



652



*The Marquis of Stafford.*



~~5/1800/C~~

5/1800/C

16798... 486.

5.

Paris. 4. Mai. 1705. 24. G. J. W. Grosse.

Handwritten text, possibly a signature or a name, located in the upper middle section of the page. The text is faint and difficult to decipher.

167  
JOSEPHI PITTON  
TOURNEFORT  
AQUISEXTIENSIS,

Doctōris Medici Parisiensis, Academiæ Regiæ Scientiarum Socii,  
& in Horto Regio Botanices Professoris,

INSTITUTIONES  
REI  
HERBARIÆ.

EDITIO ALTERA, GALLICA LONGE AUCTIONOR,  
*quingentis circiter Tabulis aeneis adornata.*

TOMUS PRIMUS.



PARISIIS,  
E TYPOGRAPHIA REGIA.

---

M. DCC.





LUDOVICO  
MAGNO.



*I quid utilitatis ex hoc  
qualicumque laborum  
meorum monumento po-  
terit aliquando proficis-  
ci, id totum immortalibus tuis, REX  
MAXIME, erga Litteratos beneficiis*

acceptum referrī debet. Fecisti quippe quod olim Alexander ille Macedo; cuius magnitudinem, non rebus tantum bello gestis, sed egregiā etiam in homines bonis artibus deditos liberalitate superasti; ut, quemadmodum armis tuis omnium Regnorum claustra, ita & Gallorum ingeniis Naturæ omniparentis arcana omnia recluderentur. Noluit, cum tot victoriis Maximus orbe toto prædicareris, novā benevolentiam non optimus etiam videri. Jam antè Regiam Scientiarum Academiam institueras, diligentissimum & acutissimum quemque naturæ scrutatorem in eam adsciveras, & haud pœnitendis vigiliarum suarum præmiis, ad illustrandam Historiam naturalem accenderas: sed cum tot tamque solertibus viris speculari ma-

teriam brevi defuturam arbitrare, nisi  
è longinquo peteretur; jussu tuo Alpium  
juga, Pyrenæorum saltus, Hispaniæ re-  
cessus, ericeta Lusitaniæ, Britanniæ  
colles, & Belgii prata peragravi; plan-  
tarum genera formasque inspexi, vires  
& potestates exploravi, ne quid, quod  
salutiferum homini foret, posset, Te re-  
gnante præteriri. Et quoniam tot pere-  
grinationibus meis fortuna tua non im-  
prosperos exitus dedit, alias mihi sub-  
inde & multò remotiores injungis, ut  
nulla pars terrarum expers sit tuæ sin-  
gularis in populos tibi commissos curæ,  
atque Gallorum vel saluti vel gloriæ  
Orientalis etiam plaga deseruiat. Pro-  
pediem igitur in viam me daturus nihil  
antiquius habui, quàm ut sub auspiciis  
Tuis iterum prodiret in publicum usum

*hic meus conatus, auspicio atque imperio  
Tuo susceptus; & hoc Regiæ Tuæ cum  
in meipsum, tum in Rei Medicæ stu-  
diosos, tum etiam in universos homines,  
munificentia specimen extaret. Vovet,  
dicat & consecrat*

MAJESTATI TUÆ

Parisiis Kal. Febr.  
an. M. DCC.

Paratissimus ad omnia, devotissimus, at-  
que humillimus subditus & servus,  
JOSEPHUS PITTON TOURNEFORT.



D E

U S U

I N S T I T U T I O N U M

R E I H E R B A R I Æ.

**Q**UI plantarum studio revera tenentur, nullo quidem præceptore docente, certam earum cognitionem etiam ex tempore consequentur, si paucorum Florum formas ( quatuordecim scilicet, quæ intra spatium unius vel alterius horæ addisci possunt ) in animo sibi defigere velint. Omnis quippe flos vel constat ex foliis; vel foliis carens, aliud nihil habet nisi capillamenta quædam, quæ *Stamina* appellantur. Hic *Apetalos* seu *Stamincus*, ille *Petalodes* dici consuevit. Flos *Apetalos* vel embryoni adhærescit, vel ab eo separatur. *Petalodes* dividitur in simplicem & compositum. Flos simplex, alius *Monopetalos* appellatur, hoc est unius, ut ita dicam, folii; alius verò *Polypetalos*, seu multorum foliorum. *Monopetali* species sunt *Flos Campaniformis*, *Infundibuliformis*, *Rotatus*, *Labiatus*, *Personatus*. Floris *Polypetali* dissimilitudines sunt, flos *Cruciformis*, *Rosaceus*, *Caryophyllæus*, *Liliaceus*, & *Papilionaceus*. Flos demum compositus in *Flosculosum*, *Semiflosculosum* & *Radiatum* dispertitur. Horum omnium definitiones pag. 72. 73. & 74. formæ verò Tab. 7. 8. 9. 10. 11. exponuntur.

## *De usu Institutionum*

Igitur cùm planta quævis ignota sese Philobotano objiciet, primò explorandus venit ejus flos, utrum Apetalos, an Petalodes; an simplex vel compositus. Ponamus v. g. illum esse Campaniformem; tunc consulenda est Classis prima Institutionum nostrarum, in qua agitur de plantis flore monopetalo, campaniformi; ejusque genera lustranda, donec ignoto flos similis occurrat. Namque si floris Convolvuli v. g. æmulus videatur, in eo stare debet Philobotanus, indagaturus utrum Pistillum ejusdem floris abeat in fructum Convolvuli fructui similem: his enim ita se habentibus, nullus dubitandi locus est quin planta, quæ priùs erat ignota, ad Convolvuli genus sit referenda. Neque tamen satis est nosse genus; singulæ prætereà Convolvuli species, quæ ibidem recensentur, à Philobotano percurrendæ sunt, ut certior fiat utrum species illa quam præ manibus habet, descripta sit necne. Enimverò si totâ suâ formâ, hoc est, radicibus, foliis, caule, floribus & fructibus descriptioni & iconi respondeat ejus speciei v. g. quæ Convolvulus major, albus C. B. dicitur; manifestum est hanc esse reverà Convolvulum majorem, album C. B. tuncque Scriptores Rei Herbariæ à C. Bauhino indicatos evolvat si lubet, ut plenior hujus plantæ notitiam adipiscatur. In speciebus autem enumerandis primò appellationem C. B. afferre solitus sum, ob synonymorum collectionem: deinde nomen quod eidem speciei J. Bauhinus imposuit, propter descriptionem & annotationes apprimè utiles: postremò & appellationem à Dodonæo usurpatam, Clusio, Lobelio, aliove auctore probato, qui iconem ejusdem speciei non contemnendam exhibuit.

Qui

## *Rei Herbaria.*

Qui plantas eâ ratione addiscunt, rarò earum obli-  
viscuntur, vel eas facilè eâdem arte in memoriam revo-  
cant. Monendi autem sunt Philobotani præter notam ge-  
nericam, quæ in floris simul & fructus forma plerumque  
posita est, singulas etiam plantarum partes intentis ocu-  
lis, ut aiunt, intuendas esse & maximâ diligentîâ con-  
templandas, ut earum imagines in animo insculptas ha-  
beant; semel enim explorato genere cujusvis speciei, ex  
sola florum inspectione, ex improvîso, quâvis anni tem-  
pestate eadem species facilè dignoscitur; cùm parumper  
etiam hac in arte exercitatis subitò veniat in mentem,  
folia hujus vel alterius formæ non convenire nisi plantæ,  
quæ floribus & fructibus certæ cujusdam structuræ do-  
natur. Quapropter nota generica plantarum à duabus tan-  
tùm aut tribus partibus pendet; specifica verò, seu ea  
quâ species plantarum à cæteris omnibus distinguuntur,  
ab omnibus non solùm partibus, sed ab earum affectio-  
nibus omnino proficiscitur. Ex quibus liquet, certi nihil  
vel de minimâ herbulâ pronuntiari posse, nisi exploratis  
suâ tempestate omnibus ejus partibus.

Hæc mihi longo usu semper visa est brevior certior-  
que via, quâ ad plantarum cognitionem perveniri possit,  
maximè cum agitur de iis quarum flores & fructus quot-  
annis conspiciuntur: nam quod ad excelsas arbores attinet  
quæ rarò florent & fructus edunt, debent potiùs earum  
nomina ex libris vel à præceptore mutuari, etiamsi ea-  
rum genera à florum & fructuum forma petenda sint;  
neque enim quæ Populi, Salicis, aut Quercus species dicun-  
tur, ad ea genera revocarentur, nisi floribus aut fructibus  
propriæ cujusdam structuræ donarentur; idemque nomen

*De usu Institutionum Rei Herbariæ.*

e contra sibi semper arrogarent, etiamsi foliis longè distarent à cæteris speciebus.

Neque prætereundem est non solùm specierum Plantarum, sed earum etiam quæ *Varietates* ab Herbariis appellantur, mentionem à nobis sæpissime fieri, parum curantibus utrum reverà varietates sint ejusdem speciei: cum enim affectionibus quibusdam sensibus obviis differant, diversis etiam appellationibus debent distingui.



EXPLICATIO NOMINUM  
SCRIPTORUM REI HERBARIÆ,

quorum mentio fit in hoc opere.

**ADV.** Adversaria nova stirpium, auctoribus Petro Pena & Mathia de Lobel Medicis. Londini 1570. & 1606. Antuerpiæ 1575. in folio.

*Adv. part. 2.* Adversariorum Pars altera. Londini 1605.

*Ald.* Aldinus. Exactissima descriptio rariorum quarundam plantarum, quæ continentur Romæ in Horto Farnesiano. Tobia Aldino Cesenate seu potius Petro Castello auctore. Romæ 1625. in folio.

*Ambros.* Ambrosinus. Hyacinthi Ambrosini, Horti publici Bononiensis Præfecti, Phytologiæ sive de Plantis partis primæ Tomus I. Bononiæ 1666. in folio.

*Ang.* Anguillara. Semplici dell' Eccellente M. Luigi Anguillara. In Venezia 1561. in 8°.

*A. R. Par.* Scientiarum Academia Regia Parisiensis. *Memoires pour servir à l' Histoire des Plantes, dressez par M. Dodart, de l' Academie Royale des Sciences, Docteur en Medecine de la Faculté de Paris.* 1676. in folio.

*Banister.* *Cat. Stirp. Virg.* Banisteri Catalogus Stirpium Virginix, nondum editus, sed à Plukenetio memoratus.

*Barr. Icon.* Barrelieri Icones æri eleganter incisæ, nondum tamen editæ, prostant Parisiis in Bibliotheca Patrum Dominicanorum Cænobii sancti Honorati, quorum familiæ se adjunxit anno 1635. Jacobus Barrelier Parisinus, plantarum admodum studiosus & Medicinæ Doct. Postquam autem ad Theologiam se contulisset, earum studio maximè incubuit, variisque peregrinationibus susceptis, in Hispaniam præsertim & Italiam, tandem Parisios secessit, quasque observarat rariores plantas incidi curavit, publici juris factururus, nisi vir optimus, doctissimus, & inter celebriores sæculi Botanicos annumerandus, vivere desisset, anno ætatis 68. die Septembris 17. anni 1671.

*Bellon.* Bellonius. Petri Bellonii, Cænomani, Observationes è Gallico sermone in Latinum transtulit Clusius. Extant præterea Bellonii de Arboribus coniferis: de Admirabili operum antiquorum præstantia: de Medicato funere &c. in 4°. Parisiis 1553.

*C. B. Phytop.* Caspari Bauhini Phytopinax. Basileæ 1596. in 4°.

*C. B. Pin.* Caspari Bauhini Pinax Theatri Botanici. Basileæ 1623. & 1671. in 4°.

*C. B. Math.* Mathioli Opera C. Bauhini Synonymiis plantarum & notis illustrata. Basileæ 1598. in folio.

*C. B. Prod.* C. Bauhini Prodromus Theatri Botanici. Francofurti 1620. Basileæ 1671. in 4°.

*Explicatio nominum*

*C. B. Theat.* C. Bauhini Theatri Botanici Liber primus. Basileæ 1663. in folio.

*Besl. Fasc.* Basili Besleri Fasciculus rariorum animalium, lapidum, fructuum, maritimarum plantarum &c. Norinbergæ in forma longa 1616.

*Besl. Gazophyl.* Gazophylacium rerum naturalium Michaëlis Ruperti Besleri, Medici & Reipubl. Noribergensis Physici ordinarii. Noribergæ 1613. in folio.

*Bocc. Mus.* Museo di Fisica di Paulo Boccone. In Venetia 1697.

*Bocc. rarior. plant.* Icones & descriptiones rariorum plantarum: auctore Paulo Boccone. Oxonii 1674. in 4°.

*Bot. Monsp.* Petri Magnol, D. M. Monspeliensis, Botanicum Monspeliense. Lugd. 1676. Eiusdem appendix, Monspelii 1686. Eiusdem Prodr. Prodromus Historiæ generalis Plantarum. Monspelii 1689. in 8°.

*Bot. Monsp. App.* In appendice Botanici Monspeliensis.

*Breyn. Cent. 1.* Jacobi Breynii Gedanensis Exoticarum, aliarumque minus cognitarum Plantarum, Centuria prima. Gedani 1678. in folio.

*Breyn. Prodr. 1.* Jacobi Breynii Gedanensis Prodr. Prodr. primus Fasciculi rariorum Plantarum. Gedani 1680. in 4°.

*Breyn. Prodr. 2.* Jacobii Breynii Gedanensis Prodr. Prodr. secundus Fasciculi rariorum Plantarum. Gedani 1689. in 4°.

*Bross.* Brossæus. *Description du Jardin Royal des Plantes medicinales: Par Guy de la Brosse, Medecin ordinaire du Roy, & Intendant dudit Jardin.* 1633. in 4°.

*Cæs.* Cæsalpinus. De Plantis libri xvi. Andreæ Cæsalpini, Aretini, Medici clarissimi. Florentiæ 1583. Eiusdem Appendix. Romæ 1603. in 4°. Reperitur etiam in Musæo Bocconis.

*Cam. Epit.* Camerarius in Epitome Mathioli. De plantis Epitome utilissima Petri Andreæ Mathioli Senensis, à Joachimo Camerario. Francofurti ad Mœnum 1588. in 4°.

*Cam. Hort.* Camerarius in Horto Medico & Philosophico. Francofurti ad Mœnum 1588. in 4°.

*Car. Steph. Præd. rust.* Caroli Stephani Prædium rusticum. Parisiis 1629. in 8°.

*C. Dur.* Castor Durantes. Herbario nuovo di Castore Durante, Medico & Cittadino Romano. Romæ 1585. Venetiis 1684. in folio.

*Cat. Altdorf.* Vide *Flora Altdorffina*.

*Cat. Georg. à Turr.* Vide *H. Pat.*

*Cat. Plant. Bat.* Joannis Commelini Catalogus Plantarum Indigenarum Bataviæ. Amstelodami 1683.

*Clus. App.* Clusius in Appendice Historiæ Plantarum.

*Clus. App. alt. ad lib. vi.* Clusius in Appendice altera ad librum vi. v. g.

*Clus. Cur. post. in folio.* Clusius in Curis posterioribus, in folio 1611. Antuerpiæ.

*Clus. Exot.* Clusius de Exoticis. Caroli Clusii Atrebatensis Exoticorum lib. x. Antuerpiæ 1605. in folio.

*Scriptorum rei Herbariæ.*

*Clus. Hisp.* Caroli Clusii Atrebatis rariorum aliquot plantarum per Hispanias observatarum Historia. Antuerpiæ 1576. in 8°.

*Clus. Hist.* Caroli Clusii Atrebatis rariorum plantarum Historia. Antuerpiæ in folio 1601.

*Clus. Pann.* Caroli Clusii Atrebatis rariorum aliquot stirpium per Pannoniam, Austriam &c. observatarum Historia. Antuerpiæ 1583.

*Col. part. I.* Columna parte I. Fabii Columnæ Lyncei minus cognitarum stirpium ΕΚΘΡΑΣΙC. Romæ 1606. in 4°.

