijs, maioribus: radice pedali, craſſa, foris nigra, intus candida: guſtu acris, feruida, tenuis, & aromaticum quiddam præ ſe ferens: provenit inter Ebingam & Sueiningam in montibus.

Aizoom ſylueſtre ſiue ſerratatum minus, non longè ab Ebinga oppido ſcatet in ſcopulis.

Asparagus quidam fruticoſior, multò maioribus quàm reliquis baccis. Nurenbæ in hortis D.D. Schalleri ac Ollingeri.

Semen herbæ cuiuſdam Umbelliferæ, Braſſicæ æquale rotundumq; colore nigrum, quod pro Smyrnio ex Italia Nurenbægam ferebatur.

Semen herbæ cuiuſdam Umbelliferæ, colore & figura Cari, ſed minus: & Ammios magnitudinem paululùm excedens. Francoforti.

Ricinus quidam uulgaris per omnia ſimilis, triplo tamen maiori ſemine. Nurenbæ in horto D.D. Schalleri.

Agaricus in Picea ſylueſtri, Tæda, Abiete & Larice: ſed omnium optimus eſt Larignus: hinc enim ſolus in uſu eſt medicis.

Viſcum in Populo nigra, Sorbo lanata, Sorbo, Spina alba, id eſt, Pyracanta, ſeu Sorbo Torminali aculeata: in Sueuiæ alpibus.

Anthyllis maior caulem habet dodrantalem aut maiorem, inferius digiti craſſitudine & ferè ſingularem: ſuperius ramoſum: folijs anguſtis, oblongis craſſiusculis, guſtu ſaliſis. Flore Anthemidis aut Aſteris Attici figura & magnitudine quidem illius: colore uerò huius. Nascitur ſaliſis locis, nō procul à lacu Salſiuſculo Stasfurti.

Anthyllis minor prædictæ ſimilis eſt, ſed multò minor: caule tenuiori. ibidem exit.

Anthyllis prædicta breuior, anguſtis folijs: exiguo foliatóque & purpureo flore. ibidem.

Anthyllis tenuis, gracili coliculo, folijs ualdè anguſtis, ſaliſis: ſemine & floſculis ſecus folia tantillis. ibidem.

Anthyllis conſtans primùm ueluti tritici granis, cacumine ſibi inſertis. ibidem.

Antyla

Anthyllis humisparfa, minori Aizoo similis, falsa, ibidem.

Anthyllis latiusculis oblongisq; foliis, falso gustu, ibidē. torrē Telephium falsum.
Larix arbor resinifera, conos fert Tædæ, sed minores. Augustæ a quibusdam in deliciis habetur, spontē nascitur in Alpibus, descripsi eam.

Trifolia arbor nascitur Oeniponte & Francoforti ad Mœnum, utrobique tamen culta: in montibus uerò quibusdam sponte, descripsi eam.

Lycostaphylos mascula uisa mihi est Augustæ Vindellicorum & Nurenbergæ: descripta est.

Oleastris peculiare genus nascitur in Vindelicia ad Licum amnem & ad Danubium inter Donauerdum & Kelheimium oppida, descripta est.

Tamariscus fœmina nascitur iisdem locis, glareoso solo, nec non ad Vertachum amnem prope Augustam Vindellicorum, descripta est.

Coronœa malus sylvestris sponte prouenit in collibus & sepibus circa Kelheimium & Ratisponam, in utraq; Danubii ripa, descripta est.

Pseudocrania arbor prouenit iisdem locis & natalibus, descripta est.

Telycrania, id est Cornus fœmina, nascitur inter Augustam et Donauerdum urbes campestris solo planoq; descripta est.

Cytisus sylvestris, quem paulo ante descripsi, nascitur in montibus Bauariæ copiosus, præsertim Ratisponæ in Casteino monte rupibus pleno.

Orchocarpi peculiare genus rimoso & fillo ac dependente cortice in montibus inter Ehingen & Pferingen in syluis.

Syrax arbor ē nuce enata foliis Coronœe similibus, Nurenbergæ in horto D. D. Schalleri.

Iuniperus parua duplex est: una floret minimos flauosque iulos coni figura ferendo, qui in puluerem abeunt, hæc fructum non fert.

Altera Iuniperus non floret, sed baccas immediate profert, decidentibus primi anni fructibus, cum tertii anni enasci incipiunt, tum peruenerunt ad iustam magnitudinem secundi anni baccae, sed uirides adhuc sunt.

Tæda arbor cono suo similes sed flauos uere producit iulos, qui in puluerem resoluuntur toti, nihil producentes: coni uerò immediate enascuntur.

Atriplicis sylvestris genus gustu falsum, nascitur Stasphurti cum Anthyllidibus ad lacus falsos.

Melon Indus Verticillo similis, fructu uerrucis undique tuberosus.

† Græse Polei herba est, Polygoni masculæ foliis, non humi prostrata sed erecta. Nascitur aliquantulum * uliginosis locis: copiosa autem Stasphurti.

Coronopus sylvestris satiuæ est similis, foliis tamē minus fuscis, alioquin eadem est. Nascitur Stasphurti in campis secus uias.

Pseudocyperus lignosa rotundaq; & ueluti ossæ radice, ex Gallia allatus mihi.

Melissophyllon sylvestre foliis floribusque maioribus: candidis floribus labro inferiori rubentibus. Fuchsius uerum esse credit, sed falso.

Nux quædam Pineæ nuci similis, sed maior, crassiori cortice, uenosa quadam carne operta, nucleo duro. Affertur ex India: Francoforti.

Nucleus quidam Indicus trium ferè digitorum latitudine, planus, compressus, orbiculatusque: colore in spadiceo niger. Nurenbergæ.

Lupinus quidam Indicus trium ferè digitorum latitudine, planus, compressus, orbiculatusq; colore in spadiceo niger. Nurenbergæ.

Fructus quidam globosus modicè, acuminatus, ossæ foris soliditatis, colore cineraceus: linea quadam a basi usque ad apicem spiræ modo circumuolutus. Nurenbergæ.

Smilaces Indicæ unciali longitudine, aliæ purpureæ, aliæ roseæ, aliæ candidæ, aliæ in purpura cœruleæ. Nurenbergæ.

Cardamomum quoddam pinguius, acrius, odoratius scabriusq; ueluti incultius quiddam. Francoforti ad Mœnum in nundinis.

Folium Querno simile, sed minus, oblongius, ac pulchrioribus incisuris concinnius: quod Ollingerus aiebat esse Styracis, sed falso: nam tale erat, quale Loto tribuitur arbori.

Spinae Indicæ, id est, Acaciæ maioris, materia Augustæ & Nurenbergæ à quibusdam pro Ebena uenditur.

Ebenus uera nigerrima, ostensa est mihi à Conrado Rellingero patritio Augustano Augustæ, qui magnos Cylindros habebat.

Materia arboris cuiusdam peregrinæ, colore inter Sandalum rubeum & Resinillum. Ilum medio: ex qua faciunt capulos cultrorum Nurenbergæ.

Sandali rubræ peculiaris species, colore incandido ruffo, paulatim nigram purpuream induens, à superficie incipiendo, donec successu temporis totum eum colorem acquirat. Nurenbergæ apud cultuarios fabros.

Resina quædam uirtea, quæ cum manibus tractaretur liquecebat: frigidâque, si cum impetu percutiebatur, dissiliebat in paruas micæ, fortè erat Terebinthina uera, nam pro ea afferebatur Francofortum in nundinis.

Radix speciei Cardopaciæ maioris, cubito longior, figura Centaurii maioris, Francoforti in nundinis.

Centaurium maius Germanicum nascitur in Heluetiorum alpihus, Cardopacis nostratis modo fissa & gracili radice.

Cyperella herba quædam Cypero multò minor, fibratis tenuibusque radicibus capitulis, allata est Francofortum ex Heluetiis.

Petroselinum Indicum, latè diffusis foliis, semina in umbellis oblonga, ceu caron, gustu aromatico, etiam odore. Nurenbergæ apud D. D. Schallerum.

Lentiscides, id est Lentisci arboris bacca, parua rotunda est, Ligustri baccis siue acinis æquales, sed colore uirides. Vnde etiam à quibusdam dicitur Lentiscus arbor grana uiridis. Francoforti.

Pulmo marinus spongiæ est similis, substantia inter Cartilaginem & membranam media: siccata contrahitur, humida distenditur.

Myrrhæ quædam species, minutis constans grumis, colore ruffis, Francoforti in nundinis.

Fortè purpurea minima. Casia fistula Cinamomo similis, purpure tamen, gustu lubrica &c.

Casia solo gustu à Cinamomo Characio distans, qui est uocato Calamo atq; Galangæ non dissimilis, tenuior tamen.

Alcea quædam tenuissimis foliis in sylua Hercynia supra Stolbergi oppidum, ad montem Aurbergum, qua itur ad Mansfeldium & Sangerhausen.

Seriphium, id est, Ablinthium marinum ad lacum falsum prope Seburgum.

Sanguis Draconis vulgò. Rumicis species, cuius folia rubentibus sunt distincta uenis: in uenis est succus purpureus, primo anno non caulem fert.

Lyfimachia minor indiuiduo caule. Vuittembergæ.

Monoclono Artemisiæ non dissimilis herba. Stasphurti.

PISCIS uolitans pede longior, figura Barbonis, alis membranaceis geminis tantum continuisque qui uiuit ultra Gades. Hispanis dicitur Pescauolar, Latinis fortè Miluus, aut Hirundo marina.

Dentata, quæ & ossea lingua, cubito longior, utrinque ferræ modo eminentibus dentibus. fortè est Serra marina cuius Plinius meminit. Francofordiæ.

Conchæ Indicæ grandes, in spiram conuolutæ conuexæ: tam foris quam intus splendidissimæ. Francoforti.

Lacertæ Indicæ, ut uocabant, cubitales aut maiores, Crocodilo similes, minoribus tamen squamis. Francoforti ad Mœnum.

Capricorni cornua longa sunt, falcata & tuberosa longitudine trium pedum. Francoforti.

Cornua

Cornua lbicum minora, pauloq; crassiora sunt, falcata & superficie æquali, & ualde ponderosa. Francoforti.

Cornua Dambocci ramosissima maximaque, & ita intricata, ut nullum uideantur animali præstare utilitatem. Lochaurii in arce electoris Saxonie.

Cornua ceruorum caprearumq; ualde intorta, manca & monstrosa, ibidem.

Simia Porcaria cui barba ab auribus usque sub mentum. Francoforti, uulgo *ein Paniam*.

Subulones Plinio cerui sunt simplicibus & indiuiduis cornibus, à subule mucrone dicti: uulgo ab acumine cornuum *Spishirsche* uocantur.

Cuniculis similia animalia in campis & agris latibula excauant: uide an sint *Dasyfodes* Leporum genus, reperiuntur autem in Pannonia iuxta Budam urbem, & uicinis regionibus: alii tamen Cuniculum *Dasyfoda* uocant.

Cutis piscis cuiusdam marini, aspera, & scobinae modo scabra, qua capuli & manubria Hispanicorum gladiatorum obducuntur. Vidi huiusmodi gladios ex Antuerpia allatos, uidetur mihi ex *Squatina* esse pisce.

Vulpecula marina fœt.

Orphus siue *Vrphus* piscis qui Germanicè *ein Drff* uocatur:apidissimus est, media inter *Carpionem*, *Plozam* & *Bresmam* figura & magnitudine. Vide ergo an sit apud Plinium *Orphus*.

Goldforren similes sunt reliquis forris, sed squamas habent deauratas, Augustæ *Vindelicorum* habentur.

Rotforren reliquis similes quidem sunt, sed carnem habent rubentem & ualde lapidam.

Gundforren eandem habent figuram, sed frequentius fundum amnium sequuntur: unde nomen eis apud Germanos.

Pisciculi in fusco pallidi, aliquantulum maculosi, longitudine digitali, Augustæ sunt quibus pascunt forras suas in piscinis diuites.

Sengelè minutissimi sunt pisciculi, gregatim tranquillioribus amnium partibus apricandi gratia innatantes. Augustæ in deliciis sunt.

Testudinum magna est copia *Spiræ* ad *Rhenū*, in campis ac riuulis uiuentium: Cum ibi sunt comitia, rustici eas cancrorum modo uenantur & uenales portant. Hispanis in comitiis ibi agentibus, lautissimum faciunt cibum, cum non temerè ab aliquo Germanorum expetantur.

Steynraben, corui sunt in rupium & petrarum cauernis uiuentes, uita illis ad Danubiū in utraq; ripa ubicunq; saxa & rupes attolluntur: ut non procul à *Passauiō* et supra *Kelheimiū* in petrae faucibus. expetuntur regum uenationibus & mensis.

Steyndolen, monedulae sunt in petrarum cauernis agentes: reliquis monedulis multò minores: frequentes autem sunt supra *Kelheimium* in petrae faucibus, utraq; *Danubii* ripa.

Pyrgocorax. Item *Brisaci* apud sanctam Mariam de lapide prope *Basileam*.

Piscis planus *Soleæ* aut *Passeri* marino similis, carnosior tamen, * atq; aculeata nigra & coelum spectante parte, in mari uiuit.

Chlorion auis uidetur mihi esse quæ Germanis uocatur *ein Worgangel*. colorem habet in uiridi luteum, quemadmodum etiam eius carnes. Vide etiam *Hemmerlinge*.

Spermatis Ceti genus, seuo simile, multis tenuibusq; ceu neruis plenum, inuenitur in nostro mari.

Motacillæ auis species altera *Ictero*, id est, *Hemmerlingo* colore similis, cætera *Motacillæ* uulgari.

F I N I S.

D d

LOCA MEDICAMINVM FERACIA IN GERMANIA

sunt præcipua hæc sequentia.

MONTANI hercinia sylva tractus circa Bohemiam totam: & in finibus Saxonum ac Thuringorum, iuxta Goslariam, Osteradam, Halberstadum, Quedlingburgum, Oscharolebium, & Stolbergum urbes.

Item Alpes totæ, præsertim Heluetiorum & Noricorum.

Montes Transylvaniæ.

Deysterus in Brunsvicensi Saxonia.

Vuintbergus, Gleysbergus, aliiq; Sala fluuio imminentes iuxta Ienam urbem.

Mons S. Petri iuxta Halam Saxoniam, omnesq; montes Thuringiam circumdantes, præsertim iuxta Vualtershussum.

Vogelbergus, Arneftusq; montes, & sylua Reynhardina in Hefisia.

Rheno imminentes montes: Brisgoie item, Pomeraniaq; partes priuatim quædam excellentiora in suo genere ferunt.

Palustria quoq; Chauchorum quædam copiose ferunt.

Sylua quoq; nigra, quæ Hercynia pars est: & Alpium cornua in Sueuia, quæ Almen incolæ appellant, plurimis optimisq; nec ubiq; inuentu facilibus scatent.

V. AL.

VAL. CORDI DE ARTIFICIOSIS EXTRACTIONIBUS Liber: cuius tres sunt partes.

- I. De extractione efficaciorum partium è medicamentis purgantibus, simplicibus & compositis.
- II. De Destillatione oleorum.
- III. De Destillatione olei è Chalcantio duplicis, eorumq; uiribus.

CL. V. PHILIPPO BECHIO BASILIENSI DOCTORI MEDICO, artis scientia & usu celeberrimo, Con. Generus Medicus. S. D.



ΑΡΙΤΑΣ ΔΙΚΑΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΔΟΥ, ΚΑΙ ΛΑΜΒΑΝΕ, Gratiū
antiquissimo Menandri scenario celebrata sententia, non gentium modò, sed naturali
iure amicis hominum inscripta, iustitiam plus quàm ciuilem constituit. nis laus.

Leges enim ciuiles eatantum dare aut reddere queng; iubent, quæ ex boni ciuis officio facere debet: ac nisi faceret, iure cogeretur. at qui beneficium ultrò et gratis confert, is ut plus quàm ciuilitè inustus est, & ueluti melioris ciuitatis cœlestisq; reipub. ciuis, inq; ea summi reuera àvtonόpατος Dei O. M. imitator, ac sicut in prouerbio est, Homo homini deus: ita ingenuè, candidè, liberè, liberaliter, et sine remunerationis spe, quæ pones se sunt communicat, largitur, commodat, gratificatur aut donat alijs hominibus, diuina quadā animi magnitudine præditus. Huic uerò proximus est, is qui grato sinceroq; animo, non minus benignè, libenter atq; liberaliter, quàm ille dedit, acceperit: & uerbis, si opus sit, memorem gratumq; se exhibuerit: & si nihil impediāt, re ipsa àvτῷ τῷ μὲν πρῶτῳ ἀνδρὶ ἀνταρ, beneficium retulerit. nā hic quoq; homine ciuilitè iusto, ut mihi uidetur, iustior est: ad referendam enim gratiam legibus non adigitur, sed sponte facit. Quemadmodum autem sine ciuili iure res publica esse aut durare prorsus non potest, ita si beneficentiæ & gratitudinis officia accedant mutua, melior eadem, iucundior atq; felicior fuerit, duraueritq; diutius. Hic præcipuus amicitie, perfectissimæ uirtutis: hic potissimus sacro sancti illius & uniuersalis præcepti: Quod tibi fieri nolis, ne feceris alteri, usus atq; fructus est. Quamobrem erga benè merentes gratitudinem, ita propemodum laudandam iudico, ut erga Deum pietatem laudamus: ingratiūdinem uerò ueluti impietatem quandam detestari oportere. Sic igitur affectus ego in omni uita beneficiorum quorumuis mihi authoribus, gratum memoremq; animum saltem, rebus fortè assequi nequeam, declarandum mihi imperaui. Itaq; in his etiam Cordi libris ad editionem promouendis, hoc primum spectauī, ut publico artis medicæ studio forum nomine, conditori eorum, aut eius memoriæ saltem, quo possem modo præberem me gratum: idq; meritò, cum ipse uite suæ periculò, in eoq; tandem amissione, medicis, imò mortalibus omnibus, prodesse uoluerit. Deinde priuatim ijs, qui mihi scripta eius conquirenti, quæ habebant exemplaria obtulere, (ut & mihi gratificarentur, & ex peculiari bono publicum facerent,) gratitudinis aliquod specimen de promere conatus, oblatos ab eis libros, ut profecta ab ipsis gratia ad ipsos quodammodo rediret, in ipsorum nomina inscripsi, uidelicet Rallæ, Heroldi, Placotomi. Ceterum huic instituto meo, doctissime & ornatissime Bechi, nisi hunc De extractione subtiliorum partium ex medicamentis purgantibus, & oleorum destillatione libellum tuæ humanitati dedicarem, non satisfacerem. Eius enim tu primus mihi copiam fecisti, quanquam illius tantum partis, quæ oleum Chalcantii destillat: quam postea unā cum prioribus duobus partibus Ioannes Crato etiam (uir doctissima & uirtute præstans, Cæsareæ maiestatis medicus) Vratislavia ad me misit. Sed nolui idcirco destinatam nomini tuo iam ante nuncupationem mutare. Collatis quidem ijs quæ ambo communicastis eadem, libellum integro rem do. Hunc ipsum autem non minus benigno liberaliq; animo nunc recepturum te, quàm prius dedisti, καδεναι αὐτῷ illi tuæ, quam uultu, sermone, moribus, totaq; uita præ te fers (ut nihil iam de eruditionis tuæ præstantia dicam,) spem indubiam mihi facit. Quod si fortè inuidus aliquis secum stomachetur, & artificiosos illos adeoq; subtiles & secretos medicamentorum apparatus (quos paucissimi hactenus, soli fortè principum medici, non multis ante hoc tempus annis, aut qui magna pecunia redemissent, callebant) in uulgus ediac ueluti mysteria profanari indigne se rat: illi equidem in præsentia nihil respondebo, ut magis etiam indignando ipse sibi inuidiæ suæ poenam det. Ego (ut aliquid saltem dicam) bona omnia communissima esse cupio: neq; ab hoc proposito abuentium imperitia aut malitia me deterrebit. Istos enim coercere, & à medicinæ professione prohibere, magistratuum interest. qui si alicubi officio suo hac in parte non satisfaciunt, ut sit, præsertim in populari reipub. statu: nos tamen quæ optima excellentissima

Da j

VALERII CORDI DE ARTIFICIOSIS

magis remedia nouimus, nihilominus & publicè & priuatim unius bonis ac erudiis (quorum, Dei gratia, magnus ubique numerus est) communicare non desinimus. Vale uir clarissime, & me ama. Tiguri decimo Kal. Ianuarij, instantis anni à uirgineo partu. M. D. LX.

VALERII CORDI DE EXTRACTIONE, VT

uocant, Purgantium medicamentorum: & Oleorum destillatione; in genere primum; deinde priuatim De oleo è Chalcantho duplici, uno austero (uel acido) altero dulci, Libellus tripartitus.

PARS. I.

DE EXTRACTIONE. CAP. I.

EXTRAhitur ex medicamentis solutiuis ipsa qualitas purgans æquè ac Olea, sed diuersa ratione. Olea propter aëream substantiam ascendunt in destillatione. Solutiua uerò facultas, quoniam terrestri corpori inseparabiliter inhæret, non ascendit, sed in fundo relinquitur: excepto uno atque altero, flore uis delictet Pruni syluestris & Persici, quorum aqua destillatæ alium subducunt: & hoc, quia flores hanc uim obtinent. Nam hi melius à sole excoquantur, & subtiliores uires, quæ faciliè resoluuntur in uaporem, acquirunt. Sed quæ propriè solutiua uocantur: aut sunt radices, aut radicum liquores, aut succi, aut cortices, aut semina, quibus omnibus inest tenaciter inhærens & uiscosa qualitas. Ideoque eorum solutiua uis non potest ascendere in destillatione, sed manet in substantia decoctionis, ex ea euaporante quicquid est aqueum. Excogitata autem hæc est extractio pro delicatis & nauseabundis, ut qui magnam solutiui *dosim* nō ferunt.

ELLEBORI nigri extractio. CAP. II.

RECIPE Rad. Ellebori nigri recentes, libras iiii. lauentur dum sunt succo præditæ: deinde incide minutim, ac superinfunde sequentis decoctionis Colaturam. Re. succi Buglossæ, Borag. lib. ii. Succo depurentur, & colentur diligentissime, ut auri claritatem acquirant, & reponantur ad tempus conueniens.

Item deinde Rad. Fœniculi, Cicoreæ, Asparagi, Petroseliniana unc. iiii. Fruct. Iubiarum. Sebestenæ drach. ii. Seminum Melonum, Cucumeris, Cucurbitæ, Citrulli: decoquantur secundum artem in aqua lib. xii. Colaturæ infunde prædictas lib. iiii. succorum: deinde sine ebullire paululum ad ignem. Postea incisas & contusas radices Ellebori iniice, & coque lento igne paulatim, usque dum radices emineant: deinde exprime rursum per filtrum. Colaturam coque ad mellis crassitudinem, clementi igne, adhibita assidua cura ne aduratur. Postea repone, & utere faciendo periculum in dosi à scrup. s. usque ad unum.

EXTRACTIO RHABARBARI. CAP. III.

RHABARB. electi lib. i. minutim incidatur, & grosso modo teratur, postea adfunde succi depurati Borruginis, Buglossæ lib. ij. maceretur per horas xxiiii. deinde coque ad lentissimum ignem, usque quo extra emineat Rhabarbarum. Exprime postea fortiter, & expressam decoctionem per laneum colatorium trans mitte & exprime, ut substantia in colatorio maneat: colaturam coque ad mellis spissitudinem, adiectis Zuccari unc. ij. Quidam in balneo Mariæ ad spissitudinem coquunt, ne aduratur, quod melius est, quemadmodum etiam in duplici uase. Purgando deglutiendum cum gutta olei Cinnamomi, aut Anisi mixtum & azymo inuolutum, faciendo in dosi periculum, à scrup. i. usque ad scrup. ii. Quidam quia Rhabarbara per se non ualde purgat, acuunt totam extractionem cum modico Diagridii optimi quod nihil nocet.

DE Extractione è Massis Catapotiorum. CAP. IIII.

CVM uirtutem solutiua ex massis pilularum extracturus es, necesse est, ut

ut prius diligenter dispensata sit massa, sumpta aloë purissima, & aliis medicamen-
tis electis. Deinde recipe quamcunq; uolueris massam, & concidas in minutas par-
tes, ac macera per octiduum in aqua pluuiali, succorum Borruginis, fœniculi,
ana q. s. Coque deinde in uitreo duplici uase, per integrum diem, deinde exprime
per laneum pannum mundissimum, qui nullos pilos emittat, & iterum in balneo [†] *uisc.*
in duplici uase ad iustam spissitudinem diligenter coquito, & forma pilulas mi-
nutas, da scrup. ii, aut circiter i. Hoc modo extracta massa est purissima, tenera, & faci-
le in manu liquefcit. Porro reliquorum purgantium medicamentorum uires simili-
liter exprimi possunt. Sed animaduertendum quod semper sint admiscenda in de-
coctione lenientes & lubrici succi, quales prædicti sunt, & melius multò est, ut o-
mnia in duplici uase coquantur.

ALOE quomodo optimè lauetur.

CAP. V.

ALOEN optimam, fuluam, pellucidā, facile in manu liquefcntem confringe
in partes minutas, & pone in patinam uitream, mundam: & infunde desuper
sufficientem quantitatem aque pluuialis. dissolue in duplici uase omnino, & permit-
te denuò refrigerari: postea aufer innatantes si qui sunt pilos: & sensim quod est li-
quidissimum ad spissitudinem in duplici uase coque. Quod uerò in fundo uasis est
crassiusculum in alios usus seruetur.

PARS II.

DE DESTILLATIONE Oleorum.

CAP. I.

QVONIAM Aromata quædam, & omnium umbelliferarum herbarum
semina ferè constant magna ex parte, calida, tenui & aërea substantia: ideo ne-
cesse est, ut aliquid de oleaginosa substantia habeant. Nam talem habet mixturam
propemodum omne oleum. At cū oleum & pinguedo quæ in simplicibus medica-
mentis continentur duplex sit, quædam monenda sunt. Nature periti duplex inue-
nerunt oleum: in simplicibus medicamentis unum terrestre, crassum & uiscosum, &
totaliter suo corpori in quo est commixtū: quale est oleum Nucū, Amygdalarum,
Baccarū lauri, Seminū lini, Hyoscyami, Sinapi, Papaueris: & omnia similia quæ in
fructuum aut seminum nucleis continentur. Hæc autem omnia propter totalem cū
substantia cui insunt commixtionem inseparabilia sunt, nec ullo modo per destilla-
tionem elici possunt: quare ui exprimenda sunt è substantia, Alterū tenue aëreū quæ
est, & separabiliter suo corpori inhæret: & hoc est segregabile. Ascendit enim facile
in destillatione, nec difficulter à suo cui inest corpori decedit. Tale autem est quod
cōtinetur in aromatibus, Carpobalsamo, Cardamomo, Piperi nigro, Cubebis, Cin-
namomo, Caryophyllis, Macere, nuce Muscata, ligno Aloës. Item quod cōtinetur
in seminibus umbelliferarum herbarum: Quales sunt Ligusticum, Angelica, Ange-
lica minor, Libanotis nigra, Magistrantia, Pastinacæ, Caros, Cyminū, Ammi quod
appellant Amomum: item Apium, Petroselinum, Gīngidiū, Pimpinella, Anisum,
Fœniculum, Anethum, &c. Eliciuntur autem hæc olea per destillationem in arena,
ita ut tusa aromata aut semina iniiciantur in cucurbitam uitream luto intectam opti-
mè: una autē uice ad unc. iiii. iniiciantur, & sint trita secundum capacitatem cucurbi-
tæ, infundatur deinde ad vi. lib. aquæ clarissimæ, ac misceto diligenter. Pone dein-
de cucurbitam in capellam aptam fornaci, & arena imple, & non attingat fundum,
sed interfit arena. Cucurbitæ impone alembicum uitreum, cuius rostrum desinat [†] *stanno forā*
in stanneam uel ferream fistulam [†] *te adden-*
intus & foris illitam. ea fistula transeat in obli- [†] *dum.*
quum per uas quod habet in se aquam frigidam, ut inter destillandum egrediens
cum oleo [†] *liquor* liquorum refrigeretur, claude iuncturas accuratè, madefacta papyro uel
linleo, & suppone exceptorium. Postea accende ignem lentum, & uide ne nimium
surgat & ebulliat in alembicum, quod in cucurbita continetur. Semina enim quæ-
dam ut anisum propter raritatem substantiæ suæ, simulq; uiscosum quod habent lar-
giter ebulliunt, ideo non statim alembicū imponere debemus: sed posteaquam bul-
las excitari uideris, & uaporem sursum ferri: Quod cum fiet depone alembicum,

D d iiii

& immisso bacillo agita ita resoluetur in uaporē spuma, quæ postea mediocri igne moderari, compesci & excitari potest. Quo facto impone rursus amlebicum, & circumlutato satis, ac destillari sine cessatione, donec conieceris nullum amplius intus contineri oleum: quod uisu & gustu statim percipies: nam cum gustu destillantes guttæ non amplius respicient iniecti aromatis saporem, desistendum est ne a roma fundo cucurbitæ inhæreat, & exuratur. Deinde segrega contentum in destillata aqua oleum optimum, quo pores artificio. Porro notandum est, quædam ex his oleis aquæ innatare, quædam fundum petere. Innatant piperis nigri, & recentis Cardamomi, & Anisi Fundum petunt, Cinnamomi, Macis & Cariophyllorum, &c. ut uidetur. Aqua Cinnamomi & Anisi cum destillantur, lacteum habent colorem, & lacteum hoc paulatim in oleum conuertitur. Referuanda autem Cinnamomi est aqua, præsertim quæ primò exierit.

NATVRA & vires Oleorum.

CAP. II.

FOENICVLI & Anisi olea, naturam mirabilem habent, nam in hyeme utrumq; concrescit instar butyri, ita ut aspectu imitetur sperma ceti, præsertim Anisi. Nam hoc æstate media concrescit aspectu niueum: reliqua omnia liquida permanent. Reponuntur optimè in loco frigido & puro, præsertim Cardamomi & piperis. Ea enim omnium tenuissimam substantiam habent, adeò ut neglecta omnino euanescent. Vires autem habent earum rerum, è quibus extracta sunt, sed multò efficaciores. Nam efficacia quæ uni libræ inest in paucas drachmas contrahitur. Cariophylli enim uncia xvi, contrahuntur in unciam unam semis, aut duas, Cinnamomi in drachmas duas semis aut duas: piperis in Dra. ij. aut tres una semis: Miscentur autem in confectione† ad guttæ x uel xv aut xx, libræ Zuccari pro delictis, sed infundendum est ultimò cum morsellis, quos facis uel orbiculis, optimè miscendo.

†
ad fortè abundat.

PARS III.

DE OLEO uitrioli faciundo.

CAP. I.

OLEVM uitrioli quod à quibusdam oleum uitæ appellatur, aut melancholia artificialis, nihil aliud est, quàm aluminosa qualitas, & substantia ex uitriolo per artem extracta, modicoq; sulphuri mixta. Nam ipsum uitriolum, è quo fit, triplici constat mixtura, uidelicet multo alumine, modico ærugine, & paucò sulphure. Aluminosa enim aqua in metallis per æris uenas & Marchasitam destillans, æruginosam qualitatem acquirit, & sulphuri quod Marchasitæ inest, mixta paulatim concrescit, aut industria ad spissitudinem coquitur: in destillando autem aluminosus & sulphureus uapor tantum ascendunt, æruginosa qualitate in fundo retortæ relicta, quo fit ut hoc oleum aluminis, & non æruginis saporem habeat. Est autem duplex hoc oleum, nempe austerum & dulce. Austerum duplici constat mixtura, scilicet alumine multo, & modico sulphure. Dulce uerò simpliciter sulphure constat. Nihil enim aliud est, quàm liquidum sulphure ex austero oleo extractum. Quapropter gustu nequaquam alumen, sed sulphur æmulatur. Faciendum est autem utrumq; maxima cura & diligentia, adhibitis aptis fornace, retorta, & receptaculo: siquidem aptitudo instrumentorum, ut aiunt Chemistæ, magistrum parit. Quapropter sequentes Canones diligenter obseruentur.

ELECTIO VITRIOLI

CAP. II.

CVM plurimæ sint uitrioli species, operæ præcium est indicare, quæ nam species eius huic operi potissimum conducatur. Et quamuis omne uitriolum hoc oleum reddat, nullum tamen est ex omnibus præstantius cœruleo aut uiridi: quoniam plurimum fugitiui sulphuris obtinet, quo adiuuatur ut facilius oleum ascendant. Notandum etiam melius esse factitium natium uitriolum, & maximè Vngaricum: aut si huius copia non sit Goslariense. Eligendum præterea est quod magnis racemis

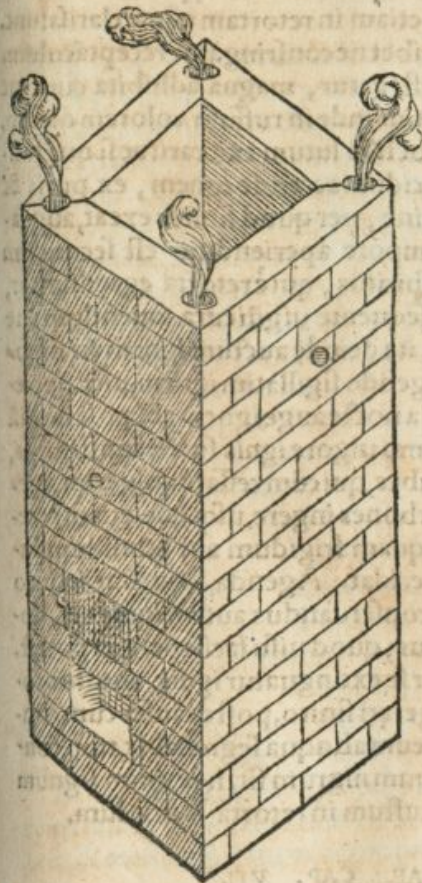
racemis constet, & maioribus cubis concretum sit. Quod autem [†] fractum, minutū & puluerulentū est, ueluti inutile non est recipiendum, quemadmodū etiam quod solis [†] uel aëris iniuria candorem & puluerulentam canitiem contraxit.

COCTIO VITRIOLI. CAP. III.

AT quia uitriolum multum in se habet aquei & excrementitii humoris, qui oleum diluit, & non nisi longo tempore & magnis molestiis per destillationem ab oleo separari potest, compendiarie est inuenta uia, qua breui temporis interuallo id absumi queat, ne longa mora artificii fastidium pariat. Recipe igitur prædicti uitrioli lib. xii. conice eas in ollam magnam, nouam & optimè crematam. ollam impone fornaci profundæ, supra arduentes prunas: cum liquefieri & bullire cœperit, spatula agitetur, ut integrū liquefacto misceatur donec & ipsum liquefiat. Bullire demum finito usquequo nullā prorsus bullam amplius excitet, & donec totū densetur. Deinde exemptam ē fornacem cum uitriolo ollam refrigerari permittito, loco neq; humido neq; uentoso, sed sicco & tepido, postquam refrigeratum fuerit, ex olla eximito, & considera an superficies eius undiq; rubescat. Nam si rubescit bonum est signum, & facilius calcinatur, ut iam dicemus.

CALCINATIO Vitrioli. CAP. IIIL.

EXEMPTVM olla uitriolum in minutas partes confringe, & in mortario subtilissimè tere, deinde tertiam aut quartam eius partem in recentem [†] ac combustam ollam conice, ac rursus in profundam fornacē, sicut ante, dimitte, & aliquamdiu urito, donec rufius fiat color. Mox ollam ab igne deponere et moue eā, ut



uideas notā, an satis calcinatū sit Vitriolum. Nam si in olla fluctuat argenti uiui aut liquefacti plumbi modo & exilientes bullas eiaculatur, satis ustū esse intellige, tunc effunde in magnam & recentē ollam prius calefactam, & effluet quasi sit liquidū, aut ad modū argenti uiui. Quod autē reliquum est Vitrioli, similiter sigillatim, ut calcinetur [†] uras. Cum ustū fuerit, cōmisce rursus optimè in mortario, modeste agitās ne puluerē excites nāres & fauces offensurū. Cū hæc omnia executus fueris, uitriolum in bilancē ponito, & animaduerte pōdus ipsius. Nā si sex lib. id est, medietas superfuerit, benè omnia facta sunt, sed hæc sufficiant.

DE FORNACE faciunda. CAP. V.

MAteria, quæ destillanda est, quo modo preparanda sit, iā indicauimus. Nunc autē dicere de fornace res & ordo postulat; nā si hæc inepta fuerit, [†] frustra omnia fiēt. Extruenda igitur est fornax ex lateribus in planum positis, quò crassioribus parietibus ignis facilius & diutius contineatur: fiet etiā quadrata & æqualiter crassa, intusq; habeat propemodum duarū spithamarum latitudinem, nō tamen omnino, sed dempta tertia parte spithamæ. Extruatur autē hoc modo. Prima & infima cavitās habeat altitudinem semipedis, cui per transfuersum imponentur ferraamenta satis crassa, ut ignitis carbonibus non inflectantur: secunda cavitās quæ est constituta supra ferream cratē, (id est, vber den rost) habeat duum pedum altitudinem, & ex anteriori parte

Dd iij

foramen, per quod carbones iniiciantur. Hoc incipiat lateris tranſuerſi craſſitudine ſuper cratem. Per mediam deinde cauitatem, in ipſo medio inſpicienti fornacem, per tranſuerſum inſigatur ferreus axis, quadrangularis, craſſitudine pollicis, qui im poſitam retortam ſuſtineat. In latere deinde ſiniſtro fornacis, relinquatur meatus, per quem retortæ collum exeratur.

DESTILLATIO VITRIOLI. CAP. VI.

POSTquam fornacem extruxeris, eligito retortam capace aptamq̃ ante omnia, ex uiſtro Venetiano aut ſaltem Heſſiaco factam, prius undiq̃ luto obductā. in eam conſicito totum Vitriolum, ita ut aliqua pars retortę relinquatur uacua, quò fa cilius a† Vitriolo ſpiritus aſcendere queant. Mox tranſuerſam & ferream trabem in fornace optimè luto obducto, eiꝰ in medio ſuperponito perlutatum teſtæ fra gmentum, ſuper id collocabis retortam, ne a candente ferro immediatè diſſecetur, ita tamen ut in medio fornacis retorta conſtituta ſit, eiꝰq̃ roſtrum extroſum mo dicè pronum promineat, & meatus per quem collum ſuum è fornace exerit, diligen tiſſimè luto ſareciatur atq̃ obſtruatur. Poſtea accipe quinq̃ tegulas, & fac ex iis tea ctum ſupra fornacem ſub quo lateat retorta ad eum modũ què depinxi, tectum lu to undiq̃ obducatur, quatuor pro fumo foraminibus relictiſ, in ſingulis angulis ſin gulo, ea amplitudine ut craſſiſſimus pollex liberè intromitti et exeri queat. Fac etiā quatuor conos ex luto, quibus foramina obſtruantur, quo facto, applica retorta o rificio receptaculum grande ex uiſtro Venetiano aut Heſſiaco, quò enim maius id ipſum fuerit, eò liberius ſpiritus recipiet: ſi uerò paruum fuerit, periculum eſt ne ſpirituum copia diſtendum rumpatur, infunde etiam in retortam aquæ claris: unc. xviii. aqua enim citò ſpiritus ad ſe rapit, & prohibet ne confringatur receptaculum. ita applicatum optimo luto diligentiffimè obſtruatur, magna adhibita cura ne quicquam in receptaculum incidat, tingitur enim inde in ruſſum colorem oleum. Cum omnia hæc feceris dimitte per integram noctem lutum exiccare: ac ſi quæ fati ſcunt, rimæ luto illinantur, mane deinde † perlucidum accende ignem, ex puris & magnis carbonibus, aperto uno ſuperius foramine, per quod fumus exeat, augea turq̃ ſucceſſiuè ignis uſq̃ ad ueſperam: quo tempore aperiendum eſt ſecundum foramen, & attende diligenter † an appareant ſpiritus, qui è retorta egrediuntur, ueluti ſi quis candidum efflaret fumum. nocte ſequente uigilia cura cauendum, ne ignis remiſſior fiat, ſed acrior, paulatim tamen, ita deinde auctum ignem in uigo re teneas, ac altera die tertium aperi foramen, augendo ſigillatim ignem, uſq̃ quò e tiam retortæ collum candefcat. Sequenti ſecunda nocte auge ignem, & poſt mediā noctem aperi quartum foramē. Cum ita in ſummo uigore ignis fuerit conſtitutus, uidebis ſpiritus egredi, ueluti conglomeratas nubes, qui cum ceſſare uoluerint, ape ri omnes fornacis aditus, & ſine intermiſſione carbones ingere, uſq̃ quò etiam rece ptaculum excandefcat, ſtudioſè cauendo ne quicquam frigidum aut humidum ſu per retortam aut receptaculum iniuria aut caſu decidaſ. Agenda hæc ſunt in loco clauſo, quò neq̃ imber neq̃ uentus ingrediatur: conſeruandus autem ignis eſt, do nec nulli prorsus ſpiritus in † Vitriolo relinquatur, quod uiſu facilè percipi poteſt. Cum autem nulli amplius egredientur, ſine ut per ſe extingatur ignis, ac totum o pus integrum cum nocte diem quieſcere ac refrigerari ſinito, poſtea aufer cum con tento humore receptaculum, & repone donec oleum ab aqua ſegregabis, tum con fractam retortam inſpice, & uide an caput mortuum nigrum ſit. hoc enim ſignum eſt perfecti operis. Eſt autem caput mortuum exuſtum in retorta Vitriolum.

SEGREGATIO INFUSAE AQVAE. CAP. VII.

QVONIAM in receptaculo continetur unā cum Vitrioli oleo aqua, ſegre ganda hæceſt, ut Vitrioli liquor ſyncerus reponatur: ſegregatur autē per de ſtillationem in balneo aut cinere ſubtili, tutius tamen in balneo, quapropter totum humorem

humorem qui est in receptaculo, in cucurbitam uitream Venetianā aut Hessianā infunde, superponendo Alembicum ē simili uitro factum, quæ benè luto circumlinatur. sub balneo deinde accenso igne paulatim sine aqua[†] donec habeas unc. xviii. illas quas infudisti. Si Vitriolum non benè calcinatū fuerit, plus egredietur, quare uide ut prædictæ xviii. uncia sint bonæ mensuræ. Cū hoc feceris refrigera balneum finito, et aquam quæ destillauit abiicito, quod uerò in balneo cucurbitæ in fundo reliquum fuerit, purum est Vitrioli oleum: habet tamen plerumq; rufum colorem, idè secundum sequentem modum rectificandum est, ut clarum fiet,

† exire.

RECTIFICATIO OLEI VITRIOLI CAP. VIII.

ACCIPE retortam Venetianam aut saltem Hessianam, antea luteo optimo uestitam, in eam funde quod in cucurbita continetur oleum, retortam pone in minorem fornacem in capellam quæ pura & lota arena repleatur. Et quemadmodum antea in balneo, ita nunc in arena destilla, paulatim ignem acuendo, ut sigillatim ex interuallo delabantur guttæ. Retortæ orificio applica receptaculum ex eodem uitro factum, accomissuram optimè luto claude, ne quicquam expiaret. cū deinde totum ē retorta destillauerit, refrigerari finito, ac postea aufer & in fundo sensim in purum uitrum Venetianum, quod habeat angustum orificium, ac repone, ceu præfens in multis morbis remedium: hoc est austerum Vitrioli oleum, cuius uires & naturam nunc indicabimus, quas excellentes & efficaces habet,

VIRES EIVS. CAP. IX.

MERVM ac non dilutum, neque debet neq; potest intra corpus sumi: nam propter nimiam acrimoniam ignis modo interanea, & quicquid attingit a durit: omnia, n. corrodit præter uitrū & pinguiā, ueluti ceram, picem, seu & liquidorum etiam oleorum colorem immutat, præsertim olei Macis, cui si misceatur, sanguineum reddit colorem. Si etiam in duobus uasculis contineatur quantum uis frigidum, & repente sibi ipsi misceatur, adeò incalescit sua sponte ut manibus uix teneri queat. In terram effusum bullit, quemadmodum etiam pura melancholia, quare etiam melancholia artificialis appellatur. Quemadmodum enim melancholia, ita etiam hoc oleum uentriculum confortat, & ad cibi appetentiam inuitat ac stimulat, frigidum uentriculum calefacit, phlegma consumit, crassos & uiscosos humores incidit, colicæ ac dysenteria opitulatur, sitim ac feruorem interaneorum in febribus extinguit: singultum prohibet confestim & nauseam ac cibi abominationem auertit, sed temperandum est cum aliis quibusdam. Quare exemplū unum atq; alterum ponemus.

Aduersus Calculum.

Recipe Olei macis,
Terebinthinæ clariss. ana guttas xii.
Aquarum Anisi,
Fœniculi, ana unc. ii.
Syr. liquiritiæ. unc. i.
Olei Vitrioli tres aut quatuor guttas.

Misce omnia optimè, et gusta: si habet acetositatem, quæ dentes[†] non in stupor[†] rem trahat, benè est: si non est acetosa potio, instilla adhuc unam aut alteram guttam, & consule palatum, ac propina securè.

Ad uentriculum debilem.

Recipe Syr. de Mentha unciam i.
Aquæ Cinnamomi unc. iiii.

Ee

VALERII CORDI DE ARTIFICIOSIS

Olei Cinamomi guttas ii.
Olei Vitrioli guttas iii.
Da securè.

AD CALOREM ET SITIM *in febribus.*

Recipe Syrup: ex succo aut infusione uiolarum unc. i.
Aquarum Cinamomi unc. i.
Hordei. unc. iii.
Olei Vitrioli guttas iii. aut iiij.

Misce, & contrahet puniceum colorem, & saporem uini austeri Cinamomo aromatizati.

EX AVSTERO *quomodo Dulce fiat.* CAP. X.

ANTEA dictum est austerum Vitrioli oleum, duplici constare mixtura, uidelicet multo alumine, & pauco sulphure. Quare cū ex austero oleo dulce extrahitur, nihil aliud fit, quàm quod sulphur ab alumine segregetur. Est itaq; dulce Vitrioli oleum nihil aliud, quàm oleum sulphuris aut ipsum sulphur in liquidam substantiam redactum: & hoc propriè oleum dici potest est enim pingue unctuosumq; quemadmodum ipsum sulphur quod in oleo, & non in aqua liquefcit, sequitur autem modus segregationis.

MODVS SEGREGATIONIS. CAP. XI.

RECIPE uini ardentis acerrimi & ter sublimati unc. vi. olei Vitrioli austeri tantundem, misce in Veneto uetro, & pone in Cucurbitam paruam, angusto orificio, & optimè luto orificium claude, dimitte ita per integrum mensem aut duos. Deinde effunde in Cucurbitam, cui sit immediatè [†] annexum alembicum, (hoc est, ein Kolb mit einem angeschmolzten helm) cuius figuram subiiciemus. pone deinde in paruam fornacem, ac dimidiam partem eius cinere obrue, postea applica recipientem, & luto iuncturam claude diligenter, & extrahe unc. vi. uini ardentis quas infudisti: ut uerò tutius hoc fiat, pone in balneum Mariæ, sic solū uinū absq; oleo ascendet. Cū extraxeris autem per Balneum infusas vi. unc. uini ardentis, pone id quod residuum est in fornacem, ut arena mediam Cucurbitæ partem attingat, ac nouo & uacuo recipiente, eoq; non magno applicato, luto iuncturam diligenter claude. Accende deinde lentum ignem, & sensim extrahe omnem humiditatē, quæ relicta est in Cucurbita, donec nihil humidi amplius in fundo appareat: adhibita semper maxima & cura & diligentia, ut ignē ita modereris, ne ebulliat usq; ad alembici canalem. Nam si hunc ebullitio attigerit, sedari non potest nec prohiberi, quin in receptaculum egrediatur: ac totum oleum corrumpat, solet enim facillimè ebullire. Cū autem sensim extraxeris, aufer statim recipientem cum suo humore, tum uidebis duo contineri in eo, uidelicet aqueum humorem & oleosum ac pinguem. Segregabis autem unum ab altero statim, ita ut nihil aqueum in oleo relinquatur: Nam aqua illa perdit oleum. Solet autem oleum ipsum plerumq; aquæ innatare, maxime si infusum prius uinum omnino per balneum extractum fuerit, sed statim poteris tactu discernere oleum ab aqua. Oleum enim pingue est, aqua minimè. Segregatum oleum deinde usui reserua.

[†]
*ut ignis ag-
glutinati.*

Ein Kolb mit einem angeschmolzten helm muß man ettelich
auff der Glasbüttten bestellen zu machen / auß zerbrochnem
Venedischem glasi/oder auß Desischen glasi.

Vires

VIRE S EIVS QVOD *segregatum est.*

CAP. XII

VIRE S habet quascunq; & sulphur, sed omnia efficacius præstat, quia propter liquiditatem facilius penetrat & ad actiones [†] proprias, quod sulphur nō potest, quia impeditur à soliditate & spissitudine sua, quo minus penetret. Illud uero amplius potest sulphure hoc oleum, quod ualeat potenter, ad omnes in corpore putrefactiones, & præcipuè ad pestem, ad educendum è pulmone in pleuritide, & peripneumonia, & difficili tussi, pus, & crassos uiscososq; humores: tuto enim absq; omni periculo intra corpus sumitur. Calculum neq; in renibus neq; uesica coalescere sinit, exulceratam uesicam sanat. Dosis eius est una aut altera guttula, aut tres, in uino modico temperatæ. miscetur etiam rotulis & morsellis è saccharo factis. Diligenter autem referuandum est. Nam modicum fit ex lib. i, austeri olei Vitrioli, & facile propter tenuitatem partium euanesceat.

FINIS:

E e ñ

VAL.CORDI COMPO- sitiones medicinales aliquot, non uulgares.

CLARISSIMO VIRO SEBALDO HAVVENREVERTERO
illustris Reipub. Argentinenſis medico præſantiſſimo, Con. Geſnerus
medicus S. P. D.



LIBERALITATIS PVLCHERRIMAE VIRTVTIS LAUS ET
decus, nō in magnis ſolū donandis, ſed paruis etiam eodē animo accipiendis, conſi-
ſtere mihi uidetur. Itaq; cū te uirum bonum & liberalem eſſe, doctiſſime Sebalde,
nōrum atque expertus ſim, pauculas iſtas Valerij Cordi medicamentorum compoſi-
tiones, tantillum munuſculum offerre excellentiæ tuæ auſus ſum. In quibus (ut ſpe-
ro, ac mihi polliceor) oblectabit te primum animus, qui exiguo potius
quam nullo, obligatum ſe beneficijs tuis proſiteri uoluit argumento. Deinde ipſius
Cordi memoria, tertio res ipſa, uidelicet compoſitiones Medicinales non omnibus uul-
gares. Librum quidem huius authoris De pharmacorum compoſitione Ioan. Petreius
Norimbergæ iam dudum paulō poſt ipſius mortem edidit, ſed in eo ueteres tantum &
aliorum compoſitiones deſcribuntur, ac ſcholijs ipſius illuſtrantur : propria uerō nulla continentur, præter Aleſan-
gina eius catapotia, et eclegma Diamoron. Ego hic alias quaſdam ad te mitto, per paucas, ſed egregias: inter quas præ-
cipua eſt Succino trochiſci, quos à Ioh. Cratone etiam Caſaris medico præſantiſſimo, in ipſius ad me epiſtola huic
uolumini præfixa laudatos reperiſ. Ad tuam autem potiſſimum præſtantiam dare hæc uolui, ut amicitie noſtræ
argumentum hoc publicum extaret, & ut tuam quoque ſuper his ſententiam audirem. Tu enim ſi quis alius, & plu-
rimis iam annis artem medicam magna cum laude ſactiſti: & eruditione ſolida cū excellas, iudicare de ijs quæ
ad artem noſtram faciunt omnibus rectiſimè poteſ. Vale. Tiguri pridie natalis Domini, incunte anno ab eius na-
tiuitate ſexageſimo ſupra ſeſquimilleſimum, quem tibi tuiſq; ſauſum ac felicem cum alijs deinceps innumeris ab
eodem Domino noſtro, eterno Dei Opt. Max. filio unigenito ſecundari ex animo opto.

DIAMORON VALERII CORDE: (NAM ALIVD EXTAT

Nicolai Myreſpi:) contra depaſcentia oris ulcera, ad dentium affectus
& gingiuarum noxas, atq; ad omnia oris uitia collutione
& gargarifmo proſiciens,

Recipe Succi mororum rubi,
Succi mororum rubi Idæi,
Succi mororum de arbore,
Succi fragorum, ana lib. ii.
Mellis deſpumati optimi lib. iiii.

Coquantur lento igne ſecundum artem:

MORORVM omnium ſuccus exprimendus eſt, antequam perueniant ad maturitatem. Porro Mora rubi Idæi
& fraga citius matureſcunt quàm alia: quare oportet horum ſuccum colligi, & cum Saccharo decoctum reponi, do-
nec alij matureſcant. ſit autem Sacchari ad ſuccos proportio dupla. Rubi Idæi nomine intelligo illum quem uoca-
mus Zumpen & fructum Zumpen.

PILVLAE Aleſangine Valerij Cordi.

Recipe Myrobal. quinque generum ana unc. i.
Acori ueri, Galangæ,
Zedoariæ, Doronici Rom.
Radic. aſari, Radic. dictamninoſtratis,
Abſinthii, Roſarum, ana dra. iiii.

Continua

Contundantur omnia crassiusculè: & Myrobala. ni per se macerentur prius in aqua clarissima fontanae libris quatuor, per horas xx. deinde coquantur donec terè tertia pars aqua sit in uaporem resoluta. postea coquantur etiam radices & aromata lento igne in duplici uase cum aqua clarissima lib. vi. & affunde his antea coctas Myrobalanos cum suo iusculo. Vltimò rosas adiiciendo coquantur usq; ad tertias. Coletur postea ualidè exprimendo. Tum in colatura dissolu Aloës optimæ & lota ac rursum exiccata lib. iiii.

Ponantur omnia in uitrea patina ad solem, aut in stufam, & agitentur sæpissime, ut concresecens in margine Aloë, liquido commisceatur. Cùm uel mellis spissitudinem fuerint consecuta, tunc adde sequentium specierum puluerem minutissimè tritum.

Recipe	Galangæ,	Cyperī,
	Zedoariæ,	Doronici,
	Ligni aloës,	Cinnamomi,
	Schoënanthi,	Nardi Celticę radicularum,
	Nucis moschatæ,	Macis,
	Cubebæ,	Cardamomi,
	Caryophyllorum,	ana dra. iiii.
	Mastiches,	Succini, id est, Carabæ, ana dra. vi.
	Myrrhæ,	Croci ana dra. iiii.

Agitentur optimè cum Aloë species, & fiat massa cum diligentia.

MYROBALANI omnes hoc pondus debent habere exemptis nucleis siue lignis.

PILVLAE istæ Alefanginæ sunt efficaces, immò efficaciores prioribus, (à Mesue scilicet præscriptis:) relinquitur tamen unicuiq; liberum arbitrium, alterutris uel utraq; componendi.

HOC loco non debet poni Dictamnus Creticus, sed radices Diptami dictæ, quæ uulgò in usu sunt, & propriè cortex radicis eius. Germanicè uocatur Aschwurts/properea quòd folia eius sint similia fraxino arbori, & hæc est uera fraxinella (uulgò ab Italis dicta.)

ALOE quomodo ritè lauari debeat, in postrema huius libri parte (inquit) quæ est de præparatione quorundam simplicium medic. docebimus.

COMPOSITIONES quæ sequuntur, in impressis Val. Cordi De Pharmacorum compositione codicibus non reperiuntur. Ego à Laurentio Hiel medico doctissimo accepi.

SYRVPVS De piris Valerij Cordi.

Recipe Succipirorum Moschatellinorum,
Succipirorum Palatinorum,
Sacchari clarificati, ana lib. ii.

Coquantur secundum artem. Et quoniam pira Moschatellina citius maturescunt, expressum eorum succum clarificatum cum saccharo decoctum repones, donec etiam Palatina maturescant: demùm miscebis.

SYRVPVS de Cichorio Val. Cordi.

Recipe Radicum scæniculi, Cichorii, ana unc. iiii:
Linguae ceruinæ, Scolopendrii,
Capillorum Veneris, Trichomanis, ana M. i.
Aquæ cichorii, Succie eiusdem, ana lib. iiii.

Coquantur omnia secundum artem. Colaturæ adde Sacchari clarificati lib. iiii. & species sequentes petiæ illigatas suspende in syrupo.

Recipe Rhabarbari unc. ii.
Radic. spicæ Rom. scrup. i. fiat syrupus.

SYRVPVS refectiuus Val. Cordi.

Recipe Dactylorum enucleatorum,

Be iiii

VALERII CORDI COMPOSITIONES

Ficum siccarum pinguium,
 Xylocerationum enucleatorum,
 Vuarum cibearum passarum,
 Vuarum passarum uulgarium maiorum & minorum,
 Tamarindorum enucleatorum, ana unc. iiii.
 Musti generosi recentis,
 Succu Cydoniorum, ana lib. vi.

Incidentur fructus in partes. Passulæ uerò minores & Xyloceratia modicè con-
 tundantur, unumquodq; per se; deinde misceantur omnia: & in fictili denso affun-
 datur eis succus et mustum; macerenturq; horis xxiiii. Postea coquantur lento igne
 ad consumptionem tertiæ partis aut amplius. Colaturæ affunde lactis Amygd.
 cum aqua rosea lib. ii. ex una libra Amygdalarum dulcium tritarum expressi. Cla-
 rificetur deinde cum albuminibus ouorum xii. Huic decocto clarificato adde sac-
 chari despumati libras iiii. Coquatur ad perfectionem. & cum reponis, tum su-
 spende in syrupo sequentes species crassiusculè tritas, & in sindone ligatas.

Recipe Cinnamomi interioris optimi, Macis, Nucis moschatae, Cardamomi,
 Zinziberis, Galange, Zedoarie, Caryophyllorū, ana dra. ii. Ligni aloës, dra. iiii.
 Huiusmodi dilutum, uel decoctum fructuum horum, uel alicuius eorum, uocant
 Arabes Nabuh, quo utuntur pro uino & melle in calidis regionibus. Hunc syru-
 pum composui diuitibus quibusdam in chronicis morbis, omnem cibum & po-
 tum auersantibus, & comperi mirum in modum uires reficere, alere, & iam despe-
 ratos refocillatis uiribus sanitati restituere.

TROCHISCI DE LACCA Valerij Cordi.

Recipe Lacce electæ unc. iiii.

Ligni Guaiaci scobina in minimam scobem seu rasuram detrita
 lib. i.

Coquatur lignum Guaiacum in libris iiii. aquæ cœlestis ad consumptionem fe-
 re dimidiæ partis. In colatura deinde coquito rad. Rubeæ tinctorum unc. iiii. donec
 remaneat lib. i. s.

Dein iterum colato, & colaturæ iniice prædictas unc. iiii. Lacce: & ad ignem co-
 quito donec Lacca dissoluatur. postea colato, & exprimito, & abiice superfluitates
 Lacce. colaturam dein ad spissitudinem aliquam coquito, & insperges sequentes
 pulueres.

Recipe Aristolochiæ longæ,

Radicis concauæ,

Rhabarbari,

Costi ueri, ana dra. ii.

Zedoariæ,

Galangæ,

Asari radicum,

Curcumæ,

Cinnamomi,

Ligni aloës,

Nucis moschatae,

Schcenanthi, ana dra. i.

Camphoræ scrup. i.

Misceantur omnia optimè & formentur trochisci dra. i. pondere.

Radix concaua, Solwurz, quæ falso appellatur Aristolochia rotunda.

Hos trochiscos composui aliquibus obstructione splenis hepatisq; laborantibus: & presenti auxilio id malum
 curauerunt.

TROCHI

Recipe Ambrae excellentiss,
Succini albiss ana unc. i.
Succini Phalerni,
Succini cerei ana dra. iiii.
Succini nigri,
Camphoræ,
Margar. non perforatarum,
Margar. perforatarum, ana dra. ii.
Onychis,
Dentaliorum,
Entalorum,
Vmbilici marini,
Lapidum cancerorum,
Synodontum,
Ligni aloës,
Cinamomi,
Schœnanthi,
Nucis muscatæ,
Cubebæ,
Cardamomi,
Crocī,
Cyperī rotundi,
Zedoariæ,
Doronici, ana dra. i.

Conterantur omnia minutiss. & conficiantur trochisci cum mucilagine tragacanthæ albissimæ in aqua maioranæ dissolutæ.

Ambra est Succinum orient.

Succinum est quod Arabibus uocatur Carabe, Germanis Agstein/ siue Bernstein : Sudauis Gentar : Gallis ambra. Est enim Succinum nil aliud quam ambra Germanica.

Phalernum, id est, flauum & clarissimum & omnino pellucidum.

Cereum, id est, quod ceræ colorem habet, non adeo pellucidum est.

Nigrum succinum alio nomine uocatur Gagates lapis, Germanicè Schwarzer Agstein/ oder schwarzer Bernstein.

Inter emendum album succinum uitare oportet Scobem et ramenta. Nam hæc solent pro albo Carabe uendi. Cum enim cereum aut phalernum succinum tornatur candida ramenta remittit. Ideoq; integras glebas candidi succini emere oportet. Est enim ualdè præciosum.

Onychis, id est, blattæ byzantiæ.

Vmbilici marini Germanicè, Meerbonen.

Lapis cancerorum, id est, quos uocant oculos cancerorum.

Synodontes lapides sunt in capite Synodontis piscis inuenti : qui si haberi non possunt, quoniam piscis marinus est: pro ijs accipiantur lapilli, qui bini inuentiuntur in capitibus piscium fluuiatiliū, quos Kaulperßten Germanicè uocant.

Hi Trochisci faciunt ad calculum, ad tumentem uentriculum, uertiginem, epilepsiam, apoplexiam, tremorem & imbecillitatem cordis. Ad paralyfin si dantur in aquis appropriatis, cum Betonica floribus, aut lauendulæ, aut tiliæ. Et ad suffocationes & strangulationes uteri ualent.

OPOBALSAMI Succedaneum præciosum D. Euricij Cordi, qui Valerij pater fuit.

Recipe Iridis Illyricæ,
Zarnabi longi, id est, Zedoariæ,
Zarnabi rotundi, id est, Zurumbet,
Cubebæ,

Ee iiii

VALERII CORDI COMPOSITIONES

Cardamomi maioris & minoris,
Agallochi,
Olei Benzoi, ana dra. *iiii.*
Caryophyllorum,
Nucis moschatae,
Macis,
Arceutidum, i. gra. Iuniperi nost.
Cassiae,
Cinnamomi,
Sandali citrini,
Benzoi, ana dra. *ii.*
Croci,
Asari,
Maioranae,
Schoenanthi,
Nardi Celticae radic.
Rosarum rub.
Cyperilongi & rotundi, ana dra. *i.*
Camphorae scrup. *ii.*
Moschi scrup. *i.*

Hec omnia trita macerentur in uino Rhenano ter sublimato, diebus *viii.* Postea diligentissime destillentur in balneo. Destillatae deinde aquae quae primo exiuerit, cape unc. *vi.* in quibus dissolue optimae, candidissae, electaeque myrrhae unc. *ii.* Sic tenuissima & praestantissima pars myrrhae aquae uitae miscetur: crassior uero instar fecis subidet quae nequaquam est separanda aut excolanda, quoniam in fundo dimissa ipsum Opobalsamum aliquot annis conseruabit incorruptum.

FINIS.

STOCC.

STOCC-HORNII ET Nessi in Bernatium Heluetio-

rum ditione montium, & nascentium in eis stirpium brevis descriptio, à Be-
nedicto Aretio Græcæ & Hebraicæ linguarum in schola Bernensi pro-
fessore clarissimo dictata.

CHRISTOPHORO PIPERINO VERBI MINISTRO

in Sigriswilla pago Bernatium, doctissimo fidelissimoq; Con.

Gesnerus. S. D.



MITTO AD TE HUMANISSIME ET HONORANDE MI PI-
perine montium tibi uicinorum Descriptiones. miraris? non meas illas, sed ab Aretio
nostro communi amico, in meam præcipue gratiam, cum ante biennium rusticari ei
id uisset, & montes illos ascendere, non accurate quidem conscriptas: sed quantum
recens memoria suppeditabat, ut primum rediit domum, puero dictatas. Eas quoniam
ipse pro sua modestia, ceu opus imperfectum, nemini nuncupauit, meoq; arbitrio per-
misit, ne solus in hoc uolumine liber hic ueluti acephalus, si nullius nomen patroni su-
poret, relinqueretur, tuæ humanitati dicare uolui, quamuis alienam operam. sed cum
amicorum omnia sint communia, non recte aliena hæc appello. quin potius quoniam
Aretius utrique nostrum charissimus est, (id quod meretur, uir sanè doctrina, pietate

& omni uirtutum genere singularis,) quæ illius sunt tanquam mea, tibi etiam tanquam tua, pro amicitie iure, ceu è
communis quodam pendere, offero & communico. Hoc ut facerem, argumentum quoque me inuitabat, montium in-
quam descriptio, quos tu ut quotidie aliissimos, tecto tuo (ni fallor) imminentes prospicis: ita ipsorum admiratio, et
nascentium in eis rerum cognitio, iucunda tibi atque familiaris est. Hæc quidem ferè sunt causæ, propter quas hunc li-
bellum in tuo nomine apparere uolui: & insuper alia maior, benignitas illa tua, qua me de facie ignotum iam aliquo-
ties tibi deuinxisti, misisti aliquot plantis montanis, radicibus ac seminibus: ut meos in uniuersa Stirpium historia scri-
ptis picturisq; illustranda conatus, quos iam diu conor & uerso, omni ope tua iuuares, ac promoueres. Quod ut
porro etiam facere pergas, & me, ut cœpisti, ames, uehementer te oro et obsecro: ego uicissim nulla sinceri amici offi-
cia erga te prætermisero sciens. Vale Tiguri X. L. Cal. Ianuarij, instantis anni à salutifero partu. M. D. LXX.

STOCC-HORNII ET NESSI MONTIVM IN

ditione Bernensium Heluetiorum, & nascentium in eis stirpium

brevis Descriptio, per Benedictum Aretium

Bernensem.

EGREDIENTIBUS Bernam, ad Meridiem & ortum hybernum, primo con-
spectu montes occurrunt uasti, et in immensum alti, — Capita inter nubila con-
dunt. Hinc excurrunt ad Meridiem per Galliam ad mare Ligusticum: inde in
ortum per Pannoniam, Macedoniam, Thraciam, ad Pontum Euxinum extendun-
tur, rigore perpetuo niuium & inuicta glacie indurati, ita ut mediis etiam ardori-
bus æstiuis aciem contuentium candore suo hebetent. Ab his summis Alpibus
excurrunt in nostrum Bernatem agrum: montes humiliores, colles herbidi, & syl-
uæ opacæ, quibus ualles amœnissimæ continentur. Quemadmodum enim
in mari sinus ampliores & promontoria describuntur, ad quæ ex mari feruido tan-
quam ad loca tutiora nautæ sese recipiunt: ita omnino montium anfractu ualles re-
conditæ efficiuntur. Paradisos Cyri dixeris, in quibus homines in summa rerum
affluentia uiuunt. Hyeme etiam, quod incredibile uidetur, cœli temperies mon-
tium undiq; obiectu mitior eis existit.

Ff

A meridie, Simej prominent montes à fluuiolo Sima, à quo & uallis nomen habet, de qua infra suo loco.

In hac, loca celebriora sunt Stocc—hornias, Nouenaria rupes, (uulgò *Nüniflu*) Nessus geminus. & paulò superius mons & sylua Gallinaria, *Hannemoß* dicta, Inde ad ortum Cinerei montes, ad lacum Thunensem desinunt: quo transmissos, Beati montana plurimos recessus exhibent, insonos colles & loca compascua. Celebriores in primis autem sunt Recoctauillani, tum loci amoenitate, uini copia, bonitate casei & lactis; tum aeris etiam salubritate. Rupes etiam hic tractus nobis cōspiciendas exhibet plurimas, celeberrimus tamen locus est ob recoctæ nobilitatem *Iustental* & *Gemenalp*. Inde leni ascensu *Seuelfeden* / *Schaffberg* & Furca, ad summam altitudinem subducit, quæ imminet Emmæ fluuiio. Ultra quem in extremo ortu, quantū uisus montanus hos tractus consequi potest, mons reliquos omnes supereminet *die Schiben* dictus, omni herbarum genere, & fertilitate, antro præterea horrendo, notus.

Hic tractus est & ea series montium à meridie ortum usq; Aequinoctiū: & hæc delicia nostræ, nostriq; amores quibus oculi ex locis editioribus ciuitatis nostræ pascuntur, & animus uasta cacumina præruptas casurasq; in momento petras admiratur. Hic ortus & occasus interualla notamus: signa quoq; tempestatum & serenitatis inde petimus, cæterum non tantum oculos & mentem inde pascimus: sed etiam uentrem, qui tam oculis quàm auribus carere dicitur. Cum enim herbidi existant isti montes, ac ubiq; dispersas habeant casus, tantam butyri copiam, casei & recoctæ exhibent, ut non tantum montanos homines et uallium incolas, quorum est ualidissima multitudo alant, sed etiam urbem populosissimam, & agri amplissimum istis deliciis perfundant, id ita intelligemus. Omnes uallium recessus habitabiles sunt, præterea colles undiq; hinc inde frequētes, tanquam in naufragio disiectas domos habent. incolæ nullo alio occupantur labore, quàm a stiuo tempore operibus lactariis, quæ ita copiosè conficiunt, ut caseo, butyro profusè alantur. Inde etiam reconducunt, quòd per totam satis sit hyemem: deniq; superest adhuc ea copia, ut ad mercatus transmittant in nostræ ditionis oppida & pagos. Taceo eam copiam quæ sine numero ad exterarum transportatur nationes. Ipsi his uendendis collecta pecunia, frumentum & uina (quanquam & ea multis in locis habeant) cōmunt: pannos item, & alia quæ ad cultum corporis & ornatum pertinent.

Si uictum inspicias, simplicem dicas & naturæ conuenientissimum: si uoluptatē, non desunt præstantia uina, tenerioresq; panes: si sermonem, affabiles, & plus quàm Atticos dixeris, si mores, antiquam & integritati conformē simplicitatem reperies, ueri iustiq; tenacissimā. si deniq; cultū, non neglectū, sed liberalem, & qui ingenuos deceat: nec desunt qui nobilium habitum equent ueste serica, uilosa, purpura subserico, imò quouis genere panni præstantissimi. Pelles etiam hyeme non desunt, uulpinæ, lupinæ, ex urforū catulis, Lynce, muremontano, & aliis alpinis animantibus.

Ergo huiusmodi loca quis nō admiretur, amet, libenter inuisat, perlustret & scādat: certè fungos, stupidos, insulsos, pisces, lentosq; Chelonas dixerim, qui talibus non afficiantur. Ego sanè nescio qua dulcedine & naturali quodam amore erga montes afficior, ut nullibi libentius uerser, quàm in montium iugis, nullè sint suauiores mihi peregrinationes quàm montanæ, etenim si res nouas quæras, exhibebunt eas facile tibi montes: nempe omne genus herbarum, admirandū & mira uarietate coluclens, feras, aues, quæ nisi in montibus non reperiuntur. adde umbrosas ualles, furculos dulces aquarum, prospectum per longè lateq; patentes campos, lacus, flumina, urbes ac arces, deniq; salubrē aērē quæ omnia nouitate quadam illos qui his spectaculis & uoluptatibus assueti non sunt, oblectare possunt. Si uetera desideras, habes monimēta istius uetustatis antiquissimæ, precipitia, rupes, pendētes in aère scopulos hiatus profundos, & terræ stupenda chasmata, speluncas reconditas: induram glaciem, mediis etiam ardoribus. quid multa? Istic theatrum Domini est, uetustatis monumenta quæuis, & admirandæ sapientiæ nouitatisq; delicias cōplectens.

Quapropter hosce tractus, quatenus à nobis quidem perlustrati sunt, & quid insigne habeant, paucis perstringemus, iterum à meridie exorssi.

Stocc-

Stocce — horni igitur iugum in iis montibus, qui Simeam uallem à Septentrione cingunt, altissimū est, ac quanquam montes quibus istud insidet omni propè ex parte peruii sint, tamen ipsum cornu à meridionali plaga tantum superari potest. A Septentrione, qua parte arduus surgit, Stocce — hornius à pago **Stoccken** aditum habet difficilem, qui primū per syluas densas ducit: inde per pascua **am bach** & **Striisly** ad occasum euntibus cornu ipsum occurrit.

Ab occasu alius ascensus est non minus difficilis, arduus ac præceps, per **Blümenstein**/ qui pagus ab urbe est quinque horarum itinere distans, ad radices montium proximè politus. Inde statim per aspera loca montis iter exiguum, sinuosum serpentis modo huc atq; istuc per montis flexum & reflexum sensim ad cacumina subducit, unde arbitror ab incolis nomen ei inditum esse **uber die Not**. Verum & istud iter ad Meridiem procurrit. A Meridie lato, & sensim subleuante sese dorso herbido ad præceps ipsum cornu producit, quod à Septentrione ita præceps est, ut ne feris quidem ullis, etiam rupicapris, peruium sit.

Loci admiranda est amœnitas: subiecti ab Arcto campi & prata, disiectæ quoque uillarum domus infra uisuntur.

Verum ea est altitudo, ut uix talparum tumulos adæquare uideantur. A meridie duo lacus adiacent Stocce — hornio: Prior occiduus circularis & admodū profundus est: aqua ipsa nigricat dira & Stygia facie. Nam à meridie tenues quidam scopuli sylua densa contexti surgunt, ita ut sinus in medio efficiatur quodammodo à natura sic comparata fossa, ut undique ex montibus defluentes aque contineantur ad aquandum pecus, nulli enim perennes torrentes hosce lacus ingrediuntur, ut uerisimile sit, aut occultis fontium meatibus cōseruari has aquas, aut pluuiā undique collectā in subiectam hanc fossam recipi. Et ut Homerus dicit:

Ὡς δ' ὅτε χεῖμα ῥοῖ ποταμοὶ κατ' ὄρεσφι ῥέοντες

Ἐς μισγὰ γένηαν συμβάμετον ὄμβριμον ὕδωρ

Κρουνῶν ἐκ μεγάλων κοίτης ἐκτοδὲ χαράδρης.

Absorbetur autem hic occiduus lacus ad occasum æstiuum ingenti murmure, unde perpetuas aquas etiam uenis latentibus habere necessum est.

Alter ad orientem magis spectat cordis figura: surgit enim petra in medio ferè lacus, quam aqua undique ambit, excepto Aquilonari latere, qua parte monti cohaeret scopulus, ut ad amussim aqua circumfusa cor referat. Habet & is recessum occultum: absorbetur enim per cauernas montis ad meridiem, ut Erlebachii limpida sima effundatur eius aqua. Vtriusque eadem aquarum facies dira & abominabilis: quod sit uel propter profunditatem: aut etiam quia immobilis aqua stat, ac montanis flatibus horridior efficitur. Non alunt pisces, nec aliud uiuens, præter lacertas aquaticas & salamandras. Item ranarum soboles magno capite, cauda longa, quatuor pedibus, quos Græci gyrinos uocant: ranæ tamen omnino nullæ istic comparent. Insident hæc bestiolarum ripam ad solem sese apricantes.

Herbarum etiam multiplex & elegans uarietas toto monte reperitur: quia tamē nihil peculiare habet, quod in Nello monte non occurrat, herbas hic commemorare differemus, donec transgressi uallem in Nello, de ipso loquamur. In præsentia autem quædam de ualle Simeā addemus propter tabulas alpinas in quibus loca quædam transposita sunt.

Vallis Simeā à montano torrente nomē habet. Nominatur autem is **Simmeit** inde uallis **Simmenthal**/ ita enim omnino erat pronunciandum: nec desunt ex incolis qui sic appellant: nostri tamē M. in B. conuerso **Sibenthal** uocant. Tractus uallis obliquus est, & lunam quam Græci ἀμφικύρτος uocant exprimit. Nam à summis montibus Vallesianis ab oriente progreditur, **von der Lend**/ sensim occasum petit. Inde recurrit in orientem uersus lacum Thunensem, imam uallem irrigat fluuiolus Simma, qui oritur in remotissima ualle apud Lenkios supra pagum **am obrenriedt**: monticulus nominatur **der Raglisberg**. Emergit autem septenis fontibus intra lapidis iactum, ac statim collectus in unum alueum, nominatur Sima

Ff ii

maior, die grössere *Simmen*/ & ab incolis *Das landwasser* usq; ad *Dissimium*, qui pagus est elegans & populosus in media propè ualle: ita dictus propterea quòd infra ipsum duo torrentes *Simma* concurrant.

Itaq; maior *Simma* ab orientali latere *Lenckiorum* affluit, cui infra iam dictum pagum minor miscetur. Descendit autè hic minor ex meridionali latere quà itur *Sa* nam uersus, *von der Desch sitten*. Ac uno alueo uterq; riuus hinc per imam uallem perpetuò defertur, aqua perennis & limpida est: æstiuis quidem ardoribus & *Fauoni* pluuiis mirificè exundat. Vallem egressus miscetur *Arulæ* nostræ. Ea facies est, & is tractus uallis: unde facile patet non errare eos qui à fluuiio habere nomen dicant, non autem à *Septenario* numero, nam *Septem* ex ordine in hoc tractu nominare ualles difficile esset. Fluuiolum autem à *septenario* dici certum est. Quando quidem septenis fontibus scaturit. Deinde satis patet ad hanc uallem non spectare fluuium *Kandel* (uel *Kander*) quo loco tabulæ alpinae eum reposuerunt: sed fluuiolus *Kandel* ex altera ualle *Cinerea* effluit, *Durch das Frutiger thal*/ ubi tabulæ nullum habent fluminis nomen, & *Simma* fluuii nomen prorsus ignorant.

Deinde *Erlenbach* non in *Cinerea* ualle est, sed in hac nostra, & quidem cis fluuium *Simmam* in radicibus montium septentrionalium.

Præterea *Vuimmi* non in medio uallis, sed in faucibus, qua fluuius *Simma* uallem egreditur, positum est. Est autem uilla cum castro imposito ad radices montis *Nessi* trans fluuium *Simmam*. Et ut apparet nomen habet à uentorum flatibus quasi dicas *Windmiz*/ nam ab occasu per uallem perpetuò spirant *Zephyri*, ab *Aquilone* *Boreas*, & à lacu orientales uenti, ac quia angustæ fauces sunt in ingressu uallis, perpetuò istic cōflictantur uenti acerrimè: inde nomen loco inditum est. Hæc de his locis & ualle, quæ descenditibus à iugo *Stocc — hornii* *Erlenbachium* elegantissimè ante oculos posita sunt, ac multis quidem locis descensus patet, mitiore nunc monte hac parte quàm sit à *Septentrione*, compendiosior tamen est descensus, quanquam et difficilior, *uber das Chunne*/ quo & nos usi sumus: ac ea quidem nocte *Erlenbachii* quieuiamus.

Sequenti die *Nessum* conscendimus: supererat autem multū tum laboris tum etiam itineris: eius enim diei uespera apud *Recortauillanos* conuenturi ad cœnam, prius *S. Beati Solitudines* eramus ingressuri. Cæterum satis itineris superesse uidebatur, uel per imam uallem, præsertim defessis: & hesterni diei laboribus exhaustis, montis tamen tam uicini celebritas & amœnitas mouebat animos ut putarem non esse negligendam occasionem uicinitatis. proinde summa aurora comite tantū puero, quò minus esset impedimentū & moræ, (quod fieri plerumq; solet cum plures sunt in ὁδὸς ὁδοί,) ita ad meridiem demū ad summum cacumen euasimus, tantū ad casulam pastoritiā exiguum morati.

Ab *Erlenbachio* autem *χρηματιστὴρ* ille *Simma* transeundus est ponte, ubi magno sonitu per scopulos decurrit, inde prata ad imam syluam sensim perducunt. Mons ipse ad medium ferè densissimis uestitur consuetis arboribus, *Piceastro*, *Fago*, *Acere* duorum generum, nec alias conspexi. Inde egressis syluam læta occurrunt pascua. Nam usq; ad uerticem tonsus est, & ab omnibus arboribus nudus mons, propter eximiam ut arbitror altitudinem.

Qui proximè montem habitant nominant eum *Den Stalden*/ præsertim latus occiduum quo ab *Erlenbachio* scanditur. Alii quibus remotius cognitus est *Den Tiesen*/ ab *Ellebori* alibi, cuius magna est in eo copia, nomine. Non desunt tamen, qui putent nominandū *den Jesen*/ & inde articulo cum nomine coalescente, pro *Jesen/ Tiesen* dici cœptum.

Est autem duplex eius nominis Mons, superior & inferior. Superior plus ad meridiem alto uertice surgit: inferior longè est amœnissimus eorum montium, qui ex *Vallesianis* summis decurrunt, extremum promontorium decurrit in æquabilem planiciem ad Lacum.

Hic

Hic montium tractus uallem Simmeam habet ab occasu, quæ semicirculū refert, ut supra ostendi.

Ab oriente den Adelboden/uallem satis ex nomine cognitam, quasi fundū Aquile, aut nobilem dicas, hæc uallis & ipsa recurua est, ut cum Simmea ualle circum exprimat, cuius diametrum refert hic montium tractus medius, utranq; dirimens. Sed non de toto eo tractu scribemus: operosius enim istud foret quam pro instituti ratione.

Nesius, procul contemplantibus triquater surgit, uel trigonus. unus angulus orientem spectat, alter nobis Bernæ obuertitur, tertius in occasum dirigit. Hi omnes summo uertice obtuso concurrunt. Cæterum qui eum ex alto contemplantur, facile animaduertunt quartū latus in meridiē decurrere: lapidosum ac minus frugiferū.

Multis locis superari potest longis decurrentibus lateribus in subiectam planiciem, occiduum tamen latus leuem ascensum præbet, ualle quadam interiecta, intercisum. Vertex summus ferini Andreæ nomen habet, *Jūm wilden Andres*/quo loco inter scopulos & saxa requiescere solent, qui animi gratia ascendunt, id testantur tituli, rythmi & proueria Saxi in scripta unā cum imaginibus & nominibus authorum. Inter alia cuiusdam docti & montium amœnitate capti obseruare licebat illud *ὁ τῶν ὀρέων ἑρως ἀριστός*.

Non puto autem facile reperiri montem amœnitate huic parem, tum propter conspectum, qui longè lateq; patet: tum ob herbarum uarietatem, quæ sanè multiplex eo monte habetur. Nam ad ferinum Andream in scopulo sedentibus ad triginta Parochiæ, hoc est, uillæ uel urbes quæ proprio parcho & templo utuntur occurrunt. Adde his ueteres arces complures, prædîa & lacus, præterea flumina, quarum rerum omnium uno intuitu conspectus est longè amœnissimus. Ego ipse ex eo loco numerauî expressè ut ne loco quidem pedem mouerem: Primum Oberwil/ secundo *Jūm Closter*/iij. *Erlenbach*/iij. *Diemptingen*/v. *Wimmis*/vj. *Röthtigen*/vij. *Zeinigen*/viij. *Spiez*/ix. *Aeschi*/x. *Richenbach*/xi. *Frutigen*/xij. *Adelboden*/xiiij. *Vndersewen*/xiiij. *Läufingen*/xv. *Sigriswil*/xvi. *Nidfelfingen*/xviij. *Thun*/xviij. *Stäffisburg*/xix. *Wichdorff*/xx. *Kysen*/xxi. *Hoffstätten*/xxii. *Anseltingen*/xxiiij. *Turnen*/xxv. *Rügisberg*/xxvi. *Münsigen*/xxviij. *Thierachen*/xxviij. *Geffingen*/xxviij. *Kilchdorff*/xxix. *Berzensee*/xxx. *Hinderlappen*/xxx. *Bern*. Ea loca omnia sereno cœlo facillimum est numerare. Ex his ciuitates sunt Berna, *Spiez*, *Vndersewen*, *Thun*. Valles præterea per circuitum plures amœnissimæ se aperiunt, & quasi ex alto uisui patent. Primum post Simmeam uallem à latere orientali proximè occurrit uallis *der Adelboden*/Deinde magis uersus ortum *das Frutigerthal*. Hinc *das Krerithal*/Inde Cinerea uallis *Aeschi*/Inde *Luterbrunnen*. Ac post hæc *Grindelwalde*. Demum *Naschy*. Flumina etiam decurrunt plura, primum *Arula*, extractu ultimo *Naschy*. Deinde *Rander* ex ualle *Frutigen*, demum *Simma* ex sui nominis ualle, quæ cum *Randel* fluuiio uno alueo recipitur, *Jūm Kapff*, à quo loco breui tractu fluit donec *Arula* misceatur super pagum *Thieracher*. Lacus itidē spectantur *Bienzersee*, *Thunersee*/Moretanus lacus, & *Neocomensis*. Hæc rerum uarietas incredibiliter spectantium oculos reficit, etenim res usque adeò naturæ discrepantes uno contuitu quasi in tabula profert, idq; uel sedentibus. Verum de his forsan plus satis nec montis propria. Nūc igitur quid mons *Herbarū* habeat inspicimus.

Elleborus albus à quo mons nomen habet copiosus in eo est, *Germeren* nominant. Est & alia species *Ellebori* albi illic, & ut arbitror notha: superiori per omnia respondens, nisi quod foliis minoribus sit prædita, acutè *Plantagini* similibus: & quod flores lutei caulem circumdant, singuli propriis insidentes pediculis autem instar.

Gentiana, triplex: Maior, uulgata. Minor itidem omnibus nota, ignitis floribus, tinstinabuli instar. Et tertia huic similis luteis floribus, per omnia minori respondens,

Ff iij

Alisma forte hæc est, aut cognata

tantum colore florum differens. His quarta accedit minima **Bitterwurzgen**, Priorum res duae species mediae erunt.

Anemone alpina, **Rüchschell**, flores sunt caerulei, quibus cadentibus canities & lanugo prolixior subsequitur. Primo uere hi flores statim emergunt niuib. fluentibus: pallidior tamen flos est & maior quam qui eodem nomine ex Gallia adfertur. Nonnulli uocant **Des wilden mans kraut**.

Bigwurz, duorum est generum: prior caeruleos habet flores Campanulae figura, totius Aclepiadem refert, caulis rubescit. Radix ei subest bifida, lutea, satis longa, amara, semen compressum, & haec uideri potest Gentianae species. In aliis locis nominatur **Schelman kraut**, utuntur ea pastores ad ubera uaccarum, si a muribus araneis aut aliis bestiolis uenenatis laedantur. Altera species **Bigwurzgen** radice nigra est, flore albo, quo cadente calix lanugine & canitie horrescit. Folium Ranunculi modo diuisum est, pilosum, albicans. Haec species Ranunculus aliquis montanus aut Anemones species erit.

Alter Articus qualem Fuchsius depingit, flore puniceo.

Sedum montanum maius, folio serrato, oblongo caule, erecto, gracili: floribus albis. Sedi minimi uariae species reperiuntur, Luteum, Igneum, Maculatum.

Wülblumen, flos odoratus est, folio Pilosellae, circa supernum cauliculum folia multa imparia, candicantia, lanuginosa. medio orbe quinque uel sex flores: inter quos medius plerumq. aridus. ex singulis lutei apices emicant, radix arida, parua, summo cespite haerens. Fomenti speciem arbitror.

Satyrii species multae: inter omnes una praestantissima & odorata praeceteris, **Brändlin**.

Himmelstengel, pusilla herbula est: flores habet caeruleos, radículas amaras, ut Gentiana minima.

Kelberschis palmum altitudine aequat: flores caerulei sunt, pallidiores tamen quam in superiori. uno caule plurimos fert flores, denos interdum, eoq. plures: herba tota amara est, superiori congener.

Bistorta minima, in medio caule uno foliolo.

Jegerkraut, herba caustica, flore albo, pusilla. Ranunculus montanus.

Balmenstritten, frutex est *ἀκρωτ*, nec enim florere, nec fructum ferre dicitur, inter saxa serpit, semper uirescens: etiam hyeme folia retinet, ramos intortos, fractu contumaces, folio Buxi.

Saxifraga hircina. Mutrina, huius radix minima digiti crassitiem quandoq. aequat, ut plurimum tamen minor. umbellam gerit, qualis est in Pimpinella rubescente, hac caseos nonnullos, praecipue recocta, condiunt.

Wolfswurzgen, specie triplex, luteum, caeruleum, qualia sunt Aconita apud Bockium, sed tertium quoq. reperi purpureum, inuentu rarum.

Glüblumen, uariis coloribus: flore luteo, pallido, purpurascente, rubescente sanguinis modo, cinereo, nec desunt qui atro colore reperiri dicant, priores colores omnes uidi. Cum his emergitalia species Arthritica, quae plurimos flores ex una radice profert, quemlibet autem suo proprio pediculo.

Bastharklee, quasi adulterinum trifolium dicas.

Schaffsuppen septenis constat ut plurimum foliis, uno pediculo. Heptaphyllum dici potest montanum.

Groß Eberwurz, cubitum interdum ferè aequat caulis horridus. & ex uno sinu prodeunt infinita capita.

Walde glüslin. auriculae muris (uulgò dictae) puto speciem esse. Florem globosum, purpureum fert.

Wüsterwurz, flores habet luteos, grandes, Doronico similes, Folia Plantaginem amulantur. Radices subdulces, longae ut in Plantagine.

Groß

Groß Spicant/Polypodio similis, *Lonchitis altera*.

Nirgswurz weiß vnd schwarz. Et sub eodem nomine alia herbula pusilla, folio *Chamedryn* referens, flos ei albus est, qui evanescit in lanuginem, supernè folium uiret, subtus autem albicat, *Chamedrys alpina*.

Dönij & Drolblumen/flores lutei sunt, tintinabuli modo rotundi, *Ranunculus montanus*, causticus si benè memini.

Gemschenwurz/radicem habet dulcem, no dosam: folium rotundum, flores luteos quales sunt in *Doronico domestico*. *Doronicum Germanicum*.

Sigwurz/Albium redolet, **Sibenhemleren & Nünhemleren**/ab inuolucris quibus tanquam reticulo inuoluitur radix, *Victorialis longa*.

Gäle violen/per omnia *Violæ martiæ* respondet, solo colore luteo ab ea differt, *Viola lutea*.

Bergrosen/alibi **Bärenblüß**/nonnullis **Hänerlaub**: frutex folio *Oleg*: floribus odoris, purpureis.

Keyserlin/herba pusilla, albicans bellidis minime forma, oblongioribus foliis: Cauliculus tenuis, in summo plurimos confertos flores purpureos habet. tota herba candicat, & attrita manu puluerem exuit, aspectu elegans, Cæsar inter herbas aus regulus.

Auckenballen/cubitus ferme æquat, folio *Plantaginis* aut *Ellebori albi* terna aut quaterna per caulem folia habet, ex quibus erumpit ut in perforata, in summo unus flos, raro duos: luteus est, oblongus, luteum oui exprimens, concavus: quem ambiunt apices, seu folia potius, ignita, rutilantia morionum habitus procul contentibus refert, aut *Dæmonum* laruas. cadente flore semen in spica (siliqua) continetur. *Damasonii* aliqua species. *Aliqui *Lonchitin* primam faciunt.

Christoffels kraut/aliis **Wolffswurgen**/fructus racematim uuarum modo coheret. flores albi sunt, folium incisum, radix nigra. *Aconitum racemosum*, uel *Christophoriana*. *Nullum quidem ei uenenum inesse arbitror.

Guldin kraut/herba gracilis folio *Hysopi*, subtus albescente, *Polium* uidetur montanum, aut eius species.

Bergmünz/Calamintha montana, & (ut arbitror) uera. Nam quæ ex semine *Mompeliensi* mihi prouenit, ab hac nihil differt.

Waldschiben/herba tota folio & floribus *Saxifragam albam* exprimit, radice tantum ab ea differt, quæ in hac nigra est & pilosa.