*Col. part. alt.* Columna parte alterâ. Fabii Columnæ Lyncei minus cognitarum stirpium Pars altera. Romæ 1616. in 4°.

*Col. Phytob.* Fabii Columnæ Phytobasanos. Neapoli 1592. in 4°.

*Col. in Rech.* Columna in Rechum. Rerum Medicarum Novæ Hispaniæ Thesaurus à Nardo Antonio Recho, cum notis & additionibus Fabii Columnæ. Romæ 1649.

*Cord. Hist.* Valerii Cordi Historiæ Stirpium libri iv. Argentinæ 1561. in folio.

*Corn.* Jacobi Cornuti Doctoris Medici Parisiensis Canadensium Plantarum, aliarumque nondum editarum Historia. Parisiis 1635. in 4°.

*Didac.* Venerandus F. Didacus ex Recollectorum Ordine, rariorum plantarum cultor eximius.

*Dod. Gal.* Dodonæus in Historia Gallicè scripta. *Histoire des Plantes, composée en Flamand, par Dodoens ou Dodonée, & traduite en François par Clusius, ou Charles de l'Ecluse.* A Anvers 1557. in folio.

*Dod. Pempt.* Remberti Dodonæi Mechliniensis, Medici Cæsarei, Stirpium Historiæ Pemptades sex, sive libri xxx. Antuerpiæ 1616. in folio.

*Donat.* Donatus. Trattato de' semplici, Pietre, & Pesci marini, di Antonio Donati. In Venetia 1631. in 4°.

*Elem. Bot.* Elemens de Botanique. A Paris 1694. in 8°.

*Eyst.* Hortus Eystettensis. Operâ Basilii Besleri Philiiatri & Pharmacopæi. Norinbergæ 1613. in folio.

*Ferr. Hesp.* Ferrarii Hesperides: sive de Malorum Aureorum cultura & usu libri iv. Joannis Baptistæ Ferrarii, Senensis, è Societate Jesu. Romæ 1646. in folio.

*Ferr. Flor.* Ferrarius de Florum Cultura. Joannis Baptistæ Ferrarii, Senensis, è Societate Jesu, de Florum Cultura libri iv. Romæ 1633. Amstelodami, in 4°.

*Flor. Altdorf.* Floræ Altdorffinæ Deliciæ sylvestres, sive Catalogus Plantarum in agro Altdorffino sponte nascentium, à Mauricio Hoffmanno. Altdorffii 1677. in 4°.

Ejusdem Florilegium Altdorffinum, sive Catalogus Plantarum Horti Medici, Altdorffini. Altdorffii 1676. in 4°.

*Flor. Bat.* Floræ Lugduno-Batavæ Flores Pauli Hermanni. Lugduni-Batavorum 1690. in 8°.

*Fuchs.* De Historia Stirpium Commentarii insignes, auctore Leonhardo Fuchsio. Basileæ 1542. in folio.

*Explicatio nominum*

*Ger. Emac.* Joannis Gerardi, Angli, Historia Plantarum emaculata. Londini 1597. in folio.

*Gesn. Biblioth.* Bibliotheca universalis Gesneri. Tiguri 1545. in folio.

*Gesn. Col.* De Stirpium collectione Tabulæ, per Conradum Gesnerum luci datae à C. Wolphio. Tiguri 1587. in 8°.

*Gesn. Epist.* Epistolarum Medicinalium Conradi Gesneri, Philosophi & Medici Tigurini libri III. Tiguri 1577. in 4°.

*Gesn. Epist. à C. B. editæ.* Conradi Gesneri Philosophi & Medici Epistolæ à C. Bauhino nunc primum editæ. Occurrunt cum libro de Plantis à Divis Sanctivse nomen habentibus. Basileæ 1591. in 8°.

*Gesn. de fig. Lap.* Conradi Gesneri de rerum Fossilium, Lapidum & Gemmarum maximè figuris & similitudinibus liber. Tiguri 1565. in 8°.

*Gesn. Hort.* Horti Germaniæ. Auctore Conrado Gesnero, cum Operibus Cordi editi sunt. in folio.

*Gesn. de rei Herbar. Scriptor. ad Cord.* Gesnerus de Rei Herbariæ Scriptorum ad Historiam Plantarum Valerii Cordi.

*Gesn. de rei Herbar. Scriptor. ad Trag.* Gesnerus de Rei Herbariæ Scriptoribus ad Historiam Plantarum Hieronymi Tragi.

*Grist. in Epist. dedic. V. L.* Grisley in Epistola dedicatoria Viridarii Lusitani.

*Hernand.* Hernandes. Rerum Medicarum Novæ Hispaniæ Thesaurus ex Francisci Hernandis relationibus. Romæ 1649. in folio.

*Hoff. Flor. Altdorf.* Vide *Flor. Altdorf.*

*H. Amstel. in 12.* Hortus Amstelodamensis Joannis Commelini. Catalogus Plantarum Horti Medici Amstelodamensis. Amstelodami 1689. in 12°.

*H. Amstel. in folio.* Rariorum Plantarum Horti Medici Amstelodamensis Descriptio & Icones, auctore Joanne Commelino. Amstelodami 1697.

*H. Cathol.* Hortus Catholicus, auctore Francisco Cupani. Neapoli 1696. cum supplemento primo in 4°.

*H. Cathol. suppl. alt.* Supplementum alterum ad Hortum Catholicum Francisci Cupani. Panormi 1697. in 4°.

*Hort. Edinb.* Hortus Medicus Edinburgensis, auctore Jacobo Sutherland. Edinburgi 1683. in 8°.

*H. L. Bat.* Horti Academici Lugduno-Batavi Catalogus. Auctore Paulo Hermanno. Lugduni-Batavorum 1687.

*H. Mal.* Hortus Malabaricus, Indicus. Amstelodami ab anno 1678. ad annum 1693. quo duodecima Pars impressa est. in folio.

*H. Pat.* Catalogus Plantarum Horti Patavini Georgii à Turre. Patavii 1662. in 12°.

*H. R. Bles.* Hortus Regius Blesensis. Parisiis 1655. in folio.

*H. R. Monsp.* Hortus Regius Monspeliensis Petri Magnol. Monspeliis 1697. in 8°.

*H. R. Par.* Hortus Regius Parisiensis. Parisiis 1665. in folio.

*J. B. 1. 250.* J. Bauhinus, tom. I. pag. 250.

*Scriptorum rei Herbariæ.*

*J. B. 2. 213.* J. Bauhinus, tom. 2. pag. 213.

*J. B. 3. 618.* J. Bauhinus, tom. 3. pag. 618.

*J. B. 3. Part. 2. 25.* J. Bauhinus, tom. 3. part. 2. pag. 25. *Historia scilicet plantarum universalis, auctoribus J. Bauhino Archiatro, Joanne Henrico Cherlero Doctore, Basiliensibus; quam recensuit & auxit Dominicus Chabræus D. Genevensis. Ebroduni 1650. in folio.*

*Icon. Robert.* Icones Roberti. Variæ ac multiformes florum species appressæ ad vivum, auctore Nicolao Robert. Parisiis in 4°.

*Imper.* *Historia naturale di Ferrante Imperato Neapolitano. Neapoli. 1599. Venetiis 1672. in folio.*

*Joncq. Hort.* Dionysii Joncquet, Medici Paris. Hortus. Parisiis 1659. in 4°.

*Lauremb.* Petri Laurembergii Apparatus Plantarius primus. Francofurti 1632. in 4°.

*Lal. Triumph. apud fratrem.* Lælii Triumphetti Catalogus Plantarum, cum observationibus J. Baptistæ Triumphetti ejus fratris editus.

*Lign.* Alexander & Joannes Lignonii fratres, Botanici Regii, in Insulis Americanis, & maximè in ea quæ *Guadalupa* vocatur, Plantarum investigationi operam dantes.

*Lob. Icon.* Mathiæ Lobelii Plantarum seu stirpium Icones. Antuerpiæ 1581.

*Lob. Illustr.* Mathiæ de Lobel stirpium Illustrationes, accurante Guill. How, Anglo. Londini 1655. in 4°.

*Lob. Obs.* Lobelii Illustrationes Plantarum, seu stirpium Historia Mathiæ de Lobel Insulani. Antuerpiæ 1576. in folio.

*Lugd.* *Historia generalis Plantarum. Lugduni apud Guillelmum Rouillium 1586. in folio.*

*Lugd. App.* Appendix Historiæ generalis Plantarum Lugduni editæ apud Rouillium.

*Lugd. Gal.* Editio Gallica Historiæ generalis Plantarum. Lugduni 1616. in folio.

*Mappus.* D. Mappus, filius, Medicinæ Doctor Argentinensis, in rerum naturalium cognitione apprimè versatus, paternæ virtutis hæres dignissimus.

*Marcgr.* Georgii Marcgravii de Liebstad, Misnici Germani, Historiæ Rerum naturalium Brasiliæ libri octo; editi simul cum Historia Pisonis. Lugduni-Batavorum 1648. in folio.

*Math.* Petri Andreae Mathioli, Senensis Medici, Commentarii in sex libros Pedacii Dioscoridis. Venetiis ex Officina Valgrisiæna 1565. in folio.

*Math. Lob. Icon.* Mathiolus à Lobelio memoratus in Iconibus stirpium.

*Mentz.* Index nominum Plantarum multilinguis, Operâ Christiani Mentzelii. Berolini 1682. in folio.

*Mentz. Pug.* Mentzelius, in Pugillo rariorum Plantarum, ad calcem Indicis editus.

*Mor. Hist. Oxon. Part. 2.* Plantarum Historiæ universalis Oxoniensis Pars 2. auctore Roberto Morison. Oxonii 1680. in folio.

*Mor. Hist. Oxon. Part. 3.* Plantarum Historia universalis Oxoniensis

*Explicatio nominum*

*Pais 3.* auctore Roberto Morison., à Jacobo Bobarto non solum edita in lucem, sed maximè illustrata. Oxonii 1699. in folio.

*Mor. H. R. Bles.* Hortus Regius Blesensis auctus, seu Prælua Botanica Morisoni. Londini 1669. in 8°.

*Mor. Umb.* Plantarum Umbelliferarum Distributio nova, auctore Roberto Morison. Oxonii 1672. in folio.

*Munt. Hist.* Muntingius in Historia Plantarum in folio. Amstelodami.

*Mus. Petiv.* Musæum Petiverianum, cujus Centuria 1<sup>a</sup> 1695. 2<sup>a</sup> & 3<sup>a</sup> 1698. 4<sup>a</sup> verò & 5<sup>a</sup> 1699. Londini prodire in 8°.

*Mus. Reg. Soc. Cat.* Catalogus Musæi Regiæ Societatis à D. Grew. elaboratus.

*Oldenl.* Henricus Bernardus Oldenlandius, Germanus, Pauli Hermanni discipulus, Medicinæ & Plantarum studiosus, quarum gratiâ ad caput Bonæ spei se contulit, & paucis adhinc annis periit vir meliore fato & longiore vitâ dignus, cui multas rariores plantas debeo.

*Par. Bat.* Pauli Hermanni Paradisus Batavus. Lugduni-Batavorum 1698. in 4°.

*Park. Par.* Joannis Parkinsoni Paradisus terrestris. Londini 1629. in fol.

*Park. Theat.* Joannis Parkinsoni Theatrum Botanicum. Londini 1640. in folio.

*Pass. Icon.* Icones Crispini Passæi. Arnheimi 1607.

*Phytol. Brit.* Phytologia Britannica. Londini 1650. in 12°.

*Pillet.* Pilleterius. Plantarum in Walachria Zeelandiæ Insula nascentium Synonymia, auctore Casparo Pilleterio. Middelburgi 1610. in 8°.

*Pison.* Guilielmi Pisonis de Indiæ utriusque Re naturali & medica libri quatuordecim. Amstelodami 1658. Lugduni-Batavorum 1648. in folio.

*Plum.* Plumerius. *Description des Plantes de l'Amérique, par le Pere Plumier. A Paris 1693.* Carolus Plumerius Massiliensis, Botanicus Regius, è sanctissimo Minimorum Ordine non moribus tantùm sed doctrinâ qua pollet maximâ commendandus, cùm in Mathematicis disciplinis & Philosophia, tum maximè in Re Herbaria; quâ semper adeo delectatus est ut nullis neque periculis, neque laboribus perterritus plures ipse solus nondum descriptas in Indiis Occidentalibus plantas observavit quam omnes hujus ævi Botanici. Harum autem nomina pro summâ qua me complectitur benevolentiam publici juris in hoc opere facere voluit, maximâ diligentiam totus incumbens in delineandis, incidendisque iconibus ac descriptionibus concinnandis quas prope diem ipse editurus est.

*Pluk. Almag. Bot.* Leonardi Plukenetii Almagestum Botanicum. Londini 1696. in folio.

*Pluk. Phytogr.* Leonardi Plukenetii Phytographia. Cujus Pars 1. & 2. Londini 1661. tertia verò 1692. quarta demum 1696. exhibitæ sunt in folio.

*Pon. Bal. Ital.* Monte Baldo descritto da Giovanni Pona Veronese. In Venetia 1617. in 4°. Eadem Latine prodit in folio cum Operibus Clusii. Antuerpiæ 1691. Basileæ verò in 4°. 1608.

*Prodr.*

*Scriptorum rei Herbariæ.*

*Prodr. Par. Bat.* Prodromus Paradisi Batavi. Amstelodami cum Schola Botanica editus 1689. in 12°.

*P. Alp. Ægypt.* Prosperi Alpini de Plantis Ægypti Liber. Venetiis 1633. in 4°.

*P. Alp. Exot.* De Plantis Exoticis Libri duo, Prosp. Alpini. Venetiis 1656. in 4°.

*Raii Cat. Angl.* Catalogus Plantarum Angliæ & Insularum adjacentium. Operâ J. Raii è Societate Regia. Londini 1677. in 8°.

*Raii Cat. Cant.* Catalogus Plantarum circa Cantabrigiam nascentium. Cantabrigiæ 1660. Appendix verò 1685. in 8°.

*Raii Hist.* Historia Plantarum. Auctore J. Raio è Societate Regia. Londini 1686. in folio.

*Raii Syllog.* Sylloge Stirpium Europæarum J. Raii. Londini 1694. in 8°.

*Raii Synopsis.* Synopsis Methodica Stirpium Britannicarum. Auctore J. Raio. Londini 1690. in 8°. tum & 1696.

*Reneal.* D. Renealmus è Regia Scientiarum Academia, Doctor Medicus Parisiensis, magnas avitæ virtutis spes faciens.

*Richier. Onomat.* Onomatologia, seu Nomenclatura Stirpium, quæ in Horto Regio Monspeliensi recens constructo coluntur, Richierio de Belleval, Medico Regio, Anatomico, & Botanico professore, imperante. Monspellii 1598. in 12°.

*Richier Recherc.* Dessen touchant la Recherche des Plantes du pays de Languedoc; par M. Richier de Belleval. A Montpellier 1605. in 8°. Cum quinque Iconibus æneis.

*Richier. Icon.* Icones Plantarum Richierii de Belleval, elegantissimæ quidem, sed nondum editæ, nec forsitan edendæ: quarum Tabulæ æneæ prostant Monspellii in Musæo Clariss. Viri D. de Belleval.

*Rivin.* D. Augusti Quirini, Rivini, Introductio generalis in Rem Herbariam, cum ordine Plantarum quæ sunt flore regulari, monopetalo. Lipsiæ 1690. in folio.

Ejusdem Ordo Plantarum quæ sunt flore regulari, pentapetalo. Lipsiæ 1699. in folio.

*Rob. Cat.* Catalogus Stirpium, tam indigenarum quàm exoticarum, quæ Lutetiæ coluntur: à I. Robino, Botanico Regio, & Iatrici Horti celeberrimæ Scholæ Parisiensis curatore. Parisiis 1601. in 12°.

*Rondel.* Rondeletius de Piscibus. Lugduni 1554. in folio.

*Ruel. de Nat. Stirp.* De Natura Stirpium Libri tres, Joanne Ruellio auctore. Parisiis 1536. in folio.

*Sarrac.* Sarracenus, Gallicè *Sarrazin*, Medicinæ Doctor peritissimus, apud Canadenses Botanicus & Anatomicus Regius, acuratissimus Rerum Naturalium explorator.

*Schol. Bot.* Schola Botanica. Amstelodami 1689. in 12°.

*Schwenck.* Stirpium & Fossilium Silesiæ Catalogus, à Casparo Schwenckfelt. Lipsiæ 1600. in 4°.

*Explicatio nominum*

*Scot. illustr.* Scotia illustrata. Auctore Roberto Sibbaldo. Edinburgi 1684. in folio.

*Sim. Paul. Quadrip.* Quadripartitum Botanicum Simonis Pauli. Argentorati 1667. in 4<sup>o</sup>.

*Sloane Cat. Plant. Jam.* Catalogus Plantarum Insulæ Jamaicæ, auctore Hans Sloane, è Regia Societate. Londini 1696. in 8<sup>o</sup>.

*Stap. in Theoph. vel Bod. à Stap.* Theophrasti Eresii de Historia Plantarum Libri decem, quos illustravit Joannes Bodæus à Stapel. Amstelodami 1644. in folio.

*Sur.* Surianus, Massiliensis, Medicinæ Doctor & Pharmacopæus, Botanicus Regius. Ex Indiis Occidentalibus redux, quò Plantarum investigandarum causâ abierat, Massiliæ mortuus est paucis abhinc annis.

*Suvert.* Emanuelis Suvertii Florilegium. Francofurti 1612. Amstelodami 1647. in folio.

*Tabern. Hist.* Jacobi Theodori Tabernæmontani Historia Plantarum Germanicè scripta. Francofurti 1613. in folio.

*Tabern. Icon.* Jacobi Theodori Tabernæmontani Icones Plantarum. Francofurti 1590.

*Thal.* Thalius. Sylva Hercynia, sive Catalogus Plantarum sponte nascentium in montibus & locis vicinis Hercyniæ. Francofurti. 1558. in 4<sup>o</sup>. cum Horto Camerarii editus.

*Thev. Franc. Antart.* *Les singularitez de la France Antarctique; par André Thevet. A Paris 1558.* in 4<sup>o</sup>.

*Trag.* Tragus. Hieronymi Tragi de Stirpibus Libri tres. Argentorati 1552. in 4<sup>o</sup>.

*Triumpf.* Observationes de Ortu ac Vegetatione Plantarum. Auctore Joanne Baptista Triumfetti, Bononiensi. Romæ 1685. in 4<sup>o</sup>.

*Triumpf. Syllab.* Triumfetti Syllabus Plantarum Horto Medico Romano additarum. Romæ 1688. in 4<sup>o</sup>.

*Vest. in P. Alp.* Veslingius in Prosperum Alpinum. Patavii 1638. in 4<sup>o</sup>.

*V. Lusit. & Vir. Lusit.* Viridarium Lusitanum Gabrielis Grifley. Ulyssipone 1660. in 12<sup>o</sup>.

*Zan.* Istoria Botanica di Giacomo Zanoni, Semplicista è soprintendente all' Horto publico di Bologna. In Bologna 1675. in folio.



# INDEX CLASSIUM.

- C**LASSIS I. De herbis & suffruticibus, flore monopetalo, campaniformi pag. 76.
- C**LASSIS II. De herbis & suffruticibus, flore monopetalo, infundibuliformi & rotato, 116.
- C**LASSIS III. De herbis & suffruticibus, flore monopetalo, anomalo, 158.
- C**LASSIS IV. De herbis & suffruticibus, flore monopetalo, labiato, 177.
- C**LASSIS V. De herbis & suffruticibus, flore polypetalo, cruciformi, 210.
- C**LASSIS VI. De herbis & suffruticibus, flore rosaceo, 234.
- C**LASSIS VII. De herbis & suffruticibus, flore polypetalo, rosaceo, umbellato, 304.
- C**LASSIS VIII. De herbis & suffruticibus, flore polypetalo, caryophylleo, 329.
- C**LASSIS IX. De herbis & suffruticibus, flore liliaceo, 343.
- C**LASSIS X. De herbis & suffruticibus, flore polypetalo, papilionaceo, 388.
- C**LASSIS XI. De herbis & suffruticibus, flore polypetalo, anomalo, 418.
- C**LASSIS XII. De herbis & suffruticibus, flore flosculofo, 438.
- C**LASSIS XIII. De herbis & suffruticibus, flore semiflosculofo, 467.
- C**LASSIS XIV. De herbis & suffruticibus, flore radiato, 480.
- C**LASSIS XV. De herbis & suffruticibus, flore apetalo seu stamineo, 501.
- C**LASSIS XVI. De herbis & suffruticibus, qui floribus carent & semine donantur, 536.
- C**LASSIS XVII. De herbis & suffruticibus, quorum flores & fructus vulgò desiderantur 550.
- C**LASSIS XVIII. De arboribus & fruticibus, flore apetalo, 577.
- C**LASSIS XIX. De arboribus & fruticibus, flore amentaceo, 580.
- C**LASSIS XX. De arboribus & fruticibus, flore monopetalo, 593.
- C**LASSIS XXI. De arboribus & fruticibus, flore rosaceo, 610.
- C**LASSIS XXII. De arboribus & fruticibus, flore papilionaceo, 643.







# INSTITUTIONES REI HERBARIÆ.

## ISAGOGÆ IN REM HERBARIAM.



RES HERBARIÆ quæ *Botanice* dici solet, in duas partes dividitur, quarum prior in recta plantarum cognitione, altera in optimo earum usu sita est. Plantas apprime nosse aliud nihil videtur, quàm in promptu habere nomina, quæ iis aptè imposita sunt: nam in hac arte delectus est quidam habendus eorum quæ conjuncta sunt cum notione structuræ partium, à qua proficiscitur nota propria seu *χαρᾶκτηρ* plantarum: Idea scilicet notæ propriæ, nomenque cujusque plantæ ita sunt inter se conglutinanda, ut ab invicem nullatenus sejungantur: neque duo diversa nomina cum eadem notione, aut duæ notiones cum eodem nomine conjungi debent, nisi fortè in eorum sententiam eamus, qui rem herbariam sine ordine instituendam esse contendentes, solo usu diuturno addiscendam existimant.

Quò magis appareat ratione & viâ Botanicen docendam & capeffendam esse, cursum perlustranda sunt ejus tempora atque quasi ætates: quibus scilicet initiis ab Hippocratis ævo ad Galenum increverit; quantùm eam locupletarint Arabes, neglexerint Arabum successores; quorum hominum diligentiam fuerit instaurata in disciplinarum renovatione; quantis denique & quàm incitatis incrementis ad hæc usque tempora cum Herbariorum industriâ & labore, tum Principum munificentiam ad eum pervenerit statum in quo nunc viget. Ergo historiam hanc totam compendio referam, & deinde quid suscipiendum mihi visum sit ut non tantùm inventarum, sed inveniendarum plantarum multitudo in genera classesque digeratur ad docendum discendumque accommodatas. Spero enim fore ut hac arte plurium etiam specierum cognitionem unusquisque pro memoriæ modulo facile consequatur.

Etsi plantarum quàm animalium & mineralium usus antiquior sit in re medicâ, certum tamen est nihil quicquam in plantis veteres quævisse, præter olea, frugesque ad vitam, aut quas ad medendum fortuna vel experientia monstraverant. Constat etiam ex libris Græcorum, qui rem herbariam primi excoluisse existimantur, in animo iis fuisse, ut vires plantarum potius quàm legitimam cognitionem posteros edocerent: unde non mirum etiam provectâ medicinâ post Hippocratis ætatem, Theophrastum qui philosophandi ratione inter Herbarios longè præstitit, de constituendis plantarum generibus ex partium anatome ne cogitasse quidem. Cæteri in medicamentis indagandis aut evulgandis curarum plurimum, in explicandis verò & describendis plantis parum operæ posuerunt. Itaque nomina earum non ex rei naturâ, id est partium structurâ, sed quasi fortuitò ex aliis capitibus ad docendi discendique facultatem minus facientibus eruerunt: ex viribus nempe, similitudine cum aliis rebus quæ usu veniunt, inventoribus, proprio solo, odore, numero foliorum, animalibus quibus arridere putantur, florum colore, tempore quo erumpere, florere vel perire solent, cæterisque id genus. Hinc Malva & Aristolochia à viribus emolliendi & puerperis opitulandi. Buglossum & Iris à similitudine linguæ bovillæ & colorum Iridis. Artemisia, Gentiana, Lysimachia ab earum inventoribus. Stœchas ab Insulis Stœchadibus; Colchicumque & Carvi à Colchide & Cariâ nomina sua invenerunt. Myrrhis verò & Libanotis à Myrrhæ & Thuris odore. Trifolium, Pentaphyllon, Chiliophyllon, Myriophyllon à numero foliorum. Chrysanthemum à floribus, Chrysocome Poliumque à capitis coloribus; Chelidonium, Heliotropium, Erigeron ab anni tempestatibus. Elaphoboscum denique, Melissophyllon & Ranunculus à Cervis, Apibus & Ranis nominata sunt. Longè vero major est, inquit Clarissimus Salmasius, earum copia, de quibus non constat quare ita appellatæ sint: propterea quòd ab imperitis aut rusticis ea nomina primum excogitata sunt, ac nulla ratione data, quæ eruditi Herbarii nihilominus retinuerunt: multa præterea ut solet fieri, temerè ac fortuitò indita. Quorundam ac fortasse plurium imponendorum certam fuisse auctoribus suis rationem non negaverim; sed nobis prorsus incompartam, vel quòd antiquissimis Græciæ temporibus, cum alia linguâ uterentur, imposita sint, vel quòd dialecto solis illis populis peculiari, apud quos

*Prolegom. in* 00  
*libr. de Homonym. Hyl.* 00  
*iatric.* 00

nascerentur ipsæ plantæ, concepta fuerint earum nomina. Quamobrem nulla à veteribus ordinis habita ratione in appellandis plantarum speciebus, in obscuram minus congruentium vel ambiguum nominum multitudinem demum abiit Botanice : nam ut ait Cicero, quidquid peccatur, perturbatione peccatur rationis atque ordinis. Dolendum tamen Pythagoræ, Euriphontis, Dieuchis, Praxagoræ, Dioclis, Herophili, Diagoræ, Philippi, Archigenis, Chryssippi, Asclepiadis, Erasistrati, Plistonici, Sosimenis, & cæterorum opera periisse quorum Theophrastus, Celsus, Plinius & Galenus sæpe meminerunt. Ut autem rationem temporum sequamur in expendendis laboribus eorum qui plantas ad usus humanos revocarunt & historiam naturalem promovere conati sunt, ab ipso Hippocrate ordiendum videtur.

Parad. 3.

HIPPOCRATES <sup>a</sup> Medicinæ princeps, <sup>b</sup> qui universæ Græciæ medendo admirationi fuit & <sup>c</sup>apud omnes præclarus evasit, <sup>d</sup>genitus in insula Coo imprimis clarâ ac validâ & Æsculapio dicatâ; <sup>e</sup>vir & arte & facundiâ insignis, vetustissimus est ex iis quorum operibus potimur. Natus est anno primo octogesima Olympiadis, hoc est anno ante Christum 459. Mortuus anno ætatis 85. vel 90 : aliis 104. vel 109. hoc est ante Christum 374. vel 369. aut 355. vel 350. <sup>f</sup>Is cum fuisset mos liberatos morbis scribere in templo Æsculapii, quid auxiliatum esset, ut postea similitudo proficeret, exscripsisse ea traditur, atque (ut Varro credebat) jam templo cremato, instituisse medicinam hanc quæ *Clinice* vocatur. <sup>g</sup>Inde Hippocratis qui primus medendi præcepta clarissimè condidit, referta herbarum mentione invenimus volumina : transcribendo namque tabulas publicas, quæ cæterorum observationes continebant, quidquid Græcis notum magis & exploratum fuerat de plantarum usu, in scriptis suis disseminavit. Qua in re Botanicen longius propagasset summus vir & saluti posterorum meliùs consulisset, si earum descriptiones addidisset quibus ætate sua Θεραπειτική continebatur. Sola tamen nomina viresque recensuit plantarum circiter quatuor & triginta supra ducentas, descriptiones Cratevæ Herbariorum sui temporis principi peragendas haud dubiè relinquens, totus ipse in curandis ægrotantibus occupatus.

cc HIPPOCRATES.

cc <sup>a</sup>Plin. lib. 7.

cc cap. 51.

cc <sup>b</sup>Soran. in vita Hippoc.cc <sup>c</sup>Suidas in Hippoc.cc <sup>d</sup>Plin. lib. 29.

cc cap. 1.

cc <sup>e</sup>Cels. in Proem.cc <sup>f</sup>Plin. ibid.cc <sup>g</sup>Plin. lib. 26.

cc cap. 2.

cc

CRATEVAS namque sive CRATEIAS eodem ævo tantam inter Herbarios famam sibi comparavit, ut *αἰσος ῥιζοτόμος* ab Hippocrate appellari meruerit. Rem autem herbariam apud te semper miratus sum inquit divinus senex; unde Plinii locus obscurus videtur, in quo legitur ipsi Mithridati Cratevam adscripsisse unam Mithridation vocatam; nisi forte supponamus plures Cratevas & Mithridates fuisse plantarum cognitione delectatos. <sup>h</sup>Cratevas autem Herbarius, teste Dioscoride & Andreas medicus (qui quidem accuratiùs quam reliqui in hac parte versati existimantur) radices multas apprimè utiles, herbasque nonnullas non satis designatas reliquerunt. Verumtamen priscis hoc dandum elogii, etsi pauca tradiderint, accuratè tamen in iis ipsis elaborasse. Quaecumque fuerit opus Cratevæ (quod *ῥιζοτομικόν* seu Herbarium appellat Nicandri Scholiastes) non mediocris certe fuit jacturæ, maximè cum probabile sit, plantarum de quibus Hippocrates locutus est, descriptiones & loca indicasse. An verè conjecerim judicare possunt, quibus fragmenta Cratevæ quæ asservan-

cc CRATEVAS.

cc Epist. ad Crat.

cc Lib. 25. cap. 5.

cc <sup>h</sup>Diosc. in

cc præfat.

cc

cc

cc

4 INSTITUTIONES REI HERBARIÆ.  
tur in Bibliothecâ Cæsarea inspicere licet.

THEOPHRASTUS.  
a Diog. Laert.

Salmas. Prolegom. in lib. de Homonym. Hyl. iatric.

b Gesn. Biblioth.

c Conring. introd. in Art. med.