Glübirlin/arbuſtum est primo uere floret, folio *Piri* per orbem tenuiter inciso, fructus nigros fert, plures confertim, paruos, quale est *Sorbum torminale*. *Piraster*.

Carlobstuden/folio *Buxi*, parum à rosa montana frutice (hoc est **Bergrosen**) differens.

Edeldistel/carduus, inter carduos speciosiss. folia habet mollia, ab una radice, per caulem rara, quæ referunt folia herbæ, quam **Wosblumen** nominamus: altitudine cubiti in altum assurgit caulis. Capita in summo sunt singula, interdum bina, cœrulea, quandoq; alba, interdum purpurea, color collucet mixtus uiridi, tum in capitibus, tum in supremis foliolis. Mollis est tota, & etiam spinis, quas æmulatur, nam non pungit. Radix nigra subest, longa & bifida. Antehac mihi nunquam uisa herba. *Eryngium alpinum.*

Hütreiß/Crocii syluestris seu montani species est. flores quidam cœrulei, alii candidi, nonnulli utroq; mixti. tenuis radix, bulbacea, subdulcis, grata suis, rubescente lana inuoluta, Herbaceum capillamentum quod foliorum loco habet, in lura monte præsertim supremo iugo *Gestlero Leisrat* nominatur.

Wilder senff/herba eius nominis duarum specierum reperitur. Prior uno pediculo septena habet folia, supremo caule multi flores purpurei, & partim albi: post quos

cornicula subnascuntur semen continentia minutum, compressum. radix subest alba, alabastrum modo splens, squamea. Altera quinque folia habet uno pediculo, alias superior non dissimilis, tota substantia utriusque acris est, Sinapi æmulans, aut Raphanum. Ad cubiti altitudinem crescunt; umbrosa loca amant, & latices. primo uere statim emergunt. * Aliqui Pulmonariam hanc uocant.

Hec in eo monte quantum temporis ratio permittebat obseruavi. Non deerant alia multa, sed partim notiora quam ut huc referri debeant; partim uero ita ignota, ut ne pastoribus quidem nomina constarent. Quod si ociosi diligentius omnia in iis scrutarentur, dubium non est, quin hisce multo plura reperiri possent. Habet inter cæteras quoque Sambucum montanā uua rubescens, Benedictam montanam odoratissimam, &c.

FINIS.

GALANDÆ MONTIS LONGE ALTISSIMI, QUI DITIONIS EST

Rhetorum inter Helueticos, Stirpium enumeratio, ex literis clarissimi & doctissimi

uiri Ioannis Fabricij, Ecclesiæ ministri Curie ad Conradum Gesnerum,

datis Curia anno M. D. LIX. Iunij die 26.

SUPERIORIBUS diebus montem Galandam nomine conscendimus: in comitatu fuerunt Belinus medicus, & Pontifella Ludi literarii rector, uiri doctrina & morum firmitate eximii: & alii quidam, &c. Non sine summa difficultate ad uerticem montis peruenimus. Utinam Gesnere uel unam aut alteram horam nobiscum fuisset: id certe optauimus omnes. Nihil hoc monte est herbarum feracius.

In medio montis nascebantur hæc ferè.

1. Gentianæ genera diuersa: ea præcipue quam rubram cognominant.
2. Ranunculus quidam cubitalis, foliis quibus flos Trollius uulgò apud uos dictus, cui etiam cognatus uidetur: floribus albis, mediocriter odoratis. Sed & flos ille Trollius ualde est in locis illis odoratus.
3. Ranunculus quidam paruus, flore albo. Jägerkraut.
4. Mitterwurz: à quibusdam dicta: ueluti Plantago quædam alpina: foliis Plantaginis, leniter hirsutis: flore Doronici, radice aromatica.
5. Lunaria illa nobilis, quam olim ad te misit Belinus, in pratis illic exilit.
6. Lunaria Græca, quam quidam Glitteren appellant, floribus admodum odoratis, ad latus montis in præcipitio (nostri riss uocant) quodam.
7. Centaurium maius, Rhaponticum uulgò dictum, non procul à iam dicto loco.
8. Phylliris tam copiosa, ut uel plaustro onerando satis esset.
9. Sanicula alpina guttata, ubique obuia.
10. Viola alpina quædam, nunc primum florens.
11. Aconitum luteum & cæruleum.
12. Elleborus albus.
13. Lilium purpureum radice lutea: quo pro Asphodelo quidam abutuntur.
14. Conyzis, ut uidetur, cognata herba procera, flore Doronici ferè.
15. Medicæ species, ut quidam putant, eadem, ni fallor, uel cognata illi, de qua Dodo næus Iconum Tomo ii. pag. xxxii. Anonymus est (inquit) nec ad cuiusmodi genus referri debeat, certò statui potest. uidetur nonnullis esse Glaux, aliis Onobrychis, feritur in hortis ab herbariæ rei studiosis.
16. Sedi genera quinque, à uulgaribus diuersa.
17. Christophoriana, quæ quò in loco nascitur editiore, tantò est exilior & pressior: ut & reliquæ pleræque omnes herbar.
18. Caryophyllata montana: & aliæ quædam.

In summo uertice montis.

19. Doronicum: & fruticum genera uaria nobis incognita. Hæc ego obiter tibi Gesnere uolui consignare. Sed quot tu putas conspectum nostrum effugisse, qui inter eundem in hæc incidimus?

FINIS.

216

HORTI GERMANIAE,

authore Conrado Gesnero.

LIBER NVNC PRIMVM EDITVS, IN QVO STIRPIVM QVAS
diligentissimi quique rei herbariae per Germaniam studiosi suis in hortis educant, tum
nomina literarum ordine percensentur, tum natales plerumque, duratio, & ad cultum
aliquid, aut alia quaedam explicantur.

Ad Lectorem.

Mensibus hybernis poteris decerpere flores,
Fructusq; hinc uarios, Lector amice, Vale.

CLARISSIMO VIRO STEPHANO LAVRAEO
Amorfortio medico Caesareo, doctrina & experientia
summo, Conr. Gesnerus medicus. S. D.



HIS MENSIBVS HYBERNIS, CLARISSIME LAVRAEE, DE
licias raris & horiorum natura negante, ut aliquid genio meo indulgerem, non sine
aliqua spe oblectationis, etiam & utilitatis ab harum rerum studiosis qui legere haec
uoluerint, percipiende: omnes quas meminisse poteram habere me in hortulo meo,
aut olim habuisse stirpes, aut quae in amicorum hortis provenirent, (quorum aliqui
propter missos ad me catalogos à principio libri à me nominantur,) uno volumine
iuxta literarum ordinem complexus sum. Non tamen solum nomenclaturas posui nu-
das, ut ab illis acceperam: sed plerumque aliquid, quod uel ad nomina ritè imponen-
da, uel natales cultumue faceret, adiunxi: ut qui hortum instruere cogitaret, non qui-
dem uulgarem, sed omni stirpium genere ornatum, exemplum hic & inquirendi oc-
casione haberet: ac olim, quanam in Germania stirpes nostro seculo cognite in hortis plantataeque fuissent, quaeque
durare in eis possint & quantum, intelligeret posteritas: denique Galli & Itali Germanorum in tam frigido caelo stu-
dium in his colendis, proventumque, & nominum ex antiquitate repetitorum cognitionem, admirarentur. Huic
librum quamquam imperfectum (nam specierum infimarum numerus propemodum infinitus mihi uidetur) argu-
menti tamen hactenus ab alio nemine inchoati, praestantiae tuae nuncupandum destinaui: primum ut amicitiam mu-
tuam foelicitè superioribus annis Augustae Vindelicorum, cum ad mensam illustris uiri Ioan. Iacobi Fuggeri conue-
nissemus, inciperem, hoc ceu uinculo inter nos obstringerem: deinde ut in hoc argumento, circa uetera praecipue stir-
pium nomina imponenda, tam difficili & periculoso, ac multorum hodie animaduersionibus, censuris, controuer-
sijs, emulationi, certaminibus, & calumnijs etiam exposito, patronum mihi deligerem, qui his de rebus & rectè iu-
dicare posset: & ueras aut uerisimiles opiniones meas sincere contra ambitiosos quosdam defendere, in ijs uero ubi
errarem candidè & amicè monere dignaretur. Accipe igitur uir praestantissime hoc meae erga te beneuolentiae obser-
uantiaeque (ut uirtus & doctrina tua meretur: ac propter multa maximaque quibus me obligasti beneficia, gratitudi-
nis ratio postulat) pignus & monumentum, quantumuis exiguum: idque tam hilari animo, quam ego & liberrimè
offero, & longè maiora me debere libentissimè agnosco. eo enim in te amore & ueneratione ducor, ut si beneficijs
aequare te, nedum uincere, conarer, amplitudini tuae iniuriam aliquam fieri putarem. Quod si etiam in Caesareis
hortis, aut aliorum principum, quibuscum subinde uersaris uiuorum, quicquam in hoc libro nostro uel praeteritum,
uel melius exprimendum, tibi occurrerit, circa stirpes imprimis raras & peregrinas, quas homines priuati non facillè
habere possunt, eius ut me certiores facias iterum atque iterum peto. Noui clementissimum Caesarem Ferdinandum
in cuius conspectu quotidie uersaris, harum quoque rerum, ut reliquarum naturalium omnium cognitione tum oble-
tari, tum eruditissimos quosque de rerum naturis disserendo excellere: nec dubito in hortis maiestatis eius, rara quae-
dam & peregrina naturae spectacula uisi: & eiusdem doctrinae exemplo incitatos proceres ac magnificos uiros in
hortis etiam exornandis magnificentiam praeseferre. Itaque si celebriorum quorundam in Austria aut uicinis regio-
nibus hortorum rariores aliquas stirpes mihi nominaris, hoc est, alicui studioso harum rerum iuueni ut id perficiat im-
posueris, de pristino tuo in me amore nihil dum remississe te intelligam. Vale Tiguri. Ianuarij die XXXV. Anno
Domini M. D. LX.

Gg

1. DE HVIVS LIBRI RATIONE.
2. De hortis in uniuersum, eorumq; laudibus.
3. Singuli quidam hortorum cultores præstantiores nominantur.
4. Regulae quaedam ferendi, colendiq; hortos.

QVAM occasione & ratione ad hunc librum describendum accesserim, in epistola nuncupatoria satis explicui: hinc pauca adiciam. Nominis igitur hoc in libro plantas hortenses propriè dictas seu satiuas, & Germanis quidē notas in primis. Deinde & peregrinas per multas, quæ uel olim, uel nostra memoria, ut pleræq; in hortis seri cœperunt, tertio syluestrium etiam quænam in hortis uiuere, quomodo & quandiu possint, quæ non, singillatim expono. Non tamen de singulis istis tribus generibus seorsum agere, sed omnia in unum literarum ordinem redigere uolui, ut quæque inuentu quàm facillima essent. Denique cultus ratio aliqua in plerisque exprimitur, quo modo scilicet seri colue debeant, quo tempore & loco: & hyeme quænam ex eis reponi intra domos, aut in horto saltem contra frigoris iniuriam muniri. Hæc omnia persequi institutum quidem mihi fuit: sed quàm exiguam propositi mei partem sibi consecutus facilè animaduerto. Omnia certè completi infinitum & supra humanam conditionem est: & uoluit fortè Deus Opt. Max. dum rerum naturalium in tantillo mundi centro species nobis innumeras proponit, per hanc ueluti infinitam naturæ uim, qualis quantusque ipse sit, omnis naturæ elementaris atque cœlestis dominus insinuare. Putabam ego iuuenis adhuc, per paucas superesse stirpes quæ meam notitiam subterfugerent: nunc senex peragratis ab eo tempore aliquot regionibus, & per multis quæ in meis & amicorum hortis satæ excreuerunt cognitæ plantis, & maximo ab amicis numero rariorum misso, & perfectis omnium quos habere potui ad hoc tempus huius argumenti libris, Græcè, Latinè, Italicè, Gallicè, Germanicè, Anglicè, Hispanicèque editis, ea quæ noui per exiguam sane partem ignotorum mihi esse uideo. Itaque libenter cedo naturæ: quæ, ut uideo, æqualem sibi creanti in cognoscendo uim, ne nominibus quidem tenuis aut numero admittit in illis quorum ipsa parens est. Sed hæc contemplari non est hominis *πρὸς φύσιν καὶ ὕλην ἀρχουμένον*. Potuisssem tamen multo plures enumerare stirpes in hoc libro: imò omnibus quas noui, aut quæ ab aliis describuntur nominatis, ab instituto meo non discessissem. quoniam omnes aut aluntur in hortis, aut ali possunt: aut si non possint, id quoque breuissime indicare licuisset, tum ueluti condimenti, tum admonendi gratia ne quis frustra in accersendis quibusdam aut plantandis laboraret: tum obiter nomina quorundam explicandi gratia: neque enim ita multa desunt, quò minus stirpium ferè omnium nomenclatio hinc contineatur. Sed aliis rebus occupatus, satis existimaui in præsentia librum hunc inchoare: quem aliquando diligentiores perficiant. Id autem feci partim lubens, & ut gratificarer harum rerum studiosis: ac eorum qui hortorum suorum catalogos ad me miserunt, nomina celebrarem ut par est. commune enim quoddam hoc bonum est, in patriam stirpes peregrinas inuehere, partim in gratiam Typographi, qui Cordi operibus ante annos ferè xviii. scriptis aliquid recentius accedere cupiebat: & mihi quoque iucundissimum erat hac saltem ratione Cordo meo, quoniam aliter fata non permisere coniungi. Neque uerò est quòd hanc aliquis absolute tanquam curiosam & inutilem cognitionem damnet. talis enim est illis qui diuersum propositum sequuntur: & quanquam medici omnium maxime diligentissimeque hanc naturæ partem excolant, non tamen eis necessarium est tam multa nouisse, cùm intra pauca, certa melioraque remedia tutius se contineant. At Philosophus physicus nullis huiusmodi terminis coercetur, neque utilitatem aut lucrum quærit: nec ulla in eo rerum naturæ etiam minutissi-

minutissimarum cognitio curiosa existimari debet. Huius ego hortum liberalis & multiscii uiri, instruere proposui: non olitoris, non Adonidis aut Epicuri, non medici aut pharmacopolæ. Hortenses quidem, urbanae aut sativæ plantæ propriæ sunt & dicuntur, quæ cibi condimentive causa in hortis à plerisque feri & educari solent: deinde quæ propter uoluptatem aliquam coluntur, ut quæ uel odore delectant, uel colore, aliâue specie oculos iuuant, sicut pleræque coronarii generis: tertio quæ ad medicinam faciunt, quæ omnia tum magis propriæ hortensia dicuntur, si syluestria & suæ spontis uel omnino non reperiuntur, quod nobis constet: uel non in nostris regionibus: uel reperiuntur quidem, sed specie diuersa. Magno certe liber hic utcunque imperfectus, nec adeo magnus, labore mihi constitit. Multitudine & uarietate rerum obrutus, quàm plurima aliis post me dicenda reliqui. Hominem unum nomenclaturas tam multas preferre, & proueniendi modum in tam multis obseruasse, multum est, nimium quidem ad alia utiliora & grauiora festinanti. Itaque ut os Momis & blateronibus ineptis obstruam, non quod multa omiserim, quod non accuratius quædam obseruarem, neque diutius librum hunc premere & expolire uoluerim, ueniam ab illis petam, quibus hac in re nihil debeo: sed potius doctiores uiros & maioris iudicii, quod tam prolixè, ne dicam ambitiosè, in hoc argumento uersatus sim, ut ignoscant, rogabo, trahit sua quæque uoluptas: cui nimium quis non indulget? Prolixitatem hanc tamen excusat ordo, sicut & in plerisque scriptis nostris, ita institutus, ut quod quis nosse uelit, statim inueniat, cæteris omissis. Breuitatis certe studio multa simpliciter protuli, nec inquisiui in opiniones quorundam quæ mihi parum probantur: facturus id aliàs in maiori uolumine, quod de Stirpium historia, si Deus uitam & reliquas commoditates largiatur, aliquando edam. Interim hocceu progymnasmatè præludere, atque hoc specimine aliarum etiam gentium homines eruditos ad suarum regionum hortos describendos excitare uolui.

Quoniam uerò quot homines tot sententiæ, & aliquibus fortè hæc minime prolixa, sed breuiora quam uellent uidebuntur, cum aliàs, tum circa colendi rationem, qua præcipuè accurata in nostris regionibus frigidis opus est, ut stirpes peregrinæ & callidioribus locis allatæ conferuentur: illos ad aliorum hac de re libros, aut librorum partes, ueterum atque recentiorum remiserim. Theophrastus in suis libris De stirpibus, præcipue quidem etiologicis, plurima huius argumenti diligentissime docuit: ex quo permulta transtulit Plinius. Multa apud rei rusticæ scriptores eiusmodi leguntur, Columellam, Palladium, Varronem, Catonem, & illum qui Geoponica græca composuit. Ex recentioribus Petrus Crescentiensis pleræque ex ueteribus repetiit, & insuper suarum obseruationum non pauca ad cultum, plantationem, & curam omnem arboribus aliisque plantis accommodandam pertinentia adiecit: Aristotelis de stirpibus extant quidem libri duo, sed corruptissimi, ut nihil fere utilitatis inde rei hortensis studiosi homines referant: non nihil uerò è doctissimis Scaligeri in eos libros commentationibus. Problematum quidem Aristotelis sectione xxxvi. leguntur quædam ad hanc rem non inutilia. Circumfertur & Caroli Stephani typographi regii Lutetiæ eruditissimus liber, hoc titulo: Prædium rusticum: in quo cuiusuis soli uel culti, uel inculti plantarum uocabula ac descriptiones, earumque conferendarum atque excolendarum instrumenta suo ordine describuntur. Eius partes sunt octo: Hortus, Seminarium, Vinetum, Ager, Pratum, Lacus, Arundinetum, Sylua, Frutetum, Collis. Liber est sane utilissimus ad rerum simul ac uerborum huius argumenti cognitionem, magna parte ex Ioan. Ruellii Commentariis desumptus. Bartholomæus Maranta Venusinus medicus certè elegantissimus methodi cognoscendorum Simplicium med. libros tres nuper edidit, ex quibus secundi libri cap. xi. totum satis copiose de cultu stirpium pertractat. Vidimus et Gallicum librum Petri Bellonii totius naturæ scientissimi uiri, quem de colendis arboribus syluestribus edidit. Hieronymus Cardanus summus philosophus, Operis de uarietate rerum lib. vi. cap. xxiii. de plantarum cura inscripsit, &c. Ex his & aliis fortè olim aliquis Rei hortensis uolumen perfectum nobis concin-

Gg ij

Natales stir-
pium.

nabit: mihi interim si principii ratione quantumcunque cultura stirpium studiosi homines debere se fateantur, Germani praesertim mei, quibus haec praecipue scripti, (utinam uero etiam aliis profint,) satis magnam laboris mei mercedem retulisse mihi uidebor. Alius quidem nostro seculo re hortensem nemo ex professo descripsit: Carolus Stephanus excipio, qui tamen nomina et descriptiones stirpium magis, quam cultum earum docuit. Ego plerumque aliquid ad cultum utile in singulis addidi: & si nihil aliud, saltem natale solum cuique syluestrium peculiare indicaui ut plurimum, ut in hortis plantaturi locum singulis commodiorem eligant. Interim animaduertendum natales locos plantis non semper eosdem, sed ut plurimum conuenire: in quibus uidelicet plures ac latiores eiusdem generis plantae prouenire solent. quod si in diuersis aliquando reperiuntur, cogitandum est uel coeli, uel aliam esse causam: rapiuntur enim saepe a uentis semina, & ab aquis deferuntur. Loca olim humida & rigua, paulatim, aut etiam breui exsiccantur, in quibus forte stirpes humidis locis proprie remanent. et quae nasci in aquosis solent, possunt plerumque etiam in umbrosis. Quaedam tam ualida constant natura, ut ubique sere uiuere queant. nam & extra terram sunt quae aliquandiu uiuant ut in Bulbaceo genere, et Seda, & Anacamperos, et Aloë. Multae quidem in nostra regione hortenses tantum stirpes sunt, alibi syluestres & suae spontis. & aliquae nobis montanae: quae alibi, ad septentrionem praesertim, fallente sensim terrarum altitudine, in planicie nascuntur. Haec de stirpium natalibus dixerim: in quibus etsi in uniuersa fere natura, quod ad ortum ac generationem rerum imprimis, nihil necessarium, nihil perpetuum est, nos tamen iis quae frequentius, & ut plurimum eueniunt, acquiescere par est. Quantum ad G. nominis mei notam, sunt quae non in meis quidem hortis (quos hoc tempore duos colo) sed amicorum uiuant stirpes, quas illic demonstrare possum. Quaedam alias in hortulo habui, nunc careo, inter tot occupationes & tanta soli angustia, prouentum & naturam quorundam semel aut aliquoties obseruasse contentus, ut locus ac tempus etiam aliis suppetere. Herbae ex editis montium atque alpium in hortos translatae, quaedam forte ne apprehendunt quidem: aut caules, flores ac semina non fundunt in hortis nostris, ego Gentianam, Eleborum album, & alia quaedam multis annis in orto habui, quae nunquam caules ediderunt. quaedam perfecerunt quidem semina, sed annis aliquot interiectis, ex moribus etiam ipsis semina habere nobis difficile est: quoniam eo tempore quo sperare maturitatem eorum poteramus, niues plerumque iam ingruerunt, & incolis (qui per pauci, lactarii & rudes quidam homines sunt) sub id tempus ad ualles se recipi-entibus destituuntur. Haec ideo scribo, ut si qui uel hac transeuntes, non omnia quae scripsi apud me reperiunt, aut semina in alias regiones ad se mitti petentes frustrantur, quod non raro contingit, non mirentur. Nominaui etiam aliqua, in alienis praecipue hortis, quae forte prima tantum a satu aestate apparuerunt, non duratura per hyemem: aut non nisi summa diligentia ad aliquod tempus conseruanda.

NOMINA QUORUNDAM REI HORTENSIS STUDIOSORVM

hominum, in Germania primum, deinde Gallia, Italia, &c.

Et primum de differentiis hortorum in genere.

Horti utili-
les.

Medicina-
les.

Varij.

Elegantes.

HORTORVM alij uulgares sunt, utilitatis tantum gratia consiti: in quibus olera, legumina, uites, fructus qui edendo sint, & gramen, usum homini aut pecori praebent. Alii medicinales, ut Medicorum & Pharmacopolarum: in quibus non hortenses tantum stirpes, sed etiam syluestres omnis generis, & peregrinae quoque coluntur, propter remedia quae ex ipsis earumue partibus homini sunt. Alii similes istis, sed magis uarii, in quibus non solum plantae remediis nobiles, sed aliae etiam quae uis rariores praesertim coluntur, propter admirationem & contemplationem naturae. In aliis nulla utilitas ad cibum aut remedia, neque naturae uis spectatur, sed ornatus tantum & elegantia: quales sunt matronarum & opulentiorum hominum, praecipue quidem monachorum: qui floribus diuersis conferuntur,

runtur, aliisq; herbis & fruticibus, quorum aliqua in ipsa forma, aut colore odore u. gratia est, aut adserta & coronas usus: & pergulis, scenis attegiisue, aut labyrinthis apti frutices & arbuta ad inumbrandum. & quaecumq; anno toto uireant, nec frondes amittant: ac omne topiarium genus quod ita necti flectiq; potest, ut certam aliquam figuram præ se ferat: & herbæ fruticesq; tonsiles propter eandem causam, ut Buxi, Myrthi, Hyssopi, & alia. & arbores quarum pulchriores sunt fructus: aut quarum folia latiora, ut Platani, Tiliae: aut aptæ, ut earum brachia quaqua uersus distendantur, sicut in Quercu, Tilia & Malo diximus. Alii de *Magnificis* nique magnificentia spectabiles sunt, ut quorundam diuitiis affluentium, & principum uirorum, aut rerum publicarum: quorum & ædificia magnifica sunt, & aquarum spectacula iucunda in stagnis ac fontibus: & colles fortè in eis excitati, & nemora adiuncta, & exercitiorum areæ: & arbores quædam peregrinæ, achuiusmodi quæ magno sumptu indigent. Simples hæc differentiæ sunt: quarum duæ interdum aut plures coniunguntur. Ex his quas dixi differentiis, (uulgaribus tantum exceptis,) paucos aliquot mihi cognitos, celebriores tantum commemorabo. Quod si copiosos aut nobiles aliquos præteriero, excusabit me ignorantia. optarim enim quam plurimos nominari à me posse. Quoniam autem genere, ut indicatum est, differunt, comparari inuicem rectè non possunt: & in suo quicq; genere excellere. quamobrem nemo mirabitur, quod non magnificos tantum, & elegantiores, sed priuatos etiam angustosq; quorundam hortulos hic prædico. Magnificentia arte & hominum opere constat: cui nos uim & uarietatem naturæ antepone non dubitamus. potest illa etiam extra hortos ostentari, sicut & elegantia: at hortorum laus ab eo præcipue est, unde & appellantur, si multa uariaq; in eis oriuntur & terra eduntur. Dicam igitur primum de hortis Germaniæ quæ circa Rhenum est, à capite eius exorsus: deinde illius quæ longius abest Septentrionem uersus.

RHENI fontes duo paulò supra Curiam Rhætorum sunt utrinq;. Curia oppidum celebre alpibus proximum est, ubi si quis hortum institueret, stirpium genera quam plurima commodè haberet, cum aliarum, tum alpinarum & trans alpes nascentium in uallibus Rhætici fœderis, & ex Italia uicina. Est illic Ioannes Fabricius Montanus, ecclesiæ pastor, uir omni literarum genere doctissimus, sicut & Ioannes Pontifella Ludi magister pereruditus, ac medici præstantissimi Hieronymus Brixius & Zacharias Belinus: omnes rei herbariæ non uulgariter periti, quos honoris gratia nominare hic uolui, inuitante Rheni principio, & simul eorum in me beneficentia, Fabricii mei in primis, qui per multas ad me stirpes ac semina quot annis mittere solet ut hortulum meum locupletet.

Infra Rhætiam Rhenus in lacum Brigantinum diffunditur ad sinistram eius latus cum impetu se immittens: è regione dextro latere Lindauia amœnissimum oppidum in peninsula situm est: cuius ciuis Matthiæ Curtii mercatoris, hortum egregium stirpibus rarioribus non paucis consitum olim spectauimus. Aiunt & fratrem eius uirum nobilem non procul Lindauia habitare, & arborum præcipue genera quam plurima colere. Ad lacum illum maximum oppidum est Constantia, in quo horti aliquot elegantes & ampli non desunt: in quibus tamen hoc tempore nihil rari aut peregrini esse audio.

E Brigantino lacu & altero minore infra Constantiam (Veneto, ut ueteres uocant: nostri à Cella oppido) postquam emerit Rhenus, minora quædam oppidula cum alia præterlabitur, tum Eglisouiam Tigurinorum ditionis: à qua Tigurum patria mea quatuor horarum ferè itinere distat. Fuit autem hortorum apud nos hæcenus uulgaris tantum cura. Primus ego peregrina semina inuexi, & syluestres montanasq; stirpes alere cœpi. Est & Petri Figuli Chirurgi ac lithotomi egregii, hortus uarietate stirpium commendabilis: & apud Iacobum Funcium prætorem, optimum Citri ac Lauri in uasis: & in publico urbis loco

Gg. iij

ad limagum fluium editiore Tiliarum nemus, in quo etiam Larices duæ uisuntur: & proximè infra urbem ad eundem fluium Tiliæ duæ, brachiis & ramis in artibus supra truncum elegantissimè digestis: quales, aut elegantiores quoque, Scaphulariæ etiam (quod liberum & Helueticum ad Rhenum oppidum est) conformatae sunt. Incommodum illud regioni nostræ commune, quod ferè de Ascra conqueritur Hesiodus: ἀσκη χεῖμα κακὸν, θίρει ἀργαλὴν οὐδὲ ποτ' ἰδλὴν. Propter alpium enim uicinarum iuga, perpetuis operta niuib, hyemes nobis longissimæ, æstates uerò breues sunt, & quæ tepere debebant austri, nobis plerumque frigent, frigore ab eisdem, quas pertranseunt, niuib contracto. Quamobrem & plantæ peregrinæ uix educari aut durare apud nos possunt: & uina nostra acerbiora sunt, non solum uicinis illis quæ propius meridiem nascuntur, sed etiam aliis, quæ locis ad Septentrionem paulò remotioribus proueniunt ultima Longius enim si procedas, nullæ amplius uinæ occurrent: ita ut diei ferè iter ultra Rhenum uineta omnia terminet. Ergo, si montes non impendant, & uina generosiora semper, locis ad meridiem propioribus fiunt, & alii etiam quidam fructus uel noui, uel iidem sed melius feliciusque crescent, quò magis ad meridiem progredimur: ita ut in Narbonensi tandem Gallia, alibiq; ad mediterranei maris in Europa limites, uineta & oliueta, & alia quædam, omnium optima habeantur. Itaque frigoris, tempestatum, soli que ratione peregrina multa uel non proueniunt nobis, uel certè ad maturitatem non perueniunt. Aliquid est tamen, quædam ita prouenire, ut à medicis & pharmacopolis cognosci possint.

Basileæ, quod infimum Helueticorum oppidum Rhenus interluit, Cælius secundus Curio uir doctissimus & Latina eloquentia summus, hortum peregrinis aliquot plantis instructum habet, sicut & Conradus Lycosthenes in eadem urbe ecclesiæ minister uaria eruditione clarus: cuius priuignus Theodorus Zuingerus nuper ex Italia reuersus, iuuenis egregius, medicus & philosophus pereruditus, optimi patris hortum seminibus Italicis, quæ secum attulit, parte etiam mihi communicata ornare & nobilitare perget. In suburbio S. Ioannis, Ioan. Iacobus Lofs uir magnificus hortum se dignum colit: in quo Citrorum arborum generis differentias aliquas uidi, ut Arantias, & Limones adultas: & Prunos Vngaricas: & Libanotidis coronariæ plantas pulchrè digestas: & acetosam Gallicam, &c. De Quercu in areæ seu nemore D. Petri leges Q. litera.

Argentina ciuitas propè Rhenum magna, & multis nominibus excellens, hortos etiam quam plurimos & amplissimos habet: quorum præcipuus est, quod ad uarias & peregrinas stirpes Didymi Obrechtii medici hortus: deinde Hieronymi Massarii medicinæ professoris. Magnificentia quidem & elegantia primas tenet Israël's Minkelii fodinarum metallicarum quarundam domini hortus in suburbio, quod uocant *Steinstras*: cui hortulanum Gallum præfecit, qui topiario tonsiliq; artificio herbas & frutices uarios distinguit: et areas herbis floribusque non uulgaribus in literarum aut animalium aliæque figuras graphicè digestis. Cepographiam dixeris, pulcherrimè depingit. Arearum margines, densis ex hyssopo aut saluaceu sepimentis tonsilibus, aditu per interualla relicto, ad pedis aut cubiti altitudinem cingit. Cælum certè Argentinæ multò mitius nostro est, & plantis peregrinis educandis aptius.

Infra Argentinam cum alia oppida nobilia Rheno alluuntur, tum præcipuè Spira, Vuormacia, & Moguntia: è cuius regione Moenus fluius Rheno se miscet: & ad iter ferè diei, Francfordiæ celebre emporium abest: ubi medici quidam & pharmacopolæ hortos uariis & rarissimis plantis instructos colunt: è quibus præcipuè mihi notæ ac de me benè meriti sunt, Iacobus Oppenheimius pharmacopola, & Io. Rurpodius Chirurgus.

Reliquorum deinceps ad Rhenum oppidorum horti mihi prorsus incogniti sunt: non dubito tamen quin & alibi, & in primis Colonia Agrippinæ egregiè instructi reperiantur. Antuerpia non procul Oceano distans, emporium longè nobilissimum copiosissimumque ad Scaldim flumen, ab altero Rheni ostio inferiore, ut ex tabulis

bulis apparet, unius aut alterius diei itinere abest: in ea urbe ciuis Petrus Condensbergius pharmacopœus percelebris ad insigne Campanæ ueteris, omnium simplicium medicamentorum diligentissimus inquisitor, hortum uariis & raris stirpibus suo studio refertum excolere & augere pergit.

AT IN IIS QVAE LONGIVS A RHENO DISTANT

Germaniae regionibus.

IN Heluetiis quidem Bernæ Benedictus Arétius bonarum literarum professor Leximius, & in Bernensium agro Sigrisüllæ, Christophorus Piperinus ecclesiastes doctissimus, hortos plantarum uarietate instructos habent.

Augustæ Vindelicorum magnifici horti sunt Fuggerorum, & in eorum plerisque etiam stirpes quædam peregrinæ: sicut & aliorum quorundam ciuium opulentiorum. In eadem urbe clarissimus medicus Adolfus Occo præcipue peregrinas quasdam & raras stirpes alit.

In Bauaria Monâchi hortus illustrissimè ducis à magnificentia, & peregrinarum quarundam arborum spectaculo laudatur.

Schorndorfii quod oppidum est illustriss. ducis Vuirtenbergenfis, ciuis & mercator egregius Ioannes Schmidlappius hortum copia ac raritate stirpium insignem possidet. Ibidem hortum arci adiunctum magnificum, & plantis raris, inter aliâs etiam piperis, spectabilem esse audio.

Eislinga ciuitas est Imperialis, quanquam in Vuirtenbergenfis ducis regione sita: cuius ciuis Ioan. Volmanus pharmacopœus, diligentissimus simplicium medicamentorum indagator, hortum egregie colit.

Norinbergæ celeberrimus est Ge. Ollingeri felicitis memoriæ hortus.

Vratislaui in Silesia clarissimi ciuis Vuoisseli, qui præstantissimi medici Sigismundi pater est, hortus copia, uarietate, elegantia & raritate stirpium omnis generis summe commendatur.

Apud Misenos Lipsiæ Ioan. Rallæ pharmacopolæ hortus est copiosissimus.

Torgæ uero Ioachim Kreichii pharmacopolæ longè refertissimus stirpium uario genere, ordine etiam & structura elegantissimus: cuius picturam hic addidissim, quam ipse ad me mittere dignatus est, nisi pars eius in itinere, nescio quorum negligentia aut improbitate, periisset. Ibidem Ioan. Kentmannus medicus artis usu et eruditione summus, raras & peregrinas stirpes non paucas educat: sicut & Misenæ (quod oppidum regioni homonymum est) excellentissimus medicus Christophorus Leuschnerus.

Stolbergæ in Hercynia sylua Ge. Aemylius ecclesiæ pastor & uicinarum inspector, theologus omni literarum genere doctissimus, hortum quam plurimis & raris etiam stirpibus ornatum possidet.

DE HORTIS GALLIAE.

GALLIAE horti mihi incogniti sunt, paucis quos homines eruditi suis literis celebrarunt exceptis.

Celeberrimus est hortus S. Mauri prope Luteciam, Bellonio teste.

Hortus Renati Bellaii Cenomanensis episcopi, nunquam satis in herbarum & arborum rariorum cultura laudati, nobilissimus est omnium qui hodie tum apud Germanos, tum etiam Italos uisuntur, ut nihil addi possit ad absolutam horti bene exculti, & innumeris uariarum plantarum diuitiis refertissimi curam ac diligentiam, ut scribit Carolus Stephanus in horto & in Seminario. Puto autem hortum illum Luteciæ esse: in qua urbe laudatur etiam hortus ædi diuæ Mariæ adiunctus, propter peregrinas quasdam stirpes: & pharmacopolæ cuiusdam à Car. Stephano celebrati, cuius nomen iam non occurrit. A Cardano de rerum uarietate libro 13. capite. 66. describitur hortus magnificus Ioannis Baptistæ mercatoris Florentini Luteciæ.

Petrus Bellonius Cenomanus medicus, ex longinquis peregrinæ

Gg iiii

tionibus semina uaria congeffit, omnis stirpium generis, ex quibus Lutecię satis, uarię ei stirpes prouenerunt: non solum uero paucas singulorum generum, præsertim arborum, quę Lutecię nasci ante hac non solebant, educare contentus est, sed etiam syluas quarundam, quod ei felix faustumq; sit, meditatur.

DE HORTIS ITALIAE.

ITALIAE horti plures instructioresq; procul dubio sunt, quàm ullius alterius regionis hoc tempore. nam & solum eius fertilissimum est, & aer temperatus: & diuitiis affluent, uoluptatumq; studiosi homines; & magnus rei medicę usus. Ego paucos aliquot nominabo.

Caspar à Gabrielis uir inter nobiles Patauinos longè nobilissimus, omnibus animi atq; ingenii dotibus excellit. Cui præter omnium bonarum ac liberalium artiũ perfectam cognitionem, hoc etiam laudis & glorię accessit, quod omnes facultates suas (quibus inter cæteros contentissimus uiuit, nihil ut amplius exspectat præter id quod habet) in hortuli sui diligentissima cura insumat, &c. Carolus Stephanus in Horto. Ibidem Priulanus hortus magnificus, plantis uariis & raris è Syria etiã accersitis admirationi est. Omnes uero omnium, ni fallor, hortorum magnificentia simul, & stirpium in eo uariarum omnis generis, è Creta etiam & aliunde peregrinarum, numero laudes faciliè uincit publicus ille Patauii in medicorum gratiam inelyti Senatus Veneti liberalitate institutus hortus, cui hoc tempore Aloisius Anguillara Romanus, uir in stirpium historia nostro seculo exercitatissimus atq; peritissimus omnium, magna cum laude præest.

Venetis Murthani nobilissimus est hortus senatoris Hieronymi Cornelii, uiri illustris, qui Cypri insulę præfecturam gessit: ex qua, ut etiam Creta, Alexandria, aliisq; regionibus, multa pulcherrima rarissimaq; Venetias sibi adferri curauit. In eadem ciuitate prædicatur etiam summo peregrini Maphei de Mapheis medicis hortus: & Pasqualini, & Petri Antonii Michaelis Patricii in uico S. Georgii: & cœnobarum quorundam, præcipuè Franciscanorum, ni fallor.

Illustrissimi ducis Florentini hortus magnificentia structurę, & stirpium peregrinitate excellit.

Arimini uisendus est Iunii Moderati pharmacopolę hortus excultissimus.

Romę in cœnobio quod Aram cœli uocant, hortus est plurimis & egregiis plantis confitus, præcipuè ab Angelo Palea & Bartolomæo ab Vrbeueterum cœnobarum, qui de medicamentorum compositione librum Mesuæi interpretati sunt. In eadem urbe ciuis Scipio ad S. Apostolum hortum nobilem possidet, ut in Rhabarbarici mentione indicauimus. Ioan. Vincētius Pinellus uir genere & doctrina clarissimus, cui Bartolomæus Maranta Venusinus medicus eruditissimè scriptā nuper cognoscendorum Simplicium medic. Methodum nuncupauit, Neapoli (ni fallor) in suis hortis quam plurimas plantas ex uariis remotisq; regionibus, magno impendio aduectas (ut ipse Maranta scribit) perpulchrè alit.

TVRCA S hodie rei hortensis per quam studiosos esse refert Bellonius Singularium 2.51, ubi raras etiam aliquot stirpes quę coli ab eis solent, recenset.

DE HORTIS QVIBUSDAM APVD VETES
res nobilibus.

DE Hesperidum, Adonidis, Alcinoi, Epicuri & aliorum quorundam hortis factam à ueteribus mentionem, ne sim longior, prætereo.

Horti pensiles Babylonii describuntur à Q. Curtio lib. v.

In Syria fuisse duos paradisos in quibus solis Balsamum coleretur, idq; nusquam agrestenasci, Theophrastus tradit historiæ 9. 6. & eiusdem libri cap. 4. Arborea (inquit) thuris ac myrrhæ, alię in monte quodam Arabiæ editissimo sponte nascuntur;

scuntur: alia cultura adhibito *ἢ τὰς ἰδίας γεωργίας ὑπὸ τῆς ὑπὸ γεωργίας.*

De Theophrasti horto, & Ant. Castoris quem Plinius uidit, in sequentibus dicemus.

De hortorum laude & utilitate.

CURA cultusque hortorum, non modò honestam secum uoluptatem, sed etiam utilitatem, cum ad opsonia, condimenta, cibos, tum ad sanitatis tutelam & morborum depulsiōem, adfert. Seruntur enim, aluntur, & seruantur in hortis uaria fruticum, suffruticū, arborum, herbarumque genera, quarum alia per se sunt edendo, alia acetariis aut condimentis idonea, alia remediis tantum adhibentur. Est sane hortus, in quo stirpes eiusmodi oriuntur, ueluti penus quoddam: è quo ad usum nostrum quoties libet depromimus radices, olera, semina, fructus, herbas & huiusmodi: quæ cum in promptu ex hortis suppetant, non opus est longius è rure, agris, moribus aut syluis petere, nec emere aliunde, quod non modò sumptuosum est, sed etiam sepe inutile aut noxiū, cum falsa pro ueris, & uenena interdum pro remediis, inueterata quidem pro recentibus sepe numero ueneant. Horti (inquit Plinius) maximè Lib. 19. placebant priscis, quia non egerent igni, parcerentque ligno, expedita res & parata cap. 4 semper: unde & acetaria appellantur, *(ab accipiendo nimirum, quod ex ipsis hortis herbe semper in usum nostrum accipi possunt.)* facilia concoqui, nec oneratura sensum cibo, & quæ minimè accendant desiderium panis. Quamobrem sit aliquis & his honos, neue autoritatē rebus uilitas adimat, cum præsertim etiam cognomina procerum inde nata uideamus: Lactucinosque in Valeria familia non puduisse appellari. Antiquitas nihil prius mirata est quam Hesperidum hortos, ac regum Adonidis & Alcinoi: itemque pensiles, siue illos Semiramis, siue Assyriæ rex Cyrus fecit. Romani quidem reges ipsi coluere. Iam quidam hortorum nomine in ipsa urbe delicias, agros uillasque possident. Primus hoc instituit Athenis Epicurus, hortorum magister. Usque ad eum moris non fuerat in oppidis haberi rura. Romæ quidē per se hortus ager pauperis erat. Ex horto plebei macellū, quanto innocentiore uictur. Hec Plinius. Epicurū quidē Athenis primū ad uoluptatē & delectationē hortos intra moenia instituisse, meminisse etiam Cicero in libris De natura deorum. Cyrus minor ex hortis, quos purpuratus ipse et gemmis ornatus, sua manu cōseuisset, gloriam magnā cum apud omnes Græcos, tum apud Lylandrum Lacedæmoniū, cum is in Lydiam ad eum uenisset, adeptus est, ut Xenophon & Aelianus tradunt. Theophrasti Eresii qui Aristotelē audiuit, hortum fuisse amplissimum ex testamento eius constat, in quo sic ferè legimus. Hortum & circumiectam ambulationem, & omnes ei adiectas domos, do & relinquo amicorum in hoc testamento nominatorū illis, quibuscunque in eo uersari, simulque philosophari libuerit, ita ut cōmuni studio colendū & custodiendū curent, neque uel alienare, uel uendicare sibi illum quisquam possit, &c. In hoc nimirum prædio ille multa ac diuersa stirpium genera tum uernacula tum peregrina colicurauerat, ut eruditos illos & accuratos, qui etiam nū doctorum manibus teruntur, Plantarū historiæ causarūque libros conscriberet. Antonii Castoris hortū Plinius celebrat in quo plurimas herbas uiderit. Huic (inquit) summa autoritas erat in ea arte (cognitione herbarū) nostro quo, uisendo hortulo eius in quo plurimas alebat, ceterisimū ætatis annū excedēs, nullū corporis malū expertus, ac ne ætate quidē, memoria aut uigore concussus. Columella autor est cultū hortorū insigniter neglectū fuisse ueteribus agricolis, suo autē tempore quā celeberrimū. Ego apud Græcos semper quā Latinos celebriorē fuisse puto, quā diu libera fuit Græcia. quā plurimos enim scriptores Georgica & Cypurica (hoc est, De rerustica, deque hortensi re) libros condidisse constat: & rerum, præsertim stirpium nomina, quorū maximam partem à Græcis mutuati sunt Latini, idē latentur. Post Græcos uerò Latinis præcipuū fuit hortorū culturę studium,

Hh

Germanis omnium minimè: partim quod armis semper magis dediti fuerint: partim quod soli natura durior, et cœli temperies inclementior, in locis Septentrioni expositis, hortorum cultui non parum incommodet. Quod magis institutum illorum laudandum est, qui in nostris regionibus nulla rei difficultate territi, hortos instruunt: idque non tam ad uoluptatē priuatā, quam ad utilitatē publicā faciunt, ut & remedia in promptu habeantur, sicut dixi: & multa hactenus ipsis etiā summis medicis ignota certius cognoscantur: & optimi quique ueterum libri, cum fructu simul et uoluptate legantur atque intelligantur.

OBSERVATIONES QVAEDAM ET REGVLAE AD
hortorum cultum in Germania utiles. Primum quæ consideranda sint ante plantationem aut sationem: deinde quæ in ipsa plantatione: demum, quæ postea.

PARS I.

Locorum
differentiæ
ei natales.

Si in horto sint plures differentiæ locorum, (ut collis, saxa, riuus, stagnum, arena, &c.) multa crescere & durare poterunt, suis plantata locis: quæ aliter aut non crescent, aut non durant.

Quod singulæ plantæ terram propriam, cœlique accommodatam temperiem quærant, eo sane manifestum est: quod quædam in quibusdam locis proueniunt: in quibus alia quædam nec sponte nec fata facile exeunt, et quanquam apprehenderint, fructum nullatenus pariunt, (ut de Palma & Moro Aegyptia, aliisque quibusdam retulimus): & neque augentur, neque fructificant, sed uitiosa (malignè) omnino proueniunt, Theophrast. hist. 4.1.

Ut aquaticæ & humido riguoque solo assuetæ plantæ non facile in hortis siccioribus uiuant, nec diu durant: nisi in umbroso loco, qui humido similis est: quem tamē uentis expositum esse uelim, & sæpius rigari: humidus enim locus si non perfletur, putredini & bestiolarum generationi obnoxius est. Sic & montanæ stirpes, humiliori ac pingui solo, locis umbrosis, & uento minus perflatis, uix nascuntur: aut certè fructum non perficiunt. Sic & maritimæ ut Soldanella, Ben rubrum, in hortulo meo facile quidem natæ sunt, sed flores & semina nunquam protulerunt.

In diuersis plantis plurimum referunt sol aut umbra: locus altus, aut humilis: siccus aut aquosus, pinguis aut macer, perflatus aut non perflatus.

Solis calor augetur reflexione radiorum eius ad parietem. sic Ficus apud nos melius accitius maturescunt.

Ad parietes quædam plantare prodest, uel propter soli reflexionē, uel ut loco saxoso sint, uel ut innitantur: ut Ficum, Ribes uulgò dictū fruticē, & Iasminū. Ficus quidē uel circa Cracouiam maturescere audio, tali nimirum situ plantatis arboribus.

Plantæ uicinæ sæpe impediunt, cum uel inumbrant, uel aërem auferunt: uel premunt, aut se circumuoluunt, siue superficie, siue radicibus reptando: aut succum ac alimentum terræ præripiendo.

Carbonum puluis & partes minutiores à fabris ferrariis, terræ siccae & duræ nimium misceantur in hortis.

Solum uere obserendum, præparari prius autumnō debet, fodi scilicet, arari aut pastinari & stercorari, sin conferendum est autumnō, præparetur uere.

Vasa.

Semina peregrina plerumque ualis committenda sunt: in quibus etsi omnia nascantur minora, certius tamē proueniunt, et melius tutiusque seruantur, ne conculescantur, uel aliter ledantur: tempestatibus etiā subtrahi possunt, et uel sub tectū inferri, uel offerri pro commoditate, & uel ad umbram, uel solē transferri ut doliū Diogenis. Minus etiā ab animalculis infestantur, ut pulicibus, pediculis, cochleis & erucis: quæ germina & folia teneriora erodunt. Cochleæ quidē etiā Februarii initio apud nos aliquando germina, cymas, et rudimēta aut spem florū subito uorant. Sphondylos cū aliās noxios radicibus, tū Augusto mense præcipuè animaduerti: cum enim subito egregiæ quædā plantæ mihi perirent, nec ulla esset manifesta causa, solo modicè effosso, latrunculos illos circa radices deprehendi. Nocet etiā mures quidam rizophagi, tum uoracitate sua, tum cauis excitatis, per quæ uel nimius calor penetrans, aut humor aut frigus radices lædit: quo nomine etiā talpæ noxiæ sunt, quæ non radices

radices sed lumbricos sectantur: & ipsi similiter lumbrici, dum terram circa paruas ac teneriores plantas multipliciter perforant. Hæc omnia ferè in uasis uitantur.

In uasis fata quædam, ubi adoleuerint, uere aut æstate transferentur in aream, idèq; contractis uasis, si aliter curari non possit, ne terra à radicibus discedat; uel unà cum uase in terram imponentur, præsertim sub magnos æstus, perfracto fundo, aut in eo foramine dilatato, ut subeunte humore uaporeq; terræ, radices humectari & refrigerari quæant.

Plantæ omnes quæ ab hominibus coluntur, alicubi sua sponte oriri uidentur: nã & hordeum in Scotia sponte nasci aiunt. Quæ in frigidis regionibus coluntur; ea in calidioribus ferè syluestria sunt: & contra.

Ad plantationem uel sationem pertinentia quædam.

Ex peregrinis seminibus plurimis uariisq;, plerumq; uix perpauca nobis proueniunt; nisi & cœlum faueat, & cultoris studium singulare sit. Aestate superiori: quæ solito calidior sicciorq; fuit, amicus quidam (Francfordiæ ad Mœnum ciuis) è seminibus ducentis ac uiginti duobus, uix uiginti genera sibi prouenisse mihi conquestus est: sicut & alii aliàs, quamuis non in simili siccitate. Mihi etiam non raro è decem generibus satis uix unum prouenit: & eorum quæ prouenerunt multa breui, uel eodem, uel anno sequente interierunt.

Semina omnia crescente Luna tepidisq; diebus sunt ferenda, Cardano teste. alii qui è uulgo, Luna ascendente, ea putant ferenda, quorum superficiem, (ut caulem, folia, fructus,) maiorem optauerint: contra, descendente, quorum radices auctiores.

A fatu quædam citius, ut intra tres aut quatuor dies, germinant: alia tardius. Batiss ferè post quadragesimum diem apparet: alia fortè post menses aliquot, aut etiam annum. Ex præduris & corneis quædam nasci possunt, ut Asparagi & Xyridis semina: quædam non possunt, ut Polygonati erecti, (& fortè alterius quoq;) & Lilii conuallium, & alia quædam fortè: quorum radices natura uiuaces sunt & sese propagant. Lithospermi utriusq;, & Lachrymæ lobi semina, & si lapidea crusta tegantur, facile prouenire puto.

Semina quædam, præsertim quæ pingui, calido & humido solo gaudent, ut Cucurbitarum, committenda sunt terræ, cui multum sterco bubulum substratum sit, ut uapore pingui subeunte uegetentur: idèq; primo ueris initio, ut postquam parum excreuerint, in hortu deponantur. Sed de Cucurbitarum & Batidis satione, plura & accuratius scripta leges inferius ex epistola Massarii.

Quænam radice feri & transplantari possint, quæ non, leges apud Theophrastum De causis plantarum. 1. 4. Ea quidem maximè radicibus commodè feruntur, quorū radices carnosæ sunt, ut bulbacea imprimis: uel geniculatæ, uel nodosæ, quæ etiam diutius durant: uel pluribus ceu ab uno principio fibris uisq; neruosis potius quam mollibus. nam quarum singulares aut simpliciore sunt radices, aut lignosæ potius quam carnosæ, non facile apprehendunt. Mei, quod uersinam radicem uocant non firri, radicem etiam capita rescissa si plantes, facile nascuntur: sicut & Cymæ radicem quarundam separatæ, ut Inulæ & Raphani maioris.

Quæ coliculis geniculatis repunt, ut Pulegium, Nummularia, Fragaria, Pentaphragmum, ubicunq; terram contingunt, articulis suis radicanter. Quæ non facile apprehendunt, cum cespite suo terra hærente eruenda sunt. Ficus Indica è folio radices emittit: sed folium in ea caulis quoq; ramiq; & surculi uim habet confusam.

Surculis quibusdam plantatis, ut Betonica altulis, aliqui grana auenæ addunt. Apiis (inquit Theophrastus de causis 5. 6.) cachrylium iungunt: quia calidum densumq; est, & ad alimentum trahendum iuuat.

Cum radix plantatur, aut surculus taleæue pangitur, terra circum quæq; ab imaradice paulatim ad summam, & demum etiam superficies terræ, diligenter condensatur, ut minimè laxa solutæue sit: lapidibus etiam eam ob causam proximè impressis, sic apprehendet citius, minus à uentis mouebitur, minus ab animalculis infestatur.

H b ij

bitur: et pluvia minus subibit, quam subire non prodest, donec apprehenderint: nisi aquatica aliqua planta sit: ad cuius radicem nihilominus stipanda est terra, aqua uero per caua bacillis infixis & extractis excitata, admitti potest.

Folia omnia à terra liberentur, quasi obruas, ea putrescunt, & uitium forte ad germen serpit, & paululum prominentes radices ab initio relinquuntur: post aliquot dies terra aggeratur quantum satis est.

Semina eligantur matura, plena, & potius è caule quam ramis aut surculis nata. In Cucurbitarum genere, quæ de collo sumuntur, fructus longiores producere putant: quæ de uentre, maiores & crassiores.

Florum multiplicium semina non omnia (sed pleniora tantum puto) eandem naturam retinent.

Florum multiplicium alii semina producant: alii non, omni succo natali in florum folia infumpto.

Seminum quæ maiuscula sunt, & partem alteram magis mucronatam habent, ea ipsa pars in terra sursum tendat.

Semina quædam ante sationem lacte aut aqua præmaceranda sunt, ut citius in germen erumpant: quorum scilicet durior est cortex, ut Cucurbitarum, Cucumerum, & huiusmodi. Amygdalarum ossa octo diebus in aqua præmacerari iubet. Nonnulla in dulciore succo aut liquore præmacerata, fructus dulciores producunt, ut Cucumerum genera. Quæ lignis uel ossibus duris continentur semina, integra cum illis ferantur: nam ossibus suis aut crustis nudata, uix prouenient.

Argentina (ubi longè maxima hortulanorum tribus est) in eodè agro anno unotria seminum genera ferunt, quorum tertium sequente demum anno maturefcit: ita ut intra biennium. quinque genera deinceps sata perficiantur. primò forte ceparum radices pangunt, *seß—zübel*, circa Cal. Februarii: deinde olera, uel Cannabim aut rapa: tertio triticum, aut hordeum hyemale. uel primò radices ceparum aliis cepis interserunt, circa Cal. Ianuarii. & simul Anisum ferunt, Brassicam capitata, Petroselinum uulgo dictum, Spinaciam. deinde Rapa, aut Cannabim, aut Hordeum album, denique triticum. Aliquando Rapa aut Raphanos primò ferunt, *frü Retch vnnß frü Rüben*. habent enim Raphanos quatuor generum, breues, longos, orbiculatos, & quos præcoces appellant, item Pisorum genera quatuor, alba, ruffa, fusca: & quæ *Heiraterbs* uel *Sylterbs* uocant. Fabarum genera tria. Linum aliud æstiuum, aliud hyemale: & Cannabim similiter. Est quando primò pangunt radicem Raphani maioris Cymas, uel Betam ferunt: & Cnicum aut Papauer interserunt. Serunt & Pastinacas, tum cæteras, tum maiores: & Fœniculum, Anethum, Coriandrum, Fœnogræcum, Cicer, *Mörentorn*, etc. quæ omnia uidentur ad secundam sationem pertinere: Fœniculum fortè ad tertiam quoniam altero demum anno commune nostrum Fœniculum semina fert, dulce primò. Hæc etsi ad agendum ferè magis quam hortum pertineant: proponere tamè ut olim accepi, uolui, quanuis non satis distinctè forsan.

Semina ad duos aut tres annos, ut plurimum bona sunt, quarto inutilia. Rapæ ueteris in Brassicam transire, & contrà, Plinius author est.

Serentur quædam felicius quam eruta transferantur, translata enim aliqua uix aut malignè crescunt.

Rapis infixi surculi arborum inserendi, commodè ad alienas regiones transferuntur, ut Plinius alicubi tradit, si benè memini, aliqui in argillam immittunt partem sectam: uel in arundinem magnam cum argilla, &c.

Terra pro uasis quibus semina mandentur, pinguis & pura sit à uermibus, lapidibus & omni aliena materia purgata: aliqui à talpis effossam probant, pinguis est, nec urit tamen, quæ à solo haris subiecto demitur.

Postquam prognatae sint uel apprehenderint stirpes, earum cura & duratio.

Herbæ quidem peregrinæ complures apud nos proficiunt: frutices & arbores, quæ maiori calore ad perfectionem indigent, non item: quanquam diligenti cura adhibita in uasis educari quædà possint ad quatuor cubitos aut quinque ad summum, quod ego hæcenus uiderim, ita ut florem proferant: sicuti genera Citri & Laurus. in qua magnitudine postea consistunt per annos aliquot, uel donec pereant. Cu-

Cucumeres & cucurbitas si quis paruos absconderit, plurimum augentur: quod ita nulla pars alimentum a sole detrahatur, nec flatibus resicetur. His illi quoque respiciunt, qui in ferula uel tubo fictili (ut racem apud nos aliquando phialis uitreis) includuntur, crescunt uero in longitudinem, & quia nutrimentum facilius recto tramite fluit, & quia nihil est quod auocet aduerseturque. Ratio similis facit ut uirides quoque ualeant perdurare, si quis apud puteum serat; cumque tempestiui iam sunt, demissos in puteum bene operiat. Quod si quis postquam fructificauerunt germina decidat, & radices terrae operiat atque conculcet, rursus ex eisdem radicibus cucumeres depromentur, & multo maturius quam qui semine ueniant. Argumentum hoc quoque euidentissimum, quod si quis hyberno tempore semina cucumeris serat in calathis, rigetque aqua tepida, & soli exponat, & igni admoveat: ac postea cum tempus seminandi fuerit, totos cophinos demittat in terra, praecoques admodum faciet. Hec Theophrastus, ex cuius libris multa alia huiusmodi harum rerum aliquis studiosus colliget.

Si quae interiisse prima fronte uidentur, non statim eruenda uel abicienda sunt. Reuirescunt enim quaedam aliquanto post, praesertim in lignoso genere, in quibus forsitan radix adhuc uegeta est, etsi superficies omnis perierit.

Quae ex areis autumno in uasa transplantantur, non statim sub tectum referantur: sed transplantata maturius, aliquam diu adhuc sub dio detineantur, donec urgeat hyems.

Hyeme cellis in quibus plantae sunt, aer tepidior aliquando admittendus est: & aliquando niuis aliquid adponendum, qua paulatim liquecente rigentur radices. hoc enim faciunt aliquando in uasis Libanotidis coronariam continentibus. Citrorum arbores bis ferè per mensem hyeme rigantur aqua. Ea quarum folia succo abundant copioso, ut Sedum maius uerum, Aloë & Ficum Indicum, rigatione per hyemem perire aiunt. Mihi dum haec scribo circa octauum Februarii die folia Indicæ ficus meae, quae cumque estate superiore prognata fuerant, deciderunt: quod & superiori anno contigit. causam esse puto siccitatem quae foliorum iuncturis accidit, & magis quidem recentiorum. Hac hyeme nunquam rigaui: superiori semel modice. Forè & concussio in causa est, uas enim locatum est prope ianuam, quae non sine concussione aliqua claudi potest.

Principes & praediuites quidam, arboribus aliisque peregrinis stirpibus hyeme conseruandis zetas construunt: in ipso horto extractis aliquot pro eius magnitudine fornacibus, qualibus in dietis suis seu hypocautis uulgo dictis Germani utuntur: & tabulatis parietibus circumiectis, &c. Talem Augustae uidi.

Quaedam si per hyemes terra obruantur, ut ficus minores adhuc, & rursus medio uere eruantur, ne frigore pereant, cauetur: idque felicius, quam paleis aut alia materia circum aggesta. Herbae etiam quaedam, uel totae, uel parte circa radicem, commode terra, aut uinaceis, aut coriorum ramentis proteguntur. Cinis & lixiuium quibusdam appositus prodesse uidetur, ut absinthio: & sal fortassis circumpositus nonnullis, ut audio: sed nondum satis mihi constat. animalcula forte is repulerit, aut maritimis quibusdam plantis profuerit. Ficus Indicæ foliis terrae proximis, arenam ad palmi altitudinem aggerendam quidam putabat, quamuis in uase intra cellam tepidam. Lauri & calidioribus extra Germaniam locis etiam citri, ramis uno aut altero funibus circulo uersus truncum adductis, hyemem superare poterunt uel dolio super eas inuerso.

Annuæ herbae, aliae semestres sunt, quae uere seruntur aut sponte crescunt, & ante hyemem eiusdem anni pereunt: **Summerkreutter**. Aliae in fine estatis uel autumno seruntur aut sponte nascuntur: & per hyemem durant, ita ut anno sequente demum florent, idque citius, & perficiantur, &c. **Winterkreutter**.

Herbae quaedam in calidioribus regionibus nasci solite sua sponte, eodem anno perficiuntur, & floribus seminibusque editis, emoriuntur. apud nos uero plerumque (nisi & bene aprico loco, & maturè, & anno calidiores solito serantur) cum ante hyemem perfici nequeant, hyberno frigore pereunt in hortis. At si in uasis serantur, quamuis Aprili aut Maio demum id fiat, & in fine autumnus, in locum subterraneum, aut cellam contra frigus munitam condantur: sequentis anni (siue in areas translata, siue in uasis relictæ) æstate optime perficiuntur, et semina mature edunt: quod ego circa cucumerem syluestrem & alia quæ

Hh iij

dam obseruauit. Forſan & circa Cal. Septembris quædam recte ferentur, in ualiſ præſertim, aut etiam in areis hortorum, ſi terra bona & locus apricus fuerit.

Eſt quando eorum quæ ſecundo anno florere debebant, quædam præueniunt, & florent primò, ſemine nullo fere aut inutili.

Hyeme aliquando cum cœlo tepidiore terra regelatur, eleuatis radicibus herbæ ſuſpenduntur: & facile pereunt. quamobrem retruſæ operiendæ ſunt terra, uel alia materia.

Aloën in Cypro ſub hyemem eruunt, (ut noſtri Cepas, & tertio quoq; anno Croci bulbos,) ac ſuſpendunt, uere iterum plantant.

Sylueſtria quædam in hortos translata facillimè creſcunt, & cultu gaudent, fruſtificant, durant. alia uerò breui intereunt. Sunt quæ cultum omnem aſpernentur: ut Gentiana minima, quæ in alpium iugis creſcit. Alia creſcunt quidem, ſed foliis tantùm, cum neq; caules, nec flores edant, ut Ben rubrum maritimum. Quædam cauſeſcunt quidem, ſed abſq; flore. alia florent, ſed abſque ſemine. Ruſcus iam plurimis annis in hortulo meo uiuens, flores aliquoties, & germina noua quotannis, ſemina nunquam oſtendit. Sunt quæ proſus degenerent. Roſa ſylueſtris minor, cuius frutex totus ſuauiſſimè olet, odorem cultu amittit: ſed forte tum ſolùm, cum humidior umbroſioreq; et parum perſtrato loco plantatur, ut mihi contigit.

Rigari conuenit ueſperi potius quàm mane aut in Sole: & quædam guttatim, ſere roſantibus guttis. itaque faſciolum panni in uas aqua plenum imponunt, ut aqua parte panni prominente paulatim extillet. Talis rigatio Cucubitis maxime conuenit. Vide intra in epiſtola Maſſarii.

Rigatio ſæpius fiat, ſed modice, cum clepſydra aut aſpergillo: non rarò & copioſius: nullo impetu è uaſe aut manu fundendæ aquæ, ne eius iſtibus plantæ teneriores lædantur: aut terræ ſuperficiès nimis denſetur. Herbæ aut aliæ ſtirpes cum plantantur, ſcrobe excitata, primum aquam infundunt, aliqui et auenam ſubiiciunt: deinde plantæ immiſſæ terram aggerunt, & ruſus aquam affundunt ut terra diſtribuat & unâ cum aqua ad radicem partes & fibras confluat: demum complanant & comprimunt ſuperficiem ſoli.

Satis quibuſdam contra iniuriã animalculorum inſpergitur fuligo camini, aut potius circumquaq;: nos ſale circumſperſo à cochleis interdum uindicauimus plantas.

Vrina arborum radicibus affuſa utilis eſt.

Fimus bubulus urit plantas: ſuillus non item.

Sylueſtrium quæ locis aquoſis proueniunt, quædam in ſiccis etiam hortis, mediocriter umbroſis, plurimum durant, ut Eupatorium Auicennæ dictum: & Liſium flauum: alia breui pereunt, ut Gratiola, & ipſa nimirum duratura, ſi loco aquoſo plantaretur.

Hyeme quædam omninò intereunt, ut herbæ annuæ, ex quibus & umbelliferæ quædam ſunt. Nam umbelliferæ quædam generis ferulacei ſunt: quibus caules tantum hyeme pereunt, herba uerò & folia circa ſolum ſeu radicem manent, ut Fœniculo, Fabæ inuerſæ, & aliis quibuſdam.

Sphondyli ſubterranei uermes, *Jnger* uel *Enger* à Germanis quaſi *γγει* dicti, quos anno ſequenti ſemper in ſcarabeos Maii, ut uocāt, mutari aiunt, rhizophagi ſunt, & radices quaſlibet, etiam fruticum & arbuſcularum arro dunt pernicioſiſſime: ita ut ſubitò herbæ totæ, aut folia ſaltem flacceſcant: quod cum apparet, terra circa radices eruenda eſt, ut extrahantur. Aprili menſe & Maio plurimum nobis nocent: ſed Iulio & Auguſto reperiuntur.

Florum folia arte cultuq; multiplicantur, nimirum ſi primis annis florere prohibeas, duobus aut tribus. Dodonæus ſcribit Ocimoides noſtrum (*Lychnidem* ſylueſtrem ipſe uocat) ſi frequenter plantetur, folia multiplicare.

De

SEMINA] Balsaminæ, ac Crithmi, seu Batidis, quam primum acceperis, terræ committas, non quidem in horto, sed in uase aliquo, in quo pingue sit solum; diligenterq; animaduertas ne gelu corripiantur, & uas quam maxime poteris soli per diem exponito: nec per noctem extra tectum manere patiaris, nisi dñ hyems omnino præterierit. facillimè enim à gelu corrumpuntur hæc semina. Per diem præterea poteris aliquando leuiter uas ipsum aqua perfundere, ne solum nimis areseat. de his te admonui, scio enim quanta cum difficultate, etiam Italiæ multæ partes huiusmodi plantas alant; et in Italia è terra non apparent nisi post 40 diem. Hinc cōiectari licet, huiusmodi semina tardiorē habitura ortum in frigidioribus regionibus. Cucurbitarum autem semina optimo solo ac admodum pingui committito, donec germen proferant & ex terra cum duobus foliis appareant, & dum sex uel septem dies sic steterint, robusteq; aliquantulum factæ fuerint: singulas plantas ex loco illo unā cum terra quæ radicibus annexa est educito: & fossulas in loco aliquo spatioso conficito, quæ ad unius palmi mensuram profundæ sint, & tantundem latæ: has fossulas terra pingui impleto. optima illa est terra qua ouiu fimo cōmixta est, & optimè trita et cōminuta. In singulis fossulis singulas plantas collocabis. si in loco qui soli expositus mediocriter sit collocaueris, bonum erit: in harum plantarum custodia duo hæc curabis, si pulchros fructus habere optas: primum ut plantæ in terra defigantur usq; ad folia ipsa, unaq; curabis ut semper terra folia ipsa ferè attingat: secundum ut terra ipsa perpetuò madefacta sit. Referam tibi modum quo nos in Italia utimur in huiusmodi cucurbitis irrigandis: Cum plantas ipsas in suis fossulis collocauimus iuxta plantas ipsas uasculū aliquod ponimus, quod perpetuò aqua plenu seruamus, accipimus præterea ligulam unā ex panno laneo quæ ex ipsius panni transuerso concisa sit, hanc longā ad mensuram unius palmi cū dimidio accipimus, eiusdemq; caput unū in uase locamus, alterū uerò ipsi plantæ circumuoluimus, ita ut & plantam & terram attingat: hac enim ratione fit ut semper terra madida sit. Cum uerò fructus aliquantulum grandes erunt, tunc singulis diebus, manibus plantas optimè irrigare conuenit. quod si tum auferatur uas illud, quod eas panni auxilio irrigabat, nihil refert. sicq; certò scias te optimas cucurbitas habiturum, (si tamen aqua optimis cibus dici potest,) ac notabilis magnitudinis, sicut & nos anno præterito habuimus, ita ut omnes mirati sint.

FINIS.

HORTI GERMANIAE.

HOC EST STIRPIVM HORTENSIVM, QVAE IN HORTIS

*quibusdam Germaniæ reperiuntur, Enumeratio
iuxta ordinem literarum.*

NOMINA illorum, qui in Germania Hortos Stirpibus raris excultos habent, (quorum catalogos accepimus,) literis initialibus plerunq; tantum à nobis designantur: quod idcirco fecimus, ut & laude dignum hoc eorum studiū prædicetur: et ubi, uel apud quos Stirpes quæq; hoc tempore inueniantur, non sit obscurum. Sunt autem hæc.

A. Benedictus Aretius Bernensis Gymnasii professor.

AE. Georgius AEmylius doctor Theologiæ, Ecclesiæ Stolbergensis pastor, & uicinarum inspector.

C. Petrus Condenbergius pharmacopœus Antuerpianus, ad insigne Campanæ ueteris. Is in Catalogo suo, ut omnia mihi clariora essent, Dodonæi nomenclaturas & sententias de plantis singulis sequi uoluit.

Hh iij

D. Didymus Obrecht Argentinenſis medicinae doctor.

F. Franciſcus Follietus Sabaudus pharmacopola: quanquam is non in Germania, ſed uicino Heluetiis Germanis Sabaudie oppido Viueaco ad lacum Lemmanum degit: niſi iam inde in patriam Cluſium migrarit, ut audio.

G. Con. Geſnerus: cuius hortulus quidem peranguſtus eſt, ſed uariis plantis reſertus: & omnia ei cum amicis acciuiſus ſuis, Petro Figulo chirurgus & lithotomo, & Io. Iacobo Clausero pharmacopola (quorum maiores ſunt horti) cōmunia. Clauserus noſter hæc dum conderem, uitam hanc mortalē magno pioq; animo reliquit.

K. Ioachimſus Kreichius Torgeniſis pharmacopola.

O. Ge. Oſſingerus pie memoriae, Norimbergeniſis Simplicium medicamentorum mercator: qui & ipſe multo tempore magnoq; ſtudio hortum coluit, & iconibus ſtirpium uariarum elegantiffimē pictis, uolumen ſibi confeſcit, & filios (ut audio) eruditos reliquit: qui pulcherrimum hoc optimi parentis propoſitum doctrina ſua peregrinationibus confirmata, Deo ſauente, illuſtrabunt.

R. Io. Ralla Lipſenſis pharmacopola.

Vu. Vuoyſſelus Sileſius, ciuis Vratiſlaviæ: cuius filius Sigismundus, dum hæc ſcriberem, Bononiæ publico & illuſtri teſtimonio artis medicæ inſignia perhonorifice accepit.

Hæc nomina quia ſæpiſſimē repetuntur, literis notauiſus: alia nonnulla quæ rarius occurrunt, integra ſcripſimus: ut Rurpodii nomen, qui Francfordiæ ad Mœnum nunc habitat medicus, chirurgus inſignis: & cum Iacobo Oppenheimio pharmacopola præclaro hortum autē in eo ſtirpes aliquot rariffimas communes habet: & Chriſtophori Piperini Sigrifullæ in agro Bernenſium Heluetiorum eccleſiaſtæ doctiſſimi: deniq; Chriſtophori Leuſchneri medici Miſenæ pereruditi: & aliorum fortē paucorum.

IN Catalogis quibuſdam inuenta ſtirpium nomina reliquimus: eſi in aliquibus an recte poſita ſint, dubitari poſſit eſt ubi cenſuram noſtram breuiſſimē addidimus. Singula quidem examinare nec otiū ſuppēbat, nec inſtituti huius erat. Plantis quibuſdam minus raris non omnium qui alerent nomina addidimus: ſed unum aut alterum, admonendi tantū gratia qui hortum inſtructurus eſſet.

A.

ABIES, G. Hac arbore paſſim pleriq; omnes Heluetiorum montes ſylueſq; ſcatent. Facile autem nouellæ Abietes plantare creſcunt: quamuis Theophrastus Hiſtor. l. 5. cultu deteriorem reddi ſcribit, ſicut & Pinaſtrum.

Abrotonum (uel ut Grammatici ſubtiliores ſcribunt, Habrotonum) mas, G. R. Fœmina, R. G. Vtrumq; auulſis aut fractis ramulis pangitur, & facillimē comprehendit. Neutrum hætenus ſue ſpōtis inueni. Mas pleriq; hortis communior eſt. Nuper in Sueuiæ parte ad Hercyniam ſyluam non procul Roteuilla, maris ſpeciem alteram inueni, per omnia ſimilem uulgari noſtro, ſed candidiorem, foliis latiuſculis, minus effacem: unde ueram fœminam eſſe exiſtimo. eam in hortulo noſtro plantaui. Fœmina à Cordo exiſtimata (Abſinthii genus potius, odore Chamæcypariſſi) in noſtris regionibus hætenus ferē ignota fuit: quam tamen in aliis Germaniæ regionibus ſylueſtrem inueniri audio. Radiculis ſerpit & ſe propagat. Abrotonum radice aut auulſione potius quā ſemine germinat, ſemine enim difficulter exit: & hoc teſtis primū commiſſo, Theophrastus.

Abſinthium commune. Hoc etiam ſponte naſcitur (quod ad remedia utiliſus eſt) locis aliquot Heluetiæ arenofis, ut circa Rhenum ſuperiorem: & ſaxoſis montium, ut ſupra Riuarium lacum Vuallſtadii alibiq;. item in altis quibuſdam montibus Bernenſium, ſed multo minūſ, frigore aut alimenti inopia, ita ut ſpecies diuerſa uideri poſſit: ſicuti & aliæ multæ herbæ in montibus altis natæ, iis quæ humilius naſcuntur, minores ſolidioresq;, & craſſiuſculis foliis ſunt, ut Violæ nigre, Bechiū, &c.

Abſin.

Absinthium alpinum, de quo iam dixi, non ultra palmi altitudinem, in hortulo meo iam per aliquot menses, non satis bene, uiret potius quam crescit.

Absinthium Mesuae, R.

Absinthium Romanum, & alia *Absinthii* genera, Patauii in horto medicorum semina producere negant, siue quod à tyronibus rei medicæ subinde carpantur, siue aliam ob causam.

Absinthium Seriphium, R. K.

Absinthii genus quod in Vallesia (Heluetiorum regione, inter Rhodani ortum & Lemannum lacum) in collibus apricis circa Sedunum (herbæ albæ nomine uulgarè notum) nascitur, caphuræ quodam odore. Id ex semine hoc anno facile & pulchrè mihi peruenit. Floret eodem anno, sed serò: nempe autumno, si uere seratur, unde herbam annuam esse suspicatus sum: sed hæc dum scriberem in Iunii mensis fine anno superioris uere satae plantæ nondum florebant: ut illas quæ primo autumno floruerunt, præcoces & præproperos flores edidisse existimem. Sata in fine ueris, ad florem non peruenit. *Absinthium seriphium* foeminam hoc appellârim, uel mediterraneum: nam color albus, & uis aliquantò minor quam maritimi, alioqui similis odore saporeque, foeminam mihi designare uidentur. Huius quod sciam hætenus mentionem nemo fecit. multis quidem modis in re medica felicem eius usum esse posse experiundo didici. Hyemes nostras quamuis asperas benè fert in hortis.

Absinthium Romanum, & genus aliud *supinum*, C. Is in epistola ad me *Absinthii* Romani (inquit) ramulum, dediolim Guil. Turnero: qui Anglico suo herbario eius imaginem inseruit: sed perit mihi tum planta absque semine, Hyemis iniuriâ, nec id deinceps quauis diligentia licuit recuperare. Forma tota cum uulgato *Absinthio* conueniebat, foliis tantum paulò minoribus. Roma semen acceperam. Verùm aliud genus in horto meo uiret hodie, hyemis quoque impatiens, nec in rectum assurgens, sed in obliquum super terram sese extendens: ab eo quod Romanum officinis dicitur, diuersum. Hoc enim *supinum* summo cespite radices spargit: illud Romanum minimè. Estque aromaticum admodum, amaritudinis moderatæ: cuius ramulum mitto. Vidi præterea (inquit idem Coudenbergius) aliquando in alieno horto *Absinthium*, uulgato tota facie ac colore adeò simile undiquaque ut ouum ouo, planè tamen insipidum. At uerum illud *Absinthium* Ponticum ueterum, ægrotis tam salutarem herbam, hætenus desidero. Sunt qui pro eo uulgare nostrum horridæ amaritudinis, & astrictionis manifestæ nullius, accipiunt: alii uerò Romanum. Hæc C. Ego diligentiores *Absinthii* generum considerationem in aliud tempus differo. *Supinum* quidem illud minutis foliis, & flore Chamæmali ferè, si benè memini, Basileæ etiam in horto Ioan. Bauhini medici & chirurgi præstantissimi uidi.

Ac

Acanthus fatiurus, id est, Brancha ursina uulgò dicta O. C. Idem in nostro hortulo aliquoties satus prouenit, in caulem tamen nunquam excreuit: & quamuis duos aut tres annos duraret, æstatis tamen bona parte occultatus sub terra, autumno fere redibat. Sic & *Cyclaminus*, *Mandragoras*, *Centaureum maius*, & *Asphodelus*, postquam aliquandiu foliis & superficie tota amissis, (ut periisse uideantur) latuere, rursus exilire in hortulo nostro obseruauimus: quod an omnibus istis secundum naturam ita accadat, quærendum est. *Cyclamino* quidem naturale id esse constat. Norimbergæ in hortis *Acanthum* & *Asphodelum* bene prouenire, & flores fructusque maturare accepi. Leuschnerus medicus superiore anno fecundissimum habuit Misenæ. hoc etiam anno Bernæ Aretio floruit.

Aceris species tres apud nos inueniuntur in syluis ac montibus. inter eas etiam *Zygia* à Theophrasto nominatur: Carpinum Gaza uertit nescio quam re-

At Bellonius Luteciae inter alias arbores Zygiam montanam sibi prouenisse ait, Aceris species duae, maior & minor quam Opulum & Rumpotinu appello. G. Expecto & tertiam speciem acutioribus foliis e Clarona mittendam. Ruellius Acer montanum quoddam pro Sychomoro descripsit.

Achillea alba, R.

Aconitum primum siue Pardalianches, G. sic autem uoco non illud quod Leonardus Fuchsius pinxit, neque Doronicum, ut quidam, neque depictam a Matthiolo herbam: de qua dubitamus, etiamnum an in rerum natura extet: & si extat, an recte ab eo pingatur, nullis penitus in radice fibris: quod ego in nulla plantam cadere dico. ipse uero & qui eius sententiam tuentur, in suis ad me epistolis radices eiusmodi aliquas inueniri aiunt, sed non ostendunt, ut nec Aconitum suum. Quod si & extare, & quale pingitur conuicerit (hoc est, ostenderit) Matthiolus, restabit ei adhuc probandum ueneni uim eandem ei esse quam ueteres Aconito primo tribuerunt. Ego Aconitum primum Toram uulgo dictam a Valdensibus, ut semper & quidem primus existimaui: ita magis ac magis in ea sententia confirmor: idque primo quoque ocio multis ac ualidis argumentis astruam. Scio & alias quasdam herbas diuersis in locis Torae nomine uocari, ut in Italia alicubi Napellum. Ego de Tora siue Toxico Valdensium loquor, quo circa Taurinum & alibi utuntur: quam in nostro De Lunariis libello depinximus, folio circinato ferè, & aspero, non hirsuto, ut Plinius malè transtulit, &c. Nascitur sponte in montibus quibusdam Sabaudiae, & Vallesiae nostrae. unde nuper Caspar Collinus eruditus & diligens pharmacopoeus Seduni plantas eius aliquot recentes (una cum aliis quibusdam) ad me misit: quae per hyemem benè durarunt, amissis tamen foliis: & nuper principio aestatis flores Ranunculo similes: deinde etiam semina protulerunt: radiculis cum recentes sunt, omnium candidissimis, Scorpionum specie, praesertim caudae, in quibusdam manifesta. Folium aliis plantis singulare est, aliis bina, terna, quaterna, aut etiam quina ab una radice, ut nunc quotidie in hortulo meo uidere est. Non enim uerum est quod scribit Matthiolus folium ei semper singulare esse, &c. Habeo & folium e Generoso monte Insubriae, magnitudine & figura ferè Cucumeris folii. Genera duo sunt maius & minus.

Aconiti secundum uel Lycostoni duae species, utraque cubitos quatuor alta, G. tres, O. C. Nostri Lupi radicem uocant speciem illam cui flores lutei sunt, ceu efficacior. Alteram cui caeruleus flos est, *Rappenblumen*/quidam *Eysenbütle*: Itali quidam Toram, alii Napellum haec etiam purpureo flore inuenitur. Suedi aliique Germani speciem utramque *Wolffswurz*/ id est, Lupi radicem nominant. Matthiolus Aconitis adnumerat eam quoque herbam, quae propter elegantes florum luteorum globos a nostris colitur in hortis *Trollblumen* nomine: nam *Trollen* nobis est in orbem uoluere. Ea sponte nascitur abundè in montibus nostris, cum alibi tum circa Eremum Diuae uirginis a pecore non attingitur: uenenatam tamen esse non puto. Viuacissima est, flore in altis montibus suaue olenti. Vide inter Anemonas.

Aconitum caeruleum aliud, luteo illi quod nostri priuatim Lupariam uocant cognatum, in montibus quibusdam Bernensium ditionis *Grosse berg ritter sporen*. A. In nostro etiam hortulo nunc floret circa medium lunii. Radix ei amara est sicut Antitorae, & uiribus, uti coniicio, eiusdem, non ita uenenosa ut cetera Aconita.

Aconitum salutiferum, quod Antoram uel Antitoram uocant, radice semper gemina, amara &c. in montibus non procul Geneua nascitur: unde ab amicis recens mittendum expecto. Vide infra in Antora.

Aconitum secundum, flore albo. Napellus albus in horto ciuis cuiusdam nostri.

Aconito

Aconitū cognata uidetur etiā herba, quā in montibus Heluetii alicubi *Schneebliumen* appellant, flore albo Ranunculi, radice ut in Lycopstono dissecta: cuius hoc anno à me plantata radix interiit.

Acornis falsa, G. id est Liliū aquaticū, flore luteo. Diutissimè in hortis durat, quamuis non humido loco, quod radix ei solida & geniculata sit.

Ad

Adiantum nigrum, ut aliqui putant: G. Ruta parietum uulgò dicta: quod in muris, parietibus & saxis ubiq; apud nos proueniat.

Ae

Aegilops O. intelligit autem, ni fallor, graminis genus, quod floribus & fructu suo subinde tremulum mouetur: unde & *Syden* à Germanis quibusdam uocatur. Hanc enim Aegyloper Plinii & Diosc. Tragus appellauit. Nos Matthiolo assensimur Aegyloper ueram esse, quā ipse depingit ac describit, Italis alicubi Squalam uulgò dictam, frequentè inter Hordeum et Zeam. Fit enim Hordei uitio, sicut Lolium Tritici, nimia uliginè, aristis longis & capillaceis: Dodonæus Aegilopem aliam facit, similem tamen, ut ex pictura uidetur herbam, aristis breuissimis, & ferè nullis: *Dort* Germanicè dictam: quam libro 2. imaginum pro Lolio pingit: circa finem uerò eius libri, emendans, Aegilopem nuncupat, & pestè secalis esse dicit hanc herbam, sicut Lolium Tritici pestis est. Eandem herbam Tragus tertio inter Lolia (sic enim appellat omnia frugum uitia, & Germanicè *Dort*) loco describit, & Germanicè *Quecken* nominat, spica multiplici multifariāque diuisa, & ueram Galeni Aegilopem esse putat, ac simul etiam Lolium uerum uel priuatim dictum: eiusq; picturam primo inter alia quæ Lolia uocat loco, exhibet. Ad remedia forte, præsertim extra corpus, Aegilopē pro Lolio ponas, an contra, parum interest. Videtur enim ex æquo ferè calefacere utrunq;. Lolium uerum Matthioli pingit, &c.

Aethiopis O. R. Ae. C. G. Rurpodius. Dodonæus eandem depingit quā & Matthioli, nec alibi quā in hortis apud inferiores Germanos reperiri tradit. Semen è Creta in Italiam allatum audio.

Ag

Ageratum, (uulgò Italis herba Iulia, à mense quo florere incipit,) K. C. Ae. G. Hanc aliqui Eupatorium Mesuæ faciunt: alii aliud. Facile crescit, & bene fert hyemem. Anno secundo (ni fallor) caulem & flores fundit, in Germania nusquam sua sponte nata, quod sciam, inuenitur. Omnino cognata est Costo hortensi siue Mentæ Græcæ uulgò dictæ, odore, sapore, tota specie, sed minor.

Agnum castum, ut uulgò uocant: id est, Viticem, peregrinam Germaniæ arborem, ex semine natum iam biennio fere in horto habet: longitudine supra cubitum, caule quadrangulo, recto, rubente: foliis est quinis, tanquam in digitos digestis ab uno pediculo: qualia fere sunt in Trifolio ceruino aquatice, quod Fuchsius Eupatorium adulterinum uocat. Hyeme in locum hypogæon cum uase deponit. Hoc anno 1559 flores in eam uisurum sperabat. Idem prouenit Ae. C.

Al

Albutilon Auicennæ O. G. K. C. Theophrasti Althæa uidetur, flore melino: facillime nascitur & mature eadem æstate fructum perficit. Peregrina Germanis, nec nisi in hortis quorundam querenda.

Alcea G. prouenit ea quidem passim ruri, locis siccis & apricis.

Alcea peregrina uocari potest, quam pro Hypecoo Matthioli non rectè pinxit, herba æstiuata est. Aliqui Alceam seu Maluam Venetam nominant: G. placet florum suorum specie & colore, quodque eos in meridie tantum aperit. Semen tempè stitue maturat.

Alcali maritima planta, pinguiissima, foliis oblongis, carnosiss, teretibus, Hieronymus Massarius medicus Argentinæ in horto alit, aliud quā Matthioli

pinxit ac descripsit in Atriplice. Est autem Kali Arabicę lingue uocabulum, et cum articulo Alkali. Aliqui Anthyllidem secundam Dioscoridis esse putant; quibus contradicit Matthiolum. Nascitur Kali etiam in horto K. & sponte ē semine quotannis ei propagatur. Vide Anthyllis. Mihi etiam hac æstate prodiit, seminibus à Massario communicatis, foliis tres digitos aut quatuor longis, teretibus, nisi obfisteret canaliculus, qui medium folium carinat, albidus & translucidus, sapore Betę ferē, &c.

Alcalf minus, AE.

Alisma (seu Damasonium) bifolium, Ophrys Fuchsi. uno alteroue anno in hortis durat: sicut & Testiculorum genera quibus cognatum uidetur. Sponte crescit in syluosis, pinguibus & opacis locis. G.

Alismatis species, ut quidam putant, Calceolus diuæ uirginis uulgò dictus, à floris forma, quæ oui testam aliqua ex parte apertam refert, ut de arbuti flore Theophrastus scribit. G. AE. diu durat. nititur enim radix multis fibris. Aliqui hanc Lōchitin primā putant. Nascitur locis montanis apud nos, solo opaco & pingui, ut in Albio monte nostro.

Alismatis pulchra species, flore ferrugineo, (fortē luteo,) uulgò *Fräweschüh*/K.

Alisma C. uidetur autem de Alismate Dodonæi sentire: qui Saponariam uulgò dictam, sic nominat. Vide in Saponaria.

Alisma alpinum fortē nominari meretur, herba à prædictis omnibus diuersa, foliis plantaginis, flore Doronici, sternutamenta mouēte, &c. G. *Müterwurz*.

Alliastrum uel Alliaris recentiorum O. G. Exilit sponte locis umbrosis & circa sæpes, foliis uiolæ nigræ ferē, &c.

Allium satium in hortis olitoriis nullis non halat.

Allium sylvestre foliis angustis, floribus puniceis, G.

Allium montanum, Petroscorodon dixeris, G. radice oblonga, &c. in saxis collium circa Badam nostram nascitur. in hortum translatum prouenit mihi quidem, sed non durauit, nec floruit.

Allium sylvestre bifolium, quod locis umbrosis & circa sæpes, apud nos copiosum reperitur, G. *Ramsen* uulgò uocant. Viuax in hortis, ut & alia pleraq; syluestria quæ bulbos propriē dictos habent. De Scorodopraso leges infra.

Allium alpinum uoco, foliis ferē Ellebori albi, radice lōga, pulcherrimē reticulata, &c. Christoph. Piperinus & G. Vulgò *Sigwurz*/id est, Victoriæ radicem superstitione quadam nominant. Hoc quanquam non nisi in altissimis alpium iugis inueniatur, facillimē tamen in hortis crescit, & plurimis annis durat: sed rarò floret. Mihi quidem toto septennio bis floruit, & semen maturauit. Vide in Gladiolo.

Allium Hispanicum R.

Allium porcinum R.

Allium Vlpicum Laufannæ in horto habui.

Allium ursinum hodie nonnullis dictum, (hoc est, Arctoscorodon,) K. *Ramsen*/quod locis umbrosis circa syluas & sæpes nascitur.

Aloë (Indica herba) C. & O. stirpes tres. Facile crescere audio: (neq; mirum, cū extra terram etiam nuda plurimis annis eduret uiridis & succulenta:) caulem emittere tanquam Asphodeli, flores luteos: pangendam esse radicē, uel potius herbam cum radice. Franciscus Follietus etiam Viueaci, ad lacum Lemannum, in horto alit aut aluit Aloën. Hyeme rigari non debet. In Cypro sub hyemem eruunt eam, & suspendunt: uere iterum plantant. Eadem Venetiis in horto Maphæi floruit.

Alfene, morsus gallinæ uulgò, in omnibus ferē hortis: & passim locis cultis nascitur. Differentiæ eius plures sunt: lauem & candidiorem dixerim fœminam: hirsutam & nigriorem, marem, &c.

Althæa, ibiscus, in plerisq; hortis uiuacissima est: magnæ enim eius & glutinoso humore plenæ sunt radices.

Althæa Theopraستي. Vide Albutilon.

Althæa

Althæa crispa & maior *O.* uidetur autē *Maluam crispam hortensem* intelligere. *Alyssos C.* intelligit autem puto eam herbam, quæ à Dodonæo *Alysson* Dioscoridis uocatur: quā aliqui *Lunariæ* maioris speciem faciunt, propter siliquas fere similes, minores, asperas, &c. quæ in meo etiam hortulo nascitur (uide inter *Lunarias*) sicut & alia quædam herbula, *Alyssos* à quibusdam putata. & *Rubia syluatica* illa, quam Dodonæus *Alysson* Plinii uocat: & aliis nominibus *Asperulam cordialem*, *Spergulam odoratam*, *Hepaticam*: nostri *Waldmeister*.

Am

Amara dulcis. Quærè inter genera *Solani*.

Amaracus, ueteribus Græcis tum *Sampsuchum*, id est, *Maio ranam*: tum *Parthenium* significat: utrumque in omnibus ferè hortis frequens. *Tonderigau* det *Sampsuchum*, & facillè regerminat, etiam ter æstate una. Seritur furculo & semine, præsertim è *Gallia Italiæ* misso.

Amaracus syluestris, *Sampsuchum syluestre*, *G. Ae.* etsi apud nos *syluestris* non est hæc herba, sed *hortensis tantum*, maior & ignauior *Amaraco simpliciter dicto*, cuius ceu nobilioris comparatione *syluestris* cognominatur à nostris mulierculis. Videtur autem *Origano* cognata herba. *Wilder Maieron*.