THEOPHRASTO<sup>a</sup> Melanti fullonis filio, Leucippi, Platonis & Aristotelis discipulo palma danda est, ob eos quos de plantarum historiâ & causis reliquit libros sexdecim & plures, quibus simile nihil unquam procuderunt Romana ingenia. In his verò non tantùm de naturâ & differentiis stirpium, sed de earum culturâ & vegetandi modo fusè differit, plantarum quingentarum circiter nomina sine descriptionibus afferens vel eas breves admodum & mancas. bPermulta insunt plantarum nomina, quæ neque medicis neque aliis eruditis hodie cognoscuntur, mutatis nimirum nominibus apud posteriores. Haud enim similia apud alium quemquam ejus argumenti autorem inveniuntur. Quapropter planè desperandum est, his temporibus Theophrastum elucidari posse: non quidem quod ad textus restitutionem, quæ demum summorum virorum laboribus fortè obtinebitur, sed quod ad cognitionem plantarum, de quibus Theophrastus egit sub nominibus sibi propriis. Quibus enim auxiliis id fieri possit? nisi forsan accuratissimè perlustrando per plures annos loca in quibus stirpes quasdam indicavit: quod tamen vix sperari potest, cum descriptiones earum desiderentur. cId summè dolendum quòd longa ætas operibus Theophrasti multum decerpserit, plurimasque iis intulerit lacunas, ita ut mentem Theophrasti sæpe vix assequi liceat. Nec verò integram medicinam tanto operi quisquam hæcenus adhibuit, ut ut multi multa fuerint conati; sed & qui in Latinum hoc opus vertit Theodorus Gaza, elegantix Latini sermonis quam herbarum peritior videtur fuisse; unde in plurimis cum propter hanc, tum alias causas mentem Theophrasti minùs feliciter expressit. Quin etiam haud parùm tenebrarum lectoribus offudit sectione librorum in capita & singulis capitibus breviarii præmissa præfatione: utpote cum sæpè illa divisa sint quæ jungi maxime debent, uti è contrario conjuncta quæ erant separanda: argumenta autem illa capitum lectorem plerumque seducant. Interim tamen ex ipsis apparet quanto ingenio, quantaque doctrinâ conscripti fuerint. Prodiit verò & ipsius Theophrasti Græcum opus & Latina Gazæ versio non semel in lucem. Primus Græcum Latinumque textum junctim edidit Daniel Heinsius, opere quo simul & reliqua ejusdem Theophrasti Græco-Latina dare conatus est. Quamquam autem titulus illius editionis referat ab Heinσιο textum Græcum locis infinitis partim ex ingenio, partim ex libris emendatum, hiulca suppleta, malè concepta recensita, interpretationem quoque passim esse interpolatam; Epistola dedicatoria item loquatur in Græco textu Augiæ stabulum esse expurgatum; Etsi denique diffitendum minime sit, editionem illam omnibus illis antegressis præstare; multa tamen, imò longè plura meritò desideraveris. Sanè operæ quis præmium facturum sit, qui varias emendationes præclarorum virorum (quales profectò plurimas Claudio Salmasio in opere Exercitationum Plinianarum debemus) diligenti studio collectas ediderit. Longè elegantior & multis modis laudabilior est illorum de plantis Theophrasti librorum editio, quæ seorsim in Belgio prodiit opera Joannis Bodæi à Stapel Amstelædamensis. Est sanè opus illud ut longè præstantissimum atque optimum, ita meritò plurimi æstimandum. Sed periit Joannes Bodæus dum Theophrastum adornaret, nec quæ in libros Theophrasti de causis

plantarum scripserat, & quorum nobis spes ab ejus patre Egberto Bodæo facta fuit, vulgata sunt. Ut ut de Stapelio censeat Conringius, ejus notæ, ut verum fatear, longissimis & alienis rhapsodiis fastidium potius quàm lucem afferre videntur, quasi commentator sarcinas suas omnes herbarias in his deposuerit proximæ mortis conscius. Non omittendum est præstantes viros Julium Cæsarem Scaligerum & Robertum Constantinum in interpretando Theophrasto feliciter insudasse. Post tantorum virorum lucubrationes, si quæ in ejus operibus de plantis obscura sint & deperdita, duo maxime nobis esse debent solatio: naturam nempe & structuram plantarum à Clarissimo Malpighio & recentioribus philosophis accuratius exploratam esse quàm à Theophrasto & ab omnibus illis antiquioris doctrinæ magistris; tum denique non tanti momenti esse nosse plantas de quibus Theophrastus locutus est, cum de earum viribus sermonem vix fecerit. Eum autem ob præclaras animi dotes & exquisitam doctrinam jure merito antiquitas mirata est. <sup>a</sup> Cùm antea Tyrtamo illi nomen esset, ob divinam elocutionem Aristoteles Theophrastum appellavit. Accurrebant ad illum audiendum discipuli ad duo millia. Natus est Eresi in insula Lesbo <sup>b</sup> homo suavitate insigni, linguæ pariter atque vitæ, ut ait Gellius. Vixit annos quinque & octoginta, & tamen de brevitate vitæ questus est. <sup>c</sup> Theophrastus autem moriens accusasse naturam dicitur, quòd cervis & cornicibus vitam diuturnam, quorum id nihil interesset, hominibus verò, quorum id maxime interfuisset, tam exiguam vitam dedisset, quorum si ætas potuisset esse longior, futurum fuisset ut omnibus perfectis artibus, omni doctrinâ hominum vita erudiretur.

Romani <sup>d</sup> omnium utilitatum & virtutum rapacissimi nihil ferè de plantis tradiderunt, nisi debellato Mithridate. Namque Mithridates maximus sua ætate Regum, quem debellavit Pompeius, omnium ante se genitorum diligentissimus vitæ suæ argumentis, præterquam famâ intelligitur. Uni ei excogitatum quotidie venenum bibere, præsumptis remediis, ut consuetudine ipsa innoxium fieret. Is ergò in reliqua ingenii magnitudine, Medicinæ peculiariter curiosus & ab hominibus subjectis qui fuere magna pars terrarum, singula exquirens, scrinium commentationum harum, & exemplaria, effectusque in arcanis suis reliquit. Pompeius autem omni regia prædâ potitus, transferre ea sermone nostro libertum suum Lenæum Grammaticæ artis doctissimum jussit, vitæque ita profuit non minùs, quàm Reipublicæ victoria illa: quo primùm tempore hanc scientiam ad Romanos pervenisse animadvertit Plinius.

Primus & diu solus M. CATO, omnium bonarum artium magister, paucis dumtaxat attigit, boum etiam medicinâ non omisâ. Post eum unus illustrium tentavit C. VALGIUS eruditione spectatus imperfecto volumine ad D. Augustum, inchoatâ etiam præfatione religiosa, ut omnibus malis, humani illius potissimum principis semper medicetur majestas. Celebratur & M. TERENCEIUS VARRO, <sup>e</sup> qui octogesimum primum vitæ annum agens de ea re prodendum putavit. <sup>f</sup> Otium, inquit, si essem consecutus, Fundania, commodius hæc tibi scriberem quæ nunc ut potero exponam, cogitans esse properandum: quod, ut dicitur, si est homo bulla, eò magis senex. Annus enim octogesimus admonet me, ut sarcinas colligam antequam proficiscar è vita. Au-

cc<sup>a</sup> Diogen. Laert.

cc

cc<sup>b</sup> Noct. Attic. lib. 13. cap. v.

cc

cc<sup>c</sup> Cic. lib. 3. de finib.

cc

cc

cc

cc<sup>d</sup> Plin. lib. 25. cap. 2.

cc

cc

cc

cc

cc

cc

cc

cc

cc

CATO.

cc

cc VALGIUS.

cc

cc

VARRO.

an. ante Christ. 25.

<sup>e</sup> Plin. lib. 18.

cap. 3.

<sup>f</sup> Varro lib. 1. de

Re Rustica ad

Fundaniam uxore

rem. cap. 1.

tores autem uxori quinquaginta indicat Græcos fermè omnes, qui Geoponica scripserunt.

<sup>a</sup> *Castell. de vitis illust. medic.* <sup>a</sup> Eadem ætas clarissimos tulit medicos, qui artem ex Græcia in Italiam transtulisse videntur. Ex his ANTONIUS MUSA & EUPHORBIVS nobile par fratrum, quorum alter Augusti Cæsaris, alter Jubæ regis medicus fuit. Medico Antonio Musæ, cujus operâ D. Augustus ex ancipiti morbo convaluerat, statuam ære collato juxta signum Æsculapii statuerunt, teste <sup>b</sup> Suetonio: & <sup>c</sup> Plinius affirmat eundem Imperatorem prudentiâ Musæ medici Lactucâ conservatum fuisse in ægritudine. Libellum autem scripsit de Vetonicâ ad M. Agrippam, quem libellum Gabriel Humelbergius Ravenspurgensis, Archiater Isinensis restituit, instauravit, & Tiguri apud Froschoverum <sup>d</sup> typis mandati curavit cum Apulei libro de medicaminibus herbarum.

<sup>b</sup> *In Aug. vita.*  
<sup>c</sup> *Plin. lib. 19. cap. 8.*

<sup>d</sup> *In 4º. 1537.*

ÆMILIUS MACER Poeta Veronensis, mortuus in Asiâ, quo militatum abierat, Rem herbariam versibus etiam persecutus est, non quidem vulgaribus illis ac ineptis hexametris, qui ejus nomine circumferuntur, in quibus de viribus plantarum agitur, juxta methodum Galeni; sed præstantioribus carminibus & Ovidii commemoratione dignis.

*Trist. lib. 4. eleg. 10.*

*Sæpe suas volucres legit mihi, grandior ævo*

*Quæque nocet serpens, quæ juvat herba Macer.*

*Gesn. Biblioth.*

Quæ verò nunc tribuuntur Æmilio Macro sunt potius Ægidii cujusdam medici qui simili carmine de urinis & pulsibus egit.

JULIUS BASSUS & SEXTIUS NIGER.

<sup>e</sup> *In præfat.*

<sup>f</sup> *In Prolegom. in libr. de Homonym. Hyl. iatric.*

Nec omittendi sunt duo viri Latini, etiamsi paulò durius accepti fuerint à <sup>e</sup> Dioscoride, JULIUS BASSUS & SEXTIUS NIGER, qui plurima de plantis Græcè tradiderunt, ut patet ex indicibus autorum, quorum operibus Plinius usus est. <sup>f</sup> Salmasius existimat eos non multo tempore antecessisse ætatem Dioscoridis aut Plinii.

DIOSCORIDES.

<sup>g</sup> *Galen. lib. 6. de simp. medicam facult. in præmio.*

<sup>h</sup> *De rei herb. scriptor ad Trag.*

PEDANIUS autem, vel ut alii volunt PEDACIUS DIOSCORIDES, ex eâ Ciliciæ civitate oriundus quam Anazarbam, postea Cæsaream Augustam nominarunt, cæteros superavit studio ac diligentia, quibus materiam medicam complexus est. <sup>g</sup> Anazarbensis Dioscorides, inquit Galenus, quinque libris, materiam omnem utilem absolvit, non herbarum modò, sed & arborum & fructuum & succorum & liquorum, memorans insuper & metallica omnia & partes animalium, & mihi utique videtur omnium perfectissimè tractatum de materia medicamentorum confecisse. Nam licet à majoribus eò plurima de illis benè scripta extent, tamen à nemine omnium æquè de omnibus; nisi quis Tanitrum prædicet Asclepiadis. Ego, inquit <sup>h</sup> Gesnerus, Tanitrum libri alicujus inscriptionem esse conjicio, cujus autor sit Asclepiades. Ex illis Galeni verbis judicare possumus quanta fuerit antiquorum de materia medica cognitio, cum Dioscoridis opus absolutissimum existimaretur.

<sup>i</sup> *Cornarius in Epist. nuncup. suæ version. Diosc. edit. anno 1557.*

<sup>i</sup> Quo tempore vixerit Dioscorides, inquit Cornarius ambiguum fecerunt quidam qui posteriorem Plinio faciunt, ut ne ex ipso multa illa Plinius transcripserit putetur, quæ sæpe ad verbum eadem cum ipso habet; cum tamen nullam ejus mentionem faciat, velut aliorum quibus sua in singulis libris accepta refert. Ego verò an ex ipso transcripserit aut ex alio unde etiam Dioscorides, nihil pronun-

cio, nec argumento parum ingenui animi quem à se alienissimum facit, in Plinio moveor; sed priorem Plinio fuisse censeo, velut Suidas tradit, cujus hæc sunt verba. Dioscorides Anazarbeus medicus, cognominatus Phacas propter lentigines in facie, vixit cum Cleopatra tempore Antonii. Huic consentit etiam operis totius præfatio ad Areum, quem etiam in sequentium librorum omnium initiis nominat: est autem hic Areus, velut ego judico, Philosophus ille Alexandrinus, quem Cæsar Augustus post victoriam Actiacam, ingressus Alexandriam, porrectâ manu ad colloquium admisit, quo ipsi apud cives existimationem faceret, & publicè professus est se Alexandrinis ignoscere; primùm propter Alexandrum urbis conditorem; deinde ob urbis pulchritudinem; postremùm ob Areum amicum, cui in hoc gratificaretur. Dubium aliud movet alius præfationis Dioscoridis locus ubi refert Areum & Licinium Bassum mutua benevolentia conjunctos fuisse; contendunt enim nonnulli pro Licinio Basso legendum esse Lecanium Bassum qui sub Nerone Consul fuit cum M. Licinio Crasso Frugi: Quare concludunt Dioscoridem Plinio coævum fuisse, cum inter Neronem & Vespasianum sub quo floruit Plinius, per breve tempus, imperium obtinerint Galba, Otho & Vitellius. Verum ut calculum meum addam, præter ea quæ de Plinio mox dicturus sum, Areus Dioscoridis φίλατος cum Cornario idem & Philosophus Alexandrinus potius habendus videtur, quàm Licinius pro Lecanio usurpandus. Quod ad Suidæ locum attinet in quo refert Dioscoridem vixisse apud Cleopatram sub Antonio, & scripsisse quatuor & viginti libros omnes medicos eosque celeberrimos, in eo tantùm culpandus videtur Suidas, quòd Dioscoridem Anazarbeum cum Alexandrino seu Phaca Cleopatras familiari eundem fecerit. Dioscoridis vero opera de quibus loquitur, non rejicienda conjecturâ assequitur Gesnerus ea non differre ab iis quæ extant, nisi quod ordine litterarum quatuor & viginti digesta fuerint in totidem libros, quales etiam sua ætate reperiri audierat Gesnerus, & revera talis est Codex Cæsareus à Dodonæo tantoperè celebratus & à Lambecio tam diligenter descriptus.

<sup>a</sup> An. Christ. 64.

Suidas vixit circa annum 1090.

<sup>b</sup> De rei herbar. scriptor. ad Trag.

<sup>c</sup> Commentar. de Biblioth. Cæsar. lib. 2.

Conjicit enim doctissimus vir Julianæ Aniciæ (quæ Flavii Anicii Olybrii filia fuit) jussu, Dioscoridis opus ordine alphabetico, quamvis ab autoris mente alieno, ut patet ex ejus præfatione, digestum fuisse. Vixit Juliana Anicia initio sæculi sexti sub Anastasio, Justino, aut Justiniano ut alii volunt. Codex autem ille Cæsareus, quo sane vetustior nullus est, à clarissimo oratore Cæsareo Augerio Busbequio viro doctissimo indicatus anno 1562. (quo narratio ejus Legationis Constantinopolitanæ & Amasianæ edita est) ab Imperatore Maximiliano I I. redemptus ex Turcicâ servitute in augustissimam Cæsaream Bibliothecam transmigravit. Membranaceus est, formam quam vocant *in folio*, quadratam ferme obtinet, continetque folia quadringenta, nonaginta unum, quorum maxima pars, injuriâ vetustatis, non minùs malè habita sunt quàm ipsa compactura quæ tota lacera, & à tineis ac blattis fœdè miserèque corrosa est. Litteræ omnes majusculæ & perelegantes quidem, sed & ab illis quibus nunc utimur litteris, aliquantulum diversæ. Accentus in eo desunt; & si qui in eo reperiantur, recentiorum manu sunt additi. Voces sine ulla distinctione sibi invicem cohærent, ideoque lectio hujus Codicis etiam doctissimis & in studio

<sup>cc</sup> Ex Lambec. descriptione.

## 8 INSTITUTIONES REI HERBARIÆ.

22 Linguæ Græcæ exercitatissimis viris negotium facessere potest; quippe cum  
 22 ubi unaquæque vox vel incipiat vel desinat, quodammodo divinandum sit. Hæc  
 22 autem ratio scribendi uno ac perpetuo ductu, sine accentibus ac distinctione  
 22 apud Græcos sola in usu fuit usque ad tempora Aristophanis Byzantii, Gram-  
 22 matici Alexandrini, qui sæculo ante Christum secundo, nempe Olympi-  
 22 de cXLV. sub Ægypti rege Ptolomæo Epiphane potissimum claruit, & primus  
 22 omnium accentus & distinguendi rationem excogitavit. Quamvis autem Græci  
 22 ex eo tempore accentibus & interstitiis vocum atque sententiarum in scribendo  
 22 uti cœperint, tantum abest ut pristinus ille scribendi modus statim omnino sit  
 22 abrogatus, ut etiam integris aliquot post Christum sæculis nonnulli libri ita  
 22 scripti sint.