Amarantus Plinii maior & minor, *G. O. R. Köhle/Samat blümen*, *Gelosiam Galli* uocant, *Cardanus Italus Galefam*.

Amaranti species alia, maxima, oblongis florum paniculis, semine albo. Hæc forte est *Pennachia Italica* dicta, *G. K. Ae.* arborescentem aliqui cognominant. Huic simile est *Blitum maculosum*, foliis, eorumque colore: flore dissimile.

Ambrosia Dioscoridis uera, *A.* Alia à quibusdam *Ambrosia dicta*, *Artemisia* forsitan species, aliquibus *Conyza Hippocratis*, *K. G.* Recentiores aliqui *Ambrosiam* uocant eam herbam, quam nos *Scordium maius Plinii*: quæ & ipsa in hortulo nostro uiRET.

Ammi maioribus & ferratis foliis, semine *Apri*, *G.* per facile nascitur, & restibili fecunditate in hortis seipsum propagat.

Ammi uerum, cuius semen aromaticum est, & acre, *K.*

Ammi Fuchsi, *Vu.* *Ammi Venetiis* habent ex *Alexandria*, nomine *Amomi*, *Aniso* simile, *Amatus Lusitanus*. Prouenit & *Patau*, ut audio, *Ammi uerum* ex *Aegypto* allatum.

Ammeos genera tria, *O.*

Ammi paruum. Vide *Sison*.

Amomum, *Vu.* suspicor autem pro *Amomo* cum habere genus quoddam *Solani*, cubitale (aut maius:) quod in Italia quidam *Amomum Plinii* nominant, mihi quoque hoc anno è semine natum, acinis (ut audio: meum enim nondum adoleuit) rubentibus, *Ceraforum* instar, flosculis albis, paruis: foliis oblongis: odore & sapore fere & acinis, quos siccos uidi, ac semine *Solanorum*. Vide inter *Solana*.

Amomum falsum, *Pseudamomum*, *G.* aliqui *Piper* nominant, (*Ruellius* etiam pro *Pipere* describit: folio *Ribes fruticis*.) Nascitur apud nos circa margines fossarum quarundam aquas continentium.

Ampeloprasum, *G.* non diu durat. Nascitur in uniuersa *Hetruria* (inquit *Matthiolus*) non solum in uinetis, sed etiam frequens admodum in agrorum marginibus, & in amœnis collium locis. Rura nostra ipsum uulgò appellant *Porrandello*, estur à rusticis in acetariis crudum, recentis *Allii* uice: quanquam mansu durius, & gustu acrius.

Amygdalus ciuibus quibusdam nostris fructum maturat. Eadem in hortis *K. & Lindauia* *Matthiæ Curtii* egregii mercatoris uiuit, & *Vratislavia* *Vu.* Circa *Argentina* complures sunt.

Amygdalus nuces rotundas ferens: & alia *Persico* insita, *Lindauia* in horto *Matthiæ Curtii*.

Anacampseros, uulgò Faba inuersa, Telephiū quibusdam, G. Bellonio species umbilici Veneris. Sponte etiam locis quibusdam saxosis, circa uites & lacum, non deest nobis.

Anagallis utraq, G.

Anagyris, quæ & Anagyris & Onogyris, G. C. A. E. Mea hoc anno primum è semine prognata pedem æquat, amico cuidam meo per annos duos durauit: hyeme perit superficies, quæ uere repullulauit, Basileæ cuidam ciui ad mediocrem proceritatem peruenit, & siliquas maturauit. Eadē uiget in hortis, Rurpodii, A. K. Anno 1553. (inquit Aretius in epistola ad me) cum Valesiam peragrarem, redibam inde domum per montem Sanetsch/is Sanenses separatā Valesiis, in eo primum reperi plures eius arbores, partim scapo adhuc dependulo, partim siliquis, nec non (opinor prioris anni) maturo semine. Inde in horto meo alo, sed admodū tardē semen enatum est, nam ante triennium primum apparuit: & iam duos ferē cubitos æquat. Primum iudicabam Laburnum esse: sed rustici uim illi esse purgatorium aiebant, uomitum mirifice concitare, & per aluum purgare certo experimento. Ligno materies est æternatam inde palos, & quicquid diuturnum cupiunt, conficiunt. Cætera etiam quæ de Anagyri à Dioscoride & Plinio traduntur, cōueniunt: Sicille. Sed Laburnum etiam Anagyris species uidetur esse minor, & eadem ferē omnia præstare. Natales certē in alpiibus, materia durissima & palis conueniens, natura apibus inimica, quæ tria nemo Anagyro, quod sciam, Laburno autē attribuit Plinius, hodieq, de hac arbore à rusticis & montium incolis prædicantur, Laburnū hanc arborem esse testantur: quā & Anagyrin alpinam rectē uocari posse, crediderim. Laburnum igitur hanc esse ut primus olim scripsi, ita in sententia persto, & facile suo loco cuiusdam contra me partim argumenta, partim calumnias dissoluam. Trifolia arbor (inquit Val. Cordus) sentit autem de Laburno nostro, transfertur à quibusdam, propter florum decoram speciem in hortos, præsertim Oeniponti, & Francoforti ad Mœnum fluiuium sitū.

Laburnū.

Anagyris prope Arelaten locis paludosis gignitur, Matthiolo ignota, ut qui pro ea Laburnum duplex ostenderit, ubiuis in montibus nostris frequens, lac. Dalechampi in epistola ad me. Ego Anagyrin in hortulo alo, folio scetido & mādenti uisoso: & aliam eius speciem, quam Laburnum existimo, folio non scetente, nec ingrato sapore, sed trifolii pratensis ferē.

Anchusa K. in Gallia Narbonensi & circa Monspelium sponte exeunt Anchusæ quædam, in Germania uix puto.

Androsæmon, ut quidam putant, & Matthiolus pingit, herba Hyperico similis & cognata, passim crescit, at Bellonius Sicilianā uel Cecilianam, Italici uulgò dictā, Androsæmum interpretatur: sponte natum in Ponto sibi uisam scribens. In Italia memini in hortis uidere.

Anemone R. Anemones apud Italos multæ sunt differentiæ: omnes à florum figura & colore laudantur, non ab odore: medicis nullo in usu. Commune autem aliquid uidentur habere pleræq, cum batrachiiis hortensibus, florum scilicet speciem. Cum stamina in medio lutea, aut apices saltem, folia latiuscula ambiant: & seminum congeries aspera relinquatur. folia etiam herbæ ferē similia uidentur, in plerisq, speciebus. Flores colore differūt, & quod alii simplices, alii multiplices sint: aliqui benè magni, radix in plerisq, crassa & tuberosa. Hæc ad picturas quas Kentmannus misit in Italia depictas notauit: nam ipsas uiuas nondum uidi. Putārim autem facile in nostro etiam cælo prouenire ac durare posse. Audio & saporem plerisq, acrem esse ut Ranunculis.

Anemones genera semina non proferre (fortē in horto Patauino) amicus quidam Patauio ad me scripsit.

Anemonis adnumerādu uidetur Ranunculus ille phragmites, hoc est, qui passim inter sapes crescit, radice transuersa, paruus, flore albo, uel roseo: audio & luteo inueniri. Dodonæus quartum hoc Ranunculi generis facit, G. Kentmannus inter

Aue-

Anemonas genus unum flore rubro phragmitis istis simillimum, depictum nobis communicauit.

Anemone quædam uideri potest etiam illa herba, quam Itali uulgo Pulsatillum nominant: Germani *Kuchenschell*, Matthioli diuersi omnino generis facit. Dodonæus Ranunculum secundum, uel herbam Sardoam, C. Christoph. Piperinus, G. nascitur sponte in collibus siccis & apricis: ut ultra Schaphusiam in Rando monte. Heluetii quidam *Bizwurz*/ id est radicem contra morsus uenenatos utile appellanti: & similes ei plantas, quæ in montibus altioribus Valesiæ alibi nascuntur, propter globos cana lanugine insignes, quibus semen subest, *Græue Bergsmännle* Græce *ὑπερβορέας* dixeris: horum alii albo, alii luteo colore inueniuntur.

Anemone montana quædam forsitan & illa fuerit, luteo & in globum collecto flore, quam Aconitis à quibusdam annumerari (immerito nimirum) supra diximus, &c. caret huius flos calyce, ut in plerisque aliis Anemonis, ni fallor.

Anemone quædam, aut uerius Chamæmalum rubrum. Vide Chamæmalum Eranthemum.

Anemone limonia Theophrasti, Narcissis uulgo dictis cognata uidetur: ea nimirum aut similis, quam nostri Lilia diuæ Virginis uocant: *Unser Fräwens Gilgen*. G. Sponte natam inueniri puto in pratis quibusdam montanis. Olim etiâ Leontopetalum, aliqui Anemonem uocabant: uide infra.

Anethum G.

Angelica uulgo apud Germanos dicta: Laser Gallicum quibusdam, Silphio ueterum cognata planta. R. G. In hortis diuersis Germaniæ colitur: sed nusquam copiosius & felicius quam in hortis monachorum quorundam Friburgi. Sponte nascitur in Pomerania, ut audio, & aliis quibusdam oris, Germaniæ aut Scandiæ, non procul Oceano. Seritur hoc modo: Semen per noctem in aqua pura præmaceratum, bono & nigro solo committatur, ita ut digiti crassamento terra occultatur, idque circa sancti Martini diem, sic satum uerno tempore emicabit apii fatiui similitudine, has plantas in nouilunio Maii mensis euulsas ordine panges, ita ut distent undecim quæque pedem aut sesquipedem, sub annum quartum, id est exacto triennio (nā quarti anni æstate caulem, flores & semina producit, & postea lignescit) radicem exemptam lauato aqua pura, & in hypocaufto diligenter sicca: secus enim facile situm trahit, utpote crassa: & loco sicco reponet: sic diu seruetur.

Angelica aquatica ferulacea herba, hortensi similis, G. circa riuos sponte crescit, & restubili fecunditate durat.

Anguria uera, O. Cardanus Melo peponem interpretatur. Vide in M.

Anisum G. R.

Anthyllis pulchra & rara, lanuginoso folio, K. Vide Alkali.

Anthirini species quædam, G. floribus aliæ luteis, aliæ albis, rubris, roseis, O. K. AE. Maius & minus, utrumque flore purpureo. Vu. Quædam istarum apud nos sponte proueniunt.

Anthirinum minus, Germanis *Drant*/O. sed aliud est *Drant* Hieronymi Tragi.

Antoniana, uel S. Antonii herba: aliqui filios ante patrem uocant, alii *Lychnides*. G. Species sunt tres aut quatuor, quarum minor à nostris *Schoßtraut* uocatur: quoniam impetus dolorum præsertim dentium, sedare creditur, alia maior est, hirsuta herba, alba, & inuenturarior & rursus alia maior, læuis ut etiam reliquæ, leuiter odorata. His similis est maxima, non omnino tamen eiusdem generis, foliis Rododaphnen referens, &c. Omnes apud nos ad riuorum aut fossarum aquas continentium, margines crescunt, omnes etiam in hortis facile: sed cætera breuius, maxima diutissime durat, & longo quotannis tempore perpulchre floret. G.

Antora, uel herba trinitatis, AE. Lege inter Violas, Itali aliam trinitatis herbam uocant, quam alii Hepaticam nobilem, à folio trifido. Antora etiam,

uel potius Antitorea, uera, diuersa est herba, quæ in alpibus Sabaudia Italiaeque foditur: Aconitis cognata, radicibus bulbosis, aut exiguorum Naporum specie, amariss: flore Aconiti Lycoctoni specie & figura, colore etiam luteo, foliis minoribus & minutius sectis. pingit eam Matthiolus Antore & Napelli Moyfi nomine. Vide superius inter Aconita.

Ap.

Aphaca, quære in Vicia.

Apios uera, folio ruta, AE.

Apium commune, uel mas Plinii, ut quidam conficiunt, quod uulgo non recte Petroselinum uocant, uix ulli usquam horto deest.

Apii etiam communis uitium, quod a nitore Glyssen appellat nostri, uulgaris est arcis hortorum, quam olitores uellent: cum & inutilis herba, & foetida sit, & forte non sine ueneno, quo ad Cicutam, accedere uidetur.

Apium palustre, circa paludes maritimas Monspelii alibi que frequens: pharmacopolis hactenus simpliciter pro Apio in usu fuit: eo que in hortos translatum nusquam deest, & restibili fecunditate seipsum multiplicat. Hoc aliqui apium foeminam Plinii esse putant.

Apium montanum, id est, Oreoselinum, petroselino uulgari per simile specie saporeque, nascitur in colle primo iuxta Rhenum, horæ ferè supra Basileam itinere ad sinistram, superficie simillimum illi quam uocant Ceruariam radicem nigram Germani: (quam, si libet, Oreoselinum nigrum uocemus, donec antiquum eius nomen reuocetur) sed hæc lacte caret, Oreoselinum lacteo liquore manat. Nascitur inter collem quem dixi, & Rhenum, in radice collis ad uiam. Reperi & alibi locis asperis, lapidosis, montanis, apricis: non multis tamen. Hoc nondum in hortum transiit.

Apii montani genus aliud amarum, ex Legerio monte ad Badam nostram, G. A.

Radix una multis annis durat. Ad remedia quidem, & pro Oreoselino ueterum, prædicto uti malim.

Oreoselina duo priora, enopa, quod liquore resinoso imbuta sint: hoc anopum, quod eodem careat, si libet, nuncupemus: sicut *εγχυλον* & *ανωπον* Græci dicunt: et si *ενωπον* & *ανωπον* in usu non sunt.

Apocynum, K. Vide in Asclepiade.

Apocynum Itali Lupinum caninum uocant, & Hispani similiter sua lingua, ut scribit Amatus Lusitanus: sed uir quidam eruditus Apocyni semina in Italia non reperiri ad me scripsit.

Aq.

Aquifolium R. Illicis aquifoliae genus intelligo, quod nostri Palmam aculeam tam uocant, *Stechender palmen*. Ea passim nobis in syluis nascitur, fruticosa plerumque, aliquando arborescens, margine folii spinoso. Est & alia species laui folio, extremitate solum acuminata: procerior, siue natura, siue cultu, aut temporis diuturnitate. Hanc in cœnobiis aliquot uidi: Lutecia ad D. Genouefam: & Basileæ in suburbio D. Ioannis, &c. iuxta arboris magnitudine. Extat etiam Curia in cœnobio quod fuit Dominicanorum, pedes alta circiter triginta: trunco ad medium arboris uel ultra, tereti, enodi, planeque laui: crassamento trium dodrantum. Hoc etiam genus syluestre non procul Lucerna apud nos reperiri audio.

Aquileia uulgo dicta, fortè quasi Aquilina, a floribus in mucrones aduncos, quales aquilini ungues sunt exeuntibus. Sponte hæc nascitur in collibus apricis, flore cœruleo, & species alia spadice colore. Inde in hortos translata, multiplici flore passim a mulierculis aluntur: & insuper tertia flore albo, quam syluestrem nondum uidimus. In montibus altis memini speciem unam flore duplo maiore reperisse G. Vu. De hac sensisse Columellam suspicor in Horto, — & hiantes sequaleonis Oraferi Græcè Leontostomium dixeris. In Italia, ni fallor, alicubi hodieque a quadam cū hiante Leonis rictu similitudine denominant.

Arachus,

Ar.

Arachus. Vide in Vicia.

Aralda. Quare Digitalis.

Arbor ludæ, C. K. Galli Gueynier appellant, uel Geinier. Pingitur hæc à Dodonæo. Videtur autem (inquit is) uel Laburnum, uel eius species. Sunt qui sentiant Theophrasti Colyteam esse. sic ille. Ego quanquam siliquata hæc arbor est, Laburno tamen Colytea plurimum differre cenfeo, an uerò sit Cercis Theophrasti, considerandū. Sponte prouenit, ut audio, in Gallia Narbonensi, & circa Mompeliū, siliqua punicea, folio ferè Populi. Mihi etiā hoc anno è semine prognata est. Eadem est fortè de qua Ruellius scribit h's uerbis: Ostenditur apud nos in cortibus arbor Sycomori (ut aiunt) nomine, frondosa, Moro nō dissimilis, conspectu, folio, magnitudine, sed neq; germinibus, neq; ramis quicquā prouenire deprehendimus: nili quippiam ineunte uere cum parturit, ueluti nucamentum prælongum. Fructum foliacea siliqua, inflexu ferè falcato, gerit. Sed sculptu uulnerata nihil remittit lacris, cum uera Sycomorus estate multa lactea scateat salua. Sic ille. Sed hæc fortè, ut quidam putant, Aceris species est. Arbor ludæ, ni fallor, plerumq; siliquas rectas fert, non falcatas: nec nucamentum, sed, ut Dodonæus pingit, florem quasi leguminis, uel ut Anagyris, quam obrem accuratius hæc perpendent, qui arbores istas Luteciæ uiderint. Carolus Stephanus in Seminario suo: Visa est (inquit) nobis Sycomorus Parisiis in horto Gotofredi cuiusdam pharmacopolæ, diligentissimi herbarum & arborum, quæ apud nos rariores sunt, indagatoris & cultoris. Sed forsā hic etiā non de uera (quæ Hierosolymis uulgò ficus Pharaonis appellatur) sed uulgò illic dicta Sycomoro loquitur. Aliam Itali uulgò Sycomorum uocant: de qua dicemus infra in Azadaracht. Arbor ludæ, Cucuuia in Observationibus Bellonii. Ceratia syluestris quibusdam hodie. Gaynera (Gainier uel Guainier) Gallis, à similitudine uaginæ. Carobaria Italis, quanquam idem nomen puto Ceratonia magis propriè tribuunt. Nascitur circa Bononiam copiosè: floribus rubris, ut audio, pulcherrimis. Semina eius uix maturescunt. Videtur autem Cercis Theophrasti esse. Arbuscula syluestris Cerasi foliis, fructu uirgæ sanguineæ ferè: floribus multis, oblongo ceu racemo dependentibus, foliis ferè Persici foliorum sapor est. G. nomine ne Germanico quidem nota uulgò, quanquam non procul urbe nostra iuxta Silura torrentem & ad sapes aliquas proueniat, sui omnino generis. Arborem uitæ à quibusdam uocari, Lutecia reuertens nuper amicus quidam mihi retulit: cuius ramulū ostendebat, ex America translata dicens: & in horto quodam Luteciæ à Petro Bellonio sibi demonstratam, quatuor cubitorum longitudine. Sabinæ genus, quā quidā Bruton esse uolunt, simillima Cupressi: sed bacca fert dissimilem, odoratam tamen ac nigriorem, folia saluam olent, &c. Meminit Cardanus lib. 6. de uarietate.

Arbutus C. frutex qui fructus fragis simillimos producit, syluestris in Germania nullus: syluis Galliae Narbonensis & Italiae familiaris.

Argemone altera, uulgò Potentilla, Genserich/ G. Sponte passim obuia est.

Argentaria petraea, è saxi uel locis saxosis montium nostrorum in hortu translata, quouis loco facillimè diutissimeq; uiuet. Videtur autem species herbe Stellæ à quibusdam dictæ ob radiatam foliorum speciem, Bergsinnaw/ Steinsinnaw/ color foliorum argenteus est, corymbi flosculorum lutei. G.

Arifari duæ species, K. Hoc aliqui Aron minus uocant.

Aristolochiæ diuersæ sunt. Rotunda, A. Longa & rotunda, K. R. C. Vu, & Leuschnerus. Pistolochia C. D. Nascuntur tres istæ species in Gallia Narbonensi incultæ: Germanis omnes, ni fallor, peregrinæ. ego omnium semina aliquoties frustra seui. Clematiti tantum in hortis nostris uisitur: quæ & sua sponte, ut audio, nascitur in uineis Alfatæ: ubi longa etiam an reperiatur inquirendum est.

Kk

Aristolochia rotunda vulgaris, (quam uulgò radicem cauam nuncupant, **Holmurg**: quamuis & altera eius species solida reperitur) genus unum flore purpureo alterum albo, G. Faciunt hanc aliqui *Capnium*, id est *Fumariam phragmiten* *Aëti*: & alteram quoq; eius speciem ostendunt radice oblonga, quæ *Capnus* uel *Pedes gallinacei* Plinii sit.

Aron uel *Arum*, G. R. nascitur passim locis umbrosis & pinguibus, ut circa serpentes. Maius & minus, O. Vide *Arisarum*.

Aron palustre. C. est autem opinor, *Dracunculus* Plinii tertius à *Fuchsi* exhibitus.

Aron Aegyptium eruditiores quidam, ut *Guilandinus* & *Maranta*, esse docent: quod aliqui nuper pro *Colocalia* habuerunt. Hæc in *Aegypto*, nec non in *Sicilia* (ut audio, inquit *Maranta*) perfectissime crescit. in *Italia* uerò neq; semen, neque florem, neq; etiam caulem unquam (quamuis diuersis locis consita à multis sit) uel certè rarò proferre est uisa. est autem omnino species *Ari*, quod ex foliis constat, & (magis) floret: qui præter magnitudinem, nullam ab *Ari* flore dissimilitudinem habet. Hæc ille. *Dioscorides* *Aron*, à *Cypriis* *Colocalion* dici tradit. Hanc plantam *Augustæ* dum hæc conderemus, amplissimus uir *Vdalricus Fuggerus* in magnifico horto suo *Augustæ* habebat. Facile quidem è semine prouenire aiunt. *Matthiolus*, qui hanc fabam *Aegyptiam* existimauit, facile (inquit) in quibusdam hortis *Venetis* & *Neapoli* crescit, quamuis non in aqua.

Artemisia G. Species eius duæ, F. Passim apud nos in agris (in aquosis, incultis asperisque locis, ut *Fuchsius* scribit) *Artemisia* nascitur, frutice una candido; altera rubicundo, quæ à medicis præfertur. Vide supra in *Ambrosia*, & infra in *Erigeronte* scetido. His diebus uidi matronam quandam carbones circa radicem *Artemisiae* legere, pridie festi diui *Ioannis* in ipso undecimæ horæ signo, in meridie: prius enim & posterius nullos aut minutissimos reperiri aiebat, comitialis morbi amuletum. Superstitio.

Artemisia Leptophyllos quædam, circa *Basileam* sponte nascens, G.

Arthritica, *Primula ueris*, herba ad *Paralytin*, herba *Petri Nicolao Myreps*, **Schlüsselblümle** uulgò. Species eius diuersæ in horto mihi proueniunt. Una, quæ in fine hyemis erumpit, pallidior, minus odorata, alia uerò, magis colorata & odoratior, quæ uerè floret. huius etiam genus *dasy-podium*, seu densi folium habeo, quod semen non fert. Vtraq; in pratis humidis circa urbem nostram abundat, & diu in hortis manet. Minor uerò illa quæ cœruleis flosculis in pratis multò humidioribus reperitur, breui in hortis euanescit. *Arthriticam* aliqui *Verbasculum* odoratum uocant, nescio quam rectè. Genus eius odoratum flore multiplici & florenti C. alit. Circa *Curiam Rhetorum* nascitur species peculiaris, flore singulari, non in corymbis: quæ *Ioan. Fabricius* *Ecclesiæ* illic minister doctissimus ad me misit cū aliis plantis multis & raris.

Arthritice præterea genus est alpinum, quod *Sabaudi* quidam *Lunariam* nominant: nostri à rupibus flores petreos, **Flüblümle**/suauissimi odoris, & uiuacissimum in hortis, aliqui hanc *Saniculam* alpinam, alii *Auriculam* ursi nominant. Eiusdem species alia, minor, floribus purpureis, altius in alpibus nascitur: eam hoc anno plantaui, ut quantum daret experiar. coniicio autem minus duraturam, utpote altiori cœlo assuetam. Inueniuntur & aliæ florum in montibus differentiæ. *Arthritice* alpinæ stirpes floribus diuersis, A. candidis, pallidis, rubeis, luteis, aurei coloris, cœruleis, diuersi coloris, guttatis, fuscis seu cinereis, *Christoph Piperinus*. Vidi huius generis flores etiam albos (inquit *Aretius* in epistola ad me) & aquei diluti coloris, sanguineos: in luteis magna est differentia, prout magis soli expositi sunt, uel à niue conteguntur.

Arūdo (uel *Harūdo*) magna textoribus expetita, A. Radix una (inquit) ad me misit

fa, diffundit se in multiplices arundines. Lausannæ alibiq; in hortis Sabaudia collitur gemmis seu tuberculis radicum autulis plantari solet.

Arundo alia in aquaticis tantum nascitur, ut Donax; sed multum præfertur quæ in siccis prouenerit, Plinius. Lege Canna.

Arundo humilis, Vide Copia.

As.

Afarum uiuacissimum est in hortis, G. Sponte prouenit in locis quibusdam opacis, in collibus non procul Basilea, & supra Tigurinum lacum, non procul Limago fluuiio, alibiq;. Speciem eius diuersam, maiorem (si bene memini) circa Eremum duæ Virginis in agro Suitensium reperiri aiunt quidam, nescio quam uerè.

Asclepias, id est, Hirundinaria uulgò dicta, ut pleriq; existimant, R. G. C. Locis asperis, circa pedes montium præfertim, sponte abundat. Cognata herba apocyno: hoc aliqui in Italia colunt, ex Aegypto (ubi hodieq; Amphocynon uocant) allatum, siliquis, & in eis lanugine, persimile Hirundinariae, rotundioribus foliis.

Aicyroides, Androsæmon maius, G. Collibus & pratis sua sponte familiare, siccioribus præfertim; uel, ut Dodonæus scribit, locis asperis, circa sæpes & syluas.

Aspalathus. Aretio ex enatis è semine plantis duabus, una in horto relicta, hyeme perit; altera in hypogeo seruata est, & postea floruit. In Gallia Narbonensi sponte nascitur. Matthiolum hunc fruticem pro Acacia secunda pinxit: sed uidetur potius Aspalathus secundus, ut doctissimus Maranta monet. Passim (inquit) Neapoli & Puteolis uisitur ueris initio luteum florem genistæ similem proferre, siliquis pilosis aurei coloris, splendentibus, & uulgò quidem Spalatrone dicitur, sicut & in Græcia hodieq; Spalatro.

Asparagus G. R. Maior & minor, O.

Asphodelus, Hastula regia, herba Germaniæ peregrina, R. Vu. G. Satus à me, aliquot tantum folia emisit intra biennium: nunc tertio anno quamuis multa folia habeat, caulem nondum ostendit. Occulit se aliquando, sub Cane præfertim, ut in teriisse uideatur. Vide supra in Acantho. Asphodeli floribus diuersi: albus & luteus: luteus, in horto Zuisinggeri Basileæ. O. K. C. Asphodelus annuus, C. Asphodeli omnes propriè dicti Germaniæ hæcenus peregrini fuerunt, in Prouincia Gallia, & Italia sua sponte abundant.

Asphodelus fœmina C. Hunc esse puto quem Dodonæus pingit, radice una, bulbosa, &c. qui fortè Bulbus potius fuerit.

Asphodeli species (ni fallor) duæ peregrinae, foliis diuersis, multis similiter ab una radice: quæ in una specie lutea & oblonga est, in altera breuior, fibrata inferius, &c. G.

Asplenus, Ceterach uulgò, K. G. A. K. AE. & Rurpodius. Duobus aut tribus annis in horto mihi durauit, in muri fissura plantatum. Sponte in Sabaudia nascens uidit: reperitur & in Vallesia non procul Seduno; & ut audio, alicubi ad Rhenum Germaniæ flumen, in montibus & muris pagorum.

Aster Atticus uerus, flore luteo, foliis circa ipsum in aculeos exeuntibus, Vu. Monspelii sponte natus abundat.

Aster Atticus, (Fuchsi nimirum,) AE. Nascitur passim locis siccis, asperis, & apricis.

Astragalus duplex, AE.

Astrantia uulgò dicta, uel imperatoria, Astrenz/Weisterwurz. Laserpitium Gallicum quibusdam, G. Viuacissima in hortis; in alpium nostrorum atris & præruptis locis spontanea.

Astrantia nigra uulgò dicta, Schwarz Astrenz oder Wüsterwurz. radice nigra, Astranciæ simpliciter dictæ cognata figura & liquore luteo. G. Fuchsius Saniculam fœm. facit, quod non laudo. In montibus sponte prouenit in hortis benè durat. Dodonæus hunc uerum Elleborum nigrum Dioscoridis esse putat; sed fallitur.

K k ij

Atractylis media, K. Cardui quoddam genus collibus siccis & apricis apud nos nascitur, quod multi *Atractylidem* putarunt. ea pingitur à Fuchfio: qui etiam Carduum benedictum uulgò nominatum, *Atractylidem* hirsutiorē appellat.

Atriplex alba & rubra, G.

Atriplex sylvestris exilit apud nos passim ad uias et parietes, sicut *Basilicæ* alibiq; etiam altera species impudico uel putris gari odore insignis, *Garosimen* dixeris.

Auellanæ, id est, *Coryli* fructus, sylvestres in sæpibus & syluis præsertim humidioribus locis, copiose nobis nascuntur: minores, albiores, rotundioresq;. *Urbanæ* oblongæ & rubicundæ sunt, *Lombardicæ* aliqui cognominant, G. Vu. *Urbanas* & rotundas etiam satis magnas in *Sabaudia* uidi, ut *Laufannæ*, in arboribus etiam proceris nascentes. Circa *Lugdunum* hoc genus abundat, fructu duplo ad sylvestrem. *Coryli* urbanæ attegiis & scenis opere topiario texendis, & in altum etiam eleuandis conueniunt: tales in *Gallia*, *Biturigibus* præcipuè, construunt. *Corylus Macedonica* describitur à *Cordo*, cuius nuces in grandem racemum congerantur.

Az.

Azadaracht Auicennæ, Ae. C. Meminit arboris hoc nomine *Auicennalib.* 2. tract. 2. cap. 17. & rursus cap. 750. ubi *Zerindaracht* nominat: ab aliis arborem *Myrobalanorum* uocari scribit: eamque magnam esse: fructum uenenosum esse suspicatur, similem *Nabach*: in *Syria* *Nabach* uel *Alnabac* uocatur fructus magnitudine *Sebesten*, uel paulò minor: sapore pontico, dulci, ut tradit *Bellunensis*. Hanc arborem hodie in multis *Italiæ* hortis, *Monachi* præsertim ferunt & falsò *Sycomorum* nominant, ut *Bellunensis* docet. Porro *Sedar Arabicæ* *Lotus* arbore est, apud *Serapionem*, *Auicennam* & *Rasim*, cuius fructum *Nabach* appellant, ut *Monachi Mesuæi* interpretes coniiciunt. adduntque sibi uideri eam arborem esse. quæ aliter *Faba Græca*, uel (ut *Seruius* habet) *Syriaca* dicatur, uulgò autem *Romæ* *Pulsaraca*, quasi *Puls Syriaca*, uel (ut *Hermolaus* docet) *Bacca Syriaca*, in *Sicilia* uerò *Faba inuersa*. Ergo si *Zedar Lotus* est, *Azadaracht* autem similem ei fructum habet, sic fortè dicta fuerit quasi *Zedaracht*, i. *Zedarago*, uel *Lotaster*. *Loti* quidē arbores diuersæ sunt, &c. *Azadaracht* arborem *Bellonius Siciliquam* nominat, quod mireris, cum baccas, non siliquas ferat. Lignum in eius fructu durissimum est, sexangulum (si benè memini) ut *Myrobalani Belliricæ*, in eo semina aliquot continentur. Eruditi quidam *Sebastum*, seu *Myxum albam* nuncupant: alii, ut audio, *Laurum Græcam* *Plinii*. Hæc & mihi & A. è semine prodit: sed meam iam dodrantalem, *Sphondyli* erosa radice, perdidit. *Argenting* in *Obrechtii* medicis horto duos aut tres pedes longam uidi. Hyeme reponi debet sub tectum. *Bellonii cura Luteciæ*, aliquot huius arboris plantæ spectari nuper ceperunt. *Germanicæ*, si libet, appelletur, *ein Pater noster baum*: quoniā & muli cæculæ in *Italia* sic nominant, eò quod ossa fructuum ad preces numerandas filo trāficiantur. Alia est quæ in *Galliæ* hortis uulgò *Sycomorus* dicitur: de qua diximus supra in arbore ludæ.

Ba.

Baccharis Monspeli existimata falsò, A. Est autem *Conyzis* cognata herba. Primo anno (inquit A) diffunditur in folia: altero demum caulem & flores profert: inde tota planta perit. hyemem facillè fert. Folium *Verbasci* habet, multis adnatis et appendicibus. Caulis est cubitalis. Floribus & radice, immò undiq; odorata est.

Balsamine uulgò dicta, peregrina planta, & nuper cognita, nescio undè allata primum: foliis oblongis, Salicis fere, simplicibus, crenatis, herbae *Noli me tangere* cognata, ut suspicor. Hanc nuper *Basilicæ* & *Argenting* Iulii initio in hortis aliquot pulchre florentem uidi, flore rubro in calcar fere desinente. Aliqui *Balsaminū* hanc genere neutro uocant: & foeminam cognominant, ut eam quæ sequitur, marem: quod non admodum probo, cum toto genere differant. Hoc anno mihi etiam copiose nascitur. Herba est annua, succi plena, & facillime prouenit.

Balsa-

Balsamine alia, quæ Garancia quasi Charancia, uulgo Gallis dicitur, ab aliis mirabile Pomum, Hierosolymitanum Hetruscis, Italis Viricella, Momordica, Garanza, foliis Bryoniae, pomo flauescente, amplexicaule, &c. C. G. sed difficulter nobis prouenit, & uix maturefcit, Balsamine utraq; Basileæ in horto Cælii Curionis pereleganti & benè instructo, Balsamine quomodo colenda sit, leges intra in epistola Massarii ad me. Fert poma admodum egregia & uisum oblectantia: quæ dum matura sunt, sese miraculo quodam naturæ aperiunt: ostenduntq; semina, ueluti preciosissimis quibusdam smaragdis similia. Carolus Stephanus.

Barba caprina ab Hieron. Trago dicta, G. frutex (uel potius herba fruticosa) æstiuus: hyeme enim superficiem amittit, radice magna, ualida. annis quàm plurimis durat in hortulo meo. Luxuriatur in syluis nostris passim. Vide in Christophoriana. Tragus etiam Vlmariam quorundam Barbam capræ nominat. Alia est Barba caprina minor inferioribus Germanis, nempe Saxifraga lutea aliorum, hanc enim (Christophorianam dico) Barbam cap. maiorem, & Reginam prati uocant.

Barba hircina. Vide Tragopogon.

Barba Iouis Plinii, G. arbuscula Terebintho cognata. Sponte circa Verbanum nascitur, coriariis in usu. fortè Coccygria Theophr.

S. Barbaræ herba, Carpentaria Gallis uulgo dicta, aliquibus Scoparia regia, nostris *Räbkräut*. G. Crescit quidem & sponte sua inter uineas, & locis arenosis circa aquas.

Basilicum, Lege Ocimum.

Batis quære Crithmus.

Be.

Been album, O. nimirum Polemonium nostrum intelligens, quod passim apud nos nascitur. Lege Ocimoides.

Been rubrum, herba maritima, Limonio seu Bistortæ cognata, G. iam quinto aut sexto anno in horto meo durant plantæ duæ è semine natæ, sed neutra in caulē exiit, nec florem edidit: maris fortè afflatum desiderant. Haud scio idēne hoc an aliud Been rubrum O. in horto sibi natum intelligat. Vide Ocimoides.

Belle uidere, (Bel uedere) uulgo Italis dicta herba, quod bellè densissimeq; fructet, uireatq; per æstatem, non solum in hortis & uiridariis sata, sed etiam in fœtilibus, ornandi fenestras gratia, ut scribit Matthiolus. Aliqui Scopariam uocant, (alii herbam studiosorum) & Osyridi esse existimant: sed obstat illis multitudo foliorū: & quod amara non sit. Osyridi enim amaritudinem tribuit Galenus, &c. G. Germani inferiores quidam Campanulam cœruleam (de qua infra) Belle uidere nuncupant.

Bellis (Consolida recentioribus, nimis communi nomine) syluestris: maior, quæ in pratis emicat: media, circa syluas, cæteris rarior: minor, in collibus & alibi passim. Eadem minor in hortis colitur floribus multipliciter densis, albis, uel rubris, uel mixti coloris, G.

Benedicta. Quære Geum.

Berberis G. R. *Erbselen*. Passim circa syluas nostras abundat.

Betæ quatuor species, nimirum alba, nigra, seu rubra duplex & flaua: qui colores ad radices præcipuè pertinent. O. G. *Roter / weisser / vnnnd gälber Mangolt / vnnnd Beyersche rüble / oder rote Salat wurtzen*. Postremam hanc Seutlostaphylinum dixerim, *Rüben mangolt*. In Syriæ hortis appellatur Suandar: & ab Ebenbitar numeratur in specieraporum, &c: Eadem, sicut relatum est à fide dignis, oritur in Macedonia circa ciuitates Durachii & Alexii, in locis campestribus, &c. Bellunensis in glossis Auicennæ in Sidæ nigrae mentionem facit.

Betonica, quæ sponte circa syluas uiuet, in hortis etiam benè durat, G.

Betonica Aeginetæ, secundum Guil. Turnerum. Locis ferè cultis, ut areis hortorum, sponte prouenit, pulegio similis, sed insipida & inodora, G.

Betonica diuersi generis, cuius flores ab odore uulgò Cariophyllos nominant. Vetonica nomine dicitur in V.

Bl.

Blattaria cum Verbascis est.

Blitum syluestre & satiuum, utrumq; tum album tum rubrum.

Blitum maculosum, foliis ceu Amaranti maioris, C. G.

Blitum peregrinum Corchoro cognatum dixerim. Sunt qui Theombrotium Plinii uocent.

Bliti syluestris alia species, foliis subrotundis, in summo retusis, Corchorus forte, G. Hoc etiam sua sponte locis cultis apud nos inuenitur.

Blitum Indicum uel Topiarium. Nuper ex Indiis allata est planta, cui à similitudine foliorum Blitum Topiarium nomen imposuimus. Nullo enim nomine eam accepimus. Habet hæc folia Betæ, siue, quod idem est, Bliti, (confundunt) sed ualde rubentia, planè ut Beta rubra. Caules emittit plures, pollicis crassitudine, teretes, cocci seu rubro colore, quindecim aut amplius cubitorum longitudine, ut in nostro Aræ cœli conuentu uidimus. Semen producit in racemulis Coriandro noto simile, obnigrum, &c. Sapore & odore etiam æmulatur Blitum, Monachi Romani interpretes Mesuati.

Bo.

Borrago floribus cœruleis nusquam deest in hortis, R. etiam albis floribus habetur: quam ego quoq; Argentinæ uidisse memini.

Botrys, quæ semine maturo ferè myrrham redolet, R. G. facillimè crescit, & restibili fecunditate seipsam profeminat.

Br.

Brassica candida, rubra, crispa, capitata, G.

Brassica marina, uulgò Soldanella, K. O. A. G. hyemem apud nos asperiores non bene fert: diuum aut trium annorum in meo horto plantæ nondum floruerunt. Hyeme fere perit, nisi in uasis seruetur. Nascitur in litore maris, tum mediterranei, tum Oceani, in ora Selandiæ & Flandriæ abunde. *Wierwinde*: maritima, non marina.

Brassicarum differentiæ nobis notæ sunt hæc: Alba, nigra, crispa, thyrsuta, & rubra, quæ non multum differt à nigra, ita ut sæpius una in alteram mutetur, quod olitores testantur. Item capitata. Et genus quod è Syria deferretur, Canabit seu Canauit uulgò dictum, à Pandectario Caulis imperialis, Monachi Romani in Mesuen. Puto autem eos Thyrsutam (sic ipsi loquuntur) appellare, genus illud cuius meminit Matthiæus tanquam ueteribus ignoti, cuius caulis (inquit) rapi in morem extuberat, manditurq; subinde medulla, pingui iure incocta, Raporum modo. Sed nec illius, inquit, uidentur meminisse ueteres quæ foliis admodum per ambitum laciniatis minutimq; intercisus assurgit. Caulorapum uidimus, hoc est Cinnum duplicis naturæ, ex caule, id est Brassica & Rapo. Sed Brassicæ radix sub terra condita fuit: Rapum supra terram in stipite turgescibat, Scaliger. Brassica hortensis ubi nam sponte nascatur, nescio, ea quidem quæ à medicis dicitur syluestris, succum asperum habet & aluum purgat, ut scribit Theophrastus. Marina etiam toto genere differt, nec aliud quàm nomen commune habet.

Britannica. Vide in Cochlearia.

Bryonia. Quære Vitis alba.

Bulborach. Quære Lanaria.

Buglossus minor, uel communis: & Italica, uel Gallica, maior, R. G. Ac:

Buglossus uera, O.

Bulbine, flore cœruleo, pulchro: *Blawe Weien rysle*/G. K. Aliqui Hyacinthis adnumerant, ut Tragus Hyacinthum uernum exiguum nominans.

Bulbocastani è Chio radicem misit ad me Patauio Melchior Guilandinus: quæ cum terræ mandata à me folia pauca, exilia & multifida ostendisset, paulò post interit. Vide Bunium.

Bulbus

Bulbus, F.

Bulbus sylvestris quidam, bifolius, cœruleis flosculis, Hyacinthi species, ut multi putant, G. Alius bifolius, flosculis luteis, stellatis, radice grata & luavi, nascitur circa Kiburgum arcem agri Tigurini, G. Vterq; ætate se occultat.

Bunium Dodonæi, uerius Bulbocastanum, de quo proximè diximus, C. Crescit multis in locis Hollandiæ & Selandiæ inter segetes, & iuxta uias. Abundat etiam Anglis. Brabanti quidam in hortis colunt, Dodonæus. Mihi etiam iam per duos aut tres annos in horto floruit, incognitum, donec fortè erutam radicem globosam uidi. Nunc media ætate latet, tanquam interierit.

Buphthalmus uera: flore ut Bellis maior, sed toto semine peramaro, G. Eiusdem altera species, flore partim candido, partim luteo, nullo alio discrimine, G. Vtri- usq; semina Monspelio accepimus, ubi sponte proueniunt. Herbae sunt annuæ. Do- donæus non rectè Buphthalmum facit herbam illam, qua pro Elleboro nigro qui- dam utitur, C. G. Vide infra in Elleboro nigro. Chrysanthemum Dioscoridis eam- dem esse Buphthalmo demonstrabimus infra.

Bupleurum Dodonæi utrūque, C. Maius quod aliqui Elaphobosum faciunt, Galli uulgò Gratiam Dei uocant: & minus, magnitudine tantum (ni fallor) differe- ens. Maius circa Basileam sponte nascitur.

Bursa pastoris, *Teschletraut*, maior & minor, adeò ubiq; abundans & calcan- tur, ut in horto serere nemo dignetur. Vide Thlaspi.

Buxus in plerisque lautioribus hortis alitur: tonderi ac topiario operi facilis, & perpetua uiriditate amœna, sylvestris in Sabaudia passim ad uias et sæpes occurrit.

Ca.

Cachrys, K. Intelligit autem puto Libanotidis speciem, cuius semen ueteres Ca- chryn appellabant.

Calamintha montana, O. G. Hæc cæteris acrior, collibus saxosis & apricis pro- uenit. In hortulo meo iuxta murum plantata uersus meridiem commodè crescit: ad tres annos durare puto.

Calamintha Italica Pulegioidore, acris. Patauii sponte nascentem uidi, foliis subrotundis pilosis modicè & leuiter crenatis, mollibus.

Calamintha aruensis enoualibus, G.

Calamintha fluuiialis, rara, G. Circa Silum torrentem nostrum uno tantum loco inuenta.

Calaminthæ species, ut quidam putant, herba Cati uulgò dicta, Italis alicubi Ne- pera, G. Ad tria uel quatuor miliaria supra Argentinam, locis incultis crescit.

Calathianæ uiolæ autumnales, duorum aut trium generum in pratis montium: cultum detrectare mihi uidentur. Ex his quæ amaræ sunt & humidioribus pratis exeunt, ad Gentianæ genus pertinent, una profundioribus radiculis, cœrulei colo- ris saturati flore. alia minor undiquaque, flore nonnihil dilutior est: radice inutili. Tertia etiam inutili radice, calathis florum puniceis, multis confectisq; ad uias in collibus asperis exilit, subacris, &c.

Calathiana uerna dici potest uiolæ genus, quod equinum cognominant Sueui, Hippion Cordi. In pratis humidis nascitur, herba annua ut puto. In hortis non faci- le nascitur aut durat. Cum cespite plantata uere per æstatem forte durabit, G. Vide in Gentiana, potest autem Gentianula dulcis uocari.

Calendula uulgò dicta, flore simplici, & alia multiplici, G. Caltha hortensis. Cir- ca Monspelium suæ spontis.

Caltha Africana. Vide flos Indicus.

Caltha palustris, ut sic appellem quæ à nostris *Mosblümen*, id est, Flos palu- stris dicitur, floribus densis, G. Palustribus quidem locis simplici flore nascitur: aliqui Ferrariam uocant, forte quòd folium ferream equi soleam uideatur referre.

Caltha alpina uocatur, herba radice acri & aromatica, flore Calthæ aureo, ster- nutamenta ciente foliis Plantaginis. Nascitur in summis montium pratis copiose. Aliqui Doronicis non rectè adnumerant. *Müsterwurz* Kk iii

Campana Lazura Italica dicta. Vide Conuoluulus cœruleus.

Campanula cœrulea C. sic autem uocat Rapi syluestris, quod Rapunculum uulgo dicunt, speciem minorem, eamque in alias duas species subdiuidit, unam hortensem, quam aliqui Belle uidere nominant: aliam agrestem, iuxta sepes & in marginibus agrorum nascentem.

Canna Indica, Basileæ in horto Theodori Zuuinggeri medici, mihi fata non prouenit.

Capnus Plinii C. ea nimirum quam Dodonæus pingit libro 1. Iconum suarum pag. 21. mihi adhuc incognita. Vide Fumaria.

Capparis, Rurpodius.

Caprifolium. Vide Peridlymenum.

Capficum. Lege Piper.

Caput monachi in Gallia dictum: quod Fuchsius & alii Solanum uesicarium peregrinum uocant, G. mihi Solani genus non uidetur, cum acinos nullos gerat, nam Acinos ferre Solani generibus commune esse puto.

Cardamomum Arabicum. Lege Piper.

Cardopatium uulgo dictum (uel Carlina) nonnullis herbariis, genus est Cardui, qui & sponte in montibus collibusque nostris prouenit: *Eberwurz*. G. R. Eius differentiae quædam sunt: à magnitudine, & floris colore, in aliis albo, aliis purpureo. Item caule, quo aliae carent, aliae habent. Ex his Chamæleo albus uidetur, cui flos purpureus, caulis nullus. Silybus uero cui latior albiorque spina (seu flos spinosus) est: isque rursus uel cum caule, uel sine caule. In Baldo monte Italiae flore maximo pilei instar nasci audio. Ex eodem genere esse audio Ixinen spinam, quæ mastichen in radice fundat, Hispanis cognitam, *Spanische Eberwurz*. Huius floris calycem, tum recentem, tum etiam siccum, noctu claudi, ad solem uero aperiri, nuper in hortulo meo miratus sum.

Carduus Benedictus G. in plurimis apud nos hortis ad remedia colitur. Hyemæ benè fert, si autumnus principio (ni fallor) feratur: & lætior ita prouenit, quam uere fatus. Vide in Atractylide.

Carduus hortensis, Scolymus, Cactus, uel Cinara, uulgo Artischau: duplex, unus foliis spinosis, alter sine spinis, ut Tragus & Dodonæus pinxere, C. Vu. O. G. Carduos sine spinis nascituros pollicentur, si cacumina seminum confringantur. Id olim fabulosum existimabam: sed postquam Luteciae et in Scotia carduos omnes ferme sine spinis esse cernebam, non dubitavi fieri hoc posse. uerum sunt multo aculeatis insipidiore. Addunt, saporem semina in carduis ipsis quem combiberint, multum referre, Cardanus.

Carduus Mariæ uulgo dictus, foliis latis, maculis lacteis, G. nascitur autem sponte ubique: aliqui Silybum ueterum putant, à quibus ego dissentio.

Carduus pratensis Tragi, qui passim in pratis humidis nascitur, G. fortè Limonia Theophrasti 6. 7. ubi Gaza non rectè Betam syluestris uertit.

Carlina. Vide Cardopatium.

Carus, Caros, uulgo Carui, in omnibus ferè pratis apud nos copiose crescit.

Caryophyllata. Vide Geum.

Caryophyllus Indicus uulgo dictus, flos, non aroma. Vide Flos Ind.

Cassiae fistulae seu nigrae, Alexandrinae, arbusculae quinque seminibus mihi emicuerunt in uase hoc anno 1559. sed uix ultra digitum prouectae, interierunt, fortè quòd tardius seminarem. Initio hyemis semina in uasis domi terrae committenda putarem, &c. Est & in horto Leuschneri hæc arbor Misena, aut fuit, nescio quando dum aut quandiu iam. Siliqua Indica seu Cassia nostra iuxta aquas prouenit, aut aquam subesse indicat, Cardanus.

Cassitas Plinii uel Theophrasti, O. Ego Cuscutam uulgo dictam, Cassitam uel Linodesmon nomino, herbam ubique uulgarè, & quæ cum radice careat, feri colique non possit.

Castanea,

Castanea, Vu. Eaprouenit syluestris, nemoroso & saxoso solo, ut circa lacum Verbanum Italiae, & Lemanium Sabaudiae, & alibi. Apud nos perpaucae habentur, plantatae nimirum olim. Mihi hoc anno arbuscula maioris Castanearum generis e glande prouenit.

Catanance Dodonaei, herba mihi ignota, C.

Caucalis Dodonaei, C. uidetur autem herba quaedam aruensis, & uulgaris ubique, Daucorum generi cognata, seminibus magnis & hirsutis admodum: floribus albis, & similibus Caulalidi Bellonii, nempe in ambitu maioribus.

Caucalis, G. quae in Hellesponto hodie uulgo Graecis Cascalitra dicitur, quasi Caulalida ut Bellonius scribit, & herbam quoque pingit: cui sane conuenit descriptio Dioscoridis, nisi quod folia eius extrema non sunt Foeniculi modo multifida. Itali quidam corrupto nomine Casalopra uocant. Cruda in acetariis estur. Qui hoc Sefeli Creticum putant, aut Tordylium ut Dodonaeus, propter semen duplex clypeorum instar, falli putarim. Herba est annua, facillime sata prouenit, & semen cito maturat in umbellis, margine eleganter crispo, &c.

Caules de Rapa, O. intelligens opinor Brassica aliquam speciem, uel ex Brassicae & Rapi natura mixtam plantam. Vide in Brassica.

Ceanothus spina Theophrasto memorata, hoc est, **Vua crispa** uulgo dicta, (ut mihi quidem uidetur) passim apud nos obuia est, sepibus hortorum inprimis commoda: facillime enim nascitur, dense fruticat & propagat seipsum: & spinis suis transitum prohibet: & acinis iucundi saporis placet. Huic cognatus est, tanquam altera eiusdem generis species, qui uulgo perperam Ribes appellatur frutex. is quia spinis caret, Ceanothus leuis dicatur, ille asper. Retulit nobis quidam Florentiae se uidisse Ribes uulgo dictum, acinis Auellana maioribus, acidissimi saporis: et alius quidam, se hunc fruticem tum rubris tum nigris acinis obseruasse. Ceanothum asperum nostrum Cardanus de uarietate rerum libro sexto Rocellam (malim Roncellam, ceu diminutium a Ronce Gallico nomine Rubum significante) uocat. Rocella (inquit) humile arbutum est, folio angusto (mihi angustum non uidetur) ac tenui quasi uitis, spinosa, baccam ferens, quae cum maturefcit, uiridis & subflaua est, rotunda admodum, magnitudine Lupini, gustu ex dulci adstringente. Huius plantam uidi Diepae in Gallia, quae in arbusculam euaserat, & fructum Cerasi magnitudine ferebat. haec cum ramosa atque frondosa esset, circumdlexerant illi rete, atque ita auiculas in ea pulchro spectaculo nutriebant. Gaudet hic frutex regionibus frigidis, ideo plurimus in Gallia, est que uirens, salubris et gratus uisui. Ceanothi leuis genus syluestre, proceritate sesquicubiti, circa syluas quasdam ditionis Bernensium Heluetiorum prouenit. Rustici **Xeo3beer** uocant, quod tussi medeantur, G.

Cedrus minor, Cedrula uel Oxycedrus, Iunipero similis, sed maioribus et rubentibus baccis, in callidis Galliae Italiaeque tractibus sponte nascitur. at Cedrus arbor conifera, in Libano monte Syriae nascens, in Europam, opinor, nondum transiit. Oxycedrum Bellonius aliter Phoeniceam Cedrum nominat, eiusque speciem alteram in Gargano monte Calabriae nasci scribit: Lyciam uero Cedrum pumilam, cui obtrusa sint folia, circa Massiliam affatim.

Centaurium maius, uulgo Rhaponticum, G. R. Et Rurpodius. Hoc duorum aut etiam plurium est generum: nam humilibus etiam locis & collibus, minores quaedam eius species nascuntur, ut laceae uulgo dictae, in nullo fere usu, quod radices minores, aut potius aridiores sint, &c. Pratenlis species minor est, & simplicibus foliis: collina maior, foliis dissectis, quaedam in muris & asperis locis nascitur, ut circa Basileam. Montana uero genera, & quae Rhapontici nomine uulgo agnoscit, duo sunt: unum maioribus foliis, Lappathi aut Inulae fere. Hoc in montibus nostris, altioribus duntaxat, pingui solo luxuriatur, ut supra Glaronam, ubi suae spontis est, semen maturat, quan-

quam frigidissimo cœlo, & æstate breuissima: in hortis nostris durat quidem aliquantisper, & hoc etiam tempore in hortulo meo uiret, foliis ab una radice circiter uiginti, non ab uno tamen principio, sed triplici, subamaris, hirsutum olentibus, parte supina candidis, margine eminentibus punctis ruffis leuissime denticulato: sed caulem non fundit, tantum abest ut flores aut semen producat aut perficiat, K. G. Alterum foliis minoribus, iuglandis ferè, binis, inuicem oppositis, quod ex Italico semine in hortulo mihi exortum, semel aut iterum occultatum rediit, & biennio (ni fallor) expleto, periit. Nascitur in Italiæ montibus, ut Baldo circa Bergomum: & in Apulia, ubi in hortis etiam plantari solet, ut audio. hoc Dioscoridis descriptioni, quod ad folia magis conuenit: & radicem pingui durabiliq; succo imbutam habet: qui in nostro aquosus est, quamobrem breuifscata radix, exucca, rigida & baculi instar redditur. Nascitur hoc etiam Basileæ nunc in horto Zuvinggeri. Centaurium si in bonam ac pinguem terram sedatur, & compluatur rigeturque, qualitatem naturalem perdit, & uim suam amittit. Gaudet enim squalore, Plutarchus in libro De facie apparente in orbe Lunæ. uidetur autem sentire non quidem de Centaurio minore, quod locis humidis gaudet, sed maiore. Hoc enim in hortis plantare aliqui student, &c.

Centi morbia. Lege Nummularia.

Centonia, R. Santonicum Absinthii genus fortè intelligens: aut Centunculum, id est, Gnaphalium: uel potius Chamæcyparissum: quam Galli quidam, ni fallor, Centoniam uocant.

Cepæ rubræ et albæ G. Albarum semine nescio an peculiare, ex Italia quidam accersunt. Cepa Maritica simplex à rusticis Vnio nominatur, Barbarus.

Cepæ nostris olitoribus et culinis (Coloniarum) quatuor speciebus distinguuntur. Optimæ habentur albiſſimæ & rotundæ, omnis mordacitatis expertes: mox oblongæ, cortice ruffo, uulgò Spanisch Vlch, siue Aiuyn, aut Zwibel, quasi Hispanicam dicas. Acerrimæ experiuntur rubræ, rotundæ. Est & quarta, cuius radices supra terram extuberant, candidæ, magnæ, dulces, caule procero: per cuius fastigium semen in orbem colligitur, paucis hortis familiaris. Bern. Dessennius.

Cepa sterilis, fissilis, uel Ascalonia quorundam, uulgò Eschlauch, in plerisque hortis apud nos reperitur.

Cerasia communia, rubra, nigra, albicantia: magna, Italica: duracina, uisula, laurea, G. Vngarica magna, dura, dulcia, figura cordis, Vu. Alba: & Italica, magna, Matth. Curtius Lindauia. Cerasus humilis, C. ualde humilis, frutex potius quam arbor, K. Ea nimirum Chamæcerasus, uel Macedonica Cerasus Plinii (15.25.) est. Alia est Chamæcerasus montana, ueteribus indicta: quæ in montibus nostris nascitur, cubitalis: fructu Cerasi, magnitudine, figura, colore rubro, & petiolo simili: sed amariore. Hanc non semel frustra in hortulo meo serere conatus sum. Alia etiam Chamæcerasus montis Generosi Insubria: alia deniq; quam Punicè Mahaleb uocant, sponte apud Vallesios circa Sedunum crescens arbuscula.

Cerifolium, R. G.

Ceratia agrestis. Vide arbor Iudæ.

Ceratonia, id est, Siliqua arbor, S. Johans Brot/O.R. Vidi & ego hanc arborem ex semine natam apud ciuem quendam nostrum: quæ ad breuem altitudinem cum peruenisset, interiit. Longè alia est, Ceronia Theophrasti, Syriaca arbor, &c.

Cerithe. Vide Cynoglossus montana.

Ceterach. Vide Asplenos.

Cercis Theophrasti. Vide arbor Iudæ.

Ceruaria uocari potest, (quoniam Germanice Hirschen blümle nominatur,) Chamædryas alpina à quibusdam dicta, et si Chamædryas ueram sola foliorum similitudine refert, Chr. Piperinus. Floribus albis, semine in globo pappaceo: radice oblonga, lignosa, amara, cortice ruffo.

Chamæcyparissus suffrutex hortensis odoratus, G. flores luteos profert sed non quotannis

quotannis, agrestis ubi nascatur, nondum rescivi, G.

Chamaecerasus Plinii: item nostra uel montana. Vide in Ceraso.

Chamaedrys, O. G. R. Loco nimis umbroso mihi consita, flore albescit. Nascitur passim apud Helucios, locis saxosis et apricis. nusquam prope Tigurum nostrum, nisi circa lacum forte duarum horarum itinere ab urbe.

Chamaedrys falsa, insipida, flosculis coeruleis, Schafftraut. G. Aliqui Teucrion uocāt. sua spontis est ubiq. Pseudochamaedrys eius etiam altera species in syluis & montibus nascitur.

Chamaeleon albus, R. Vide supra Cardopatium.

Chamaeleon niger, O. fortē quem Tragus pingit: aut Carlina cum caule. Sed neuter uidetur uerus Chamaeleo niger: uerus ex Apulia, K.

Chamaemalum, uel Anthemis, R. G. Magna eius in aruis passim apud nos copia est, illius dico cui flos albus: quam equidem uerum Chamaemelum esse non dubito: quamuis Dodonæus, Chamaemelum sylvestre hoc uocet. hortense autem duplex facit, unum Leucanthemum, hoc est, albo flore: alterum Chrysanthemum, hoc est, luteo: utrumque odore præstantius quam sylvestre, et ex Hispania primum allatum ad Germanos: quorum pauci in hortis duo hæc genera colunt, solo (ni fallor) floris colore differentia. Aliqui Camomillam Romanam hanc uocant, & albæ luteæque discrimen adiiciunt. De Chrysanthemo plura leges inferius suo ordine.

Chamaemelum odoratum uel nobile, ut Tragus cognominat, hortense illud de quo iam diximus, in hortis alunt, Ae. K. & Basileæ Cælius Secundus, & Argenting Massarius medicus: sed illud albo flore duntaxat puto. Suauissimè hæc herba olet, unguenti alicuius preciosi instar. Sapore autem amaro est. A radice statim (ut Massarius ad me scripsit Argentina) multos coliculos emittit, qui per terram repere uidentur, præsertim si quis eos secundo aut tertio quoque die manibus aut pedibus premat. Hyeme tota mihi uiret in orto: ab Anglis ad nos aduecta est. Semina uere seres, lato aliquo spacio, ne inter se compressæ herbæ putrescant, ut mihi aliquando contigit.

Chamaemelum eranthemum, (flore purpureo,) K. C hanc puto aliqui hætenus non rectè Anemones generi attribuerunt. Pingitur à Trago inter Anemonas. Nascitur, inquit, inter triticeas aut speltaceas segetes, flore minui colore, interdum candido, foliis quaternis constante, &c. Aliqui Adoniū uocant. circa Monspelium etiam in aruis emicatur.

Chamaepitys species una, O. G. R. Hæc in aruis quibusdam, non procul à Rhe no fluuio ut Basileæ, & apud nos circa forum Tiberii prope Rhenum alibiq. sponte nascitur: etsi Fuchsius in Germania sponte nasci ignorauit. Nunc (inquit) in hortis plantari cœpit. Plinius tertiam speciem in petris nasci tradit, nescio quā rectè: Hanc etiam Fuchsius pingit, ex orto nimirum aliquo nactus. Vidi ego aliam quoque speciem è Monspelio allatam.

Chamaesyce, K. Hanc in Germania sponte ortam nondum memini uidere.

Chamelæa, A. C. Vu. circa Monspelium in agro nascitur. Aliqui non rectè Chamelæam uocant herbam quam Germani Zyland, Itali Piper montanum, Vide in Pipere.

Chelidonium minus, G. O. In pratis humidioribus passim primo uere exilit & floret, Maio mense rursum se occultit.

Chelidonium maius ubique uiret, præcipuè circa muros & sæpes hortorum.

Chondrilla, C.

Chondrilla prima, G. quæ & sponte nobis oritur in collibus alibiq. & super muris aliquando.

Christophoriana (ab Italis, ni fallor, uulgò dicta, ab aliquibus Costus niger)

L i ij

frondibus ferè similis est Barbe caprine uulgò dictæ, acinos nigros racematim cōditos profert Iulio mente, &c. G. Nasitur apud nos circa syluas mōtanas, & in hortis benè diuq̃ durat. Sed Patavii alibiq̃ in Italia, Christophorianā equius, utpote proceriorem multò uocari audio herbam illam, quam Hier. Tragus lib. .i. ca. 95. Barbam caprinam sylvestrem nominat, **Waldgeißbart**/ & pingit eiusq̃ asparagos, id est, coliculos teneros elixos, in acetariis edit: uulgò Christophorianā dici, uel Barba de becco. Vide supra in Barba Caprina. Alii etiam aliam Christophorianam faciunt, (ut Ruellius meminit) quæ alio nomine Oculi consulis, & Filius ante patrem uocetur: flore luteo, ceu conyzæ, foliis roris marini, latioribus, breuioribus.

Chrysanthemum duæ species K. tres O. uerū ex Italia G. R. A. Chrysanthemum quidem ab aureo flore cognominatur etiā species una Chamæmeli, ut paulò antè dictū est: & forsitan eadem herba fuerit. Chamæmalū enim Leucanthemū tantū Dioscorides describit: ac si cætera solo colore floris differant. Chrysanthemum quidem & Buphthalmum Dioscoridis, unam eandemq̃ herbam esse, minimè dubito, capite utroq̃ collato, &c. Itaq̃ Galenus & Aegineta Chrysanthemum non meminerunt, sed Buphthalmi tantū: cui Galenus flores Chamæmeli (nimirum Leucanthemi) sed multò maiores acrioresq̃ tribuit, & uim discutienti tanram, ut sclerias etiam (id est duritias, uel steatomata, ut Dioscorides habet) discutiat.

Ci.

Cicer satium arietinum, C. G. Cicer sylvestre doctissimus Lugduni medicus Iacobus Dalechampius ad me misit.

Cichorium satium R. G. Vide Intybum. Hoc olus ut hyeme tota albis & carnosis foliis suis in acetaria ueniat, sapore gratissimo, coli sic debet. Circa finem lunii seres, non admodum angustè: deinde cum ad duos palmos (seu digitos octo) excreuerit, tempestate sicca, euelles cautè, ita ut manu radicem inferius, id est, remotius à capite apprehendas: & simul corrupta folia si quæ sunt, separabis: & rursus plantabis, ita ut undiquaq̃ duobus palmis minimum inuicem distent: et folia etiam principio sui nonnihil in terram mergantur. Postea initio hyemis, antequam nix ingruat, rursus euulsa plantas in cella uinaria seruabis, hoc modo: Soli aliquot spacium ad duos digitos terra recenti operies: huic plantas Cichorii impones, duabus aut tribus cum suis radicibus coniunctis: donec spacium istud repleueris: tum rursus eas terra operies & sic alternis. Aliqui in uili aliquo uase ligneo, cum terra ut dictum est alternis instrata seruant in hypogeo. Galli & Itali in hortis terra obruere & seruare solent: sed apud nos in hortis & gelatur faciliè & pluuiis deinde putrefcit.

Cici, Ricinus, Croton, Cataputia maior uulgò, **Wunderbaum**/G. R. Planta est annua: & formæ totius raritate admirabilis: & ad remedia utilis. Circa Mediolanum agro conferuntur, ut oleum è seminibus exprimatur ad lucernas.

Cicuta uera, herba grauis & fœtidi odoris, coloris ferè cinerei, &c. G. Spontè nascitur & abundat circa forum Tiberii alibiq̃ ad Rhenum, circa oppida & pagos.

Cicutaria, similis cicutæ herba, innoxia, ubiq̃ in pratis & hortis abunde nascitur. Imperiti eam pro Cicuta accipiunt.

Cicuta aquatica, herba uenenosa, **Bargenkraut** Saxonibus, G. Circa paludes & in paludum marginibus spontè oritur, ut ad lacum Felium agri Tigurini. plantare si quis uelit, in aqua aut loco palustri pangatur oportet.

Cicutam & forma aliqua ex parte & ueneno ferè referre uidetur herba, quam **Glyssen** nostri appellant. Vide inter Apia. Tragus Apii genus degeneresse iudicat.

Cirsium Matthioli, Vu.

Cistus C. fœmina AE. Mas & fœmina, K. Vu. Rurpodius. Valerius Cordus etiam prognatum sibi è semine Cistum memorat. Benedicto Aretio tertio à saturo anno floruit: sed semine non perfecto tota planta interiit.

Citrullus. Quære Cucumis.

Citri

Citri arbusculæ aliquot, Vu.

Citria & aurea mala K.

Citrei generis arbores in Germania octavo ferè anno fructificant: qui post solstitium prouenerint furculi, autumno sub hyemem refringi debent, hyemem enim non ferunt: & arescentes fortè etiam cæteris partibus uitium adferrent. Rigari debent non recenti & tenui aqua: sed crassa, pingui, putrida, ut è follis, & circa siterquilinia. Fimo equino optimè resoluto & in terram ferè conuerso gaudent. Hyeme in cubicula tepida, ut hypocaustis contigua, transferantur in uasis suis. In regionibus minus frigidis (in Germania quidem nusquam puto) relinqui possunt in hortis, si ramis tunc in angustius spaciū religatis, cupa lignea obtegantur. Functius uir illustis, prætor in urbe nostra, in hortulo pensili iam per quindecim annos Arantias & Limones aliquot alit, quinq; cubitorum nunc longitudine: proceriores fortè futuras, si locum commodiorem & magis apricum habuisset, utq; singulis annis coluaret seu disrararet, operam dedisset. Sexto à saturo anno flores in eis primùm apparuisse ait. Habet eas in uasis terra repletis, cubitalis tantum altitudinis: præstaret autem triū dodrantum altitudinē esse. Fructus ei ferunt, non tamen quotannis, tales tantosq; quales quantiq; ex Italia nobis mittuntur. Autumno antequam pruina ulla ingruat, in cellā tepidam eas reponit: & per hyemē bis ferè per mensem, aquā non nimis frigidā radicibus affundit. Sub diō rursus exponit Aprilī medio, aut potius initio Maii. Decitorum cultu Iouinianus Pontanus libros 2. carmine condidit.

Citrum Romanum, O.

Limonum (ut uocant) arbusculæ aliquot, Vu.

Arantiorum arborum, ut uocant, arbusculæ aliquot, Vu.

Arantia poma Basileæ in uno alteroue horto numerosos fructus ferunt, Limones uerò nullos.

Citrus (inquit Nic. Monardus Hispalensis medicus in libello De Aurantiis) humilis est arbor, (uel potius arbusculā) omni tempore pomifera, semper pregnans cunctaq; ut trium annorum fructum habeat. flores emittit iucundissimos, pomum oblongum, interdum rotundum, aliquantulum rugosum, colore aureū, odore gratum. Foliū ei lauri, aculei acuti & rigidi. apud Medos & Persas imprimis frequens: deinde Palladii diligentia in Italiam translata fuit. Postea uerò in Hispania in usum deuenit, ut nemora & campos occuparet. Magna hominum cura ex acri (acido) dulcem cibum fieri docuit. Huius pomis olim non uescebantur, sed propter odorē tantum & medicamenta erat in usu: inculta nimirum adhuc arbore peramaros & acetosos fructus proferente. Postea (ut Constantinus Cæsar tradit) hominū cura, ouillo lacte semina, priusquā ponerentur, maduerūt: & sic ad dulcedinem mutata est pars interior edulis, cortex amaritudinē suam retinuit. In sitionis etiam causa ad diuersas formas peruenit, nam in Malo Punica inserta, ut agricultores docent, in rubrum colorem & diuersam formam abit. Videntur enatę Aurantię, &c. siue ab auricolore dictę, siue Arantię ab oppido. Sic & alia citriorum genera in sitione multiplicata sunt, unde reperias tot generalimonum, & alia, quæ nec citro, nec limonibus conueniunt: quemadmodū Zamboas, Torongas, Limas, Limones, (Nebrissensis uocat Cidras, Naranias, Toronias, Limas, Limones,) quæ omnia nec prisci cognouerunt. Sic magnificato in sitionis usu Aurantiarū plura sunt genera: nam aliquę sic habent corticē dulcem, ut totę comedi possint: alię autem in uno pomo duo genera botrorum (acinorū) habent, alię uerò absq; semine sunt. quanta autem diuersitas saporum in eis degustetur, cōmuni relinquo iudicio. Citrus arbor in Aurantio inserta ad magnam proceritatem prouenit: Aurantiū uerò in Citro, in tam humilem formam, ut magnitudinem unius cubiti Aurantiū non excedat. Concludimus igitur Aurantias in sitione ad nos deuenisse, ueteribus ignotas: nisi fortè commemorati ab Auicenna citranguli in Commentario De uirtutibus cordis, & libro primo de urinis, & libro 7. de antidotis, (sicut & à Mesue in oleo de pomis citranguli,) Aurantię fuerint. Hæc Monardus. Citrium in nostris regionibus

L1 iij

ad pondus librarum decem quandoq; peruenit, licet rarò, Cardanus Mediolanensis.

Citrago. Lege Melissa.

Citrullus. Vide Cucumis.

Cl.

Clematis Flammula quibusdam, in Gallia Narbonensis Italiaeq; sepibus ubiq; obuia, uiti syluestri caustica apud nos nascenti omnino cognata. AE. Duas eius species habet C. unam albo, alteram rubro flore.

Clematis Aegyptia, syluestris flore coeruleo passim: hortensis purpureo, G. transfili autem purpureum e Sabaudia circa Lausannam hortis Tigurum. Vulgò Vinca peruinca **Stryt.**

Clinopodium uel Polycnemum, cognata Origano herba, floribus per uerticillos digestis, ita ut in summo etiam uerticillus unus, tanquam rotundum in lecti pede (seu fulcro) capitulum extet, G. Sponte circa sapes & fruteta nascitur, herba odorata, sed minus quam Origanum, magis uerò astringens, oblongior, &c. Alii pulegi petraei speciem quandam Clinopodium faciunt.

Clinopodium Dodonaei: quod aliqui Marum existimarunt, herba est Sampsocho cognata, nobis ignota: alibi etiam peregrina, & in hortis tantum uisa, usq; per paucis.

Clymenum utrunq; G. **Braunwurz** oder **Nachtschatt/weiß vnd Braun.** Alterum nodos ceu scrophulas in radice habet, quod marem dixerim: alterum iis caret, & semper in aquosis nascitur: idq; foemina uidetur. Sed alii aliud Clymenum faciunt. Vide Rhus Plinii, Clymenum siue Siciliana Plinii K.

Cn.

Cnecus uel Chicus, uulgò Cartamus, G. R. Argentinae puto & alibi agri pleni conferuntur, propter florem tincturis aptum.

Cnecus uel Atractylis syluestris, ut quidam uocant, Carduus benedictus, in plerisq; apud nos hortis colitur, propter magnum & multiplicem eius in remediis usum, ne uulgò quidem incognitum. Incultus ubi nascatur, nescio.

Co.

Coccygría, fortè Barba Iouis Plinii. Vide supra in B.

Cochlearia uulgò dicta herba, **Löffelkraut** (ut scribit Dodonaeus) habet initio folia lata & spissa, modicè caua instar parui cochlearis, & interdum angulosa instar rumicis minoris, què Romanum cognominant, dura. Caules dodrantes. Floresculi albi in summis coliculis secundum longitudinem eorum nascuntur. Semen paruum, rubicundum, in siliquis paruis. radix fibrosa. Crescit in multis locis Hollandiae, Frisiae & finitimarum regionum propè sapes & in pratis. Brabantii in hortis ferunt. Videtur autem esse Britannica Plinio memorata: aliis Telephiū, uires quidem utriusq; repraesentat. Calida & sicca est herba, sapore acri ut nasturtium ferè. Magnus ipsius ad stomacacen usus est apud Hollandos & Frisios. Hæc ille.

Codianum uel Codiaminū, bulbus syluester quidam, flore Codii C. id est, Campanulae, calathi uè specie, magno, luteo, cauo, oblongo. **Gäl Wergzenblumen.** G. Martio mense in latioribus pratis splendet apud nos uulgaris.

Colchicum, Hermodactylus Arabum, quo prata humida nusquam non abundant, autumno florem croci producit nudum, & nullis omnino foliis: quæ per aestatem, sicut & semen in folliculis, habuerat.

Colocasia. Vide Aron Aegyptium.

Colus Iouis, O. Apud Dioscoridem tum alteri Verbenacæ, tum Polycnemo, hæc nomenclatura tribuitur: nam Colus rustica, Atractylis est.

Colutea Theophrasti secundum aliquos: Sena syluestris quibusdam, non rectè. arbuti genus. foliis ut Pelecinus ferè: semine in folliculis inanibus: unde Germanice quidam **Verbrüte Kichle** nuncupant. O. G. R. V. C. Facile è semine provenit, & cœlum nostrū bene fert: quatuor aut quinque cubitos altā uidit. **Con-**

Con.

Confiligo, Enneaphyllon, Diapyron, Pulmonaria Vegetii, Ellebori nigri species *Leüßtraut/Süßtraut/Teüßfelstraüt/Wolffszan.* Itali quidam non rectè Elleborinen uocant. O. G. K. circa Basileam & alibi sponte nascitur, locis apricis ac lapidosis. Tres aut quatuor annos stirpē unam durare puto, flores & fructus ferre secundo. Profeminat sese sponte. Matthioli de Confiligine coniectura uana est.

Consolida regalis, Vide Delphinium.

Conuoluulus maior. G. Nascitur circa sapes & frutices, ubi aqua subest.

Conuoluulus minor, Helxine cissampelus, ubiq; in aruis nascitur: radiculis quā longissimè uagantibus sicut in litoribus Brassica marina, cui cognata uidetur.

Conuoluulum peregrinum uel cœruleum uocarim granum Nil Arabum, ut eruditi quidam uiri in Italia nuncupant, Auicennæ: qui tamen Isatidem quoq; Nil appellat, O. G. AE. Itali quidam uulgò Campanulam lasuram uocant, ni fallor, inuenio enim hoc nomen in Catalogo horti C. & aliud, Campanula cœrulea, de qua superius diximus. Genus hoc conuoluuli peregrinum, non floris tantum colore, sed aliter etiam a nostro differre uidetur: folia enim alterius figure, & hirsuta habet: lactis nihil. semen longè uehementius sapore, tanquam cyclamini, si benè recordor. Hoc anno a me satum uariè prouenit. In uasis plantę aliquot, cum quatuor aut quinque folia protulissent, periēre, frigore ut conicio. alię infra palmi altitudinem constituerunt, ac floruerunt tamen: alię altius excreuerunt. Vna in area ad cubitos ferè non emperit & se circumuoluit: & semen initio autumnī maturauit. Flores ephemeri sunt: noctu enim se apperiant (unde florem noctis uulgò quidam in Italia nominant) postridie ut solis pei eunt. Radix subest parua, fibrata.

Conuoluulo similis herba, sed minimo flore, semine triquetra, gustu subacido & glutinoso, G. est & suę spontis passim in agris. *Schwarz winden*/id est Conuoluulus niger uulgò a Germanis dicitur. quidam non rectè Orobachen putant.

Conyza maior locis lapidosis & in muris mœnium aut fossarum urbis nostrę nobis prouenit: foetidior & inelegantior, quā ut hortis eam dignemur.

Conyza species tertia, aquatica. G. non diu uiuit in hortis siccis.

Conyza Hippocratis, ut quidā nomināt. Vide Ambrosia suprà, & Cotula infrà.

Conyza alpina species, foliis oblongis, serratis, G. *Böni/Goldblüm auff den alpen.* uaccis intacta.

Conyza aquaticę species, foliis oblongis, serratis, G. Stirps una iam quinto (ni fallor) anno, in horto mihi durat, loco umbroso.

Copia Elegia O. Videtur autem Copia uocabulum esse corruptum, pro quo fortè legendum Canna, id est Arundo. Sic enim Plinius lib. 16. cap. 30. Est & obliqua harundo (inquit) non in excellitatem nascens, sed iuxta terram fruticis modo se spargens. fraussima in teneritate animalibus. Vocatur a quibusdam Elegia. Sicille. postet & Chamæcalamus appellari, sicut Chamæbatum dicimus.

Cor.

Corchorus quibusdam, Apii genus uitiosum, radicibus repens, areas hortorum passim replet, cacoselinon quoddam (ut ita dicam) non Corchorus ueterum, quam & ipse Ocimi ferè folio (sed serrato & oblōgiore) inter olera nascitur: sicut & Anagallis, quam al. qui ueterum etiam Corchorum nominabant. Lege suprà in Bliti syluestris mentione.

Coriandrum rusticę quędam mulierculę apud nos serunt, ad condimentorum usum. Argentinaę agros eo plenos seminari puto. Semina maiora in calidioribus locis fert. Propter foetorem certè agros magis quam hortos decet. Syluestre reperiri Plinius negat. Amatus Lusitanus uerò in aruis & campis circa Anconem sua sponte nasci colligiq; scribit.

Coris A. K. sponte in Italia crescit, Matthiolo teste.

Cornus mas, Vu. A quibusdā etiā apud nos plantatur. Frequēs est in dumetis inter Metensiū et Treuironū urbes, at in locis ad Mosellā et Rhenū fluuios sitis, et per

Alsatiam in hortis feritur uel semine uel furculo auulso, Tragus.

Cornus foemina. Quære Sanguinea uirga.

Coronopus uerus, qui Cornu Cerui nonnullis dicitur, O. G. Italis uulgò herba Stella, plerisq; Italiae hortis uulgaris, propter usum eius in acetariis. Huius & syluestris species reperitur, foliis multum differentibus, Serpentina quibusdam dicta. Vtranq; pingit Matthiolus. Leoniceus graminis speciem, quæ Capriola uulgò dicitur (de qua leges infra in G.) non rectè Coronopum putauit. Herba stella Matthioli in Germania inferiore passim circa uias nascitur: sicut & Coronopus Ruellii. Vterq; pingitur à Dodonæo.

Coronopus uulgaris: & alter Theophrasti, puniceo colore, semen continens in spinosis capitulis, alii hanc plantam ad secundam speciem Atractylidis referunt, K.

Coronopus quorundam, ranunculo specie similis: syluestris, alba: & alia lutea, quæ pauperibus etiam inter olera recipitur. Hortensis, flore multiplici, luteo, albo, nam simplici utraq; syluestris reperitur, ut alia etiam omnia quæ multiplici in hortis flore placent, simplici reperiuntur syluestria.

Corylus. Vide Auellana.

Costus hortensis recentiorum quorundam, uel Menta Græca (aliis Romana, Saracenica,) seu corymbifera. *Srawen traut/vnser Srawen Wünnz/Sam Heidenisch wund traut.* Viuacissima est in hortis. G. Alicubi circa Martiam syluam, ut non procul Lenzkilcho, in agris compascuis, syluestrem nasci aiunt.

Cotinus Plinii, AE.

Coronea. Vide Mala Cydonia.

Cotula. Vide Parthenium.

Cotula (fortè Conyza) foetida Hippocratis, nescio in cuius horti Catalogo reperi. Ea aut cognata, Senecioni ferè similis, pinguis tactu, (Artemisiis, ut quidā cōiiciunt, adnumeranda: ego potius Conyzis adscripserim,) in sylua Vuettingensi prope Badam nostram abundè nascitur.

Cotyledon G.

Cr.

Crithmus uel Batis, AE. C. Vu. Non facilè nec diu nostrum cœlum fert: facile in hortis Italiae, quanquam nobis & alpibus uicinæ, ut Lucarni alibiq;, in multis annos durans, debet autem sub hyemem fimo equino alioue tegi. De cultu eius plura leges in epistola Hier. Massarii ad me, huic libello præfixa. Batis hortensiana uocatur à Plinio.

Crithmus marinus, C. & Rurpodius, in uase G. non maturuit. Crescit copiosè in litoribus Hispaniæ, Galliæ & Angliæ, Dodonæo teste.

Crocus R. G. Optimus colitur apud Vallesianos nostros circa Sedunum, et uenditur uicinis. Bulbi eius pangi debent circa diui Bartolomæi diem, trium digitorum interuallo. Tertio quoq; anno Martio mense, plantæ integræ euulsæ reponuntur usq; ad diui Bartolomæi diem, ut mediocriter siccentur: & tum rursus terræ mādentur, atq; ita deinceps. Folia per æstatem latent, hyeme apparent.

Crocus syluestris, flore candido, pulchro, proficiente sub finem Februarii. K.

Crocus montanus siue alpinus A. Floret (inquit A.) in horto meo, sed nulla unquam protulit semina, quæ ubi sponte nascitur in montibus profert. *Leffrac* quidam alpium incolæ nominant. Triplex est, coloris tantum differentia: cādidus, puniceus, & ex utroq; mixtus. Viret etiam in meo horto, è montibus circa Curiam à Ioanne Fabricio uiro doctissimo hoc anno primùm ad me missus, foliis graminis, angustioribus.

Croci Zizania, bulbus quidam nuper cum croco è Vallesia ad me missus. superficies, ut etiam croci, magnis interuallis latet, & redit, G.

Cruciata R. Gentianæ puto speciem intelligens, nam & alia Galio cognata, passim communis herba, eodem nomine dicitur.

Cu.

Cucumis, G. Lege Meloepones, & Pepones.

Cucumeres albi, Vu.

Cucumis citrullus uel citreolus, Vu. Apud nos uix maturefcit: difficilior opinor quam Cucumis.

Cucumis erraticus uel asininus, O. G. R. Facile nascitur duratque in nostro etiam coelo: & sparsis per maturitatem seminibus, quæ rupto pericarpio eiaculari solet, sese restaurat.

Cucurbita, G. Syluestris hæc species non reperitur, quod sciam: nam Colocynthis dicta, Cucurbita syluestris (nescio ubi sponte nascens, nisi in Græcia forte) est, ut & specie plurimum differens.

Cucurbita, quam Zucca marina Itali uocant, species, O. hanc esse puto quam Indicam aliqui cognominant, quæ in nostris etiam hortis pulchre prouenit. De tribus Cucurbitarum generibus, oblonga, marina & syluestri, lege Cardanum De uarietatibus. 6. cap. 23.

Cuminum syluestre, quære in Delphinio:

Cupressus. Vide Cupressus.

Cy.

Cyanus cœruleus, puniceus, albus, (qui in aruis passim emicat, sed cœruleus tantum) G. & in plerisque regionis nostræ hortis. Annua est herba, & restibili fecunditate seipsam propagans.

Cyanus exoticus, pulcher, K. sentiens nimirum de Cyano montano nostro.

Cyanus montanus uel syluaticus G. Ae. In Albio monte nobis imminente syluestris exilit, in hortos translatus longo tempore perennat. Apud Germanos quidem inferiores solet in hortis feri.

Cyclaminus nascitur copiose montanis locis, iuxta pedes montium prope Riuarium lacum, in faxis etiam: ut circa Vuesam, Vuallestadium, Feldekircum, & locis arenosis Curiam uersus circa Rhenū, et alibi. Ea species foliis est subrotundis. In hortis plantata diutissime durat, uere & autumnus florens suauissimi odoris purpureis seu colossinis floribus. Audio & albo flore circa Neocomū Sabaudie reperiri.

Cyclamini species duæ, prædicta, & alia foliis angulosis, cucumeraceis fere, F. Amicus quidam in Italia Cyclaminum folio quadrato sibi uisam nobis retulit. Radicum alia breues, & malum, id est, orbem radices, prope superficiem habent: alia oblonga malo in fine adnexo: quæ itidem species in Italia reperitur.

Cyclamini speciem habeo, radice instar capitis arietis, C.

Cydonia mala, require in M.

Cynoglossus Italica, O. & Basileæ in horto Zuvinggeri. Vulgaris quidem circa urbem nostram locis fere arenosis non deest.

Cynoglossus montana à quibusdam nominatur: Telephium ab eruditissimis nonnullis existimatum: floribus oblongis, luteis, cauis, &c. Romæ frequens esse audio, à Græcis edi. Aliqui (ni fallor) pro Cerinthe ostendunt. Magna & oblonga folia habet antequam caulescat. Hanc in horto alit Chr. Piperinus meus in agro Bernensi, è montibus circa Dunum (puto) allatam. Nascitur & Romæ in monte Palatino: item in montibus inter Dresdam & Misenā. Eruditi quidā Telephium Diosc. interpretantur.

Cynorrhodon lilium. Lege inter Lilia.

Cyperella Cordi, G. passim in pratis humidis & circa fossas exilit: Pseudocyperus species pumila, foliis hirsutis: flosculis luteolis. Itali quidam Luciolam hanc uocant, alii forte aliam.

Cyperus longus, O. G. Hunc sponte natū reperiri audio in pratis humidioribus circa Rapperfuillam oppidum ad lacum Tigurinum nostrum. Flos Agalochū fere olet. Iam diu in hortulo meo durat. Semen nullū aut inutile habere puto. Longus et rotundus (qui rarior est, ex Italia puto allatus,) O. R. K. C. Pseudocyperus uerū undiquaque æmulatur, sed odore caret, nusquam non in aquaticis apud nos obuius.

Cupressus uel Cupressus, A. Vu. C. Rurpodius. E semine mihi quoque orta, ad drantalem longitudinem, hyeme quanquam in uase in cella uinaria reposito, inter

Mm

rit. *Lutecia* in hortis quibusdam, *Belloni* cura, uiuit.

Cytisus suffrutex lignosus, uel *Cytisus* minor (nam maior in Italia nascitur) è colle prope *Scaphusiam* (id oppidum illustre Heluetiorum est ad Rhenum) mihi transplantatus hoc anno, pulchre uiret. Idem è semine mihi prouenit, quod *Petrus Bellonius* misit, & in uase per hyemem seruatus, altero iam anno durat: nostrate candidior, hirsutiorq; & (ut apparet) procerior futurus. Hyeme folia amittit.

Da.

Damasonium. Lege *Alisma*.

Daphnoides. K.

Daphnoides Dodonæi, quæ circa *Lemanum lacum* sponte nascitur, foliis *Lauri* fere, minoribus, crassius, C.

Daucus Creticus R. F. In Italia monte *Baldo* sponte nasci audio.

Daucus quidam palustris, liquore lacteo resinoso turgens, radice amara, G. In pratis quibusdam palustribus suæ spontis est, ut circa lacum *Felium* apud nos, alibi uidere non memini.

De.

Delphinii tres species, O. sic autem eum uocare puto (sicut & *Cordus* primum, deinde *Dodonæus*, & alii quidam uocarunt) *Consolidam* regalem uulgo dictam, quam *Cuminum* sylvestre alterum *Dioscoridis* putarim. cuius apud nos in hortis genera quatuor reperiuntur, sylvestre, scilicet uulgare, quod in aruis nascitur, cœruleo flore; & alterum rarius, candido: tertium, roseo: & quartum undiquaque maius, procerum, magnis floribus, in magna & oblonga quasi spica. *Ritter sporen* uulgo nominant. *Aconiti* etiam genus floribus cœruleis, simile alioquin *Lycostono* luteo, *Bernenses* nostri uocant *groß Bergeritter sporen*.

Dentelaria nostra, quæ dentium dolori medetur: flores habet subcœruleos, qui illico in pappos soluuntur. herbae sapor est acris, G. Sponte collibus siccis, saxosis & apricis emicat. *Conyzoides* quædam herba est, quam pinxi & descripsi inter quinque istas stirpes, *Cordi* Descriptionibus plantarum subnexas. *Dentelaria* autem *Monspelii* dicta, et alio nomine *Flammula*, à ui cauterii, alia quædã est (*Flammulas* quidẽ alii alias herbas appellant) quã nō ipsis dentibus, sed carpo admouet, ut audio. *Huius* coliculũ dũ hæc scriberẽ, digitos octo altum uidi, aridũ, sex per interualla foliis, simplicib; digitũ latis, tres longis, sapore dulci cū acrimonia. Habeo & semen longiusculũ, tunica fusca tectũ, intus subruffũ, una parte acuminatũ, nullo eximio sapore.

Dentelaria alia, (*drio* quibusdam seu *Erysimon* putata) in Italia ut audio, sic dicta, quod siliquulas fere dentibus similes toto caule emittat, modicè inflexas, G. *Pedalis* aut cubitalis est herba, annua, foliis dissectis, flosculis luteis, gustu acerrimo, *Sinapi* cognata.

Di.

Dictamnus uera feritur in Italiae hortis, seminibus è *Creta* allatis.

Dictamni loco usurpata hætenus planta, *Pseudodictamni*, *Fraxinella* *Italica*: hoc enim nomen magis ei quàm *Lilio cōuallium* cōuenit. R. G. K. C. *Rurpodius Chamæmeliam*, hoc est, *Fraxinum pumilam*, Græcè dixerim. Hanc aliquoties è semine (quod rotundum, atrum, splendidumq; habet) frustra prodituram expectaui: immaturiore forsan hoc anno enim plantæ quatuor è semine mihi prognatæ, uiuunt. Diu & pertinaciter radix in hortis durat, etiã neglecta & nuda aliqua ex parte. *Vi*di *Argentinae* in horto quodã ante annos quatuordecim, ubi etiam nũ durat eadem planta, & flores fructusq; fert. Nascitur in collibus quibusdam saxosis prope *Scaphusiam* (ubi & *Cytisus*) inde in hortum meum transtuli. *Weysser* *diptam*.

Digitalis *Fuchsi*, floribus luteis uel pallidis, maior & minor. Maiori quidẽ flos minor est, & magis albicans: minori, maior, magisq; luteus, G. Eadẽ purpureo flore O. G. *Aralda Bononia* uocatur, cum eulogio chi tutte piage salda, i. quæ omnes plagas consolidat. Vulgò *Spiz wundtraut*. Locis saxosis & montanis nascuntur: purpurea nobis suæ spontis deest, circa *Coloniã* (ut ferunt) abundat.

Diospyros dicta ab eruditis quibusdam arbuscula, locis montanis ad nos prouenit, ut in *Albio* è regione statim urbis nostræ: foliis ferme *Rosæ*, uenosis, fructu rubente, umbilicato, magnitudine & figura *Cerasi*, per maturitatem ad subcœruleum

leum

ruleum primum, deinde nigrum colorem tendente: floribus albis: cubitos alta quatuor aut quinque, quanquam etiam ad octo cubitos proceram uidi, trunco non crassiore baculo. Circa Riuarium lacu Pyra S. Ioannis uocant, Bernenses *Flüßiren*, quod locis saxosis gaudeat. Hanc euulsam aliquando in horto plantare frustra conatus sum. E semine aut teneriore planta forsan melius succedet. Species duae sunt, una foliis obtusis, altera acuminatis. Vtraque in hortulo nuper mihi plantata spem aliquam suae durationis facit. Vide infra in Sorbis. Videtur enim ad Sorborum aut Mespilorum genus pertinere.

Diplacus sativus, aculeis echinorum sursum uersis, G. Huius qui lanas expolliunt alicubi agros plenos ferunt. Syluestris, cuius capitulorum aculei deorsum spectant, passim obuius est: sicut & species minor paruis globosisque echinis.

Do.

Doria, si bene memini, uulgo dicta in provincia, D. Vide Panaces chironium.

Doronicum, R. K. G. Ae. Hoc est summis alpibus bis aut ter in hortulum transtulit, ubi per duos aut tres annos plantatum uixit & floruit. Circa Monspeliū memini etiam in planicie reperire, nescio an omnino idem, an potius Romanum cognominatum.

Doronicum Romanum, F. duplex, A. praedictum scilicet, & tertium quoddam a Romano diuersum, foliis angulosis, radice ad scorpii similitudinem accedente, magis quam in aliis duabus speciebus. non tamen idcirco Aconitum esse potest, ut qui dam putauerunt, uel haec uel alia Doronici species: cum radices omnium longe dulcissimae, & homini saluberrimae sint. Alpino quidem etiam rupicaprae suauissime uescuntur: unde & nomen apud Heluetios *Gemsennwurz*. Nuper speciem Doronici pulcherrimam, plurimis in radice per interualla ceu scorpionibus admirabilem Franciscus Calceolarius totius rei herbariae longè peritissimus, Veronae ad Campanam auream pharmacopola, depictam ad me misit: eamque in horto se alere scripsit.

Dorycnium a quibusdam falso dictum, circa Monspeliū in litore nascitur, flosculis albis, suffrutex astringens, &c. G. Eius planta una duos aut tres annos in hortulo nostro durauit, & semina probe maturauit. Bene fert hyemes. Argentinae etiam in horto D. pulchre prouenit.

Dorycnium Odifalsum, Ae. Aliqui suffruticem quendam montanum (uitis Idem speciem puto) pro Dorycnio habent: Cordus Halicaccabum peregrinum a nonnullis dictum: neutrum probo.

Dr.

Draba uel Arabis Dodonaei, Thlaspi creticum quibusdam, C. Lege etiam Tarchon. Draco hortensis seu acetarius, Vide Tarchon.

Dracunculus, Dracontium, Serpentaria, O. C. G. Species duae, F. In Germania sylfrem inueniri non puto. Species altera, Venetiis in horto Maphei de Mapheis medici.

Dryopteris, Adiantum ferè cognata herba, G. In colle lapidoso ad Badam nostram sponte prouenit.

Dulcichini siue Trasi, K. G. Leuschnerus. Flores non ferunt, neque caule: sed folia tantum Caricis, seu Calamagrostis: radices geniculatae, & ceu paruulae quaedam nuceae (nucleo et crusta constantes molliori) ac feminum loco sunt: eaeque feruntur in Italia, ut circa Veronam, loco arenoso et ubi humoris aliquid subest, letius crescere putarim. Minores & sue spontis in Africa proueniunt, ubi Hab alzelim uocantur. Aliqui in Italia luncum auellanam uocant: quem Amatus Lusitanus Venetiis uendi scribit ex Aethiopia aduectum. Graece Schoenocaryon nomen finxerim, &c.

Dulcis radix communis, Glycyrrhiza, R. Ae. Nascitur & in nostro hortulo: in quo duobus aut tribus annis absque flore & fructu caulem edidit tricubitalem ferè, quarto primum anno flosculos & siliquas ostendit. Haec cum scriberem ad cubitos quatuor excreuerat, decem aut pluribus (aliquot enim refeceram) ab una radice caulibus, sub finem Iunii mensis, neque dum tamen flores ostendebat. Prouenit autem primum plantata radice, quae inter alias a mercatoribus allatas, ceu uegetior electa

M m ii

fuerat. Folia tactu glutinosa sunt, & leuiter subolent nescio quid aromatici, Calami fere, sub noctem præsertim: quo tempore folia omnia demittuntur, interdum uero surriguntur. Glycyrrhiza (inquit Fuchsius) multa, nec ignaua, aliquot Germaniæ nostræ locis, Pabenbergen præsertim agro, producitur. Et hodie nusquā ferè non feritur in hortis, his quæ semel comprehenderit tam pertinaci fertilitate coheret, ut uix unquam possit radicitus extirpari, tam restibili fecunditate regerminat. Audio & Fullaci in Carinthia prouenire: & illic etiam ut in Franconia Bambergæ, in agris colit: tertio aut quarto quoque anno effodi, hoc modo: sulcus longus, nempe per totum agrum ducitur, duos ferè pedes latus: profundus tres aut quatuor dorantes, sic maiores radices eximunt, relinquunt minores. Glycyrrhiza Italica, ad Dioscoridis descriptionem melius accedens, O. & C. à quo etiam aridam cū fructu echinato missam accepi. Glycyrrhiza syluestris, Ae. ea herba puto, quā Dodonæus libro 2. pagina 36. iconum suarum pro Hedysaro pingit: quæ apud nos suæ spontis reperitur herba, aliud quidem, idque uerum Hedysarum, eiusdem libri pag. 367 exhibet.

Ec.

Echinopus, G. A. Didymus Obrecht. Sic autem appello genus Cardui, quem aliqui Spinam albam, alii Crocodilium uocant, ni fallor: flore cœruleo in globū collecto & echini instar rotundo aculeatoq; capitulo, &c. Aliqui Germanice *Jundts frawen distel* appellant. Bellonius alium, ut uidetur, echinopodem, in Græcia hodieq; dictum, nouit.

Echium, R. Circa urbem nostram in sabulosis abunde nascitur.

Egani uel Thani arbores (ut Montanus appellat) similes ligno Guaiaco: septem uel octo in horto Vu. sentit autem forte de Laburno nostro.

El

Elaphoboscum. Vide Bupleurum.

Elleborine O. R. C. qui omnes puto Consiliginē nostrā hoc nomine intelligit, quā Dodonæus Pseudoelleborū uocat. Vide supra Consiligo. In catalogo quidem horti, K. Elleborinen aliam à Consiligine inuenio: quam & Sefamoides nuncupat.

Ellebori quatuor species, F.

Elleborus albus, R. O. G. K. Vide infra in Gentiana.

Elleborus niger uulgaris, (in collibus & montibus nostris sponte,) O. G. Est qui circa Larium lacū in collibus nascitur, flore magno, purpureo, &c. foliis albiorebus quā noster sit, ut fœmina uideri possit, nam et minus uehemēs est: noster uero, mas. cum Dioscoridis descriptione conuenientem Venetiis in horto uidisse memini. Id nimirum est Elleborus niger uerus in horto, K. At quia Dodonæo uerus creditur Elleborus niger, de quo dixi supra Astrantiæ nigræ nomine, toto genere ab Elleboris omnibus differt.

Ellebori nigri species (ut aliquibus placet, propter radicis in figura simul & uiribus similitudinem, nam folia Abrotani sunt, flos Ranunculi, sed multo maior) ueteribus indicta: quanquam aliqui Sefamoides faciunt, G. Est qui Consiliginem esse somniet. Vide supra in Buphthalmo. Quidam pro Sefamoide accipiunt, ne illi quidem recte. Nos Elleborastrum nigrum appellabimus, donec aptius aut uerius nomen indicauerit alius. In hortis diutissime durat: floret Martio. Sponte nascitur in Vallesia inter S. Mauricii oppidum & Sedunum: propius quidem illud.

Elleborastrum nigrum,

Endiuia. Vide Intybum.

Ephemerum R. Colchicum nimirum, quo prata nostra humidiora abundant: nisi Lilium conuallium intelligat, de quo leges infra.

Er

Erino cognata herba, ut uidetur, uel Lactoridi, Militariue: Esula dulcis Trago, G. Reperitur circa pedes montium locis humidis: radicibus geniculatis, ideoq; uiuacissimis.

Eruca, O. propriè dicta flore albo, quæ perit quotannis, & altera luteo flore, uiuax in hortis, angustioribus foliis, Erysimon hortense puto, G. Syluestris Eruca ab horten-

hortensi genere differre uidetur: Erysimō non itē. Crescit hoc Berne circa urbis muros, & in ruderibus, (& Lutecia similiter,) diuersum ab Erysimō Tragi uel Dodonai, qui Verbenam foeminam a quibusdam non recte dictam, cum sinapis syluestris potius genus sit, pro Erysimō exhibent: item a Matthioli Erysimō, qui herbā S. Barbarae uulgō dictam, pro eo pingere uidetur.

Eruca agrestis passim in nostris uitiis crescit, folio satiuæ simili, strictiore tamē & minore, flore luteo, quæ præsertim circa Calendas Iunii erumpere uidetur ē terrarū nam alio tempore uix reperitur: eius enim semē diutissime in terra asseruatur priusquam germinet, Carolus Stephanus.

Eruum. Lege Orobus.

Eryngii duo genera, R. C. quorum alterum marinum esse conicio: alterum mediterraneum, hoc est, procul a mari nasci solitum, quod circa Basileam plano & aspero solo abundat.

Eryngium Aëtii, AE.

Eryngium cœruleum O. marinum flore cœruleo, O. K. D.

Eryngium alpinum, in montibus ditionis Bernensium Helueticorum, foliis fere rotundis, serrato ambitu, non aculeatis: flore ceu Cardui pulcherrimē cœruleo. **Edler distel.** Huius ad me allatas radices aliquas plantaui in horto: quæ primo anno folia tantum produxere: secundo, etiam caulem cum flore, sed imperfectē. In horto A. semen maturarunt. Tertio mihi perierunt.

Erysimum. Lege Eruca.

Erythrodanum. Vide Rubia.

Es.

Esula dulcis. Lege in Erino.

Esula maior R. foliis oleæ fere, maioribus, duos aut tres annos durat, G. in collibus quibusdam asperis, ut circa Scaphusiam & Basileam crescit.

Eu.

Euonymus illa quæ passim in sepibus apud nos crescit, pecori tamen & capris nō letalis ut audio, G. C. Aliam eius speciem propē Genuam nasci, quæ ad Dioscoridis descriptionem magis accedat, Pet. Bellonius mihi retulit.

Eupatorium Dioscoridis & aliorum Græcorum, hoc est, Agrimonia uulgō dicta, ut passim circa nemora nascitur, ita in hortos transfertur facile: sed nō diu durat.

Eupatorium Mesuæ, O. R. puto autem eos Gratiolam Italis dictam intelligere, ex Val. Cordi sententia. Eam nos quoq; ē palustribus ripis expatiantis lacus nostri in hortum transtulimus semel atq; iterum: sed parum durauit, quod aquam subesse desideret. Alii Eupatorium Mesuæ interpretantur herbam quandam odoratam, Costo hortensi cognatam. Vide in Agerato.

Eupatorium Auicennæ, ut quidam cognominant, nescio quam recte: locis aquosis prouenit, fruticosum, idem in hortis quanquam sicco solo plantatum, aliquot annis durat.

Fa.

Fabæ albæ, rubæ, R.

Faba inuersa. Vide Anacampteros.

Fabago arbor, Bellonii cura Luteciæ iam crescit. sic autem nominat Lotum fortē, quæ alio nomine Faba Syriaca dicitur.

Fagus G.

Fagus sepium a Germanis dicta, Vlmō opinor quā Fago magis cognata: Carpinus (ni fallor) ab Italis uulgō. nam Plinii Carpinus species est Aceris.

Fe.

Ferrum equinum, Italis uulgō, Ferro de Cauallo, C. Rurpodius. Sic Itali uocant herbam, cuius semen seu siliqua soleam equi ferream præ se fert. Medicæ speciem esse putant aliqui.

Ferula C. A. K. Semen ex Italia adfertur, ubi sponte nasci puto in montibus, præ-

M m ij

sertim Apulizæ. Herba similis est Libanotidi à quibusdam eruditis existimata, foliis similiter multifidis, &c. sed minor, & sapore foliorum differt: nec non odore radicis, quo Libanotis planè thus refert, ut Argentinz mihi affirmavit Massarius. Plurimis annis in hortis durat. G Argentinz quidem in horto quodam ultra annū quartumdecimum nunc uiuit huius generis herba: quæ ferulæ ne sit, an Libanotis, aut eius species, inquirendum diligentius. Ego Libanotidem potius quam Ferulam esse puto, quæ Argentinz & nostro in horto nascitur. Libanotidis quidem ferulaceæ species duræ à Dioscoride traduntur: nec dubito quin etiam plures sint.

Ferulago ab Italis quibusdam dicta, ex semine nuper apparere mihi cœpit.

Fi.

Ficus, G. ad quadraginta, *Vu.* Pereunt apud nos hyeme non rarò, præsertim minores adhuc, nec quatuor aut quinque cubitis proceriores. has in fine autumnii in scrobe iuxta radicem facta, obrui terra tutius est: sic enim & contra frigus muniuntur, & plures maioresque fructus ferent. Verno tempore rursus attolluntur, initio Aprilis maximè in nostro cœlo. Sic curata ficus mea, quanquam loco umbroso, multos tamen grandes & succi plenos fructus partim Augusto, partim Septembri protulit: deinde transplantata, deterius iam habet. Initio cum non obruissem terra, superficiem perdidit. Argentinz in quibusdam hortis paulò post solstitium fructificare incipiunt, perguntque usque ad autumnum, audio & biferas ibidem esse interdum, ita ut & mediæ æstate, & rursus autumno maturent fructus: interdum alterius duntaxat temporis fructum perficiant. Grossi uel primi fructus apud nos decidere solent: sequentes uerò maturescere. Ficus è semine nunquam aut uix oriri uidetur, Scaligero teste.

Ficus Indica, quam aliqui ridiculè *Opuntiam* nominant, *G K.* *Rurpodius.* Mihi quidem è foliis tribus uno ad mediam, uel amplius, partem terræ inserto in uase, mox foliis aucta est. *Vuosselo Vratilauiz* è semine prodiit, anno secundo demum ut audio: aliud è semine facile nasci mihi narrauit. Folia tria ex Italia mihi attulerat *Anso Korstam* uir bonus et simplicium medicamentorum peritissimus ex his intra mensem ferè, alia plura enata sunt, Maio mense, hæc postea uase in cellam tepidam (hypocaustum non calefieri solitum, sed calido contiguum) reposito, sub finem hyemis æruginosis quibusdam maculis notari, & putrescere (uel potius contabescere, & in aquam ceu hydropica, nullo ut putrida solent sœtore) cœperunt: fortè quia semel acriter aqua aspersa fuerant. Partibus autem tabidis à me recisis, reliquæ remanserunt: & noua pullularunt. At hyeme altera, cum septendecim foliis constaret, deciderunt omnia, infimo tantum relicto: cuius iidem pars tabescere incipiebat: quæ resecta, Maio mense demum nuper quatuor alia folia eruperunt: quæ unâ cum infimo, iam infirmato, ne proxima hyeme mihi pereant, metuo. Non solum quidem folia, sed etiam partes eorum terræ mandatas, comprehendere atque crescere, dimidio uno (cuius partem mediam putrescentem rescueram) plantato, didici. In Italia & calidioribus Galliz locis feliciter crescit, & hyeme etiam in hortis sub dio relinquitur: sed undique stupis inuolutam induunt, et rigatione abstinere. In Gallia Cisalpina non fructificat, ut audio, ne Patavii quidem aut Ferrariæ. Calidioribus uerò locis, Romæ, alibi, & in Græcia, fructum perficit: quem aiunt longum esse digito ferme octo, graui quodam odore, *Mandragoræ* ferè: non edi, & si edatur, urinam cruentam ducere, dulcem esse puto, & inde *Ficus* nomen impositum. Folio dissecto multus & tenacissimus humor emanat, instar albi liquoris oui: quem ulceribus antiquis utiliter adhiberi aiunt. Ineptè aliqui *Carduum Indicum* uocant, propter spinularum in foliis ceu penicillos. Hyeme superiorum cum diuersis in locis Germaniz hanc plantam seruare aliqui conarentur, in cellis uinariis nimirum, omnibus (ut audio) perit. Arborefcit tandem: in Italia ad quinque cubitos altam se uidisse aliqui mihi retulerunt, & folium infimum temoris ferè crassitudine. Tota enim planta foliis constat, ita ut è singulis singula binaue nascentur: idque è margine duntaxat, siue summo, siue ad latus. Retuli mihi quidam uisam sibi *Monspeli* hanc plantam tres cubitos

cubitos altam, cum fructu maturo, quē de foliis promat ex aliquo penicillorū meā-
tu. Septimo aut octauo anno fructum profert, qui maturefcit autumnō do drantalīs
ferē, uerrucosus ut Cucumis uel Pomum mirabile; cui etiam colore ferē similis est in
maturitate, ut scribit Carolus Cluſius: qui conſicit hoc eſſe Euphorbium quod Io-
Leo in deſcriptione Africę deſcribit id quod cōſiderandum eſt diligentius. Carda-
nus De uarietate lib. 13. cap. 67. Ficum Indicam (inquit) Mexicani, apud quos fre-
quens eſt, uocant Nuchtli, arborem nopal. Indi autem in ſule Hiſpaniæ arborem uo-
cant & fructum Tunas. aliqui etiam Pithaiam huic generi (ceu ſpeciem alteram) ad-
numerant. Granorum quæ fructibus illis continentur, ad ſericum tingendum uſus
eſt. Refrigerant hi fructus: ſucco quoq; foliorum pro aqua utuntur. &c.

Filipendula, Oenanthe. G. O. Pratis humidis gaudet. In hortis ad biennium du-
rare puto ſingulas plantas, ſed ſparſis ſeminibus reſtaurare ſe niſi in riguis non faci-
le poteſt. *Φιλιπινδάλια* etiam à Nic. Myreſpo ſcribitur. Specie aliam, foliis ferē Apia
hortenſis, circa Monſpelium in nemore uidi.

Filix ſœmina G. quæ multis à radice ſtatim foliis (errant enim qui hanc maiorem
faciunt) paſſim in ſyluis abundat. Marem plantare nondum conatus ſum: quæ ſimi-
liter ubiq; ſyluis, & neglectis innafcitur agris.

Filicis genus rarius, latiore folio, & floribus inſigne, ab Hier. Trago depictum;
Argentiniæ in Sebal di Hauuenreuteri medici eximii horto uidi.

Filicis genus minus & aquaticum, quod circa latum Felium (qui ab urbe noſtra
duarum ferē horarum itinere diſtat) paluſtribus pratis luxuriatur, G. Diu uiuit in
ſiccis etiam hortis.

Fl.

Flamma uel Flammula louis, ſeu *Lychnis coronaria*, ut quidam uolunt, nos flo-
rem louis potius uocamus ex Theophrasto. AE. O. K. *Himmelblümle*. Flammu-
la (Phlox uel Phlogion Theophrasti nimirum) Scaligero eſt flos ab odore Caryo-
phyllus dictus.

Flammulæ nomen alii aliis plantis urentibus attribuunt. pleriq; Clematidi, de
qua dictum eſt ſuprà.

Flos uel Caryophyllus Indicus uulgò dictus, herba Tanacetum reſert: floris ue-
rò ſpecies Caryophyllum florem altilem uulgò dictum, *Indianiſch blümen* / *Ju-
dianiſche nägelin*. Hunc florem primum ad nos allatū ex Africa, cum Carolus V.
Tunetum traieciſſet, Remb. Dodonæus author eſt: unde *Thuenis bloemen* apud
inferiores Germanos uocatur. Punica lingua *Pedua* uocatur, ſi bene memini. Spe-
cies duæ ſunt apud nos, una minor, uix cubitalis, & in ſolſtitio aut prius florenſi alte-
ra ad iii. aut iiij. cubitos aſſurgit, fruticosa admodū. Auguſto florenſe incipit, ad hyc-
mis initium, quod cum primum ſenſerit, aut pruina aliquam, interit: ſemine non
maturato, niſi & primo uere ſeratur, & æſtas calida ſit. Vtriuſq; ſpeciei flos tum ſim-
plex, tum multiplex reperitur: ſed minor multiplex, apud nos rarus eſt. Maior ali-
quando ad pugni magnitudinem creſcit & in globum colligitur. Ex eiufdem plan-
tæ ſemine flores tum ſimplices tum multiplices oriri puto: hos, ſi nihil impediāt, &
ſemina uegetiora ſint, & fortè de mediis præcipue floribus, nō iis qui ad latera ſunt
collecti, & ſolum pingue, illos, ſi quid impediāt. Sic ex una Cucurbita, multū referre
aiunt, ē collo an parte inferiore ſemen detrahatur. Herba utraq; tenera eſt, caloribus
ſtaceſcit, rigatione gaudet: ita ut ubi ſylueſtres proueniūt, humidis riguiſq; locis tā-
tū naſci exiſtimē. Flores & in iſtis plantis diutiſſimē durant, & decerpti cū petio-
lis ſuis in uafe aqua pleno, ſubinde renouāda, uidi ita ad tres aut quatuor mēſes du-
rare integros. Medio autumnō uafa, in quibus ſati fuerint, loco tepidiore ſub tecto
reponātur, aut in cellā uinariā, ita ad brumā ferē (id eſt breuiſſimū diem) durabunt.
Sunt qui odorē huius fruticis damnēt, ceu inſalubre admodū: quod mihi ſapiffimē
circa eū uerſato, nondū eſt compertū. Memini etiā ſepe folia ſine noxa me manden-
do triuiſſe, nō degluſiſſe tamē. Rēbertus Dodonęus uim uenenofā et cicurā ſimile
ei tribuit: quod in puero qui guſtārat, labia & os inflata uiderit: & felē cui flores be-
nē tritos cū caſeo recenti dederat, mox ualdē inflatam eſſe, & paulò poſt mortuam.

M m iij

Viola Indica, alia purpurea, alia aurea, Vu. de his fortè floribus intelligens: quorum maiores aurei seu lutei sunt: minores, foris quidem eodem colore, intus uerò croceo, siue è luteo rubente. Cognomen ab India non probo, cum ex Africa ora ad mediterraneum mare allati sint: quare *Caltham Africanam* potius appellauero. *Amatus Lusitanus* tradit hos flores inueniri croceos, & melleos & albos.

Fœ.

Fœniculum commune nullis ferè hortis deest, & annis aliquot durat: eadē prorsus species (ni fallor) circa *Monspeliū sylvestris* nascitur.

Fœniculum dulce, uel *Florentinum*, G. hoc æstiuum est, & nusquam puto suæ spontis, sed artis & cultus.

Fœniculum marinum, *Myuros Aëtii* aliquibus dictum, K. *Myurus* quidem *Aëtii Alinti* folia habet, ac ueluti corymbos in summo oblongos, per terram sternitur: hydropicis urinas educit.

Fœnogræcum facile in cœlo nostro prouenit & maturat semina. *Argentinae* agros plenos conseri puto. Sylvestre nunquam uidi. nam *Ruta capraxia* Italorum, quam aliqui *Fœnogræcum* sylvestre uocant, toto genere differre mihi uidetur.

Forbelina Bononiae uulgò dicta, *Conyza palustris* quidam, G. *Morauis* & *Silesis Stuppars*. Sponte nobis abundat locis aquosis.

Fr.

Fraxini circa urbem nostram frequentes sunt, in syluis & montibus frequentiores. non omnes nec ubiq; fructificant. Magna & fructifera est in horto Vu. In montibus nostris iuxta *Vuallestadium* plurimè sunt fructifere. Semina earum auis linguas medici quidam uocant.

Frutex coronarius quidam, C.

Fragaria fructu, quem *fragum* uocant, rubenae: & alia albo. G. Vberrime in collibus & montibus nostris proueniunt fraga: eò odoratiora plerumq; quò altius nascuntur. Species earum minor, partim rubra partim candida sunt, herba hispidiore, unde *Daarbeer* appellant aliqui, ut scribit *Tragus*. Species alia sterilis. Alia audio circa *Badam syluestria* nasci in *Legerio monte* & alibi.

Frumenti Turcici uulgò dicti genera (quædam,) R. Discrimen forte in colore tantum fuerit. intelligo autē barbatum illud foliis magnis, arundineis, flore in summo caule inutili, cum fructus è culmo enascatur. Nos etiam in horto aliquando & flauum & rufum habuimus. *Panicum* opinor rectius, quàm frumentum uocabitur, cognomento peregrinum. *Cordus Triticum Bactrianum* nominat. Facile crescit, et maturefcit maturè. *Triticum Turcicum* uel *Indicum*, rubrum & album, Vu.

Fructus quidam ex *Guinea*, *Guanabanus* forsan *Scaligeri*, C. Arborem hoc nomine *Pini stipite*, procera, fructu *Melonis* magnitudine, &c. describit *Scaliger* De subtilitate, exercitatione 121, partic. 6.

Fumaria, *Capnium*, *Capnus*, passim in aruis & locis cultis reperitur. De *Capno* *Plinii* uide supra in C. Est et *Fumaria* quædam montana, (quam ab *Illyriis* *Splet* uel *Split* appellari audio: quod nomen funem significat, ab intorta similiter radice oblonga,) magnis & admirandis facultatibus nobilis herba, nondum satis mihi cognita: Italica, ut audio, notissima, eius species una flores luteos fert, quæ in monte *Baldia* ad *Veronam* reperitur, cuius loci incolæ eam nominant *Chelidoniā*, altera candidos flores habet, ac reperitur in mōte *S. Iuliani* in *Hetruria* prope *Lucam* urbem: nec aliter inter se differunt, quæ tamen in *Sclauonia* nascitur, foliis constat aliquantulum pinguioribus, quàm quæ in Italia habetur, ut *Aloisius Anguillara* nos docuit. Videtur autem *Capnus* uel *Chelidonia* *Phragmites Aëtii* esse, & cognata *Aristolochiæ* rotundæ uulgò hætenus ab imperitis in Germania medicis existimata. Forma quidem foliorū & sapor à *fumaria* uulgari, ut audio, parum differt. Iconem eius inter *Ioan. Kentmanni*, picturas reperi. Alium *Capnon* *Plinii* uel *Phragmiten* *Dodonæus* pingit, herbam mihi incognitam, capreolis nitentem: quam in Germania inferiore in marginibus agrorum, & circa ueteres muros nasci scribit, pharmacopolis incognitam.

Galega

Ga.

Galega. Vide Ruta capraria.

Gallæ, O. in Quercu aliqua nimirum.

Genista, R. K.

Genista humilis, C. Flos tinctorius Tragi. nascitur nobis sylvestris in collibus siccis & apricis, circa Badam & alibi, **Pfingstenblumen**.

Genista iunceae seritur apud nos à quibusdam in hortis : sicut & in Italiae aliquot locis, spectandi tantum gratia, Val. Cordus. Hæc mihi etiam hoc anno è semine provenit, estq; nobis peregrina. Vide Spartus.

Genista uel Genistella spinosa, C. Hæc etiam colles quidam aprici apud nos abundant, ut & alia quadam minima in Genistarum genere, caulibus angulosis & peculiari quodam modo foliatis, Chamæspartium dixeris. Hæc duæ species, & tertia quam Genistam humilem nominauimus, simul crescunt in colle iuxta Limagum fl; infra Vuettingam monasterium proximè.

Gentiana, C. O. Species eius quatuor, magnitudine & florum colore præcipue differentes, G. sed uidentur pleræq; aspernari cultum, præsertim quæ altius nascuntur in montibus, neq; enim caulescentes in hortis unquam uidi, neque florem aut semen emittere: ut neq; Elleborum album, Rhaponticum uulgo dictum, & alias quasdam, in nostris quidem regionibus. Facile tamen in hortis crescit & floret genus unum mediæ magnitudinis, foliis ferè Hirundinariæ. Flore ex cœruleo purpurascens te de qua paulò pòst. Norimbergæ in hortis Elleborum album & Gentianam bene provenire, floresq; & semina proferre audio. Ego hortuli mei solum umbrosius, aridius, & non satis pingue esse puto ad plantas quasdam perficiendas.

Gentiana cruciata, cuius radix crucis ferè instar dissecta est, **Wodelgehr**/ Ae. Ea passim apud nos in collibus siccis apricisq; & asperis crescit: radice plerumq; inter lapides sub terra latentes descendente, alba, peramara. In hortis uix apprehendit effosam, & aspernatur cultu: semine puto in solo sibi conueniente melius nasceretur.

Gentiana foliis Hirundinariæ seu Asclepiadis quorundam, **Giffwurz**/ **Schelmén**/ C. Piperinus, G. Copiosa ubiq; apud nos locis montanis, circa semitas alibiq; apparet. Effossa radix, & in hortos translata, apprehendit, durat, & caulè, flores ac semina profert una in hoc genere facillimè. Causam esse puto, quoniam radix non singularis est, ut in plerisq; aliis, sed multiplex. Flores multos, confertos & elegantè cœruleos extrema æstate fert.

Gentianæ species pulchra, Picris dicta, K. Picridis nomen forte recentior aliquis ei confinxit: nam ueteres Græci, ut Theophrastus, Cichorium sylvestre Picridem uocabant. Intelligit autem forte, K. Gentianæ speciem paruam in pratis humidioribus autumno floribus cœruleo colore saturato insignem: quæ Plinii Calathiana, aut eius species uidetur. Hæc aliquoties in hortulo mihi plantata, paulò pòst interiit: quanuis enim radix ei non simplex sit, locum tamen desiderat palustrem. Sic & Gentianidem seu Gentianulam alpinam, nunquam retinere diu potui, iugis montium, aëri gelidissimo, & uentis niuosis assuetam. Sed neq; Violam Hippion à Cordo cognominatam, quæ & ipsa ueluti Gentiana perexigua uideri potest, in humidis pratis, præsertim montanis apud nos, proveniens: sed cum amaritudine careat, diuersi generis fuerit. Gentianidem alpinam autumno superiore cum cespite plantauit: quæ nunc etiam æstate pulchrè uiret: florem quidem producendum uix spero.

Geranii species quædam, G. una uulgaris circa urbem nostram, locis planis et arenosis præcipue emicans, folio Maluæ. Altera maior, montana, radicibus rubris, astringentibus, **Blutwurz** appellant, hoc est, Ischæmon à facultate: (nam alia Plinii Ischæmos est:) uiuacissima in hortis: & flore perpulchro, è purpura subcœruleo. Tertia fere similis montanæ, maioribus & latioribus foliis: quibus Aconitum luteum repræsentat. nascitur in humidioribus pratis, in quibus ferè Bistorta etiam uulgo dicta, flore rubente: hæc iam secunda æstate in horto mihi durat.

Geranium illud cui subrotundam radicem Dioscorides tribuit, in Illyria nasci

Nn

tur, superficie iam dicto simile: ab Aloysio Anguillara primum ex Illyria allatum superiore anno.

Geum Plinii, ut uidetur, herba quam uulgò Caryophyllatam à radice odore uocant, aliqui Benedictam. Huius genera tria in horto mihi uiuent. Primum, quod urbanum dixerim, radice odoratiore cæteris: hoc circa urbem nostram iuxta sepes alibi in umbrosis abundat. Secundum, riuale: nascitur enim iuxta riuos; & in hortis quoque aliquandiu perdurat. Tertium, alpinum: pila lanuginosa postquam defloruit, maiore. Proximo autumnò primum à me in hortulum translata, nescio quā uiuax futura. Quod si Geum fortè alicui potius uideatur species laceæ, non cõtendam. Scaliger Getiam appellat, quasi ad Geum alludens. Getia nigra (inquit) uulgaris est, & ad scoparum usum quæsitæ: sed radice spirante Cinnamomum, aut uerius Nardum, &c.

Gith. Quære Melanthium.

Gl.

Gladiolus uerus, G. è montibus Curie Rhætorum ad me missus & plantatus, primis duobus annis folia quidem habuit, sed sine caule & flore: tertio & quarto floruit, & semen perfecit. Eundem in suis hortis alunt, Ae. Vu. C. A. Fert in uno caule modò duodenos flores, modò quinq; aut circiter. Aliqui Victorialem rotundam appellant: ut Allium alpinum, herbam toto genere diuersam, Victorialem longam: propter similem radice formam, multis uelut loricis armatæ.

Glaucium Papaueri corniculato simillimum, radice succo luteo prægnanti: floribus ex nigro, luteo rubroque permixtis, (aliàs, floribus purpureis,) Patauii in horto Priulano, è Syria. [Vide Memitha & Papauer Cornic.] Nunc etiam Basileæ nasci audio in horto Theodori Zuuinggeri medici, angustioribus & pilosioribus foliis quàm corniculatum Papauer: cuius fortè species est.

Glaux uel Onobrychis Dodonæo (Tomo 2. Iconum, pag. 32.) existimata herba apud inferiores Germanos in hortis tantum colitur. Eadem, uel cognata ei, circa Curiam in pratis abundat, fructu echinato seu aspero, subrotundo, pecoris pabulo lactique augendo celebrata. Caules cubitales, fungosi, multi ab una radice surgunt: foliola Lentis ferè sunt, & in acumen exeunt, subtus hirsuta albicant: bina plerunque, octona uel nouena utrinque, in summo ternis: satis coniuncta, sed recentius nata multum distant: insipida, &c. G.

Glycyrrhiza. Lege Dulcis radix.

Gn.

Gnaphalium. Vide Impia.

Gnaphalium marinum, (uel potius maritimum,) Vu.

Gr.

Gralegia. Vide Ruta capraria.

Graminis species Capriola uulgò Italis, Sanguinaria Auicennæ, O. G. In areis hortorum, alibi sua sponte exilit: ut & Dioscoridis gramen passim locis arenosis, geniculatis suis radiculis reptat: Cannaria Plinii ut uidetur. Nusquam non nascitur, abundant eo cœmeteria. At Theophrasti Cynops, quam Gaza Canariam uertit, Psyllium est.

Gramen album seu hirsutum, fibris radicum candidis, passim areis innascitur, inuisum mulierculis, quod alimentum alijs herbis subtrahat. Hoc etiam aliqui Dentem canis Gallicè nominant: cum id nomen gramine Dioscoridis potius debeat. De hoc Matthiolum sentire puto, cum scribit: Ex illo graminis genere, quo pueri ludentes sanguinem è naribus eliciunt, Sclaui Carniolæ incolæ, item Goritienfes, semen colligunt, deglubuntque in pilis, & Milii uel Panici modo in carniū iure decoquant, granulis oblongiusculis, Panico minoribus, gustui non ingratis, adeo ut Germani *Himmeldaw* uocent, hoc est, cœlestem mannam. Hanc herba in Sclaui Conicis pedem uocant: Leoniceus Coronopum Dioscoridis putauit.

Gramen alpinū quoddam, Rabinum cognominant lactarii, i. præcipuum, folijs breuibus

breuibus, carnosis, (non apparentibus nervis,) circa radicem radiatis in orbem pluribus, G. florem nondum uidi. pecori eius pabulo lactis copiam plurimum augeri aiunt.

Gramen Parnassi C. intelligit autem illam quam Poloni Enneadynamin uocant, Germani quidam florem Hepaticum, *Leberblümle*; in palustribus pratis nascentem herbam, & in hortis non facile durantem. Sed uerum Parnassi gramen a nemine adhuc demonstratum puto, nostro seculo.

Gramen a Fuchσιο exhibitum, pulchris flosculis, candidis, & non indignum hortis, circa Tubingam passim iuxta uias & sepes Aprili mense florere uidi: apud nos non prouenit.

Gramen alpinum quoddam, breuibus, solidis & mucronatis foliis, quod uulgo in Bernensium aut Vallesiorum montibus Rabinum uocant, ceu principale puto: quod praeipuum hoc uaccis ad copiam lactis augendam pabulum sit: hoc nuper in hortulum transtuli.

Gratia Dei C. intelligit autem uulnerariam illam herbam quam Tragus ficto nomine *Heiden hyssop* appellat: quae circa syluas & in collibus siccis, apricisq; sub fruticibus, passim apud nos obuia est, cultum non facile ferens. ea, si liber, uulneraria hyssopoides appelletur. Nostri aliam Gratiam Dei uocant, illam Sideritidis speciem, quam alii herbam Roperti. Galli quoq; aliam, quam Elaphoboscon aliqui putarunt: Tragus uulnerariae herbae nomine descripsit lib. 1. cap. 143.

Gu.

Guaiacum C. Puto autem ipsum sentire de arbore illa, quae Patauii etiam hoc nomine in horto medicorum ostenditur: quam audio nasci in montibus circa Veronam: & e ramis eius aqua maceratis, rusticos uiscum parare: atq; ideo Viscaginē ab eruditis quibusdam ficto nomine uocari: quoniam Guaiacum non est: fructus eius immaturos, astringere: maturos uero ita dulces esse, ut ferē nauseam moueant.

Guanabanus. Vide Fructus.

Ha:

Halicaccabus, R. G. in Sabaudia alicubi uidi in campis nascentem, locis humilibus & humidis. Solanum uellicarium. *Judenkriese*.

Halicaccabus peregrinus a Fuchσιο dictus, Caput monachi uulgo Gallis quibusdam, G. Non reperitur in Europa quod sciam, praeterquam in hortis. Toto genere a Solano halicaccabo differt.

Harmel, Harmala, K. C. foliis oblongis, flore albo: Ruta syluestris quaedā, Vu. Vide in Ruta syluestri.

Hastula regia alia Asphodelus est, de quo diximus: alia in genere Maluarum, de qua leges infra.

He.

Hedera arborea, R. ea nimirum, quae baccis nigris insignis passim arbores aut muros scandere & exedere uidetur. Eiusdem species luteis baccis est in horto K. Syluestre genus illud quod semper humi reptat, ubiq; obuium est.

Hedysarum. Lege Pelecinus.

Helenium. Vide Inula.

Helenium alterum Dioscoridis, Theophrasto simpliciter Helenium, hodie non satis cognitum, olim in hortis cultum apparet, sicut Serpyllum quoq; & Sisymbrium. Lege Theophrastum Historiae lib. 6. cap. 7.

Heliochrysus uerus, Italicus: planta rara, pulchra & odorata, K.

Heliotropium maius, AE. Vu. C. G. aliqui herbam Cancrī uocant. Nascitur in aruis, flosculis candidis, scapo eorum inflexo instar caudae Scorpionis, unde Scorpoides album dici poterit.

Eiusdem species altera, locis humidis gaudens, flosculis coeruleis: quam Scorpoides coeruleum dixeris.

Heliotropium minus, quod & tricoccum cognominant, sicū aliquoties uidi: ter

Nn ij

rae uero haerens, nunquam, dignum certe quod in hortos recipiatur & specie sua, & uiribus medicis, quas commendari audiui, praesertim aduersus febres. Circa Monspelium sponte nasci audio, solo humili, arenoso & aquatico. Patauii feritur in hortis, seminibus e Creta missis.

Helxine quae uulgo Parietaria dicitur, nusquam deest, omnibus ubique medicis & pharmacopolis notissima: humidis & umbrosis circa parietes locis uiuet.

Eiusdem species altera Cissampelus cognomine, in Conuoluulo dicta est.

Hemerocallis, C. Dodonaei nimirum, qui Liliū syluestre purpureum a Fuchsio cognominatū pro Hemerocallide pingit, Hemerocallis uera, O. K. & alia quaedam eius species K. Matthiolus pro Hemerocallide Liliū syluestre pingit, quod in Italia passim inter segetes, in aruis, in pratis, montibus & uallibus reperiri scribit, flore aurei coloris: & alteram eius speciem, quam Fuchsius Liliū rubens uel croceū nominauit. Quod ad uires, parū interest: utriusque enim Lili (candidi) uires esse puto: quas & Hemerocallidi tribuit Galenus. Itaque non errauerit (opinor) qui Hemerocallides, omnes istas appellauerit, adiecta aliqua differentia: ut sunt, alpina, aruensis, purpurea. Alii Hemerocallidem aliam esse putarunt, Bulbū scilicet litoralem Theophrasti, quod Monspelii Pancratium interpretantur, & pharmacopolae uulgo pro Squilla minore habent. Hos forte decepit Lili marini nomenclatura, quae apud Dioscoridem Hemerocallidi tribuitur. Ceterum aliud est Hemerocallis Theophrasti, toto genere diuersum.

Hemionitis Germaniae peregrina est: in hortis quidem nostris translatum cespitem facile duraturum sperarem: quandoquidem Phyllitidi nostrae tam facile diutius duranti cognata uidetur.

Hepatica aurea, (herba trinitatis Italica, a folio nimirum tripartito: Germani aliam hoc nomine uocitant,) O. Nascitur in syluis, locis humidis & umbrosis: unde in hortos translata, diutissime uiuit: & ueris initio, aut potius ante uer, Februarii mense pulcherrimis caeruleis floribus tempus uernum nobis praenunciat. Rarior est flore albo. Vtraque hortulum meum ornat.

Heptaphyllum, O. nimirum Tormentilla uulgo dicta: quae nusquam non apud nos collibus humidis emicat, in hortis non diu durat, uel Quinquefolium palustre: quod aliquos Heptaphyllum uocare uideo. Nascitur id circa Lacum Felium apud nos dictum, floribus purpureis.

Herba scala, O. nescio quae.

Herba ferrata, C. nescio quae.

Herba trinitatis alia uocatur Italica, nempe Hepatica aurea ut iam diximus: alia Germanica, de qua inter Violas dicemus.

Herba uenti Monspelii dicta, Vu. *Ανεμοχώρα* in compositione Marciati unguenti magni nominatur apud N. Mirepsū; ubi Fuchsius: Herbam uenti (inquit) sunt qui Umbilicem Veneris esse dicant: alii Helxinem seu Parietariam: nonnulli Consolidam minorem uocatam.

Hermodyctylus Mesuae, folio maculoso, K. Circa Bononiam, ubi sponte abundat, Dentem canis uocant, aliqui non recte pro Satyrio Erythraico ostendunt hanc aut similem quandam.

Herniaria a Gallis dicta, a nonnullis (ni fallor) Millegrania, in agro Monspelienfi ubique in aruis crescit. Tragus Empetron uocat, Germanice *Harnkraut*. In ripis Rheni infra Brisacum etiam uidi, G. aestiua est herbula: & seipsam profeminat.

Hi.

Hieracium maius Creticum, satium, Patauio nobis missum, G. A. Ae.

Hieracium minus, agrestis herba, Hedypnois aliter dicta Plinio herba passim obuia, circa urbes praesertim & in hortis, maximo (ut puto) post Tragopogonem paporum globo, *Χόλινφραυτ*. Matthiolus cum Intybis & Cichoriis hanc herbam pingit, Dentem leonis, aliisque nominibus, recentioribus tantum nuncupans. Pro Hieracio

ratio autem minori, herbam aliam minorē, Sonchis puto cognatam, exhibet, quod ad vires, parū interesse arbitror.

Hippion Cordi. Vide Calathiana uerna.

Hippoglossus, (melius Hypoglossus) seu Vuularia uulgō dicta, *Tepfintraut/* Itali Bonifaciam uocant. Patauini quidam in hortis colunt. In Germania non puro nasci sponte. Adfertur ex Vngaria: ubi reperiri audio in ripis fluuiorum, solem occidentem uersus plerūq; locis non humidis. In hortis satum prouenit quidem, ut audio, sed pumilum manet, neq; fructificat. Radix quidem satis crassa, carnosa, & geniculata cū sit, herbam uiuacem ostendit.

Hippomanes. Vide nux Methel.

Hippomarathrum, K.

Hippofelinum. Lege Olusatrum.

Hirundinaria. Vide Asclepias.

Ho.

Hordeo obseruntur agri. Nascitur & quod Nudum uocant, in Italia.

Horminum, O. Sclarea nimirum uulgō dicta: cuius species una hortensis est, floribus ex albo subcoeruleis: altera syluestris, nusquam non in pratis obuia, flore coeruleo ut plurimum, rarior albo: utraq; in hortulo nostro duos aut tres annos durauit. Hormini pulchra species, K. Aliqui Orminum sine aspiratione scribunt, Galenus Phormium.

Hy.

Hyacinthus, O. R. Vide Bulbine, & Bulbus syluestris. Hyacinthorum multae species, V u. Primus & secundus Fuchsi, Ae. Hyacinthi tres species, C. qui & Pancratium à quibusdam existimatum pro Hyacintho accipit. Hyac. orientalis, K. Vazrii, Leuschnerus. Autumnalis, C.

Hyoscyamus uulgaris, circa urbē nostram nascitur, loco plano & ruderato: Matthioli unus duntaxat Hyoscyami genus sibi cognitum scribit: flore aureo, & semine subflauo potius quā nigro: atque hic est uulgaris noster *Bilsensamen/* qui ab ipso & Fuchsio pingitur. Dodonaeus officinis familiarem esse scribit, & nigrum nominat, tanquam à floris colore potius quā seminis: sicut album quoq; & luteum à se uocatos. Hier. Tragus & Dodonaeus Hyoscyamum album quoq; pingunt atque describunt, qui in hortis Germaniae inferioris seratur.

Hyoscyamus albus & luteus, aestiuae herbae, C. Fatetur autem se dubitare an uerē Hyoscyami sint. luteus quidem peregrina illa herba est, quam aliqui è Syria allatam aiunt, sapore acris: floribus Hyoscyami, luteis. Monspeliū quidam Priapeiam uocant à forma fructus. Hyoscyamum nec sapore, ut dictum est, nec odore refert: nec aliter puto quā flore, calyce ac semine. Satus apud nos probe crescit, & facile maturat semen. Hyoscyami tertia species Patauii in hortis seritur: semine, quod nuper mihi sit amicus ad me, exili, subruffo è fusco, allato è Creta.

Hypecoum, K. C. & alterum spurium, (à Matthiolo nimirum pro Hypeceo pictum, quod Maluae & Alcae species est,) C.

Hypoglossus. Lege Hippoglossus.

Hystopus uulgaris, nulli fere horto deest. Ramulus auulsus facile radicitur. Syluestrem nasci puto in Narbonensi Gallia: sed & apud Vallesios nostros sponte oriri audio.

Hystopus Crispa, C.

Hystopus de Moschata, Rurpodius, C. G. Peregrina haec seu Cilista Hystopus à Dodonaeo describitur: & cum iconibus Stirpium primi Tomi Fuchsi Antuerpiae excusis cum nominibus & descriptionibus Hispanicis, sub libri finem depingitur: facile crescit sata.

Ia.

Iacae syluestres herbae, flores habent uiolacci coloris, unde & nomen forsan illis impositum est. Ia enim Graecis Viola sunt, quanquam Iacae nomen uetus non est. Scaliger alicubi Getiam pro Iacea scribit, tanquam à Geo facto nomine: nimirum

Nn ii

quòd nigra cognominata in hoc genere, radices ut Geum Plinianum, odoratissimas habeat: ut ipse scribit, ego hactenus odorem illum non inueni, cum tres aut quatuor species norim, omnes Centaurio maiori cognatas: quædam in pratis, aliæ parietibus, aliæ collibus siccis nascuntur. Hortis quidem dignissima fuerit species illa, si inueniatur, quæ Scaligero Cinnamomum aut Nardum olet, ueluti Baccharis quædam. Vide supra in Geo. Iaceam quoque aliqui uocant herbam prædictis longè diuersam, Violæ nigre cognatam; de qua inter Violas.

Iasme, uel (ut alii scribunt) Iasminum, Ieseminum, Gelsiminum, floribus albis, suauissimi odoris, G. facile nascitur, etiam ramulis & taleolis: & propagatione breui multiplicatur: semine non item, ut puto. Iuxta parietes plantari debet, & opere topiario digeri, bene fert hyemes, ut mirer apud nos tam nobilem fruticem neglectum hactenus fuisse. Copiosum & procerum Lindauia uidi in cauedio domus Matthiæ Curtii. Idem alunt partim candido, partim etiam luteo flore C.K. Rurpodius. Arabum uernacula lingua (inquit Matthiolus) Zambach siue Sambach uocitatur, nec diu est, quòd in Italiam allatum est, quamuis nunc ubique horti opere topiario tum albis, tum luteis, tum etiam cœruleis Gelsiminis ornentur.

Iberis (sic enim scribendum sine aspiratione) à Matthiolo picta, G. semen ex Italia habui, facillimè provenit, nasturtio syluestri cognata herba, fruticosa, multis, longis lentisque ramulis: anno altero in caulem effunditur, & semina profert, quorum restibili fecunditate durat, hyemes contemnit, nec folia amittit quæ iuxta radicem sunt. Dodonæus aliam quoque Iberidē nominare uoluit, nasturtium pratense quoddam, frequentissimum in pratis nostris, foliis ferè rotundis. **Gauchblum.**

Ieseminum. Vide Iasme.

Ilex aquifolia. Lege Aquifolium.

Im.

Imperatoria. Quære Astrantia.

Impia Plinii, ut Matthiolus interpretatur: Gnaphalium quibusdam (ut Fuchsio) existimatum, **Xurtraut**/G. Collibus terrenis & apricis passim abundat.

In.

Intybum (Endiuiam uulgò) Italicum O. Verum, & alterum uulgare, R. Angusti folium, quod Scariolam aliqui uocant: & latifolium, quòd ad acetaria hyemis terra obruitur, (ut dictum est supra in Cichorio,) G. Agreste sua sponte passim circa uias abundat. Vide Seres.

Inula, uulgò Enula, R. O. G. Hæc alibi puto in campis & pratis, sponte nascitur: unde campanam medici cognominant, hortensi nimirum præferentes. at quæ apud nos reperitur in hortis, & pratis circa domos urbi uicinas, omnis puto plantata est. Vide Helenium.

Iouis flos Theophrasti, nostris uulgò Cœli flos, **Himmel rôsle**/Lychnis aliquibus, ut Matthiolo: qui genus etiam sylvestre eius apud Ananienses inueniri tradit.

Ir.

Iris communis, G. hæc semina non fert: quòd si hæc ipsa alibi sylvestris reperitur, ut puto, Iris sylvestris maior fuerit. Non solum autem in uno flore unius speciei colores diuersi reperiuntur, sed etiam in diuersis diuersarum specierum floribus totidem ferè iidemque, ni fallor, qui in arcu cœlesti. Iris albo flore, F. Ea, Matthiolo teste, è genere hortensium est, cuius radix odoris fragrantia & uirium robore Illyricam ferè equat. Ex epistola amici ad me: Lacuna uult omnes Iridis (siue arcus cœl.) colores in uno flore spectari, ex Dioscoridis sententia. Cornarius autem diuersos flores diuersis coloribus tinctos, ex sua uersione, (qua Græca Dioscoridis uerba prorsus sequitur,) sensisse uideri potest. Vidimus quidem nos Iridis flores totos albos, & totos cœruleos: alius fortè rubros: noui ego qui & melinos uiderit.

Iris Florentina, Rurpodius huius radices uegetiores sunt, & solidiores, siccatæque non corrugantur ut nostræ, gustu minus feruida, foeminam dixeris. Puto autem hortensem esse.

Iris

Iris Illyrica, Ae. K. O. *Iris sylvestris*, Hermolao Barbaro *Illyrica dicta*, K. crescit sponte locis mediterraneis *Illyriae*.

Iris tenuifolia, Ae. Hæc puto est, quæ in pratis humidis quibusdam apud nos crescit copiose; & semina quoque profert, *Illyrica* similis, ut audio: communi urbana undiquaque minor. Eadem in hortulo meo iam aliquot annos durat. Ab hac differre puto duas *sylvestres* à Matthiolo exhibitas, in montibus & collibus saxosis nascentes.

Iris Arabica (si recte legi, & non potius *Illyrica* legendum est, ut conicio:) & altera cœlestis, (nimirum communis,) R.

Iris Matthiolo alia est *fatiua*; eaque uel cœruleis, uel niueis floribus: Alia *sylvestris*, foliis reliquisque partibus, *fatiua* similis, paulò minoribus tamen. Ex hac *fatiua* originem duxisse uidetur cultu uegetior grandiorque effecta. Sic ille. Sed cum & *fatiua* & *sylvestris* in hortis reperiantur, neque hæc opinor in illam cultu degeneret, specie eas differre existimandum est. Est & altera *sylvestris*, inquit, foliis *Gladioli*, longioribus, radice tenui, lignosa, geniculata, subrufa, inodoraque: caule breui, flore cæteris longè minori, odore *Armeniæ* mali, &c. Sunt qui hanc legitimam *Illyricam* putent, *Illyricam* ab *Italica* differre existimantes, ego uero *Illyricam* non uel genere uel specie à nostrate differre dico, sed quòd cœli solæque illius conuenientia præstantioribus polleat facultatibus. At cum fateatur *Illyricam* esse *sylvestrem*, *Italica* autem *sylvestris* species duas ipse proponat, existimandum est *Illyricam* uel alterutram ex illis esse, uel tertium genus *sylvestre* ab ea constitui, itaque indistincte loquitur qui simpliciter ab *Italica* nihil eam differre dixerit. Errant qui Iridem domesticam nullam esse, aut saltem à ueteribus non memoratam putant, quoniam Theophrastus dixerit Iridi nullum cultum accommodari. At Theophrastus de *Illyrica* tantum locutus est, neque de cultu hortensi dixit: sed Græce ἡ ἱρις οὐκ ἐστὶν οἰκίαν ἀναγκαζομένη, πλὴν ἢ τοῦ ποταμίου καὶ τῶν ἀναγκαζομένων, quæ uerba si Græcè legisset aut intellexisset Matthiolum, commodius illorum opinionem retudisset, non aliud enim sentit Theophrastus, quàm Iridis illius radicem, ut suauiter odorata uerneat, non aliter præparari, quàm ut circumquaque purgata acrasa, siccetur. Hæc prolixius, sed ab hortorum cultu non aliena.

II.

Isatis *fatiua*, *Glastum*, Weid/O. G. facillimè nascitur: altero anno, si bene memini, caulem, flores & semina perficit. Alicubi agri hac herba conferuntur in usum tinctorum. *Sylvestre* genus eius apud *Vuallesios* nostros extat, & alibi.

Isopyron, C. id nimirum quod *Dodonæus* exhibet, quod Germani superiores *Biber fle* uocant, inferiores *Bocyboonen*, id est, *Fabam hircinam*. Ternis enim foliis, fabaceis ferè, locis palustribus reperitur: radice longa, geniculata, &c. Hoc ille *Isopyron* putauit, quoniam alio nomine *Phasiolus* à *Dioscoride* dicitur. *Phasiolum* autem interpretatur *Fabam communem*, cui planta hæc similia habet folia. At *Isopyron* *Dioscoridis* *Aniso* simili folio constat, cuius extremitas in capreolum torquetur *Phasioli* instar, &c. hodie, quod sciam, ignotum.

Iu.

Iuam aliqui *Chamæpityn* uocant, de qua dictum est supra. *Iua arthritica* & *moschata*, F. *Moschatam* puto alii aliam cognominant. *Rhæti* *Insubriæ* finitimi, sic uocant herbulam montanam, *Tanaceto* cognatam, &c. aromatico odore insignem: quam autumno superiore in hortulo plantaui: & nunc etiam in fine lunii pulchrè mihi uiret: florem nondum ostendit, siue quòd nondum tempestiuum sit: siue quòd loco umbroso plantata est, & æstas huius anni 1560. humidior frigidiorque solito, *Iuiuba*. Vide *Ziziphus*.

Iuniperus, R. Ea colles & montes nostri abundant, tum humili, quæ baccas maiores fert: tum arborecente, quæ minores. Minima est quæ in Alpibus nascitur: quæ aliquando plantata mihi, non apprehendit.

Nn iij

Keiri uel Cheiri. Vide Leucoia.

La.

Laburnum Plinii, K. Ae. C. Quære Anagyris.

Lachryma Christi uel Iobi, O. K. Hanc aliqui Lithospermi speciem faciunt: probè quidem si seminis substantiam respicias: modò Dioscoridis Lithospermum genere toto differre intelligamus. hæc enim Arundineæ naturæ est, quæ in hortulo nostro aliquando sata, antè florem interiit. Monspelii in hortis frequentem uidi. Arundo Lithospermus forte nominari poterit, quanuis radix ei nō est ut Arundini geniculata, sed in multas statim ab uno principio fibras diuisa. Itali uulgò Lachrymam Iob uocant, nullo eius, usu nisi quòd mulierculæ feminibus istis filo traiectis suas preces numerant.

Lactoris. Vide in Erino.

Lactuca alba, nigra, crispa, G. Est autem crispa, ni fallor, eadem quæ sessilis & capitata: excaulis, Pythagoricis Eunuchion, mulieribus aftytis, (sic enim legendum,) Cilicia aliquibus & Latifolia, crispa, latiorq; Cappadocia, admodum probata. Capitata quidem genus minus, in hortis nostris est: maius Basileæ, præsertim apud Cælium Secundum.

Lactucæ syluestres quædam, elegantes herbæ, in syluis alibiq; apud nos inveniuntur: una purpureo flore, aliæ luteo: in hortos transferri dignæ. flos omnium papæscit. Ex his quæ in syluis humidis crescit ad quatuor aut quinque cubitos, Sonchus arborefcens Dioscoridis est forte. Species una ex illis, folio oblongo, subdulci & grato gustu, anguloso: floribus luteis, &c. in horto multis mihi annis durauit.

Ladanum. Vide Ledon.

Lamium. Vide in Vrticis.

Lantana, uulgò Italis dictus frutex, quòd Viminum instar lenti eius ramuli sint: pictus à Trago lib. 3. cap. 28. *Eleiner Wälbaum*: in plerisq; sepibus nostris arbusci instar excrefcit. Aliqui Viburnum hoc putant.

Lanaria, O. Saponariam uulgò dictam intelligens, ni fallor.

Lancea Christi. Vide Ophioglossum. Aliqui Sideritum primam Matthioli in aquaticis nascentem sic uocant.

Lanceolam montanam, uocare libet herbam quandam in Albio nostro nascentem, locis argillosis, rarissimam: foliis Plantaginis minoris, oblongioribus: radice oblonga, simplici, foris nigra: & si uratur, odorata. Hæc in hortulo meo plantata, paulò post interiit. Alibi uidere non memini.

Lapathum hortenfe in Sabaudia tantum uidi, circa Laufannam, & alibi, ubi Lampe uocatur uulgò. Huic simile est Lapathum syluestre, quod & Oxylapathum uocant, à foliorum figura acutiore (quàm nonnullis, non quidem omnibus) Lapatthis, nusquam non obuium. Hoc circa Friburgum Heluetiorum ut audio, foliis ferè rotundis inuenitur. Maximum est, quod aliqui apud nos in hortis serunt, Rhabarbarum monachorum dictum: quod idem aut omninò proximum Hippolapatho (in palustribus locis, aut montanis nascenti) uidetur. Minima est coxalis, ab acido sapore dicta: una maior, pratenfis, longioribus foliis: altera minor, quæ circa Glaronam nostram locis siccis & lapidosis ad pedes montium circa ripam Limagi nostri nascitur: eademq; aut cognata, rotundioribus foliis, quam Galli & Sabaudi in hortis serunt, propter succum eius acidum, embammatis præcipuè utilem. Acetosam Gallicam aliqui uocant. Est & aliud Lapathi genus syluestre, quod circa lacus nostri ripas nascitur, in ipsa etiam aqua. deniq; Persicaria uulgò dicta, in humidis nascentis, maculis nigris, Lapathum quoddam uidetur. Postremò Rhabarbaricum, Lapathis omninò affine est.

Lapathis etiam, (Oxylapatho præsertim,) adnumeranda est herba illa, quam Sanguinem draconis uocant, propter colorem in foliis & caule rubicundum, semine simili, foliis minoribus, gustu asfrigenti, Ae. G.

Lapsana.

Lapsana. Vide Rapistrum.

Larix alpina arbor in altissimis Rhætorum & Vallesiorum montibus nascitur. Scäliger Græciæ ignotam esse prodidit. In colle urbis nostræ Tiliis confito Larices duæ spectantur; & Bernæ iuxta templum. Plantaueram & ego paruulas in prædio meo Larices: quæ non prouenerunt, diutius opinor in uia retentæ.

Laserpitium Gallicum. Vide Angelica & Astrantia.

Lathyrus in plerisque hortis apud nos, suis ipsa seminibus sparsis se pro semine nat.

Lauandula uulgò dicta, Stichadi ueterum cognata, sicuti & Nardus uulgaris: in Liguria (unde & in Africam uehitur) suæ spontis; & nisi fallor, circa Monspelium quoque: in plerisque apud nos hortis colitur.

Lauræola seu Daphnoides, F. Sponte quidem circa lacum Lemannum nascitur, foliis ferè Lauri, angustioribus, solidis, gustu feruidis, &c. Vide Piper mont.

Lauri aliquor, K. Ac. G. iam quatuor fortè annorum quædam & cubitales è bacis prognatæ. Ante hyemem in uasa transfero, sub tecto reponendas. Vere rursus in hortum, sero bibus in area excitatis. Iacobus Funccius, prætor urbis nostræ, annis iam quindecim ferè, Lauros iam quatuor cubitos altas habet: quæ tamen hæcenus nondum ei floruerunt, (alteri cuidam ciui nostro, proxima estate floruit sua, nescio quot iam annorum Laurus.) Curam eandem adhibet, quam supra Citris ab eo adhiberi diximus.

Laurus syluestris. Vide Tinus.

Laurum Græcam Plinii interpretantur aliqui arborem uulgò ab Italis dictam Sycomorum: de qua diximus in Azadaracht. Seritur Laurus etiam ramo, teste Plinio, de quo ueteres dubitauerant. Laurus uulgaris, quæ Baccalia tempore Plinii dicebatur, à baccarum fertilitate. Idem meminit Spadonia, mira opacitatis & umbræ patientia insignis, ea forte facilius in Germania, quàm alia Lauri genera duraret.

Laurus Alexandrina, C. Interpretatur autem Hippoglossum, de qua superius dictum est.

Le.

Lens maior, G.

Ledon, alterum Cisti genus (frutex è quo Ladanum fit) mas et foemina, A.

Lentiscus, Rurpodius.

Leontopetalum, quod Matthiæolus pictum exhibuit, radicem recentem uir quidam eruditus, superiori æstate ad me misit: pugni crassitudine: quæ nescio quomodo mihi euauit. Semina eius in Italia non reperiri audio.

Lepidium Aeginetæ, Lauri folio, maiore, G. In plerisque ciuium nostrorum hortis commune, à Sinapis sapore Senfftraut dictum. Sponte nascitur Romæ intra & extra urbem, Crapinella uulgò dicta.

Leucacantha, id est, Alba spina, C. Intelligens puto Carlinam uulgò dictam, (de qua supra,) ex Dodonæi sententia.

Leucotum proprie Violam albam significat, (ut Melanium nigrum, Theophrasto,) sed eodem nomine cuiuscunque coloris eiusdem generis flores appellantur. Sunt enim Dioscoridi Leucoi flores cœrulei, albi, purpurei, aut lutei. Mihi cæteri inter se omninò cognati uidentur, ut in solo colore differētia sit. (Strassburger nägele, nostris.) Lutei uerò nobis cogniti, qui Keiri Arabice uocantur, sui sunt generis: odore, sapore, specie tota, & duratione differentes: propter similitudinem tamen ad eiusdem nominis communionem asciti sunt. Gälē nägele. Leucoia proprie dicta, alba dico, purpurea & cœrulea (uel potius uiolacea, cœruleo purpureoque colore mixtis,) in hortis tantum apud nos uiuantur, & hyemem non ferunt, nisi sub tecto loco tepido reponantur. Reperitur huius generis syluestre in litore maris circa Monspelium. Lutea uerò hyemem faciliè ferunt: & syluestria in muris ac mœniis oppidorum, multis in locis, Galliæ præsertim habentur. Hæc

OO

ante alia florent, initio ueris si loco aprico sint. Eorundem genus syluestre minus, Argentinae circa uias & sepes in suburbiis lulii, principio florens reperi. Viola alba, et species maior, flores multos singulis caulibus sustinens, C. Leucoii (inquit Dodonaeus) duo genera sunt, unum quod a saeuone anno altero, & deinde aliquot frequentibus, primo uere floret: alterum priori simile, minus tantum & tenerius: quod uere satum, mense Augusto ut plurimum flores profert. Vtriusque flores aut sunt rubei, aut ex purpureo in puniceum inclinantes, aut albi, aut cineri candidiori colore proximi.

Leucoia hortensia, quae praediximus, in plerisque omnibus mediocriter instructis hortis reperiuntur apud nos, & alibi.

Leucoium marinum purpureum, Vu.

Leucoium bulbosum Theophrasti, Ae. G. *Wysß Homungs blumen*. In syluis quibusdam apud nos circa Glattum fluvium nascitur.

Li.

Libanotis prima ex Asia, Ae.

Libanotis prima Dioscoridis, quam Ferulaceam cognominarunt: ab eruditis quibusdam in Italia creditur, quae a nonnullis uulgo Ferula existimatur ut audio: suae spontis in montibus Italiae quibusdam. Vide in Ferula.

Libanotis (ferulacea) nigra Dodonaei, *Schwarz Hirschwurz*: & alba eiusdem, *Weyß Hirschwurz*: Fuchsius hanc Sefeli Aethiopicum facit, (ut & Matthiolus:) illam Peloponnesiacum. In hortos non facile transferuntur radicibus: e seminibus puto felicius exorturae. In collibus terrenis apud nos reperiuntur: alba quidem apricis, illa potius umbrosis in Albio monte.

Libanotis coronaria, Vide Rosmarinus.

Libanotis Theophrasti, C.

Ligusticum, uel Leuisticum, uulgo dictum, *Lybstickel*, R. G. de ueteris eius nomine nondum constat. Matthiolus Hippofelinon esse putat. In Africa audio plantam Silphii huic persimilem esse.

Ligusticum, seu Lybisticum uerum siue ueterum, C. Ae. Sic autem uocat Ae. Siler montanum uulgo dictum plerisque pharmacopolis: quod quidem si Sil, uel Sefeli aliquod non est, Petroselinum forte fuerit: utpote acrimonia, & amaritudine insignis, &c. Matthioli Ligusticum uidetur herba quaedam ferulacea, aut foeniculacea, quae in pratis riguis apud nos crescit, radice nigra: (quam Cordus forte Pastinacae nigrae syluestris nomine descripsit:) quod si non est eadem, species certe proxima fuerit, sola forsan magnitudine differens. Idem quod Matthiolus, pinxit etiam Dodonaeus.

Ligustrum, *Kerngarten*, circa urbem nostram copiose nascitur: frutex aptus se pimentis, propter lenta & flexibilia uimina.

Lilium album in plerisque hortis cernitur: syluestre ubi nascatur, nescio. Plinius se minus eius meminit: quae in nostro nulla sunt.

Lilia rubra diuersa sunt: omnia, ni fallor, syluestria: praeter illa quae artificio hunc colorem contrahunt, ut meminit Plinius lib. 21, cap. 5.

Lilium purpureum a Fuchσιο & Trago dictum, Italis Martagon, in syluis et montibus nostris abundat: uulgo *Goldewurz* a flauo radicis colore uocant. Species eius duas notauimus, sexu (ut uidetur) distinctas: foeminae folia uiridiora: mari, qui rarius occurrit, nigriora. Hemerocallidem purpuream hanc dixerim. Translatum in hortos diu durat.

Lilium rubens uel croceum montanum: nascitur in faxis montium nostrorum, terra contextis: caule oblongis augustisque foliis comato, bulbis radicum albis, supra infraque fibratis. Flore Lili candidi, sed paulo minore. Rarius superiore. Pingitur a Matthiolo pro Hemerocallide altera. In hortis hoc etiam diu uiuit. Bulborum particulae separatae etiam germinant: sed aliquot annis florem uel non producant,

producunt, uel exiguum quoddam floris rudimentum candidum: donec augeatur & multiplicetur bulbus. **Rotberggilgen.** Hoc an Cynorrhodum Plinii sit, quaerendum: aut aliud ex illis quæ hîc memoramus Liliis rubris. De hoc puto sensit, K. cum in catalogo suo mihi nominauit Lilia rubra, humili cauliculo, siue semine.

Lilium rubens uel Croceum alterum, Hemerocallis Matthiolo, quod Italicum cognomino. **Rot wild Welsch gilgen.** Hoc in Italia ubique prouenire scribit Matthiolus, inter segetes, in montibus, & uallibus, aureo colore. Describitur & à Marcello Vergilio. Florum eius extrema non reflectuntur, ut in Liliis plerisque aliis. Hæc Lilia esse conicio, quorum in catalogo horti, K. mentio fit, his uerbis: Lilia pulcherrima floribus rubris, qui tanquam in corymbo confecti complicantur, duo decim ferè, uel octodecim, uel plures. His circa singula folia, singula semina collocata proueniunt: quibus in terram sparsis, intra annum recètes bulbi germinant. Item in catalogo horti Ac. Lilium rubens seminiferum, deniq; R. Lilia crocea, quæ semina in caule habent.

Lilii rubentis genus, uidetur etiam Tulipa Turcarum, cuius picturam cum ad uirum quendam doctissimum misissem, is Cynorrhodum Plinii (uel ut ipse legerè mauult, Crinorrhodum) esse putauit. Sed ita dictum à Plinio Lilium in Italia quoque nascitur: Tulipa uerò ista (nam & alia quædam hoc nomine uocatur herba, luteo flore, &c.) Italiae (ni fallor) prorsus peregrina est, nisi in horto fortè aliquo conspiciatur. Mihi Augustæ in horto magnifici uiri Ioannis Heinrichi Heruuarti florentem uidere, contigit unicam plantam, Byzantio (ut aiebant) allatam: Eam exhibui & descripsi in hoc uolumine in fine Quatuor librorum Cordi de Stirpium descriptionibus. Cynorrhodi quidem Lilii Hyacintho similis, Hefychius etiam meminit.

Lilium rubens arundinaceum Turcarum hortis frequens esse, meminit Bello-nius: foliis Cannæ seu arundinis Elogiæ, radice graminis illius quod Dentem canis appellant Galli, sed multò crassiore. Hoc si quis à radicis forma Cynorrhodum uocare uoluerit: aut à foliis Cannorrhodum, non absurdè fecerit.

Lilia montana cœrulea, quæ & candida reperiuntur, Chr. Piperinus: de Iridisne an Lilii propriè dicti specie aliqua sentiens, nescio.

Lilium conuallium uulgo dictum, **Weyenryß.** Viuacissimum in hortis: propagat & multiplicat seipsum radiculis geniculatis reptantibus. Semine puto non crederet: quod ei corneum & amarissimum est in acinis rubentibus. In collibus, uallibus, & syluis proximis abundat nobis hic flos, locis umbrosis, quod mireris, omnium odoratissimus: & pulchro nomine dignissimus, quod à ueteribus impositum dum quaerimus, interim, si libet Callionymum appellemus, iustiori ratione quàm Anonymum olim quidam ignoto sibi nomine plantam uocitarunt: uel Chamecytinum. Est enim Cytinus flos fatiuae Punicae, ut Balaustium syluestris. habet autem hæc herba florem Matthiolo teste, Balaustii uel Arbuti effigie.

Limonium, hoc est, Bistorta, diu in hortis durat, G. In pratis quibusdam humidis, à quibus & nomen tulit, copiosè nascitur, montanis præsertim. Eius species duæ uidentur esse, magnitudine differentes.

Limonium Monspelienfium Didymus Obrecht Argentinae: foliis ferè Polemonii, flosculis luteis, confectis, exilibus, oblongis, &c. Mihi quidem cum Limonio nihil commune habere uidetur: & suspicor propter uocum uicinatem Limonium aliquem pro Polemonio protulisse, &c. Pingitur à Dodonæo tanquam altera Polemonii species. Crescit (inquit Dodonæus) ut & primum Polemonium, locis asperis, lapidosis, montanis. Apud nos (in Germania inferiore) plantatur in hortis.

Linaria uulgo dicta, (Osyris quibusdam: mihi non uidetur:) & in hortis aliquandiu durat, & sponte passim nascitur locis siccis & apricis: floribus luteis. Est et species quædam eius alpina, minor, flosculis cœruleis perelegans, G.

Lithospermum commune, uulgo ineptè Milium solis. Mauritani Milium Soler appellant: quoniam in montibus Soler frequens nascatur, G. O. Prouenit apud nos

sponte passim, prope Silum torrentem iuxta oppidum nostrum, solo ferè arenoso. Hortense cultum non amat, Lachrymam lobi sunt qui Lithospermum maius appellant. Vide in Lachryma.

Lithospermum fruticosum, & alterum uirgatum, Ae. uirgati nomine forsan commune intelligens, fruticosi uerò Lachrymam lobi.

Lithospermum minus, Vu. Id nimirum quod à Matthiolo pingitur, & in aruis sponte exilit: quod nunc etiam in meo hortulo in fine lunii ferè defloruit: caule uno, uirgato aut ramoso ualde, sesquicubitali.

Lo:

Locusta à quibusdam dicta, *Nisletkraut*, G. estur in acetariis per hyemem: reperitur enim in aruis hyeme tota uiuens lætissimè, foliis fere Oleæ, ceu Oliuella quædam: Oliui etiam sapore quodammodo, insipida alioqui. Quod si cū Dracone hortensi misceretur, ipsa olei, ut ille aceti salisq̃, saporem afferret.

Lonchitis altera, K. Ae. Ea montanis assueta locis, non facile in hortis nostris apprehendit, nec durat. In Germania tamen inferiore, crescit etiam humilibus locis, in syluis & marginibus fossarū. *Spicant* aliqui Germani uocant, fortè quod radices Indicam Spicam aliquo modo referant. Huius duo genera in horto alit, R.

Lotus sativa, G. Ea feritur uulgò apud nostros lactarios præsertim, qui recoctam (ut uocant) herbis condiunt, ex quibus hæc præcipua est: unde & nomen ei imposuere, *Zigerkraut*/ *Stundkraut*/ *Sibengezeyt*. Hanc olim Lotum sylvestrem esse putabam: quod ad facultates quidem nihil interest: in forma tantum aliquid discriminis est. Oxyne Plinii nunquam ad Lotos pertinere existimaui, ut nuper quidam, memoria nimirum lapsus putauit, &c. Lotum enim utranq̃ Fœnogræci uires habere semper agnoui, Oxyne uerò contrariis esse præditam.

Lotus sylvestris, G. Ea in Italia feri solet, sed etiam sponte (ni fallor) nata ibidem reperitur. Trifolium odoratum uocant. Viribus (ut dixi) à superiore non differt, quas cum Fœnogræco utraq̃ communes habet: ut neq̃ odore & sapore: sed flores habet luteos & in siliculis semina: illa in glumis breuib.

Lotum pentaphyllum dixerim herbam, qua imperiti quidam pro Meliloto hætenus abusi sunt, in odora prorsus. Nasceatur ubiq̃ in pratis & collibus siccis: floribus luteis, subnascentibus siliculis. *Gåle Tubenkröpfle*. Folia ei quina, quorum tria prominent, bina, cauli uel ramulis hærent. Species eius duæ sunt: una minor, læuis, supinata: altera, maior, modice hirsuta, & erecta magis, astringenti gustu, &c. Matthioli Lotum urbanam nominauit: non probo.

Lotus palustris, Vu. sentit autem forte de illa, quam ternis foliis in palustribus locis nasci diximus, supra in Isopyro.

Lotus arbor, G. lam plus quam bicubitalis. Alebat illam in horto Forerus noster Vitodurensis medicus pereruditus, quatuor cubitorum iam proceritate: sed superioris hyemis iniuria ei interiit. Eiusdem plantæ aliquot uiuunt in horto, Vu. & K. Hanc arborem Itali uulgò nominant Fago, non tanquam Fagum Latinorum, sed à Lotophagis forte per apocopen. Folia ei fere Vrucæ.

Lu.

Luciola. Vide Ophioglossum & Cyperellam.

Lunaria, R. Sentiens puto de illa, quam Græcam cognominant.

Lunaria Græca, G. C. Rotunda et longa, O. rotundam intelligo, cuius siliquæ sint rotundæ: longā uerò siliquis longis. Nasceatur in montibus quibusdam, cū alibi, tum Heluetiorū, circa Glaronam & Curiam. species duæ sunt: una floribus inodoris: altera odoratis: & hæc quidem, ni fallor, editioribus tantum locis: nullo alio discrimine. Facile è semine prodit, duratque in hortis nostris: & folia (Viola nigræ fere similia, maiora), per hyemem retinet. Anno secundo caulem fundit, (& circumquaq̃ fruticans, lætiore solo ad tres cubitos assurgit,) cum floribus & siliquis latis compressis, læuib., argentei nitoris cū maturuerint. In ea læuitate Lunæ faciem noctu representari aiunt, sicut in lapide etiam Lunari seu Aphroseleno, quem

&

& specularem uocant: inde nomen utriusque. Sed lapidi uetus, herba nouum. Quoniam ueteres nomine plantam hanc dixerint, nondum constat. Dodonæus Violam latifoliam nuncupat. Herbarii quidam (inquit) uocant Bolbonac, Brabant **Pens nintbloemen**, uel **Paeschbloemen**. Alii scribunt Bulbonach, nescio qua dialecto aut significatione. Helli **Flitteren** uocant. Græca unde cognominata sit nescio, nisi aut nomē aut res ē Græcia in Italiam fortē primū illata sit. Semen latum, compressum, rufum, & cum aliqua amaritudine acerrimum est: unde ego Thlaspi generibus hanc plantam adnumerārim, & Thlaspi montanum appellauerim: ad indicandum simul formam. siliquæ præsertim ac seminis: facultates, & natales poterit & Lunare cognominari. Accedit sententiæ nostræ Dodonæus, & Thlaspi præsertim Crateuræ, hoc esse putat.

Lunariæ Græcæ similes produciens siliquas herba, latus scilicet & compressas, sed minores: nec ealæuitate, sed asperas & squarosas: nec eodem colore. Flosculis luteolis, foliis simplicibus, oblongis, asperis, albicantibus, G.K. Semen ex Italia habui: benè prouenit: æstiuu herba, si maturius & aprico loco feratur: tardius uel umbroso loco sata, per hyemem durat, & altero anno fructificat. Alyssō cognatam suspicor. Semen ex Italia allatum est: ubi in montibus sponte nasci arbitror. Dodonæus Alysson Dioscoridis hanc facit: & ab aliquibus Lunariam maiorem uocari tradit.

Lunaria Arthritica, **Slüblümle**. Vide in Arthritica.

Lunaria minor, Ae. ea nimirum quæ à Fuchsiō eodem nomine depingitur, quæ sponte nascitur in faxis montium. In hortis quidem diu durare posse uix puto.

Lunaria burissa, Ae. sic autē herbarii quidā Scorpoides Matth. nomināt, si benè memini. Herbula est flosculis luteolis: siliquis gracilibus, longis, articulatis, inflexis.

Lupini communes, G.R.

Lupini Hispanici flore luteo & cœruleo, K.R.

Lupinus syluestris, O.G. Species eius duræ, floribus cœruleis, C.

Lupus salictarius, uulgō Lupulus, **Hopsen**. In sepibus nostris passim abundat. Vitis instar colitur à Germanis Septentrionalibus pro condienda eorum ceruisia.

Lutea uel Luteum Vitruuii ab eruditis quibusdā existimatur esse herba, quam Tragus lib. .cap. 113. non recte Antirrhini nomine pingit ac describit. **Orant oder Stercktraut**. foliis simplicibus, angustis, rugosis, oblongis, multis circa radicem: caule duorum aut trium cubitorum, flosculis referto, pallidis, longo deinceps ordine ut Verbascum, &c. Nascitur areis incultis, limitibus agrorum, & secus itinera. Huius planta una ante triennium in hortulo mihi ē semine nata, sparsis ab ea cum maturuisset seminibus, hortum repleuit. Caulem & semina edit secundo anno. Alii hanc temerē Struthium appellant. Aliqui Resedam Plinii: sed aliam Resedam doctissimus Aldronandus Bononiensis nobis ostendit, quæ Arimini etiamnum nomen seruat: quam Lucas Ghinus Sesamoides maius uocabat: cui cognatum uidetur quod Monspelii Phyteuma nominant, etsi foliis multum diuersis.

Ly.

Lychnidis nomine antiquo herbas alii alias ostendunt: plerique illam, quam nos Florem Iouis appellauimus: (Vide supra) Lychnidem satiuam uel coronariam faciunt. Dodonæus Ocimoides nostrum, Lychnidem syluestrem uocat, alii herbam quandam in aruis & circa agros Tritico confitos nascentem, quam nonnulli Perfoliatam rubeam uocitant: aliqui Lychnidem monachorū, **Karthüser blümle**. Aestiuu est herba. Dodonæus Vaccariam nominat, & Ocimoides esse suspicatur. Lychnides quædam: & species una agrestis, K. Lychnidis species floribus elegantissimis, C.

Lythymachium luteum, quod luteos flores fert, G. in hortis diu durat, & radiculis suis se propagat. Nascitur iuxta riuos & humidis locis sponte: sicut etiam purpureum cognominatum cui flores rubent: non colore solum, sed specie tota diuersum.

Oo iii

Id minus diu in hortis uiuit. Dodonæus Lyfimachidis adnumerare uoluit tertium etiam genus, foliis oblongis, ferratis, flosculis cœruleis, &c. quam ego Anagallidis aquaticæ uulgò dictæ speciem esse potius dixerim. Nascitur apud nos in foliis quibusdam, aquam ab expatiente lacu recipientibus.

Ma.

Maizum. Vide Sorgum.

Maiorana. Vide Sampsuchum.

Malacocissum Democritus Aquilex mollibus Hedere foliis depingit caule tene ro, sese cuiuscunq; quod fuerit nactus inuolente. Subesse aquam ubi reperitur, affirmat. Videtur autem lasiones siue Asines, seu Conuoluuli species maior, aut Vitis nigra quàm Ruellius Cyclaminū alteram existimat, aut non longè dissimilem. Vtraq; & sponte apud nos crescit: & in hortis à rei herbariæ studiosis colitur.

Malua agrestis maior, locis cultis ferè apud nos sponte prouenit: minor incultis, circa uias passim. Sunt & Alcea & Ibiscus Maluæ agrestis genera.

Maluæ quatuor genera, R.

Malua Romana quibusdam dicta, Hastula regia Apuleii, (nam alioquin Hastula regia Asphodelus est,) *Ennosen*. Differentia ei à floribus colore candido, & rubro: & quòd flos uel simplex uel multiplex est. In nostro orbe satiuā tantum habetur, G.

Malua crispa, quam aliqui (non superiorem) Romanam cognominant, foliorum margine crispo & fimbriato eleganter, O. G. K. Hæc etiam in hortis tantum colitur: ad octo pedes excrefcit, flores uerò in Maluarum genere minimos profert, albicantes, modicè roseos: in fine æstatis & autumnō floret.

Malua arborefcens Dendromalache, O. G. Hanc primū Argentinae in horto Herlini uidere mihi contigit, sex aut septem cubitos altā, ramis brachiatā, truncō lignoso. Perit hyeme primis frigoribus si sub dio relinquatur, radicitus. Florere hæcenus aut fructificare non uidi.

Malua (uel potius Althæa) Theophrasti. Vide Albutilon.

Malua Veneta Vide Alcea peregrina.

Malum insanum, C. G. Massarius Melongena uel Melentzana uulgò Græcè: quo nomine etiam Strychnū appellant. Aliud est Manzinzanion Aëtio, nempe radix Aegyptiæ fabæ. Fructus unius speciei puniceus est, alterius albus. Solanum po miserum dixerim. Agrestē enim Græci Agriomelentzana uocant, Zacharia Calliergo teste. Infantiā quidem fructus hic minime facit: sed aliorū quorundam Strychnorum, quibus hæc herba aliquo modo similis est, uidentur autem Græci recentiores multa uocabula à Latinis mutuari. Fructum apud nos non perficit, nisi maturè admodum feratur. Melensana (inquit, Ruellius qui fruticem hunc describit. li. 2. ca. 24.) Galli Amorū poma nomināt, fortè quia propter elegantiam et pulchritudinē dignum sit amari. Fructus est pomi magnitudine, in orbem circinatus, in quibus cartilago gravis intercepta cucumeraceis cōtinetur: quæ edendo sit. Est uulgò ex oleo, sale, pipere, fungorum modo coctum, &c. Eodem gaudet cultu quo Cucumeres & Melones. Est & aliud Pomum amoris ab aliis dictum. Vide infra in P.

Malorum genera quamplurima optimaq; in hortis & prædiis nostræ regionis proueniunt: præcocia, media, serotina. Horum aliqua durant tribus, quatuor, aut pluribus mensibus, quædam usq; in sequentem annum, donec alia maturefcant, com modè reposita. Malorum genera quædam (non quælibet tamen) ramis & brachiis suis in latitudinem diduci ab elegantiae studiosis solent: ut brachia undiquaq; in superficiem ferè planā extensa, tecti cuiusdam speciem, pedamentis in orbem digestis sustentata, præ se ferant. Eiusmodi non pauca apud nos priuatis publicisq; locis uiſuntur.

Mala Apiola dicta Italīs, dulcia illa quidem, tam iucundè fragrant, ut uniuersas Indias sua superent suauitate, Scaliger.

Mali humiles duorū generum iuna, cuius fructus poma Adami uocant. Vtraq; frutex potius quàm arbor.

Malus

Malus hana, (Zwerg Äpfel,) Matthias Curtius Lindaviae. Poma fert Paradiseis vulgò dictis non dissimilia, albicantia: quæ sub finem Iulii maturescunt. Arbustum non supra quatuor cubitos assurgit, fruticans à radice.

Malus quædam ex Italia: cuius poma magna & rugosa in præcio sunt, Pampin appellant. Idem Curtius.

Mala Cydonia siue Cotonea, nullis ferè instructionibus hortis defunt. Cotonea magna, Vu. Pira Cotonea (Struthia Galeni, ut uidetur) pulcherrima & maxima, Vu. Cotonea Piri similia, Matthias Curtius etiam Lindaviae alit, Persica arbore in malum Cydoniam inserta, Cydonium malum enasci uidemus, Nic. Monardus Hispalensis medicus.

Mala citrea. Vide supra in Citro.

Malum Armeniacum, uel præcoquum (duracinum) commune, G. Amarellen/Barilleli.

Mala Armeniaca ex Vngaria, magna & optima, Vu.

Mala Armeniaca candicantia, gustu suauissima, nucleo oblongo, dulci, ut Amygdala uideantur, Vu.

Mala Armeniaca alia, longè maxima, quæ ille existimat esse uera ueterum Armeniaca, Vu.

Malum aureum. Lege Pomum aureum.

Malus Persica. Vide in P.

Malus Punica, C. G. In hortulo quidem meo uix cubitalis nunc est, sed admodum fruticosa, nam ante biennium contra hyemem non munita, superficiem amiserat: sed denuò germinauit à radice. Bicubitalem uidi Argentinæ in horto Massarii: Mali Punicae ad triginta, Vu.

Mandragoras, R. A. K. Ae. F. G. Vu. Cum fructu quidem adhuc in Germania non uidi. Latet aliquando, ut dixi in Achanto. In Italia alicubi sponte nasci puto. In horto amici quarto postquam satus est anno nuper floruit: fructus autem nullus subsequitur.

Mandragoræ generibus aliqui adnumerant Solani genus, quod Itali Bella donna uocant. Vide inter Solana.

Manna Polonis dicta, alia satiata est, alia syluestris, eaq; melior. Vide in Gramine supra.

Maron, O. Vide Clinopodium Dodonæi. Mari ueri rarissimæ herbæ semen peregrinum in Italiam fertur, nec nisi maxima cura prouenit.

Marrubium album, G. In plerisq; hortis alitur. Agreste nasci cum alibi, tum circa Argentinam uidi. Nigrum, quod Balloten uocant, nusquam non agreste abundat, Me.

Medica uera, genus Trifolii procerum, plurimis ab una radice caulibus, siliquis intortis cochlearum instar, floribus subcœruleis, Ae. G. R. Aliquot iam annis in hortulo nostro uiuit: flores & semina fert quotannis: alta hoc tempore cubitos quatuor: colligatis ad perticam caulibus, ne supina iaceat. Circa Luteriam sponte nasci audio. Circa urbem nostram in marginibus agrorum reperitur Trifolii genus, Medica per omnia simile, sed floribus luteis, & siliquis non ita intortis.

Medica minor, K. G. Trifolium tortuosum puto à quibusdam dictū intelligens.

Medicæ species plures, C. Sex numero, Vu. Inter cæteras unam Itali Ferri equini nomine appellant. Vide supra in Ferro.

Medion, Ae. Bononiæ olim Lucas Ghinus in horto mihi demonstrabat. Rapi syluestris genus maximum, quod Medium appellabat. Dodonæus Violæ Marianæ nomine pinxit. Reperitur in syluis & montibus Italiae, foliis oblongis, floribus purpureis: et altera species albis. Ego olim an Lonchitis esset hæc herba, dubitabam.

Melanthium. Vide in Nigella.

Melilotus uera nascitur apud nos in aruis, alibi que, locis arenosis præcipue,

flor. luteo: & altera species, albo. Vulgus Trifolium aureum appellat. Melilotus Italica quibusdam dicta, uel Trifolium odoratum, quod in hortis seritur, Loto non Meliloti species est, ut supra indicauimus. Loto pentaphyllo à nobis dicto imperiti aliqui pro Meliloto abutuntur.

Melissophyllum ueterum, uulgò Melissam esse dictam non dubito. Nam & Citrargo appellatur ab odore quo Citrum refert: mihi quidem iucundo, etsi quibusdam ingratus, & ueluti cimicum odor is uideatur. Ea nullis ferè hortis deest, & multis annis perdurat. Huius etiam syluestre genus inueniri scribit Matthiolus.

Melissa uera, Rurpodius. De alia fortè quàm uulgari sentiens, Fuchsi nimirum. Melissa, uel Cedronella, id est, Citrargo Turcica à quibusdam cognominata, nuper in hortis alicepit, Byzantio, (ut audio) allato semine, O. Ae. Vu. G. Odore multò grauiore & magis ad cimices accedente est, quàm uulgaris: angustioribus & oblongioribus foliis, herba æstiuæ, floribus purpureis.

Melissophyllum quod pro uero exhibuit Fuchsius, G. copiose in syluis nostris nascitur: & in hortos translatum aliquot annis manet. Lamium syluaticum dixeris, quanquam à cæteris Lamiis non nihil differt: à Melissa quidem uulgò dicta, toto genere distat. Tertium Melissæ genus copiose in Bauaria iuxta Ingolstadtium prouenit, odore suo planè Citrum referens, præsertim quum aridum est. Hoc Selapsiæ Ingolstadianæ pro Melissa utuntur, Fuchsius lib. 1. De compositione medicamentorum: de hac ipsa (opinor) sentiens, quam pictam dedit.

Melo pepones uel Melones, R. Pulcherrimi & uarii generis, K. Melo spinosus, O. Fructus maximi sunt Anguria. quam Melo peponem ob id Galenus uocat, quòd non distincta sit canalibus ut Pepon, sed rotunda ut malum. Odorem quidem & saporem Melonis refert, manditurque cum interiore parte, quod in Peponibus non fit. Sapor eis insipidus, substantia frigidissima, &c. Cardanus.

Memitha, C. Papaueris cornuti speciem puto intelligens, floris colore differentem. Talem enim herbam pro Glaucio (quod Arabum Memithe est) in Italia ostendunt.

Mentha hortensis trium generum, G. Prima communis & maior omnibus ferè hortis. Altera nobilior, rotundioribus, & rugolis seu crispis foliis. Tertia minima, rubicunda, suauis admodum odore, ad Silymbrium & Ocymum accedens: hyeme etiam uiret: & surculo inflexo propagatur. Hanc Tragus Silymbrium hortense uocat: Matthiolus uerò alteram, nempe crispam. Mentha seritur surculo, non semine, ut Theophrastus scribit. Solet quidem radiculis reptantibus se propagare. Mentha syluestris, quàm Mentastrum uocant, ubiq; in aquaticis prouenit.

Mentha Græca uel Romana, uel Saracenica à nonnullis dicta, toto genere à Menthis propriè dictis differt. Vide supra in Costo hortensi.