Dioscorides autem plantarum sexcentarum circiter mentionem fecit, qua-  
 rum quadringentas & decem vel descripsit, vel cum magis cognitis compara-  
 vit. Cæterarum nihil habemus præter nomina & vires. Inter descriptas pauca  
 occurrunt quæ nostris optimè respondeant. De reliquis iudicium certum ferri  
 nequit. Quod ad non descriptas attinet, veri quidem simile est quamplurimas  
 nobis, ut aiunt, veluti per manus traditas esse, Oleam v. g. Rosam, Pinum,  
 Cupressum, Laurum, Palmam, Ulmum, Fraxinum. Quis dubitat Castaneam  
 antiquorum, Pyrum, Punicam, Cerasum, Malum, Amygdalum, Cotoneam,  
 Ficum, Juglandem, cum nostris prorsus convenire? Idem de Tritico & Vite  
 censeretur debet, de Oryzâ, Brassicâ, Lactucâ, Porro, Allio, Cæpe, Lilio,  
 cæterisque quarum usum quavis ætate familiarem fuisse constat. In plantarum  
 viribus recensendis <sup>a</sup> meritò in Dioscoride desideres id quod olim Galenus de-  
 sideravit, varia scilicet eum ad varios affectus commendasse, sed justo confu-  
 sius, nec satis distinxisse varias morborum causas: scilicet unus idemque affe-  
 ctus à diversis causis proficiscitur: itaque est quidem ut medicamentum aliquod  
 in affectu quodam valeat, si ejus hæc aut illa causa fuerit, sin alia damno po-  
 tiùs sit aut certè nihil juvet. Proindè simpliciter aliquod medicamentum ad  
 affectus laudare non licet, nisi habita simul ratione causarum. Quod ipsum à  
 Dioscoride factum non est: ut adeoque imperitum medendi artis etiam ille in  
 gravissimos errores conjecerit. Non unius tamen Dioscoridis hoc vitium est,  
 sed penè omnium qui de viribus medicamentorum sunt commentati.

<sup>a</sup> *Conring. In-  
 trod. in Art.  
 med.*

COLUMELLA:

<sup>b</sup> *Nicol. Anton.  
 Hispal. in Bi-  
 blioth. Hispan.*

<sup>c</sup> *Columell. lib. 8.  
 cap. 16. De  
 cult. hort.*

<sup>d</sup> *Idem lib. 3. cap.*

<sup>e</sup> *In fine lib. 9.*

<sup>f</sup> *Cap. lib. 1.*

<sup>g</sup> *De divin. le-  
 ction. cap. 28.*

<sup>h</sup> *Barth. Adv.  
 lib. 37. cap. 7.*

Non longè à Dioscoride vixit <sup>b</sup> LUCIUS JUNIUS MODERATUS  
 C O L U M E L L A <sup>c</sup> Gaditanus, clarus ante alios agriculturæ magister & illus-  
 trator. Ætatem qua præcipuè floruit inde expungimus, inquit Nicolaus Anto-  
 nius Hispalensis, quod Senecis fratribus æqualis vixerit. <sup>d</sup> Lucium Philoso-  
 phum tum viventem laudaverit, <sup>e</sup> Gallionis familiaritate usus sit, ac post Con-  
 sulatum <sup>f</sup> Lucii Volusii opus suum scripserit. Columellæ de re rustica habemus  
 libros tredecim: <sup>g</sup> Cassiodorus sexdecim illi tribuit. In capite primo libri primi  
 autores enumerat externos & Latinos, qui antea agriculturam scriptis celebra-  
 verant. <sup>h</sup> Principibus Latinæ Linguæ meritò accensetur autor sermonis sua-  
 vitate, politiâ, & vi quoque & eruditione. Ejus hortulus purum & verè Lati-  
 num carmen est, non tumidum, inflatum, absonum; sed naturali venustate ele-  
 gans, non adfectans declamatorios flores, perpetuæ orationis dedecus & cor-  
 ruptionem.

ruptionem. <sup>a</sup> Scripsit de Re rustica minimè rusticè. Inter omnes enim qui extant Rei rusticæ scriptores, solis instar eminent ac elucet: libris duodecim universam ruris disciplinam ac agriculturam tradidit, temporibus Claudii Imperatoris.

Verùm Romanorum nulli Res Herbaria adeo cordi fuisse videtur ac C. PLINIO SECUNDO. In Historiâ mundi, quam Vespasiano Imperatori, vel ut aliis placet Tito consecravit (quæque verè mundus est rerum omnium cognitu dignarum, ut ait <sup>b</sup> Erasmus, <sup>c</sup> opusque diffusum, eruditum nec minus varium quàm ipsa natura) à duodecimo libro observante <sup>d</sup> Gesnero usque ad vigesimum septimum, variis omnino modis de stirpibus tractat, philosophicè, historicè, medicè, rusticè, magicè &c. magna pars Dioscoridis scriptorum in iis reperitur, cùm tamen Dioscoridem ipse nusquam citet, aliis nimirum autoribus usus, ex quibus Dioscorides quoque pleraque desumpserat. Ex Theophrasti etiam de Historia plantarum libro plurima transtulit, & quædam non satis feliciter.

Plinium etiam à Dioscoride multa transcripsisse vulgaris est opinio. An à vero aliena? Cornarius, ut jam diximus, & Gesnerus, Dioscoridem & Plinium iisdem autoribus usos fuisse existimarunt. In eandem sententiam ivit vir omnino doctrinâ eruditus Salmasius, qui candore Pliniano putat indignum ut Dioscoridis nomen tacuerit, cùm cæteros omnes nominatim laudare affectet.

<sup>e</sup> Ubicumque Dioscoridem & Plinium concordés in aliqua describenda plantâ animadvertes, ait Salmasius, tutò credere potes ab eodem fonte hausisse utrumque, sive hic sit Sextius Niger, sive Diodotus, sive Julius Bassus, aut quicumque alius veterum, recentiorumve. Dioscorides v. g. Nigrum carpit, quòd Aloem in Judæa fossilem & Euphorbium Chamæleæ succum esse scripserit. Plinius eadem planè ac Niger litteris mandavit. Ergo Dioscoridi & Plinio Nigri opera nota fuerant. Ergo Dioscorides & Plinius quæ habent communia à Nigro fortè acceperunt. Unde fieri potuit ut circa idem tempus uterque scriptioni vacaret inscius alterum eidem operi incumbere.

Hæc si vera sint, famæ Dioscoridis nimum detrahi debet, ut furti crimen à Plinio avertatur: Dioscorides enim graviter lacerasset Nigrum, quo tempore ejus scrinia compilabat, cùm maxima pars operum Dioscoridis apud Plinium reperiatur, Nigro in hac hypothese revera tribuenda. Præterea Dioscorides, ut monet Cornarius, opera sua dicasse videtur Arco Philosopho Alexandrino. His addi potest Plinium in nonnullis à Nigro dissentire, in quibus cum Dioscoride convenit. In Hyperico v. g. & Androsæmo quæ à Nigro confusa, à Dioscoride & Plinio distincta sunt. Quapropter verisimile est Plinium & Nigri & Dioscoridis operibus usum fuisse; hujus autem vel casu, vel alia de causa quam ignoramus, oblitum fuisse: nec prætereundum est plantarum supra mille mentionem fecisse, ac proinde ætate inferiorem fuisse Dioscoridem, qui sexcentarum tantum meminit, cùm tamen nulli disciplinæ operam dederit nisi Rei Herbariæ. Galenus verò judex æquissimus ne Plinium quidem nominavit inter Herbarios: & tantum abest ut Dioscoridem furti accusarit, quin po-

cc a Joan. Andr.  
cc Quenstedt de  
cc viris doctrina  
cc illustr.

cc

PLINIUS.

b Præfat. in  
Plin.

cc c Plin. Epist.

cc lib. 3. Marco

suo.

cc d Gesn. de Re

cc herbar. scri-

cc ptor. ad Trag.

cc

cc

cc e Salmas. Pro-

cc legom. in lib.

cc de Homonymis.

cc Hyl. iatric.

cc

tius eum omnium sui temporis diligentissimum appellarit, nec Sextium Nigrum, sed Asclepiadem tantum ipsi æquiparaverit. Candor Plinianus, qui tantum fit à Salmasio, dubius redditur ex iis quæ ex Antonio Musa sumpsisse videtur :

<sup>a</sup> In Præfat. ad libr. Anton. Musæ.

» nam, ut Gabriel Humelbergius observavit, <sup>a</sup> quæ de Vetonicâ scripsit ex Musa si contuleris, Plinius mutuasse videtur, non obstante quòd apud Plinium in nomenclaturis medicorum per diversos librorum elenchos, ipsius nulla fiat mentio, sed tacitus ipsum prætereat. Quid mirum igitur si altum sit apud ipsum de Dioscoride silentium?

<sup>b</sup> Prolegom. in libr. de Homonym. Hyl. iatric.

» <sup>b</sup> Aliud habemus argumentum longè fortissimum, inquit Salmasius, quo omnes victi nobis concedant oportet ex Dioscoride quæ composuit de herbis Plinium non accepisse. Ordo est quem in his exponendis ambo secuti sunt. Dioscorides reprehendit priores, quòd malo usi essent ordine in stirpium naturis exquendis, quorum alios species junxisse ait inter se, quæ toto genere diffiderent, nonnullos qui per seriem litterarum eas descripserant, multum etiam hoc modo conturbasse rationes earum, disparatis ac disjunctis quæ unius erant generis. Plinius in utrumque incidit vitium, dum partim eas alphabetico ordine profequitur, partim ex remediorum facultatibus tradit. Ergo Plinius quæ composuit de plantis ex Dioscoride non accepit. Verum Salmasii pace dixerim eum ordinem, quem Dioscorides improbavit, Plinio forte arrisisse, quòd facilius ex tempore congererentur quæ in aliorum libris occurrebant, aliàs forsan melius ordinanda. Vel ut solent Plagiarii ordinem à Dioscoride improbatum affectavit, ut furtum melius celaret.

<sup>c</sup> Plin. in Præfat. Hist. nat.

» <sup>c</sup> Viginti millia rerum, inquit Plinius, dignarum curâ ( quoniam ut ait Domitius Piso, thesauros oportet esse non libros ) ex lectione voluminum circiter duum millium, quorum pauca admodum studiosi attingunt, propter secretum materiæ, ex exquisitis autoribus centum inclusimus triginta sex voluminibus, adjectis rebus plurimis, quas aut ignoraverant priores, aut postea invenerat vita. Nec dubitamus multa esse quæ & nos præterierint. Homines enim sumus & occupati officiis, succisivisque temporibus ista curamus, id est nocturnis. <sup>d</sup> Post cibum sæpe, inquit C. Plinius Cæcilius Secundus, prioris ex sorore nepos ( quem interdium levem & facilem veterum more sumebat )

<sup>a</sup> Plin. Epist. lib. 3. Marco suo.

» æstate si quid otii jacebat in sole, liber legebatur, adnotabat, excerpebatque. Nihil enim unquam legit, quod non excerperet. Dicere etiam solebat nullum esse librum tam malum, ut non aliqua parte prodesset. Post solem plerumque frigidâ lavabatur, deinde gustabat, dormiebatque minimum. Mox quasi alio die studebat in cœnæ tempus: super hanc legebatur, adnotabatur

<sup>e</sup> Salmas. in Judic. de Plin.

» & quidem cursim. <sup>e</sup> Ex annotationibus quidem hujusmodi cursim & prope-  
 » ranter excerptis hos libros naturalis Historiæ compositos liquet. Quare à sententia Josephi Scaligeri viri præstantissimi dimoveri non possum, qui non inconsideratè judicat huic immenso operi ultimam manum nondum accessisse, cum Plinius Miseni classem imperio regens, incendio Vesuvii periit. Neque propterea censendum est ejus Historiam absolutam fuisse, quòd eam Vespasiano dedicaverit; nam, ut moris erat apud veteres, quemadmodum abundè probat Salmasius, prius ad scribendum de aliqua disciplina, quàm ad eam co-

In Scaligerian.

In Judic. de Plin.

gnosendam venire, sic & fortè præfationes componere ante operis absolutionem. Plinius forsan desperans de immenso suo thesauro expoliendo, & in ordinem redigendo, maluit adversaria posteris relinquere cum suæ erga Imperatorem observantiæ, & grati animi testificatione, quàm ea suppressere.

Insuper multa Plinio maximè defuerunt, ut fatetur Salmasius; Plantarum nempe scientia, Linguæ Græcæ exquisita cognitio, otium, tum & ea scientia quæ vocatur Critice.<sup>a</sup> Quantum sane progressum fecerit in Herbaria scientiâ ex inambulatione hortulorum Antonii Castoris nescio, sed illud scio, nihil ex hortis illis in libros suos transfudisse. Quæcumque enim commentatus est de Re Herbaria, ex Græcis ea scriptoribus transtulit, & verbis eorum in propriam linguam conversis descripsit.<sup>b</sup> Dicit vix potest quantum & quoties non satis exacta linguæ Græcæ peritia Plinium falsa & inconcinna de plerisque herbis pronuntiare adegerit.<sup>c</sup> Defectu otii multa ordine perturbato, temerèque congestit, dum ad fontes revertendi tempus non erat, sed titulis interdum malè conceptis fidit, interdum aliena fide positis.<sup>d</sup> Demum defectu Critices nullo judicio usus est in his quæ tractavit ad Rem Herbariam pertinentibus, nec melius illi successit in aliis.<sup>e</sup> Sed præter monstra & carcinomata alia sunt infinita quibus magnus occurrit, & merito suspiciendus ac fovendus. Hoc solo nomine gratiam meretur præcipuam, quod deperditis autoribus unde accepit, diligentiam illâ suâ legendi ac colligendi qua omnes vicit, res innumerabiles nobis transmisit, quarum memoria hodie non omnis absque illo esset, funditus intercidisset. Operis ipsius conceptio ac conformatio, dispositioque tota grandis & capacis ingenii opus; idque eo grandius & magnificentius existimari par est, quòd nemo unquam ex omni ævo repertus sit, ne apud Græculos quidem illos loquaces & otiosos, qui universam Historiam naturalem unius laboris & operis monumento consignarint.

PALLADIUS RUTILIUS, TAURUS, ÆMILIANUS, vir illustris inter Geponicos, potius quàm Herbarios cum Catone, Varrone & Columella, annumerandus est.<sup>f</sup> Ludovicus Vives cum Catonem antiquarium & Varronem durum nominasset, Columella inquit elegantior & tersior est. Item Palladius nisi quod interdum habet vocabula & idiomata Latina sui temporis. Cum alios libros, inquit § Joannes Jucundus Veronensis, de culturâ agrorum, tum præcipuè Catonis, Varronis, Columellæ, Palladii, sic semper studiosè legi ut satiari delectatione non possem. Videbar enim illis legendis ruri esse, villas habitare, M. Curii, L. Quintii Cincinnati felicem illam vitam degere, quorum alter cum de Samnitibus ac Sabinis triumphasset & de Pyrrho, in agris consumpsit extremum tempus ætatis: ubi ad focum sedenti magnum auri pondus Samnites cum attulissent, spreto auro magnificam illam vocem edidit, non aurum habere præclarum sibi videri, sed eis qui haberent aurum, imperare. Alter dictator factus, à villâ in Senatum accersitus est.

Ex his manifestum est Romanorum diligentiam agriculturam magis quàm Rem Herbariam increvisse: à Græcis enim hac in arte Romani victi sunt.

Inter Græcos autem qui rerum naturalium studio incubuerunt, mediani quasi ætatem tenuit CLAUDIUS GALENUS alter ab Hippocrate an-

cc <sup>a</sup> Prolegom. in  
cc libr. de Homonym. Hyl.  
cc iatric.

cc <sup>b</sup> Ibid.

cc <sup>c</sup> In Judic. de  
cc Plin.

cc <sup>d</sup> Prolegom.

cc <sup>e</sup> In Judic. de  
cc Plin.