Mercurialis mas & fœmina, locis ferè cultis omnibus circa Vites & in areis hortorum copiose nascuntur plerisque regionibus. Tiguri deerrat: sed è Bada oppido proximo planta una atq; altera in hortulum meum ante annos aliquot translata, ab eo tempore abundat: & similiter in hortis amicorum. Agrestis quidem in ruderibus circa urbem nostram maioribus foliis, mas duntaxat, (ni fallor) ubiq; occurrit. In syluis etiam nostris abundat species alia, quam pro Cynocrambe quidam accipiunt: quæ in hortis etiam annis aliquot durare solet, & radiculis suis transuersis se se propagare. Itali Castagnariam, uel Castrangulam uocant, quòd folia quodammo do castanæ habeat. Superiores æstiuæ sunt, G. Hæc in cibo oleris modo sumptam gratior quàm communis uidetur, & aluum bene soluit.

Mespili arbores satis uulgares hîc & alibi in Germania sunt. Aronia uerò Mespilus siue Tricoccus, cui folia Oxyacanthæ sunt: in Germaniâ nondum peruenit, quod sciam.

Meum uel Meon, O. G. Ae. Nostri **Bärwurz** dictam pro Meo non temere usurpant. Ea facile nascitur in hortis etiam de solis capitibus radicis resectæ, plantata, & multis durat annis. Fuchsius hanc herbam Sefeli Creticum uel Tordylium appellat.

appellat: pro Meo tamen usurpari posse concedit. Vide mox in Muttelina.

Milium uulgarè in agris feritur. Indicum uerò uel Saracenicum à Fuchfio dictum, uulgo Sorgi, à nostris etiam in hortis, propter raritatem: & culmorum comæ-ue usum ad scopas, &c.

Millefoliū uulgo dictū, **Garbe**, passim in agris & collibus obuiū est, frequētius albo flore, rariū rubro. In hortis etiā satis diu durat: & radicibus suis se propagat.

Millefolium Strathiotes, herbula teneris foliis, minutissimis, semine etiam minimo, odore suauissimo, Vu. Non aliud uidetur Millefoliū nobile ab Hie. Trago dictum, lib. 1. cap. 160. Quod cū alibi reperitur, rarum tamen: tum Basileæ prope urbem, qua Birsia fluuiolus ingreditur: & forsan idem quoque quod peregrinum uel odoratum in horto suo uocat, D.

Millefoliū luteis floribus, D. Pingitur hoc à Dodon. qui rarū inuētur esse scribit, Mo.

Morsus diaboli uulgo dictus à radice ueluti præmorfa, unde Succisæ nomen Fuchsius finxit, nota ubique in pratis humidis herba, G. in hortis parum durat.

Moly Plinii secundum Dodonæum, C. Phalangium nostrū, ut ex pictura & descriptione conficio. Pseudomoly Dodonæi, C. Graminis species, in litoribus maris proueniens.

Morus arbor fructu nigro, in Heluetia passim habetur, præsertim in hortis, G. In Italia & Sabaudia (ut circa Lemanium lacum) uicinis regionibus alba etiam Morus colitur. Quo modo ex trunci aut ramorum maiorum, serra dissectis partibus, Moris ferantur, ut multæ citòque proueniant, Rei rusticæ authores tradunt, Mu.

Muris auricula. Vide Pulmonaria Plinii.

Muttelina uulgo in alpibus dicta, à nostris **Muttri**, caros alpinus quidam uidetur: radicibus Mei ferè figura & sapore, sed infirmioribus. Autumno superiore aliquot eius radices in horto plantaui: quæ nunc etiam in fine Iunii pulchrè germinant: sed nondum florent. Eius pabulo in montibus uaccæ plurimū & optimum lac reddunt: sicut & Mei pabulo in Apulia: unde caseum caballinum dictum cōfici audio, My.

Myrica, uulgo Tamariscus, G. Rurpodius. Hanc aliquoties frustra plantare conatus sum in hortulo meo siccano. Hoc anno demum in prædio ad riuulum mihi plantata benè prouenit, & floruit Iulio mense: translata è Sili torrentis iuxta urbem ripis: ubi copiose prouenit, cū alibi, tum paulò superius quàm misceatur Limago. Alterius generis esse puto quam circa Monspelium uidi, trunco satis crasso, etc. nam nostræ truncus pollicis magnitudinem parum excedit.

Myrrhis, O. G. C. Ae. Rurpodius. Aliqui Italicam cognominant, alii Cerifolium Hispanicum, **Spanisch Kurbel**. Planta una ante triennium ex semine eius prælongo mihi prouenit, foliis dulcibus, necdum in caulem assurgit.

Myrtus, Rurpodius. Myrti plantæ decem, Vu.

Myxus alba quorundam, Sycomorus uulgo Italis, Quære in S.

Na.

Napellus. Vide in Aconito. Scaphusia in horto quodam & apud nos quoque flore albo inuenitur.

Napinatura inter Napum & Brassicam esse uidentur. In agris, non hortis feruntur. Rari apud nos: commendantur ex agro Vlmenfi.

Narcissi uarii, Leuschnerus Misena. Tres species, C.

Narcissus Italicus, flore candido, odoratissimo, K. Hunc puto esse qui à nostris Lilium D. uirginis nominatur: qui flos in montibus supra Curiam syluestris, ut audio reperitur, G.

Narcissus alius, candido flore, pulchro, odorato, K. R. O.

Narcissus luteus, odoratus, qui initio Martii floret, K. R. C. O. Ae. alius luteus, K.

Narcissus purpureus & luteus, Vu.

Pp

Nardus Celtica uel Gallica, K. Nos etiam ex altis Vallisfiorum montibus à Caspare Collino nostro missos, aliquot eius cespites proximo autumnò plantauimus: & rudimenta floris iam uidimus, ipsi sualingua *Selliga*, quasi Saliuncam uocant. Et profecto non alia est Saliunca, quàm Celtica Nardus: eademq; Phuherbe, id est Valeriana, prorsus cognata. Viret etiamnum in hortulo meo, sed malè, ut alpinum cœlum desiderare uideatur.

Nardus Indica, (nisi Gallica scribendum sit potius,) Ae. R.

Nardus uulgò dicta, in hortis nostris plerisq; cultu, in agro circa Monspelium sponte abundat. Cum Nardis quidem propriè dictis ab antiquis nihil commune habet, ut neq; Lauandula, quæ in hoc genere ceu scœmina est: à Fuchsio Pseudonardi appellantur, hæc scœmina, illa mas cognomine. Mihi ad Stichadis naturam, specie, odore (caphurato ferè) saporeq; accedere uidentur, propius quidem quàm ullius alterius ex illis quas nouimus plantis. Surculo foelicius quàm semine prouenit. Vide etiam in Spica.

Nasturtium maius, album: & minus nigrum, G. Syluestre persimile hortensi, puto me in altis quibusdam montibus olim reperisse. Genus illud syluestre quod *Welsamen* uocant, à Fuchsio & Trago depictum, sponte apud nos non reperitur. In Sabaudia circa muros & rudera frequens uidi, ut in regione ducis Vuirtenbergensis quoq; Dodonæus Thalictrum facit. Inferiores Germani quidam Sophiam nominant. Apud nos pratense quoddam syluestre est, *Gauchblumen*: & aliud riuale, circa saxa riuorum, *Steintresich*: aliud deniq; palustre, floribus luteis: Sinapti forte adnumerandū. Hæc omnia ab hortensi genere aut potius specie differūt. Nasciuntur & in uineis quod *Abtrefich* appellant, foliosum, acre, Februario flores, &c. Nerium. Vide Rhododaphne.

Ni.

Nigella (aliàs Melanthium, Gith) Damascena, semine nigro: sicut & alia uulgaris, G. Vulgaris nostræ species altera semen subflauum habet, & odoratius. Syluestris etiam in aruis nascitur, ut circa Liechstalam Basiliensium oppidum uidi. Hanc aliqui (ut Cordus quoq;) non rectè pro Cumino syluestri accipiunt. Damascenæ hoc peculiare, quod capitulorum eius calices inferius pulchrè coronantur foliis.

Nil Arabum. Vide Conuoluulus cœruleus.

Noli me tangere, G. Tragus hanc herbam Esulis seu Tithymalis adnumerat: nō rectè: nam neq; lacteum liquorem habet, nec uiribus nec specie cum illis conuenit. Siliquæ eius maturæ, tactu dissiliunt. Vide suprâ in Balsamine. In horto meo circa sepem abundat, æstiuæ herba, & è semine suo quotannis refurgens. Vidi sæpe in montibus, locis asperis, lapidosis & humidis. Flos colore & forma aconitum luteum refert. Veneno forte non caret. Gustata fauces rodit. *Judenhutlin* quidam Germanicè uocant, Non desunt qui Scorpioides existimarint.

Nu.

Numularia à Fuchsio dicta, G. Nascitur passim circa sepes et alibi, locis humidis: eius species alia est, quam syluaticam à natalibus aut marem dixerim, minorem, acutioribus foliis, & erectam ferè. Superiorem scœminam aut supinam nominemus. Aliqui Centimorbiam & Delphaticam uocant.

Nuces iuglandes in agro Tigurino abundant, hortis inutiles: primùm quia non solum uasta magnitudine sua nimium inumbrant cætera: sed homini etiam noxia umbra earum existimatur: deinde quia cum profundissimè earum radices sint, quantæ fere superficies (ut uulgò creditur) exhauriūt & emaciant solum, succo pinguiore omni ad se attracto.

Nuces iuglandes, tum saporis præstantissimi, tum corticis adeò tenuis, ut leuissimo digitorum compressu frangantur.

Nux Auellana, Corylus. Vide in Auellanis.

Nux Methel Auicennæ, Stramonia Fuchsio. Aliis Pomū spinosum, Turcis Ta-toula, Græcis hodie Paracoccalon, uel Barycoccalon, quasi nux grauans, torporè et somnum

somnum inducens: quibusdam Corona regia, Melospinus Venetiis, Gallis Pomme de Perou, G. K. C. Vu. Nux quidem improprie dicitur, cum durum toris nihil habeat, pomum uerius quam nux. Flos ei tanquam Conuoluuli in sepibus, sed multo maior, odore graui quidem, sed aromatico fere, nec sine gratia, ut mihi uidetur. Foliorum uero odor grauis simul & foetidus, ut plerorumque frigidorum uenenorum. Mandragoris annumeranda uideri possit haec planta, aut sui generis esse, potius quam Solani cum poma ferat: sed nos quoque Solana Pomifera quaedam cognominabimus. Bellonius Solanum somniferum nominans (aliud certe Dioscoridis hoc nomine est) in planicie circa Hiericho sponte nasci scribit. Aloisio Anguillare audio hanc plantam uideri Hippomanes, a Scholiaste Theocriti dictum: & conuenire ei descriptionem, uocabulo uno transposito, ut spinosum scilicet de fructu, non de folio dicatur. Ego ut huic opinioni non contradixerim, ita non aliud Lycopersium Galeni existimo, &c. Foran & idem Dioscoridis Pharicum fuerit. Monspelii Solanum Romanum uocant, ex Hispania ad se allatum dicentes.

Oc.

Ochrus Galeni, O. Leguminis genus Ciceri cognatum.

Ocimastrum uerrucarium libet appellare herbam quandam aestiuam apud nos, Ocimi foliis, flosculis candidis, pulchris, uasculis seminum exiguis, rotundis, hirsutis, quae paruas ceu uerrucas referunt. Nascitur circa sepes, nullius uel nominis, uel usus apud nos.

Ocimoïdes (Lychnidis syluestris nomine depingit Dodonaeus) album, purpureum uel roseum, rubrum, alpinum, G. Aliqui Been album & rubrum uocant, inepte: ut illi etiam qui Polemonium pro Been albo accipiunt. Marem in hoc genere dixerim, cui apices e medio flore prominent: foemineam, cui nulli: idque in utroque colore: nam & mas albus purpureusque reperitur, & foemina similiter. Haec odoratior est, praesertim uesperis, quo tempore rursus aperiri flores et odorem recipere uelutique resurgere solent, tanquam Hesperis Theophrasti: nam sole meridiano ita flaccescunt ut mortui uideantur. Anno secundo floret. Durat tres aut quatuor annos, ni fallor. Passim apud nos sponte nascitur locis siccis, circa macerias, sepes & alibi. Genus illud cui flos magis rubet, in alpibus: minus odoratum caeteris, uel potius inodorum prorsus. Dodonaeus Ocimoïdes nostrum Lychnidem syluestrem uocat. Plantatur (inquit) in hortis alba & purpurea, & longo cultu aliquando florum folia multiplicat. Saponaria inferioris Germaniae pharmacopolis.

Ocimoïdes peregrinum dixerim, flores quos ab Hierosolymis denominant, croceo colore splendente longe pulcherrimos. Eiusdem species minor reperitur, quae primo anno floret, G. Flores Hierosolymorum appellant uulgo: quanquam non e Syria, sed Dacia allatos audio. Aldrouandus Creticum cognominat. Diu durant in hortis nostris, radice uiuaci. Semina tempestiue maurant, & facile ex illis oriuntur. Flos odore caret, & solenihil afficitur. Aliqui ante fenestras in pensilibus hortis alunt, tanta gratia est florum. Species minor cubitalis est, aut paulo excellior, rarioribus floribus: maior bicubitalis. Florent anno secundo, durant pluribus.

Ocimum, quod uulgo Basilicum nominant, id est, regium, ab odoris praestantia, diuerforum est generum: quae apud nos in uasis tantum & altibus hortis conferuntur. Herbae aestiuae, pruinæ impatientes: ideoque non prius serendae quam cum nulla amplius pruina expectatur, ne in prima herba intereant, aut perurantur. Ex eis paruum genus, ut crispum & globosum appareat, fornice puto circumtondetur. Idem dum floret cum radice euulsum & in uas uitreum angusti colli aqua plenum impositum, diutissime uiuet, radice in aqua crescente: adeo *φιλνδρα* est. Maioris aliud Caryophyllatum ab odore dicitur, aliud Citratum, quod maximum est, & Melissophyllum seu Citrum olet, rarius nostris: mihi quidem satum in uasis pulchre prouenit.

Od.

Odontitis Plinii, K. Hanc Plinius in pratis nasci scribit inter Foenigenera, cauliculis densis ab eadem radice, geniculatis, triangulis, nigris: flore purpureo, pu-

fillo: hordei semine in alis: foliis parvis, Polygono longioribus.
Oenanthe, Lege Filipendula.

Ol.

Olea aliquot, Vu. Olea procera, quæ superioribus aliquot annis floruit: hoc uerò anno 1538. demum æstate fructum, non prorsus tamen maturum produxit, K. Vidi et ego Oleam cubitalem Augustæ in horto magnifici D. Ant. Fuggeri. Arbo rem equidem in nostro cælo prouenire miror, quum hyems, frigus & uenti plurimum ei noceant, Theophrasto teste: florenti etiam imber. Adde quòd tardè admodum crescit: & afflatum maris desiderare uideatur: quare olim (Plinio teste) non putabatur nasci nisi intra ccc. stadia à mari. Plurimæ quidem circa Benacum nascuntur: multæ etiam circa Roboretum apud confœderatos nobis Rhætos, prope sed ultra alpes, Insubriâ uersus. Inde autumnis superiore allatas mihi arbusculas duas plantaui in uase, propter instantem hyemem.

Oleastræ species, ut quidam putant: ut alii, Ziziphus alba, A. Laufannæ alibiq; in Sabaudia quidam in hortis alunt.

Olus atrum, quod Itali uulgò Alexandri uocant, pharmacopolæ Petroselinum Macedonicum, O. G. Durauit mihi tribus aut quatuor annis in hortulo, loco nimis umbroso constitutum: quo tempore semel tantum flores & semina protulit: interdum latuit. Heyme germinat ac floret, teste Cardano. Bernæ in horto Aretii nuper floruit. Græcè Hipposelinum uocant pleriq;. Sed Matthiæolus pro Hipposelino Ligusticum uulgare pingit Hipposelinum uerum, K. Rurpodius, Matthiæoliue an alterum intelligentes, nescio.

On.

Onobrychis. Vide infra in Ruta capraria Italorum, & supra in Glauce.

Ononis non debet plantari in hortis, ne fiat anonis, hoc est, inutilis & noxia aliis herbis. Oblongis enim & ualidissimis radicibus longè lateq; reptat, & sese propagat. Sponte in aruis alibiq; crescit, inuisa agricolis quorum sæpe aratra sistit aut moratur. Læuis est uere & prima æstatis parte, deinde aculei superueniunt. Reperitur, ni fallor, etiam perpetuò læuis. Flores purpurei in uulgaribus montanæ, quam uidi in Gemma monte Vallesiorum, lutei.

Onopordum, Basileæ in horto Zuvinggeri.

Op.

Ophioglossus à Fuchsio dicta, Ae. in pratis quibusdam (humidum & pingue solum amare aiunt) apud nos copiose nascitur. Maio mense reperitur, postea euanescit. Folio singulari semper, unde Henophyllum uel Monophyllum dixeris. Enam quæ Germanicè sic uocatur, *Einblat*, caule edito, altero folio augetur. Tota etiam nostra non semper unifolia est. In hortis parum durat: & fortè etiam ruri, ubi sparsis seminibus eam multiplicari puto. *Wasserzünge* Itali (ni fallor, Bononiæ præsertim) Serpentinam uocant: aliqui Lanceam Christi, uel Luciolam. De ueteri eius nomine non constat.

Opulus, Aceris species minima: alio nomine Rumpotinus, montibus & collibus apud nos frequens est. Circa Verbanum lacum maritatur Vitibus.

Or.

Orchis. Quare in Testiculo.

Origanum uerum montanum, Leuschnerus.

Origanum Creticum, O. Origanum Heracleoticum uel Hispanicum species, K. G.

Origanum onitis, rara planta. K. Rurpodius.

Orig. syluestre uulgare, G. Tragoriganum, Rurpodius. Idem aliquot annis ex cultum in horto, K. tandem periit. Tragoriganum alterum, C. Illud nimirum quod Dodonæus pingit, Serpyllo persimile. Tragorigana (inquit) in hortis tantum coluntur à diligentioribus: eius speciē alterā aliqui Prasiū uocant, alii pro Thymo ducunt.

Origanum Haracleoticum (uel Hispanicum à nonnullis dictum.) Antuerpiæ quod ex Hispania aduehatur, C. Pingit hoc quoq; Dodonæus: odoratius candidiusq; esse scribens.

Origano

Origano cognata uidetur, quæ uulgò *Maiorana* maior dicitur.

Orminum. Quære *Horminum*.

Ornithogalum, K. Nascitur in Brabantia passim in agris & aruis, ut et circa *Montspelium*.

Ornithopodium Dodonæi, G. Sic autem ei nomen finxit Græcum, quoniam Brabantii similiter nominant *Voghelvoet*, id est, *Auis pedem*, propter siliquas articulatas extremitate recurua, quinas aut senas, ad exemplum pedis auium. Nascitur passim apud nos in collibus & pratis siccis apricisq; foliolis è regione binis, multis deinceps, lenticulæ, minoribus. Flosculis in corymbo luteolis. Loti pentaphylli nostri similibus, odore exili, suauis, lactis quodammodo uel lasmini florum. Vetus nomen ignorare se ait, nisi fortè *Polygala* sit. Ferro equino Italorum (de quo diximus) cognata uidetur.

Ornus, A. G. Semina à Bellonio accepimus: cuius diligentia Lutetiæ etiam Orniam non pauca proueniunt, seminibus ex Italia aduectis.

Orobanche uera in agris uel syluis nascitur. Orobanche uerò *Ruellii*, Gallis *Tenia* dicta, alia uidetur, quæ cirris suis ceu brachiis legumina obuoluit & strangulat. *Helxine Cissampelo*, ut conuicio, similis herba: sed flore minuto: quæ passim in nostris etiam hortis & agris inuisa nascitur. Volubilem nigram uocant: gustu glutinoso, subacido: semine triquetro, nigro: radice una, candida, dodrantali: à qua cauliculi plures prodeunt, oblongi, distorti, ramosi, lenti, &c.

Orobis à Græcis dictus, hoc est, *Eruum* quod ad *Theriaca* compositionem requiritur. Legumen est nullis capreolis, siliquis secundum semina interceptis, ita ut in furnis coniuncti panes. Semen foris album est, intus rufescit, O. Vu. G. Facile prouenit. Circa *Lugdunum* (unde semina acceperunt) agros eo conseri audio. Inuenitur & syluestris: sed non in Germania quod sciam.

Orobis albus, O. Superiorem rubeum uulgò cognominant.

Ou.

Ouariam, uernacula lingua (*Eierkrant*) uocari audio herbam mihi incognitam in Saxoniæ hortis & *Francofordiæ*: quæ dissecta aspergatur ouis trixis, propter saporis acrimoniam.

Ox.

Oxyacantha *Dioscoridis*, Spina alba uulgò dicta arbuscula uidetur, quæ in sepibus nostris abundat. Est enim sepimentis aptissima, propter multas, ualidas acutissq; spinas. Hæc mihi *Plinii* Spina appendix uidetur: & alibi simpliciter Spina.

Oxyacantha *Theophrasti*, Ae. *Theophrastus* Oxyacantham suam perpetuò uirere tradit, incunte uere germinare: semen reddere post occasum *Vergiliarum*.

Oxys *Plinii* passim circa sepes, locis umbrosis & muscosis emicat. Itali quidam in hortos transferunt.

Oxytriphylum, K. nimirum *Trifolium Asphaltites*: de quo infra.

Pa.

Pæonia foemina, K. G. In plerisq; apud nos hortis colitur: in quibus uiracissima est, ita ut si effossa radice exiguum aliquid relinquatur, inde repullulet. Syluestrem nasci audio in summis supra *Glaronam* nostram montibus, è quibus *Serua* fluius oritur. Reperitur etiam multiplici flore, quod rarissimum est.

Pæonia mas, folio nucis, K. G. *Curtius Lindauia*. Rara fuit hætenus in hortis, Syluestrem in Germania nasci non puto. Vtrancq; reperiri audio in *Generoso* dicto monte prope *Luganum*, quod oppidum est *Heluetiorum* non procul *Lario* lacu. Icon eius à nemine hætenus exhibita est, ne à *Dodonæo* quidem, qui tamen in hortis eam habere fertur. *Tragus*, quem & *Dodonæus* secutus est, *Dictamnium* uulgarem, id est, *Fraxinellam* Italorum, *Pæoniam* marem esse putabat: sed non conuenit descriptio. Huius radix quidem *tragon*, id est, *hircum olet*, non tamen idcirco *Tragium* est, ut quidam putant: nam *Tragium primum*, *Lentisco* ferè per omnia simile est, sed minus. Alterum *Scolopendrii* foliis insigne.

Pp iii

Pæoniæ ultra prædictas tertia species, minor, C. Quæ mihi etiam nuper ab eo transmissa unâ cum aliis quibusdam, tam longo itinere, in hortulo uirer. In Catalogo, O. Pæoniæ species quatuor reperio: ex quibus una nimirum fuerit Fraxinella, de qua diximus.

Paliurus nobis incognitus est: nec senserim cum Amato Lusitano, qui Illicem Aquifoliam nostram (ipse Agrifolium nominat, & ab Aquifolio nō rectè distinguit) Paliurum facit.

Paliurus Africana. Apud nos (inquit Ruellius Gallus) paucis antea annis frutex inuenitur, qui etiam arborefcere possit, folia per ambitum laciniatim sinuato, rotundo, molli, ramis Spini, quem Album cognominant, modo aculeatis. baccis rotundis, rubris, myrteis, longè maioribus, gustu iucundo: qui & uinum suauitate sua commendat. Condiuntur & grato ori cibo. Cœpit mea memoria propagari insita, quantum reor, albo Spino. Qui colunt in hortis, uelut alienigenam & aduenam arborem Myrobalanum appellant. Hanc esse putauerim nullis ferè notis reclamantibus Paliurum Africanam, eam præsertim quæ non siliquetur. Hæc Ruellius. Eadem puto est Connarus Athenæi.

Palma in Europa an usquam fructificet, nescio: de arbore proprio sic dicta loquor. Nam species quædam minores, ut Chamæriphe, & quæ Musas appellatas fructus ferunt, in Italia etiam Hispaniaq; fructus perficiunt: & in Gallia Narbonensi quoque, ni fallor, uel utrâq; uel Chamæriphe Margaridæ sue saltem. Palmæ arbores circa Monspelium habentur, sed steriles. Audio Monachii (quod oppidum est Bauariæ) in horto principis Palmam exiguam haberi. Ego Indicæ Palmæ folium pedes ferè denos longum, & totidem latum ab altera parte, aridum seruo: misit ad me dono à Ioanne Baptista Hoffstettero pharmacopœo, Augustæ Vindelicorum celebri. Eam arborem in Hispania etiam (aut Lusitania) iam prouenire nuper quidam nobis asseruit.

Palmæ species pumila, quæ Musas uocatos fructus fert, &c. Lege quæ proximè retrò scripsimus. In Aegypto circa Memphim plurima nascitur. Propaginè feritur. Seritur iam & Neapoli in Italia, inquit Alexander Benedictus: in annum durat. Folia hyeme decidua, uere renascuntur, &c.

Panaces Heracleum, pulcherrima planta, O.K.C. Ex eo colligitur liquor Opopanax dictus Pharmacopolis. Vidi aliquando in hortis Italiæ, aliqua cum Sphondylia nostro similitudine, maius.

Panaces Asclepium Patauii quidam in hortis ferunt, nescio quo prouentu.

Panaces Chironium forte fuerit Virga aurea uulgò dicta Italis: uel Doria (si bene memini) in Prouincia uulgò nominata, (aliâ quàm Virga aurea,) quam in horto D. uidisse me puto.

Panacratium uerum, Vu. Soilla minor. Dodonæus Panacratium interpretatur herbam quam Fuchsius pro Hyacinthi genere exhibuit: quod audio Monspeffulsi Ophioscorodon existimari à doctis, et uulgò ibidem Allium caninum nominari: radice rubenti & bene acri. Circa Laufannam in aruis reperi. Idem Dodonæus Panacratium alterum nominat Bulbinem nostram.

Panicum legumen uulgare apud nos, agrum non hortum decet.

Panicum Indicum. Vide Sorgo.

Papauer minus, nigro semine, nigrum uel commune, in hortis nostris abundat: alicubi agri eo obseruntur ad exprimendum oleum. est ubi syluestre nascitur.

Papauer album, satium, flore & semine candidis, feritur à pharmacopolis nostris. Huius & altera species reperitur, Dodonæo teste, cuius florum folia sunt crenata & dissecta.

Papauer rubrum etiam aliquando seui in hortulo. Huius capita inquit Dodonæus, rotundiora sunt, non longa. Semen subnigrum. Huius quoq; ut superioris, species reperitur foliis florum crenatis & dissectis.

Papauer erraticum, quod Græci Rhœadem uocant, rubro flore in aruis apud
nos

nos ubiq; emicat, altera demum estate florens. Huic similem herbam, sed æstiuā, flore luteo, si bene memini, aiunt apud Vallesios alicubi in agris secali consitis reperi, et *Sati* appellari ab incolis.

Papaueris rara quædam species, O.

Papauer cornutum uel corniculatum, luteo flore, G.R.K.O. Vu. Facillimè nascitur, & semina in tempore maturat in hortis nostris: & seminibus sparsis sese reparat. Vide sequentia.

Papauer cornutum rubro uel purpureo flore, rarius, in aliquibus hortis, ut Augusta, alitur, O.K. Vu. Vide Memitha & Glaucium. Papauer corniculatum nascitur in maritimis, floremq; fert croceum. Nos in Hispaniis, præsertim regnis Aragoniæ & Castellæ, longè à mari per multa miliaria, circa uias & arua duas alias species inuenimus: unam flore ualde rubeo, cætera similem, sapore tamen non ita salso: et alteram minorem per omnia, flore uiolaceo. Semina omnibus nigra: Monachi in in Mesuen. Posterior hæc species à Dodonæo exhibetur Iconum Tomo 2.

Papauer spumeum uidetur genus quoddam Esulæ paruū, quod Tragus pro Pello pingit inter Tithymalos Esulam exiguā nominans, radice inutili, locis cultis aliquibus sponte nascens: foliis paruis, angustis, longiusculis. Nihil ei cū Papaueribus cōmune præter liquorem lacteū, etc. Plinio Pepsos aliās Syce, uel Mecon aphrodes dicitur: semine minore quàm candidi Papaueris. Inter Vites ferè colligitur, &c. Foliis Rūtæ paulò latioribus. Dioscorides tres herbas diuersas facit: nam Chamæsyce n aliter Syce uocat, genere quidem conuenire uidentur. Et Galenus quoque Pepsos aliās Papauer spumeum uocari tradit.

Parthenium, hoc est, Matricaria uulgò dicta: circa muros hortorum & rudera sponte nascitur. Alii Cotulam foetidam interpretantur, quæ circa uias & limites agrorum ubiq; abundat: item in hortis, locis siccis & lapidosis.

Pastinaca uulgò Carota dicta, O. Triā eius genera apud nos reperiuntur, radicibus luteis, purpureis, albis. *Rubli*. Inter syluestres herbas Dauci Pastinacis cognati uidentur: & aliæ quædam forsan propius. Carton (accedit uocabulum ad uulgare Cariota) Pastinaca est magna & bene aucta, meliore succo, &c. Athenæus. Hæc forte est quæ iam sequitur Pastinaca.

Pastinaca uulgò dicta, *Pasteneien*, minus frequens est apud nos: frequentissimū Basiliæ & Argentiniæ. Hoc Dodonæus pro Elaphobosco pingit, Reperitur etiam syluestre in pratis obuium. Pe.

Pecten Veneris, siue Scandix, nisi inter segetes nostras abundaret, locum in hortis meretur.

Pelecinus, Securidaca, G.K.R.C. Semen ei in filiquis oblongis rufum, securis effigie, unde nomen Pelecini: amarissimum, unde & Hedyсарum fortè per antiphrasin dicta est. Apud nos inculta non prouenit, alibi in aruis sponte, nusquam tamen in Germania quod sciam. E seminibus suis restibili fecunditate reparatur, et hyeme etiam uiuet.

Pelecinus falsus, C. Pingitur à Dodonæo Tomo 2. Sponte apud nos nascitur locis siccis & apricis quibusdam.

Pentaphyllum, Quinquefolium, ut nusquam non obuium, pinguiori & humidiori solo gaudet, ita in hortis etiam durat, flagellis suis ubi terram attingit per interualla articulata apprehendens, (Fragariæ modo cui cognata uidetur,) secp ipsa propagans.

Pentaphylli etiam aliæ quædam species sunt, minus communes apud nos, minores, magisq; syluestres quodammodo: à Trago descriptæ: ex quibus unum etiam depinxit, floribus albis: foliis ferè Lupini, quod etiam in hortulo, Ae. alit. Est & aliud Pentaphyllum album quod Petreum cognominauerim, pulcherrima herba: Id primū reperi copiosum in moenibus Vuallestadii oppidum, sed muris nunc reparatis nullum est. Deinde in faxis montis supra Sanamcasam oppidulum, iuxta introitum in fodinam ferri, quæ maxīma antiquissimāque illic est. Hanc

Pp iiii

speciem superiore autumno in hortulum transtuli. Pentaphyllis denique etiam Tormentillam uulgo dictam adnumerarim: quæ in pratis aliisque locis passim apud nos abundat: in hortis parum durat.

Pepones, R. Dodonæus pingit Peponem latum, & alium rotundum: & tertium magnum, quem & Cucumerem Turcicum uocat.

Perfoliata uulgo dicuntur herbæ quædam, Diaphylla Græcè dixeris: quarum caulis tranfigit & penetrat folia: unde & Germanicum nomen *Durchwas*, hoc est, Diaphyes. Sed una præcipue, quæ à Fuchsio & Trago pingitur, hoc nomen sibi uen dicauit. Ea quamuis multis in locis sponte nascatur, solet tamen apud nos etiã in hortis ferri partim propter eius raritatem hic, partim quod ad sanandos ramices ac prominentias umbilici, singularis eius uis existimetur. Maiorem hanc cognominat Tragus. Aestiuæ est herba.

Perfoliata minor, O. Ea nimirum quam Tragus descripsit, similis prædictæ, foliis tamen acutioribus, & crassioribus: & siliquis oblongis quales ferè Brassicæ sunt, cum superior nuda ferat semina.

Perfoliatam Achilleam appello herbam, quæ in collibus nostris, non frequens tamen reperitur, floribus luteis, Lyfimachii ferè, quorum singuli foliis constant octonis. De hac sensisse Plinius uidetur, his uerbis: Aliqui ueram esse Achilleam tradunt, scapo cœruleo, pedali, sineramis, ex omni parte singulis foliis rotundis eleganter uestitam. Cœruleum quidem colorem non obseruauit: reliqua conueniunt. Aestiuæ est.

Peridymenum (Caprifolium Latine quibusdam. Syluaticus Pyxacantham Caprifolium nominat) in syluis Sabaudia & circa Argentinam sponte nascitur. Nostrum in hortis plantant, ut pergulas uel attegias eo innectant: circumuoluit enim se sua sponte: aut iuxta muros pangunt: facile enim in altum scandit, ad secundum etiam coenaculum domus: ut & uiriditate ornet fenestras: & specie odoreque florum suauissimo oblectet, id quod multo tempore facit. Floret enim paulatim. Viuit in hortis annos quam plurimos. Huic cognatus est syluestris quidam frutex, qui locis saxosis nascitur apud nos passim in sepibus, muris, syluis, acinis rubicundis, gemellis, non circumuoluitur, etc. *Beinhülzen* uocant nostri, hoc est, Xylosteon, à duritie ligni tanquam ossea. Pingitur & à Dodonæo ceu Peridylmeni species. Peridylmeni speciem unam reperiri tradit Dodonæus, cuius folia non ut in superiore bina & distincta, sed in medio unita sint, transeunte per medium caule. Hanc nimirum est quam Matthiolus pinxit.

Persica mala non unius generis, abundant in nostra regione. Maiora & odoratiora nostris circa lacum Verbanum uidi. Persica Vngarica trium generum: quædam magnitudine pugni: alia intus & foris colore aureo: alia intus sanguineo succo, Vu. Postrema apud nos etiam rara non sunt, duracina, & ferotina. Persica malo in Cydoniam inserta, Cydonium enascitur: ut supra scripsi in Malo Cydonia.

Persicorum generis sunt etiam præcocia seu Armeniaca mala. Lege supra in Malis.

Petasites circa montium radices in pratis humidis apud nos luxuriatur. In hortos translata locis umbrosis uel humidis diu durat. Floret ante folia primo uere. Semen ei nullum. Trago teste.

Petroselinum uulgo dictum, ueteribus simpliciter Apium est. De Petroselino ueterum leges in Sefeli.

Peucedanum, K. F. C. Massarius Argentina: ubi etiam sponte nascitur prope urbem, in pratis, iuxta Carthusiam, radice ad duos aut tres (ut audio) cubitos longa, succi seu potius liquoris plena, sulfur olente: foliis oblongis, ternis ferè, &c. Hier. Tragus etiam Peucedanum in suis hortis copiose prouenire scribit. Vulgo *Wilsden fenchel* uocant, hoc est, Foeniculum agreste: non rectè. Aliqui *Schwebelwurz*, à sulfureo radicis odore. Crescit (teste Trago) in altis, umbrosis, & opacis syluis, ut Hercynia, & Spessarto, & Idaro dictis uulgo: item in Vasaioia & Monte tonitruui, Phalan-

Ph.

Phalangitis seu Phalangium herba, G. K. Nascitur sponte in collibus siccis & locis montanis apud nos, floribus Lili, sed parvis: maiores duplo quam nostri sint, in montanis Sabaudiae pratis uidi. Herba, ut quibusdam uidetur, Asphodelo cognata est: quanquam dissimili radice *Grassgilgele*. In hortis probe crescit: annos (ni fallor) tres aut plures durans. Hanc Dodonaeus, si bene coniicio, ex pictura & descriptione, pro Moly Plinii exhibuit.

Phalaris, O. G. Semen ab Ollingero accepi. Facillime crescit. Pingitur à Dodonaeo: qui apud inferiores Germanos semen Hispanicum uel Canariense uocari ait, quod inde allatum sit. Audio speciem unam syluestrem esse, alteram satiuam.

Phasioli, O. Legumen nimirum quod & Phaselum uocant, idem forte Smilacis hortenfi. Matthiolus quidem pro Phasiolo in Dioscor. lib. 2. cap. 101. & rursus cap. 140. pro Smilace hortenfi, herbam eandem pingere uidetur: nisi quod pictura una inflexa, altera recta est. Alius est Phasiolus, qui & Isopyron, de quo supra.

Phaselus Turcicus aliquanto maior est nostro: sed admirabili naturae arte humanam effigiem refert, fronte, oculis, naribus, (si tamen pediculi partem illi annexam relinquantur) ore, quod quasi duobus testibus munitum est, ac mento. Nihil certe humanae faciei natura similis fecit, Cardanus.

Phaselus sylvestris uel niger à Dodon, dictus, aut Faba sylvestris, (nā Fabā uulgo dictam, ueterum Phaselum esse putat: ac in duas species, maiorem, & minorem quae & rotundior sit, diuidit:) similis est sativae, nisi quod capreolos habet, quibus sativa caret: semen globosum, nigrum, non maius Piso, & inter mandendum ingrato sapore, odoreque foetido. In Germania inferiore sponte nata non reperitur, sed in hortis quorundam. Haec forte est, inquit, Cyamus, aut Faba ueterum. Ego neque syluestrem esse toto genere, neque sapore ingrato, & odore foetido, de ueterum Faba dici posse arbitror. An uero Phaselus eorum sit, perpendendum est accuratius. Nos diuersi generis Pisi nigra interdum in hortis serimus propter raritatem, sapore odoreque à communibus Pisis nihil distantia.

Phillyrea siue Ligustrum, G. Eadem sepes nostrae abundant, *Kerngercen*. Aliam Phillyream nominat Bellonius, sua primum cura in hortis Luteciae conseruatam: quae etiam Venetiis in orto Maphei de Mapheis medici cernitur, è locis saxosis et montanis Italiae, ubi sponte nascitur, translata.

Phu maius & minus, O. Vulgo Valerianam uocant. Nos & hortense genus unum habemus, & sylvestria tria: maius commune, minus, & saxatile seu petraeum montanum. Omnia facile in hortis proueniunt, durantesque: saxatile quidem diutissime. Vna enim iam planta decimo aut amplius anno mihi uiuit in orto. Cognata his herbis omnino etiam Nardus Celtica est: & (ni fallor) Indica quoque.

Phu peregrinum, seu, ut à quibusdam hodie uocatur, Valeriana Graeca, herba pulchro flore, caeruleo, sed inodoratae radice, K. A. Ae. C. Rurpodius. Excrescit interdum ad duos cubitos, (inquit Aretius in epistola ad me:) in summo caule caerulei multi flores sunt. Viridem nondum uidi: & foliorum specie tantum puto, non uiribus & natura Phu proprie dictam referre.

Phyllitis, quae uulgo lingua ceruina dicitur, G. In multis apud nos hortis bene diuque uiuit. Sylvestris nascitur cum alibi locis collium saxosis & umbrosis, tum prope Limagum infra Badam nostram: & Glaronae.

Phyllum, C. Dodonaei nimirum, quod is lib.: Iconum pinxit & descripsit, his uerbis: Phyllum, herba semine quidem Mercuriali similis, sed reliquis dissimilis. Tenui enim candidaque lanugine tota incanescit, ac leniter hirsuta est: folia Olcae foliis similia, sed latiora paulo. Errare eos hinc manifestum est, qui Phyllon cum Mercuriali confundunt.

Pi.

Picea si est, quam nostri Abietem rubram (à corticis colore) appellant. Abundat ea syluae & montes nostri: & in hortos etiam translata arbuscula, breui adolefcit, G. Piceastrum quidem in altissimis montium nostrorum syluis nasci aiunt, materia

Qq

longè puriore & politiore. Ego nondum satis consideravi.

Piceastrum esse puto, cui maxima (ni fallor) rigidissimaq; in Coniferarum genere folia sunt, nostris montibus & collibus, etiam proximis urbi nostræ, frequenti, *Foren/ Riem*. Aliqui ipsam Piceam in altis montium sylvis nascentem pro Piceastro accipiunt; *Foren* uerò Tædam interpretantur.

Pimpinella minor sylvestris, crescit in collibus siccis, hirsuta modicè. Habetur & sativa lævis, G. Non aliter opinor quàm cultu à sylvestri differens, tenerior, & acetariis expetita: in quem usum sylvestris adhuc tenera substitui potest. Semina habui è Gallia. Cucumerem olent. *Reze wivél* à Nic. Myrepsio scribitur: de ueteri nomine nō dum constat. Pimpinella à Germanis uulgò dicta, aliis populis Saxifraga nominatur, Italica cognomento hircina.

Pimpinella maior, in pratis humidis suæ spontis, G. Durat aliquandiu & floret in hortis.

Pinguicula uel Liparis uocari potest: propter pinguiā & tenera folia, semper humida: in humidis quibusdam pratis, præsertim circa sylvas et montes nascens herbulā, foliis Oleæ ferè: caule nullo. Floribus Violæ nigræ, specie & colore. Viret aliquantisper in hortis, sed perennare (ni fallor) non potest.

Pinus arbor in Germania fortè nulla est, nisi rarissima, ut in hortis, K. R. Vu. apud Italos in hortis colitur propter nucleos Pineos, *ein zamer Zirnen bañ/an welchem zame Zirbelnussen oder Ziernussen wachsend*. Audio & Genevæ spectari Pinum in loco quodam publico.

Pinaster, Pinus sylvestris in altis montibus Rhætorum & Vallesiorum. Nec ulla arborū (opinor) altius nascitur. *ein wilde Ziernbaum*, G. In horto ante annū è nucleis aliquot mihi exortæ sunt, quæ partim uirent adhuc, partim perierunt. Nuclei quidem eius ut minores, ita gratiores sunt quàm Pini.

Piper uerum, ut quidam existimant, Jac. Oppenheimer pharmacopola Francfordiæ ad Mœnum: qui iconem etiam ad me dedit.

Piper uerum ex India, hæcenus non uisum, R. Pseudamomum, quod apud nos spontaneum est, aliqui antehac pro Pipere demonstrabant in Gallia. Idem aut per simile fuerit cuius Matthiolus meminit his uerbis: Piper foliis fruticis Ribes uulgò dicti, sapore & odore Piperi usitato simile, in racemis nascens. Sed aliud se uidisse tradit Neapoli, simile Vitalbæ, Italica uulgò dicta, id est, Viti sylvestri causticæ nostræ. Huius plantas aliquas iam etiā in nonnullis Germaniæ hortis apparere audio, ut Schorndorffii ad arcē. Piperis, ut uocabant, arborē, uidi Ferrariæ in hortulo Ant. Mariæ Nigrofoli, altitudine bicubitali, foliis ferè Mali punice, sed pallidioribus.

Piper Indicum uulgò dictum, quod aliqui Capsicum uel Cardamomum Arabicum interpretantur, longum, O. G. Rotundum, O. quod Fuchsius latum cognominat: qui etiam tertium genus exhibet, rubeum & nigrum uocans. Tria eius genera, C. Aestiva est herba, & nisi primo uere apud nos feratur, siliquas suas pulcherrimè rubentes non perficit. Siliquæ aliæ longæ sunt, eaq; uel crassæ uel graciles: aliæ breues & latae, in diuersis speciebus. Ziniber caninum Auicennæ secundum aliquos: aliis Piper Indicum, Hispanicum, Calecuticum, Bresilicum.

Piper montanum in Italia multi uocant, quod nostri *Zyland*, Fuchsius Daphnoides uulgare, Dodonæus Chamelæam falsam. Nascitur copiose in sylvis ac locis montanis nostris. In hortos quoq; translatum, satis diu perdurat, G. C. Eiusdem species alpina minor, superiore autumnio hortulo meo commissa, uiret etiamnum: sed flores & fructus non productura uidetur. Vis utriq; caustica, omnibus partibus, os & palatum non aliter quàm Euphorbium accendens. Aliqui non recte Laureolas uocant. Facile nascuntur: crassius enim radice & tenax est cortex. Maior nunc bicubitalis mihi uiret.

Pirolam uulgò dictam, (*Wintergrün* nostris, quod hyeme etiā uireat: et *Wald mangolt*, quasi Betam syluaticam,) à Piri arboris folio, sæpe frustra in hortulo plantare conatus sum, quamuis cum terra sua erutam. Desiderat enim in sylvis suis, solo duro,

duro, sicco, muscoso, umbroso, & uentis perflato uiuere: ubi radiculis suis geniculatis instar graminis se propagat.

Pirorum differentiae uariae apud nos reperiuntur: magnitudine, figura, odore, sapore, colore & tempore quo maturescunt, diuersae: quas in praesentia persequi proximum foret.

Pirorum genera diuersa, Matthias Curtius Lindauia: e quibus praecipue commendantur Moschatula cognomine (*Muscatbyrle*) ab odore, perparua, dulcia. Maturescunt in fine Iulii, (Superba, Chia, Myrapidia, precocia) Et alia quaedam parua, quae Virginea cognominant, (*Juncfrawenbyrle*), grato & dulci sapore: quae siccata etiam placent. Et maiora quaedam, quae Regia uel Regulana uocitant (*Räsgelsbyren*) e Curia Rhætorum aduecta. Haec quidem apud nos etiam rara sunt, maxima post Libralia.

Pira omnium nobis (in Gallia, inquit Car. Stephanus) gratissima sunt, quae uulgo Bonchrestiana cognominantur: non ob hoc solum quod in eximia suauitate liberale pondus equent: sed quia tantae sunt teneritudinis, ut gustata statim eliquescant, & perennent, gestatumque tolerant. Primum quidem Neapolim usque delata Carolo octauo ibi res gerente, a felici illa Campania. Haec ille. Sunt & apud nos Libralia quaedam, quanquam rara, pondere ad uncias quindecim & amplius quandoque: inaequalia, tuberosa, succi plena: sed haec diu seruari non possunt.

Pirus Bergamotte, Ae. De Pirorum generibus qui uoluerit plura, leget apud Cordum nostrum, ac Tragum: item Ruellium, Car. Stephanum, & Herm. Barbarum.

Pisorum genera uaria, K. Ea quidem in agris non hortis seminari decet.

Pisa nigra, G. *Moorenerbs*. Vide in Phaselo syluestri.

Pisa rubra, Vu. Nescio an de illis sentiens, quae floridissimo colore rubro, una macula nigra excepta, ex nouo Orbe nuper allata sunt: quae uidi quidem, an uero in Orbe nostro fata etiam proueniant, nescio.

Pistacium, C. K. Arbusculae eius aliquot, Vu. Hanc arborem (inquit Car. Stephanus) uidisse memini Venetiis, permultis in locis: item etiam Parisiis in aede diuae Mariae: atque adeo in horto Renati Bellai Cenomanensis episcopi, &c.

Pityusa uidetur non alia quam Esula uulgo dicta: qua rura nostra ubique abundant. Sed peritissimus omnium rei herbariae Anguillara horto Patauino praefectus, Pityusae cuiusdam e Creta, non uisae antehac in Italia.

Pl.

Plantago trium generum passim apud nos reperitur, maior, minor, et media. Alia est aquatica, sed improprie Plantago dicta. Est & maritima, a Dodonaeo exhibita.

Platanus in Graecia & alibi forte suae spontis est: in Italia e semine tantum. Ego non semel frustra terrae mandavi. Lutetiae, ni fallor, a Bellonio fata prouenit. Cardanus alicubi scribit Platanos in Scotia multas esse & bene prouenire: quod equidem miror. Scio deceptos aliquos Aceris genus latifolium pro Platano accepisse.

Po.

Polemonium, quod pharmacopola aliqui Been album non recte nominant, cui pro calyce est folliculus seu utriculus quidam calathi specie, cauus, inanis: flos albus, radix cubitalis, &c. G. Non diu uidetur in hortis durare: sed passim sua sponte nascitur in pratis siccioribus. Vide Been album. Polemonium Monspelii uocant plerique herbam, de qua in Ruta capraria dicemus.

Polemonium alterum, C. Videtur autem Been rubrum a pharmacopolis uulgo dictum intelligere. Nam Dodonaeus etiam Polemonii speciem id facit: sed nihil ad Polemonium ueterum. Vide etiam supra in Limono Fontanoni.

Polium primum siue montanum Dioscoridis, K. Vu. C. O. Aliqui recentiores hoc Polium maius cognominant. Hoc non semel in uasis uerno tempore mihi satum prouenit, uix ad trium digitorum altitudinem: sed ante autumnum, medio fere Septembri interit. Argentinae in horto, O. probè crescit & floret. Sponte nascitur locis siccis & apricis in Italia. & circa Monspelium, grati & aromatici odoris.

Polium alterum, uel minus, fruticosius & infirmius, A. G. In collium & montium locis, praesertim saxosis, sponte apud nos prouenit. Rhæti nobis uicini Herbam auream uocant (*Guldräut*) à præstantia nimirum ad remedia quædam. In hortis plantas erutas cū terra sua aliquoties plantaui, quæ intra annum aut citius perierunt, Siccum, saxosum & apricum locū requirit. E semine felicius prouenturū sperarem.

Polium (*Pulegium* fortè) *Ceruinum* *Monspelii* dictum, Vu.

Polycnemum. Vide *Clinopodium*.

Polygonatum, uulgo *Sigillum Salomonis*, *Wyswurz*. In syluis solo pingui & opaco passim emicat: & in hortos translata annis permultis durat, relictis in radice ueterum caulium uestigiis ceu cicatricibus: ut & aliæ quædam, quarum ætatem inde computaueris.

Polygonaton erectum, quod à *Fuchsio* pingitur, G. caules nō obliquos ut prius, sed rectos fert: & quanquam aliquid similitudinis cum præcedenti habeat, genere tamen toto differt. Prouenit apud nos locis montanis, umbrosis, saxosis, ut circa thermas *Fabarias*: in hortis quoque uiuacissimum.

Polygala. Vide *Ornithopodium*.

Polygonus mas, in hortis sponte & passim circa semitas nascitur: foemina in palustribus.

Polypodium, R. G. Arboribus & saxis innascitur per syluas & montes. In hortis non bene nec diu uiuit, licet iuxta murum aut saxa cum suo cespite plantetur.

Pomum aureum uel amoris dictum, uel de altero mundo, in frutice peregrino, æstiuo, qui *Solanis* cognatus uidetur, (*Solanum* pomiferum dixeris, sed alterum, ad *Mali* infani differentiam) grauis & foetidi odoris: fructus ferè inodorus est, nec insuauis, nec noxius in cibo, magnitudine mali orbiculati seu parui alicuius: rotundus: sæpe uerò maior, inæqualis & tuberosus: colore aureo: & in altera specie rubro: in tertia, albo, O. G. Vu. C. K. Facile apud nos prouenit, & fructum maturè perficit. *Rigari* gaudet, & solo pingui, in areis aut uasis. *Malum insanum* etiam aliqui *Pomum amoris* uocant, ut supra dictum est.

Porrum etiam nostræ mulierculæ alunt, sed minus ac in aliis regionibus copiosum. Etsi magnopere laborant hortorum cultores (inquit *Matthiolus*) ut eorū *Porri* longi, crassi, candidi ac teneri eruant: nesciunt tamen eos capitatos efficere ceparum instar: quamuis it apud ueteres in frequentissimo usu fuerint, quod longis qui propriè sectiui appellantur, sapidiore, gustuque gratiores haberentur. De his tanquam præstantioribus scripsit *Dioscor.* non quod à sectiuis genere differrent: è quibus mangonio capitati fiunt, tegula in transplantatione supposita, incisus prius ante medullam foliis, ne adolendi facultas in sublimè feratur, nec ad radices, sed in ipso capite confideat: uel sarculo conuelluntur radices, ut delumbatæ alant, neque distrahant, ut scriptum reliquit *Plinius* lib. 19. cap. 6. Hæc *Matthiolus*.

Porrum sectiuum, quod sic uulgo Germani uocant, (*Schnittlauch*) à superiori et ueterū sectiuo differens, à *Dodoneo* *Schœnoprasum* uocatur, ficto nomine: nam et inferiores Germani *Biesloch*, (alii *Bislauch*), à *Iunco* & *Porro* composito nomine uocant: pro foliis enim *Iunci* inanes ei sunt. Nos *Gethyllidem* appellabimus: quam *Nicandri* *Scholias*tes *Ceparum* genus esse dicit: forma autem diminutiua uidetur à *Gethyo*: ita ut *Gethyū* sit species in hoc genere maior: quæ & ipsa apud nos reperitur in hortis, sed rarior: & mitior ad condimenta existimatur. *Gethyllidem* quidem syluestrem in uno tantum loco uidi, ad *Lauffenburgum* oppidū iuxta *Rheni* catarrhactā inter saxa. Scio grammaticos *Græcos* in *Gethyi* & *Gethyllidis* interpretatione uariare: sed inter alia hæc ceu uerisimilia delegimus. *Ampeloprasum*, syluestre genus *Porri* est, à natalibus inter uineas dictum: ut & *Scorodoprasum*, odore *Allii*, folio *Porri*: quod in pratis quibusdam reperitur. Et *Porrum* petraeum, quod in saxis circa *Badam* nostram nascitur. Nisi id *Allio* potius cognatum sit. *Carolus Stephanus Ruellius* secutus *Gethyū* *Theophrasti*, interpretatur *Porretam* uulgo à *Gallis* dictam & *Ciuetam*, quasi *Porraginem* et *Cæpulam*: hoc est *Porrum*

rum sectium à Germanis uulgò dictum: idè in agro, id est, inter agrestes herbas. Idem in horto: Bulbi genus (inquit) quod in hortis coma copiosiore uiret, nucleis gracilioribus, uulgu nostrum uocat des Porrettes, uel Oignonnettes, à Porri uel Vnionis tum sapore tum forma. Eadem quoq; grandioris formæ bulbos (de Cēpa Ascalonia quibusdam existimata fortè sentiēns) donarunt appellatione. Theophrasto Gethyum olus hortense est, capitata seu bulbosa radice: caulis magna pars sub terra est. Semen ei infirmum non multo tempore durat: à fatu tardè, nempe decimo aut duodecimo die germinat. Seritur Ianuario: sementis eius per æstatem est. Imbres diligit, uel simpliciter, uel à principio saltem.

Portulaca maior, hortensis, O, G. Apud nos minor, quæ & syluestris alibi est, frequentior habetur.

Pr.

Præpea. Vide Hyoscyamus è Syriā.

Primulam ueris, alii Arthriticam, alii Bellidem nominant: de utraq; predictū est.

Prunus quæ fructus magnos, purpureos & acido sapore fert, Lindauia **Hengst** uocat, nostri **Bockshoden** uel **Pflaumen**, G. His similia etiam cerei coloris, minus frequentia, apud nos reperiuntur.

Pruna parua, serotina, cereola, quæ nostri nescio unde **Zipparten** appellant, G.

Pruna præcociora, parua, uersicoloria, à tempore quo Auena metitur apud nos dicta, **Haberfriecken**, passim nobis abundant.

Pruna Neapolitana oblonga, (dulcia, ni fallor,) quorum species una alba est, altera punicea, Matthias Curtius Lindauia.

Pruna Vngarica, quæ uulgò Tuuesca uocant, (**Zwerschgen**) duorum generum: maiora & oblongiora: & alia minora, rotundiora, dulciora, Curtius Lindauie. Prioris generis arborem nos quoq; habemus, è nucleo ad quatuor iam cubitos enatant. Cuius quidam noster adultam habet, sed quæ non bene fructificat, Basileæ in horto Io. Jacobi Lofs. probè perficit fructum.

Pruna Vngarica præstantissima, Damascena fortè, Vu. Eiusmodi Venetiis mittuntur aliquando Augustam, magno precio, crassa & carnosa, subacida. Hæc (uel oblonga Neapolitana) aliqui Imperatoria siue Augusta cognominant, quod iis Imperator Augustus oblectetur. Vna aut altera arbor Augusta est.

Pruna alia Vngarica aurei uel cerei coloris, magnitudine oui gallinacel, aut etiam anatinæ, carnosa, gratissimi saporis, Vu. K.

Pruni diuersis arboribus inferuntur, ut Nuci, Malo, Amygdalo.

Prunus syluestris, Spinus in plerisq; sepibus uiuis nascitur.

Pf.

Pseudamomum. Vide Amomum.

Psyllium, R. A. Vu. Aliquando mihi in horto satum pulchre quidem excreuit, sed hyeme præueniente seminis maturitatem non est cōsecutum. Psyllii duo genera, K. tria, O. Semel in horto satum, seipsum profeminare & restaurare scribit Dodonæus.

Ptarmica. Vide Pyretro cognata.

Ptarmica alia Monspelii dicta, uera (ut existimant) hac æstate floruit, A.

Pu.

Pulegium in plerisq; apud nos hortis uiret. Sponte circa Argentinam, & alibi, in pratis humidis luxuriatur. Patauii Calaminthæ genus uidimus, Pulegio specie, odore saporeq; tam simile, nisi quod rectum nascitur, ut prorsus ei cognatum iudicem. Aquaticum Pulegium, uulgò regale dicitur: montanum uerò, multis Polium, foliis multò antedicto minoribus, flore cœruleo: caule recto, dodrantali, &c. Carolus Stephanus. puto autem Pulegium illud montanum cuius meminit, Monspelii Céruium cognominari. Id quidem hoc uere Lugduno ad me missum, pulchre in hortulo meo crescit, coliculis pedibus, candidis, erectis, ab una radice pluribus: foliis longioribus & angustioribus, Hyssofifere: odore & sapore omninò Pulegii vulgaris.

Qq iii

Pulegium petreum uocari potest, Germanici nominis (*Steinpooley*) imitatione, herba aliquibus *Clinopodium* existimata, quæ sponte apud nos in muris, et locis siccis saxosisq; & collibus apricis crescit. Hanc puto *Calaminthæ* montanæ nomine non rectè exhiberi à Trago lib. 1. cap. 10. Eadem fortè est, de qua Car. Stephanus sic scribit: *Aquarico Pulegio* similis quædam planta in montibus et siccis locis crescere solet, quæ Gallis *Pouliot* sauage, quibusdam *Polium* montanum appellatur: folio *Serpylli*, sed paulò latiore, flore cœruleo: apud eū collem *Lutetiæ* uicinum frequens qui *Eritius* dicitur.

Pulmonaria Plinii, *Italica* hodieq; uulgò sic dicta, sine maculis apud nos, reperitur in *Albio monte*, *G. gaudetq;* locis humidis & umbrosis. Illa uerò cuius Plinius meminuit foliis maculosis, in Italia tum hortis tum sponte frequentior est, nobis rarior. Audio tamen in montibus quibusdam *Bernensium* reperiri, O.K. Est autem omnino *Symphyto* alteri seu *Consolidæ* maiori dictæ cognata herba, sed undiquaq; minor. Syluium audio hanc *Myosota*, id est, *Muris auriculâ* *Dioscoridis* existimasse. Plantatur in Germania inferiore plerisq; hortis, non alium ferè in usum, quam ut misceatur ferculis, præsertim placentis ex ouis. *Dodonæo* teste.

Pulmonaria eadē quæ *Vegetii*, *Consiligo* est: quæ *Pulmonariæ* nomine hodieq; apud *Anglos* uenit. Vide in C.

Pulmonaria Gallica, *Gallis* hodie uulgò dicta, siccis & lapidosis locis. & in muris circa urbem nostram multa est: nec non in syluis, præsertim *Fagorum*, *Büchspick*: olus quoddam syluestre, *Lactucarum* generi cognatum. Commendatur ad pulmonis uitia, paronychiā & uulnera. Hæc fortè est *Scopa* illa regia (nam & aliæ eodem nomine sunt) quæ apud Plinium demonstratur, ramis oblongis, foliis ex interuallo lactucinis, sed rigentibus & lanuginosis, flore luteo: radice promissa, tenui. Et forsitan eadem fuerit *Sideritis* etiam illa Plinii (nam aliæ sunt *Dioscor.* *Sideritides*) quæ sit latissimo folio, *Scopa* regia appellata, uulneribus præcipua: quanquā *Ruellius* *Carpentariā* à *Gallis* dictam (i. S. *Barbaræ* herbam) pro *Sideritide* ista accipit.

Pulmonariā aliqui (*Sabaudi* aut eis uicini *Bernenses*) uocant herbam illam, quam nos *Saxifragam* montanam. Vide infra. Et inter *Musci* genera, arboribus ad hærens, quam *Pulmonariā* recentiores medici nominant. *Vulgus* nostrum uernacula lingua *Marrubio* id nomen tribuit. Alicubi *Gentianam* quandam pumilam in pratis humidis prouenientem, *Lungenblümle*, id est, *Pulmonis* flosculos uocant.

Pulsatilla *Italica* uulgò dicta, *Cauda uulpina* *Amato Lusitano*, sed alia est *Alopecurus* ueterū. Vide supra *Anemone* quædam. Alia est *Polonorum* *Pulsatilla*, nempe *Astrantia* nigra nostra.

Py.

Pyrethrum, O.R.C. *Rurpodius*. Huius etiam *Argentinae* plantas duas in horto *Maffarii* medici primū uidi: foliis ferè *Millefolii* latius se spargentibus. Mihi etiam hoc anno è seminibus *Pyrethri* cōplures plantæ enatæ sunt, radicibus albis etc. Vide *Tarchon*. *Pyrethrum alpinum* quoddam paruū in summis alpibus, (id est, *Gothardi monte*) reperi.

Pyrethro cognata quædam herba, oblongis ferratisq; foliis. Locis aquosis nascitur: circa *Luteciam* in pratis: & prope *Basileam* iuxta fluuiolum qui in oppidum minus intrat. *Tarchon* aquaticum dixerim. Falluntur qui *Parmicam* putarunt. Hoc in hortulo etiam mihi uiret, sed minus lætum humiliusq; propter siccitatem: repit radicibus suis.

Que.

Quercus in syluis nostris crescunt, duorum generum opinor, *Eich* & *Hageich*, Quantum profit cura arboribus (inquit *Cardanus* de Varietate rerum lib. 6. ca. 23.) præcipue ostendit *Quercus Basileæ* in diui *Petri* nemore (area publica *Tiliis* confita,) *Truncum* terni uiri diductis manibus uix ambiunt. *Altitudo* (trunci) minor quam hominis. *Exerit* in uertice sex aut septem stolones (imò ramos magnos & largos,

ros, quos tabulata dixerim) sensim ascendentes, ut imaginem pateræ referant. Inde crebrioribus ramis, tum & ramusculis ita densatur, ut olim referant Cæsarem Maximilianum cœnasse in ea, discubuisseq;. Siquidem ambitum pedes centum conuere haud dubium est, cum numerando illū circumiuerim. Ergo hac diligentia quamuis sterili (nō est sterile) solo frigidoq; cœlo, Basilica Quercus cū Lycia Platano iure de certabit. Et quamuis gloriatur Licinius Mutianus, eius prouinciæ legatus, cœnasse sæpius sub Platano cum octodecim sociis: multò tamē plures Quercus Germanica suprà excipiet, quā Platani illa adumbrauerit. Sed discrimen est quod Mutiani Platanus 77. pedum altitudinem habuit. Quercus hæc, ut dixi, humillima est.

Quinquefolium. Quare Pentaphyllum.

Ra.

Ranunculi, siue Batrachii multa sunt genera: propriè autem ita dici uidentur quæ locis aquosis, & ubi ranæ frequentant, nascuntur. Horum unum pinguibus ac splendidis foliis est: (quod apium risus, uel apium Hemorroidum uocant) id primo loco Matthiolus pinxit. Alterum simplicia, oblonga & angusta folia habet, Oleæ ferè: quod à Dodonæo oues occidere fertur, qui foliorum marginibus eminentia quædam appingit, quod ætatis aut potius speciei alterius proximæ signū est. Nunc aliquot mensibus in horto meo uiret. Tertium, minima & multifida habet folia, florē partim album, partim luteū: humi sternitur. Triahæc genera, foliorum quidem specie prorsus differunt: cæteris fere omnibus conueniunt. Omnia caustica sunt, & nascuntur palustribus locis apud nos: præsertim ubi lacus expatiatur. Hæc in hortis nisi aqua sublit, non durant. Alia Ranunculi genera nascuntur in pratis, & collibus, alibiq;, magnitudine & foliorum hirsutie distincta. Genus illud cui hirsutiora sunt folia, caulis longior, & pluribus incisuris folia, Sardoum Ranunculum dicemus, urentem & ipsum. Genus id quod per terram magis repit in pratis, & acrimonia caret (unde & inter olera uulgus recipit), aliqui Cronopodem uocāt, de quo diximus in litera C. (Huic cognatus est syluaticus quidam à Trago & Dodonæo descriptus.) Colitur hoc etiam in hortis nostris (sicut & præcedens) flore multiplici, tum luteo splendente (unde & nomen factū à nostris, *Glyssblümle*) tum albo. Diu durant, flagellis suis, ut Pentaphyllum se propagantes. Siccis locis & in collibus nascitur genus quoddam humilior, quod aliqui Flammulam uocant, à præcipua urendi uis, præsertim in radice, quā globosam habet: unde Apuleius Verticillum nominal se uidetur. Nostrum uulgò *Gehöflete glyssblümle* à calyce florum inuerso. In hortulo aliquoties mihi plantatus non durauit. Est & aruenlis quidam æstiuusq; Ranunculus à Fuchio depictus, frequens apud nos, conceptaculis feminum aculeatis, G. Montanos etiam Ranunculos in Heluetiorum montibus nascentes, albis floribus, tres noui. Vnus ex his minimus est, caule uix ultra quatuor digitos alto: acerrimus. Ex eo destillata aqua in Vallesiis quidam propinant Gallico morbo affectis, & mirè purgare aiunt. In hortis aliquandiu durat, per duos fortè aut tres annos, *Jägerstrantz* G. In faxis ferè aliorum montium terra inestis & musco nascitur. Alius est magnus, magnis & latis foliis, qui flore etiam multiplici in hortis colitur: genere ab aliis differens, quod & forma & sapor præ se ferunt. Crescit in montium locis humidis & aquosis. In hortis facillè ubiuis & diu uiuit, G. Tertius qui *Fidertsche* appellatur in Bernensium montibus: unde, A. noster in hortum transtulit: à quo etiam descriptionem, picturam & semina eius accepi, & nuper ipsam plantam recentem. Floret (inquit) hæc planta in horto nostro: quæ sponte in montium locis umbrosis accirca Larices crescit: radice alba, rotunda, multis fibris, qualis Ellebori albiferè est. Caules ab ea multi erumpunt. Florere incipit primo uere floribus ut Ranunculorum, minoribus, candidis. Folia habet magna, Platani fermè modo incisa. Hæc ille. Chamæplatanum, si libet, uocemus. Vix enim (Ricino excepto) folia Platano similia uidi, tum figura, tum magnitudine fermè pari. Sapor eis subacris & nitrosus: qualis & secundo generi ex albis montanis.

Qq iiii

Ranunculum phragmiten appellauerim, quem Fuchsius tertiam Ranunculi apud Dioscoridem speciem facit, ut similem ei alteram flore lacteo, speciem quartam eiusdem: quoniam passim apud nos in sepibus nascitur, etc. *Wergensblumen*. Vide supra in Anemonis.

Ranunculi Dioscoridis secundam speciem, herbae Sardoae nomine, Dodonaus Pulsatillam Italorum facit, de qua leges inter Anemonas.

Ranunculum quartum Matthioli flore albo, (quem depingit, non autem describit, ne uerbo quidem,) foliis Napelli ferè, ut pictura prae se fert, nondum uidi. Inter Ranunculos & Aconita ambigere uidetur herba illa montana, cuius inter Aconita mentio facta est.

Raphani tria genera enumerat Plinius, crispum, leue & campestre: quae Germania etiam hodie agnoscit, inquit Bern. Deffenius. Sed quod à Plinio Algidenfe dicitur, longum, succosum ac translucidum, hortis inferioris Germaniae tam frequens, ut nullum ferè aliud norint: hoc apud Batauophrysios nostros in eam magnitudinem crescit, uti uiderim quod triginta libras penderet. Quamobrem minime mirandum, in Germania infantium puerorum magnitudinem aequare, Plinium scripsisse. Vulgaris est Raphanus, qui uirilis brachii amplitudinem non excedit. Sunt autem hi translucidi: & adeò fragiles, ut in taleolas absque ferro confringi queant. Multum ab acredine illa ac saporis uehementia, qua secundum genus pollet, recedunt: & salugine imbuti, linguam usque adeò non uellicant. Theophrastus quinto de caus. plantarum capite quinto, hyeme cum maxime uigent, terra radices Raphani obrutas, ut nullum imbrem admittant, ac direptis quibusdam foliis, mirae crassitudine distendi docuit. Alterum genus Rapi figura, Syriacum appellatum, in superiori solùm Germania prouenit: uehementissimum & tenerimum, nec multa humiditate redundans: quapropter parcius editur. Nam qui affatim ingerunt, praeter frequentes ructus, rosionis quendam sensum in stomacho experiuntur. Tertium, quod fronde copiosius quam radice, & plurimum agreste, à Latinis Armaracia, à nostris uoce parum corrupta Raphanus marinus uocatur. Hoc saepe in paucis Tubantum circa lacus & stagna crescit, atque in pinguibus Phrysiæ paludibus copiosissime uidetur. Rheni superioris accolae in hortis transplantant, meliori quodam cultu & natura. Extremae planè acridinis est, unde quibusdam radix Piperis appellatur: uulgò *Pfefferwurzeln*, & *Wyrhettich*. Sicile. Laudatur hodie Argentina cum aliis fertilitate soli, & nascentibus in eo uariis naturae (imò Dei per naturam) donis: quae à maximo illic hortulanorum & olitorum numero feruntur & coluntur: & inter alia Raphanis eximiis. Tragus uulgarem Raphanum & rotundiorum, quem à ueteribus Corinthium & Syriacum dictum putat, Argentoratensi & Spirensi agris familiarem esse tradit: praelongum uerò, dulciorem ac mitiorem Metensi ac Lotharingico. Hunc Algidensem Plinii, Theophrasti Cleonaeum facit. Habetur apud nos praeter commune genus alterum (ex Italia puto) cuius cortex nigricat: & tertium cuius radicis pars magna supra terram excrecere solet, utrumque communi praestantius, sed rarum. Raphanum maiorem, uel marinum uulgò dictum, nostri in hortis tantum plantant: diu & probè durat, capitibus radicem resectis plantatur, non semine, quod non fert, Trago teste. In Sabaudia memini aliquando reperisse in pratis, infra Lausannam oppidum: satum fortè potius puto quam sponte natum. Facile enim ubiuis nascitur. Tragus quidem in humidioribus pratis sua sponte nasci scribit, & Theophrasti radicem Thraciam uel Liothalasium esse putat.

Rapistrum passim in aruis nascitur: idem quod Lapsana uel cognatum, agreste olus.

Rapis arua conferuntur non horti.

Rapa rubra, Vu. Betæ speciem intelligo, de qua dictum est supra.

Rapi genus minus, exprimendi è seminibus olei causa in agro Metensi feritur: Radix non editur. Id ad Sinapis naturam accedit, Trago teste.

Rapi

Rapifyluestris multa sunt genera quod Dioscorides simpliciter sic uocat, uideatur id esse quod nostri uulgò Rapunculum. Eo minus est de quo suprà diximus Campanulæ cœruleæ nomine. Et aliud maius, foliis ferè Vrticæ. Maximum, quod aliqui Medion uocant. Dodonæus Violam Marianam. Sunt & Vuulariæ quibusdam dictæ in pratis non alterius generis. Et in syluis ac montibus, quarum flores ceu in spica sunt, alii cœrulei, alii pallidi, superiorū floribus, qui calathiiformes sunt, dissimiles. Ex his quædam in hortis elegantioribus seruntur, ut Medion, Campanula cœrulea, &c.

Reseda. Vide Lutea.

Rh.

Rhabarbaricum uerum nascitur Romæ in horto Scipionis ad S. Apostolum, ubi etiam a se depicti doctissimus Io. Kentmannus cum aliis plurimis iconibus participem me fecit. Is, inquit, (Scipio ciuis Romanus) quatuor radices habebat, et planè affirmabat, in Turcia semen seipsum collegisse, & ex eo semine has radices sibi prognatas. Interdicebatur autem à Paulo III. qui rerum naturalium, & herbarum amator erat, ne uenderetur alicubi propter raritatem. Sic ille. Omnino quidem Lappathorum generis uidetur hæc herba.

Rhabarbarum monachorum uulgò dicta herba, ubiq; in cultioribus hortis fata reperitur. R. G. Est autem Hippolapathum, aut eius species.

Rhamnus, Leuschnerus, Rurpodius,

Rhamni secunda species, K. C.

Rhamni tertia species, Matthioli, Vu. C.

Rhaponticum uulgò dictum. Vide in Centaurio maiore, Acantho, & Gentianâ.

Rhodiâ uulgò dicta radix, *Rosin wurz*: è Pannonia (puto, ubi sponte crescit,) primùm allata, Ae. R. K. C. Huius radicem proximo autumnò Leonhardus Fuchsius ad me misit: & uiret mihi etiamnum pulchrè, sed florem nondum protulit.

Rhododaphnè siue Nerion uidi anno superiore Basileg in hortis doctissimi uiri Cæli Curionis & aliorum: item Argentinae Massarii & D. E. semine, aiunt, facile prouenit. Auulsi eius etiam stolones crescunt. Hyeme sub tecto includi debet. Mihi aliquoties satum non prouenit. Nunc stirpem duorum ferè dodrantum à Cæl. Curione donatam pulchrè crescentem habeo.

Rhus Plinii existimatus Monspelii suffrutex, C. Verum Clymenum Dioscoridis. Nunc in meo etiam horto Antuerpiam à C. transmissus nascitur, sed nondum perfectè propter recentè plantationem. Videtur autem facile nasci, sicut & reliquæ herbæ astringentes ferè.

Ri.

Ribes. Vide in Ceanotho.

Ricinus. Lege Cici.

Ro.

Rosæ hortenses albæ, multiplici, folio passim apud nos in hortis abundât, Earum frutices proceriores sunt, quàm quæ rubras ferunt.

Rosæ rubræ urbanæ, simplices, uulgares nobis. Item alię expurpura albicantes, folio multiplici. His diebus in horto amici Rosam uidi dimidia parte candidissimam, altera purpuream.

Rosæ Alexandrinæ, uel Persicæ, uel Damascenæ, uulgò Incarnatæ dictæ, ante annos aliquot raræ nobis, nunc satis frequentes. *Lybsatb rosen*. Harum rosaria (inquit Nicol. Monardus Hispalensis medicus) nostris maiora & uiridiora sunt: foliis amplioribus: aculeis plurimis & acutioribus. Florum numerosam copiam faciunt: quæ foliis quinis aut senis constant, medio inter album & rubrum colore. Ruderatum amant locum. Seruntur, inciduntur, cremantur, transferuntur sicuti nostra. Harum Rosarum apud Italos, Gallos, Germanos, diuersasq; gentes nunc est frequens usus, quas Damascenas uocant: quoniam ex Damasco nobilissima Syriæ urbe creduntur aduectæ. Apud nos uerò triginta ferè sunt anni, ex quo carū notitiam

R r

attigimus. Apud magnates & nobiles fuit in primis in magna æstimatione, ciliis rosæ medicamentum, (syrupus ex multiplici earum infusione,) uel mel rosaceum, foliatum, &c. nunc uero ubiq̃ habetur, ita ut non sine seplariariorum iactura perierit usus pharmacorum. Hæcille. Sed uideo Damascenas uel Alexandrinas rosas diuersas esse, ut differentie causa has, Persicas tantum nominare præstet.

Rosæ citrinæ seu luteæ, C. Rurpodius.

Rosæ moschum fragantes, luteæ, K. Augustæ luteas alunt in hortis lautiores quidam, quas inodoras esse audio, (& uulpinas cognominari:) frutice tamen odorato, quem uidi illic uir entem iuxta parietes hortorum, odore ferè syluestris Rosæ foliorum, quam à uino nostri denominant. Florem siccum tantum & inodorum uidi. Nunc plantas duas in horto alo: sed non feliciter germinantes, quod diutius (opinor) in itinere detentæ sint: & iam circa solstitium odorem etiam am. fuisse uidentur.

Rosa muscata, (alià à præcedente,) simplex & multiplex, C. Rosæ muscatæ uel Damascenæ, parua, simplices, albæ, Curtius Lindauia. Flos est quatuor foliorum tantum, (ut audio) floret in Italia toto ferè anno, Augustæ uix ante autumnum. Aliæ nobiles, densifolio flore, paruo, purpurei coloris diluti, Idem. Harum fruticem Augustæ etiam uidi, in uase, tanquam à frigore ei metuerent ut recondi sub tectum posset. Earum speciem priorem esse puto, de qua Amatus Lusitanus: Sunt præterea (inquit) aliæ Rosæ albæ ad citrinum tendentes, parua, pauca (tria quatuorue) folia habentes, ut & syluestres quibus similes sunt: quæ ferè per totum annum in arbore uidentur, quas moscatas ab odore, uel Alexandrinas uulgo appellat: aliqui Damascenas. Hæ uero odore caput tentant: & potentissimè aluum subducunt, non minus ac Scammonium: ita ut si sex uel octo folia acetario miscueris, totum purgatorium reddas, qua de causa ab illis tanquam pernicioso medicamento naturæ uim inferenti, abstinendum suadeo. In Hispania rarò uidentur: & ab aliquibus cum incarnatis confunduntur. Hæcille. Audio easdem marinas à nonnullis uocari, aliæque iam in hortis monachorum præsertim & ditiorum hominum, circa Verbanum lacum quoque. Sed fortè genus diuersum est. Præstantissimæ rosarum quæ puniceo colore rubent: proxima laus iis quæ in rufum (rubrum) candicant, incarnatæ uulgo dictæ: uilissimæ albicantes. In quarum tamen genere ex odoratissimæ excipiuntur, quæ Hetruscis Damascenæ, & aliis Moschette uulgo dicuntur. Siquidem non modò ceteras excellunt, quod colore admodum suauiter fragrent, sed quod etiam magis aluum subducant, Matthiolus. Monachi interpretes Mesuei Nefrin uel Nersin Arabicè hunc fruticem uocant, aliàs Rosam Seni: & è syluestrium genere esse putant, sicut & incarnatam uel trentaphyllam uulgo dictam à foliis triginta: & albam, quæ & centifolia dicatur.

Rosæ Indicæ magnæ, coloris aurei, Vu:

Rosæ syluestres, Cynosbati uel Cynorrhodi nomine ueteribus dictæ, passim sepes uiuas apud nos replent.

Rosa syluestris alia, humilior, in collibus siccis & apricis, toto frutice suauissimè odorato nascitur: unde à uino nostri *Wintrosle* denominant. Hunc cum aliquando in hortuli mei loco umbroso plantassem, probè quidem excreuit, sed odorem amisit. Cuius quidam noster partim in ipso muro hortuli sui, partim iuxta, loco aprico, ualde procerum & suauissimi odoris, quem nectareum dixerim, hunc fruticem habet: quem annis quàm plurimis illic uixisse apparet: à quo ego etiam accepi.

Rosa syluestris, à Maio mense denominata uulgo nostris, *Weientrosle*, colitur quidem in hortis etiam ab aliquibus apud nos: crescit uero sponte ad radicem Albii montis, horæ itinere ab urbe: minor, odoratior & præciosior est Cynorrhodo, in hortis facillime durat. Hæc eadem fuerit Rosa campestris Tragi, quam Germanice uocat *Hanrosen* / *Haberrosen* / *Seldtrosen*. Hæc inquit magnitudine tum florum, tum foliorum excedit illam cuius folia fragrant: spinis

spinis non perinde minacibus. Flores seu Rosæ huius fruticis, colorem magis rubro & elegantiore tinguntur, odoris (meo quidem iudicio) inter omnia genera suauissimi, tactu pinguiorēs. Luxuriat hic frutex plerumque in humectis ac minimè fertilibus auenaceis agris, aliisque nonnullis dumetis, raro supra tres cubitos assurgens. Serpentibus in terra radicibus se propagat, facileque & nullo negotio plantari potest. Huius species altera (inquit) Rosas prorsus candidas profert; odoris minus iucundi; in siccanis agrorumque limitibus, & iuxta itinera, lunio ac Iulio mensibus florens.

Rosa alpina dicta ab Helueticis montium incolis, *Alprosen / Hünerlanb*, &c. Folia Oleæ uel Rhododaphnes habet, rufa parte supina: florem rosei (rubri uel è rubro albicantis) coloris. Frutex duos pedes altus, totus odoratus est & pinguis. Species eius altera foliolis minimis, Acinariae palustris nostræ (*Moosbeere* uocant) foliolis persimilia, nascitur in Adula monte Rhætorum: inde autumno proximo mihi allata, & in hortulo plantata: ubi nunc mediâ hyeme egregiè uiret, nec perdit folia: duraturam tamen uix spero, altissimis, siccis, uentosis & apricis frigidisque locis assuetam. Species hæc rarissima est. Prior in plerisque altis montibus reperitur: quam qui Nerion montanum appellant non laudo; nam neque uenenosus est, neque siliquatus frutex.

Rosmarinus seu Libanotis coronaria, duplex: unus nobilior, angustiore folio: Cordus tenuifolium seu minorem appellat. Alter ignobilior, Cordus syluestrem uel maiorem nominat. Vterque iam apud nos in hortis colitur. Nobilior siue urbanus noster, flores ex albo cœruleos habet. Audio inueniri speciem, cuius flores omnino albi sint. Syluestris è Sabaudia hortis sæpe ad nos adfertur: idem in prouincia Narbonensi, ut circa Monspelium sponte prouenit; & hyeme pauperum etiâ focis uritur. Prouenit tum ex semine, tum ramulis auulsis commodius. Topiaria arte digeri facile potest, in varias figuras. Sic pulchrè digestum Basileæ uidimus in horto Ioan. Iacobi Lofs: & in cœnobarum Gallia Italiaeque aliquot hortis: Biturigibus scenam siue attegram Rosmarino procero inflexoque supra opertam, ut triclitanum caperet.

Rosmarinus ita ut in Gallia, arborefcens ferè, *Vu.*

Ru.

Rubia fatiua, à radicis colore dicta, qua ad eundem colorem utuntur tinctorēs. *Rôte*, *Ac. O. R. G.* Nos cognitionis tantum gratia, & ad remedia, in hortis plantamus. Alibi ea conferuntur agri in usum tinctorium. In horto meo alta nunc est cubitos fere septem.

Rubia syluestris tam ubique obuia est, ut in hortum transferre nemo dignetur.

Rubia syluatica aspera, *Waldmeister* à nostris dicta, *G.* Frequens occurrit in syluis, pedali aut cubitali cauliculo: locis umbrosis, pinguibus, opacis & syluestribus gaudens, margine foliorum aspero, caule quadrato: flosculis albis, odoratis. Altera foliis est læuibus, caule terete, bicubitali ferè: flosculis albis, inodoris, *G.* Vtriusque meminit Tragus: priorem depinxit. Huius speciem aliam longioribus & angustioribus foliis in colle iuxta Scaphusiam inuentam sibi nuper quidam ostendit. Sunt & alia syluestres huius generis species multò minores: quas circa Bononiam Squinanchicas, aut Herbas uite appellant.

Rubus uulgaris passim circa sepes & alibi, mora sua obuiis sponte præbet. Alia eiusdem species, humidioribus præsertim locis, humi reptat, nec unquam assurgit: ita Chamæbatus inter Rubos, ut Chamæcissus inter Hederas.

Rubus alpinus humilis est, sine spinis: quare Idæum dixeris: moris rubris, acidis, quæ paucioribus granis constant. Hunc primum obseruauim in monte Pilati ultra Lucernam, super saxis terra intectis.

Rubus Idæus à plerisque doctis existimatus, moris rubentibus, suauiter odoratis: circa syluas apud nos reperitur spinis raris & paruis. Hunc Argentinæ in horto uidi, proceriorem quam sponte nascatur, spinis nullis, si benè memini, *Hindtbeer.*

R. r. ii

Ruscus, R. O. K. Suffrutex in hortis uiuacissimus. Plantam unā ante octodecim annos ē Sabaudia horto mecum attuli, nescio cuius tum ætatis. A quo tempore hæc in hortulo meo pulchrè uirer per totum annum, (quamuis bis aut ter in hortos translata diuersos) uere germinat, & ueteribus arefcntibus coliculos nouos promittit: floret etiam aliquando, & flori rudimenta uel hyeme in medijs folijs ostendit. Fructum quidem toto hoc tempore nullum ne inchoauit quidem. Radix uidetur talis esse, qualis ferè Hypoglossi & Polygonati: ideoq; tam diuturna. Pedis altitudinem non excedit: non minuitur nec multiplicatur, nisi ut dixi. Refracti fortè à radice coliculi seorsim germinarent.

Ruta hortensis in plerisq; omnibus hortis. Hæc cura & ætate uidetur propemodum arborefcere posse. Semine uel surculo feritur. Rutæ hortensis (inquit Tragus) duæ species sunt, sed adeò inuicem consimiles, ut nisi singulari diligentia nemo facile discernat. Quæ nobilitate præstat, ea tenerior, nigrior & longe exilior uulgaris existit. Eius folia ex multis alijs rotundis, lenticulamq; imitantibus foliolis constant. Hæc rarò florem profert: ferroq; incisa, facile inarescit. Vulgaris autem Ruta per omnia maior, folijs uestita latioribus, frequentibus, cæsi colore. Vtræq; florem gerit luteum, &c. Seritur Ruta & semine, & surculo: idq; multò felicius.

Ruta syluestris per omnia similis hortensi, sed undiquaq; minor. Nascitur circa Monspelium. Hæc ē semine aliquando mihi prouenit. Hyeme perit, nisi sub testio seruetur in cella tepida aut uinaria. Flos ei luteus, Vu. A. Puto autem duplicem esse, unā minoribus folijs, de qua iam diximus: alteram maioribus, hortensi similiorē. Rutæ syluestris iconem depictam clarissimus hoc tempore Torgæ medicus Ioan. Kentmannus ad me misit. Folijs, ut icon præ se fert, longioribus & angustioribus quam hortensis, floribus partim albis, partim purpurascntibus. Caulibus ab una radice ternis. Hanc plantā (inquit) acceptā Pet. Bellonio Cenomano, redeunte ex Aegypto, qui dixit uerū Harmel esse: tertium Rutæ genus apud Diosc. aliàs reperitur in Macedonia & Toleti. Florem habet album, folia non dissimilia folijs Rutæ: capitella (uascula seminum rotunda) maiora quàm Ruta hortensis: pluribus ab una radice cauliculis. Hanc in hortis alunt, Ac. Vu. folijs oblongis, flore albo, etc. Vide Harmel supra.

Ruta pratensis Lutetia uocatur in pratis proximis nascens herba: cuius flores albi uel purpurascntes, nullis folijs, folijs apicibus aut cincinnis longiusculis cōstant. Reperitur & apud nos locis saxosis & umbrosis, circa sepes sylvarum alicubi. Folia Aquilinae uel Aquilegiae uulgò dictæ, fere similia habet, A. G. Plurimis annis planta una in horto iam mihi durauit, loco umbroso. Aliqui circa Sabaudiam hanc non recte Rutam caprariam uocant. Cognata huic uidetur Saxifraga lutea, de qua infra. Simile est etiam ei Thalictrum à nonnullis dictum, &c.

Ruta capraria Italorum, alio nomine Galega (quasi Gallica: nam & Regallicum, & Galeni herba quibusdam dicitur) uel Gralega, Ae. K. C. Rurpodius. in Germania sponte nasci non puto: in Italia abundat, præsertim iuxta aquas, uel ubi subsit aqua, Cardano teste. Alijs etiam nominibus diuersis in diuersis Italiae locis appellatur: ut sunt, Castanea, Lauanese, Lauannan, Fœnogræcum syluestre, Thorina uel Taurina, Martanica, Saracena, Capragina, & herba Nesa, Fœnogræco satiuo tota persimillima est. Non feritur in Italia: sed locis pinguibus humectisq; copiose prouenit, Monachi in Mesuen. Eruditi quidam Onobrychin à ueteribus dictam iudicant. Matthiolus contradicit, ut iis etiam qui Glaucem faciunt. Pingitur Ruta hæc à Dodonæo. Videtur (inquit) nonnullis Polygala esse, & nomen Galega à Græco corruptum. Item à Matthiolo in Glauce. Vulgaris est adeò in Italia ut semina nemo colligat: quare sæpe frustra petii.

Ruta capraria Gallorum, Monspeli uulgò sic dicta: folijs Rutæ, sed uiridioribus, ex atro tamen, flore luteo, copioso, Vu. Frutex uel suffrutex est lignosus, (folijs fere ternis, floribus ut lasine, sicut in planta arida apparet) acinis nigricantibus, qui semina aliquot continent, calidæ nature, &c. E semine superiori anno mihi prouidiuit,

diuit, & in uase per hyemem durauit sub tecto: nuper Sphondylorum iniuria periit. Enata est etiam Bernæ, A. cui nuper floruit luteo flore: & O. Massarioq; medicis Argentinae. Viret nunc etiam hyeme, nec folia amisit in uase, dum hæc scriberem. Eruditi quidam Polemonium Dioscoridis hoc esse multis persuaferunt. Ego aliud demonstraui supra in P.

Ruta muraria uulgò à Germanis dicta, in muris hortorum & moenium nobis abundat. Herba Adianto magis cognata quàm Paronychia, tantum abest ut ipsa sit Paronychia, quod quidam putat.

Sa.

Sabina, R. G. Reperitur apud nos in hortis tantum, in quibus floret quidem: sed fructum rarissimè profert. Semel tantum memini me fructum eius reperire in arbuscula huius generis quatuor cubitorum aut amplius, in orto loco sublimi posito, itinere duarum horarum (si probe memini) è Suitia pago. Putatione adhibita in arbusculam, sed tardissimo incremento, euadit. Gaudet Sabina humo (inquit Tragus) cui è parietibus lateres tili admixti fuerint. Seritur furculo auulso terræq; immisso, & facile radicitur: processu temporis in uiridem & elegantem arborem, quæ tamen sese magis in latitudinem effundat, quàm in altum erigatur, euadens. Cum in arborem grandiusculam excreuerit, quotannis rotundas & nigras Iuniperiq; simillimas baccas producit. Hæc ille. Ego sæpe auulso Sabinae ramulos frustra terræ mandauit. Felicius forte cresceret à matre sua deflexus in terram ramulus, donec apprehenderet, uel per uasculum terra plenum dependens traiectus: quod in Cornis arboribus aliqui faciunt. Idem Tragus lib. 1. cap. 189. Sauinae syluestris nomine pingit & describit herbulam dodrantalem, Sabine similem, sed inodoram, luteis in cacumine iulis: fructu nullo quam in arenosis altissimorum nemorum locis nasci scribit: eam etiam nondum uidisse memini, à Sabina tamen toto genere differre dixerim.

Saccharum (siue Saccharicanna, hoc est, Arundo) non in insulis Oceani occidentalis nascitur, sed in Hispania etiam (ni fallor) colitur. Celebris Francofordiæ ad Moenum pharmacopœus Iacobus Oppenheimer, iconem huius Cannæ qualis in orto suo nascitur ad me dedit: & plantam insuper uiuam (& alia quædam) mihi pollicitus est.

Sagapenum existimatum ferulacea herba, A. F. Rurpodius. Vidi & Auguste in orto præclari medici Adolphi Oconis.

Salicaria, O. Lysimachium puto intelligens. Id enim à Salicis foliorum similitudine Germani Weyderich nominant.

Saliunca. Quære in Nardo Celtica.

Salices in hortorum marginibus & circa fossas aut riuos pangendæ sunt. Multa earum genera habemus, satiuæ & syluestriæ. Syluestrium quæ minima est, Siler appellatur. Alia lato folio, Salwyden nostris: quæ etiam passim sponte nascatur, hortum tamen ornare potest, uere primo præsertim, cum floribus & iulis odoratis uisendam se præbet, &c. Salicem etiam è semine nasci, nec uere frugiperdam esse, ut Homerus putabat, obseruatum est ab Hier. Trago.

Saluia in nullis non hortis toto anno ui-ret, quanquam rugosis foliis. Frequen-tior est Latifolia: infrequentior, cui folia angustiora, & candidiora: nobilem cogno-minant nostri, uel auritam. Rarissima, inter illas media ferè, non aurita: odore cæ-teris minus grato, G. Saluiis nostræ mulierculæ accumulare solent ramenta de corticibus Piceæ coriariis usitata. Surculo feruntur. Viuacissimæ sunt in hortis: & quidem eò magis, quò minus florere permittuntur, sicut & alia pleraq;.

Saluia syluestris Monspelii dicta, à folii similitudine. Lege in Verbasco. Nostri Horminum, Saluiam syluestrem nominant. Saluiam montanam aliqui uocant Scordium alterum nostrum.

Sambach, uel Zambac. Vide lasme.

Sambucus gaudet locis humidis & pinguibus. In hortis si colatur, diu uiuit: & in arborem satis crassam proceramq; euadit.

Rr iii

Sambucus montana acinis rubris tanquam in racemo digestis, G. In montibus & syluis quibusdam suæ spontis.

Sambucus palustris uel aquatica Germanice dicta (*Wasserholdet / Schweldesten*) in sepibus, & alibi locis aquosis apud nos non rara: acinos rubros latiusculos in umbella profert. Sylvestri flos simplex est. Hortensi multiplex, magnus, albus, in globum coactus, pulcher aspectu, adeo ut fructus nullus sequatur. Aliqui *Schönballen*/id est, Globos formosos nuncupant. Audio etiam purpurei coloris Basileæ in hortis reperiri. Frutex est: & si curetur, arbuscula fit. Chama: platanum appellant hanc arbusculam non laudo. Abundat mihi sylvestre genus, nec deest hortensianum floribus globosis.

Sampsuchum. Vide in *Amaraco*.

Sanguinea uirga Plinio dicta, Italis hodieque *Sanguis* uel *Sanguaro*, passim in sepibus nostris crescit. *Kot Kerngeerten*. Cornus foemina secundum aliquos.

Sanguis draconis uulgo dicta herba, inter *Lapatha* est.

Sanguisorba. Vide *Pimpinella*.

Sanicula nomen uulgare apud recentiores chirurgos, Germanos præcipue: a sanandis uulneribus factum, herbis uariis attribuitur. Vna tamen præcipue & simpliciter sic appellatur, passim in syluis umbrosis & humidis obuia, folio quinis aut pluribus incisuris diuiso: quæ *Saniculæ maris* nomine *Fuchs* depinxit. Nos eo in genere foeminam aut differentiam ullam, nondum obseruauimus. Ea quidem quam *Fuchs* *Saniculam foeminam* cognominauit, genere toto differt. Vide *Astrantia nigra*. *Sanicula* simpliciter dicta in hortulo meo iam aliquot annos durat, & hyeme tota uiuet.

Sanicula alba, à radice alba, nam flos etiam superiori albus est, dicta: aliis *Hessica*, quod apud *Hessos* sorte sua sponte oriatur: quanquam medicus quidam *Hessus* à me interrogatus per literas respondit, in *Hessia* se non reperire. Italis, ni fallor, *Dentaria*, quod in radice quidam ceu dentes appareant. Cordus hanc *Coralloides* uocasse uidetur à radice figura. Huius enim hoc nomine iconem, floribus tamē luteis, *Hier. Heroldus* ad me misit: alias uerò duas *Ioan. Kentmannus* communicauit, ab illa differentes. Allatam (inquit idem) hanc herbam ex *Apulia* accepi à *Io. Brunstero* Norimbergeni medico. Secundam etiam speciem passim in *Pannoniis* & *Marcomanis* uidi, radice alba, *Alabastri* modo splendente: unde aliqui *Aconitum pardalianches* nominare uoluerunt. Has qui in horto plantarit nondum inueni, dignas certè hortensi cura: & apparet ex crassis nodosisque radicibus uiuaces in hortis futuras. Germanis uulgaris est herba, quam *Saniculam* appellant, foliis *Pentaphylli* maioribus radice candida, miro naturæ ipsius artificio nodulis ac laciniis quibusdam elaborata, &c. *Matthiolus* in capite de *Symphyto*.

Sanicula alpina à quibusdam dicitur *Arthriticæ* genus alpinum, de quo leges in *A.*

Sanicula alpina alia, foliis rotundis, hirsutis, *Saxifragæ* albæ simillimis: floribus lacteis, quorum folia punctis sanguineis asperguntur: crescit in syluis uel locis umbrosis editorum duntaxat montium. In hortum meum translata multis iam annis durauit: digna certè hortensi cura. Semina ei longe minima, & (ni fallor) inutilia: Ex iis enim sponte in horto meo aliquoties sparsis nihil unquam prouenit.

Sanicula lata, R. Nescio quænam herba.

Saponaria uulgo dicta, quæ locis arenosis & apricis prope flumina aut torrentes sponte crescit, roseo flore, odorato, Galbo, Ae. *Rurpodius*. Hanc *Dodonæus* *Alisma* interpretatur. Diu durat in hortis, Serpit enim suis radicibus.

Saponaria Italica, Ae.

Satureia, uulgo à medicis dicta, hortensis, condimentaria & æstiuæ herba, inter olera nascitur: & seminibus quibus abundat sparsis, restibili quotannis fecunditate sese multiplicat. Hanc aliqui *Thymbra* hortensem uocant. Alia est *Thymbra agrestis*, quæ nascitur in prouincia & aliis regionibus calidis sua sponte: quam *Dodonæus* depingit: & à quibusdam in Germania inferiori satam in hortis *Tenderick* uocari

uocari scribit: usum eius ad condimenta & remedia eundem esse qui Thymi uel Satureiae uulgò dictae. Vide Thymbra.

Satyrum uerum tria folia profert, ad terram infracta, Rumici aut Lilio similia, minora tamen, ac rubra. Colligitur in tractibus sabulosis & arboribus conditis: ex quibus nos olim frequenter eruiamus, ac maxime circiter Herlem, eximium Hollandie oppidum. Radix una est, bulbosa, mali magnitudine seu forma, fulua, intus ceu ouum candida, gustanti dulcis, & ori non ingrata, Bern. Dessenius. Videtur autem sentire de Bulbo syluestri illo, quem Fuchsius Hyacinthum minorem sceminam uocauit, cuius una species coeruleo, altera candido flore reperitur. Hunc enim Dodonaeus quoque in Annot. Tomi Iconum, Satyrium Triphyllum facit: Erythronium uero Satyrium, eiusdem generis herbam binis foliis, &c. Crescit utraq; species in syluis umbrosis, inquit Dodonaeus, ab herbarum uero studiosis colitur in hortis.

Satyrum Erythraicum, fortè est Tulipa à Turcis dicta, flore rubro, Lili instar, foliis etiam Lili, radice bulbosa, &c. quam uidi Augustae in horto magnifici uiri lo. Heinrichi Heruuarti: quanquam semen ferre negant. Eam descripsi pluribus, primo loco inter quinq; illas plantas, quarum icones et descriptiones Val. Cordilibris De plantis subieci.

Satyrus species an Orchis herbae sit, quae reperitur apud nos bulbo singulari semper, similis alioqui ceteris, sed minor, foliis binis, considerandum. Monorchin dixeris.

Satyrum balilicum alpinum, flore ex purpura nigro, tanquam adusto, (unde Brendli nomen impositum: odore omnium suauissimo, ceu styracis: quem etiam aridus, & in pollinem tritus, diutissime retinet, Chr. Piperinus. Nos etiam aliquando plantauimus Laufannae: sed uix ultra annum puto in hortis durare, & semen inutile esse: sicut reliqua Orchis genera.

Saxifraga alba, C. G. Alba cognominatur à colore florum. Semen ei nullum, aut potius inutile. Radix ex pluribus granis ruffis conglobatur, quorum singula seminum loco sunt: ab iis quidem granata cognominare licebit. In hortis non diu durat. Nascitur in pratis quibusdam siccis, asperis, macris, circa Scaphusiam, Brugam, Basi leam, & alibi: Maio praesertim quaerenda. Ceteris enim mensibus aestiuis non apparet. Hyeme uiret, si bene meminit: et si quidam usque ad annum sequentem latere scribit.

Saxifraga aurea, foliis superiori similis fere, unde & nomen ei factum: à similitudine foliorum dico, non à uiribus iisdem. De his enim nondum constat, sui omnino generis, flosculis luteis, C. Rarissima apud nos est: & cum allatam aliquando plantassem, paulò post perijt. Sponte in humidis & aquaticis locis crescit.

Saxifraga hircina, uel simpliciter Saxifraga, maior & minor, floribus albis in um bellis, G. Radix fere hircum olet, acris admodum. Minor siccis, asperis & saxosis locis, in collibus & circa muros apud nos abundat. Maior uero locis humidioribus & pinguius. Huius (maioris dico) etiam in alpis species una flore rubente inuenitur. Vide in Pimpinella.

Saxifraga lutea, à colore florum uel radice, G. Thalictrum Dioscoridis aliqui faciunt. Galli circa Monspelium Saxifragam simpliciter nominant: nostra enim hircina uix reperitur illis. Inferiores Germani Pigamum (quasi Rutam Graeco nomine: est enim Rutae pratensis similis tum foliis fere, tum floribus, qui similiter è multis tantum apicibus constant, sed colore sunt luteo: ut cognata uideatur.) Alii B. nabarbarum spurium, quod siue foliis siue radicibus quoquo modo sumptis uentre soluat. Alii Barbam caprae minorem: (quae à maiore, de qua supra diximus) toto genere differt: quod multis conferetisq; floribus, quae apicibus tantum ceu, illis constant, spectabilis sit. Dodonaeus huic Barbae caprinae suae minori aliam, her. oam similem in eodem capite coniungit ac pingit: minorem, solo falso prope nare nascentem: quam Hypocoum esse coniicit: mihi non uidetur. Saxifraga lutea illa, quam Heilblat Germani praesertim Saxones uocant, nascitur apud nos in ripis, sicut ubi prope lacum. Memini in maceria ripae inuenisse, & in montibus inter larid. s. In horto plantata durauit aliquandiu, sed malignè floruit, & radices luteas non in altum extendit, sed Sisa

Rr iiii

ri instar contraxit, substantia fungosa, pluribus simul cōplicitis. Huius species duæ, maior & minor, sunt in hortis, A. & Ae.

Saxifraga montana, siliquas gerit, radice alba, nodosa, quibusdam ceu squamis extantibus, G. Crescit in Albio monte, non procul urbe nostra, solo pingui species una quinis per singulos pediculos foliis. Folia singula ceu Fraxini sunt. Flores purpurei, tanquam Leucorii, maiores, foliis quaternis conditi. Reperi & aliam speciem circa sylvas non procul Scaphusia, septenis in uno pediculo foliis, floribus candidis. Herbae sunt acres: Raphani ferè acrimonia. Vtraque in hortulo meo per biennium fortè durauit, nō sata, sed translata ē montibus: ubi una radix diuturnior mihi uidetur, & ipsa sese propagare. Circa Sabaudiam Pulmonaria uocatur: ab Italis quibusdam puto Dentaria, à squamis denticulatis in radice: sicut & Sanicula alba superius dicta.

Sc.

Scabiosa uulgò dicta trium generum: duæ minores, una scabra hirsutaque, altera laeuis, in pratis liccioribus & collibus apud nos copiose proueniunt. Tertia maior, quam ab ouibus aliqui denominant, (ut Dodonæus, qui hanc magnitudine mediam facit: hirsutam uerò iam dictam, in hoc genere maximam: sed in nostra regione secus se habet,) cuius folia non diuiduntur, locis editioribus, pinguis, & humidis gaudet. Omnes in hortis bene ac diu durant, lacea nigra diuersi omnino generis est, contra quam aliqui putarunt.

Scammoniae frutex, O nobilissimus & eruditus ciuis Patauinus (ut audio) Prius nomine, Scammoniam ē Syria allatam in horto habuit, herbā Conuoluulo cœruleo (quem granum Nil appellant) persimilem: floribus albicantibus, (illis etiam, ni fallor, campanae seu calathi effigie,) qui priusquam aperiantur, rubicundi apparent: semine etiam simili. Perit ei, nescio an secundo tertioue anno, siue quòd natura non diutius dureret forte, siue aliam ob causam. Primæ quidem hyemis iniurias fortiter pertulit: semina etiam an protulerit ignoro. Monspeliū aliam quandam Scammoniam ostendunt, floribus exiguis, &c.

Scandix est in Pectine Veneris.

Scilla uel Squilla, A. R. Rurpodio Francofordiæ, etiam florem protulit. Radix mihi olim in horto plantata, folia quidem produxit: sed non apprehendit, nec ultra tres menses durauit. Scilla uera, C. Veræ quidem epitheton ab eo additum puto, propter Pancratium, quod aliqui pro Scilla substituunt.

Scylla Epimenidea cognomine, crescit (ni fallor) in horto Patauino, seminibus ē Crera accersitis.

Scolymus. Vide Carduus hortenſis.

Scopa regia. Quare Pulmonaria Gallica.

Scoparia uulgò dicta, Italis Beluidere uulgò (quod nomen etiam aliis herbis attribui uideo.) Vide supra Belle uidere.

Scordium uerum. O. R. G. K. A. Ae. Verum dicimus, quoniam superiore seculo cum hoc ignorarent medici & pharmacopolæ, Allium quoddam sylvestre substituebant. Sponte in pratis humidis & palustribus nascitur circa Lemantum lacum non procul Lausanna, circa Norimbergam, & alibi, non multis tamen locis. Hyemem in hortis facit fert: & coliculis per terram reptantibus propagatur, tum sponte, tum si quis inflexos terra obruat, eminente tantum extremitate: sed quoniam non profunde hæret, resoluta terra quæ gelu astricta erat, facile eleuatur & perit, ni si terra operias.

Scordium maius Plinii, uel Scordotis, quod Saluiæ sylvestris nomine pinxit Tragus lib. i. cap. 4. de Nepeta inscripto. Dodonæus Sphacelon appellat: aliqui Ambrosianam: Ruellius Polemonium facit. Nascitur locis montosis, macris, asperis & apricis: ut in monte Albio nostro, & in colle imminente oppido Eglisouia. Translatum in hortos non diu durat. Scordio planè cognata est herba, sapore, uiribus, & odore fere: meo quidem iudicio ad remedia Scordio præferenda, quòd odore

re

re gravior sit, nec ita limum palustrem oleat, ut illud, praesertim contritum dum bibitur. *Dindeleuff* quidam Germani uocitant, Ac. G.

Scorodoprasum Dioscoridi (alius enim quod sciam nemo meminit, praeter Galenum & Aeginetam qui ex Dioscoride repetisse uidentur) nascitur quasi grande Porrum; Allii simul & Porri uiribus praeditum, sed remissionibus. Hoc pro syluestri olere Car. Stephanus accipit, quod frequens in pratis crescat, Allium porrinum officinis dictum. Porri (inquit) folio, sed odore & sapore Allii. Adnata non habet, neque spicas: aut si quidem habet, rarissimae sunt. Sponte sua nascitur (inquit Matthiolus) in compluribus Italiae locis: e quibus translatum in hortis & uiridariis depositum, uire scit: foliis Porraceis: quae digitis attrita, ita Allium & Porrum simul resipiunt ut illorum effectus praebent. Haec ille. Nec aliud Scorodoprasum Matthiolus, li. 2. ca. 69. depingere uidetur: cuius historiam subiungens cap. 70. Mediomatrices muliercule (inquit) in hortis Allii genus quoddam plantare consueuerunt, quod radice, foliis, & caule per omnia uulgare Allium aemulatur: nisi quod radix huius nequaquam ut illius multiplici nucleo coagmentatur. Latiora folia & caules grandiores fundit, nigro quotannis semine pregnans in cacumine fistulosi caulis non aliter atque Cepa: ad quam odore etiam accedit, sapore minus feruenti & acri quam Allium: quamuis lachrymas eliciat. Germani *Aberknoblanch* dicunt. Posset & *Grosblanch* / i. Porrum grande dici. Idem Allii genus existimo, quod ueteres Vlpicum, Gallicum & Aphroscorodum uocarunt, &c. Hoc etiam in Sabaudia hortis uidisse me memini.

Scorpioides Matthioli, A. D. G. C. siliquis instar scorpiae caudae articulatis & in summo reflexis. Vide Lunaria Burissa.

Scorpioides aquaticum, flosculis caeruleis, ueluti in spica, reflexa in summo, G. *Vergiß mein nit*. Sapor ei Borraginis. Passim locis palustribus prouenit. Huius generis marem & foeminam Dodonaëus lib. 1. iconum pinxit. Ab herbariis (inquit) passim Scorpioides appellatur. Sed alia est Scorpioides Dioscor. In Gallicis quidem eius stirpium Commentariis Car. Clusio interprete, aliud Scorpioides mihi in cognitum exhibitur: quod illic etiam (in Germania inferiore) in hortis tantum feritradit. His scriptis reperi ex seminibus peregrinis enatam mihi herbulam, Scorpiurroisti Dodonaëi planè congenerem: & hoc fortè solo differentem, quod nullum penè caulem edat: & caudas scorpionum singulas à singulis petiolis (duos digitos longis) postquam flosculi lutei, ipsi etiam singuli defluerunt. Caudae illae instar uermis aut crucae cuiusdam sunt, lanugine ruffa, superius hirtae, in se reflexae, in quibus mucronem perexilem curuum terminantur. Folia sunt Oleae: flosculi Melisoti ferè figura, magnitudine & colore. In Italia quidam Scorpioides uocant herbam illam, quam alii qui uulgò Noli me tangere: de qua diximus in N. litera.

Scorpiurus, K. Videtur autè Scorpioides intelligere. Veteres Heliotropium etiam Scorpiurum uocabant. Tragus Dioscor. Theoph. et Plinio etiam Scorpius: pusillus frutex, aculeatus, in maritimis nascens, sine foliis, &c. uiris doctis in Italia non est incognitus. Eius semen ab amico expecto, qui id ab Aloisio Anguillara (doctissimo diligentissimoque nouarum stirpium indagatore & nomenclatore) accepit, ac simul alia quaedam.

Scrofularia maior, quae circa sepes, fossas & rudera crescit, folio ferè Verticillato, odore graui: & altera eius species in humidis nascens, caule quadrangulo, nullis radicibus scrofulis, in hortis etiam durat, sed prior diutius.

Se.

Sebesten. Vide Myxus.

Secacul, R. O. Polygonatum puto intelligentes.

Securidaca est in Pelecino.

Sedum seu Semperuiuum uulgare maius (quod eruditi quidam Cotyledonis potius quam Sedi specie esse docent) quanquam super tectisedium & muris antiquis nasci gaudeat, crescit tamen in horto etiam facile. Semperuiuum radice nulla uiuit, & semen fert, & sibi ipsum radix est, Scaliger: non quidem radicem ei deesse sentiens,

Ss

ut conficio; sed quod ea sit uiuacitate, ut quanquam non nitatur radice nec apprehenderit, foliis tamen & caulē crescat, uel iacens super solo aut tegulis. Dioscorides Stratioten in aquis Semperuiuo similem, sine radice uiuere tradit.

Sedum maius uerum, ē Græcia nuper allatum, audio iam aliquos in Italia habere: hyeme si rigetur, perire. Huius iconem a lo. Kentmanno accepi: qui eam sibi uisam scribit Venetiis Murrhani in horto clarissimi Veneti Hier. Cornelii: qui ex Alexandria hanc plantam, ut & multas alias raras ex Candia & Cypro, cuius insulæ præfectus fuerat, afferendas curauit.

Sedum minus Dioscoridis, foliis in mucronem exeuntibus, in Germania non me mini uidere: ut neq; Dodonæus, in hortis tantum apud inferiores Germanos uideri tradens, R. In Sabaudia & Gallia uidere memini. Nascitur Dioscoridi in petris, parietinis, maceris & scrobibus opacis.

Sedum minus alterum (Crassula minor quorundam) uulgare nobis, passim ueteres muros & mœnia implet, foliis obtusis, floribus albis.

Sedum tertium Dioscoridi, pusillis & crassioribus foliis. flosculis luteis, succo acris & erodente. Illecebra priuatim dictum, prouenit copiose in saxis, muris & locis arenosis apud nos.

Sedum minimum, foliolis breuissimis, latiusculis, acinosis, obtusis, subacidis: binis, alternante positis: flosculis candidis intus, foris roseis. Huius species una maior & candidior est, altera minor & rubicundior, ceu mas & fœmina, G.

Sedorum in saxis montium (aliqui Phylla nominant) uarie sunt species, magnitudine, figura, coloribus, floribus, &c. inter se differentes. Sunt quædam minimæ, & flosculis tum figura tum colore pulcherrimis egregiæ: quæ in hortis parum durant, nī fallor. Aliæ maiusculæ, ad Sedum maius uulgare nostrum accedunt, et in hortis diutius durant, quamuis in solum areæ defixæ. Horū species una foliis est minoribus, albicantibus & serratis. Alia similibus quidem foliis, sed margine piloso, non serrato. Floribus quidem multū differunt. Minoris & gustu dilutioris flores pauci sunt, candidi, punctis sanguineis, minimis, aspersis, nullo penē caule, ut nunc mihi nascuntur: alias enim in caule mediocri mihi natos puto. Maioris & acidioris caulis pedalis, flosculis partim candidis, partim purpureis refertus, & unum in latus struthionis pennæ instar inclinans. Vtrumq; hoc anno mihi floruit. Folia marginibus & asperis branchias piscium referunt. Non laudo qui Phylla nominant.

Semperuiuum. Vide Sedum.

Sena, C. Senæ folliculi (inquit Matthioli) ē ramusculis prominent, tenui pediculo appensit: quo fit, ut maturecentes, paruo uentorū flatu facili decutiantur. Planta est frigoris impatiens: ob idq; feri uult Maio, nec ultra autumnū perdurat. Siquidē (ut pluries expertus sum) prius sata, facili frigore deperditur: serius uerō hyemē similiter non tolerat. Sic ille. Conficio autem eū de Sena communi et uiliori sentire: qua minor & efficacior est Alexandrina, Europæ hortis nescio an hactenus cognita.

Senecio, Erigeron, nusquam nō obuius est, circa oppida presertim & loca culta.

Senecio foetidus appellari potest ab odore herba, maior, pinguioribus foliis, luteo & similiter pappefcente flore, &c. D.

Septem fratres, O. Nescio quæ herba.

Seris, idem quod Intybum supra dictum. Verrucaria Seridis species, C. Aliqui Verrucariam uulgō dictam, interpretantur Seridis speciem: alii rectius Heliotropium minus.

Serpillum passim locis siccis, asperis & apricis luxuriat: & pro diuersitate locorum accēli odorem mutat, ita ut alicubi, Theophrasto teste, Thymum planē redolet. Serebatur olim in hortis, idq; furculo non semine, ut idem scribit. Inuenimus et quod citrum oleret.

Sesamoides, uel Elleborine, (alia a Consilagine,) K. Vide Elleborine.

Sesamoides alterutrum quidam esse suspicantur herbam Ellebori nigri radicibus uiribusq; foliis Abrotoni ferē. Vide in Elleboro nigro.

Sesamum

Sesamum uerum, an ullo adhuc in horto Germaniæ aut uicinarum regionum extiterimondum rescui. Nam qui *Schwaden* uulgo dictam herbam pro Sesamo accipiunt, decipiuntur: ut illi etiam qui Myagrum Dioscoridis non agnitum, arbitrantur esse Sesamum. Semen eius recens nuper ex Italia missum seminaui, sed nullo prouentu.

Seseli quod uulgo *Siler* montanum cognominatur, &c. Plantatum mihi aliquando radice, paucis mensibus in horto durauit, nec apprehendit. Alias est semine prognata plantæ tres, *Sphondylorū* iniuria in canicularibus interierunt, radicibus eros. Si cura adhibeatur, non dubito quin duraturum sit, quamuis in montibus non nisi in saxis & inter saxa eorumque rimis nascatur. Alunt id in hortis, O.K. *Rurpodius*, *Piperinus*. Abundat sponte proxime *Vuesam* oppidum ad lacum *Riuarium*, alibi in *Helueticis* montibus saxosis, meridiem uersus præcipue, acrimonia & amaritudine insignis herba: quam uel ipsum *Petroselinum* ueterum, uel optimū eius antiballomenum esse dixerim: cum nullo quidem *Seseli* apud *Dioscoridem* genere conuenit. Non desunt qui pro *Ligustico* accipiant. Vide supra in L.

Seseli Aethiopicum *Fuchsi* & *Matthioli*, *Wys Hirsburg*: in montibus nostris nascitur. Id est semine in horto etiam nuper mihi exortum est, nescio quam diu duraturum. Vide supra in *Libanotide ferulacea Dodonæi*. Sed aliud hoc nomine *Galli Monspelienses* ostendunt, quod a *Dodonæo* pingitur Tomo 2. iconum; cuius semina hoc uere frustra seui.

Seseli Creticū, aliter *Tordylium*, a *Fuchsi* iudicatur herba illa quam docti plurimi *Meum* nominant, nostri *Berwurz*. Vide supra. *Dodonæus* *Caucalidem* *Belionii* pro *Seseli Cretico* exhibet, quod non probo.

Seseli Massiliense, *Rurpodius*, *Matthiolus* hoc nomine herbam quandam depingit, quam in omnibus ferè *Tridentinis* montibus legi scribit. *Dodonæus* aliam iconem exhibet. Nuper ab amico *Seseli* *Massiliensis* semina accepi, communicata illi ab *Anguillara*: qui est *Creta* se habuisse dicit, *Fœniculi* ferè magnitudine & figura, è fusco subrufa, myrrham ferè (ni fallor) subolentia leuiter. Hæc *Basileæ* sata hoc uere *Zuinggero* prouenerunt.

Seseli Peloponnesiacum, quod *Matthiolus* pingit, in Italia (ut inquit) sibi repperit: idem mihi uidetur quod in *Rhætorum* uersus Italiam montibus (circa *Pusclauium*, ni fallor, præcipue) crescit. *Rhætorum* aliqui uulgo herba *Pidrie* uocant, uel *Pantegia*, quod pecori anheloso medeatur, appellant. Radicem eius maximam, aliquando in horto plantaui, sed non apprehendit, quanquam germinauit ad duos forte menses. Aliud est *Seseli Peloponnesiacū* *Fuchsi*, *Schwarz Hirsburg*, sponte in collibus apricis apud nos proueniens ferulacea herba, *Apio montano* (de quo diximus in *Alitera*) similis. Vide supra in *Libanotide ferulacea Dodonæi*.

Seseli utrumque, C. Intelligēs opinor *Massiliense* & *Creticū* a *Dodonæo* exhibita. *Seseleos* species quædam, plurimis a radice foliis, tenuibus & multifidis, longis: coliculis teneris, gustu calfaciente, non grato, ex *Insubriæ* montibus autumno superiore mihi allata, pulchre adhuc uirot: sed nondum caulescit.

Si.

Siciliana (Italica uulgo dicta) siue *Clymenum* *Plinii*, K. Quære *Clymenum*. *Sideritis* prima *Dioscoridis* secundū *Fuchsi*um, *Tetrahit* uel herba Iudaica quibusdam, Ae. Nascitur asperis, petrosis & incultis locis, circa *Badam* nostram, & alibi. Alia secundum *Matthiolum*, *Marrubium aquaticum* *Trago* dicta, li. 1. cap. 1. G. Frequens nobis in palustribus locis: cum *Dioscorides* *Sideritim* primam suam in petrosis nasci dicat.

Sideritis tertia *Dioscoridis*, *Gratia Dei* nostris uulgo dicta: aliis *Herba Roperi*: nascitur passim in muris & maceris hortorum, loca amat umbrosa. *Matthiolus* aliam quandam pingit, cuius in commentariis ne uerbo quidem meminit.

Sideritis *Plinii* latissimo folio. Vide *Pulmonaria Gallica*. *Fuchsius* quidem herbam f. *Barbaræ* uulgo dictam pro *Sideritide* hac accipit, *Dodonæus* negat.

Ss ii

Sigillum Salomonis, Polygonaton veterum.

Siliqua arbor, Græcis Ceratonia, Arabicis scriptoribus Carube, C. Rurpodius. Videt apud ciuem quendam nostrum, e semine ortam dodrantalem hanc plantam: quæ per hyemem ei interiit. Germani s. Iohannis panem uocant, Alia est quam Belonius Siliquam nominat: de qua lege supra in Azadaracht.

Siliqua Inda. Vide Cassia.

Silybus. Lege Cardopatium.

Sinapi in agris potius quam hortis ferendum est. Tria Sinapis genera, inquit Car. Stephanus: sylvestris, ubique sponte nascens; exilius, quod uulgus (Gallicum) a minori proceritate Sanelam uocat: alia numerosioribus altioribusque ramulis brachiantur, Rapo similia: sed folio minore & asperiore. Verum semen euariat: in uno rufescit: in altero candicat.

Sison, C. Dodonæi nimirum: quod is ab Herbariis scribit paruum Ammi uocari.

Sifer uel **Sifarum**, **Sirgele**.

Sisymbrium agreste aquaticum, passim in aquaticis exilit. In hortulum meum, qui siccior est, aliquoties translatus, non diu durauit.

Sisymbrium hortense prædicto simile. Seritur furculo potius quam semine, ut Theophrastus tradit. Vide in Mentha.

Sisymbrium alterum Dioscoridis, Nasturium aquaticum aliquibus, uulgò **Bummentresich**: in fontibus & riuis abundat, & per hyemem pro acetariis legitur: sicut & alterum Nasturtii aquatici genus, siccius duriusque & acrius: quod **Steintresich** uocamus.

Sium etiam, herba odorata, in aquis nascitur, hortis non idoneum. Iuxta Basileam hoc reperire memini in proximo. A nostra urbe longius nascitur, inter Dibedorpham & Vuangam pagos. Sium non odoratum recentiores quidam uocarunt Anagallidem uel Portulacam aquaticam ab aliis dictam, **Bachbungelen**/cui nihil cum Sio commune. Nascitur in aquis & palustribus ubique.

Sm.

Smilax hortensis, O. G. Alia species, O. Smilaces, K. **Welschbonen**. Vide supra in Phasiolo.

Smilax læuis Fuchsio & Matth. Conuoluulus Plinii est: de quo supra diximus.

Smilax aspera in Germania non reperitur, nisi lata in hortis quorundam diligentiorum, ut Dodonæus scribit. Nascitur autem tantum in calidioribus regionibus, ut puto: asperis & petrosis locis: circa Monspelium & alibi. Plinius quidem tradit nasci in aquaticis, incultis, humilibus & umbrosis.

Smyrnum uerum, K. & Basileæ in horto Zuvinggeri medici. Veri semina ego quoque uidi, nigra (si bene memini) rotunda, & planè odore Myrrhe. Satum apparere puto in horto Patauino. Matthiolus quidem Smyrnum uocat, Oulus atrum aliis dictum: Tragus Astrantiam nostram.

So.

Solanorum (indocti Solatra uocant) permulta sunt genera, quamuis à Dioscoride quatuor tantum memorata. Omnibus acini sunt, itaque seminibus albis pleni. Pleraque aliquam in foliis & floribus similitudinem habent: odore graui, ui refrigerante & humectante prædita.

Solanum hortense quoddam olim erat, quod nunc etiam circa hortos ferè nascitur, circa rudera acuias locis humilibus: sed coli desiit, acinis nigris. **Nachtschat**.

Solanum rubrum, Ae. Luteum, Rurpodius. Eadem cum uulgaris, cui acinos nigros esse diximus, nisi colore differrent.

Solanum uesicarium in Halicaccabo est. Halicaccabus peregrinus à quibusdam dictus, cum acinis careat, &c. e Solanorum genere non est.

Solanum furiosum, R. **Solanum manicum** Bern. Dessenius scribit se uidisse Gruningæ in horto Cornelii Bebingii.

Solanum somniferum duplex, Ae.

Solanum

Solanum frutescens, C. Fruticosum, baccis (acinis) rubris, foliis amygdali, K. Idem hoc puto, quod Itali quidam pro *Amomo* Plinii accipiunt, & *Indicum* cognominant: mihi etiam est semine ex Italia misso ortum, iam altera æstate duos dodrantes æquans nondum ostendit florem, hyeme sub recto seruatum. Amicus quidam in Italia sesquicubitale uisum sibi ait. Quidam *Strychnodendri* nomen finxerunt. Vide in *Amomo*.

Solanum peregrinum, & aliud ex Prouincia, Rurpodius: qui peregrini nomine *Solanum fruticosum*, aut *Halicaccabum peregrinum* uidetur intelligere.

Solani genus syluaticum, quod nostri *Schlaffbeere* & *Dollwurz* uocant, G. baccas aut potius poma *Cerasorū* instar, coloris est cœruleo nigricantis fert. Italici *Bella donna* dictū: sponte apud nos circa syluas alibi locis incultis abundat. Aliqui *Morion* esse suspicantur, uel potius *Mandragorā* Theoph. Radice est crassa, uiuax proculdubio in hortis futura: sed ne pueri fructus sua specie inuitantes deuorēt, uite periculo, ut in aliis *Solanis*, ita hoc præcipue, cauendū. Quidā mortale cognomināt.

Solanum somniferum, O. Non aliud opinor à syluatico iam dicto. *Matthiolus* tres somniferi icones proponit: primam legitimi *Dioscori* somniferi, ut apparet: tertiam somniferi nostri, *Belle donne* nomine Venetis usitato: Vulgò (inquit) *Herbarii Solatrum* maius uocāt: secundam, nostro quidem similis, sed longioribus foliis, etc. Cuius in commentariis ne uerbo quidem meminit: iconi *Solatrum somniferum* inscribit: neque de prima aliud, nisi quod *Pisis* à *Luca Ghino* missam accepit. *Dioscorides* in saxi nasci tradit non procul à mari. Nostrium quidem legitimi, sicut & *Mandragoræ*, omnibus sui partibus succedaneum esse posse mihi uidetur.

Solanum quoddam fruticosum, plurimum apud nos nascitur locis dilutis, & aquam plerumque subesse indicat, sæpius aut fruticibus aliis innitens, floribus *Solani* cōmunis, cœruleis, luteo per medium apice: acinis rubris, &c. G. R. Aquas amat: & ramulus in aquam impositus, breui radículas emittit, instar *Salicis*. In terra eitam putārim surculum defixum facile crescere. Inuenitur & albo flore, sed rarenter. Attegiis & topiario operi conueniret, nisi grauior esset fruticis odor. Florum quidem & acinorum species non uulgaris est. *Solatrum mortale* quidam appellant, mihi inter *Solani* genera minime noxium uidetur. Alii rectius perpetuum, quoniam caules in eo perēnant: nam folia amittit hyeme. Aliqui *Amaro dulcem*: quod si quis ramulū aut corticem mandat, primo ingratus uideatur gustu, sed quod diutius manditur eō insignior eius dulcedo se prodit: unde nomen ei factū à nostris *Jelenger jeliieber*.

Solanū tetraphyllum, G. Sic nomino genus illud *Solani* quod foliis ut plurimum quaternis, rarissime quinis aut pluribus, in syluis nostris frequens est. Quidam non rectē pro *Aconito* primo accipiunt, Refrigerat certe insigniter. *Aconitis* uero omnibus uis est septica, erodens, feruida.

Solanum pomiferum, *Malum insanum* uulgò dictum. Vide supra in M.

Solani pomiferi genus aliud. Vide *Pomum aureum*.

Solani pomiferi genus tertium, si libet, appelletur, quod uulgò *Pomum spinosum* uocant, &c. Lege in *Nuce Methel*.

Soldanella. Quære in *Brassica marina*.

Sonchus asper & læuis, uisitur in hortis, (sua sponte nimirum) campis et uineis, *Matthiolo* teste. *Cicerbita* Italici, nostris *Nasentöl* / *Gans distel*. *Lactucæ syluestris* quædam species.

Sonchis cognatū uidetur etiam olus syluestre illud, quod nostri à lacte *Milchen* uocant: *Dodonæus* *Lapsanam* facit.

Sonchus arborecens *Dioscoridis*. Vide in *Lactucis syluestribus*: harum quædam procerissima in syluis humidis nascitur, puniceo flore: & alia luteo, circa moenia, humidis locis, &c.

Sorbus, Ae. Reperitur apud nos in montibus. *Sorba*, alia rotunda sunt ut mala, quæ odore & suauitate præcellunt: alia turbinata ut *Pira*: alia ouata, ut mala quædam, obnoxia *Acori*, Germanis *Speierling*. Generosissima quibus circa pedis

culos tenera folia. Sorbos & Cornos in mitiores arbores sui generis inferi posse quidam crediderunt. Item in Pyro, Pomo, & Cotonea: sed id nunquam uerum esse aut posse iure fieri potui comprehendere. Rectius crediderim inferi posse aut debere in Oxyacantha, quemadmodum & Mespila.

Sorbus torminalis, K. Apud nos syluestris abundat, locis montanis: folio fere Platani, minore. *Aressel* Trago. Cordo Cratægus Theoph.

Sorbus alpina, uel pilosa Italica dicta, Gallis Tralier: nostris *Elzbirle/Thelsbirle/Unser frawen birle*: (aliquibus *Wälbaum*/quod nomen etiam alii arbori attribuitur.) Ficui Idææ cognata, ut coniicio.

Sorbi tres species, C. Sorbis etiam cognata uidetur, si fructum respicias (nam foliis superiores etiam plurimum differunt) Diospyros in D litera.

Sorbus torminalis Plinii, Gallis Alisier, G.

Sorgum uulgò dictum, O. Seritur à quibusdam in hortis, apud nos quoque cum propter raritatem, tum quod coma scoparum usum præbeat. Sunt qui Milium Indicum aut Saracenicum uocent: alii Panico potius cognatum putant. Maizum alii qui uocant, ut Cardanus, Indico uocabulo.

Sp.

Spartus uel Spartiū, O. A. C. Rurpodius. Spartus mihi prognatus (inquit A. in epistola ad me) uerus esse uidetur: habet enim omnino caulem sine foliis. Vide Genista.

Spartus Hispanicus, Ae. Hunc Theophrasto incognitū fuisse aiunt: carere eum foliis, flore, semine: contexi ex eo sportulas Ficuum.

Spatula foetida, O. K. A. Rurpodius. Vu. Ae. C. Huius semē sæpe frustra hortulo nostro commissimus. Aretius Bernæ prouenisse sibi scribit: sed nondum perfecisse semen. Eruditi Xyrin appellant. Spatula foetida, Spatula media, Spatula minima, Schorndorfii in hortulo. Schmidlappii mercatoris.

Sphondylium seu Spondylium nascitur in pratis, pinguibus præsertim uel mediocriter humidis, abunde apud nos: maius quidem in montibus, Panacis Heraclii æmulum: quidam non recte pro Brancha ursina accipiunt.

Spica Italica odorata, K. Nescio an Nardum Celticam, (quæ tamen alibi in horti eius catalogo nominatur,) intelligens.

Spina ceruina uulgò dicta Italica, *Krüßbeere*, G. Sponte apud nos in sepibus abundat. Tragus & Dodonæus inter Rhamni species ponunt. Aliqui solutiuam cognominant.

Spina citrina uel lutea, à floris colore, Vu. D. Sponte nascitur, ni fallor, circa Monspelium, & aduersus morbum regium commendatur, acanacei generis herba æstiuæ.

Spina solstitialis circa Monspelium ubi sponte nascitur, D. Herba est bicubitilis, æstiuæ, albicans, lanuginosa: foliis angustis, oblongis, amaris. Caules rigidiusculi sunt, alba medulla referti. Floret solstitio: flos flauus in pappos abit. supra calycem quæ multis, longis, exilibus, pallidisque aculeis riget: nec alibi aculeos habet: cognata fortè Stellariæ à quibusdam dictæ, (quam Cardui stellati nomine Dodonæus exhibuit,) flore etiam simili præterquam colore. Cum eodem in amaritudine cōuenit, & ni fallor, remedio quoque. Mirè enim commendatur ad mouendas urinas & calculos educendos succus huius herbæ, aut aqua destillata, aut contrita pollen: ut ex clarissimo medico Argentinenfi Didymo Obrecht primū cognoui: qui cum in hortulo suo longè instructissimo hanc herbam alat. Carduus uerò stellatus ubique circa urbem Argentinam abundet, sitne aliqua inter has stirpes, tanquam duarum unius generis specierum cognatio, melius iudicabit. Intuba & solstitiales spinas, è pratis uere euelli præcipit Columella lib. 2. cap. 15.

Spinaceum olus uulgò dictum, *Binetsch*, in omnibus hortis apud nos seritur, cum alio tempore, tum sub hyemem ante Septembris medium, & per hyemem demittitur. Spinachia manifestum habet sexum, Scaliger. Coniicio autem marem ab eo intelligi illum, cuius semē spinosum est: foeminam, sine spinis. Aliqui Spanaciam

nomi-

dominant, tanquā ex recentioribus Grecis sumpto nomine, ut et Seutlomalachum, quasi dicas maluaceam Beram, inquit Ruellius, nimirum quod figura & denticulato seminis habitu Beram, & mollitia Maluam mentiretur. Arabes Hispanicum oculus appellauere. Sic ille. Sed fortē Seutlolapathum potius, hoc est, mediæ inter Beram ac Rumicem naturæ, quā Seutlomalachum, appellari meretur.

Spondylium. Lege Sphondylium.

Squilla. Vide Scylla.

St.

Stachys duplex, Ae. Stachys Cordi, O.K.

Staphisagria, K.O.G. Vu.C. In Germania nulli hi sponte (quod sciam) nascitur, nisi fara: amat umbrosa loca.

Staphylo dendron Plinii, G.K.C. **Pimpernūfle**. Arbor trans alpes, inquit Plinius, simillima Aceri, alba in materia, Fert siliquas, & in iis nucleos sapore nucis Auellanae. Itali quidam, ut Romæ, uocant Sambucū ualidam. Crescit apud nos sponte in sepibus, quamuis rara: & uidetur locum humidum amare. Frequentior, ut audio, circa Arouiam.

Stella herba à quibusdā Italis uocatur, quæ à nostris **Stinnaw** à quibusdam Pes Leonis uel Achimilla: Matthiolo Stellaria. (Is enim t Sellam herbam uulgò alicubi Coronopodem uocari ait.) Crescit nobis affatim in syluis, et montium pratis: in hortos translata, ad duos fortē annos durat.

Stoebe Dioscoridis, O. De Scabiosa fortē sentiens. Alia est Theophrasti.

Stoechas uel Stychas (simpliciter, uel Arabica cognomine,) O.C.G. Vu. Rurpodiū: sed in hortulo nostro ad maturitatem non peruenit. Circa Monspelium in siccis & apricis sponte nascitur.

Stoechas citrina uulgò dicta, Vu. Circa Monspelium in muris & petrosis, si benè memini, abundat. Ageraton aliqui interpretantur. Sabulosa, aspera aridaq; terra, pratisq; accampis soli maximè expositis, præsertim uerò ad tractum Rheni (hinc **Rhein blumen** appellant) inter Spiram & Vuormaciam, nec non circa Hagenuiam, Nouiburgum, & in Vuasgoia affatim luxuriat, Tragus.

Stramonia Lege Nux Meihel.

Stratiotes est in Millefolio. Fluuiatilis Stratiotes, quoniam & in fluuiis & radice nulla crescit, nihil ad hortum.

Struthium quibusdam dictum. Vide in Lutea.

Strychnodendrum. Vide Solanum fruticescens:

Styracem arborem, ad quatuor cubitos enatam, si benè memini, idq; è semine, ni fallor, anno superiore uidi Augustæ in horto doctissimi medici Adolphi Oconis, A.F. qui nuper etiam de ea ad me scripsit, his uerbis: Styracem meam quodammodo bifurcatam in duas partes radicitus diuisi, & ex una arbuscula duas feci, satis insignes. Supererat mihi ex dissectione radix, quam uidendam ad te mitto, ut (si uideatur) terræ committas, quamuis ut pullulet, difficile fore arbitror. Atq; utinam ex ea prouenire posset arbor meæ non dissimilis, quæ me præ cæteris mirificè delectat, ut quod sciam nullam eius generis reperiri in Germania nostra, præsertim finitimis huic nostræ ciuitati regionibus: tum quia foliorum & florum etiam pulchritudo speciosa uidetur. De fructu tamen in hisce partibus despero propemodum, cum talis apud nos aeris clementia non sit, quæ fructus eiusmodi ad maturitatem perducere possit. Sic ille. Agitur autem nunc tertius mensis ex quo radicem illam, cum exigua stipitis resecti parte plantaui: quæ nondum quidem pullulauit, cortice tamen adhuc uiret & spem aliquam facit. Venetiis olim in horto monasterii cuiusdam, memini me iustæ magnitudinis hanc arborem uidisse.

Sy.

Sycomorus ueterum, Ficus Pharaonis uulgò in Syria, in Europa (opinor) nō apparet. Morus Aegyptia Theophrasto, aliis Ficus Aegyptia: quod nomen etiam Ceronia arbori attribuitur, sed improprie, cum in Aegypto nō proueniat. Morus Aeg-

Ss iiii

gyptiā peregrinari omnino nequit, Theophrastus hist. 4 2 Recentiores Sycomori nomen arboribus diuersis tribuunt, alii alius. Galli sic uocant Arborem Iudæ, de qua dixi supra in A. Itali, præsertim monachi, Azadaracht Auicennæ, de qua itidem supra dictum est. Pet. Crescentiensis arbusculam paruulam, similem sanguineæ uirgæ, &c. Ruellius Sycomorum appellauit Acer montanum, quod Allobroges uocant Plane, ut uir quidam eruditus ad me scripsit.

Ta.

Tanacetum, G. & in plerisque hortis. Nascitur & sponte, non quidem apud nos: sed circa Argentinam copiose, & alibi, præsertim in aquarum ripis & uinearum aggregibus.

Tanus. Vide Vitis nigra.

Tarchon Auicennæ & Symeonis Sethi: uulgo eruditi Draconem uocant, hortensis uel acetarii cognomine: foliis Hyssopi, sapore Pyrethri, &c. Hoc alunt Curtius, (qui & mihi communicauit,) & K. Aliqui Drabam faciunt: quod non laudo. Sub hyemem fimo equino alioue regi debet: sic & contra hyemem munietur, & uere citius copiosiusque erumpet: tum quidem precipue placet in acetariis, siue per se, siue aliis potius condimenti gratia additum: nam & salis & aceti ferè saporem repræsentat. Coliculi cum digitales fuerint uere, propagentur per terram, cacumine tantum eminente: sic breui multiplicantur. Radix una, discerpi & per diuersas partes plantari potest. Floret hoc quidem, sed semen nullum aut inutile profert. Linum factum in Cepe secto, eam ex se progignere plantam, quam uulgo Draconem uocat, Thuscis olitoribus persuasum est. Cuspidis ei figura folium, serratum ut Betonica, sed molliter & obscure. Surculi uiminacei, floscellus candidus. Saporis acrimonia commendationem attulit ad usum acetariorum. Radix penè nulla, eorum arguit temeritatem, qui Pyrethrum fecere nomen. At mihi non semel Lini semen cum ita, uti iusserant, scuissem, Draco nullus exiitit, Scaliger in li. 1. Aristotelis De plantis. Ego quoque me semel atque iterum frustra expertum memini. Sed Tarcho nostro hortensi folium minime serratum est: syluestri modice.

Tarchon aquaticum Monspeli Serpentina, fruticosa, uel potius ramosa herba, G. Vide Pyrethro cognata.

Taxus arbor crescit in montibus nostris, specie quadam Abietis, latioribus foliis, multo humilior: acinis rubris, paruis, umbilicatis, glutinoso humore plenis, &c. O. Facile crescit arbuscula parua transplantata, sicut etiam Abies & Picea. Durare ultra seculum putarim: nam & materia huius arboris in terra maxime omnium durat. Arbores duæ in horto uicini mei eadem proceritate uigēt, quæ me puero erant, iam ferè per quadraginta annos. Fructificant raro, non singulis annis, nescio an similiter in syluis.

Te.

Telephium Anacamperos nostra. Vide supra in A. Sed etiam genus minimum et acre, Telephium olim uocabant. Eruditi quidam hodie pro Telephio Dioscoridis accipiunt herbam, quam alii Cerinthen existimant. Vide supra in Cynoglossa montana & Cochlearia.

Terebinthus in aliquibus Italiae hortis reperitur, ut Venetiis in Franciscano cœnobio. In Germania nusquam uel sponte nascitur: uel in ullo (quod sciam) horto reperitur. Circa Monspeliū abundat: & in montibus prope Veronam, & Tridenti ad eum montem in quo arx Episcopi est, & alibi in Italia.

Testiculus uel Orchis herba, species quam plurimas complectitur: quas enumerandi locus hic non est. Nascuntur in pratis, collibus, syluis, montibus, umbrosis, apri- cis, siccis, humidis, aliæ atque aliæ species. Radices omnium e gemino quasi bulbo constant: qui in aliquibus palmatus seu manus instar & digitatus est. Vide supra in ter Satyria. Reperitur apud nos species una, minor, bulbo singulari. In hortos translata uix ultra annum mihi durarunt, aut duos ad summum.

Teucrium uerum, R. R. Ac. C. Id nimirum quod Fuchsius, Matthiolus, & Dodonæus

donæus pingunt. Sponte sua in Germania nusquam prouenit, quod sciam, inquit Fuchsius: satum tamen copiose nascitur. Matthiolus pluribus in locis reperiri ait, Triflagini tā simile, ut sepe ex tempore uisa oculos decipiat, &c. Nascitur hic frutex Basileæ etiam Zuuingero, seminibus ex Italia allatis: & mihi quoque etiam nuper exorta est una eius planta. Tragus pro Teucro pingit Veronicam uulgò dictam *Eerenbryß*: quæ herba frequens circa syluas nostras (duorum generum) in nostro etiam hortulo uiret.

Thalictrum quorundam. Vide in Saxifraga lutea. Thalictrum Dodonæi est inter Nasturtia syluestria superius.

Thanus. Vide in Egano.

Thapsia, Rurpodius. Vera nascitur in Gargano Apuliæ monte: semine, ni fallor, inter ferulacea latissimo. Eius radice aliqui abutuntur pro Turbit: & a quibusdam uocatur Turbit montis Gargani. Hæc mihi etiam olim è semine prouenit, sed hyeme prima (si benè memini) perit.

Thlaspi uerum, O. G. C. Bursæ pastoris ferè similis est herba, æstiuæ, acris. Bursam pastoris Thlaspi fatuum dixeris. Hæc nobis passim abundat sponte: illud in Germaniam non nisi satum, quod sciam.

Thlaspi alterum Dioscoridis fuerit fortè Raphanus maior uel marinus cognominatus, de quo prædiximus.

Thlaspi Creticum, ut quidam uocant, Dodonæus Drabam facit, C. G. Floribus subcœruleis. Diu floret, ad flores propensa herba, æstiuæ. Cùm in summo semina maturat, ab imo sæpe floret iam sub hyemem: & partibus summis detractis, ab imo regerminat floretq;. Semina è Creta primùm nostra memoria aduecta puto. Acrimonia simul & amaritudine excellit.

Thlaspi montanum uel Lunare. Vide Lunaria Græca.

Thymra uera, R. K. C. Rurpodius. Vide in Satureia.

Thymelæa uera, K. R. quæ coccum Gnidium fert.

Thymus uulgaris, R. O. G. K. Non benè durat apud nos. Hyeme seruandus in uasis domi. Basileæ & alibi melius. Semen eius (teste Plinio) deprehendi non potest. Flore satum nascitur. Translatum ex Attica Thymum, & uix flore satum prouenit alibi, eodem teste: sed non durauit, afflatum maris requirens: quæ antiqua opinio erat de omni Thymo, ideoq; non nasci in Arcadia. Thymis quidem nunc etiam lapideos campos in Prouincia Narbonensi refertos scimus. Mihi è seminibus nuper plantæ aliquot natae sunt. Ramuli inflexi radices agunt & propagantur.

Ti.

Tilia minor seu mas, G. Steinlinden.

Tiliæ in urbe nostra magnæ proceræ quæ collem Palatinum, quem uulgò Aulam (den Hof) nominant, quàm plurimæ decorant, pulcherrimo Tiliæto: & extra urbem passim in fossis circa mœnia, egregiæ spectantur huius generis arbores: ut passim sub eis sedilia in umbra non desint senibus & aliis animi gratia obambulantibus. Harum maxima truncum habet inferius ea crassitie, ut si uiri duo mediocres amplectantur, dodrantes quinque adhuc supersint. Sed præcipue spectabiles sunt duæ ille huius generis arbores, quæ infra urbem statim ad Limagum uisuntur, media inter eas domo, cui planca utrinque iunguntur, in qua conueniunt qui scelopetis exercentur: ita digestæ, ut mensis aliquot in utraq; collocatis maximus conuiuiarum numerus, tanquam in coenaculis et trichiniis capiatur, infra, supra et circumquaq; brachiis & frondibus Tiliarū ambientibus, &c. Similes aut etiam elegantiores Scaphusie ad Rhenum demonstrantur. Omnes quidem sic formandæ arbores, ne trunco cubitos quatuor excedant curandum est, ut quicquid ab ea altitudine superest, totum in tabulata, siue brachia & ramos effundatur, sicut & de Quercu Basiliensi supra dictum est, impietatis illo genere à quo & Impiam herbam denominauit antiquitas. Tilia utraque quòd in hortis Lutetiæ nunc spectatur, industria Bellonifecit. Sexu distinguitur apud Theophrastum: ita ut mas sit sterilis, ramosior,

Ti.

densior, materia flava, & arida, &c. Fœmina fructum habeat, materia alba, &c. In sylvis ac montibus nostris genera duo crescunt, *Linden* & *Steinlinden*: eadem, ni fallor quorum Theophrastus meminit. Abundat hæc arbor humore nativo glutinoso: qui facit ut & longa uia sit, (quanquam hoc etiam fructui debet, paruo scilicet & sicciori, ita ut minimè exhauriatur:) & in prima ætate flecti digerens facilius queat.

Tinctoria ex Antuerpia, R. Aliam puto quàm *Rubiam* intelligens: quoniam *Rubia* seorsim in catalogo eius mentio fit.

Tini, semen ex Italia Bellonius delatum mihi communicarat: sed non prouenit mihi. Hanc (inquit Plinius) sylvestrem aliqui *Laurum* intelligunt: nonnulli sui generis arborem. Differt colore. est enim ei cœrulea bacca. *Tini* (inquit Bellonius in epistola ad me) permultæ mihi in hortis uirent, è semine enatæ, hyemem minimè reformidantes: sed diu humi (sub terra) durant, antequam conſurgant.

Tithymalus characias cognomine, O. K. C. Ae. G. Quia *Fuchſio* & *Matthiolo* pingitur. Nascitur circa *Scaphusiam*, *Basileam*, & *Badam* nostram, asperis apricisque locis. È semine aliquando mihi nata hæc, post biennium, si bene memini, periiit. *Cyparissias* *Matthioli*, *Pityusa* aliterum est. *Dendroides*, *Rurpodius*. Hanc esse puto, quæ in sylua parum distante *Argentina* iuxta *Carthusiam* copiose nascitur. Memini & supra *Basileam* in colle saxoso reperisse. *Matthioli* quoque *Dendroides* inter saxa nascitur. *Helioscopius*, C. G. Passim in hortis & uinetis emicat æstiuæ herba. *Myrsinites* uel *Myrtites*, C. Ae. O. K. G. R. *Rurpodius*. Pingitur à *Matthiolo* cum nuce, à *Dodonæo* sine nuce. *Paralius*, C. G. *Rurpodius*, quia *Matthiolo* & *Dodonæo* pingitur. (quærendum an hic *Cyparissias* sit: *Matthioli* autem *Cyparissias*, potius *Pityusa*.) Nascitur frequens in *Selandia*, solo maritimo & arenoso. *Peucedonius* à *Cordo* cognominatus, Ae. Is passim (ni fallor) sponte nascitur. *Characias* *Tithymalus* *Matthioli*, quem (ueluti rarum) à *Luca Ghino* se accepisse scribit, à *Dodonæo* etiam eodem nomine exhibitus: idemne sit, quem *Dodonæus* pro *Pityusa* maiore pingit & *Fuchſius*, pro *Tithymallo platyphillo*, considerandum.

To.

Tordylium, O. Non aliud puto quàm *Seseli Creticum* intelligens, de quo supra. *Tordylium*, C. Sentit autem de *Tordyllo* *Dodonæi*, quod *Caucalis* *Bellonii* est. Vide in *Caucalide*.

Tr.

Tragacanthæ plantula unica, C.

Tragium, C. intelligit autem *Dictamnū* uulgò dictam, id est, *Fraxinellam*, cuius radicem hircum olere aiunt. Sed aliud uidetur *Tragium* *Dioscoridis*.

Tragopogon in pratis nostris abunde crescit, duorum generum: uterque luteo flore. *Habermarch*.

Tragopogon puniceus, O. G. In aliis regionibus, *Italiae* præsertim, luteus deest, hic abundat. Facile nascitur, uiretque per hyemem. Aestate secunda flores & semina profert, ac perit.

Tragopogon peregrinus uel *Hispanicus* dici posse uidetur illa herba, quæ *Hispanice* *Escorsonera*, hoc est *Serpentaria* dicitur, quod contra serpentium uenena proſit: depicta in fine Iconum *Stirpium* *Fuchſii* cum breuissimis descriptionibus. *Hispanica* lingua editarum nuper *Antuerpiæ*. *Tragopogonis* autem genus esse monuit me *Petrus Coudenbergius* pharmacopœus *Antuerpianus* percelebris: qui horti etiam sui catalogum misit. In *Tarraconensi* *Hispania* (nunc uocant *Cataloniam*) herba *Mauri* cuiusdam industria cognita est, quam uocant *Escorzone* ram, aduersus uenena præstans: quæ etiam strenuè morbis oculorū auxiliatur. Vulgaris est in prouincia *Carthagena*, iuxta *Darienem*. Existimant eandem esse quam olim *Ptolemæus* liberatus sit, &c. *Cardanus* lib. 6. de rerum uarietate. His scriptis radices eius aliquot à clarissimo *Lugduni* medico *Jac. Dalechampio* accepti aridas ex *Hispania* ei allatas puto, tam breui quidē tempore, ut electa ex eis recentior una, in horto

horto creuerit. Radix est do drantalís, singularis & simplex, cortice tenui arboris líbrum referente obducta: quò facíle detractò aridæ, interior superficies fusca est, pars uerò intima albicat, aut etiam subruffa & in medio subflaua est, insípida, subdulcis.

Tragoriganum. Lege in Origano.

Tragus uel Tragium, marítima herba, O. K. & A. cui semina adhuc non protulit. Vide Scorpius.

Tribulus terrestris Dioscoridis, O. G. Facíle crescit, & semina maturè perficit, æstíua herbula. In Germania uix usquam sponte nasci puto. Tribulum terrestrém foliis Portulacæ Matthioli ait se uidisse Venetiis in maris litore, prope diui Nicolai facellum, ab eo diuersum, quem exhibeo. Lucas Ghinus Písis ad me misit. Quidam Cardium stellatum uulgò dictum, Tribulum terrestrém non rectè uocant. Aquaticus crescit in aquis profundis, cum alibi tum in lacu nostro superius circa Tungam, ut audio.

Trichomanes, G. Nascitur passim in syluis, locis saxosis & umbrosis: & in ueteribus muris fossarum urbis nostræ.

Trifolium simpliciter, quod & Asphaltites, id est, bituminosum ab odore cognominatur, O. K. G. V. u. C. Circa Monspelium sponte natum reperi. In Germania non nisi solum prouenit. In Area seminum aliquando eadem æstate mihi floruit maturè, sed semina ne ostendit quidem, nescio quo uitio: suspicor autem non debuisse tam citò florere: nam aliàs in uasis secunda demum æstate floruit, & semina perficit: durauitq; ni fallor, tribus annis: cum illud primò interierit. Folia ei minora rotundioraq; sunt ante caulem: quo adulto folia angusta oblongaq; in mucronè exeunt: ut Oxytriphylum tum dici mereatur: quanuis hoc aliqui ueterum (ut Plinius) specie distinguunt à duabus aliis unius generis speciebus.

Trifolium odoratum (Italorum,) R. Hoc Lotus syluestris uidetur, de qua dictum est suprà.

Trifolium caballinum, Stundkraut, Lotus satíua esse mihi uidetur.

Trifolium pratense seu uulgare, capitulis florum purpureis, in omnibus ferè pratis luxuriatur, albis per folia maculis. Circa Lugdunum speciem aliam uidere memini, quod Hemorrhoidum cognominant aliqui, nigris maculis. Est & altera species maior, in collibus & aruis apud nos frequens, acri gustu, ut abscessu tertio calida uideri possit.

Trifolium uulgare albo flore in pratis & collibus nostris obuim durioribus & longioribus foliis albicantibus.

Trifolium pulchrum flore candido, K.

Trifolium marinum (maritimum) quoddam, Ac.

Trinitatis herba. Vide Hepatica aurea.

Triticum ubiq; in agris feritur.

Triticum Turcicum, Indicum, uel Bactrianum, Lege in Frumento.

Tu.

Tussilago, Vngula caballina uulgò, quanquam arenosa loca amat quibus aqua subest: nasci tamen in hortis etiam, et aliquot annis durare potest, locis umbrosis, G. Floret primo uere.

Va.

Vacaria Dodonæi. Vide in Lychnide.

Valeriana, Vide Phur.

Ve.

Verbena omnibus nota ubiq; nascitur & calcatur.

Verbenaca supina uidetur, quæ Consolida aurea à nostris dicitur, aliis Britannica. Planta incognita Romæ passim proueniens, æris, florem cœruleum mense Septembri producens: foliis, floribus & caule ferè Verbenacam representans, K.

Verbasci species diuersæ passim apud nos obuia sunt. Ex his Fuchsius pingit

Ti ii

candidum, quod in marem ac foeminam dirimit: & nigrum: & quartum quod syluestre uocat, foliis Saluiae, &c. quam aliqui Blattariam uocant. Blattaria flore purpureo & citrino, C. Rurpodius. Verbasci nigri species uidetur Blattaria Plinio dicta, **Goldknöpfle/Schabentraut**, Dodonaeus. Saluia syluestris dicta Monspeliensibus, eruditis quibusdam species Verbasci syluestris, diuersa ab illa Matthioli, licet non multum, Vu. G. Folia ei tanquam Saluiae hortensis sunt, colore, figura & magnitudine: flores lutei. Hoc anno sata mihi quoque prouenit, & in uase nunc etiam hyeme uiuet domi: sed iniuria quadam postea ante florē mihi perijt. Aliud uidetur Verbasci syluestre à Dodonaeo exhibitū, cuius folia Saluiae foliis similia facit, maiora, molliora, &c. In Germania inferiore nusquam nisi in horto quodā instructiore si bi uisum ait: floribus luteis, quibus coliculi summi per interualla, ut in Marrubio, coronantur. Idem habet, C. Verbasci maius, minus, albū, O. flore purpureo, K. montanū, idem, ex Apulia allatum, idem. Syluestre ex Italia, Zuuinggerus Basileae.

Verbascula quorundam nos Arthriticas uocauimus.

Veronica uulgò dicta quibusdam, **Verenbyss**. Vide in Teucrio. Quae proprie sic dicitur, mas uocatur à Fuchio: foemina uerò ab eo dicta, toto genere differre uidetur, Elatine quorundam, ni fallor.

Verrucaria, O. Seridis aut Heliotropii species. Quare in Seride.

Veronica uel Betonica (Graeci ferè per t geminatum scribunt.) Alia est supradicta, in B syluestris. Alia toto genere diuersa, altilis, coronaria: quam recentiores Turici flores (Ocellum, Barbaricam) et Caryophyllos ab odore simili, uocant. **Nägeleblumen**. Species eius multae sunt, magnitudine, colore, & foliorum numero differentes: aut enim maiores, aut minores proferunt flores: eosque aut candidos, aut rubentes, aut uiolaceo ferè admixto purpureos, aut Rosae syluestris colore, aut uarios & guttatos, item flore uel simplici, uel multiplici foliorum numero. Sunt in quibus flores bini iungantur, ita ut unus ex alio medio excrecere uideatur. Basileae apud doctissimum uirum Con. Lycosthenem uidi in una planta flores trium generum. Audio & plurium reperiri. Plantantur surculo auulso in uasis: & hyeme in cellas reponuntur. Seminibus feri non solent: ita enim putantur ad agrestem naturam redire: & si multiplici flore cōstent, ad simplicem. Si florere prohibeantur initio, ita foliorum in floribus numerum multiplicari aiunt, praesertim si stercorentur & rigentur diligenter. Viuacissima est & plurimis annis edurans planta. Turnerus Cantabricā appellare uoluit: eamque in urbanam & syluestrem diuidere. Syluestriū illa species quam uulgò nostri **Grasfnägele** & **Frieseneugle** uocant, ad Altiles proximius accedit, per omnia minor, Plantatur haec in hortorum etiam muris, nec metuit hyemem, uiuacissima & diu durans. Alia in petrosis collibus, & asperis, sabulosis apricisque locis nascitur: folio latiore, breuiore: Saponariae simili, floribus permultis simul congestis. **Steinnägele**. Hanc Lindauiae in Curtii horto alibi que uidi: & è semine natam nunc alo. Floret anno secundo, pulcherrimis floribus: qui medio ceu orbe perexiguus punctis candidis ornantur. Syluestrem quoque reperi, si probè memini, ad ripas Gryphii lacus nostri. Aliqui puto Scarlatam uocant, tanquam à coccino floris colore. Tertia in pratis humidis emicat, folio multipliciter dissecto: unde à Germanis **Mitwillers** uocatur. Huic etiam similis species in hortis alitur à Dodonaeo depicta. In Flammula, quam ab odore Caryophyllum uocant, frequens est apud Italos, ut ex maiore flore prodeat minor flosculus: duplices nominant, Scaliger. Mihi Flamma seu Flammula Theophrasti, genere differre uidetur.

Vesicaria. Vide in Halicaccabo.

Viburnum. Lege Lantana. Sic enim dictum Italis fruticem, aliqui Viburnum interpretantur: alii Vitem syluestrem causticam nostram.

Vicia inter segetes ubique copiose prouenit: minori (angustiori & oblongiori) quam Aphaca folio, tenuiori caule, flore in purpuram rubescente, siliquis longioribus, gracilioribus: semine non rotundo, sed latiusculo similiter lenti: quae etiam Aphacae seminum figura est, Galeno teste. Haec Matthiolus qui utranque pingit. Aphacen

phacen eius Dodonæus (in posteriori editione) Viciam facit: Viciam uero ipsius Arachum nominat. Aphaca ubiq; sponte in Italia nascitur, & a multis etiam feritur ad columbarum saginam, Matthiolus.

Victorialis apud recentiores, alia rotunda dicitur, de qua leges in Gladiolo; alia longa, de qua dixi in Allio alpino.

Vinea peruinca. Vide Clematis.

Viola simpliciter dicta, uel nigra cognomine, Martio mense apud nos erumpit circa urbem copiosa, iuxta sepes præcipue. Theophrastus libro 6. tradit posse eam toto anno florere, sicut & Oenanthem, si certa ratione curetur: qua etiam Dasypodium cognominatum, (Dasypodium malleum) hoc est, multipliciflore hoc genus euadit, frequētius apud Gallos & Sabaudos, nobis rarius. Ego a Sabaudis primū huc attuli, nunc multis in hortis habetur: est enim uiuacissima herba, & radicibus sese propagat. Flores diuersis anni partibus edit, semina nunquam. Syluestrior species flore ferē nullius odoris est, minoribus & acutioribus foliis, flore maiusculo & dilutiore, radicibus magnis repēs & circumquaq; se propagans. Rarior est albo flore, quanquam satis frequens nobis. Rarissima luteolo & minore, in syluis & montibus interdum apparens.

Viola nigre per similis flos, quem aliqui trinitatis cognominant. A colorum numero, nostri septenos ei colores, uulgarī nomenclatura Heptachrum appellantes, attribunt: in odorus, sola colorum elegantia & uarietate placet. Aliqui non recte Antoram, Dodonæus Violam flammeam; aliqui Iaceam, fortē quod humi iacere uideatur. Crescit in aruis inter Triticum & alibi, ut in montibus quoq;. Aruenfis minor, minusq; pulchris coloribus est: hortensis elegantior, siue cultus ratione, siue quod species diuersa sit: ex montibus fortē translata: montani enim hi flores maiores sunt, & albi quoq; luteiq;, maiori ex parte, syluestres inueniuntur.

Viola alba, Leucoium Græcis dicta. Vide in L.

Viola equina Sueuis dicta. Vide Calathiana uerna.

Violam flammeam Dodonæus, ut dixi, florem trinitatis uel Heptachrum a nobis dictum facit. Aliqui Indicum florem appellatum: neutram sententiam approbo: ut neq; Scaligeri, florem Caryophyllum uulgō dictum interpretantis.

Viola e Flandria, K. Leuciorum forte genus aliquod intelligens: Fuchsi Matronales.

Violam fruticosam a se primū inuentam (in montibus ni fallor) Franc. Calceolarius pharmacopœus Veronæ ad Campanam auream percelebris, nigrae cominus ni per omnia similem, nescio an etiam odore, in horto educat.

Viola Mariana. Vide Medion.

Viola matronalis Fuchsi, (apud Dioscoridem nomen hoc inter Leucoii nomenclaturas est,) ficto ab eo nomine. Aliqui Violam hyemalem uocant, interpretantes Germanicum nomen Winter violen. Brabantī Mast bloemen. nostri Psinfstnâ gele, quod circa Pentecosten floreat. Solerius Gallus Hispanicam Violam. Aliqui Hesperidem ueterum interpretantur. Flores fert anno secundo albos, interdum roseos aut subruberges quod rarius est. In plerisq; hortis apud nos inuenitur. Inueni & syluestrem si probè memini, olim supra Liechstalam oppidū Basiliensiu.

Virga aurea uulgō ab Italis dicta, Solidago Sarracenica Fuchsi. Heidisck Wandkraut Germanis, (forte Panaces Chironium cui Lapathi folium tribuitur, &c. nisi id potius Dorica circa Monspelium dicta est.) Nascitur passim apud nos locis siccis & apricis circa syluas, & alibi. In hortum quoq; translata, aliquandū durat. Aliam eius speciem uidi in monte supra Sanam casam (uulgō Salganfam) oppidū, in quo fodina ferri est, longioribus & angustioribus foliis: quā Argentinae etiā in horto Massarius medicus alit. Sunt qui Lysimachiu luteū Virgam auream nominent.

Virga sanguinea. Vide Sanguinea.

Viscum nec natura prouenire puto, nec ab homine feri posse. Serunt id alio imprudentes turdi, ipsi malum sibi.

Vitex est in Agno.

T t iii

Vitium differentiarum non paucae sunt apud nos: sed plures in calidioribus regionibus, ubi uuae melius percoqui possunt, maiore hominum cura ut diuersa & generosa uina nascantur. Nostra ferè omnia acerbata sunt, idque eò magis quò propius ciuitatem nascentur: paulò remotius enim nascentia, (ubi montes non impediunt & ut prorsus non nascantur in causa sunt,) pleraque mitiora sunt. Quoniam ciuitas nostra non solum frigidis Aquilonibus ut finitimi tractus, exposita est: sed Austros etiam natura tepentes, frigidos experitur: quod eis accidit (Austris inquam, ut refrigerentur) dum alpes perpetuis rigentes niuib. perspirant. Apud Vuallesios nostros multa & generosa uinorum genera nascentur. Ciui cuidam nostro è uinaceis natae uites aliquot, post annos aliquot bonas uuas protulerunt. Mihi etiam è uinaceis uuarum passarum maiorum quas Cibibas uocant: ac minorum (in quo genere rari sunt acini qui uinacea habeant) prognatae uites quinto iam anno durant, necdum fructificauit. Uuae bonae uarii generis, praecipue tamen albae, magnae, quas Cibibas uocant, Vu. Muscatellinae ex Vngaria, Vu. Alię ex Vngaria, acinis longis admodum: appellant ab ea figura *Geißbutten*, Vu.

Vitis syluestris quae Labrusca dicitur, non aliud à satiuā differt, quam quòd cultu destituta est, ut Marcellus Vergilius sentit: sed cum propter omphacium (quod uulgò agrestem uocant,) à Gallis & Italis colatur, nec tamè agrestem suam naturam deponat, specie etiam differre uideri potest. Huius species una fructum non perficit, sed florem duntaxat quem cœnanthen uocant, Altera fructum fert acinis exiguis, nigris, astringentibus. Labruscae flores (inquit Marcellus Vergilius) nunc etiam condiendis & odorandis uinis diligenter leguntur. Audio in Alsatia Labruscam racemiferam sponte nasci: sicut & circa Brugam oppidum ad Arulam flumen, tum albis tum nigris acinis. Apud nos quidem nec sua sponte nascitur, nec colitur à quoquam, quòd uel ex satiuis Vitibus uuae nostrae satis acerbatae sint, & quanquam annis tepidioribus uina mediocria, interdum etiam optima nascentur: acerbata tamen et quae omphacii instar sint, nunquam defunt à superioribus annis seruata.

Vitis syluestris caustica, (flore enim, semine, cortice & radice uim urendi habet,) passim sepes nostras inuoluit, & in syluis arbores scandit: Clematidi plane cognata: quare à nonnullis recentioribus similiter Flammula nominatur. Sunt qui ueterum Viburnum faciant. Matthiolus, ni fallor, non distinguit.

Vitis alba syluestris Bryonia, R. K. G. Suae spontis passim inter sepes reptitat, circa Basileam, Brugam, alibi: in agro Tigurino, quòd sciam, nulla. Semine aliunde missam aliquot in hortis luxuriatur. Radix ei praegranda & uiuacissima.

Vitis nigra syluestris, O. G. si modo est eadē quae Tanus Plinii, quam Matthiolus pingit, quamuis radicem non probet, fructum uerò omittit: & capreolos addit, forsitan descriptionem Dioscoridis in hoc non naturam secutus. Ego cum capreolis nunquam uidi, sed uiticulis tantum suis flagellisque se circumuoluentem. Aut igitur Dioscorides lapsus fuerit *ἐλάκη*; in hac planta nominando: aut non propria significatione usus: aut Vitis nigra Dioscoridis haec non erit. Accedit quòd fructum eius primò uiridem, in maturitate nigrum facit: cum Tani acini post uiriditatem semper ruberant. Item quòd Dioscorides minus efficacem huius uitis radicem facit, quam albae: cum Tani radix exulceret, quòd meo periculo didici, Vitis albae non item, aut non adeò. Interim hanc Vitem nigram esse non negabo, aut proximam ei speciem: quoniam non inuenio aliam quae propius ad descriptionem accedat. Sponte nobis abundat in syluis & montibus proximis, *Schmârwurz* nomine uulgò nota, quòd alibi Viti albae attribuunt. Vbi nascitur, aquam subesse significat ut plurimum, ni fallor: quamobrem Ruellius Malacocissum Democriti hunc esse coniicit, alibi uerò Cyclaminum alteram Dioscoridis. Tanus, alias Tamus dicitur (Italis hodie uulgò Tamaro) unde & Taminia uua, quanquam ea Celso Staphisagriam herbam significat.

Vitis Idaea *Heidelbeere* uulgò, ut primus ego obseruaui, & uiros aliquot eruditos consentientes inueni. Aduersatur quidam de re herbaria bene meritis: & Vitem

tem *Idæa* interpretatur illam quæ *Passulas Corinthiacas* uulgò dictas ferat. Ego nobilissimum illud uix *passæ* genus non in *Ida*, nec aliis præ altis niuosisq; montibus nasci putarim: sed uel in planicie uel collibus apricis, magna hominum cura. *Vitis Idæa*, (inquit *Theophrastus Hist. 3. 17.*) est fruticosa; uirgis paruulis & ramulis cubitalibus penè exporrigitur: quibus acini laterales nigri adherent, magnitudine *Fabæ*, dulces, uinaceorum instar aliquid (*γλυκὺν ὡς τῆς τῆς*) intus continentes, folium rotundum, indiuiduum paruumq;. Transtulit hunc locum *Plinius lib. 14. cap. 3.* sed parum feliciter, & pro *Idæa Alexandrinam* posuit, &c. Non mirum est autem suffruticem montanum *Vitis* nomine appellatum: quando & *Ficus* & *Laurus* et aliarum arborum nomina suffruticibus propter aliquam similitudinem tribuuntur, &c. Genera huius suffruticis duò reperiuntur, magnitudine tantum diuersa. Conatus sum aliquoties frustra, tum semine sato, tum frutice translato è syluis, in hortulo meo alere. Anno quidem superiore in horto *Petri Figuli Lithotomi amici mei* plantatus uir et etiamnum, nescio an duraturus, nò dum flore aut fructu edito. Durum, macrum, editum & uentis expositum solum amat.

Vitis Idæa species altera acinis rubris, foliis similibus, in altis montibus *Heluetiorum* nascitur: & in horto, *C. Ipse* in catalogo *Vaccinia rubra* uocauit. Pinguntur à *Dodonæo* bis, altera icone meliore.

VI.

Vlm per pauca apud nos sunt, exq; parua, ex montibus proximis puto translata. Videre memini paulò infra *Albii nostri* cacumen,

Vr.

Vrtica syluestris maior & minor, ubiq; notissima est. *Mascula* uel *Romana*, *R. O. G.* Sponte apud nos non crescit, semina maiora habet, & ueluti còglobata. Sunt & *Vrticæ mortuæ* uulgò dictæ, non urentes, nec unius generis, passim obuia.

Vu.

Vua crispa. Vide *Ceanothus*.

Vulneraria appelletur à nobis herba, (uel *Consolida* aut *Sideritis*), cognomine rustica, passim in pratis siccis & collibus crescens, foliis circa radicem *Lapathi pratensis* fere figura, minoribus, multis, crassis seu carnosis, trientalibus, subacidis: caule uno & altero, pedali, in cuius medio folia minora, seu multifida sunt, in summo corymbi luteorum flosculorum, qui in quibusdam ceu folliculis mollibus, albicantibus, hirsutis pluribusq; confectis, continentur. Radix subest singularis, alba, capillata. Hanc herbam literis hætenus quod sciam nullis celebratam, multis uerò experimentis apud rusticos nostros nobilem, *Vulnerariam* (ut ab aliis *Consolidis* uulgò dictis distinguatur) rusticam nominemus. Quidam Germanicè simpliciter *Wundkraut* uel *Ein Wundkraut*, in *Bernensium* agro *Gachheil* (ut alii *Anagallidem*) nominant.

Vuularia. Vide in *Rapo syluestri*.

X.

Xanthium passim circa oppida & in rudibus reperitur, *G*:

Xylum, *C.* hoc & *Gossipium* uocant, è cuius fructu lana uulgò arborea dicta capitur. *Bononiæ* in *Luca Ghini* hortulo uidisse olim memini. Herba est, foliis *Vitis*, &c.

Xyris. Vide *Spatula*.

Z.

Zambach. Vide *Iasme*:

Ziziphus, uulgò *Iuiuba* (*Z* in *I* mutato,) *C.*

Ziziphus alba in *Oleastro* est.

FINIS

AD LECTOREM.

His ferè perscriptis accepi catalogum Stirpium instructissimi horti Ioannis Schmidlappii egregii mercatoris & ciuis Schorndorfi in regione ducis Vuirtembergensis, quem hic subnectere libuit, non omaibus, sed rarioribus tantum in eo nascentibus commemoratis.

Abinthium Rom.	Delphinium purpureum et album.	Melansana punicea et alba.	Solanum Indicum.
Acanthus uerus.		Melilotus Italica.	Spatula foetida: alia media: alia minima, omnes seminifera.
Acetosa rotunda.	Dictamnus falso dicta, id est Fraxinella.	Melissa maior.	Stachys.
Aethiopsis.		Melones zuccarini.	Stiches Arab.
Alcea hortensis.	Digitalis Fuchsij maior & minor.	Melopepones.	Struthium, nescio quale.
Alkali herba.		Meum.	Thlaspi Creicum.
Alyssus Dioscoridis.	Doronicum.	Milium nigrum.	Thymus.
Amaranthus Plin. magnus: alius ceu pinnatus, mit langen federn: alius ceu cristatus, pulcherrimus, mit hancn femmen.	Elleborus albus.	Narcissus uerus: alius coeruleus.	Tithymalus myrtites.
	Elleborus niger uulgaris.		Trifolium aureum uulgo dictum.
	Eringium: aliud marinum: aliud montanum, diuerso ab alpino nostro.	Nigella Damascena: alia lutea.	Trifolium bituminosum.
	Eupatorium Mesue.	Paeonia mas: item scemina rubra & punicea.	Vetonica, uel herba Tunica syluestris species, ut puto, Steinnagele: alia Gesche winter nagele.
Ammi.	Frumentum cum spica grande, succulotum.	Papauer crispum.	Viola Martia multipliciflora.
Amomum falsum. Plinij puto iuxta aliquos.	Gentiana.	Papauer spumeum falsum.	Viola matronalis Fuchsij alba & rosea: Wintes weyel.
Anagris minor.	Gladiolus albis floribus.	Petroselinum Macedonicum.	
Antirrhinum floribus rubris, albis, roseis, luteis.	Gladiolus indicus.	Phalangium.	
Arisaema rotunda, uera nimirum.	Gratiola.	Phalaris.	
Asphodelus uerus, alias marinus.	Heliotropium minus, Verucaria.	Piperis arbuscula.	
	Hordeum nudum.	Piper Indicum uulgo dictum.	
	Horminum uerum.	Pisa capitata.	
Atractylis: alia Antuerp.	Hyacinthus Fuchsij coeruleus & albus.	Polium montanum.	
Balsamina.		Poma amoris lutea, rubra, & tertium genus croci rubore.	
Barba hircina purpurea.	nungesblumen mit sternlunen blaw vñ weys.	Pomum S. Iohannis forte cerat.	
Brassica mar. i. Soldanella.			
Bupththalmus.			
Calendula multiplici flore.	Hyoscyamus albus.	Priapeia.	
Chamaeleo niger.	Hyssopus moschi odore.	Psyllium uernale.	
Caryophylli: Turcici rubri, lafininum albis floribus.		Pyrethrum: aliud odoratum.	
Vetonica altilis species ni fallor.	Indicus flos communis: eiusdem species maior flore multiplici: & minor similit.	Rhodia radix.	
Centaurium maius.		Rose Lugdunenses: alia multiplices: alia lutea.	
Cerinthia Plinij.		Sanguis draconis Lapathi species.	
Chamaemalum nobile.	Iris syluatica parua, flore coeruleo, seminifera.	Satureia alba.	
Charancia uulgo dicta.		Scarletae flores. Est autem species Vetonica uel herba Tunica syluestris.	
Cistus foemina.	Lachryma Iodoci uel lobi.		
Citrullus.	Lapathum Sabaudicum.		
Conyza uera odorata, alia maritima.	Leucoia alba, punicea, rosea.	Scolymus spinosus: alius leuius.	
Coriandrum Venetum.			
Coronopus.	Linum hyemale.	Scoparia Studentenfraut.	
Cucumis erraticus.	Lupini syluestres.		
Cucurbitae species rara, muschelfürbis oder Schwumfürbple.	Malua crispa.	Scordium.	
	Marum.	Sesamoides.	
	Medica Parisinorum, alia lutea: alia minor.	Siciliana.	
Cyclaminus minor.		Smilax (uel potius Conuolululus) coeruleus.	
Cyperus.	Medium.		

CAT

CATALOGVS PLANTARVM

HORTI CLARISSIMI VIRI PETRI MICHAELIS
cuius Veneti, in uico S. Gerualdi: quem Ita-
licè scriptum ab amico ante annos
quatuor ferè accepi.

CELEBRATUR ET
Ducis Florentini hortus:
in quo præter alia pul-
chra aut rara, hæc es-
tiam uisuntur,
ut audio.

Acanthus radicis glandifera.	Eupatorium Mesue Syria. Osyris flore cœruleo aut uio- laceo.
Aegolethros Plinij.	Faba Aegyptia.
Alaternus Plinij.	Faseolus purpureus Indicus. Panaces Chironium Theo- phrastr.
Alnus Cratae.	Ficus Aegyptia.
Alliaria alpina.	Foenogracum recentiorum. Polycnemum.
Aristolochia radicis crasse.	Folium, Dioscoridis nimi- rum. Pyramidalis quedam plan- ta.
Actea Plinij.	Galeti, si rectè lego, nescio. Quadrifolium.
Aspalatus uerus.	quid. Radix Ideæ.
Asphodeli species aliquæ.	Gingidium Plinij, si rectè. Rha ponticum.
Balanus Myrepsica.	lego. Rose moschate, sine spinis.
Butrachium, Ranunculi spe- cies.	Hyacinthus, Tulipa Turca- rum, uel Lallæ. Sanicula scemina.
Bellio Plinij.	Hyo cyamus Aegyptius. Sedum maius Dioscoridis.
Canelle, seu Cinnamomi uul- gò dicti, folia.	Hysopus quedam, uel Ser- pyllum rectum. Sementina ex Oriente.
Carduus nobilis.	Lichen Plinij. Sion Plinij.
Carus.	Lilium Alexandrinum. Sisari plures species.
Caryophyllorum ex Orien- te folia.	Lonchitis prima et secunda. Smilax lenis ex Creta.
Cedronella, species Nigellæ.	Lunaria Borissæ, species Cen- taurij minoris. Staphylodendron puto: nã Italicè scribitur Albero del' uua
Cepæa.	Lycium secundum Indicum.
Cheritium (fortè Corsium, quod est radix Loti Aegy- ptiæ) Theophrasti.	Mandragoras mas. Melongena uel Mala insa- na spinosa. Tomentaria è Creta.
Chondrilla Plinij.	Musa. Trastruel Dulcichini.
Chrysogonum.	Narcissus flore multiplici, è Constantinopoli. Verbascum uiscosum è Creta.
Corniola, Lutea Plinij.	Constantinopoli. Et aliæ quedam incognitæ, uariæ.
Colocynthidis duo genera.	Narcissus luteus, species Tu- lipæ Turcicæ. Alius lu- teus autumnalis, species Colchici.
Daucus Creticus.	
Dictamnus marinus.	
Elatine secunda.	
Epimedium.	Nardus montana uera.

Myrtus laurea.
Laurocerasus.
Laburnum.
Solanum somniferum uerū.
Geniste species trifolia, quæ
aliqui non rectè pro Cy-
tiso accipiunt.
Thapsia.
Ferula.
Smilax leuis uera, quam et
in monte Atho sibi ui-
sam Bellonius ait.
Caprifoliū Memphiticū, ut
Bellon. uocat, quodew-
ta Memphidem Aegypti
in sepibus prouenit, apo-
cyno simile, liquore et-
tiam albo mnans, ut il-
lud croceo: sed amplexi
caule et in altum ascen-
dens: species Smilacis le-
uis aut apocyni.
Herba baccifera, folio Sil-
quæstri Fuchsi, &c.

FINIS.

FINIS.

CONRADI GESNERI APPENDIX

LIBRI SVI DE HORTIS GERMANIAE, AD FRAN-
ciscum Calceolarium, pharmacopolam Veronen-
sem ad insigne Campanæ aureæ.