PALLADIUS.

cc <sup>f</sup> De Trad.  
cc disciplin.  
cc lib. 3.

cc <sup>g</sup> In præf. lib.  
cc de Re rustic.

GALENUS.

tiquioris Medicinæ Princeps appellatus. Natus est Pergami Asiæ civitate nobilissima anno Christi circiter 133. quo tempore Romæ Adrianus imperabat : floruit sub Antonino Pio , Marco Aurelio Antonino , Commodo , Pertinace , Didio Juliano & Septimio Severo. Obiit verò imperante Caracalla. Vixit ex Suida annos 70. ex Laertio 87. ex aliis 98. aut 105. Grammaticæ , Arithmeticæ , Geometriæ & Astronomiæ operam dedit sub patre suo Nicone, perdocto Geometrâ & Architecto Pergamensi. In Philosophia præceptoribus Stoïcis, Platonis, Peripateticis & Epicureis usus est : Artem verò medicam imprimis didicit à Satyro & Pelope ; sed Aristoteli in Philosophiâ , & Hippocrati in Medicinâ ita fuit addictus, vir alioqui summi ingenii & ad omnes disciplinas natus, ut Hippocraticam doctrinam brevitate obscuram, Peripateticâ arte explicaverit & plerumque corruperit. Dissimili nempe prorsus indole & ingenio fuisse videntur duo illa magna Græciæ lumina Hippocrates & Galenus : longè enim aliter & curarunt & philosophati sunt. <sup>a</sup> Qui Hippocrati Galenum parem esse putant, neutrum eorum se intelligere ea confessione fatentur Cardani iudicio : multò enim plus Hippocrates à Galeno distat quàm Galenus à puerulo quovis. <sup>b</sup> Certum illud ad dictionem quod attinet atque compositionem, Galenum purum esse ac venustum : Harum enim ubique formarum studiosus imprimis extitit, tametsi in plerisque scriptis, intempestivis suis sermonibus ac digressionibus, prælongisque periodis non sine molestiâ liberos commisceat, dictorum sensum obscuret & orationis seriem quodammodo abrumpat, lectorem etiam ipsum longioribus hisce deliramentis in negligentiam abducens. Laudandus tamen in pluribus est Galenus; nam artis amore captus plurimas suscepit peregrinationes, cum aliorum methodum exploraturus, tum & medicamenta indagaturus, in Palæstinam se contulit exportandi Opobalsami, & Bituminis inspiciendi causâ. Navigavit in Lemnum insulam, ut quæ de terrâ Lemnia tradebantur exploraret. Cyprum etiam petiit ut fodinas inviseret, & Cadmiam, Pompholygem, Diphryges, aliaque plurima in usum Pergamensium adveheret; imprimis verò ingentem Calcanthi copiam. Præterea Ciliciam, Phœniciam, Cretam, Ægyptum, aliasque peragravit regiones, ut accuratius quæ artis sunt, observaret. Romæ magnam sibi famam conciliavit, & Imperatorum jussu Theriacam propriis manibus sæpe paravit. Pauci certè tantâ medicamentorum copiâ cum simplicium tum compositorum abundarunt; pauci in curando feliciores fuerunt. De viribus plantarum quinquaginta circiter supra quadringentas egit libro sexto, septimo, & octavo de simplicium medicamentorum facultatibus, præter alias plurimas de quibus sparsim tractat : maximèque operam dedit ut vires plantarum ex tertiis & secundis ut aiunt qualitatibus in gradus nonnullos caloris, frigoris, siccitatis & humiditatis distingueret. Qua in re utrum bene se gesserit, alii judicent.

Artem Herbariam plurimum illustrarunt supra laudati autores; sed cum eorum labor omnis in indagandis remediis planè versaretur, nescio quo malo fato contigit, ut quò pluribus præsiidiis Medicinam locupletarent, eò magis Botanicen obscurarint. Cogebantur enim novis vocabulis appellare plantas, quarum vires deprehendebantur, necdum habebantur leges juxta quas con-

<sup>a</sup> Cardan. de  
Subtil. lib. 16.

<sup>b</sup> Photius in  
Biblioth.

sultò nomina imponerentur. Eorum quibus utebantur vis singularis erat, & ita propria plantis quibus dabantur, ut cæteris speciebus ejusdem generis non conveniret. Qui primus Colchicum v. g. appellavit plantam in Colchide nascentem, prævidere nequaquam poterat futurum aliquando tempus quo nomen illud singulare & uni plantæ proprium, genericum evasurum esset; hoc est significaturum species omnes plantarum quarum nota propria eadem est. Quamobrem nihil mirum si ex sinceris purisque fontibus, principia Botanices non hauserint antiqui; cùm obscuritas sola à multitudine, imò & redundantia nominum non congruentium aut æquivocorum orta, in causa fuerit cur recentiores tandem norint quænam adhibenda sint præcepta in appellandis plantis, quantique sit momenti vocabulis tantùm uti ad rem ipsam accommodatis.

Descriptiones plantarum quas antiqui usurparunt, damnum ex confusione nominum genitum quodammodo resarcirent, si ex his plantæ veteribus familiares dignosci possent: sed lineamentis adeo levibus adumbrantur, vix ut aliquid auxilii nobis afferant. Chalcographiam penitus ignorarunt; & quas plantarum icones depingi curaverant, perierunt temporum injuriâ: quin etiam descriptiones & picturas ejusmodi parvi faciebant. <sup>a</sup> Pinxere namque effigies herbarum, ut loquitur Plinius, atque ita subscribere effectus. Verùm & pictura fallax est & coloribus tam numerosis præsertim in æmulatione naturæ, multùm degenerat transcribentium sors varia. Præterea parum est singulas earum ætates pingi, cùm quadripartitis varietatibus anni faciem mutant, quare cæteri sermone eas tradidere: aliqui ne effigie quidem indicata, & nudis plerumque nominibus defuncti quoniam satis videbatur potestates, vimque demonstrare quærere volentibus, nec est difficile cognitu. Nobis certè pergit Plinius, exceptis admodum paucis, contigit reliquas contemplari, scientiâ Antonii Castoris, cui summa auctoritas erat in ea arte ævo nostro, visendo hortulo ejus, in quo plurimas alebat.

Nec Galeni dissimilis fuit sententia: statuebat enim plantas à præceptore addisci debere non librorum usu. <sup>b</sup> Equidem, inquit, non possum non accusare & illos quoque, qui primi herbarum formas scriptis docere sunt conati, cùm meliùs existimem ab ipso præceptore oculis discere, ac non assimilari iis qui ex libris prodeunt gubernatores; nam sic & verior & manifestior esset doctrina non herbarum modò & fruticum arborumque, sed & aliorum omnium medicamentorum. Nec fallebatur vir prudentissimus. Quis enim plantas ex Dioscoridis aut antiquiorum operibus cognoscere posset? hoc verò non impedit quominus illæ accuratius describantur & ad vivum ita depingantur, ut non egeant præceptore qui earum descriptiones attentè legere, iconesque sedulò contemplari non gravabuntur. <sup>c</sup> Harum enim inspectionem multùm ad illam cognitionem parandam facere negari non potest. Neque vero ullius ponderis sunt, aut consideratu digna, quæ adversus imagines has & olim Plinius & patrum memoriâ Janus Cornarius, Langiusque disputaverunt; cum usu quotidiano fit compertissimum imaginem bene depictam longè exquisitiùs & certius docere figuram, similiaque quæ in ocu-

cc <sup>a</sup> Plin. lib. 28.cc <sup>cap. 2.</sup>

cc

cc

cc

cc

cc

cc

cc

cc

cc

cc <sup>b</sup> Gal. in præ-

cc mio lib. 6. de

cc simpl. medi-

cc cam. facult.

cc

cc

cc

cc <sup>c</sup> Conring. In-

cc trod. in Art.

cc med.

cc

cc

cc

cc

los incurtant, non stirpium tantum, sed aliarum quoque rerum; quàm ampla quævis descriptio præstare possit.

Tradebant igitur priscis illis temporibus veluti per manus quam à maioribus acceperant plantarum cognitionem, vel pro descriptione minus cognitæ leviter comparare solebant cum notioribus, existimantes familiarium memoriam nunquam perituram. Verùm ea nobis denegata est felicitas: quæque antiquis adeo notæ fuerant, magna ex parte nunc incomptæ sunt stirpes, & descriptionum iconumque penuriâ, veterum lectiones tot difficultatibus obruntur, ut in judiciis nostris maxima sit infirmitas. Hyssopum, inquit Dioscorides, herba nulli non cognita. Quàm potiori jure diceremus Hyssopum Dioscoridis herbam esse nulli fortè cognitam! Mira tamen ipsi tribuit Dioscorides, & Origano cum Hyssopo comparato, Centaurium minus, Tragoriganum, Serpillum, Marum, Polycnemon, Symphytum petræum, Ageratum, Papaver erraticum, Origano similia esse affirmat; adeo ut earum omnium plantarum notitia ab una pendeat Hyssopi cognitione. Nunquam fortè Dioscoridi venit in mentem Ocimum aliquando ignotum futurum esse: hacque fiducia ductus ne breviter quidem ipsum descripsit, sed veluti typum proposuit ad cognoscendam Calaminthæ priorem speciem, Acinum, Ocimoidem, Erinum, Solanum, Mercurialem & Heliotropium. De Stæchade, Symphyto petræo, & Thymbrâ certi nihil affirmari potest ignoto antiquorum Thymo: idemque dicendum de pluribus aliis, quas Dioscorides cum Rutâ, Anetho, Fœniculo, Cicutâ, cæterisque sibi maximè cognitis conferre non dubitavit.

Ad eos nunc se convertat oratio, qui post Galenum materiæ medicæ operam navarunt. <sup>a</sup> ORIBASIUS Sardinianus (Pergamenum fuisse probat Conringius) *familiaris Juliano Parabata, à quo Constantinopolis quæstor est constitutus* plurima scripsit de medicamentis simplicibus & compositis. <sup>b</sup> Ex jussione, inquit, D. Juliani Augusti collecti sunt ex omni regione Archiatri, ex quibus elegit optimos & probatos Medicos numero 72. inter quos & mea est electa parvitas, ut diversis antiquorum Auctorum libris, in unum congregatis, ea quæ utiliora in curationibus posita erant, ad sanitatem hominum, in paucis voluminibus omnia continerentur. Quo facto in 72. libris à nobis comprehensa sunt. Ex Galeno autem omnia fermè desumpsit, additis quamplurimis ineptis & alienis. Quis credat, inquit <sup>c</sup> Fuchsius, Oribasium quem Galeni studiosissimum fuisse constat, tam absurda, & multis modis ab illius placitis abhòrrentia, suis commentariis inferere voluisse.

<sup>d</sup> AETIUS Amidenus seu Amida Mesopotamiæ oppido ortus, eandem penè scribendi rationem quam coævus ejus Oribasius obtinet; multa quoque ex aliis mutuatus est, suisque inseruit liberius, nulla adeo distinctione aut ratione sæpius adjecta. <sup>e</sup> Castellanus aliter scripsit de Aëtio. In hoc, inquit, habemus Galenum contractum, Oribasium explicatum, Paulum Æginetam ampliatum. Floruit Aëtius anno Christi 350. vel, ut aliis placet, 455. Verum constat ex iis quæ dicturi sumus de Tralliano Castellanium hallucinatum fuisse, cum affirmavit Aëtium Pauli Æginetæ doctrinam ampliassè; nam ætate superior fuit Paulo.

Υος ὅπως πῶς  
γνώσεμῶς. lib.  
cap. 30.

Οριμῶν γνῶρι-  
μῶν. lib. 2. cap.  
371.

ORIBASIUS. <sup>a</sup>  
<sup>a</sup> Suidas.

<sup>b</sup> Ex præfat.  
in Medic. com-  
pendium ad  
Eustathium  
filium.

<sup>c</sup> In præfat. ad  
Aphor. Hipp.

AETIUS. <sup>d</sup>  
<sup>d</sup> Guint. An-  
dern. in præ-  
fat. ad Alex.  
Trall.  
<sup>e</sup> De Vitis  
Med. illustr.

<sup>a</sup> ALEXANDER TRALLIANUS, à Trallibus civitate Lydiæ in Asiâ minori sic appellatus, Oribasio, Aëtioque posterior fuit; ut quorum nominatim aliquoties meminerit: Paulo tamen Æginetâ superiorem extitisse inde cognoscitur, quòd ille hujus, ut idonei scriptoris, medicamentorumque ipsius mentionem faciat. Alexander autem, peragratis Græciâ, Italiâ, Galliâ, & Hispaniâ, libros duodecim de Re Medicâ scripsit, in quibus à veterum placitis dissentire non dubitavit, veritati magis quàm auctoritati hominum acquiescendum esse judicans. Galenum quidem reprehendere ausus est, quod tunc temporis magnum, & quasi læsæ Majestatis Medicæ crimen videbatur: ipsumque in medendo à propria methodo deflectere, aliter nempe philosophari & aliter curare demonstravit; sed præmissò elogio, <sup>b</sup> divinissimum Galenum ap-

cc ALEXANDER  
TRALLIANUS.  
cc <sup>a</sup> Guint An-  
cc dern. ibid.

b Trall. lib. 5.  
cap. 4.

PAULUS ÆGINETA, à patriâ Æginâ nuncupatus, quem Manardus Galeni simiam vocat, <sup>c</sup> longa jam rerum observatione instructus, Hippocratis, Galeni, & Oribasii monumenta latissimè diffusa summo brevitatis artificio in septem librorum compendium aptavit. Hanc epitomen, inquit Paulus, ex antiquis congeffi, nec aliud de meo adjeci præter pauca quædam quæ in operibus artis ipse vidi. <sup>d</sup> Insigniter autem peritus fuit in mulierum morbis, multumque illis curæ impendit: convenire ipsum solebant obstetrices, & eum de rebus quæ mulieribus post partum acciderent, consulere; unde eum *Obstetricium* appellaverunt. Gesnerus de Oribasio, Aëtio, & Ægineta sic sentit. <sup>e</sup> Tantum Galeni auctoritati tribuerunt, ut ne latum quidem unguem ab ejus judicio unquam discesserint, & nihil ferè prorsus de suo adjecerint, sed omnia sua ex Galeno, vel iisdem verbis, vel brevius aliquantò repetierint. Itaque in hac parte multò magis laudaverim Arabes, qui inter cætera quæ à Græcis mutuantur, multa passim de suo & Græcis incognita addiderunt. Sed his ut hoc facerent magis occasio fuit, ut qui in alia orbis parte & posteriores tempore vixerint.

PAULUS ÆGI-  
NETA anno  
Christi 420. ex  
Volfg. Justo.  
380. ex Rena-  
to Mor.  
Castellanus.  
Hist. Dynast.  
Abul-phar.

cc <sup>e</sup> De Re Her-  
bar. scriptor.  
ad Trag.

Æquius de Arabibus judicasse videtur Gesnerus, quàm cæteri Medici qui ævo suo scripserunt. Enimverò in Materiæ Medicæ campo à Græcis per plures annos exulto plurima conseruerunt Arabes, & maxima pars medicamentorum quibus nunc utimur, ipsis est attribuenda. Ut cæteras Medicinæ partes, ita & Artem Herbariam à Græcis acceperunt; maximè ex quo tempore Chalifæ Libros Græcorum in Arabicam Linguam transferri jusserunt. <sup>f</sup> Primus autem eorum qui scientiis operam dedit, fuit Chalifa secundus & Abu-Jaafar, Almanfur (seu Almanfour) qui præterquàm quod Legis peritiâ excelluit, Philosophiæ etiam studio incubuit ac præcipuè Astronomiæ. At ubi devolutum est inter ipsos imperium, ad Chalifam septimum Abdallam <sup>h</sup> Al Mamunem (sive Almamoun) Harounis Arrachidi filium, perfecit ille, quod orsus fuit avus ipsius Almanfour, & scientiam locis suis quærere aggressus, cum Græcorum Regibus intercedens, petiit ab illis, ut, qui apud ipsos essent, libros philosophicos ad se mitterent; qui cum ad ipsum, quos haberent, misissent, conquisitis ille interpretibus peritis, eos ipsis accuratè vertendos imposuit. Cumque, quâ fieri potuit, diligentiam versi essent, homines ad eos legendos incitavit,

ARABES.

cc <sup>f</sup> Hist. Dynast.  
Abul-phar.  
& Chalifatum  
obtinuit anno  
Hegiræ 137.  
Christ. vero  
754. obiit an-  
no Hegiræ 158.  
Christ. 774.  
cc <sup>h</sup> Chalifatum  
obtinuit anno  
Hegiræ 198.  
Christ. 131.  
cc obiit anno He-  
gira 218.  
Christ. 833.

» eorumque perdiscendorum desiderium ingessit, ipseque doctis vacare & eorum disputationibus interesse solitus, & eorum dissertationibus delectari. Porro & medici erant Johannes Ibn Batrik interpres, Al-Mamounis libertus, qui & fidus fuit in libris medicis vertendis, felix in sensu reddendo, at Arabicè minus eleganter loquens: Philosophiæ quàm Medicinæ major ipsi peritia. Ex eorum numero etiam Sahal Ibni Schabour, qui Alcaoufay appellatus, Medicina claruit tempore Al-Mamounis, cum una cum Johanne Ibn Mesua, Georgio Ibn Bakhtichoia, Isa Ibnoutaqim, & Zacharia Al-Tiphuriensi conveniret Schabour Medicus. Inferior illis fuit in eâ quæ voluit proferendo, nequaquam autem in medicando.

SERAPIO  
anno Christi

742. ex Renat.  
Mor. 1066. ex  
Wolfg. Justo.

a Gesn. de Rei  
Herbar. Scrip-  
tor. ad Trag.

b Conring. Introd.  
in Art. med.

» Inter Arabes autem SERAPIO Rei medicæ longè doctissimus fuit, omniumque qui ante ipsum de medicamentis simplicibus scripserant, tum Græcorum, tum Arabum lucubrationes collegit, & in ordinem digessit: ab initio quidem operis auctores enumerantur 79. quorum nomina hic omitto, quod plerique obscuri sint, & nihil eorum extet quod sciam, ut Abugaric, Abic, Arabari, Albasry, &c. sed maxima hujus operis pars ex Dioscoridis & Galeni verbis constat. Insunt tamen plurima passim à Græcis veteribus non deprompta simplicia, partim cognita hodie, partim incognita.<sup>b</sup> Serapionem jam emendatiorem habemus curâ Alpigi & Costæi, ut observavit Coringius, qui fatetur id opus inter Arabica hujus argumenti scripta Latinè edita, maximè lectu dignum esse.

RAZIS.

» RAZIS, sive RAZY vel ARRAZY à Rei Persiæ urbe in quâ natus est, nomen accepit. Vocabatur enim Aboubicri Mouhammad filius Zachariæ. A nonnullis Almanforis nomine citatur, & liber ejus Almanfor sive Mansor appellatur. Is autem est veluti Breviarium non solum triginta aliorum voluminum quæ *AlHhaoiyy* appellaverat, hoc est *Continens*, propterea quòd omnia continere existimaretur, sed etiam *Aljama*, quod erat *Collectio* immensa rerum ad Rem Medicam spectantium, tum & tractatus de humani corporis partibus ab eodem auctore editi.<sup>c</sup> Rasis autem volumen de Re Medicâ in novem libros digestum condidit, quorum tertius alimentorum & medicamentorum simplicium facultates edocet. Joannes Serapio etiam passim hujus auctoris verba citat, quæ conferendo deprehendi alia esse quàm quæ dicto Rasis libro habentur. An verò in Continente sic inscripto hujus auctoris opere inveniantur haud scio. Sed dictum quidem in proclive est Razim à Serapione citari potuisse, si Serapio anno 1066. & Rasis annis 1070. vel 1085. vixerint, ut placet Wolfgango Justo. Verum Ibn Khalican, quem Golius secutus est, Rasis mortem refert ad annum Hegiræ 311. seu Christi 923. Abul-Pharagius autem non levi errore ad annum Hegiræ 321. ut docuit me præclarus vir, peritissimus ac sapientissimus Abbas Renaudotus. Golius in notis ad Alfarghany, de urbe Raii loquens hæc habet de Razi: Atque isto gentili nomine passim celebratur philosophus & medicus Abubeker Muhamed filius Zachariæ, nempe Rhazis vulgò dictus, potius quàm Rasis vel Razæus, quia in urbe Raii natus uti & denatus fuit anno Hegiræ 311. librorum plurimorum, ut qui Indicem satis magnum effecerint, auctor. Inter eos sæpè laudatum fuit de morbis particulari-  
ribus

c Gesn. de Rei  
Herbar. script.  
ad Trag.

ribus opus *Alteb Elmansouri* Medicina Manforiana dictum, velut Almanfori dicatum; apud nos vulgò Razis ad Almanforem. Fuit autem hic, ne quis erret, Almanfor Filius Isaac, F. Ahmed Muçtasis Chalifæ Abassidæ 38. ex fratre nepos, Raia à patruo præfectus, non verò Almanfor Chalifarum eorundem Abassidarum secundus, Imperialis urbis Bagdadi conditor, quippe qui anno Hegiræ 158. decessit.

AVICENNA seu AVISENA, vel ABENSINA, EBN SINA, & ABUALI IBN-TSINA <sup>a</sup> Librum secundum sui operis de Medicamentis omnis generis conscripsit, omnibus in unum litterarum ordinem redactis, in quo auctores citat Galenum, Dioscoridem & paucos Arabes: idem in libro de Corde medicamenta, ut aiunt, Cordialia serie litterarum enumerat. Volaterranus Avicennam Hispalensem fuisse affirmat, alii Arabem, Castellanus Persam. <sup>b</sup> Pater meus, inquit, Avicenna, Belchensis fuit, unde se in Bocharam transtulit diebus Nuhi (Noæ) Ebn Mansur, & villâ Hermatain dictâ occupatus fuit, matremque meam è villa cui nomen Aphshana duxit, atque ibi ex ea nati sumus ego & frater meus. Fusè ibidem vitam suam persequitur, & præsertim studendi rationem: Bochara autem seu Buchara & Bochar urbs est in Mawalnahra, seu Trans-oxiana regione Balcho occidentalior, unius diei itinere distans ab Oxo fluvio: unde liquet Avicennam fuisse Persam, sed non Bractianum, ut censuit <sup>c</sup> Plempius. <sup>d</sup> Omnem medicinam ordine optimo complexus est, ita ut hac parte etiam exuperet Galenum ex Vossii sententiâ. <sup>e</sup> Avicennæ opus satis exactè dedit Andreas Alpagus, & post hunc Benedictus Rinius Venetus; uti denique Costæus Laudensis, & Paulus Mongius, ut refert Conringius. <sup>f</sup> Qui delectantur fusa & polydedala varietate remediorum Avicennam amplectantur, cuncta enim hujus ævi remedia ex eo manant: natus est anno Hegiræ 370. Christi 981. mortuus verò anno Hegiræ 428. Christi 1037. Consule Plempium in ejus vitâ.

Arabibus immiscendus est ACTUARIUS, etsi Græcus fuisse existimetur. <sup>g</sup> Avicennæ librum de Urinis ex Arabico sermone in Græcum vertit. Renatus Moreau Medicus Parisiensis omnino eruditus existimat eum vixisse undecimo sæculo, sed qua id faciat auctoritate, quave ratione antiquorum Medicorum Chronologiam penè totam inverterit, non ostendit. Ut ut sit Actuarius ex Dionysio Coronio, ut veterum novissimus, sic recentiorum primus censeari potest. <sup>h</sup> Quidquid bonæ frugis magna illa Galeni sylva, cæterorumque in hoc genere similium, immensa complectuntur volumina, idem unus omnium bellissimè cuncta recentiorum medicorum inventa concinnat, & cum iis quæ ipse per se reperit, tam appositè jungit, tam decenter usibus accommodat, ut de omnibus medium quoddam quasi temperamentum facere videatur.

JOANNES MESUES DAMASCENUS, filius Abdela regis Damasci, pluribus medicamentorum compositionibus quibus hodie feliciter utimur, famam sibi comparavit. <sup>i</sup> Scripsimus, inquit, in libris explanationum nostrarum, ex his quæ experti sumus quædam adhuc memoracione digna, ex quarum aggregatione summam conteximus, quam *Grabadin* nostrum vocamus, quod est Compendium secretorum in quo expertas & præclaras medicinas ex

AVICENNA.

a Gesn. de Re herbar. scriptor. ad Trag.

b Hist. Dynast. Abul-phar.

Baud. Levic. Geograph.

c In vitâ Avicen.

d Voss. de philol.

e Conring. introd. in Art. Med.

f Heurn. de Studio medicis.

ACTUARIUS.

g Gesn. Biblioth.

h Coronius in Pref. Actuar.

MESUES. Anno Christi 1158. ex

Symph. Camp. Castell.

Ren. Aler. 1163. ex Volsig. Insto.

i In præfat.

his quæ acquisivimus & invenimus, ab eis qui medicinæ arcana scitè faciunt, tradere dignum duximus.

AVERROES  
 a Symph. Cam-  
 peg. anno Chri-  
 sti. 1165. ex  
 v. volfg. justo  
 1170. ex Ren.  
 Mor. 1150. ex  
 Castell.

a AVERROES medicus cognomento commentator, philosophus clarissimus, sectâ Mahumetanus, apud Cordubam Hispaniæ vetustissimam urbem floruit circa annum 1149. librumque *Colliget* dictum totam fere medicinam complectentem edidit. Joannes Leo apud Hottingerum affirmat eum natum esse ex nobili quadam familiâ, ejusque patrem judicem, & caput extitisse sacerdotum totius Provinciæ. Averroen in Academia Marochiana auspiciis Jacobi III. ex Almohadis, qui Almoravidas è regno dejecerant, docuisse, observavit b Reinesius; sed Aben Jacob secundum Almohadum non tertium fuisse notavit c Nicolaus Antonius Hispalensis. Cæterùm Averroes insigniorum stirpium vires ex Galeni libris de Simplicibus Medicamentis eodem ordine alphabeti Græci recensuit, ut notat d Gesnerus; idque fecit impulsu amicorum, & maximè jussu regis Miramamolini, cujus medicus fuisse videtur Castellano.

b Epist. 15. ad  
 Hoff.  
 c In Biblioth.  
 Hisp.

d de Rei herbar.  
 scriptor. ad  
 Trag.

ABENBITAR  
 e Joan. Leo de  
 scriptor. Ara-  
 bicis apud Hot-  
 tingerum in Bi-  
 blioth. Orient.

BAITAR, alias IBNU EL BAITAR, qui ABENBITAR, vel ut alii scribunt EBENBITAR, e natus est in civitate Malaga in Bœtica. Philosophus & medicus fuit præstantissimus, Herbariusque maximus, eoquæ è patria sua discedens ad Orientem versus profectus est, perquirens Africam universam atque Asiam ferè totam. Cùm verò ex India regressus esset, pervenit ad Chairum, & in servitiis Saladini Soldani primi ex Chairo ingressus est, quem magno affectit honore. At post mortem dicti Saladini præfatus IBNU EL BAITAR reversus est domum suam, & ibi composuit præstantissimum librum secundum ordinem alphabeti, tribus voluminibus completum. Qui obiit Melcha (imo Malagæ) anno Hegiræ f 594. Abenbitar, ait g Gesnerus, scripsit de Simplicibus Medicamentis opus insigne & magnum, ordine alphabetico, citatis autoribus, quod à h Bellunensi aliquoties citatur, qui & Arabicum expositorem alicubi nominat. Hoc nuper ex peregrinatione sua in Orientem secum advexit doctissimus vir i Gulielmus Postellus. In eo (inquit in epistola quam de his ac peregrinis & secum advectis libris nuper ad me scripsit) simplicia quamplurima & remedia innumera quorum, nec nomen, nec virtus, nec usus adhuc nobis innotuit, sunt expressa; atque omnia ita absolutè, ut quidquid super his medicamentis apud Dioscoridem, Galenum & Oribasium imperfectum & mutilum est, ex hoc volumine restitui ac sarciri possit. In pari tamen laude nequaquam ponit Abenbitarem clariss. Dôdartius doctor medicus Parisiensis, Serenissimæ Principis de Conty Archiater, & Academiæ regiæ scientiarum socius, qui mentem omni doctrinâ, pectus sapientiâ munitum gerit. Excussis enim hujus auctoris operibus manuscriptis, collatisque cum antiquiorum libris, operum Dioscoridis, Galeni & Oribasii restituendorum parum spei nobis reliquit. Dolendum tamen clarissimum virum de republica litteraria optimè meritum Melchisedech Thevenotium, Academiæ regiæ scientiarum socium, prius mortuum fuisse, quàm in lucem edi curaverit Abenbitaris opera Latinè reddita à doctissimo Gallandio cujus in linguis orientalibus peritiam omnes norunt. Eruditissimus k Conrin-

f Christi 1216.  
 g de Rei her-  
 bar scriptor. ad  
 Trag.

h Andreas  
 Alpagus.  
 i Barentoni na-  
 tus in Neustria  
 à Francisco rege  
 in Orientem  
 missus, ad com-  
 parandos codi-  
 ces antiquos.  
 Obiit Parisiis  
 1581.

k Introd. in  
 Art. medic.

gius medicinæ scriptorum iudex æquissimus existimavit ex his quæ hinc inde ex Ebenbitare Andreas Alpagus Bellunensis excerpfit, haud difficile esse multas stirpes quæ Arabibus in usu fuerunt, internoscere.

Mortuis autem Arabibus, de quibus locuti sumus, disciplinarum & bonarum artium ignorantia totum penè orbem occupavit, eaque sensim oblivioni mandata, quæ per manus à majoribus tradita fuerant, si pauca excipiantur. Barbariem horum temporum testantur NICOLAI MYREPSI Alexandrini opera. <sup>a</sup> Etsi enim non satis nobis constat (inquit Fuchsius, qui ejus scripta Latine donavit) quo prorsus tempore vixerit Nicolaus, tamen cum in hoc opere & Actuarium & Mesuem, qui à nato Christo annis 1155. sub Federico Suevo cognomento Barbarossa floruit, aliquot locis citet, palam fit, hunc inter recentissimos Græcos esse annumerandum, eoque vixisse tempore, quo non modo barbaries summa, sed & densissimæ superstitionum nebulæ orbem occupaverunt. Hinc etiam est, quod Nicolai oratio parùm sit concinna, multisque barbaris vocibus, quas passim suis intersperfit compositionibus contaminata.

<sup>b</sup> Alius etiam liber de Medicamentis prodiit NICOLAI PRÆPOSITI nomine priori longè deterior, & à Myrepsi scriptis longè diversus: non habet enim, ut pergit Fuchsius, nisi unam aut alteram initio libri cum Græcis convenientem compositionem; cæteræ omnes & ordine & medicamentorum commemoratione plurimum variant: ut ex collatione ipsa palam fiat, hoc opus non esse Nicolai, sed alterius cujusdam, qui nonnulla medicamenta ex Nicolao & diversis aliis auctoribus in unum congeffit librum.

<sup>c</sup> HILDEGARDIS Abbatissa cœnobii sancti Ruperti in opposito Bingenensis oppidi, ex parte altera Nani fluvii Moguntinæ diœcesis, Ordinis D. Patris Benedicti, natione Teuthonica, ex comitatu Spanhemensi elucubravit libros quatuor de Elementorum, fluminum aliquot Germaniæ, metallorum, leguminum, fruticum, herbarum, arborum, arbustorum, piscium, volatilium & animantium terræ naturis & operationibus. Utitur autem phrasi barbara & dictionibus rerum quas describit Germanicis. Multa obscura, muliercularum scholis digna, quædam etiam superstitiosa & omni ratione carentia insunt. Qui melioribus carent; ista legant. Ideoque à <sup>d</sup> Gulielmo du Val doctore medico Parisiensi eruditissimo rejiciuntur hi quatuor libri tanquam spurii, & falsò Hildegardi attributi, & revera Gesnerus in Bibliotheca sua, Hildegardin de Pingua distinguere videtur ab Hildegardi Abbatissa. In tractatu vero de Rei Herbariæ scriptoribus ad Tragum eandem facit.