POSTQVAM Dominicus Monthisaurus, (uir non solum felici artis medicæ usu summus, sed etiam phi-
losophus præclarus, et Græcis Latinisq; literis instructissimus,) mutue nobis amicitie, humanissime Calceo-
lari, auctor fuit, multa ab eo tempore beneficia tua copiose et liberaliter in me collata percepi. Quæcunque
enim in genere Stirpium et uniuersa materia medica abs te petij, ea iam aliquoties cumulatisimè, et magno semper
petitionis meæ scnore ad me misisti: uti cum aliàs, tum proximo uere proprio ad te nuncio tam longinquo itinere
misso, qui Stirpes aliquas rariores tute citoq; abs te mihi adferret, benignissimè sum expertus. Et quanquam ego
perparum uicissim mitto, (quoniam regio nostra parcissima fert, et ego negocijs alijs occupatissimus operam rei
hortens, ut uellem, dare non possum: ac uix unus aut alter præter me apud nos huic cultui deditus est,) non tamen id-
circo desistis, et noua subinde donas, quæcunq; occurrunt. quod quidem bonitatis tuæ, et sincere amicitie, non
uulgaris illius, quæ utilitatem magis quam uirtutem ac honestatem spectat, argumentum illustre est. Exigua certè
V u

sunt quæ Germani præstare possunt hac in parte, nisi ab externis adiuuentur. Plurima eorum quæ ueteres descripserunt Germania non fert, ut in Stirpium, ita animantium quoque præsertim aquatiliū genere. Scripserunt enim illi ferè de maritimis, aut non ita procul à mari, mediterraneo maxime, nascentibus plantis, cælo calidioris et siccioris: sicut etiam de piscibus mediterranei præcipuè maris. Germania uero nostra in frigido humidoque tractu procul à mari abest: et maritimæ aliæque peregrinæ stirpes in ea neque sponte nascuntur, neque ex seminibus faciliè, enatæque, uix durant: maritimæ autem eius ad Oceanum oræ, quæ à nobis alpiū accolis longissimè distant, per pauca (ut audio) profuerunt, partim ob cæli frigiditatem, partim (ut conijcio) quod perpetuis ubique Euripis litora obruantur. Quare tantilla hæc, etiam imperfecta, boni consulenda sunt: præsertim inter hæc renascentis nuper harum rerum cognitionis principia. Principij enim ubique uis et autoritas summa est, etsi re ipsa perexiguū aliquid sit. Sed hæc sinamus. Propter ingenuam quidem animi tui erga me liberalitatem, cum his diebus Appendicem libelli mei De hortis Germaniæ meditarer, illam utcunque exilem et extemporaneam, tibi potissimum, tanquam et amico summo, et optime merito, et in re hortensi diligentissimè uersato, dedicandam existimaui. Nam qui tantilla hæc, quæ antea ad te mihi, grato animo acceperis, hunc etiam utcunque breuem et leuissimam operæ libellum, non aspernaturum te mihi promittebam. Non tam autem ut publicè beneficijs tuis obligatum me profiterer, dedicatiuncula huius, quæ longè infra merita tua est, consilium cepi: quam ut hac occasione te incitarem ad maius subinde Stirpium reique hortensis studium: quod ego certè præclarum, et magnanimitati coniunctum esse statuo: quippe quod ad honestam oblectationem, et gloriam, magis quam ad lucrum aut commodum priuatum referatur: et non solum præsentis cui homines, sed ipsam quoque posteritatem uiuet: id quod magnanimi uiri proprium est, isque in hoc ipso liberalis, qui præsentis tantum spectare uidetur, laudes excellit. Etsi enim herbarum generis pleræque anno uno aut paucis durent, nec ad posteritatem numero, specie tamen seminibus conseruata, transmittuntur. Arbores autem plantæ uel insite semel, plurimus annis edurant, et ad posteros transeunt. Præter uoluptatem uero, quam his quæ terra eduntur aspectandis, capimus, magna à plerisque uel utilitas uel necessitas ad uitam ualeitudinemque hominis conseruandam aut restaurandam manat. Proprius quidem studiosorum nature ex eis fructus hic est, quod cognitis hac occasione plantis, ueterum de eis scripta legendo non sine magna uoluptate intelligunt. Nam quæ ignotis legere quid oblectet? Scire autem uel perspiculchrum et expetendum est. Sed hac de re uerba facere non insitueram. Præsentis institui hoc est, tibi optimo summoque Hortorum conditori et cultori, dedicandum de re hortensi argumentum conuenire. Tu enim pulcherrima hac Stirpium cognitione non modò plerisque, seculi nostri pharmacopæos, sed ipsos etiam medicos quam plurimos longo post te intervallo relinquis. Tu non proprium modò hortum Veronæ uarijs et raris plantis conseruisti, et prædium iuxta excelsum montem Baldum diligentissimè colis: sed etiam in nobilissimi cuiusdam urbis uestre patricij palatio hortum multis pulcherrimisque Stirpium generibus mirificè exornasti, ita ut ciuium simul et peregrinorum admirationem spectantium mereatur. Hoc superius à me dictum oportebat, Appendicem hanc à me scriptam esse, cum liber meus De hortis Germaniæ ad finem operum Val. Cordi Argentinæ imprimendus, ad manum non esset: nec reuocari, typographo ad operis finem festinante, ut suis quæque locis alphabetice serie insererentur, posset. Itaque seorsum potius consignare uolui, quæ ab eo tempore quo librum mihi imprimendum uel in meo plantaui orto, uel in aliorum catalogis obseruaui, quam omnino omittere. Nec pudet me operis imperfecti, quod primus ego inchoaui neminem in eo secutus: in hoc præsertim argumento, quod nulla fortè ætas perficiet. Nullus enim nouas plantas inueniendi finis est: nondum omnes nostri orbis nouimus, aut ad hortos traduximus, nedum alieni. Sed cum infinitus homini hic labor sit, modus aliquis statuendus est: ut tandem postquam multas uariasque Stirpes colere tentatum fuerit, pulchriores utilioresque tantum, et quæ cultum facilius admittant, durentque melius, recipiantur in hortos: cæteris suæ nature relictis. Tu quidem, charissime Calceolari, non solum terræ hærentes Stirpes plerisque omnes et nosti, (ut supra dixi,) et suis designare tum antiquis tum recentioribus aut uernaculis nominibus potes, et rarissimas quasque in hortis alere soles: sed etiam in instructissima officina tua Veronæ, optimas lectissimasque plurimas, ut et reliquam materiam medicam selectiorem, recondis, nec ulli ad hanc rem sumptui parcis. Quod faciliè animaduerti nuper, cum ex multis simpl. medic. quibus recenter ad THERIACAE antidoti compositionem usus es, specimina singulorum liberaliter mihi communicasti: qualia sunt, Folium uerum, (sicuti uocas, antehac mihi non usum, Nardo aut Celtice cognatum ut conijcio,) Scordium Creticum, Thymus capitatus, Dictamnus Creticus cum floribus, Marum aut Amaraci siue Sampsuchi genus è Creta. Proueniunt autem hæc, et aliæ quædam calidæ odoratæque herbe in illa insula, multò, quam quæ alibi ferè nascuntur odoratiores, acriores, et magis albicantes aut lanuginosæ. Quam obrem Galenus è Creta potissimum ad Theriacæ mixturam accersi uolebat, quanuis multò meliores nostris quæ in Germania nascuntur, huiusmodi herbas passim circa Romam nascentes et aliunde habere potuisset: cum uniuscuiusque generis optima quæque ad præstantissimam hanc antidotum deligenda rectè censeret. Tuo quidem exemplo uitam etiam nostri pharmacopole moti, ad hanc antidotum parandam, et alias quoque maioris præcij compositiones, cum prædictas herbas è Creta, tum aliunde quoque optima quæque selecta haberent: qualia sunt ex cæteris quæ ad me misisti Ammoniacum, Thuris masculi glebarum emulum, syncerum ac purum, cum frangitur splendens, et si mandus, lactea albedine insigne, subamarum. Myrrha odoratissima, bene amara, pinguis ac tenax, superficie squalida et ueluti rubiginosa, minutis glebis, quæque confracta intrinsecus unguitum ferè modo albicantes uenas ostendat. Sagapenum rufum, perlucidum, acerrimum, Porri ferè odoris. Liquor panacis purus, et plerisque à Diosc. attributis optimo notis, conspicuus. Ac similiter Galbanum, idque adeo pingue, ut digitis statim lentescat. Bitumen iudaicum uerum, nitro splendore, odore in hoc genere grauissimo. Terra Lemnia, (seu sigillata uera) è Byzantio, difficilis acquisita.

in paffillis tenuibus, rubicundis, capræ effigie insignibus. Bolus Armenia uera, subflauis coloris, (quales etiam lincas in choria ducit, si affricetur,) substantia æquabili, simplici, & minime arenosa, solida uerò & duruscula ut margaritæuendum; ne margo aliqua species falso substituat. Deniq; paffilli, quos tu ipse seuissimè parasti. Hedychroi Scilicet, & Viperis. Hæc & alia omnia, quæ ad perfectæ ferè (propter paucissima enim quibus deservimur medicamenta, & quibus alia iisdem uiribus prædita substituantur, non absoluitè perfectam dixerim) Theriacæ apparatus requiruntur, omnes totius inclytæ ciuitatis Veronæ excellentissimi medici, circiter uiginti numero, in officina tua diligentissimè singulatim inspexerunt, examinerunt & approbarunt, idq; magna cum solennitate: & ipsam tandem antidotum permixtam suo in uase ad tempus conueniens fermentandam sigillarunt. Itaq; publico ciuitatis instrumento, fidei diligentiaq; circa hanc antidotum summæ testimonium illustre tibi exhibitum accepisti. Quo nomine equidem tum tibi, tum seculo nostro gratulor, et ad tuum exemplum ac similis gloriæ emulationem, pharmacopolas omnes adhortor. Tibi quidem in uniuersa simplicium medicamentorum notitia excellere facilius est, quòd & in urbe tecum multos clarissimos medicos, tibi coniunctos habeas: & locupletes magnificosq; homines tui amantes, harum etiam rerum studiosos: & phœnicem illum rei herbariæ Anguillaram illustri Patavino horto præfictum, compatrem tuum, magna tibi beneuolentia propensor, ut taceam defunctum illum nuper Iulium Moderatum Arimini pharmacopolam percelebrem, in omni plantarum genere exercitatisimum & horto instructissimo nobilem, tibi quàm amicissimum fuisse, & alios quàm plures. Accedit regio uicina uariarum Stirpium genere abundans. Interim uerò etiam alij pharmacopole, cum hodie tot occasiones discendi cognoscendiq; omnem materiam medicam, ex libris simul & præceptoribus extent, quot nulla unquam retro ætate, nihil suæ insciæ prætexere debent aut possunt. Sed finem faciam huius epistolæ prolixioris quàm proposueram, quanquam Appendici tantillæ conueniat, si prius te rogauero, ut si cui ego Stirpium in Germania hortis nascentium Enumerationem qualemcunq; confeci: ita tu quoq; idem in hortis Italicis coneris, aut si tantum à tuis occupationibus ocij non datur, amicorum aliquem ad id hortaris. Erit enim & iucundus & utilis posteritati is labor, præsertim si quæ ad culturæ quoq; rationem faciunt tum communia tum peculiariora præcepta adiçantur. In Gallia certè idem facit consuluissimus ille totius ferè naturæ Bellonius, qui Gallicum De hortis & propagatis sua opera plantis, imò syluis, librum non ita pridem edidit. Et nostro excitati exemplo in Hispania quoq; alijsq; regionibus forsitan idem tentabunt eruditi aliqui homines: unde paulatim non hortensium modò Stirpium, sed etiam syluestrium quæ in hortos transferuntur, cognitionis, copiosa fiet accessio. VALE, ornata pectus Calceolari, & clariss. uiro Dom. Moni hisauro me commenda, cuius in me beneuolentiæ ac beneficiorum perpetua apud me uiget memoria. Tiguri Helueticorum Cal. Iunij. Anno M. D. LXI.

OBSERVANDA QVAEDAM

in uniuersum ad rem hortensem.

PROPRIVM bulbi est, ut non omnia semina eodem anno germinent: sed quædam primo, alia secundo anno: sicuti & de Auena aiunt, & Loto (herbanimirum) quod quidem si uerum est, aliis etiam nonnullis commune fuerit, Theophrastus De caulis. Plura autem leges huius argumenti, lib. 7. cap. . Historiæ.

Seminum multa genera principio hyemis superioris, circa D. Martini diem, terræ mandavi, experiundi gratia quænam ita melius prouenire & fructum sequenti æstate maturare possent, quàm uere sata. Noli autem citius ferere, ne ante hyemem germinarent, & tenellæ plantæ enatæ mox frigore perirent. Sed non successit, sublequuta enim hyemestâ aspera longaq; fuit, ut semina frigoris uel in terra periisse arbitrer. Vites certè apud nos alibiq; non paucis locis, ut in Italia quoq; sicut audio, ubi & Ficus & Olea, plurimæ hyemis iniuria perierunt: & ex peregrinis plantis quas sub hyemem in cellaria reponimus apud nos pleræq; Libanotides coronariæ imprimis: quas etiam in Sabaudia, unde ad nos adferri solebant, in hortis sub dio relictæ, prorsus interierunt: & multæ peregrinæ in magnificis hortis Augustæ Vindelicorum, quamuis parietibus undiq; muniti quidam essent, ita ut nullus externo aëri aditus daretur, & fornacibus accensis subinde tepefierent.

An flores ut densescant in hortis, duobus aut tribus annis non sunt permittendi florere: idq; primis statim annis, & teneris adhuc plantis incipiendum est, non iam adultis & confirmatis: nam & animalium corpora ut primæ ætate castrationem melius ferunt, ita carnosiora euadunt: prouecta non item.

Rustici quidam laudant è loco macro & arido nouellas plantas fodi, in latiore solo plantandas. sic enim facilius apprehendere eas & proficere putant.

Vu ii

Hortorum libros xxx. nuperrimè Lugduni edidit Benedictus Curtius Simphorianus eques in Ecclesia Lugdunensi, quos Ioannes Tornæsius typographus Regius excudit in folio, satis magno uolumine: in quibus arborum duntaxat historia continetur, partim ex probatissimis quibuscq; authoribus, (philologia etiam non omiſſa,) partim ex ipsius autoris obseruatione collecta, ut titulus pollicetur.

IOANNES VOLMARIUS pharmacopola eruditione & diligentia eximius, rei q; herbariæ peritissimis quibuscq; conferendus, Elslingæ (quæ ciuitas Imperialis est, Vuirtembergensi ducatus finitima) hortu pulcherrimu & instructissimu habet, in quo plurimis iam annis uarias & externas stirpes magno studio educat: quarum pleraq; nomina, & si quid præterea ab eo circa singulas obseruatum est, ut ab ipso accepi, huic Appēdici inserui, nomine eius modò integris literis scripto, modò V. tantum initiali notato, G. uerò nostri nominis nota, nostros hortulos indicat.

Prædicatur etiam nobilis uiri CHRISTOPHORI PRAVNI rationibus fassus à Cæsarea maiestate præfecti Halæ in Valle Oëni, &c. hortus amplissimus, & uario herbarum, fruticum arborumq; genere locupletissimus: in quo uel Prunorum genera spectantur uiginti, &c.

STIRPIVM APPENDICIS

Enumeratio alphabetica.

A.

ABROTONVM fœmina Fuchſii, Absinthio Pontico eiusdē haud dissimile, V. Aliud fœmina, mari persimile, sed maius, latioribus & albioribus foliis, ignauius, G. Crescit Abrotonum quouis loco, sed melius efficaciusq; aprico ac sicco, ut odorata & fruticosa lignosaq; (*σφραγιδίη* uocant Græci) omnia: Hyssopus, Thymus, Sampsuchum, Absinthium, & huiusmodi. Abrotonum utrunque topiarium dixeris, non quidem propriè ut ea quæ duci flectiq; ad diuersas figuras facile possunt: fragiles enim eius ramuli sunt. sed quia putari & tonderi ad diuersas figuras facile sustinet. & rami rescisci aut taleæ, uel leuiter impacti, ad quamuis figuram, facillimè crescunt.

Absinthium maritimu ad sex annos habuit: nunc ad occasum uergere uidetur, V.

Absinthium Ponticum Fuchſii, non multi amaroris, (Vulgare quidem nostrum duplò amarius est,) sponte proueniens Tubingæ, astrictionis cuiusdam particeps. V. G. Album è Vallesia, uix ultra biennium in horto durans, G. Vide in Abrotono. Santonicum, Ollingerus. Alpinum humile, non diu in horto mihi durauit.

Acanthus mihi flores nunquam produxit, Volmarius superiore anno producidos sibi sperabat.

Aceris species tres, G. Harum unam uoco montanam, nostri uulgò *Lynbaum*: cuius truncum femoris ferè crassitudine, quatuor (& amplius) cubitos longu, superna parte abscissum, proximo uere plantau, prato mediocriter humido: qui nunc æstate pulchrè germinat, ita ut per facile eam crescere & durare appareat.

Achillea, V.

Aconitum primum Dioscoridis, id est, Tera Valdensium, multis annis in hortis durare potest, ut in meo exuperior. In alio enim hætenus nullo uidi.

Aconitum cœruleum montanum minus, foliis hirsutis, subrotundis, minoribus, minusq; incisilis quàm cætera Aconita. *Bergritter* spòile in montibus Bernensis ditionis rustici uocant, à similitudine florum colore & figura ferè cum *Consolida* regali dicta. Est autem Napelli species. Napelli uerò nomen meretur non omne Aconitum (etiã si Itali hodie uulgò non distinguant,) sed cuius radices ceu parui Napi sunt, G.

Aconitum pallido flore. Lupariæ, seu *Lycoctoni* nomine uulgò dictum, benè
in

in hortis durat, contra quam olim putabam: & multis, ni fallor, annis, G. Eiusdem species alia floribus albis, foliis minoribus, radice simili, nempe latiuscula, dissecta, G.

Aethiopsis, G. Aethiopidem habeo (inquit Volmarius) eandem cum illa quam Matthiolus pinxit: & pulchrè quidem, non conueniret cum descriptione Dioscoridis, si seminum uascula, bina tantum semina caperent. Adhæc radicem uiscidam à Dioscoride ei attributam, non habet. Neque etiam exiccata cornu durities: aut saltem talis, qualis in Scolymi radice sentitur. Sic ille. Secundo anno, ut puto, flores & semina profert. Quærendum an Verbasci potius species sit, Thryallis scilicet uel Lychitis.

Alcea Bononiensis, V. Sentit autem de illa, ni fallor, quam Alceastrum aliqui uocant: Tragus Alceam peregrinam seu Venetam.

Aloës herbam (inquit Val. Cordus lib. 4. De plantis cap. no.) ex Hispania alla tam plantam, omnibus, quibus à Dioscoride describitur notis respondentem. Hyeme tamen ob gelu eruenta est, & in tepido aliquo loco suspendenda. Nam in aere quoque suspensa uiuit ac incrementum capit, cuius rei causa etiam amphibion appellatur. Non enim in Arabia Indiaque tantummodo prouenit, uerum etiam maritimis Apulie & Hispanie partibus, sed faciendo succo inutilis. Hæc ille. Ego Aloës plantam parua proxima hyeme tota habui, partim in calido hypocaufto, partim in alio ei proximo frigido aut tepido ferè: demum Aprilis die uigesimo cum uespere tepido pluuiam expectarem (erat enim siccior planta) exposui sub dío. sed pluuiæ subsecuta non est, & planta periit, foliis ceu coctis, & uirore omni amisso, etsi nox satis tepida fuerat. Nunc aliam habeo, tuum munus Calceolari charissime: quam solam nimii frigoris proxime hyemis iniuria tibi relictā, mittere ad me dignatus es. Eam aliquandiu suspensam domi reliqui, sed hodie primum (Calendis Iunii) cum radicem eius planè siccā animaduertērem, terræ immisi in uasculo, experiundi gratia: & forsan arenæ per se, aut cum terra permixtæ, immisisse præstitisset. Audio aliquos multis annis domi suspensam seruare, arena tantum, quæ interuallis irrigetur, linteo alligato circumposita.

Amomum officinis falsò dictum, V. Hoc (inquit) quibusdam Petroselinum Macedonicum uidetur, aliis Sison.

Anagyris, G. cubitalis ferè. Cacumen uere refecui, quod per brumam aruerat: quam causam, esse puto, ut malignius germinet. Anagyrida sæpius, sed non ueram, habui. Faba erat unicolor, cœrulea, cum uariicoloris, ut Ricini esse deberet, V.

Anemone montana, (si ita uocare placet,) uel Pulsatilla Italorum (Ruchschell Germanis,) bis in horto mihi plantata, durauit paucis mensibus, postea euanuit.

Antoniana, uel S. Antonii herba foliis hirsutis, sponte circa riuos & fossas nascens, rarior inuentu læuibus, G.

Apiicrispi nomine herba ex Italia missa ab amico, syluestris, ut apparet, nec Apii seu Petroselini uulgaris odore æmulum, G. Veteres Apiicrispi nomine herbam satiuam intellexisse uidentur. Plinius libro uigesimo capite undecimo Apium foeminam mare nigrius, acrius & crispus facit, tanquam generis unius duæ sint species proximæ. Theophrastus non aliter quam cultu differre ostendit, hist. lib. 7. cap. 5. Apium, inquit, si satum conculectur, cylindricè spissetur coæqueturque, crispum aiunt prouenire.

Arisarum, G. quod tu nuper misisti mi Calceolari, foliis oblongis ut Matthiolum pingit, &c. Et forsan ad idem genus pertinent, bulbuli illi Auellanis paulò minores, summæ acrimoniæ abs te missi: quorum superficiem & herbam uidere opto. Commisi quidem aliquot eorum terræ, succo enim pleni erant, sed an prouenturi sunt dubito. Intrinsecus pulpa candicat, cortice foris fusco, in nonnullis etiam articulato, & Trasi dicti radiculis persimili figura ac magnitudine. Hanc adolentes lasciuiore per lulum inter se gustandam præbent. Cogit enim nimio feruore ore aperto aërem captare cum qui gustarit, cum astantium risu. Sumpto

Vu iii

autem aceto feruorem extinguunt. Sic & radicis illius, quam a te primum siccam accepi, necdum herbam noui, qua in uino infusa Fabæ magnitudine, eoque ante coenam per horam circiter, admixto simul alio uino, epoto, omnis cibi appetitus tollitur, irrisione quadam lasciuorum adolescentium, itidem antidotus est haustum acetum.

Aristolochiam rotundam & Pistolochiam, V. ante triennium seuit: sed nihil apparuit: ut ne mihi quidem, cum illarum utranque & longam non semel seminarim.

Asparagum Italicum audio nonnihil à nostro differre: & in nonnullis Germaniæ hortis crescere. Syluestris Asparagi illius quem Corrudam appellant semina ex Bononia à Luca Ghino olim accepit, V. Sed ex illis satis nihil emicuit.

Asphodelus luteus, pulcherrima planta, Volmario fructum tulit præterito anno: sed uasa (inquit) inane semen ferebant: estque adhuc superstes. Habet & Asphodelum album. Luteus, (id est floribus ceu liliis luteis, & eiusdem coloris radice) caule procero, & floribus superiore parte referto, totoque foliato, superioris ætate florebat Augustæ in horto generosi uiri D. Vlrici Fuggeri. In hortulo meo trium generum nascitur: Vnus maior, & propriè dictus Asphodelus Dioscoridi descriptus. Is folia à radice nunc circiter tredecim habet, duos dodrantes longa: bulbos radicis quam plurimos: sed caulem nondum ostendit, etsi ante tres aut quatuor annos, si rectè memini, è semine mihi ortus. Alius, mediæ magnitudinis, radice lutea, oblonga, non bulbosa, foliis ferè totidem à radice, similiter triangulis ut superior, minoribus, sex digitos longis, sed malignius crescere uidetur: sapore acrisatis. Tertius minor, foliis subteretibus, cepitiis ferme, non tamen cauis, dodrantalibus, cauliculis bipedaneis, ramosis, ab una radice pluribus: ita ut alii semina ferant, & nouus semper subnascatur, flores albos egregios sustinens. Flos non maior Leucoio, senis constat foliis, linea fusca medium quodque folium distinguente, apicibus intus luteis: calyx nullus. Fructus in caulibus deinceps per interualla magnitudine Pisi breuibibus pediculis affiguntur, tripartiti, luteo (si immaturos premas) liquore pleni, in quibus semina terna, fusca, uaria, triangula. Radix subest non longa nec bulbosa, ni fallor, fibris multis albis subnixa. Superioris anni uere hunc cum seuissem, autumno subsequuto floruit: sed semen perficere non potuit. Inchoatum uerò, hyme tota, in cellam uinariam repositus, retinuit, & uere perfecit: & simul in eodem caule, qui iam aruisse uidebatur, flores rursus edidit: mox uerò nouos in nouis cauliculis floretque etiam nunc initio Iunii: & florum ætate tota futurorum spem facit, ut meritò Anthericum ueteres Græci Asphodeli caulem excellentia quadam à floribus denominarint. Hoc genus aliqui, ni fallor, maritimum cognominant.

Althæa diutissime durat, quamuis enim radix uetus quarto ferè anno interit, enascuntur tamen nouæ è uetere.

B.

Balsamina quæ & Momordica, Volmario Eslingæ bis ad maturitatem peruenit, altera sæpius.

Blattaria luteis & cœruleis floribus Norimbergæ in horto Ollingeri.

Borrago & Buglossus, albis utraq; floribus, ibidem.

Buglossus, G. albis floribus.

Bulapathum in horto, V. maius Hippolapatho, quod Rhabarbarum monachorum uocant.

Bulbocastanum aliquot annis habui, nuper uerò amisi: quoniam autumno superiore transplantaueram, nec satis profundè, ita ut Bulbus frigore nimio proxime hyemis læsus sit. Viret autem hyme, ætate euanescit.

C.

Carpesium. Vide Phu saxatile.

Calamintha odore Pulegii, cuius officinis Gallicis usus est, paucissimis Germanorum officinis nota, V. G. Stirpes eius singulas non ultra biennium durare puro, sicut & Calaminthæ montanæ nostræ.

Cerinthe

Cerinthi Plinii, V.

Chamelæa binæ plantæ aliquando proveniunt Volmario: quarum una deinde in cellario perit, altera hyemis iniuriam perpessa sub dio (texerat enim stramine) cum ad Februarium usque incolumis pervenisset, à quodam nebulone euulsa est.

Chamæmalum nobile, ut vocant, G. Puto autem singulas plantas non ultra tertiam æstatem durare, prima quidem non florent. Dodonæus hanc Camomillam Romanam vulgò vocari ait à Germanis inferioribus: sicuti & luteam odoratam, quæ duplex est: una capitulo foliato, altera sine foliis, utraq; ex Hispania primò aduectæ.

Chamæmalum rubris floribus, Ollingerus, Anemone quorundam fortè.

Chamæmalum nobile, (Parthenium nobile Trago,) frigoris, & hyemis quantumvis duræ, contemptrix herba, provenit in muris sepibusque, & aliis quibusdam locis. Circa Metas urbem, Bipontiique & alibi in hortis colitur. Per terram sparsa procumbit, ac facillimè ubicunque humum attigerit, radicitur, haud aliter quam Serpyllum: quare è surculis decerptis sine negotio plantari potest, Tragus Chamæmalum quidem vulgare, annua herba est: bisque anno floret, vere primò inter segetes: deinde autumnò in agris rapitiis.

Cisthum oblongis, non rotundis, foliis bis orientem vidit Volmarius, & ad mediocrem incrementum ei provenit: retinuitque in longam usque hyemem straminibus rectum: tandem amisit.

Citraria. Vide Melissophyllum.

Cnicus, G.

Colocynthis, (id est, Cucurbitula) amara & medicata, alium purgans, alia minor est, medicis in usu. Alia maior, figuris differens. est enim oblonga quædam & flaua: & alia rotunda, uaria. Alia sessilis ferè, nigra, maculata, magna instar Cucurbitæ: & differens ab hac sessilis alia minor: quas omnes audio Basileæ in hortis medicorum quorundam inueniri: & ego Laufannæ olim ex illis quasdam alui.

Colutea ut quidam vocant, Senæ cõgener, ut Ruel. vult, V. G. Semina è matre prolapsa sponte crescunt. Cordus in alpidibus sponte nasci asserit, à Brennero usque in Italiam.

Conyza uera minor, ut ex odoris præstantia coniicit, Volmario crescit quantum altior uno pede, quod culturæ dandum putat. Hæc ferò admodum ad Arcturi ortum, ut Plinius dicit, florem fert, aliquando tamen anticipat, V.

Costum amarum simul & dulcem Tubingæ in horto Fuchsi medici, & Stutgardie in illustrissimi principis horto provenire, aut certe provenisse nuper audio, illius radicem cum acrimonia amaram esse, huius acerrimam.

Cotula foetida vulgaris, crassioribus foliis, plerumque inter segetes nascitur, annua (ni fallor) herba. Est & alia non foetida, priori similis: item alia, tenuibus Fœniculi foliis (aut Mei) brevioribus, hyemem sustinens, amara admodum, G. Semen amicis quidam Lugduno missum communicavit, Floruit æstate superiore: et hac etiam florem eius proditurum expecto. Chamæmalum amarum dixeris.

Crithmus, vulgò Creta uel Salsa marina, Ollingerus. Amat solis reflexum ad parietem, & falsugine gaudet. Perit Basileæ docto cuidam uiro, nimio frigore. Floret anno secundo. Volmario Esslingæ aliquoties satus, nunquam produit.

Croci bulbi, domi forte neglecti autumnò floribus emissis se produnt. Hos ego superiore autumnò plantaui, qui deinde folia emisserunt, quæ tota hyeme & uere habuerunt: nunc (Cal. Iunii) marcescunt.

Crocus montanus bene durat in hortis, sed rarò floret. Floruit mihi quidem bulbus annuus superiore Martio, cædido flore, Croci omnino sed inodoro, sed nullo semine relicto, syluestres copiose & florent & semina relinquunt. Folia citius quam in fatiis evanescent.

Cyclaminum Italicum orbiculatum, non oblongum ut Rhæticus est, Volmarius bis florentem duobus annis habuit: sed superiori æstate ei perit. Mihi loco umbroso plurimis iam annis durat.

Cucurbita quædam sessilis, rara, alba, lata, compressa ab altera parte: planta pau-

V u iiii

lò maior est Cucumere. Margines partis latioris crispis ueluti simbris eminent, Basileæ in horto lo. Bauhini medici.

Cynoglossus minor, ni fallor, appellanda herba, multis uirgis pedibus aut longioribus, foliis Scorpioidis palustris ferè, simplicibus, nulla à medio neruo fibra, asperis: floribus Pulmonariæ Plinii, cœruleis: radice longa, nigra, lignosa, G. Circa Scaphusiam sponte prouenit: & Badæ in colle ad dextram supra Limagum flumen.

Cytisus meus iam bicubitalis, rudimenta florum ostendit, Iunii die 9.

D.

Daphnoides è Sabaudia missum, ubi ad lacum Lemanium sponte prouenit, autumno superiore plantatum uiret mihi adhuc, sed non satis lætum, & tenuioribus foliis, quæ ad Daphnoides nostrum uulgare, (quod Piper montanum Itali uocant,) ferè accedunt.

Daucus Creticus è monte Baldo, (unde in hortum tuum translatus mihi communicasti optime Calceolari,) satis pulchrè uiret. Eundem puto (aut certè simillimum, eiusdemq; generis, & eisdem uiribus,) in altioribus apud nos montibus inueniri, ut quem circa Lucernam, Pilati uocant: & ab incolis male uocari *Wolfswurts*, nulla (quod sciam) ratione. Aconitis enim hoc nomen debetur. Radices aliquot longiusculæ, uegetæ & carnosæ subsunt, odore saporeq; Dauci syluestris communis. Foliola angusta: coliculi subhirsuti albicantes.

Daucus palustris à me dictus, pluribus annis translatus in hortos durat.

Dauci syluestris genus, foliis ferè Cicute, nigrioribus, radicibus oblongis, nigricantibus foris, sapore Pastinacæ: caule sesquicubitali. Folia etiam digitis attrita, subdulcem Pastinacæ odorem spirant. Aliquot iam annis in horto mihi durat. Nascitur autem sponte in semitis uinearum graminosis. Meminit eius Cordus, ni fallor, alicubi, nescio iam quo nomine.

Digitalem purpuream loca opaca amare audio, & sponte cum alibi tum supra Curiam Rhetorum nasci.

Diospyrus dicta à quibusdam arbuscula, foliis ferè Rosæ, Pomo Cerasi magnitudine ferè, umbilicato, cœruleo, specie & figura omnino Vitis Idææ, adeo ut uel Lotus alpina dici mereatur. nam & suauis est fructus, & ita aptus stomacho: ut qui copiose etiam ingesserit, non grauetur. Semina insunt quina, ruffa, latiuscula, tanquam Pyri: sapore etiam non dissimili. Succus pomi est lenis, dulcis, aquosus. Nascitur in Albio monte uicino urbi nostræ. Quidam *Flübirle* uocant: unde nos Pyrastrum Idæam uel petream uocare poterimus. In hortum translata anno superiore, uiuit quidem adhuc, sed malè.

Draconis uel Tarchi hortenlis unius radices diuelli possunt, et plantari, ut ex una plures proueniunt. Fimo equino sub hyemem muniri debet. Syluestris & ferratus durat quidem in hortis, sed durior est quàm mitescat cultu.

Dracunculum minorem, cuius folia albis uenis insignia sunt, perq; hyemem durant, ad duos annos habui. dein sine pistillo & fructu periit, V.

Dulcem radicem ante aliquot annos plantatam, autumno proximo effodi: & radices magnas oblongasque, quæ rectè in terram descendebant, amputatas in usum seruauit. Capita uero radices unius in quinque partes distraxi: quæ rursus plantatæ crescunt, sed parum adhuc, primo scilicet anno. Ex iis quas mercatores afferunt uiridiores, quæq; germina aliqua ostendunt, deligi plantandæ possunt.

E.

Echium minus appellârim herbâ in horto meo nascentē, à nemine (quod sciam) depictam aut memoratam: quæ prima facie Lithospermis cognata uideri potest. Caulis est trium uel quatuor dodrantum, (herba tota aliquando trium cubitorum,) teres, solidus, asper: inq; uirgas multas & longas diuiditur, equales ferè, ut quænam ex eis potior sit, non facile dicas, & caulis primitiuus totus in illis consumitur. Lentæ & flexiles hæ uirgæ sunt, & in terram procumbunt, nisi fulciantur. Ab iis certè
ramosum

ramosum aut fruticosum genus hoc Echii cognominari meretur. Est quando etiam alter caulis, à radice statim exit, & forsan plures interdum. Radix recta descendit, parua, brevis, alba, uel subrubra etiam, lignosa, singularis, minimis & perpauca fibris prædita. Folia sunt Oleæ ferè uel Scorpionidis palustris cœrulei, similiter carnosamodice, & neruo medio simplici non fibrato, simplicia, hirsuta & aspera: albicantia et magis quidem supina parte: insipida, nisi quod herbaceum quiddam sapiunt, ea nullis petiolis adherent coliculis, singula, maioribus interuallis inferius. Si mandas, asperitate quadam inter dentes collisa crepant. E foliorum alis (circiter dodrantem aut amplius supra radicem) foliola quina stellæ instar radiata surgunt, perbreui sed crasso pede, qui è cauliculo origitur. nixa, in quorum medio flosculi sunt albi, parui, caui, quinque partiti, uulsiiles ut Buglossi: & (ni fallor) singuli semper, intra barbularum illarum quinas seu radios quibus continentur coniunctis: non enim se aperiunt aut radiantur donec perfectum sit semen. incipit autem florere ab imo. Flosculis succedunt semina singula, bina, terna, uel ad summum quaterna, Echii omnino seminum magnitudine & figura, uiperæ caput quodammodo referente: latitudo enim superior utrinque: ceu in oculos leniter protuberat, & antrorsum attenuatur tanquam in rostrum: inferior pars utrinque depressa, in medio prominet instar carinæ inuersæ. Hæc cum scriberem Iunii mensis dies 3, erat: & flosculi in summis tantum coliculis uisibantur ad pollicis altitudinem, inferior pars omnis semina ostendebat. Herbam annuam esse puto & uiribus Echii præditam, ostentante in ipsa seminum facie natura, cui usus præduxerit hanc herbam. Ignauiores tamē Echii dixerim, quod minor, tenuior, annua, & inutili radice herba sit. Echii quoque temperamentum ei attribuerim, primo gradu refrigerans, medium inter frigidum ac humidum, & abstergerendi uina. Quod si quis hanc herbam Lithospermopotius congenerem fecerit, non pugnabo. Val. Cordus certe Lithospermum maius quoque ad Echii et Anchusarum genus pertinere ait, idque ueteres non animaduertisse.

Elleborastrum, G. Sic autem appello herbam Abrotoni penè foliis, radice forma & uiribus Elleboro nigro respondentem: unde & Tragus Elleborum nigrum alterum appellat: aliqui Consiliginem esse somniant: Cordus si bene recordor, Bupthalamum. Sed forsan ad Anemonas potius referenda fuerit. Flos in ea luteus, magnus, uernus, solem sequitur. Semen est nigrum, mali ferè seminis figura & magnitudine, id carnosum quadam laxaque substantia, partim uiridi, partim alba ambitur. Haerent autem semina plurima connexa in pilula, maiore quam Auellana plerumque, subrotunda uel longiuscula. maturescunt ea & legi debent Cal. Iunii ferè: idque maturè. decidunt enim seruato uirore suo, antequam plenè matura putes.

Ellebori nigri, (præter Consiliginem nostram ueram, quæ & ipsa Ellebori nigri species omnino est, & iam dictum Elleborastrum,) species tres, G. Harum una Elleborus niger uulgaris est: altera persimilis uulgaris, sed foliis maioribus, longioribus albioribusque. sceminam dixeris. allata mihi è uicinis lacui Lario locis. Tertia Italica floris purpurei: cuius radicem unam tu misisti suauiissime Calceolari: quæ longo itinere humidior flaccidiorque facta, metuo ne non apprehendat: superficiem quidem statim rescidi.

Eruum album & rufum ex Italia, Italici puto. Mocho in Hetruria dictum, G. quorum utrumque quoniam summa illa amaritiei, quam Orobo, id est, Eruo tribuit Galenus, caret: an uerus sit Orobus dubitari potest: eruditi quidam ut Fuchsius, ni fallor, pro Cicercula accipiunt.

Eryngii duas species à Luca Ghino missas accepit Volmarius: unam cœruleis, alteram subcœruleis floribus, mox ad albedinem tendentibus: posterius Eryngium maritimum esse puto, foliis rotundis. Utrumque è semine non primo, sed altero demum anno oriri obseruauit idem V. Eryngium magnis latisque florum ac seminum capitulis (unde aliqui improprie Rosam Hierichuntidem uocant,) foliis angustis, ualde incisissimis, amplissimum, prouenit anno superiore in horto illustris uiri D. Virici Fuggeri Augustæ.

F.

Ficus Indica uulgo dicta, (cuius ante triennium folia terna coniuncta plantæ

XX

ram,) sub finem hyemis anni huius 1561. Martii principio, folia habebat marcidā tabidāque, non ut prius, hydropica, nec decidua, cum ne ui quidem reuellere potuerim: quod miror, cum ter aut quater illa hyeme rigauerim: intus quidem puncta erant rubra.

Filicum species diuersæ, G. Fœmina: sic autem appello, quæ pluribus ab una radice foliis germinat nullo caule; multis iam annis horti mei incolæ: mollior uel tenerior aspera, de qua nunc dicemus: & durior molli, foliis modice incisus non cuspidatis, coliculis lanuginosis, fœminæ similis, foliis pedalis, angustioribus, non ita latis in medio. Foliorum partes subrotundæ, singulæ suis marginibus asperiusculæ sunt, & mucronem perexilem breuissimūque erigunt. Folia nouem aut decem ab una radice prodeunt. Nervus medius folii parte auersa hirsutus est, lanugine ruffa. Potest autem aspera cognominari: sicut mollis altera, cuspis molliora & albiora sunt folia. Asperæ similis est hæc, sed folio breuiore aliquanto, & nulla nervi medii lanugine. Exit & ipsa (adultior forte tantū) in aculeos foliorū marginibus, sed molles. Videri poterat eadem asperæ, ætate tantū minor: sed omnino species est alia. nam aspera lanuginem habet in nervis, utcunque teneris adhuc & recentibus foliis, hæc non item. Est & alia similis molli, foliis dodrante paulo longioribus: quæ supina notantur punctis ad luteum uiridēque & album colores mixtos tendentibus. Lanuginis in nervo inferius aliquid subest, sed parū. Crescunt hæc Filices omnes in sylua, quæ horæ itinere ab urbe nostra abest, inter Septentrionem & Occidentem. Palustris uerò circa lacum Felium duarum ab urbe horarum itinere. Dryopteris uerò (ut aliqui uocitant) palustri similis, sed minor, &c. in collibus diuersis, præsertim Badæ infra Thermas statim iuxta fluuium ad læuam: ubi & Filix quædam minor, læuis candidiorque, foliis ualde incisus & molli pede, alius duriori folio, alius mollior, tanquam duæ unius proximi generis species sexu distinctæ. Præter has alia etiam Filicum genera à Baubino obseruata in propinquis Tiguro syluis, & in horto mihi recens plantata nunc non describam.

G.

Gentiana maior, foliis magnis, latis, subcœruleis, hoc tempore denis, & caule iam dodrantali, nescio ante quot annos cum radice primū plantata: paulatim forte intra paucos annos ad iustam proceritatem mihi assurgit, ac flores producet.

Geranii maioris species tres: quorum unum foliis est magnis, figura ferè & magnitudine Aconiti lutei, hirsutis, asperis: alterum ei simile, minoribus paulo foliis, asperioribus, nigrioribus, ueluti mas in eodem genere. G.

Gladiolus Indicus, quem tu nuper cum aliis plantis diuersis liberalissime Calceolari donasti, G. Typhæ fere similis, foliis insipidis: radicibus albis, & earum nodis Filipendulæ similibus.

Glaucium superiore anno Basileæ in horto nascebatur excellentissimo medico Theodoro Zuinggero.

Glaux, G. E semine ex Italia misso, herbula foliis glaucis uel incanis, hirsutis, tenuis ut in Loto herba, quibus succedunt alia bina ad caulem, gustu astringenti. Secunda iam æstate in horto mihi uirens nondum floruit.

H.

Hippomarathrum semine maiori quàm uulgari, magisq; medicamentofo. Locum maxime apicum requirit, difficulter & serò admodum maturescens.

Hyoscyamum albis floribus in horto habuit olim V. habetque etiamnum Ioannes Schmidlappius, egregius Schorndorffii mercator, rei q; hortensis studio nobilis.

Hyssopus moschata uel Cilissa, à Cilicia regione, G. odoratio nostra uulgari hæc est, moschi fere odore quodam: sed, ut audio, breui degenerat, locis præsertim umbris, & ad nostram accedit. In hac miratus sum, quòd cum prima æstate floreat,

reāt, perennet tamen, nescio quandiū durans. iam enim secunda tantū æstate, mihi uiret. Germinare citius uidetur quā nostra, & seminibus deciduis seipsam proferminat. Vide etiam in Abrotono.

I.

Iris Illyrica, G. nuper à te missa, mi Calceolari, similis ferè nostræ Iridi syluestri minori, quæ in pratis humidis aliquibus, etsi paucissimis inuenitur, nec diu durat in hortis.

L.

Lachryma Iodoci, (aliis Iobi,) Milii genus, inquit V. Ferè ad maturitatem mihi peruenisset, ni præmaturo frigore adustum fuisset.

Lactucam Romanam Basileæ quidam in hortis educunt, folio similem Seridi, & in cibo suauem, ut audio.

Lapathi genus minus acidiusq; Oxalis dicitur, cuius semē difficulter colligitur, nam subito decidit priusquam probè maturescat. Huius species una rotundioribus est foliis; altera oblongioribus, & pratensi similior, sed tenerior, &c. G.

Lapathum rotundum, G. Id hoc anno Io. Fabricius Ecclesiæ Curiensis apud Rhætos pastor, doctrina & pietate eximius ad me misit. Folia habet rotunda ferè, radicem transuersam. Nascitur in montibus supra Curiam, & non procul Friburgo Heluetiorum ut audio, aliqui Rhabarbari nomine appellant, propter similitudinem aliquam, nam uero quoq; Rhabarbarico in Perside nascenti folia rotunda tribuunt.

Laurus Alexandrina, Bonifacia uulgò, (nostris *Ζάπfeτραυτ*. Vuularia,) quam tu hoc uere cum cæteris plantis dono misisti, ornatissime Calceolari, pulchrè adhuc in hortulo meo uiret: & cum Rusco cognationis aliquid habere uidetur, unde similiter faciliè diutissimeq; duraturam mihi polliceor.

Leucoia quatuor generum, alba, rosea, seu purpurea, rubra & punicea. Voco autem hic punicea, quæ rubro colori, cœrulei aut nigri ferè parū addiderūt, (bunrot Germanus diceret.) Vide distinctionem Dodonei. Diuersum ab his genus est Leucolum illud albū, quod recentiores aliqui Violam matronalem uocitant, Hispanicam (puto) Solerius, alii Hesperidem. (Tragus Persicam uel Parthicam Herm. Barbari Violam, hanc esse putauit: cum Barbarus disertè, nō hanc, sed lasminum, uel leseminum uulgò dictum sic appellari posse censeat, &c.) Germani quoniam benè ferat hyemem, Violam hyemalem uocant, nostri à Pentecoste uel Maio denominant, quo tempore floret, incipit autem secunda æstate demum.

Libanotis Volmario semen protulit, quod tamen ab eo satum nō prouénit, & tandem periit.

Lilia rubra duorum generum: quorum alterius semen simile est semini Martagii Italorum, V. Martagon illud, quod Lilium croceo colore fert, secunda aut tertia forsan æstate oritur, Idem.

Linariæ uulgò dictæ species montana, parua, ut Sedum paruum ferè referat, floribus cœruleis, G. Nascitur circa Curiam Rhætorum, & alibi in montibus.

Lonchitis altera seu aspera, quam Matthiolum pingit, tuum donum Calceolari, belle mihi uiret ad parietem umbrosum plantata. Eandem, ni fallor, reperi superiore anno in colle inter Badam nostrū oppidum, & balnea ei subiecta, supra dexteram Limagi fluuii ripam. Aliam montibus nostris familiarem Tragus Asplenii syluestris nomine exhibet: quam Ghinus & Maranta Lonchitidis nomine digniorem existimasse uidentur.

Loti arboris (quam Ledonier Monspelii uocant) ramulus refractus, & terræ mandatus superiore autumno, mihi crescit. Arbuscula è semine iam ferè quatuor cubitos æquat.

M.

Maluam arboream habuit V. brachii crassamento, quæ ei & flores & semina protulit: postea periit.

Xx ii

Malus quædam prope urbem nostram non floret & fructificat tamen.
Mandragoram V. uel ter prodeuntem uidit, sed nunquam alterum ueris tempus attigit.

Martagon. Vide in Liliis.

Medica, satis respondens descriptioni Dioscoridis, sed femini nulla in condimentis gratia, V.

Medion purpureum à quibusdam dictum, in horto alit V. sed minime (inquit) Medion est, planta nonnunquam binos cubitos æquans, cognata huic, ni fallor, quam Fuchsius Campanulam uocat: nam & hæc flores campanæ forma fert, sed triplo ferme maiores quam (Campanula) nostras. Oritur autem è semine, non primo, sed secundo demum anno. Vide Viola Mariana.

Melissophyllum Fuchsi, uel (ut quidam appellant) Citraria, (nomine ficto nimirum, nulli uero genti usitato,) V. Vulgaris quidem nostra Melissa (inquit) ut officinae uocant, odore Citrum quam proxime refert: utcumque quidam delicatuli ad eam tanquam cimum foetore infamem nauseant, Citraria uero illorum nullo citri odore (quanquam nomen id præ se ferat,) commendabilis est. folia etenim Vrticas potius odore imitantur. Florum odor quidem gratus, at nihil Citri in eo. Sic ille. Ego Citrariam illam, Lamium syluaticum maius appellarim.

Mentastrium foliis orbiculatis ferè instar Menthæ, nobilioris crispæ, rarum apud nos & officinis ignotum habet V. Huius semen (inquit) non ortum est mihi primo anno, sed sequenti, aut forsan tertia æstate.

Molyza Hippocratis, id est, Allii genus simplici capite, in hortis quidam alunt, & Hyacinthi speciem imperiti quidam esse putant. Eius pictura à nullo adhuc, quod sciam, exhibita est.

Myrrhis ab eruditis quibusdam existimata herba, à nemine adhuc picta, aut descripta quod sciam, G. Matthioli Myrridem suam, quamuis raram & ab aliis non positam, pinxisse, contentus non describit, ut solet plerumque, id quod libenter dico, non quidem cum reprehendendi gratia (ut maleuoli accipiunt,) sed ad aliquam descriptionum diligentiam in rebus obscurioribus adhortandi. Nostra caules ab una radice producit plures, rotundos sesquicubitales ferè, hirsutos, & leuissima substantia alba infarctos, dulces & odoratos mansu. Folia habet magna, forma ferè Cicutæ, dulcia, & sapore ferè Chærefolii, mollia & hirsuta. Umbellas Cicutæ, floribus albis conditas. Floret anno secundo, initio Maii: Semina subnascuntur oblonga & magna, eminentibus angulis striata, digiti transuersi longitudine, gemina, & in geminum mucronem exeuntia: dulcia, sapore Aniso proxima, intus alba, sex aut noue ferè ab uno principio. Hanc descriptionem ex tempore ad plantam unicam, quæ in horto erat, descripsi. Radicem nondum inspexi. Cognationis aliquid cum Chærefolio uulgari habere uideri posset, si uel minimum, ut illi, liquoris ei inesset: quo prorsus caret. Alia uidetur Myrrhis Anguillæræ, floribus luteis. Hæc nostra præ cæteris mihi ueterum Myrrhis esse uidetur: in hortis coli dignissima.

Myrti arbuscula, quam misisti recentem Calceolari, non crescit mihi, etsi diligenter in uase plantata: ut neque semina terræ hoc anno, & superioribus non semel, mandata. Vnde à nostro cœlo eam abhorreere conicio.

N.

Narcissus albus uel albis floribus, quem Dioscoridis esse retur, V. qui Narcissum album quoque, non primo, sed secundo anno è semine nasci monuit. Val. Cor. refert (inquit amicus quidam meus in epistola ad me) quempiam Tridenti & Venetiis coli, qui uere flores ferat, & nonnunquam etiam autumnò ante brumam, foliaque illius etiam ante hyemem prorsus erumpere. quorum neutrum in meo uidetur. nam folia prodeunt Februario, flos uere: sed nunquam bis florentem uidi. Theophrasti etiam Narcissus, diuersus ab illo est. nam caulem cum flore porrigit, foliis exitu tardantibus usque ad reflorescentiam: terque ait florere anno, triaque sationum tempora ostendere. Hæc ille: cui respondeo: in Theophrasti lib. 7. cap. 12. Historiæ, ubi hæc de Narcisso.

Narcisso traduntur, mendosum esse locum, & pro Narcisso, quoties eum cum Scilla nominat & confert eo in capite, legendum esse Crocum, tum rei ipsius ueritate id indicante, tum Plinii testimonio libro uigesimo primo, capite decimo septimo, ubi locum hunc Theophrasti transtulit. Quod nisi pro Narcisso Crocum legas, Theophrastus ipse sibi aduersabitur, semen manifestum Narcisso negans, quod paulò ante ei attribuerat, eodem in capite scribens Lirium (solet autem Narcissum alio nomine Lirium appellare, ut libro sexto capite sexto constat,) manifestè è semine provenire. Libro sexto certè capite sexto, quanquam locus est mutilus, fructum Narcissi decidere & sponte germinare scribit: & qui legunt, inquit, defigere eum solent. Est autem serotinus admodum cum post arcturum & circa æquinoctium floreat. Mox uerò capite septimo Narcissum inter uernos flores, qui Violam nigram etiam præueniat, ponit. Quorum utrumque uerum erit, si bis anno floret, uere autumnoq. Ter quidem anno eum florere nusquam dixit Theophrastus: nam ut concedam libri 6, capitis 12. Narcissi nomen ubiq. recte legit: non tamen ter eum florere scribit: sed Scillam solum ter florere ueluti obiter admonet: hoc uerò ex professo & Scillæ & Narcisso commune facit, quòd utraque florem aliquandiu ante folia emittit, &c. neque reflorescentis Narcissi mentio fit, ut malè uertit Gaza, una litera deceptus. legit enim *αὐτὸν*, id est, reflorescit: pro *αὐτὸν*, id est, aruerit. Sic autem uerti debet. Fructum conspicuum non parit (Crocus uidelicet, non Narcissus:) sed ipse flos una cum caule marcescit: & postquam aruit, tunc folia exeunt. Hæc ex meis obseruationibus te cælare nolui. Theophrasti certe codex Græcus, innumeris in locis perquam uitiatus est: & Gazæ translatio mala: quibus uitiis qui mederi uellet, non utriusque solum linguæ peritum esse oporteret, & ipsos Theophrasti libros diligenter euoluere, ac inter se conferre, Historiæ præsertim cum illis qui sunt De caulis: & quæ ex eis transtulit Plinius: sed insuper iudicio præditum esse acri, & Stirpium ipsarum quas memorat Theophrastus non uulgarem habere cognitionem. Quæ omnia uix in unum hominem cadunt. Conabar ego iam dudum hac in re aliquid: sed crescente ætate, ualitudine infirmiore, & uariis negotiis impeditus, aliis hunc laborem relinquo. Præstabit autem hæc omnia breui (ut spero) feliciter R. Constantinus, uir summæ in utraque lingua doctrinæ, & artis medicæ Stirpiumque historiæ scientissimus: ut & alii quidam editi ab eo hæcenus libri testantur: & edendus breui totius linguæ Græcæ incomparabilis Thesaurus amplissime declarabit. Ab hoc etiam, quoniam se totum Reipublicæ literariæ deuouit, Theophrastum sua lingua emendatum, una cum duabus translationibus latinis, altera Gazæ altera cuius ipse autor est, Annotationibus quoq. & Iconibus Stirpium adiectis breui expectamus, & omnia interim ad perficiendum hunc conatum quàm felicissima ei precamur.

Nardus Celtica ad sesquiannum mihi durauit in horto, diligentia quidem adhibita, diutius durare posse uidetur.

Nasturtium Hispanicum in quibusdam Germaniæ hortis colitur, maius (ni fallor) nostris: & unum forte ex prædictis Nasturtii speciebus.

Nasturtium alpinum hortensi minori per simile, minus iam altero anno mihi durauit, & semina protulit.

Nasturtium hortense aliud est foliis simplicibus, pollicem latis, tres longis: idque uellæue & albius, uel subhirsutum minusq. album. Aliud foliis ualde diuisis, hoc etiam duplex ni fallor: minus scilicet, ac maius, quod ad Ranunculi pratensis folia tum formatum magnitudine accedit.

Nigella agrestis & sponte inter frumenta proueniens, odore. Officinarum Nigellam referens, sed tamen inferior, V.

O

Ocimoides croceum durat aliquot annis: licet primo anno floruerit. Mihi enim hoc anno pulcherrimum est in horto, quod anno superiore satum uere, ætate prouecta flores, sed paucos habuit.

X x iiii

Olusatrum, (*Matthiolo Smyrniū*, officinis *Petroselinum Macedonicum*.) sæpius (inquit V.) mihi ortum, semper absq̃ fruge periit. *Schmidlappio* uerò (mercatori *Schorndorfii*) cui semen communicāram, & flores & semina edidit.

Onobrychis, *Galega* uel *Castracan Italarum*, V. G. Inclinat quidem *Cordus*, & alii nonnulli, *Onobrychin* esse hanc plantam. sed meo iudicio (inquit V.) esse non potest: nam *do drantalem Dioscorides* facit, cū *Galega* duos cubitos multoties æquet.

Origanum Creticum, V. *Vulgari* (inquit) quod quidam *Tragoriganum*, alii *syluestre Origanum* esse uolunt, planè simile, nisi quòd flores albos habeat. Idem in meo hortulo pulchrè uiret, anno superiore seminatum, & hac æstate eius flores exspecto. *Odoratius* & *acrius* nostro est: sed paulatim degenerare V. obseruauit.

Orminum uerum quorundam, coliculis summis pulchre cœruleis, ita ut flores uideri possint. Depinxit id *Matthiolus*, sed foliis latioribus: quæ longiuscula & longiora (ut *Saluie minoris* ferè) pingere debuerat. Semina in ore retenta non aliter quàm *Ormini* nostri maioris, seu *Sclareæ hortensis*, glutinoso succo obducuntur. *Odoris* nihil aut parum habet: annua uel potius æstiuā herba. *Quærendum* autem an *Sideritis* prima sit potius quàm *Orminum*.

Ornithogalum, G. quod nuper à te accepi, candidissime *Calceolari*, una cum caule pedali floribus onusto, radicis bulbus albus, satis magnus & uegetus est, & tubercula quædam ostendit erumpentium radicularum: unde breui multiplicatum iri spero. *Caulis* ipse quidem nimium mollis & tener mox interiit.

P.

Pæonia mas & *fœmina*, G. *Fœmina* nobis uulgaris est. *Maris* plantam adultam misit clarissimus *Lindauie* mercator *Matthias Curtius*, quæ plantata superiore anno mox floruit, sed semen non perfecit, hoc anno iterum floruit, & semen iam fert. Habeo etiam nouellas aliquot plantas è semine mihi natas, non primo sed secundo anno. A *satōnis* quidem tempore uix ante nonum annum florere aiunt.

Paliuri frutex ortus, & incuriosius tractatus, in horto V. frigore periit.

Panaces Chironium, ut quidam putant, herba *Doria* uulgò *Italis*, *Raphanus syluestris* uulgò *Monspeli*, ubi sponte (ut audio) iuxta aquas crescit, G. *Lapathum* similis est herba foliis & caule, qui bicubitalis ferè in hortulo nostro est. Folia inferiora circiter *do drantem* longa sunt, (computata etiam petioli parte, qui & ipse foliatus utrinq̃ est,) aut palmo longiora si petiolum etiam totum computes: simplicia, nisi quòd utrinq̃ angulis exiguis qui in puncta candida exeunt, notantur. neruius mediùs albicat, succo multo abundāt, mollia flaccidaq̃ sunt, paulò postquam decerpseris, ut *Costus hortensis* aut *Lepidium* ferè, satis carnosæ. Sapor cum acrimonia aliqua amarus. Multa sunt circa radicem: in caule singula per interualla. *Caulis* unus et simplex est. *Florum* in summo corymbi lutei, ut in *Costo hortensi*, uel *Virga aurea*, foliolis raris & angustis, quinis ferè, singula capitula seminum seu apicum mediorum ambientibus. Semen accepi à clarissimo *Argentinenſi* medico *Didymo Obrecht*o.

Panacis Herculei planta, quam tibi debeo mi *Calceolari*: sed metuo ne longo itinere infirmata radix intereat: superficies quidem amplius nō apparet, Semina eius hoc anno & alias frustra seui.

Pancratii semen *Schmidlappius* (mercator *Schorndorfii*) à me accepit, & ortum uidit, sed rursus periit: mihi ne ortum quidem est, V.

Papauer Memphiticum, magnis & pulchris floribus multifidis, album & purpureum, & mediū coloris, G. Idem puto, quod aliqui recentiores *Papauer opii* uocant, semine coloris albi sed ad roseum uergentis, si bene memini. *Dodonæus* *Papauer satium* album duplex haberi prodit, unum integris, alterum minutim dissectis floribus, & similiter nigrum. *Nigri* dissecti flores albos, roseos, & rubros, superiore anno hortulus noster protulit.

Papauer flore multiplici. *Tubingæ* in horto *Fuchſii* nasci audio.

Parthe

Parthenium nobile, Vide in Chamæmalo.

Perlici arboris species Italica, fructus maiores proferens, in horto patricii Tigurini Felicis Engelhardi, mediocris iam magnitudinis.

Perlicus præcox uel Armeniaca, cum femoris crassitudine truncum haberet, & nouem forte cubitos altū, integra effossa autumnō ex horto quodam, & in prædium meum translata, pulchrè crescit; & uere quidem floruit, sed fructus non habet nunc, nec mirum primo transplantationis in tanta arbore anno.

Phu petraeum, G. Sic autem uoco Phu speciem in opacis montium saxis nascentem: quæ uel Carpesium, uel ei cognata esse herba uideri potest. Caules enim emittit multos, qui etiam si sicci exuicq, & ueluti *καρχα* quædam, id est festucae aridae uideantur, multis tamen annis durat, & quotannis germinat, in calidioribus nimirum regionibus, calidioris tenuiorisq naturæ.

Plantago maritima è semine nata, anni secundi mense Maio mihi floruit, foliis primū latiusculis & Plantagini similioribus, secunda uerò æstate perangustis, ceu coronopodis, sed simplicibus, duos palmos longis, trineruibus. Coliculis pluribus, ad sex digitos longis.

Polemonii pratense nostrū duplex, aliud apicibus florū albis, aliud purpureis.

Polemonii genus è monte Pessulano, Fontanonico cognominant, G. Floret mihi nunc initio Iunii corymbis purpureis, Valerianæ quadam similitudine. Flos nudus est, (sine calyce, oblongo canaliculo) Centaurii minoris specie, superius in quinque folia diuisus, apicibus per medium binis, inferius ceu calcar adhæret: suauis odoris, uesperis præfertim. Caules à radice plures prodeunt sesquicubitales, caui, albicantes, sicut & folia, læues. Folia bina sine petiolis ex caulibus & ramulis, simplicia, tres digitos longa, in acutum exeuntia, amariora quàm nostri Polemonii. Fruticosa omnino herba est.

Polium italicum & Germanicum, V.

Polygalium Rhætici plantæ duæ, Curia à doctiss. uiro Io. Fabricio missæ, G. Polygalum autē uoco eam herbam, quoniam & in pascuis ad lac pecoris augendū præ cæteris prædicatur, (uulgò enim aiunt, *es sei das best mildh sutter*.) & ad Dioscoridi descriptionē, foliis Lenticulæ è regione positis per octo uel nouē deinceps ordines, quibus unum in summo accedit, solidis seu crassiusculis, simplicibus, insipidis, subacribis, in exiguū mucronem desinentibus, & parte supina albicantibus, hirsutisq. Rhæticum autem cognomino, quoniam circa Curiam Rhætorum crescit, & abunde quidem in pratis infra Curiam usq ad Riuarium lacum, nec ultra. Audio tamen etiam non procul Basilea inueniri.

Pulegium ceruinum Monspelii dictum, sub hyemem ex area in uas transtuli, id nunc mihi in horto pulcherrime uiRET, foliis simplicibus, angustis, oblongis, Hissopi ferè: coliculis albicantibus, pluribus ab una radice, rectis, pedalis, uno etiam cubitali.

Pyrethrum Germanicum V. G. Pyrethrum in Italia paludibus Pisanis prouenit cum umbella & caule Fœniculi, inquit V. in epistola ad me. Germanicum uerò acrius est Italico, si ambo exiccata fuerint. Verum autem & Pisanum si uiride fuerit (ut doctiss. medicus Henr. Munzingerus mihi retulit) multò acrius est Germanico. Crediderim in Germania quoq. prouenire. Tragus enim tradit in montibus perenni niue obrutis, item in sylua Hercynia, duo genera Fœniculi prouenire: quorum alterum acerrima radice sit insigne ut Zinziber, alterum multò remissioris acedinis. Dioscorides uerò Pyrethri folia & caulem syluestri Dauco & Fœniculo comparat, umbellam Anetho. Dauco etiam Cretico folia Fœniculi tribuit. Syluestrem quidem Daucum non describit, sufficit autem Fœniculo quoq. eum comparasse. Ex his genus illud quod acrius est, facile Pyrethrum esse crediderim. Hæc ille. Germanicum Pyrethrum superiore anno satum, nuper Aprili mense florere incepit, floribus Chamæmali ferè, sed maiore capitulo; quod ambiunt folia alba intus, foris rubentia, capituli proportionem parua, Herba ipsa Millefolium repræsentat, crassior tamen & hirsutior,

Xx iiii

Q.

Quinquefolium luteis floribus rectum, non serpens, V. Tale sponte nascitur circa Zurzachium Heluetiorum.

Quinquefolium albis floribus, V. Eiusdem species quædam in faxis montium nascens, G.

R.

Radix Rhodia, ut quidam appellant, perpulchrè mihi crescit, coliculis ab una radice uiginti quatuor, quorum longissimi pedales sunt, & absq; floribus: qui uerò recens è medio germinant, florum rudimenta, quinto iam lunii die, ostendunt.

Ranunculus albus maior, foliis Platani ferè, altius incisus, duplex, G. Vnus syluestris, flore simplici, sponte proueniens iuxta riuos & locis riguis montium. Fiderit schi rura Bernensium uocant. Alter illi similis, sed flore minutiusculo multiplici, in hortis hîc coli solitus, G.

Rhus Plinii Monspeli dictus, ante annum Antuerpia mihi missus ab eruditissimo pharmacopola Goldenbergio, satis pulchrè adhuc ui-ret; nō crescit, ramen ut uellem, necdum flores ostendit.

Ribes syluaticus, frutici uulgò Ribes dicto plane cognatus, & fructu simili, sed maiori, in syluis Bernensium, (uulgò *Reechbeere* nominant,) sponte prouenit locis opacis: foliis parte prona hirsutis, supina læuibus, (cū hortensis utrobicq; læuia habeat folia,) solidis & crassiusculis. Ante annum mihi plantatus, pulchrè adhuc ui-ret, & longæ durationis spem facit.

Rhododendrū hyemis superioris iniuria mihi periit, ut & alibi aliis. Volmarus Esslingæ ante annos aliquot è duabus sibi enatis plantis, unam sub dio reliquit per hyemem, alteram in cellarium reposuit, sed utraq; perierunt.

Rosa moschata, uel Damascena Alexandrinaue, Nefrin Serapionis, ut Anguilla ra docet: magno in hortis nobilium quorundam Germaniæ uirorum, & quidem paucorum, studio colitur: Monspeli (ni fallor) syluestris exit. Ego nuper ex amplissimo horto generosi & illustri uiri domini Geor. Fuggeri horto plantas eius quatuor nactus, plantaui. Flores nondum uidi. Folia minuta & ordine quadruplici bina profert, quibus unum in summo accedit. Hyeme superiore pleriq; isti frutices frigore perierunt.

Rubia fatiua diu durans, & plurimū se propagans, G. Syluestrium una communis, ubiq; nascitur. Alia syluis familiaris est, eaq; duplex: una minor, & asperior: altera maior & læuior. Omnes in hortis diu durare possunt.

Ruscum ante complures annos plantaui: qui cū fructum non ferret, & multi ab una radice coliculi prodirent, distraxi in quinque plantas, & partim loco umbroso, partim magis aprico posui. Crescunt autem omnes & nullum uidentur solum aspernari.

Ruta procerissima superiori hyeme mihi interiit, tribus ferè cubitis frigore perditis: & uno supra radicem relicto, qui uere repullulauit.

Ruta capraria Italarum, G. Galega uel Gralega uulgò: aliquibus herba Galeni, Gallica, Regallicum. E semine hoc anno mihi prodiit, foliis albicantibus, maiusculis, nullo insigni sapore, (gustaui autem herbam recens è semine prognatam,) Pulchre à Dodonæo pingitur.

S.

Sabina non maior solum & pungens quæ Cupresso comparatur, Tiguri in hortis habetur, eaq; frequentior: sed etiam minor quæ pungit, & comparatur Myricæ, in horto Petri Figuli Lithotomi & Chirurgi optimi, amici & compatri mei charissimi.

Sampsuchum. Vide in Abrotono.

Satureia albis floribus, per hyemem quoque ut Hyssopus perseverans, V.

Scarlata flos. Vide in Viola Mariana.

Scordium, V. G. In uase quidem magno pulchrius id mihi aliquando quàm in terra

terra provenit. Proxima hyeme tectum stramine ferè computruerat, nisi cauissem. Loco humido & palustri (sed uentis expósito) nimirum latius proueniret.

Sesamoides minus uel Elleborus luteis floribus, V.

Seseli Peloponnesiacum quod Matthiolus pingit, è Rhætiae montibus allatum proximo uere doctrina & pietate excellens uir Io. Pontifella Curiae ludimoderator ad me misit: speroq; id melius duraturum, quam quod ante annos aliquot plantaram: nam per totam hyemem superiorem Curiae, in horto Io. Fabricii Ecclesiae pastoris eximii, coelo humiliori assuescere coepit.

Sferra cauallo Italici dicta herbula, Ornithopodio Dodonaei similis, siliquis incuruis, quarum singulae soleas ueluti equorum, per interualla aliquot referunt.

Siciliana ab Italici dicta, formosus frutex, V. Hæc doctissimo Fuchσιο Androsæmon ueterum (ut audio) uidetur, etsi neq; flos tritus, neq; etiam folia, manus sanguineo succo inficiant, cum id Hypericon uel Ascyron faciat, quibus ob hoc ipsum Androsæmi uocabulum adscitum est. multo magis autem id facere debebat Androsæmum ipsum primario proprioq; nomine eam ob rem (ut Plinius exprimit) sic appellatum. Hæc amicus quidam noster. Anguillara non per S. sed per C. Cicilianam scribit, & Clymenum Plinii interpretatur, aliud à Dioscoridis Clymeno. Ego Plinii Clymenum Hederæ foliis, omnino pro Periclymeno accipio, sicut & Clymenum Theophrasti: Clymenum uero quod Græcos Plantagini comparasse tradit Plinius, Clymenum Dioscoridis est.

Smilacis asperæ semen plus semel terræ mandauit, ortum illius ad triennium usque intactis areolis, expectans, sed frustra, V.

Smyrnum, V. idq; uerum (inquit) Dioscoridis, ut mihi uidetur, semē etenim rotundum instar Brassicæ profert, nō oblongum ut Olusatrum uel Petroselinum, Macèdonicum officinis dictum. Ortum est proximo uere, imminente autem Canis ortu, exaruit herbula illius: putabamq; planè de illa actum esse, sed accedente autumno rursus emerit, atq; per totam hanc hyemis (anni 1559) clementiam, uiridis herbula uisa est, sicut & nunc insequito uere. Crediderim illi apricitatem loci noxiam esse, nam studio apricum locum selegeram, sperans me maturitatem promoturum. Semen à Luca Ghino medico Imoleni Bononia acceperam.

Solani species orta in horto V. cuius acini (inquit) Halicaccabi nostratis acinos æquabant: colore phoeniceo baccarum Asparagi. ferebat etiam in uesculis acinos, sed frigore præoccupata planta maturitatem non assequebatur.

Sonchi genus, Terra crispa uulgo Auinione, tenera & grata acetariis herba, G. Semina Lugduno accepi. Nascitur etiam in rudibus & parietibus apud nos Sonchi genus, læue, foliis rubicundis uel omnino, uel aliqua ex parte duriusculis, lacte plenis, amaris, trifariam & profundè incis: caule pedali, uel altiore paulò, flosculis luteis. Hoc puto (ut doctissimus iuuenis medicinæ candidatus Io. Bauhinus noster nos monuit) Anguillare Lactuca syluestris illa fuerit, cuius meminisse ait Galenum lib. 2, uidelicet De alimentis, cap. De Lactuca, G.

Solanum syluaticum quaternis foliis, (raro quinis,) loco umbroso hortuli mei plantatum, diu durat, scq; suis radicibus repens propagat.

Sorbus torminalis G.

Spatula foetida uulgo dicta, V. G. prouenit autem mihi ex semine altero anno. Cordus & alii quidam Xyridem hanc Diosc. faciunt. Sed Dioscorides (ut V. obseruauit) Xyridi caulem crassum cubitalemq; dedit, in Spatula autem illa neq; crassus neq; cubitalis est. Semine satis respondet, ut & radice: quam quidem primo non crassam, sed capillarem monstrat.

Spatula foetida alia: cuius semen primo anno non exit, V.

Stachys, floribus *, gratioris odoris quam Germanica, à Fuchσιο et aliis data, V.

Styracem Augustæ Vindelicozum in horto habet excellentissimus medicus Adolphus Occo: & refractum ab eo stolonem cum radice anno superiore mihi donauit:

Y y

qui terræ commissus à me & toto anno relictus, permansit quidem uiridis, sed non germinauit, nec apprehendit etiam, ut animaduerti cum tandem euellerem. Superior enim pars aruerat, sicut & infima radice, in medio adhuc uiuebat. Vnde colligimus arborem hanc diu durare posse si semel apprehenderit. Venetiis in hortis quibusdam Styraces satis magnæ uisuntur: & calidioribus Italiæ tractibus etiam suæ spontis inuenitur, lachrymam tamen, ut in Syria, non fundit, Anguillara teste.

T.

Thlaspi Creticum, G. V. Acrius hoc amariuscq; est illo quod Fuchsius & alii exhibent: quanquam hoc propius ad Dioscoridis descriptionem accedat.

Tithymallus myrtites uel myrsinites, V. G. non tali fructu seu capite, ut Matthiolum pingit: sed sicut reliqui Tithymalli tum flore tum fructu: maiore tamen: & cum maturuit testa dura, ut in nuce, semen maiusculum & subruffum includit. Coliculi ab una radice quàm plurimi sparguntur: quorum nullus primo anno floret: secundo autem, aliqui eorum, ita ut plures ferè sine flore relinquuntur, tertia æ state quid fiat, nondum animaduertere potui.

Tithymallus dendroides quidam, uel Turbit quorundam: missus à te, humanissime Calceolari, & resecta superficie plantatus, nondum regerminat mihi. Idem autem, aut certè simillimus, circa Argentinam sponte crescit.

Trifolium asphaltion, generosa certè planta, si illius & sapor & odor apud nos non deficeret, V.

Trinitas appellata Italis, Germanis Hepatica aurea duplex: minor, quarum communior flores cœruleos profert: rarior, albos, & maior: quam tuæ liberalitati acceptam refero mi Calceolari, punctis albis per folia insignis, G.

V

Verbesina (ab aliqua puto foliorum cum Verbena similitudine, aliàs Forbesina,) Italica dicta, passim hinc in palustribus emicans, G. Videtur autem mihi ea planta floribus Indicis uulgò dictis cognata, flore quidem multò minore, semine simili, & odore ferè, similiter annua & aquosis gaudens, &c.

Viola Mariana (uulgò Scarlata, Scharlach nâgelin,) V. Herba est similis suis foliis Saponariæ uulgò dictæ, quâ Dodonæus Alisma facit: sed flore prorsus Caryophylli seu Betonice altius, minore, &c. Sed alia est Viola Mariana Dodonæi, quâ alii Medion appellant: nomine recenti à diua uirgine (propter pulchritudinem floris opinor) conficta. nam & flos Iouis noster, Lychnis Matthioli, pulcherrimo flore, unde etiam Cœli flos à nostris dicitur, ut olim nimirum Iouis, ab aliis Marten rosle, id est, Rosa diuæ Mariæ uocatur. Alia etiam Viola marina Plinii, cuius meminit lib. 1. cap. 5. Tusculanam Violam odoratiore & augustiore (nisi angustiore legendum sit) aliquanto folio describens, quàm marina Viola sit. Ego Violam marinam aliam nondum noui, quàm Leucopium marinum.

Viola fruticosa, pulcherrima planta, Martiæ, seu nigræ Violæ foliis & floribus consimilis, per te primum inuenta, optime Calceolari, & mihi communicata: quæ si non creuerit, ut metuo, quoniam radix infirmior est, & longo itinere allata, semina ab humanitate tua expectabo.

Vitex uel Agnus Norimbergæ in horto Ollingeri. Hoc obiter moneo, nuperri-
mè mihi obseruatũ, Theophrasti plantas quas Ison uel Oeson ἰσόν, uel ὀσον, quorum posterius tantum probo) uocat, ab Agno nihil differre, ut Plinii & Eustathii autoritate confirmari potest, nam quæ de Iso Theophrastus, eadè ferè Plinius de Vitice .i. Agno: & Eustathius Homeri interpretis ὀσόν interpretatur Agnon: quamuis alibi Salicem aut speciem Sparti. sed Agnũ Latini quoq; Salicem Amerinã nominant. Gazatimperitè ex Theophrasto Ison, Aequum, & alibi Oeson Iuncum interpretatur.

X.

Xiphium Dioscoridis nunquam, his autem seui, mihi prouenit, loco ad quartum usq; annum uacuo relictò: cum Patavii inter frumenta nascatur: & forsàn apud nos etiam cum frumentis satum emergeret, V.

F I N I S.

ENUMERATIS Germaniæ horticulæ Stirpibus, quotquot mihi hoc tempore, curiosius etiam inquirenti, in mentem uenire potuerunt: quoniam huius enumerationis Appendicem tuo nomine (ornatissime Calceolari) dedicaui, uolui hic ad finem illarum etiam, quæ tuo in horto pariter, & illustris illius uiri palatio Veronæ, tua opera proueniunt, plantarum subijcere nomina: ut hoc etiam incitamento ad hortos tuos uarijs Stirpibus augendos, remq; herbariam uniuersam illustrandam, & plurium Italiæ horticulæ catalogum (ut petebam) insituendum exciteris. Sic enim simul nominis tui fama nobilitabitur, simulq; posteritas quantum his principijs, quorum nos sumus authores, tu in Italia, ego in Germania, debeat, grato animo intelliget. Sunt in Anguillare sententijs De plantis, Italicè scriptis, quas nuper mihi dono donasti, quedam ad rem hortensem, & Italiæ imprimis hortos, pertinentia, quæ idcirco non excerpti, ut tibi totum hoc negotium proprium relinquerem. Sed nunc Stirpium horticulæ tuorum nomina, ita ferè ut abs te accepi, ordinis literarum recensebo, idq; breuissimè simplicissimèq;.

Aconitorum uarię species, & inter alias una mirabilis, cuius radix plurimis per interualla nodis constat, quorum singuli singulos ueluti scorpiones referunt: sed hanc Doronici uulgò dicti speciem esse, flores & folia ostendunt, &c. in hortis non diu durat. Aegilops uerus, Agni seu Viticis plantæ multæ, Aloë, Alypum: Alyssum duplex, unum Dioscoridis, alterum Plinii, Amarantus, Ambrosiæ species: Amellus Vergilii, Conyzis puto cognatus: Amomum, ut doctissimo Anguillare uideatur. apud nos quidem is frutex sponte crescit in aquosis: & ego Pseudamomum iam olim appellare solitus sum. Anagyris, Anchusæ diuersę, Androsæmum, Anemoniæ species, Apios, Apocynos, Arabis seu Draba, Arbutus, Arisari species duæ, Aristolochia longa & tenuis, Asarum, Aster Atticus, Astragalus Dioscoridis, Atractylis.

Berberis: Bifolium, Ophrys Fuchsi puto: Botrys.

Cacalia, Cachrys, Caucalis, Centauriū maius, Chamelæa, Chamelæon albus seu Carlina, Chamæpitys, Cisthus, Clematis altera: Clymenum, uulgò Saponaria: Colocasia, Conuoluulus species cœrulea, uulgò Flos noctis: Coris: Crithmus spinosus, seu Pastinaca maritima, Cynocrambe.

Daucus Creticus, Dictamnus Cretica, Doronicum Auicennę, Dorycnium, Dracunculus maior.

Echium, Elichrysus, Eringium maritimum.

Ficus Indiæ aliquot, quæ hyemis elapsæ iniuria omnes perierunt: Foenogracum, Ferula ex Apulia.

Genistæ duæ species, Gentianæ duæ species, Gladiolus Indicus elegans, Glaux, Glycyrrhiza t Dioscoridis, ni fallor.

Heliotropium maius & minus, Hipposelinum, Holosteum, Hyacinthi, Hype-

ricum.

Isopyrum.

Lasertium, Laurus Alexandrina, uel Bonifacia uulgò, Lentiscus, Leontopetalum, Libanotis, Ligusticum uerum, Ligustrum, Lithospermum, Lonchitis arbor, Lycium uerum, Lycii species.

Mandragoras, Marum, Medium, Melilotus uerus, Mespilus prima, Momordica siue Balsamina, Myagrus, Myrtus.

Nardus Celtica & montana, quæ in hortis parum durant: Nux methel.

Onobrychis, Origanum onitis.

Paliurus: Panaces triplex, Chironium, Heracleum, & Pharnaceum, uidetur autem mihi Pharnaceum non aliud esse quam Centaurium maius, ex Plinio: aliqui herbam Dorian Italiam uulgò dictam interpretantur, quæ cum Lapathi folium habeat, Chironium Panaces potius fuerit: etsi in huius historia pro Lapathio, alia lectio sit, Amaraco. Itaq; Hyssopum campestrè a Trago Germanicè dictum (Heidenhyssop) a quadam foliorum similitudine, pro Chironio Panace quidam accipiunt. Herbulam quidem illam, uulnerariam esse constat. Pnyssa, Platanus, Po-

Yy ii

- lium, Polypodium, Poma amoris alba & rubra, Psyllium, Ptarmica Fuchsi & alia, Pulsatilla species duæ, Pyrethrum.
- R Radix Rhodia, Rhamnus, Rhododendrum rubro & aliud roseo flore, Ruta sylvestris quæ & Harmala.
- S Sambucus racemosus, Saxifragiæ species rara & miræ efficaciam: Sedum maius, quod proxima hyeme tibi perit, sponte in maritimis nascens: Sefamoides: Sefeli triplex, Aethiopicum uerum, Massiliense & Peloponnesiacum: Sideritis: Solani species diuersæ, furiosum, halicaccabum, somniferum, peregrinum: Spina alba, cui flos in echino subcœruleus: Stachys, Staphisagria, Staphylo dendrum uel Pistacium sylvestre, Stramonium, Symphytum petraeum.
- T Terebinthus, Thlaspi species duæ, Thymelæa, Thymus Crœticus, Tinus uel Laurus sylvestris, Tithymalli omnes, Tora, Tragacantha, Tragoriganum, Tragus uerus, Tulipani pulcherrimis floribus, ceu liliis, Turbit.
- V Verbaſci genera tum alia, tum lychnites: Umbilicus Veneris primus & secundus: Vnifolium. Et alia complura.

DE SCILLA ET EIVS SPECIEBUS CONR. GESNERI
iudicium ad Franciscum Calceolarium Pharmacopolam
Veronensem.

SCILLA nostra uulgaris, siue Pancratium sit, siue alia species Scillæ, rectè & utiliter in Theriacam additur: & uires omnes, quas ueteres Scillæ attribuunt, egregiè præstat, ut plurimis experimentis constat. Quamuis autem folium Liliæ eam habere aliqui obiciunt, non Aloës, quod Dioscorides requirit, non idcirco tamen à Scillarum genere excludi, & tanquam uenenosa reiici debet. Matthiolus eam damnat, quasi mitiorem iuste, & parum efficacem. Anguillara contrario nomine, quasi nimium uehementem & uenenosam. Ego tanquam bonam & convenientem antidotis approbo. Debent enim ad antidotos quæ in eodem genere efficaciora sunt deligi, potius quam lenissima. Esto uehementior quam Scilla alba edulisq; (Scillæ nomine adhuc in quibusdam Græciæ insulis nota, ubi Scillam nostram Cepulam caninam uocitant, ut Anguillara docet,) at eo medicatior est. Esto uenenosa, si in cibis, præsertim sæpius & copiosius, sumatur; non tamen uenenosa erit, si præparetur quo debet modo, & aliis multis miscetur: sed iam uenenorum & morborum multorum alexipharmacum fiet. Alba uerò & edulis si sic præparata antidoto misceretur, omnem uim medicamenti exueret. Esto Pancratium, ut uult Anguillara; non idcirco tamen uenenosa erit in antidoto, nec reiicienda: cum ueteres Græci medici, Pancratium adeò simile fecerint Scillæ, ut ab aliis simpliciter quoque Scillam, ab aliis Scillam minorem appellatum, & iisdem omnino uiribus pollere, mitioribus tamen, scripserint, quòd si uenenosius esset quam Scilla, mitius profectò dici non deberet. Et ut ueneno eam non carere concedamus, non tamen ab antidotis excludenda est. nam Plinius quoq; uim ueneni Scillæ tribuere uidetur, cum scribit libro 20. cap. 9. oxymelitis scillitici tantam uim esse, ut animæ extinctæ speciem momento aliquo præbeat. id quod nos etiam à uino scillitico factum obseruauimus in muliere, quæ eo poto in uteri strangulationem, aut per similem ei affectum ad breuissimum tempus incidit. Arabes etiam de Scilla uenenata, loci natalis præsertim ratione, loquuntur. Authores cum albam Scillam eligi iubent, præcipuè ad acetum scilliticum, hoc ipso ostendunt, aliquam etiam esse ruffam Scillam. quæ quoniam uehementior est, præparari debet, ut minore periculo sumatur, assando, torrendo uel elixando. alba uerò cum innocentior sit, præparari aliter non indiget, quam ut in taleolas secta siccetur in umbra pro aceto uinoq; medicatis ex ea parandis. Ad theriacam uerò

uerò Scillam albam deligere nemo iubet. Iam quòd ad magnitudinem attinet, Scilla uulgaris nostra, duplex uidetur, maior & minor: quòd si aliter quàm ætate differt: minorem, Pancratium dixerim; maiorem uerò Schinum, quo nomine ueteres (Hippocrates, Aristophanes, Theophrastus) Scillæ speciem nominarunt: etsi Gaza malè Lentiscum uerterit: ut & Cicero ex Arato: nisi forsàn & ipse Aratus homonymia nominis deceptus, transcriptum ab aliis Schini nomen, pro Lentisco arbore acceperit, &c. Hispanica certè Scilla, quam cæteris acriorem esse aiunt, & maiorem, folio Aloës, simpliciter Scillam appellârim: eaq; si ad manum foret, præparata ad antidotos uteretur. Ego, ex homine docto & fide digno cognoui, toxicum etiam apud Hispanos ex Scilla parari, sicuti ex Elleboro: quod magnum ipsius uehementiæ argumentum est. At Scilla edulis alba, quam in Creta & Cephallenia adhuc esitari Anguillara tradit, non simpliciter Scilla, ut ipse putat, sed Epimenidea Theophrasti uocari debet. Diuidit autè Plinius quoq; Scillam in genus medicatũ & cibarium. Quòd si, ut dixi, Scilla nostra uulgaris minor, Pancratium est: & à maiori specie differt: uulgaris maior, (quæ tum ruffa, tũ albicans (ut audio) adfertur: quæ colorum discrimina haud scio an in minori quoq; reperiantur,) non temerè Schinus uocabitur. Galenus quidem dubitat an Schinus Hippocrati idem quod Scilla sit, uel aliqua eius species: sed ex Theophrasto à Scilla differre, eiq; cognatam esse, liquido apparet. Plutarchus Periclem schinocephalum cognominatum tradit, ab oblonga & acuminata capitis figura: additq; Schinum pro Scilla accipi. Hæc de Scillæ generibus habui à me diligentius obseruata: ex quibus etiam constat (ornatissime Calceolari) paratam à te nuper theriacam antidotum, è uulgaribus Scillis trochiscos non temerè recepisse. Scilla Theophrasto ter floret anno, & tria arandi tempora significat: & Arato similiter, etsi is de messe loquatur. Sed Aratus primò Schinum ter fructum producere ait: deinde etiam Scillam ter florere. Et quoniam is primò ab Illicis simul & Schini fructibus, prognostica quædam tempestatum signa exponit, de durabus arboribus sentire uidetur, Illice & Lentisco: cum Schinum uerissimilius sit, illum quicunq; hoc ante cum scripsit, à quo ipse nimirum est mutuatus, pro Scillæ specie accepisse: sicut & Theophrastus alibi accipit, Lentiscus quidem an ter floreat alicubi, non constat mihi: non sit autem mihi uerissimile. Scillam ter florere minimè dubito: non ubiq; tamen, sed in Græcia & notis Theophrasto locis. $\epsilon\chi\iota\rho$ igitur per iota in prima, fœminino genere Græcis Lentiscum significat, & antiquioribus eorum aliquando speciem Scillæ $\epsilon\chi\iota\rho$ uerò per α diphthongum, masculino genere luncum. Vale Tiguri Cal. Iunii. Anno M. D. LXI.

CONRAD. GESNERVS AD LECTOREM, DE
QVIBVSDAM VEL EMENDANDIS, VEL ADDENDIS IN
suo De hortis Germania libro.

ad. adde. l. lege, quod tamen plerumq; subauditur.

NVMERVS prior paginam designat, cum a. adiecto facie priori, cum b. posteriori.
ri. Posterior uersum. quod si unicus est numerus, is uersum solum pagine prius nomi-
nate indicat.

CV M Librum nostrum De hortis Germania recens
impressum, nondum tamen absolutum, cursim re-
uoluerem, deprehendi emendanda quaedam, partim leuior
ris momenti, quæ hic nō attingam, quod à quolibet medio-
riter literato Lectore, facillimè emendari queant, ut sunt
accentus, distinctiones, & alia leuiuscula: partim paulo gra-
uiora, quæ prætercunda non duxi, siue ea typographorum
culpa, siue mea etiam inter condendum festinationi sint ad-
scribenda. Pauca quaedam bis posita occurrunt, quod ita
contigisse puto: dum libri iam pridem missi editio differ-
tur, aliâ complura obseruauī, quæ seorsim conscripta ad
typographum misi, ac suis locis inseri iussi, in quibusdam
non satis memor prius etiam fortè annotata fuisse. Nuper
etiam in peregrinatione per Rheticas alpes, quaedam ad-
didici, & alia aliunde animaduerti: quorum pauca huic
libro adijcere uisum est.

nus aliquot fuerit potius. 244. b. 3. l. Accepi & totiam
speciem a. f. è. C. missam. Lynbaum appellant: cuius
truncum quinq; cubitorum satis crassum, supernè am-
putatum, plantauī facillimè crescit. 38. l. Quidam A-
conitis adnumerant, &c. Erroris causa fuit quod ami-
cus quidam ex Italia Trollium dictum à nostris florē
ad me misit, & à Matthiolo Aconiti speciem censerī
scripsit. ego postea inspectis quas Matthiolus ponit ico-
nibus, nullam cum eo conuenientem reperi. Aconitum
quidem tertium eius aliquo modo accedit, sed multa
habet diuersa: si modò uerè pictum est. ego tale hactē-
nus non inueni. Scribit Matthiolus negasse me inueniri
Aconitum tale, & in eo me decipi. Ego uerò etiam nū-
nego Aconitum esse quod ipse pingit: & si probè pi-
ctum est, omnino Ranunculi speciem esse, non Aconiti,
afero. Post uersum 48. Inere hæc: Aconitum aliud,
radicibus duabus, ceu Napis, diuicatis: folijs minis
diuisis & tenuioribus quam reliqua ferè Aconiti ge-
nera. G. E. Lusio monte propè Vuallestadium oppidum
ad Ruarium lacum Heluetiorum. 245. a. 7. post, ap-
pellant, a. quoniam prope nites inueniatur, (sicut &
Doronicum,) mox ut nix liquata est, apparet ac flo-
rens. 37. l. natam iam b. f. i. b. h. A. 41. Eadem provenit.
44. uidetur quibusdam. 245. b. 16. nostro flore luteo-
lo, & c. 17. l. flore ferrugineo, uulgo Grauen schüch/
K. Videtur autem eadem superiori: cuius flos quidem
luteus est: folia uerò flori adiuncta, ferruginea. 21. l. & c.
Müterwurz. Hec in altis Heluetiorum Rhetō-
rumq; (ubi Fregalienses Plantaginem syluestrem uo-
cant) montibus crescit. In Sueuia etiam in planitie re-
pertam mihi puto. In hortulo plantata mihi breui in-
terijt. Vide infra in Caltha alpina. 25. oblonga, trans-
uersa, & calcei ferè forma, & c. 28. Dele hunc uersum
totum, et sequentem usq; ad, uocant. Quæ uerò sequun-
tur, refer ad uersum 40. ubi ita l. nascitur apud nos co-
piose. Viuax in hortis, & reliqua. 39. l. Allium sylue-
stre, bifolium, ur sinum. Ad finem uersus 32. distingue, &
ad & modicè uiscofo, ut Cytisi, cui cognatum uideri
potest. 51. genus. 247. 2. l. communicauit K. Anguilla-
ra Enneaphylli nomen huic generi adtribuit. 3. Puls-
tillam. 8. alibiq; 18. post, montanis. ad. Aut hæc ipse
Narcissus est potius: Anemone uerò limonia Theophras-
ti, alius quidam syluestris bulbus, Tulipa quorundam
fortè: uel Hermodactylus aut Dens canis circa Bono-
niam dictus. 39. Antirrhini. 247. b. 17. ad finem
uersus ad. Græci uulgo eiusdem planē generis herbam,
cultu solū differentem, quam nuper Clauenne in hor-
to suo Fr. m. sciscus Portus Cretensis, Græcorum omnū
hodie facillè doctissimus, ostendit, & semina communis
cauit. Selinon hodieq; uocant. 248. a. 3. post, Ge-
ner

237. a. 19. l. calidioribus 31. l. etiologicis. 52. l. libri sexti
caput. 237. b. 13. l. proprie. 238. a. 2. post, usus, punctum
ad. & l. His etiam conueniunt pergulis, & c. 19. l. excel-
lunt. 238. b. l. Zuvinggerus. 239. a. 1. l. Coldenbergius. 22.
Volmarius. 239. b. 27. medici. 37. indicabimus. 240. b.
11. l. PARS I. Quæ consideranda sunt ante sationem. 44.
l. offerri. 241. a. 1. l. PARS II. Quenam in ipsa satio-
ne considerari debeant. 241. b. 48. l. PARS III. Post-
quam, & c. 242. a. 35. Cinis lixiuus, id est, à lixiuio reli-
ctus, 46. post. Winterfreütter ad. Quædam utriusq; ge-
neris reperiuntur, ut in Hordeo, Lino, Cannabi, & c. ha-
bet enim horum unumquodq; species duas: quarum una æ-
stiuæ, altera hyemalis est. 242. b. 18. in fine uersus ad. In apri-
co enim horto odoratissimum hunc fruticem inuenire me-
mini: & iuxta murum, partim etiam ex ipso muro latissi-
mè nascentem. 41. l. ut Renculo: & alijs quibusdam licet
non umbelliferis, ut Fabæ inuerset. 48. sed etiam Iulio. In
fine eiusdem pagine ad. Atqui flos seu Caryophyllus Indi-
cus aut Tunetanus uulgo dictus, tum maior, tum minor,
cum annua herba sit, folia tamen florum multiplicat: sicut
& Calendula. 243. a. 18. l. quæ ouium fimo. Post uersum
34. FINIS, dele. 51. Coldenbergius, & similiter in sequen-
tibus, sicubi citatur, l. 243. b. Lemanum. 21. medicus &
chirurgus. 22. hortum ac in eo. 37. Verba hæc, Vtrunq; auul-
fis aut f. r. p. & facill. comprehendit, abundant. 39. l. non
procul Roteulla, speciem Abrotoni inueni, per omnia f. u.
n. mari, sed proceriorem, candidiorem. 46. ad finem uersus
ad. Species eius iam dictæ omnes auulsis aut fractis ramulis
panguntur. 51. l. Bernensium, plurimum in Rheticis, sed
pleriq; multo minus. 244. a. 2. l. meo per al. m. non sat
bene, uirens potius quam crescens, postea interijt. 11. proue-
nit. 20. post, hortus. ad. Plantam unam ultra biennium du-
rare non puto. 39. post, uidi. ad. Sed hoc fortè Cotula ge-

nier a. Fabaginem uel Siliquastrum, teste Bellonio, recen-
tiores nescio qui. 22. post, loquitur, geminum nota: et
ad. mihi certe Aceris apud nos uulgaris speciem de-
scribere uidetur. 28. l. idem nomen Ceratonie ma-
gis. 30. uerba hæc, Videtur autem C. Th. e. abun-
dant. 31. Arbuscula syluestris, initium noui uersus esse
debet: sicut etiam uersus 35. Arborem uite. 38. l. Lutetia
est Sabine genus. 39. post, olent, ad. quidam uite arbo-
rem uocant. 51. Clematidis. 249. d. 48. pro atris l. altis
23. post, docet. ad. Aliqui Italorum uulgo Perlaro uoci-
tant. Ad finem uersus 46. ad. Huic eadem aut persimi-
lis uidetur quæ infra describitur Conyze maioris nomi-
ne. 250. d. 4. S. pro, infra l. supra. Ad finem uersus 18. ad.
Vide Cotinus. 2. desiderantes. 35. post G ad. Anguillara
tamen hanc herbam hodieq; in Græciæ multis locis ap-
uocari scribit. 50. l. in Sicla nigra mentionem eius facit.
250. b. uersus sextus et septimus coniungi debent, et ita
legi: Blitum mac peregrinum, folijs ceu Amaranti maio-
ris, C. G. Corchoro e. d. et c. 20. l. albis etiam fl. 46. l. Bul-
monach. Q. Lunaria. Ad finem uersus 48. ad. Floribus
albicantibus, G. 251. d. 52. post, alpina l. uocetur. Ad
finem ultimi uersus a. V. supra, Alisma alpinum. 251.
b. 27. l. Carduus benedictus, G. Chæcus uel Atractylis syl-
uestris. In plurimis apud nos hortis, propter magnum et
multiplicem eius in remedijs usum, ne uulgo quidem in-
cognitum, colitur. 29. post, satus. ad. Sponte nasci in
Lemni campis scribit Bellonius, et uulgo Gaidera
cantha, id est, Asini spina uocari. 251. a. 8. ad finem
uersus ad. Anguillara hanc Lappulam catariam Pli-
nij facit. 12. Cazalepra. 20. seipsam. 29. post, baccam
ad. (acinum potius) 36. l. Recheere. 39. In ca-
lidis. 252. b. 6 post, G. ad. At Curie in horto Fabri-
cij nostri satis aprico, ad parietem, ubi Sol reflectitur,
plantatum, nuper Iunio mense pulchre florere uidi:
ubi semen etiam anno superiore protulit. 14. seratur. 15.
post, squalore, ad. ut tradit. Et inferius post Cerasus
mentionem subde hæc uerba: Cerasus apud nos ra-
risum est inferitur. Ex insitione quidem ut Curie et alibi,
in Italia alibiq; multo maiora et solidiora poma fert. E
durauit. 259. a. dele hæc uerba, nos fl. l. p. u. ex Theoph.
nucleo natam octauo uel decimo anno fructificare aiunt:
ex insitione citius. Et mox à noui uersus initio: Cerasus
Trapezuntia, uel Lairo cerasus, Pisis in horto Ducis. Re-
peritur et Genuæ, arbor magna et semper uiuens, Bello-
nio teste. 38. post, conatus sum, ad. Huius species altera,
et Lychnidem, et Iouis florem confundat. Vide infra in
ni fallor, reperitur arborecens ferè, fructuq; gemello, in
Iouis flore. 259. b. 12. Alimi. 13. ad finem uersus ad. Hæc an
montibus propè Curiam: et in Burgundia, 40. ad finem
uersus ad. quatuor cubitorum: sicut et in monte pro-
ximo supra uesum oppidum Heluetiorum ad Ruarium
lacum, Tintenbeere uulgo uocitant, et c. 51. l. refert flo-
ribus albis. et ad finem uersus 52. ad. Hanc in horto Chri-
stophori Piperini nostri natam audio. mihi quidem diffi-
cultus in hortis ali posse uidetur. 253. a. 34. emicat. 51.
b. 29. aliquod. 254. b. ad finem uersus 8. ad. Cœruleo in
Rhæticiis alpiibus Bauhinus noster inuenit. 27. l. Vide
a. 35. ad finem uersus ad. Vide in Bacchari. 14. post, ser-
ratis, adde, albicantibus et lanuginosis, ni fallor, modo-
ra. Et uersus 35. ad. Sexto interijt. Sponte alicubi cre-
scit in ripa lacus nostri, radice admodum capillata candi-
dis et prolixis fibris. 45. post, quam l. itidem aliqui ue-
terum Corchorum nominant. 255. b. ad finem uersus 21.
ad. Anguillare Cotinus est arbuscula, quam Itali uulgo
Scotano uocant, alibi Rosa. Eandem nos Barbam Iouis
Plinij facimus. Vide supra. Ad finem uersus 35. ad. Te-
lij, qui uicinus est præclaras Tellinæ uallis, in horto ad ma-
ceriam consitum uidi, repit autem suis radicibus per ma-
ceriam quoque: et diu durat. 44. post, alpinus, ad. (idem
nimirum genere syluestri iam dicto,) 256. a. 9. post, est
ad. diuersi generis. 256. b. 4. pro idem l. Italicus. 6. post,
saturus. l. Sed breui perijt. 12. ad finem uersus ad inde an-
te menses aliquot mihi missus à Calceolario Veronensi phar-
macopola, etiamnum mihi uiret. Eundem postea ac simi-
les Daucos in Rhæticiis montibus circa Burmium alibiq;
inueni. 15. ad finem uersus a. Dodonæus Tomo 2. iconum
pag. 156. Apium palustre nominat. Sed non placet cum
Eleoselino ueterum idem significante nomine, homony-
miam fieri. 38. l. Pseudodictamnus. 52. pro ad l. apud. 257.
a. post, floruit ad. Hoc anno uixit quidem, sed non floruit.
22. post, uescuntur ad. Et ego nuper ex folijs coliculicisq; eius
acetarium parauit, quod ut longè suauissimum mihi fuit,
ita etiam saluberrimum. 29. ad finem uersus ad. Eandem
herbam nuper inter Curiam oppidum Rhætiae præci-
puum, et Rhenum fl. satis abundè reperi. 48. ad finem
uersus ad. His scriptis à Fr. Calceolario Veronensi phar-
macopola accepti, hanc herbam etiam florentem reperiri.
257. b. 14. herba, dele. 17. post, albam a. (ut Anguillara)
20. ad finem uersus ad. Alia est Leucacantha, id est, Alba
spina, de qua inferius. 23. ad finem uersus nota geminum
punctum, et ad. quam Itali Egano et Gigano nunciu-
pant: Anguillara non Laburnum, quod lignum eius non
sit album: sed alteram Ebeni Theophrasti speciem esse uult.
33. post, noster sit, dele quæ sequuntur uerba, usque ad, cum
Diosc. 258. a. 11. maritimum. 44. post, nominat l. uel Si-
liquastrum, arborem Indæ, de qua supra scripsimus: fictis
scilicet nominibus. 52. ad finem uersus nota geminum pun-
ctum, et ad. alij potius ad Ornithopodium Dodonæi refe-
runt. 258. b. ad finem uersus 9. notato gemino: ad. sed non
durauit. 259. a. dele hæc uerba, nos fl. l. p. u. ex Theoph.
et Germanicum nomen quod mox sequitur: in cuius lo-
cum hæc substituatur: Sed cauendū est ne quis plantas quatuor
Theophrasti diuersas, Phlogem uel Phlogion, et Diospy-
ron (arborem, quam Gazæ Latine Iouis flammam uertit,) et
Pilosella uulgo dicta sit, quærendum. 17. quædam. 29. ad
finem uersus ad. Paulum sub uertice Braulij montis al-
tissimi, qui Burmio Vallis Tellinæ oppido summo immi-
net, Fragariam paruam luteo flore inueni huius fraga Au-
gusto demum maturefcere, et suauissima esse aiunt. 260.
a. 9. post, prouenit ad. (sed non durauit,) 18. dele hæc
uerba, Rhaponticum uulgo d. 260. b. 7. post, producat no-
tate, luteo: quod Io. Fabricius è Galanda mōte iuxta Curia
siccum ad me misit. Deinde dele hæc uerba, proximo an. p.

à m. i. h. t. n. q. u. f. 17. post. perfecit, nota geminum: et ad. Plinius Theophrasti descriptionem, et Cor. Nepotis (qui
 duratq; etiamnum. In fine uersus 20. ad. Quod si quid ex Polybio transulit) confudit. Ab his differt Paba Græ-
 Victorialis hæc rotunda à Gladiolo Dioscoridis differt, ca, cuius Plinius meminit, Romæ Lotus olim dicta pro-
 species eius saltem proxima fuerit. 27. post. colitur. l. Po- pter fructus suauitatem, etc. 266. a. 17. dele hæc uerba;
 bygalon uel cog. In fine uersus 32. dele G. et ad. Hoc equi- Semen e. l. a. e. u. Et mox l. In Italia montibus etc. 22. l.
 dem Polygonon Rheticum dixerim: et aliquoties in hor- nascitur in pratis, aliquando etiam saxi m. 27. post. G.
 to plantauit, sed non durauit: siue quod radices non satis ad. Sed mihi semen ob hyemem præproperam, non ma-
 integræ fuerint, siue quod præta montana requirit, aut a- turuit. 266. b. 11. dissimilis. 27. Ad finem uersus ad. Transa-
 liam ob causam. A Curia in pratis Vuallestadium usq; in- plantauit aliquando sub hyemem plantam quæ proxima
 ueniri audio, nec amplius postea. [Reperi et luteo flore æstate ad quatuor cubitos excreuerat, in uas satis magnū:
 cognatam ei speciem in montibus.] Hoc pabulum uaccis sed periit. Alijs multo humilior mihi nata est 39. digna
 lac augere uulgò creditur: unde et Polygonon uaccinum sint. 40. post. uulgò, ad. pomum. 267. a. 26. Acantho. 28.
 cognominari potest. Versus 39. deletur, et in uersu 40. subsequitur. 40. post. uiuit, ad. (decimo iam fere anno,
 etiam hæc uerba hortorum, a. f. sp. e. ut et, delenda: deinde una eademq; planta,) 267. b. 35. ad finem uersus nota-
 l. Gramen Diosc. etc. 41. Canaria. 42. post. cæmeteria. l. to gemino: ad. una longiore, altera rotundiore folio. 46.
 Theophrasti uerò Cyn. 45. post, subtrahat. l. Italij uulgò Castaneæ. et in fine uersus, sumpta. 50. ad finem uersus
 Capriola, Sanguinaria alijs, in aris hortorum alibiq; sua ad. Vide infra in Paliuro Africana. Syluestris quidem A-
 sponte exilit. 53. Labinum cognominant uulgò in Bernen- ronij species uidetur, quam Sorbū torminalem dicimus,
 sium aut Valesiorum montibus lactarij. 261. a. 1. post, 33. post, annis, ad. Mihi plantæ quædam ante decennium
 neruis,) ad. solidis et mucronatis folijs. 2. post, pluribus, l. in area sic plantatæ adhuc uiuent, eisi quotannis fere flo-
 Hoc anno aut amplius in horto mihi durauit: demum sine res ac semina protulerint. 268. a. ad finem uersus 6. ad.
 caule et flore periit. uaccis, eius pab. Versus undecimus Rubrum in pratis circa Curiam ut floris odore, ita specie
 cum tribus sequentibus, abundant. Ad finem uersus 26. differre uidetur. 15. ad finem uersus ad. Folia communis
 ad Eandem aliqui E benum putabant nuper. Eruditores leuia sunt. hirsuta, inuentu rarior. 25. Caros uel Daucus
 Fabam Græcam Plinij, inter Lotti species, interpretantur. alp. 27. l. quæ sequente etiam æstate in fine lunij pulchrè
 261. b. ad finem uersus 6. ad. Reperitur etiam in alpijs, ut germinabant. 28. l. sed paulò post perierunt. Eius pab.
 Rheticis alijsq; circa saxa. 19. Hemerocalles. Ad finem uersui 29. subnecte hæc uerba: Flores purpurei sunt. Dan-
 uersus 47. ad. Anguillara Epipactidem Dioscoridis hanc ci Cretici loco poni poterit: quo uel efficaciorum esse con-
 facit. 262. a. 39. Hypecoo. 52. Iaceæ. 262. b. 33. Seris. Ad fi- ijcio. 268. b. 15. post, hortensi, l. in alijs quibusdam mon-
 nem uersus 39. ad. Nos nuper etiam in Rheticis alpijs syl- tibus reperi. 18. l. In Sabaudia, et iuxta Curiam, circa mu-
 uestrem inuenimus, hortensi odoratiorem. 263. a. 18. so- ros, sepes et rud. 23. ad finem uersus ad. Fistulariam aut
 liq; 25. uersus et 27. ad. Ad finem uersus 48. ad. Hæc scri- Herbam sanctam Itali quidam uocant, Galli Carpentæ-
 pteram cum sine flore periisse animaduerti. Sponte non ni riam. 41. l. syluaticam montanæm. 269. a. 9. l. Aloisq;
 si in altissimis montibus crescit. ego in Branlio Rhætiæ Anguillare hæc planta uidetur Hippomanes. Ad finem
 proximè uerticem iugi unius reperi. Persimile est illi Mil- uersus 14. ad. Anguillara quidem Lycopersium esse su-
 lefolium alpinum, tum forma foliorum, et floribus; tum spicatur. Pomò d' oro uulgò apud Italos dictum, (Galli
 altitudine fere pari: sed odore discernitur. 263. b. 34. post, puto Amoris pomum uocant,) alijs Pomum de Peru. Alij
 odorata. ad. liquore quodam resinoso imbuta. Flore luteo, (inquit) speciem Melenzanæ hanc faciunt. 20. ad finem
 pappescente, etc. 264. a. post uersum 13. inferre, Lauroce- uersus distingue, et ad. anemine, quod sciam, hæcenus
 rasus. Vide in Ceraso. 36. ad finem uersus ad. Sponte in Cre memorata. 24. foeminam. 31. prorsus est. 35. l. pulcherrima
 ta crescit, et hyeme uiuet, teste Bellonio. 41. ad finem uer- mos anno secundo profert, et annis pluribus durat. 41.
 sus ad. Alia est Spina alba, de qua in Echinopode leges. dele hæc uerba, Florent a. f. d. p. 269. b. 13. in fine uersus
 264. b. ad finem uersus 8. ad. Sic ille. et duos sequentes uer- nota geminum, et ad. sed non apprehenderunt. 19. Hyeme
 sus adiunge. 41. ad finem uersus ad. In calidioribus quidè 31. in fine uersus ad. Spina seu Cardui genus est, cuius hoc
 locis, etiam Gallia, semina proferre audio. 265. a. 4. fine. nomine meminit Athenæus lib. 2. cap. 33. Hodiçq; in Sici-
 26. Elegie. Ad finem uersus 41. l. Eius species duæ sunt, ma- lia (inquit Anguillara) et Calabria Anapòro uocatur,
 gnitudine differentes. minor, in altioribus tantum monti- ab Italij Scarzo d' asino. Folia ei lata sunt, parum diuisa,
 bus nascitur. 44. pro luteis l. purpureis. 265. b. 2. Horten- hirsuta et alba. In summo caule, itidem spinoso, echinos
 sem. Ad finem uersus 34. ad. Ad Glaucem potius retulerim, ædit, cum floret, purpureos. Semen simile Cnico est, ubiq;
 sicut et Dorycnium Monspelienisium. 37. l. iam fortè qua nascitur. Post uersum 40. ad. Ophioscorodum. Vide in
 tuor cubitorum. Ad finem uersus 4. ad. Crescentiensis Fra- Pancratis. 46. dele omnia quæ sequuntur post. O. 52. He-
 xinagolum uocat: Itali Bagolaro circa Venetias: Galli cir- racleoticum. In fine ultimi uersus ad. Hoc mihi etiam nūc
 ca Monspelium Micacoulier, alibi Fregolier. Mihi quidè Iulio mense floret, floribus candidis, acrius cæteris: anno
 omnino hæc lotus propriè dicta, nempe Lotophagorum superiore è semine mihi enatum. Floret etiam alterum pe-
 uidetur: quam priore loco describit Theophrastus in Pha regnum, nigrius, flore leuiter purpurascente, similis no-
 ride insula nascentem, partim cum nucleo, partim apyro stro uulgari: sed paulò acrius eo, ut candido hebetius pau-
 non, id est, sine nucleo uel osse. Ab hac differt, quæ in Con- lō, ni fallor. 270. a. 18. Helxinæ. 270. b. 2. l. in hortulo pri-
 tinentie nasci tradit: quæ an sit eadem cum Polybij Loto, mium uiuere coepit, sed breui interijt 5. l. Paliurus frutex
 (Zizipho nimirum, id est, Iuiuba nostra) querendum. sepimentis idoneus. 8. l. Paliurus Africana, quæ et uino-
 sa cognom

sa cognominari potest, ad superioris differentiam. Apud quidem in Pseudamomo nostro non deprehen-
nos etc. 9. folio 15. post, Ruellius l. Eadem puto Paluro do,) 41. xingiber. 47. l. non produxit, & post aliquot
Africane est Connarus Athenaei. Sed illa quam Ruellius menses perijt. 49. crassior. 273. a. 14. librale. 32. ad finem
describit, Mespilus Aronia est, ut uir quidam eruditus nos uersus distinguit & ad. semina cuidam amico meo dedit,
monuit. Palurum uerè Africam (inquit) describit 19. si bene recordor. Ipse quidem in sententijs suis Italice edit=
Leo in Africa historia Italice conscripta, capite de Zarsa. tis super Stirpium nominibus, Pityuse tanquam igno=
37. l. D. uidet. & communicato ab eo semine nunc mihi sibi meminit. 39. ad finem uersus ad. His scriptis, Aceris fo=
31. frequentissima 32. hanc. Et mox: Reperitur huius etiam esse putant, Platani nomine ab amico accepi. 273. b. post
f. i. p. o. genus. 35. mereretur. 42. ad finem uersus ad. Li= uersum 7. inferre hæc uerba: Polygonum Reticum. Tran=
quirritiam syluestrem aliqui nominant. eam reperi tum in fer huc quæ scripsi in Glauz. 27. post, uasis. ad. Anguilla=
planis, tum in montanis locis, asperis & lapidosis. 51. op= ra hoc putat Lycopersum esse. Vide supra in Nuce Me=
pidi. 271. b. 7. Quercus. 272. a. post, paruis, pun= thel. 50. l. nascitur, nisi. 274. b. 17. l. Pulmonaria Vege=
cto notato. l. Maiores d. q. n. f. i. m. s. pratis, & infra Se= tij, eadem quæ Consiligo est. 30. l. adhaerentem quandam
ptumum Rhetie montem, initio Pregalie uallis, uidi, Li= Pulm. 42. notato gemino: ad. & in Rheticis postea copio=
lij etiam odore: & in radice sapore similiter glutinoso. fissimum graciles eius nodosæq; radicle reptant, flores
Minor, ut quibusdam uidet. etc. 42. ad finem uersus ad. Sed ceu chamæmali sunt, odorati, Bellidis specie, pauld maio=
nuper Io. Bauhinus noster, peregrinationis per alpes Rhe res, folijs albi, capitulis lutei. 275. a. 24. l. folia, et pluribus
ticas mihi comes, in itinere non procul Alunouo fonte sul= incisuris, caulis longior, Sardoum & c. 44. per, Tertius
fureo, sibi inueniam ostendit uiuentem. 44. uiret. 47. qui, l. Idem. Ad finem uersus 53. ad. Tertius, quem copio=
Mercuriali. 51. l. appellant, abundant ea. 272. b. 3. Fré= sum in summo mōte Braulio Rhetorum inueni, sub finem
quentem. 10. post constat. l. Anguillara quidem nuper lunij florentem, tria aut quatuor folia habet, simplicita,
Pimpinellam, Sideritidem secundam Dioscoridis esse scri oblonga, angusta, striata: & florem in humili caule la=
psi, & in Chio hodieq; Sideritidem uocari. 24. wilder. etiam singularem, Ranunculis alijs formâ similem. Herba
25. quæ paulo post omnes perierunt. 31. post, sapore ad. (Huc tota uir, alibi nusquam adhuc mihi uisa.

EMENDANDA QVAEDAM IN VAL. CORDI LIBRIS.

NUMERVS prior folium indicat, posterior uersum. Si unicus sit numerus, uersum dun=
taxat folij prænominati. a. faciem folij priorem, b. posteriorem. l. lege.

89. a. 29. Constantes, principio uiridi, mox in ruffo les. 97. b. 6. pro rotundam. l. teretern. 98. a. Iconi po=
palescente, 39. nigra, ab una parte (nempe in annexu) site inscribatur, Thalictrum tenuifolium. Aizoï minimi
cand. 51. enascuntur, omnes a. spectantes. 90. a. 36. hi titulo adde, luteo etiam florū colore, astringens. }
toti decidunt, imis tantum. 90. b. 38. dele hæc uerba, Si= 50. luteis. 52. inutili. 98. b. Iconis inscriptioni adde: Epi=
meon Sethi foriè Maz. 91. a. 41. syluestri. Et reliquis pactis Anguillare. 99. a. 41. pediculi. 99. b. 9. aliqua
in Titulo adde hæc uerba. Scorodonia nomen si olet, & gustatus. 100. a. 34. pro quo l. uno. 100. b. 10.
etum est: & syluestris quidem hæc herba est, sed dupliciaq; 101. a. 31. amplexi. Spicas 39. aut floribus triti=
aliâ eiusdem generis urbana non inuenitur, ut ci 40. squamas. 102. b. sulcantur, profert 39. onusum.
hanc ceu differentiam adijcere non sit opus. 103. b. 36. milio 104. a. 14. copiosissimaq; 41. binum 52.
91. b. 6. specie fruticosa. [Itali quidam, & c. 8. Thameocnemum. 104. b. 46. prodeunt 106. a. 37. ter=
dictæ, 92. a. Ellebori nigri alterius icon hîc addenda fue= na claud. semina. Semen papaueri æquale est, foris etc.
rat ex Trago. 83. pag. 256. Est autem hæc uera Consiligo. 107. a. 10. papauere 22. surculos, 107. b. 46. exerunt, co=
lore in purpura cæruleo, 110. a. Icon. capitis 76. Papæ ueris est, non Panici: cuius iconem dedit Tragus 2. 31.

92. b. 40. coliculorumq; indiuiduis adnatis, 44. quar= p. 661.
tam 91. a. icon è regione manus laeue, inscribatur, Elle= 37. l. conserctam, prodeunte è folijs. Increcente spica
borine tenuifolia. 44. Anthora. 93. b. Iconum altera 37. l. conserctam, prodeunte è folijs. Increcente spica
inscribatur, Bechium altera, Anchusa minima 34. aut à duobus inferioribus geniculis culmi undiq; 111. a. Ver=
46. Anchusis 53. sed alternatis 94. a. distracta: foris, 8. can ba hæc in fine pagine: (Hæc non Cordi Chamæ=
dida: 94. b. 15. carnosiss, capitate, omnibus i. n. radicibus peuce, mihi ignota: sed nostra est) transferri de=
20. toto. 95. a. 19. rubentem 21. tenuiorem, d. c. constan= bent ad iconem proximè sequentem. In titulo etiam ca=
tem 21. qui. 96. a. 39. geniculis 40. similia ferentes. Cau= pitis 79. l. Eadem uideri poterat Erica altera

Matthioli, (quam Dodonæus quoque alteram fa arbor, non Citrius, quod nomen Cordus pro-
 cit, sed ineptior eius pictura est,) nisi flosculi cō- Arangio fingit: & à Citro adiectū ū sit citreus,
 caui & rubescentes obstarent: qui in Chamæ- non citrinus. Inde in sequentibus quædā emen-
 peuce Cordi, albi & foliacei sunt. 112. a. 10. stricte dabis. 20. myrteos; 24. citrus 27. similis: gustu 42. sub
 14. detractis, cum exaruerunt, tunicis, consp. p. m. quanti- cienda est. Cortices, ramos uestiunt, 44. Citrus 183. b. 36
 tate: 114. b. 39. Radicem habet p. & fibratam. 115. a. 4. Citrus 31. insident. 46. decidunt, sed etiam, 184. a. 2. de
 quod flos hic intus hirsutus 13. pondus habet. 20. ducat. nigrandi 10. & virens 16. rigorem 37. spectantes binis
 27. oblongæ & grandi Colocynthidi, 35. habent, 43. 52. concipiunt. 184. b. 30. tria discrimina 31. sparteis 34.
 grandi & rot. 116. a. (cuius pagine numerus emendan- 35. dictæ, 185. a. 41. coherentibus: materia arboris m. for-
 dus est,) 46. l. auctum, maturescit. Magnitudo. 116. b. 2. lida. Gaudet. 185. b. 4. Eius ad nos duo peruen. 5. ex-
 cortex. Pulpa 116. b. 41. uerrucis 44. abundanti. est ea= pressum. Tertium quoque, Omphacinum, 11. scarific. odore
 dem & c. 118. a. 51. Alphonsepones, 52. succo qui 118. b. Arangis ignauiore 46. noue inuent. 186. a. 46. Hic ipse
 Colocynthidis icon posita superius cap. 97. uidetur po= est, aut planè cognatus 52. corticis colore, 186. b. 13. occu-
 tius referenda ad hoc caput 120. 120. b. in Sexta specie pans, 42. sextantales gracilesq;. 189. a. 52. simile, 189. b.
 Ranunculi L. Vide in Nona specie infra. 121. a. 50. Pro Genistæ angulose iconè ponenda est alia, quam dea
 DECIMAM. 121. b. uersus undecimus, qui incipit, scribit Tragus 3. 8 p. 961. & uerba hæc lemmati adscri-
 Weissig Bourz/ etc. coniungatur uersui tertio. 122. benda: Tragus hanc simpliciter Genistam, uel
 4. 20. Chelidonio simile est, 124. a. Ad titulum cap. 8. Genistam maiorem uocat: sicut & Dodonæus;
 adde hæc uerba: [Olus hoc ipsa Eruca est. Cordus qui etiam uirgas angulosas ei adtribuit. Aliud
 uero Eruca (cui folia eius & siliquas confert) Genistæ est, omnium humillimum, quod Cha-
 nomine, Sinapi album hic intelligere uidetur, mæspartium Tragus uocat libro 2. cap. 7. co-
 ut hactenus plerique pharmacopolæ. Eruca Ro- liculis mirè & peculiari quodam modo folia
 mana quidem, cuius albicant flores, & quam tis, & nodis quibusdam ceu angulis per longia
 hic describit, nō tam album sinapi folijs refert, tudinis interualla distincti.
 quam syluestre à Dodonæo dictum.]

169. a. 17. prætereuntium. 27. inuentu.] 44. pro o- 28. niueas 35. Lemmati adde: [Hanc, ni fallor, Spar-
 dorem. l. saporem. 169. b. 38. foliorum quæ præter. 47. ti nomine Fuchsius pingit, Genistæ Hispanicæ
 Filice exigua. Numeri foliorum 171. & 172. emen- ti nomine Fuchsius pingit, Genistæ Hispanicæ
 dentur. 171. a. 2. l. Ea ut faciliè conñcio, est Lonchi- 190. a. 3. lege
 tis altera quorundam, quam & c. Et ad finem autem neutro, & c. pro. proferunt pro stirpe: pro func-
 lematis adde. Viret autem etiam hyeme, de mis ramis appingit, quibus tamen rami adultiores carent,
 quo Cordus dubitauit, Trago teste: qui etiam 191. a. Iconi adscribe: Icon hæc est Fabæ Græcæ Pli-
 radicem eius describit. 41. l. acetabula uocant, figu- ni, ut eruditiores hodie iudicant, nam ante an-
 ram imitantes: 171. b. 40. spacijs aduersis, secta: 172. a. nos uiginti quidam falso Ebenum, alij Guaiæ
 Trichomanis icon hic abundat, ut excusatum cum uocitabant. 191. b. 12. intus rem. 26. aquæ 193.
 est superius Cap. 177. 173. a. 45. l. plenum, gustu ad= a. 44. plenam, 45. euanescente forè legendum. 194.
 modum suauem & uinosum. 174. a. 36. foliaceum. 174. a. 11. Styracis fructus uidetur, fractus. 195. a. 8.
 b. 24. tamen, dele. 30. staminibus. E singulis (floribus) bi- Lemmati adde: Meminit eiusdem fructus Anguil-
 ne 46. De mascula leg. inf. 175. a. 4. Leucoio 7. circums- lara nomine Croni & grani Anescen apud A-
 ferentia. Singulis 51. antilycium fit, 51. aliqua. Paucis acu= uicennam. 18. dehiscences. 21. eximenda atq; abijcienda,
 leis Pirastri modo sepitur. Materia est dura. 175. b. 8. l. 196. a. quam, abundat: legi tamen potest tanquam. 197.
 Saffegrün/ (i. uiridis color pictoribus in usu. a. 2. sed magnam 3. retinent. Imbecilliores 14. interior 39.
 uide Tragum) 23. Flores & fructus fert 176. a. 37. mollis: 41. constans: 49. habentia, 197. b. 7. Chebulas
 Pyracantha 42. armatur: 177. b. 1. desinunt, ut Cucur= 11. Citrinus, Kebulus, 34. rugosus, 49. scrupulum 51.
 bitæ. Longitudine 178. a. 17. durantia 178. b. 18. Rhom= CHEBVLA. 52. CHEBVLA 198. a. pondus æquan-
 bacea, 38. subrotunda sunt. Iuxta 47. pro qui lege cui 179. te, & intus oblongum. 33. Chebulæ 43. substantia & colo-
 b. 7. Grauchen/ id est, (Subfusca,) 43. Grize= re similis: 44. corticem colore 48. commendantem. 198.
 licht (Græci & c. dicunt) & o. f. experte, facili b. nucibus, abundat, nisi nucum legas. 199. a. 43. Myxa
 in ore dissolubiliq; gustu in dulci 180. a. 36. teneriore & uel Sebastii, quos b. S. a. & ipsi s. Syria translati 53. carne
 succosiore constant. Sap. 40. uibicibus colore 180. b. 1. Pa= molli, 199. b. 1. lentore, sapore 34. Scheguantho 39. ten-
 ternianis 6. profundiusculè 10. succosa. gustu subacida, 44. uiori. 200. a. 19. Gangitide 200. b. 46. Smyrni 201. a.
 In summa Coreitith. ferè æq. e. sim. sunt. Colore inter 12. uersicolor: Aceris 201. b. 1. in Lemmate sic l. Cen-
 181. b. 12. Augustana, 24. odorisq; . 812. b. 3. uulgò dictos, 12. urium maius quod hic damus, Inulæ ferè fo-
 una iconè exprimere 11. furcisq; 18. exornant, 23. Flores lia habet, Helueticis albis non infrequens.
 uirentes gemmarum 29. committitur, 17. Cum etiam 39. Iuglandis autem folia spectantur in altero gene
 similis est forma. 52. muniatur, 183. a. 8. Lemmati capitis re Italico: cuius folia separatim appinximus. 34.
 33. adscribe hæc uerba. Citrus apud ueteres dicitur uiscofo 52. corrosus, sapore & odore acerrimum & su-
 uissimum.

niſſimum. 202. a. 1. Thapſiæ maioris in lt. naſcentis : & ut 47. diſſent. 211. b. 17. xonis, 33. referendæ: cum 212. b.
 p. l. i. O. naſcens, 17. hoc, abundat. 40. conſtante: guſtu 1. l. Eleagnus Cordi, ut accepi: & Bellonij. Eadē eſt Rhus
 4. 2. afficiente: odore 45. cœpta. Et in ſine paginæ adde, ſylueſtris Plinij Dodonæo. 213. a. 8. De ſtirpibus 213. b. 5.
 Icon ſequitur. 202. b. in Lemmate, Thapſia 203. Turcico 213. b. 37. mucronem. 214. a. 2. poſt, aluum, adde.
 a. 21. leuem: guſtu. 203. b. 23. teretes utroq; laterē: 204. Huius ſpecies aliā maior, ad quatuor cubitos (ni fallor)
 4. 10. inueterata, 21. capiti 205. a. Ad Mahalebi iconem enaſcens, fructu diſtinctius gemino reperitur in montibus
 hæc adſcribes: Mahalebi icon, expreſſa ad ramu- circa Curiam Rhætorum: Orchocarpi nimirum (cuius in
 lum ſiccum, quem ab amico eruditifſimo ac- Sylua meminit Cordus) peculiare genus, rimofus, fiſco ac
 cepi Lugduno: nuper autem propè Vuēſam op- dependente cortice. Eam nobis primus Curia doctiſſimus
 pidum, quod diei itinere Tiguro diſtat, Rhæ- 10. Pontifella oſtendit: qui etiam an rimofus ille pendu-
 tos uerſus, copioſam eandem arbuſculam inue- luq; cortex ei conueniat, obſeruare poterit. 3. ſimplicia
 ni: Thtenbeere uocant accolæ. 205. b. 50. ſplendet: medicamenta 14. poſt Arbutus, adde, (cuius fructum hæc
 guſtu. 206. a. 3. acrius multo, 206. b. exhalante q. t. i. e. proximè reſert,) 18. urinam 23. magni 31. Ciſthum 32.
 eſt, ſiluum. c. a. e. craſſeſcit. 22. de eo 48. hepati. 207. a. 19. 20. 41. poſt, reperiēs, adde, ſuprà lib. 4. cap. 77.
 aceſcentem. 207. b. 6. poſt, Eligito, addendum puto gru- pag. 205. 44. dele hæc uerba, ſi bene m. 46. ſiniſtram. Ibi=
 mis 24. l. Tertia, ex alpina Populo tantum. Quarta pro- dem, dele, ni fallor, 49. dele, Huius, cum ſequentē uerſu
 miſcūe, 26. Aegirinæ 30. Semydea 52. habent. Reperitur integro, & reliqua uſq; ad punctum. 214. b. 5. Dale=
 208. a. 3. ſcobe 14. Larignæ 24. craſſius, Larigna reſina li- champius. 215. a. 1. Chamæneſpilus. 216. a. 17. poſt,
 quidiuſ, col. ſiluum & pellucidum, St. o. appellatum: 35. oſtendit. adde. Species quidem priores quatuor, omnino
 Maſculum, Orobias, 40. pendularum 41. Stagonias 208. inter ſe cognatæ ſunt: quintam uerò & ſextam, eſi mul=
 b. 1. tritione 11. lego, aut ex (uel, in) candido 13. Larignæ tum ſimilitudinis habeant cum illis, generis diuerſi eſſe
 38. Maſtiche 40. Maſtiche, 46. DE RESINA E- apparet, tum forma, tum uiribus, 20. folijs eſt. 31. appelle=
 LEMNIA Braſauolus Gummi Helemi uel tur 38. appellauit, 52. pro rotundo, l. terete. 217. a. 17. ſtu=
 Elemi ſcribit. 209. a. 31. Ciſtho 36. trahunt, atq; 51. DE diōſa antiquitas t. Gratiarum 33. Lipſiæ. Ibīdem,
 GUMMI, quod Arabicum cognominant. 209. b. poſt, fuiſſent, diſtingue, et adde, admiſſurum, 48. mu-
 8. DE TRAGACANTHO CAP. CII. adde. nera. 217. b. 6. Chalcantho. 219. b. 7. Lignum Oſtryæ
 ueteres Tragacantham uno nomine ſcem. gen. 220. b. 36. liquati uitri 41. Onychis 44. miniaceis. 221.
 tum fruticem ipſum, tum ex radice eius gum- 48. incanum 12. pile. 221. b. 9. pro minor, legerem maior.
 mi appellat. Huius capitis numerus omiſſus erat: qua 222. a. 45. Tragij. 222. b. 6. Rhu. 8. Ciſthus 41. Pyracantha.
 re & ſequentium numeros emendabis. 210. a. 6. DE 223. a. 16. Thelycrania 46. fiſſis. 223. b. 8. Preſilium 26.
 HAMMONIACO Thymiamate uel Ammo- grani 49. ſplendiſſimæ. 224. b. 3. Hercyniæ. 15. Chau=
 niaca (pleriq; enim non aspirant) gutta. 8. thya- corum. 225. a. 43. duabus. 225. b. 20. ut ſunt 21. his omni=
 miam. 9. Agayſſis nom. & i. Libyæ harenis, atq; circa bus. 226. b. 2. alembicum, 3. deſillato 9. Anſi: Fundum
 Hammonis 28. Liguſtico 210. b. 20. indicabit. 38. lucens, 33. modica. 227. a. 22. ruſſus. 227. b. 20. retortæ. 228. a. 8.
 44. Ciſſampeli, 211. a. numerus paginæ emendetur. Ico- fiat. 32. luto 230. a. numerus paginæ omiſſus addatur. 231.
 nis lemma, ſic ſcribe: Scammonium, quale Monſ- b. 7. Arceuthidū. 233. b. 30. Recoctauillanos 36. id uero 12.
 peſſuli demonſtratur. 42. diſfluens. 211. b. 49. Me- 234. b. 35. minimi 37. recoctam. 215. a. 9. Allium 29. Hyſſ=
 liſum, 211. poſt, excedentem; addo, coquitur: 46. tamen ſopi. 35. Glübirliuſ arbuſtum primo. 235. b. 35. Phylli=
 tis.

Γ Α Μ Η Λ Ι Ο Ν MICHAELIS BARTH ANNAEBERGENSIS

AD M. MAVRICIUM STEINMETZ SPONSVM AMICVM S. S. DE
sponsa eius Virgine honestiss. Cataharina filia opt. uiri
Ioan. Rallæ pharmacopolæ & ciuis
Lipsici,

DESIERAM nuper componere inutile carmen,
Decrêmq; animo steriles relinquere Musas,
Hoc tam corrupto commotus tempore, quo nunc
Omnia sunt omnes, quo nec discrimine iusto
Vllus honoratur uates, neq; præmia cuiquam
Pro quamuis tantum magno redduntur digna labore.
Sed fraudes tantum & crassa ignorantia regnant,
Accytharas pulsant miserandæ fortis aselli:
Aut calamos si quando leues tractare liberet,
Decrêm infanos mores uitamq; pudendam
Inuulstorum hominum Satyra uexare decenti,
Aut acri stultas Epigrammate pungere mentes.

Donec sunt promissa tibi connubia primum
MAVRICI nostros inter memorande sodales,
Hic mihi summam auem uellit Gryneus Apollo,
Admonuitq; & amicitie officijq; decentis.

Gratulor ergo tibi præstanti corpore sponfam,
Et fama egregia, & præclara mente puellam,
Que tibi connubio & stabili sociatur amore,
Quam tibi, si clari generis mouearis amore,
Et patria, & poterunt sat commendare parentes:
Mater honesta, pater præfatos superare Crateuas
Qui queat, herbarum radices arte secando,
Et folia, & flores, ac fructus inde legendo,
Miscendo & seuos contra medicamina morbos.
Quid quod ea affines iungit tibi sociere CORDOS?
Cordatos uerè CORDOS, quos pulcer Apollo
Ingenuas omnes docuit feliciter artes:

Ecquis enim EVRICIO medica præstabat in arte?
Dulcisono quisnam superabat carmine eundem?
Parcite Germani, & pariter mihi credite uates,
Hoc melius nemo ex uobis Epigrammata lusit,
Arguto uix hunc æquauit carmine uates.
Bilbilis alta tuus, tuus aut Verona Catullus.

At tu à tam multis non sat laudate VALERI
Tu patris egregij & decus immortale tuorum
Europam implesti iuuenilis laudis honore,
Tu iuuenis senibus stirpes monstrare solebas,
Herbarum tibi erat subiecta potentia soli.
Patria testatur non hoc Germania tantum,
Sed docta Ausonia, & terrarum illa inclita Roma,
In qua CORDE tibi tumultum struxere Camæne,
Et celeres obtuus, rudentes pectora pugnis
Assidue plangunt, crebra & suspiria uersant,
Nec cessant longum luctus extendere in æuum.

Tertius et dignus patre tali et fratre PHILIPPVS
Præter Apollineas herbas, studiumq; paternum
Impiger ingenium miras intendit in artes,
Quarum ope adinuenit uaria organa, carus ob illud
Principibus multum ipse uiris iam cœperat esse,
Inuida sed coeptum, nobis mors semper iniqua,
Interrupit opus, morientem uidimus illum,
Nec dudum exanimum sepeliuit Lipsia corpus.

Prætereo AVGVSTI tacitus præconia CORDI,
Illius doctasq; manus, animumq; sagacem,
Quis nil Parrhasio, nil concessurus Apelli,
AVGVSTI pingit dum principis ora, uidetur.
Hos CATHARINA uiros iungit tibi sociere iuncta.

Sed non ista tuam mentem mouere, nec est nunc
Illorum usq; adeo dulcis tibi mentio foris.
Sed magis eximias dotes, frontemq; pudicam
Respexti, & teneram ætatem, moresq; puellæ:
Que quod honestatem à primis exercuit annis,
Quodq; ætate graues coluit, fouitq; parentes,
Quod uenerata Deum pietatis semina rectè
Imbibit, hoc fecit tua pectora saucia telum.
Nec tua in hoc ratio neq; mentis feruor aberrat,
Nam neq; diuitie, aut clarorum splendor auorum,
Nec tam forma decens quenquam effecere beatum,
Quam si casta domi, & scelus si pura sit uxor,
Æterno deuota Deo obseruansq; mariti.
Cætera quæ uulgi stupet atq; ingentia ducit,
Hæc per se pè malis largè concessa uidemus,
Fluxa, caduca, boni pulcro uix nomine digna,
In quibus haud quicquam sapiens fiducia ponit.
Non libet exemplis uti priscisue nouisue.
Cernimus assidue ueteri à uirtute parentum
Natos deficere, in lepores transire leones,
Ex aquilis molles fieri imbellesq; columbas.
Obuia sunt etiam & notissima nomina eorum,
Qui è Cræsis tri exiguo sunt tempore facti,
Quiq; ob diuitias scelera in peruersa ruentes,
Degenerem egerunt, & agunt hoc tempore uitam,
Nec uerò ullius est plus decantata puellæ
Tyndaridis quam forma decens, uerum illius ergo
Læsa fides thalami, prostratum nobile regnum,
Tota decennali sudauit Græcia bello,
Raptori exitio fuit hæc raptæq; Lacæne.
Quid quod tam facile hanc morbus populatur & etas
Vi flos in pratis primo spectabilis ortu,
Mox uisus fugiente die languetq; caditq;:
Sic hodie forma quam ceu florere uidemus.

Illam crastina lux torret uel tertia febre,
Depascens, pulcrasq; genas, floremq; decorum.
Ergo bono fragili stultum ergo est fidere formæ,
Stultum auro, aut sola sibi nobilitate placere.

Inde licet forma tua sit CATHARINA decenti,
Sit diues satis, atq; bonis maioribus orta,
Non tamen hæc animum tibi permouere, puellæ
Sed cantatus honos, & pulchræ gloria famæ.

Ipsa etiam integræ uite & præconia laudis
Admirata tuæ, studium admirata medendi, &
Sublime ingenium rebus coelestibus aptum,
Esse tua & dici uoluit, meruitq; uolendo.

Quos igitur uirius, non Iuno pronuba iungit,
Quos Deus omnipotens primæui nobilis autor
Coniugij, stabili sociari iussit amore,
His bona cuncta omnes, his omnia fausta precemur:

Turturibus ceu perpetua est concordia castis,
Sic sine lite torum teneat concordia uestrum.

Vtq; socer si quando tuus tetrapharmaca miscet,
Resinam atq; picem fundit, tunditq; decenter,
Excipit hinc adipe & cera, atq; ex quatuor istis
Commixtis præstat medicamen nobile & unum:
Sic animæ uestræ binæ, sic corpora binæ
Coniugio commixta sacro, iungantur in unum,
Vna caro fiant, mens una, una inde resulet,
Nec secum pugnans nec dispar corde uoluntas.
In qua uiuacis superetis secula cerui,
Felicesq; simul plantetis Adonidis hortos,
Oscula libantes toties dulcissima uobis,
Coniungunt Paphiæ quoties sua rostra columbæ,
Deniq; in amplexus sic uertite brachia uestra,
Ut uarijs hedere circumdant flexibus ulmos,
Nec segnes sterili consumite tempora uenæ,
Sed date maturos domui solatia fetus,
Qui pedibus mox calcantes uestigia uestra,
Et facie referant nobis & mente parentes.

Hæc rata confirmet nutu Deus ipse benigno
Omnipotens, thalami certissimus autor honesti,
Immensus qui cuncta gubernat trinus & unus.

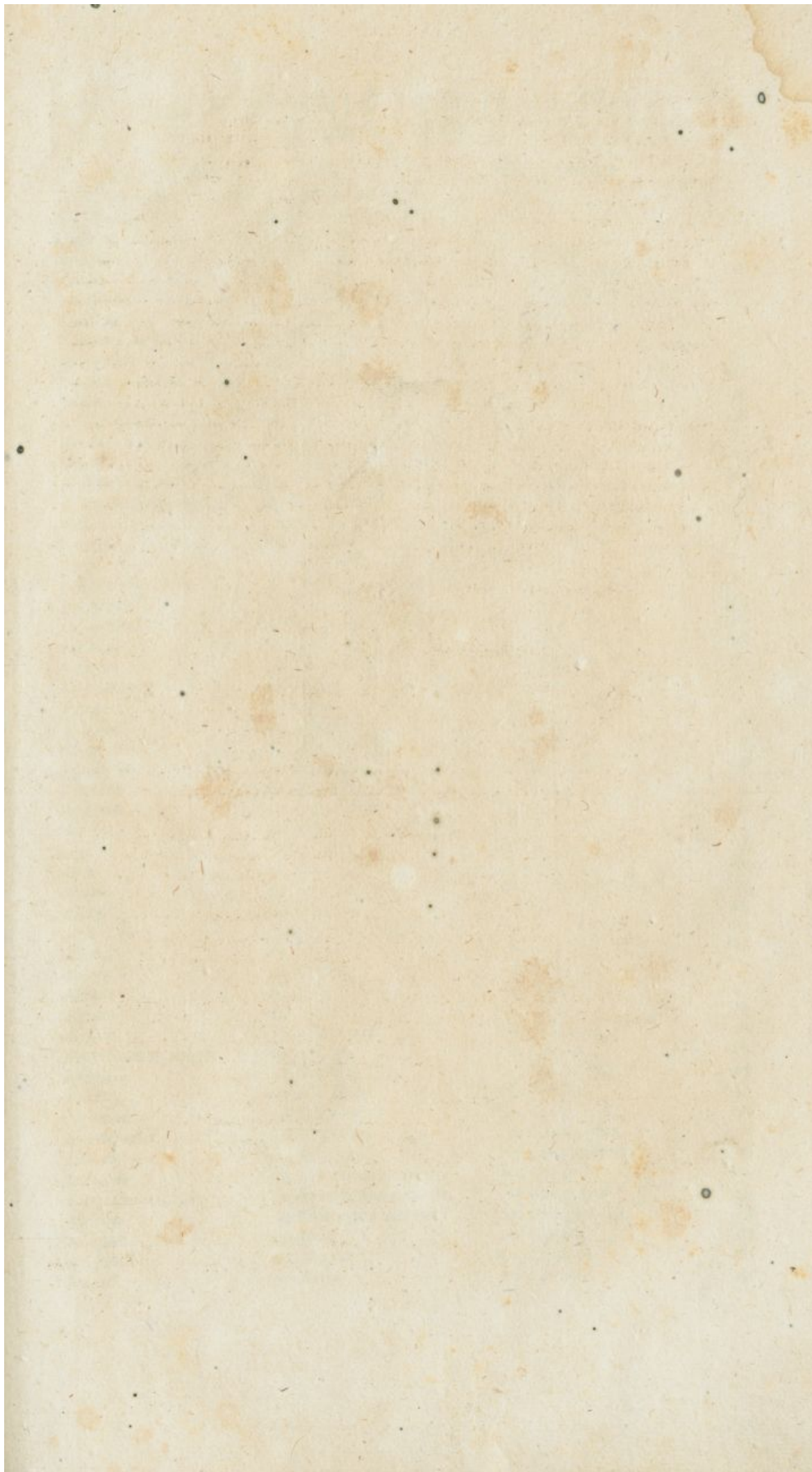
F I N I S.

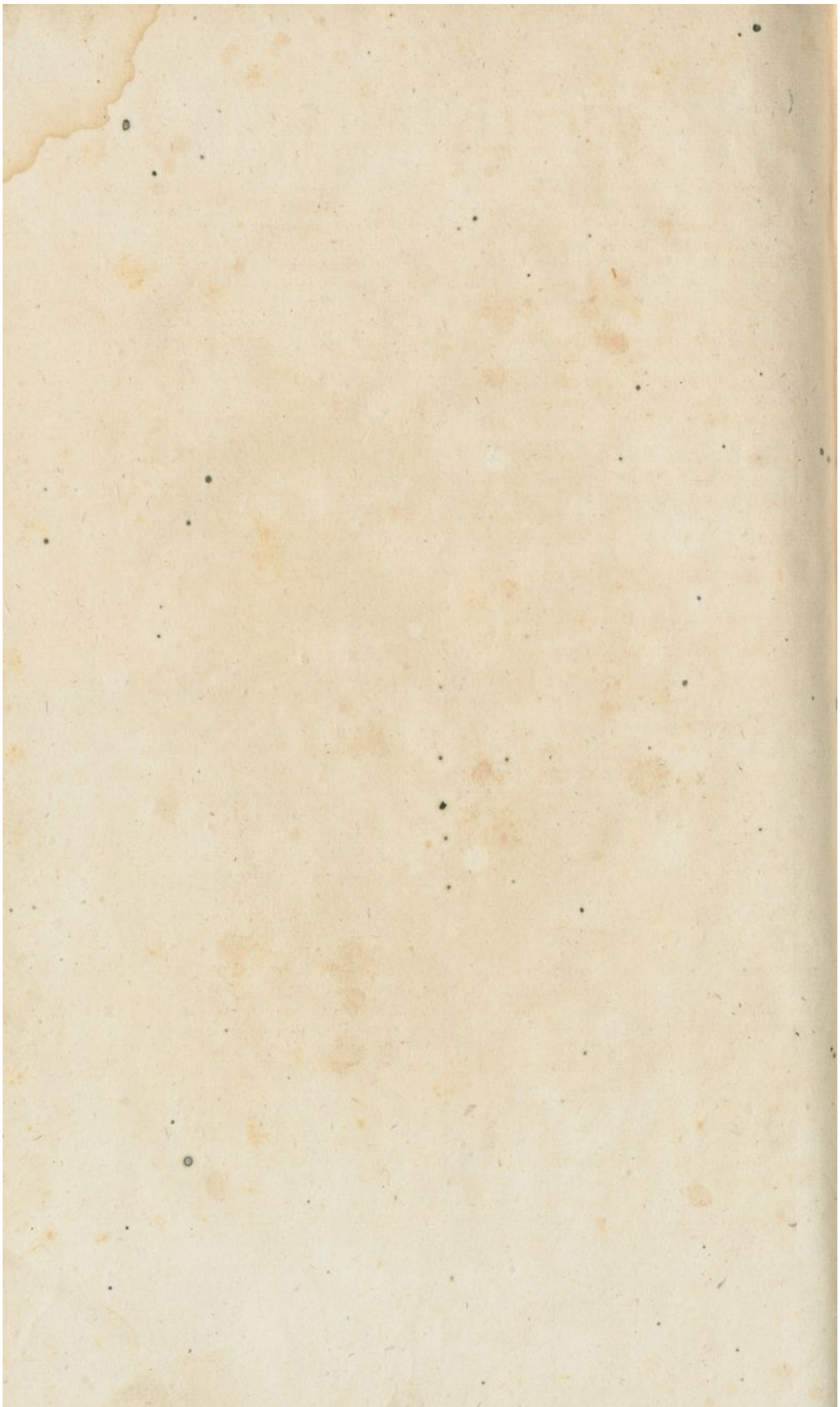


a b A B C D E F G H I K L M N O P Q R S T V X Y Z. a
b c d e f g h i k l m n o p q r s t u x y z. Aa Bb Cc Dd Ee Ff
Gg Hh Ii Kk Ll Mm Nn Oo Pp Qq Rr Ss Tt Vu Xx Yy Zz,
AA.

ARGENTORATI EXCVDE-
bat Iosias Rihelius.

Anno M. D. LXI.





IN VALERII CORDI ANNO. tationes INDEX.

A	BROTONVM	51. Anchusa	63. Auripigmentum	81.
	Abrotoninum unguentū	13. Anchusa altera	63	
	Abfynthium	51. Androsæmum	61	B
	Abfynthium marinum	52. Androsaces	59.	
	Acacalis	18. Anemone	48. Baccharis	53
	Acacia	20. Anethum	54. Balaninum oleum	11
	Acanthium	51. Anethinum unguentum	13 de Balauftijs priuati tractatur	23
	Acanthus	51. Anisum	54. Ballote	57.
	Acanthus fylueftris	51. Anthemis	59. Balsamum	5
	Acetabulum	69. Anthyllis	59. Batis	45
	Acetabulum alterum	69. Anthirinum	72. Batrachium	48.
	Acetum	77. Aparine	57. Bdellium	14.
	Acetum mulfum	77. Aphace	46. Beta	44.
	Achilla	63. Apios	75. Bitumen	16
	Acinus	53. Apiastrum	57. Blatta oīdē	29
	Aconitum alterum	67. Apium fatium	55. Blitum	44
	Aconitum Pardalianches	67. Apium palustre	55. Botrys herba	58.
	Acorus	1. Apium montanum	55. Braſſica	44
	Adarces	82. Apocynon	68. canina Braſſica	76.
	Adeps	31. Apollinaris	66. Britannica	61.
	Adipes uarij	31. Aqua	77. Bromus	72.
	Adiantum	72. Aqua marina	77. Buccina	26.
	Aefſop minus	68. Aqua mulfā	77. Bugloſſum	71.
	Aegilops	72. Araba	46. Bulbus uomitorius	48.
	Aeris flos	79. Arabica ſpina	51. Bulbus id idem	48.
	Aeris ſquama	79. Araneus	30. Bunium	71.
	Aerugo	79. Arbutus	25. Bupthalmum	60
	Acthiopis	70. Arcton	70. Bupreſtis	30
	Ætites	83. Arena littoralis	84. Butyrum	31
	Agallochum	7. Argemone	48. Butyri fuligo	31
	Agaricum	49. Argenti recrementum	80	
	Ageratum	66. Argenti ſpuma	80	C
	Alcea	60. Argentum uiuum	80.	
	Alga	69. Ariſarum	48. Cacalia	71.
	Alica	42. Ariſtolochia	50. Cadmia	78.
	Alisma	60. Armenius lapis	80. Calamus aromaticus	4.
	Allium	46. Artemiſia	58. Calx	82.
	Aloë	51. Artemiſia tenuifolia	58. Canabis ſatiua	60.
	Alſine	68. Arum	48. Canabis fylueftris	60.
	Althæa	60. Aſarum	2. Cancamum	9
	Alumen	81. Aſclepias	57. Canchrys	56
	Alypum	75. Aſcyron	61. Cancri	27
	Alyſſum	57. Aſini ungule	29. Cantharides	30
	Amaracinum unguentum	13. Aſpalatus	5. Capparis	48.
	Ambroſia	58. Aſparagus	44. Caprarum ungula	29
	Ammi	54. Aſphodelus	48. Caprificus	25.
	Amomum	3. Aſplenium	59. Capnos	20.
	Ampelopraſum	46. Aſter Atticus	71. Cardamomum	1.
	Amurca	20. Aſtragalus	66. Caries lignorum	18
	Amygdala	25. Atramentum ſutorium	80. Carum	54.
	Amygdalinum oleum	11. Atramentum metallicum	81. Caſeus omnis	30.
	Amylum	43. Atramentum librarium	84. Caſia ſeu Caſſia	3
	Anagallis	48. Atera	42. Caſtanea	22
	Anagyris	60. Atriplex	44. Catanance	72
	Arcaon	70. Avena	42. Caulis	45

A A

Glaux	71.	Idea radix	64.	Lepus marinus	27.
Glucinum unguent.	13	Indicum	80	Lepus terrestris	27.
Glutinium	57	Intybus	45	Leucacantha	51.
Gobius	28.	Irinum unguentum	13	Leucas	57.
Gramen	63.	Iocinora	29	Libanotis	56
Grossi	25.	Irio	46.	Libanotis coronaria	56.
Gummi	20.	Iris	1	Lichen herba	56
Gutta Ammoniaca,	57	Ifatis sativa	49	Ligusticum	54
Gypsum	81.	Ifatis agrestis	49	Ligustrum seu Cyprus	19.
		Isopyron herba	71	Ligustrinum unguentum	13
		Iuglandes	25	Lilium	57.
H		Iuncus	65	Lilinum unguent.	13
		Iuniperus	17	Limonium	61.
Halica	42.			Linum	43
Halimus	19	L		Lithocolia	84
Harundo & papyrus	18.	Labrum Veneris	50	Lithospermum	60
Hedera	49	Labrusca	77	Lixivia è crematis ficiramis	26
Hedera terrestris	71.	Labruscæ flos	77	Locuste	29.
Hedychroon ung.	13.	Lacerta	30.	Lolium	43
Hedy sarum	59	Lacerta Chalcidica, seu seps	30.	Lonchitis	60
Helenium	9.	Lac omne	30.	Lora	77
Helenium Aegyptium	10	Lac recens	30.	Lotus arbor	24
Heliobryum	65.	Lac muliebre	30.	Lotus sativa	70.
Heliotropium maius	76	Lactuca	45.	Lotus sylvestris	70.
Heliotropium minus	76.	Ladon	20	Lotus Aegyptia	70.
Hemionitis	59.	Lanaria herba	48	Lupinus	43.
Hieracium minus	35	Lane	31	Lupinus sylvestris	43.
Hemerocallis	58.	Lapathum	44	Lychnis coronaria & agrestis	57.
Helxine	64	Lapis Thracicus	83	Lycium	20.
Hiatula	27	Lapis hæmatites	83	Lycopsis	63
Hieracium maius	55	Lapis Asilus	83	Lyfimachia	61.
Hippace	31	Lapis Arabicus	83	Lythum	44
Hippocampus	26.	Lapis Galactites	83		
Hippoglosson	71.	Lapis Melittes	83	M	
Hippomarathrum	55.	Lapis Morochthus	83		
Hippophaesium	74	Lapis Alabastrites	83	Macer	18
Hippophaës herba	74	Lapis Thylites	83	Mena	28.
Hippopotami testiculi	28	Lapis Iudæicus	83.	Meon	1.
Hippuris	65	Lapis Amiantus	83.	Magnes lapis	83
Hirci barba	46	Lapsana	44	Mala punica	22
Hirundo	29.	Laserpitium	56.	Mala Persica	23.
Holostemum	62	Lathyrus	75	Mala Agrestia	23.
Hordeum	42	Latinum unguentum	12.	Mala Armeniaca	21.
Hyacinthus	66	Laurus, Japyn	17.	Medicum malum	24.
Hydromalum	78	Laurus Alexandrina	73	Melimela	23.
Hydropiper	47	Laurinum oleum	12	Malobathrum	3
Hypocoum	66.	Lemnia terra	80.	Malobathrinum unguent.	13.
Hypericum	60.	Lens	43	Malua	44.
Hypocistis	20	Lens palustris	68.	Mandragora	67.
Hysocyaminum oleum	11.	Lentiscus	15.	Maris cerui genitale	29
Hysopus	51.	Lentiscinum oleum	12.	Marrubium	58
		Lentiscina Refina	15.	Marum	53
		winum Lentiscinum & Terebinthinum		Medica	46
		Leonpetalum		Medion	62.
I		Leontopodium		Medullæ animalium	31.
Iasminum unguent.	15.	Lepidium		Megalium unguent.	13.
Iastis	83.	Leporinus pes herba.		Mel	35.
Ichthyocolia	57			Melia terra	84

Pseudobunium	71. Salamandra	30 Smyrnum	55.
Pseudodictamnus	52. Salix	21 Smyris lapis	84.
Psorium	81 Salvia	52. Solanum ^{id est quoniam}	67.
Psyllium	67 Sambucus	75 Solanum furiosum	67.
Ptarmica	48 Sampsuchinum unguentum	13. Solanum somnificum	67.
Pulegium	52 Sampsuchus	53 Sonchus	45.
Pulicaris	67 Sandaracha	81. Sorba	24.
Pulmo ursinus	29 Sanguinalis foemina	61. Sordes statuarum & Gymnasiu	10.
Pulmo suillus	29 Sanguinalis mascula	61. Sory	81.
Pulmo agninus	29 Sanguis animalium	31. Sordes palaestrarum	10.
Pulmo marinus	29 Sapphirus	83. Sparganium	63.
Pumex	81. Sarcocolla	57 Spina alba	50.
Purpure	26. Sarmentorum uitium cinis	82. Spodium	79.
Pycnocomum	75. Sarxiphagum	62. Spondylium	59.
Pyrethrum	56 Satyrium, herba	59 Spongie	82.
Pyrites lapis	83 Satyrium alterum	59 Stacte	13.
Pytheuma	71. Saxifraga	62. Stachys	58.
	Scandix	45. Stibium	79.
	Schoenus, ^{οὐρίων}	4 Stichas	51.
	Scilla, ^{σκόδα}	48. Stoebe	62.
Quercus	21. Sciurus	30. Stratiotes aquaticus	69.
Quinquefolium	64. Schistum lac	30. Stratiotes millefolius	70.
	Schistus	83 Strigmenta balnearum	10.
	Scolopendra marina	27. Strobili	15.
	Scolymus	51 Styrax	14.
	48 Scordium	58 Succinum	32.
	28 Scorodoprasum	46. Sulphur	81.
	43. Scorpioides	76. Sycomorus	25.
	11. Scorpio Marinus	27. Symphytum petraeum	62.
	44. Scorpio Terrestris	27. Symphytum alterum	62.
	15 Scammonia	75	
	18. Selenites	83.	T
	49. Senecio	69.	
	64. Senecta anguium	27. Tamarix	18.
	22 Sepia	27. Taxus, arbor	68.
	11 Serpillum	53 Telephium	49.
	74 Serum lactis	30. Tellina	27.
	20 Sesamoides maius	73. Terebinthus	15.
	12. Sesamoides minus	73. Terra	84.
	20 Sesamum	42. Terra ampelitis	84.
	60 Sesele	54 Terra ex fornacibus	84.
	80. Sedum maius	68. Teste marinae	84.
	80. Sidium	23 Testiculus	59.
	63. Sideritis	63. Testiculus alter	59.
	63. Silique	23. Teucrium	57.
	44 Silurus	28 Tilia	19.
	73 Silybus	74 Tithymali	74.
	53 Sinapi hortense	46. Thalassomeli	77.
	53. Sinapinum oleum	12 Thaliætron	69.
	Sifer	44 Thapsia	74.
	Sifon	54 Thelypteris	76.
	Sisymbrium	45 Thlaspi	46.
	17 Sium	44. Thunmus	28.
	36 Suis talus	30 Thus	14.
	56. Smaris	28. Thuris cortex	14.
	82 Smilax	73 Thuris fuligo	14.
	81. Smilax hortensis	46 Thuris manna	14.
	82 Smilax lenis	73 Thymelea	75.
			AA iij
Radicula			
Rane			
Rapa sativa			
Raphaninum oleum			
Raphanus			
Resinae alie			
Rhamnus			
Rhaponticum			
Rhodia radix			
Rhus, ^{ῥοῖς}			
Ricinium oleum			
Ricinus			
Rose			
Rosaceum unguentum			
Rosei pastilli, ^{ῥοσίδιο}			
Rubia			
Rubrica fabrilis			
Rubrica Sinopica			
Rubus			
Rubus Ideus			
Rumex			
Ruscus			
Ruta			
Ruta sylvestris			
Sabina, ^{βασίδα}			
Saccharum			
Sagapenum			
Salis flos			
Sil			
Salis spuma seu lanugo			

Thymbra	53 Vina concinnata marina aqua	77. Vinum scillicum	77.
Thymoxalme	77. Vina pluribus diuersisq; odoramentis	Vinum e sycomotoris	78
Thymus	52. condita	78. Vinum e syluestri uua	77
Tomentum	58. Vina pluribus herbis condita	78. Viola	58.
Tordylum	54 Vina uarijs plantis condita	78. Viola nigra	71
Torpedo	27. Vini facultas	77 Viperæ carnes	27.
Tragacantha	51. Vinum	77 Viscum	57
Tragium	65 Vinum album	77 Vitex	20
Tragium aliud	65 Vinum absinthite	78 Vitis alba	76
Tragus	42. Vinum aromatite	78. Vitis nigra	76
Tragus, herba	65 Vinum e baccis luniperi	78 Vitis syluestris	76
Tribulus	62 Vinum cedrinum	78. Vinifera uitis	77
Trichomanes	72. Vinum ex cotoneis malis confectum	Vlmus	18
Trifolium	58	77. Vnguenta, uipa	11.
Tripolium	72. Vinum ficatum	78 Vngula caprinae	29.
Triticum	41. Vinum hyssopite	78 Vrina	31
Trixago	57. Vinum ex Labruscæ floribus confectum	Vrtica	69
Tubera	46 Etum	78 Vua	77
Tusilago	58 Vinum loco differens	77 Vua passa alba	77
Typha	58. Vinum melitites	77. Vulpinus pulmo	29
	Vinum ex Myrti baccis confectum	78	
	Vinum myrteum	78	X
Veratrum album	71. Vinum palmeum	78 Xanthion	71.
Veratrum nigrum	71. Vinum picatum	78 Xyris	63
Verbascus	70 Vinum pineis nucleis conditum	78	
Verbena supina	66 Vinum ex punicis	78	Z
Verbenaca recta	66 Vinum refinatum	78	
Vermes terræ	30. Vinum rosaceum	78 Zea	41
Vesicaria	67 Vinum sapore differens & mixtione	Zingiber	47
Vetonica	61	77 Zopissa, Zingiber	16

INDEX IN III. LIBROS DE STIR- pibus Val. Cor.

A		Allium satium multifidum	144 Artemisia maior	145.
A		Allium satium ampicarpon	144. Arum	102.
AB		Allium simplex utrunq;	144 Asarum	112.
Abrotonum candidum, seu scemina	107 Aloë	210. Asclepias	118.	
Abrotonum nigrum mascul.	107 Alibea	101. Asparagus	101	
Absinthium	145 Alsine	159 Asplenium	171.	
Absinthium dulce	145. Amaranthus purpureus	168 Aster atticus	140	
Absinthium Scirphium	205. Anblatum	89 Astragalus, herba	98.	
Acacia indica	197 Ammi	117 Astringia	124	
Acer maior	175. Anomum	195 Auellana indica	191.	
Acer tenui folia	174. Amygdale minores	198.		
Achillæa	136 Anacardium	194.		
Aconitum monococcum	151. Anagyris	190. Balanus Myrepfica	194.	
Acorus	203 Anchusa minima	93. Balsamella	88.	
Adiantum candidum	171. Anemone tenuifolia	151 Bdellium	205	
Adiantum nigrum	172 Anemone tenuifolia altera	151 Bechium	93	
Aëzoum minimum	98 Anisum	126. Benzoum	207	
Aëzoum serratum	92 Anonymus	176 Benzoum oleum	207	
Agalochum	191. Apium satium	168 Bisforta	87	
Agrimonia	168 Apium agreste	168. Botrys	106.	
Alchimilla	147. Arangius	183 Brasma	196.	
Allium campestre	143 Argemone	135 Brasica agrestis	147	
				Brasica

<i>Brassica marina</i>	205. <i>Colchicum nigrum</i>	162. <i>Dorycnium</i>	89
<i>Brassica sylvestris, virgata</i>	96. <i>Colchicum subrubens</i>	163. <i>Dracunculus hemicophyllus</i>	152.
<i>Bresma</i>	196. <i>Colchicum album</i>	163. <i>Dracunculus palustris</i>	95
<i>Bryonia alba seu ruffa</i>	116. <i>Colocynthis fungosa & levis</i>	118. <i>Dracunculus polyphyllus</i>	152
<i>Bryonia nigra</i>	116. <i>Colocynthis grandis, candida</i>	118. <i>Dracunculus primus</i>	152
<i>Buglossa longifolia</i>	134. <i>Colocynthis grandis, oblonga</i>	114. <i>Drosium</i>	147.
<i>Buglossa urbana</i>	109. <i>Colocynthis grandis, rotunda</i>	115. <i>Drosomeli</i>	211.
<i>Buglossa altera urbana</i>	109. <i>Colocynthis oblonga, glabra</i>	115	
	<i>Colocynthis turbinata</i>	115. E	
C	<i>Colophonia</i>	209	
<i>Calcatrippa candida</i>	<i>Colymbades</i>	185. <i>Elleborus albus</i>	163
<i>Caprificus</i>	159. <i>Conyza Helenitis</i>	160. <i>Endiua</i>	157.
<i>Cardamomum matius</i>	184. <i>Conyza sylvestris, glabra</i>	160. <i>Epimedium</i>	93
<i>Cardamomum mediocre</i>	195. <i>Conyza sylvestris, hirsuta</i>	160. <i>Eruca maior</i>	124
<i>Cardamomum minus</i>	195. <i>Conyzodes</i>	216. <i>Eupatorium</i>	168.
<i>Carduus sphaerocephalus</i>	195. <i>Coralloides</i>	151. <i>Eupatorium alterum</i>	169
<i>Carpesium</i>	87. <i>Coriandarum</i>	126. <i>Euphorbium</i>	210.
<i>Carpobalsamum</i>	195. <i>Cornus foemina</i>	188	
<i>Carum</i>	197. <i>Coronopus sativus</i>	137. F	
<i>Caryophyllus minor aut immaturus</i>	100. <i>Corruda</i>	112	
	<i>Costus albus</i>	201. <i>Faba nigra maior</i>	166. ①
<i>Caryophyllus maior aut maturus</i>	196. <i>Costus Arabicus</i>	201. <i>Faba vulgaris</i>	166.
	<i>Costus flauus</i>	202. <i>Fausel</i>	193.
<i>Caryophyllorum festucae</i>	196. <i>Costus Syriacus</i>	202. <i>Ficus</i>	184.
<i>Cassa Aromatica</i>	196. <i>Cotonea mala</i>	181. <i>Filipendula</i>	94
<i>Casti folium</i>	191. <i>Cotonea malus sylvestris</i>	188. <i>Filix latifolia</i>	134.
<i>Canchamum</i>	199. <i>Cotoneus</i>	181. <i>Filix mascula</i>	169
<i>Centauris</i>	206. <i>Crethamum marinum</i>	200. <i>Foenogracum</i>	100
<i>Centaurium maius</i>	86. <i>Crocus</i>	163. <i>Folia caryophylli</i>	199.
<i>Cepa ovata</i>	201. <i>Cubebe</i>	196. <i>Fragula</i>	173
<i>Ceruispina</i>	108. <i>Cuci</i>	193. <i>Fraxinella</i>	94.
<i>Chamaecerasus montana</i>	175. <i>Cuculi</i>	197	
<i>Chamaecyparissus vulgaris</i>	213. <i>Curcuma longa</i>	203. G	
<i>Chamaelema</i>	249. <i>Curcuma rotunda</i>	203.	
<i>Chamaedrys</i>	161. <i>Cucumis anguinus</i>	141	
<i>Chamaemyspilus</i>	125. <i>Cucumis puniceus</i>	118. <i>Galanga maior</i>	202
<i>Chamaenerium</i>	214. <i>Cucurbita cameraria</i>	116. <i>Galanga minor</i>	202.
<i>Chamaepeuce</i>	215. <i>Cucurbita plebeia</i>	116. <i>Galbanum</i>	209.
<i>Chamaepitys prima</i>	111. <i>Cuminum sativum</i>	205. <i>Garosmum</i>	136.
<i>Chelidonium minus</i>	109. <i>Cyclaminus</i>	131. <i>Gentiana</i>	132
<i>Chelidonium palustre</i>	122. <i>Cytisus albus, sylvestris</i>	187. <i>Genista angulosa</i>	189
<i>Chelidonia phragmitis</i>	112. <i>Cytisus niger, maior</i>	188. <i>Genista uncea</i>	189.
<i>Chinearadix</i>	122	<i>Geranium supinum maius</i>	108.
<i>Chondrilla tenera</i>	212 D	<i>Gingidium</i>	90.
<i>Cicer arietinum</i>	142.	<i>Gladitulus palustris</i>	114
<i>Cicer nigrum</i>	99. <i>Damaconium calliphylon</i>	151. <i>Glycyrrhiza</i>	164.
<i>Cichorium</i>	99. <i>Damaconium tenuifolium</i>	151. <i>Gratiola</i>	86
<i>Cichorium sativum</i>	141. <i>Dauconides maius</i>	159. <i>Guaiacum</i>	191
<i>Cicuta maior</i>	142. <i>Dauconides minus</i>	159. <i>Gummi</i>	209
<i>Cicuta minor</i>	162. <i>Daucus angulosus</i>	103.	
<i>Cinamomum characium</i>	162. <i>Daucus contophyllus</i>	155 H	
<i>Cinnabari</i>	192. <i>Daucus cyanopus</i>	155	
<i>Citrus arbor</i>	207. <i>Daucus Selinoides</i>	155. <i>Halicacabus</i>	165.
<i>Citrus altera</i>	183. <i>Daucus tenuifolius</i>	144. <i>Hammoniacum</i>	210
<i>Citrus arbor</i>	185. <i>Dipsacus sativus</i>	106. <i>Helenium maius</i>	142.
<i>Cnicus sativus</i>	182. <i>Dipsacus sylvestris</i>	105. <i>Helianthemum</i>	89.
<i>Cnicus supinus</i>	167. <i>Dolichus</i>	127. <i>Helleborine maior</i>	92
	166. <i>Doronicum</i>	203. <i>Helleborine tenuifolia</i>	92.
		AA iij	

Helleborus alter niger
Helleborus niger nostrates
Hemerocallis rubens
Hepatica alba
Heraclea
Hiberis maior
Hippia minor
Hirci barba
Hirundinaria
Hordeum glabrum
Hyacinthus sylvestris
Hyoscyamus peruvianus
Hyssopus sativa

I

Imperatoria
Inula
Inula comagena
Intybum nausiosum
Iris lutea
Iris nostras sativa
Iris sylvestris
Iris tenuifolia
Isophyllum
Iuinbe
Iuinbe minores
Ixopus

L

Lactuca agrestis
Ladanon
Larigna Refina
Larix
Laserpicium
Lavendula maior
Lavendula minor
Lepidium maius
Ligusticum sativum
Liliago
Limnecium
Limnopeuce
Limon arbor
Limonis arboris fructus
Lingula vulneraria
Lithospermum
Lotus sativa
Lupinus sativus
Lycostonum sativum pentacarpum

Lycostonum sativum tricarpum

Lycostaphylon foemina
Lycostaphylus mascula

M

Macholebum

92 Macis seu Macer
102. Mala
139. Malva palustris
153 Malva sativa laciniata
110 Malva sylvestris recta
124. Malva sylvestris supina
159 Mandragoras albus seu masculus
155.
128. Mandragoras niger seu foemina
110.
149. Mastiche
80 Matricaria
107. Melligetta
Melon
Melon moschatellinus
Melongena

124. Mentha corymbifera minor
142. Mentha corymbifera maior
202 Mentastrum
114. Mercurialis foemina sylvestris
134 Mercurialis mascula syl.
132. Milium Indicum
133. Millefolium terrestre maius
133. Millefolium terrestre minus
108 Millegiana
198. Morfus gallinae
199 Moschatella
104 Myrobalanus
Myrobalanus dicta Belliricus
Myrobalanus dicta Chebulus
Myrobalanus citrina
157. Myrobalanus Emblicus dicta
209 Myrrha
209. Myxa

N

104. Nardus Celtica
105 Nardus Saliunca
124. Nascaphthum
138. Nigella
150. Nigella cornuta, seu sylvestris
86 Nigella Damascena
150 Nux Indica
183 Nux Indica minor
183 Nux moschata
153. Nux moschata mascula
93. Nux Styracina
126 Nux vomica
137 Nymphaea alba
Nymphaea citrina

O

145
145
174. Ocimum Charyophyllatum
190 Ocimum Nabathaeum
Ocimum nigrum
Olea
204. Oleaster Germanicus

193. Oleum Benzoinum
179. Oleum eiusq; differentiae.
101. Oleum Styracinum
113. Oliue
114. Olfenichium
148. Opium
Opobalsamum
204 Opopanax
Orchis
204. Oxycoccum
208. Oxyx

P

143. Paeonia foemina
153 Palma Christi
156. Palma Christi alia
111. Palma montana
111. Panicum
142 Papaver cornutum
159 Pardalianches monococcon
139 Parietaria
98 Parthenium
159 Pastinaca nigra sylvestris
172. Pentaphyllum palustre
197. Peplus
198 Persiliata
197. Persica minora
197. Petasites
198 Peucedanum
206 Pepo
199 Phalaris
Phaseolus seu phaselus
Phaseolus minor
200 Phaseolus sativus
200 Phu maius
192. Phyllitis
128 Phyllitis lacustris
128 Piperitiss
128 Piper album
192. Piper longum
193 Piper nigrum
193. Pire urbanae
193 Pirus
194 Pistacia
194 Pityospermum
98. Pneumonanthes
99 Polium maius
Polium minus
Polyacantha
Polychrestum
147. Polygonum
147 Polygonatum
114. Polygonatum angulosum
184. Polygonatum tenuifolium
186 Polypodium

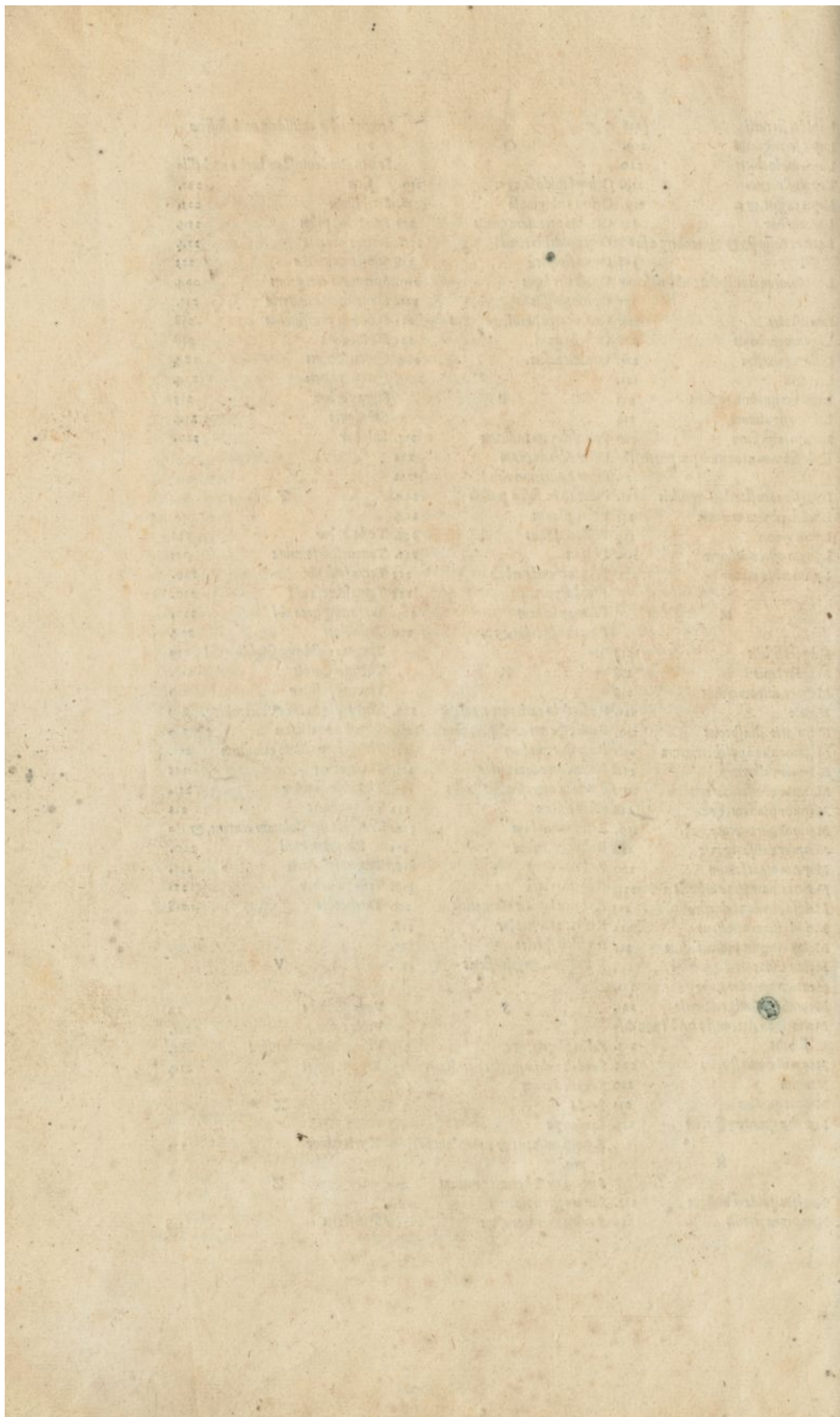
Portulaca

INDEX

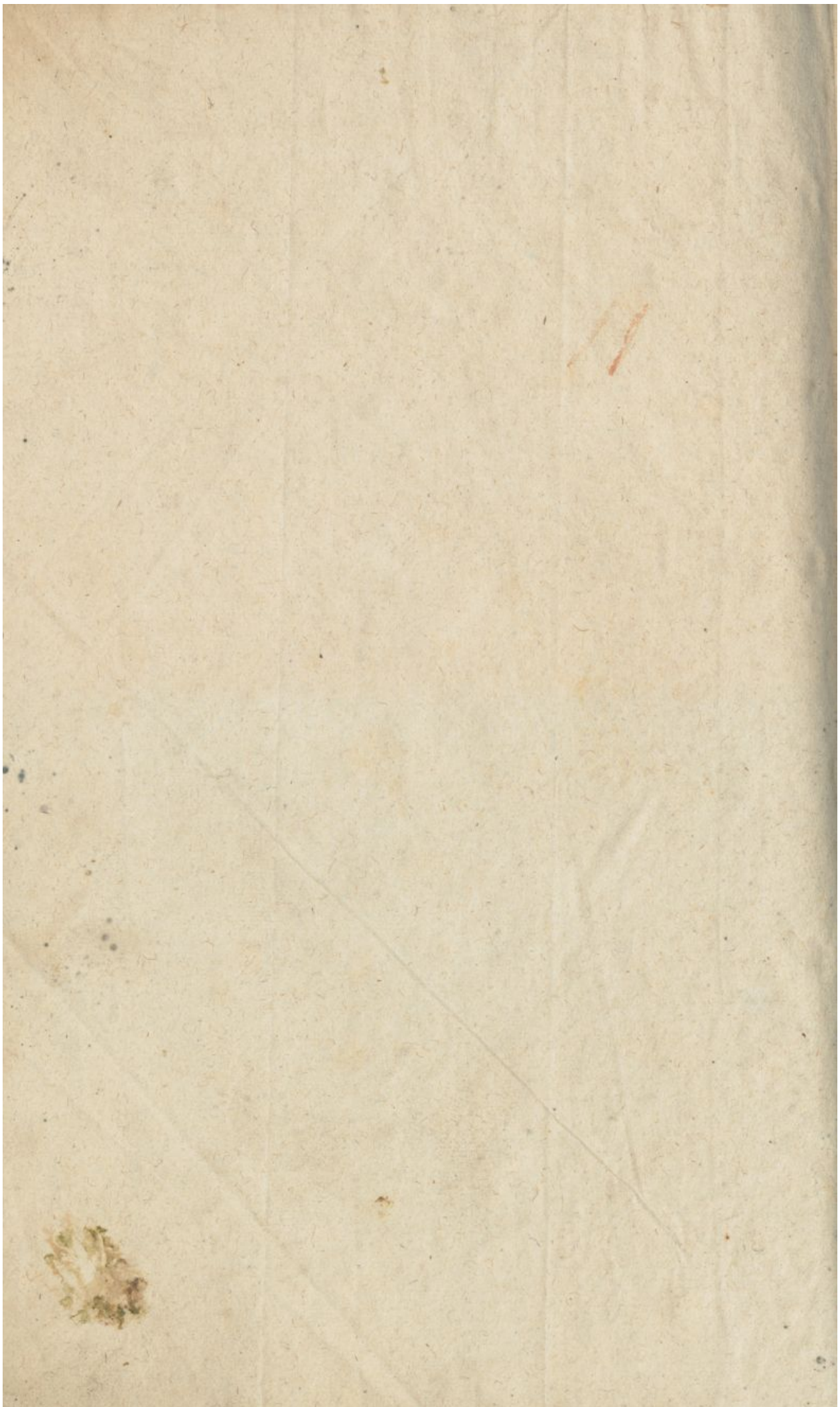
INDEX IN VALERII CORDI SYL- uam obseruationum.

A	BSYNthium seriphium	211	Cicuta sylvestris	222.	
	Achates mineaceis maculis	220.	Cistus quid	222.	G
Achates sanguineis uenis ubi	220.	Citrus sylvestris	223		
Achates uulgaris, &c.	220.	Ciuitas Iubonum quo incendio	220.	Gammechu, Oyychis species	220.
Achates alius	220.	pè deleta	220.	Gemmea uena	220.
Acidula	218.	Conchæ Indicæ grandes	221.	Genista iuncea uirgis	221.
Acidule aliæ	218.	Cornua ceruorum, & caprearum	224.	Glimmer quid	220.
Acidule dilutæ	218.	Cornua Damboeci qualia	224.	Goldtsoeren quales	224.
Acidule saluberrimæ	218.	Cornua ibicum qualia	224.	Guindtsoeren cuiusmodi	224.
Acidule sapidissimæ	218.	Cornua scemina	223	Gypsum	219.
Aëxoum sylvestre	221.	Coronopus sylvestris	223		
Æs purissimum	220.	Cotonea malus sylvestris	223	H	
Ætites grandis	219.	Coton quid	221		
Ætites lapis globosus	219.	Colydon	222.	Hæmatites fissilis	218.
Ætites alius	219.	Creta figulina	218.	Hæmatites niger	218.
Agaricus in picea sylvestri	221.	Creta nigra	220.	Helleborus candidus	221.
Alcea species	222.	Creta alia	220.	Herba carquaceis folijs	222.
Alcea quedam	223.	Creta nigra, optima.	220.	Herba caule bicubitali	221.
Alumen scissile	220.	Crethamum marinum	221.	Herba Cicutæ	221.
Animalia cuniculis similia	224.	Cucumis recto caule	221.	Herba cicutæ folijs	222.
Anthyllis breuior	222.	Cutis piscis cuiusdam marini	224.	Herba hederaceis folijs.	221.
Anthyllis constans	222.	Cyclaminus globosa radice	221.	Herba folijs latiusculis.	221.
Anthyllis humi sparsa	222.	Cyclaminus radice orbiculata	221.	Herba folijs Narcissi	221.
Anthyllis folijs latiusculis,	223.	Cyperella herba quedam, &c.	223.	Herba folijs pyrethri	221.
Anthyllis maior	223.			Herba Lycocotoni	222.
Anthyllis minor	222.	D		Herba radice nucis auellanae	222.
Anthyllis tenuis	222.			Herba trientalis	222.
Aphronitrum	219.	Dactyli Idæi lapides	219.	Herba umbellifera	222.
Armenus lapis	219.	Dentata	223.	Hyacinthus minor, candidus, &c.	221.
Asparagus quidam fruticosior	222.	Draco herba acetaria	221.	Hyacinthus diphyllos, Fuchsi	221.
Atriplicis sylvestris genus,	223.			Hyacinthus minor globosus, &c.	221.
B		E		I	
Bechion sylvestre	222.	Ebenus uera nigerrima	223.		
Bitumen nigrum,	220.			Iaspidis uiridis fragmentum	218.
Bituminis cineres ubi	220.	F		Iaspis Spadicæus	218.
				Iasponyx	218.
C		Ferrariæ Ambergenses	218.	Iris Illyrica	221.
		Ferrariæ celebres	218.	Iuniperus altera non florens	223.
Cœruleum pulchrum	219.	Ferrariæ diuites	218.	Iuniperus parua	223.
Calaminthe quedam	221.	Ferrariæ aliæ	218.		
Calaminthe tenuifolia	221.	Figulina creta	218.	L	
Calcarius lapis	220.	Figulinum lutum	218.		
Capricorni qualia cornua	223.	Fœniculus longo semine	222.	Lacertæ Indicæ	223.
Cardamomi quoddam pinguius	223.	Folium querno simile	223.	Lacus salis ubi	220.
Caryophylli Indici minores	222.	Fons quidam largus	218.	Lapides ex Thermis racemosi	219.
Casia fistula	223.	Fructus quidam globosus	223.	Lapides & saxa Therme faciunt	219.
Casia solo gustu	223.	Frutex marinus	221.	Lapides oblongi	218.
Centaurium maius Germanic.	223.	Frutex spinosus,	222.	Lapides porosi	219.
Cepe similes fissilibus	222.	Fruticulus exiguus	221.	Lapis Ætites Plinij	219.
Chalcanti uena, &c.	220.	Fruticulus Sicilianæ folijs	222.	Lapis calcarius	220.
Chalcedonia gemma	21.	Fruticulus tenuibus uirgulis	222.	Lapides Conchoides	219.
Chlorion auis	224.	Fungus grandis	221.	Lapides Dactyli Idæi.	219.
				Lapides	

Lapides ferrarij	218		Semen herbæ cuiusdam umbelliferæ	
Lapis ferrugineus	219.	O	222.	
Lapis molochites	220		Semen aliud cuiusdam herbæ umbelli-	
Lapis ostracites	219.	Ochra lapidosa, &c.	219.	feræ 222.
Lapis ruffus, &c.	219.	Ochra rubiginosa	218.	Seriphium 223.
Larix arbor	223	Oleastrî peculiare genus	223	Smagelon piscis 224.
Lateres Augusta & Nurenbergæ fa-		Onyx pulcherrima	220.	Simia porcaria 224.
cti	223	Onyx simplex	218	Similaces Indicæ 223
Lepidium maius sponte ubi nascitur		Ostracites lapis	219.	Spermatis ceti genus 224.
	221	Ophioglossus	221.	Spinæ Indicæ materia 223.
Lentiscides	223.	Orchocarpi peculiare genus	223	Stannum purissimum 218
Lignum carbonis	218	Orifella quid	221	Stanni uena 218
Lilium syluestre	221.	Orphus piscis	224.	Steindolen 224.
Lunaria	221.			Steinraben 224.
Lupinus quidam Indicus	223	P		Styrax arbor 213
Lutum figulinum	218			Subulones 214.
Lutum suffusum	220	Petrofelinum Indicum	223.	Sulphur 220.
Lycototum aconitum purpureo flo-		Piper Aphricanum	222	
re.	221.	Piper Aphricum aliud	222	
Lycototum floribus cœruleis	221.	Pisciculi in fusco pallidi	224	T
Lycostaphylos mascula	223	Piscis planus	224	
Lycus amnis	219	Piscis uolitans	223.	Tæda arbor 223
Lynum ostricæ arboris	219.	Phleon	221.	Tamariscus scemina 223
Lysimachia minor	223.	Pseudocrantia arbor	223	Terra falsa ubi 220.
		Pseudocyperus	223	Terra uitiosa ubi 220.
		Pulmo marinus	223.	Terra purpurea ubi 220.
		Pumex candidus, &c.	220	Testudines 224.
M				Thermæ calidæ & frigidæ quid 219
Magnes fissilis	218	R		Thermæ Caroli 218.
Magnes lapis	218			Thermæ sacitiæ 219
Magnes ultramarinus	218			Thermæ in Sueuia Vuirtenberg. 219
Matele	221.	Radices in carbones crematæ	220.	Thermæ Mattiæ 219
Marmoris alia species	219.	Radix speciei cardopaciæ maioris	223.	Thlaffi quoddam minutum 221.
Marmor aliud pulcherrimum	220	Ramulus quidam	221	Thelicerania 223
Marmor calcarium	220	Resina quædam uitrea	223.	Thymelæa minor 221.
Marmor mensarium candid.	219.	Rhamni nigri fructus qualis	222.	Tilia grandis 221
Marmor planum, &c.	218	Rhus frutex	222	Tractus inter Culmam acutam, & E=
Marmor purpureum, &c.	219.	Ricinus quidam	222.	lebogium quid 220.
Marmor Salisburgense	220	Rubea sylvestris	221	Tragus sylvestris 222.
Marmorosum saxum	220	Rubrica dura	218.	Trifolia arbor 221
Materia peregrinæ arboris	223.	Rubrica ruffa	220	Turchoides 218
Melissophyllon syluestre	223	Rubrica lapidis Hematitidis	218.	
Melon citrinus Indicus	222	Rubrica uersicolor	223.	
Melon citrinus Indicus alius	222	Rumicis species	221.	V
Melon Indus	223	Ruta quædam sylvestris	221.	
Mentastrium odoratum	221.			Vena gemmæ 22
Mentastrium uulgari simile	221.	S		Viola equina 221.
Monoclonio Artemisiæ herbæ non dif-		Sal in plateis, &c.	219	Viscum in populo nigra 222.
similis	223.	Sandali rubræ species peculiaris	223.	Vrphus piscis 224.
Motacillæ auis species	224	Saxum durum	218.	
Minium	220	Sarda	218	X
Musculus quidam	221	Sardonix	218	
Myrrhæ quædam species	223.	Saxum eminens & candidum in cine-		Xyris minor 222
		reo.	219	
		Saxum ex Thermis genitum	219	Z
N		Saxum ferrugineum	219	
Nucleus quidam Indicus	223.	Saxum marmorosum	220	Zinsein 218
Nux pinæ similis	223			









AD DILIGENTIAM ET LABO
REM N. DE BOVRGES REGII
CHYBEREI V. BOVRDINI
G. DEVOVGES. 1570.
NOVEMB. AN. 1570.