De ratione scribendi JOANNIS PLATEARII Salernitani, ex ejus præfatione judicari potest. In tractatione, inquit, uniuscujusque medicinæ simplicis, complexio rerum primo est intendenda, consequenter utrum sit arbor, an frutex, herba, radix, an flos, an semen, an folium, an lapis, an succus, an aliquid aliud. Postmodum quot sunt ipsius maneries & qualiter fiant & in quo loco inveniantur. Quæ etiam maneries sit melior, qualiter sophisticantur & sophisticate cognoscantur.

Iisdem penè temporibus librum Pandectarum medicinæ confecit MATHEUS SYLVATICUS Mantuanus, & Roberto Siciliae regi dicavit.

MYREPSUS  
<sup>a</sup> In præfat.  
Myreps.  
Circa annum  
1098. ex  
Volfsg. Just.

NICOLAUS  
PRÆPOSITUS.  
<sup>b</sup> Fuchf. ibid.

HILDE-  
GARDIS.  
Gesn. Biblioth.  
de Rei her-  
bar. scriptor. ad  
Trag.  
Vivebat anno  
1180.

<sup>d</sup> Hist. monog.  
pag. 220.

PLATEARIUS,  
anno Christi  
1300.

SYLVATICUS.

<sup>a</sup> Gesn. Biblioth.

» a In hoc autem non solum pharmaca simplicia, quamvis ea maximè, sed alia  
 » etiam quævis vocabula obscuriora & externa quæ apud medicos barbaros  
 » usurpantur, obiter hic explicanda sunt; sed plerumque alia valde corrupta sunt  
 » nulla usquam observata orthographiâ. Græca & Arabica sæpe dicit quæ  
 » neutra sunt. Magnum est chaos & immensa monstra dictionum, quæ malè  
 » scribuntur & malè exponuntur. Certè tamen, ait <sup>b</sup> Conringius, non sine damno  
 » Artis medicæ liber minus nunc manibus studiosorum teritur. Vixit Sylvaticus  
 » anno Christi 1336. ex Wolfgango Justo: 1320. ex Gesnero: 1319. ex Castellano.

<sup>b</sup> Introd. in Art. med.

<sup>c</sup> Mortuus anno 1363. vel potius 1412. ex Biblioth. Anton. Hispal.

<sup>d</sup> Anno 1385.

<sup>e</sup> Anno 1473.

<sup>f</sup> Lib. 3.

» Nec multò pluris faciendæ sunt, quæ sub <sup>c</sup> ARNALDI DE VILLANOVA & <sup>d</sup> JACOBI DE DONDIS Patavini, Philosophi & medici celeberrimi, Aggregatoris cognominati, nominibus prodierunt. Non multò terrior fuit <sup>e</sup> PETRUS CRESCENTIENSIS Senator Bononiensis, qui rogatu Caroli regis Siciliae scripsit de agriculturâ, multisque plantis & animalium generibus libros duodecim. Audite ipsum de Cannabis culturâ differentem. <sup>f</sup> Verumtamen qui volunt habere Canapum pro funibus seminare debent ipsum in locis pinguis, in quibus longum valde proveniet, & grossam & multam stupam habens ex grossitie corticis ejus, & quantò rarius feminabitur, tantò magis ramosum erit. De signis bonitatis equorum sic habet. <sup>g</sup> Melior equorum est ille qui habet visum amplum & acutè videt in longinquum, & habet quadratum corpus & fortes aures & longas comas & curtas gambas de retro & subtile musellum & caput fastum & suaves pillos & amplas grappas & collum grossum & comedit bene &c.

<sup>g</sup> Lib. 9. cap. 8.

<sup>h</sup> Editus August. Vindel. Germanicè anno 1486. Latine Venetiis 1511.

<sup>i</sup> Anno 1495.

<sup>k</sup> Anno 1517.

<sup>l</sup> Anno 1526.

<sup>m</sup> Gesn. Biblioth.

» Quid ineptius <sup>h</sup> Horto sanitatis JOANNIS CUBÆ? Quid obscurius quam lumen Apothecariorum <sup>i</sup> QUIRICI DE AUGUSTIS DE THERTONA, & Luminare majus <sup>k</sup> JOANNIS DE BOSCO Alexandrini? Demum quid absurdius Antidotario <sup>l</sup> PAULI SUARDI Mediolanensis? <sup>m</sup> cujus opus propter barbariem id est imperitiam cum rerum tum verborum apud eruditiores medicos & pharmacopolas melioris hujus argumenti scriptis, qualia præcipuè sunt Jacobi Sylvii, non immeritò postponitur: quemadmodum & obscurissima illa Luminaria & Nicolai & aliorum Antidota paulatim, quamvis ægrè, in desuetudinem abeunt.

<sup>n</sup> Melchior Adam. in vita Cornarii.

» <sup>n</sup> Prælegebatur autem tunc in Lycæis Avicenna, qui princeps tantæ artis habebatur. Razis deinde, præsertim nonus ipsius ad Almanforem liber, in quo absoluta curandorum omnium morborum ratio proponi ferebatur, Albucasis, Avenzoar, Mesuas Arabes, & alii vix citra tædium nominandi. Allegabantur interim alii ab aliis faciendæ medicinæ, sive ut ipsi vocabant practicæ scriptores recentiores Bertrucius, Gatinaria, Guainerius, Valescus & aliorum innumerabilis turba; sed inter præcipuos producebatur Arculanus quem alii Herculanium vocant. Græcorum autem medicorum ratio habebatur nulla, nec nominibus suis justis satis noti erant principes: cum vulgo HIPPOCRAS & GALIENUS à plerisque, imo omnibus appellarentur: scripta enim illorum nec Græca nec Latina extabant, nisi quod translationes quædam corruptissimæ pariter ac barbarissimæ ex Galeno à paucis magni thesauri loco possiderentur, & æquè vitiati Hippocratis exigua

mole libelli haberentur, alter Aphorismorum, alter Prognosticon, qui interdum etiam in scholis, ubi magni illi principes locum ultrò cessissent, prælegebantur.

Per sæcula fermè quatuor ea barbaries disciplinas & bonas artes penè extinxerat, cùm deficiente sæculo quinto & decimo, Dei summo munere natæ sunt, seu potius è cælo delapsæ candidiores illæ animæ, quæ melioris notæ auctores indecoro pulvere fordidos, quasi è tenebris in lucem protulerunt & pristinæ dignitati restituere tentarunt. Eadem Botanices fuere vices ac cæterarum disciplinarum. THEODORO GAZÆ debentur opera Theophrasti ex Græco sermone in Latinum conversa. <sup>a</sup> Theffalonicæ honesto loco natus Theodorus Gaza, Amurathe Græciam omnem victricibus armis quatiente, in Italiam venit, fertilitateque ingenii nemini secundus, cùm Græcos omnes linguæ peritiâ eruditoque judicio superaret. Victorino autem Feltrense magistro usus, usque adeo copiosè & diligenter Latinas litteras didicit, ut longè omnium Latinissimè scriberet, nec planè dignosci posset an exactius & certius ab eo Latina Græcè, an ipsa Græca Latinè verterentur. <sup>b</sup> Ex Græcis vertendo nonnunquam Latina vocabula confinxit, non temerè; sed eleganter & analogicè, stilo usus non affectato sed puro & facili, veteres Latinos imitatus, <sup>c</sup> qui tamen in multis reprehendi potest, sensum auctoris non assecutus. <sup>d</sup> Primus Aristotelem ex barbarie in Latium reduxit, sic ut ei, quamvis homini Græco, permultum debeat lingua Latina. Felicius postea, ut par erat, enuclearunt Theophrastum Julius Cæsar Scaliger Veronensis, Robertus Constantinus Cadomensis, tùm & Daniel Heinsius & Bodæus à Stapel Batavi, & Claudius Salmasius Divionensis non Galliæ tantùm sed orbis miraculum. Obiit Romæ Theodorus Gaza anno 1478. Friderico III. Imperatore, Sixto IV. summo Pontifice.

<sup>e</sup> HERMOLAUS BARBARUS Patricius Venetus, natus est anno 1454. 21. Maii. Obiit 12. Kal. Jun. anno 1493. ætatis 29. ab anno ætatis vigesimo secundo scribere orsus fuit, cùmque alia multa edidit, quæ doctorum manibus versantur, tùm etiam Plinii Veronensis Historiam naturalem castigavit. <sup>f</sup> Dum Romæ apud Alexandrum VI. Pontificem maximum, Venetæ nobilitatis nomine agit, summisque vigiliis intermortuam bonarum litterarum neque non & disciplinarum gloriam suscitavit, ob susceptum inconsulto senatu suo Aquilegiense sacerdotium, exul factus & de possessione ejectus, vitam inopem aliquamdiu traxit, Alexandri Pontificis summi sportulâ quodammodo sustentatus. Paucis verò post mensibus pestilentia contactus desertus ab omnibus, infelicissimo mortis genere oppressus est. <sup>g</sup> Vir eruditionis nomine nunquam satis laudatus Dioscoridem nobis primus Latinum reddidit elegantissima & Pliniana oratione, ubi tamen accusatur, quòd nimio Plinium imitandi studio nonnunquam à Dioscoridis mente recesserit. Adjecit etiam Corollarium longè doctissimum, quo non Dioscoridem solùm & Rem medicam illustrat; sed etiam utramque linguam & omnem Philologiam pulcherrimè exornat. <sup>h</sup> Quidquid enim à Theophrasto, Athenæo, Oribasio, Aëtio, Paulo, Polluce, Plinio, aliisque cùm Græcis tùm Latinis eruditis admodum

THEODORUS  
GAZA.

<sup>a</sup> Paulus Jovius in Elog.

<sup>b</sup> Gesn. Biblioth.

<sup>c</sup> Gesn. de Rei  
herbar. scriptor. ad Trag.  
<sup>d</sup> Gesn. Biblioth.

HERMOLAUS  
BARBARUS.  
<sup>e</sup> Vossius de  
Hist. Latin.

<sup>f</sup> Joann. Pier.  
Valerian. de  
Litterat. infelicitate.

<sup>g</sup> Gesn. de Rei  
herb. scriptor.  
ad Trag.

<sup>h</sup> Fuchs. Epist.  
nuncup. Hist.  
Plant. in fol.

a *Gesn. ibid.* b hominibus sparsim notatum est, hoc totum in Corollario suo, uno quasi  
 fasce complexus est. a Idem in Plinianis castigationibus passim quædam ad  
 b *Gesn. Bi-* c stirpium cognitionem utilia permiscet. b Ejus castigationes primæ in C. Pli-  
 blioth. c nii naturalis Historiæ libros copiosæ, & paucæ quædam posteriores, utræ-  
 que apprimè utiles sunt; cum lucubratione viginti duorum ferme mensium  
 e *Fuchs. ibid.* d circiter quinquies mille crassiora sanasse se vulnera gloriatur. c Et quidem  
 hujus celeberrimi viri studium, ut ait Fuchsius, eò magis à nobis prædican-  
 dum esse censeo, quòd ipse primus, quamvis professione medicus non esset,  
 securè tamen in utramque aurem dormitantibus medicis, nutanti tunc,  
 brevique casuræ Rei Herbariæ manus porrigere dignatus sit. Verùm ne suis  
 quidem vitiis caruit Hermolaus: nam, ut prudenter monet, non postremus  
 d *In Præf. ad* eruditione sed ætate Plinii interpret d Harduinus, non veniâ dignus est, cum  
*Plinium.* neglectis veterum exemplarium vestigiis, & prisçarum ante se editionum  
 securus, plurima puro arbitrio, eruditè magis, quàm cautè ac verè mutavit,  
 vel plane pessumdedit, cum plurima ex iis, quæ castigavit, non errata illa  
 sint, sed parùm intellecta.

e Incomparabilis hujus viri exemplum ac institutum paulopost imitatus  
 est JOANNES RUELLIUS Gallus homo, supra linguarum peritiam  
 non vulgari rerum cognitione præditus. Is enim pari conatu ac studio cum  
 prodigiosis monstris congressurus eum primum nobis auctorem Latinitate do-  
 natum exhibuit; unde rerum exquisitamque Materiæ medicæ cognitionem pe-  
 tere liceret, ut scilicet proscriptis & explosis tandem Avicennæ & aliorum  
 Arabum insulsis, erroribusque non levibus refertis de Re Herbaria placitis, è  
 purissimo fonte Dioscoride stirpium notitiam hauriremus. Certarunt itaque  
 inter se hi duo insignes viri uter alterutrum vinceret. Honestum sanè He-  
 siodo & Galeno nostro testibus certamen è quo uterque immortalem est con-  
 secutus gloriam. Cæterum cum Ruellius veteres atque adeo legitimas stir-  
 pium nomenclaturas, quibus eas Dioscorides appellavit, accessione novarum,  
 quas nobis magna ex parte monachorum & muliercularum superstitione pepe-  
 rit, obscuratas nunc & oblitteratas esse, neque etiam singulas stirpes ab uno  
 Dioscoride descriptas animadverteret, paucis abhinc annis opus ut apparet  
 multis vigiliis adornatum, cui de stirpium Naturâ titulum indidit, ede-  
 re voluit, in quo sanè quidquid usquam ferè apud Theophrastum, Plinium,  
 Galenum, aliosque veteres & recentes probatos auctores de stirpibus scriptum  
 est, complecti magno studio annixus est. f In hoc argumento nihil quod  
 e *Gesn. Bi-* g sciam in hunc usque diem doctius & copiosius exivit meo quidem judicio,  
 blioth. g quod bona aliorum veniâ dixerim. g Quare à plerisque hodie vir ille bonus  
 e *Fuchs. ibid.* h male audit, eo quòd complura admodum ad verbum aliunde, è Plinio præser-  
 tim ac Hermolai Corollario transcripta, suppressis eorum nominibus in suos  
 transtulerit commentarios; cum tamen constet hunc in præfatione ejus operis  
 ingenuè fateri, ea quæ sparsim à veteribus tradita sunt, se veluti in compen-  
 dium digessisse, atque usque adeo ab iis adjutum esse, ut eis penè totum ac-  
 ceptum referat. h Budæus Ruellium appellare solebat Aquilam interpretum,  
 nec immeritò, ut apertè declaratur, non tantùm Dioscoridis, sed Actuarii,

Scribonii Largi & scriptorum de Medicinâ veterinaria versionibus. <sup>a</sup> Cum susceptis liberis uxorem extulisset, abdicata medendi arte Sacerdotium in templo Deiparæ Virginis Lutetiæ Parisiorum Poncherii antistitis liberalitate promeruit, totumque id otium optimis litteris ut fortunis auctum decebat, impendit: non ignobili quidem gloriæ proventu cum eruditionis auctoritate Budæo proximus esset, & Latini sermonis nitida puritate superior haberetur, ut præclarè indicat Dioscorides in Latinum è Græco emendatè traductus.

Editio prima Operum Dioscoridis à Ruellio Latina civitate donati, prodiit Parisiis ex officinâ Henrici Stephani, è regione Scholæ Decretorum anno 1516. VIII. Kal. Maias. Quo pariter anno Dioscorides ex versione Hermolai Barbari Venetiis excusus est Kal. Februarii in Gregoriorum fratrum officinâ. Quapropter non video cur Barbarus Dioscoridis primus interpretes existimetur, nisi dicatur ejus opus posthumum Aloisii & Francisci Barbari, ac Joannis Bartholomæi Astensis curâ 23. annis post Hermolai obitum impressum fuisse. Verùm hæc ad Ruellium nihil attinent, tunc enim Hermolai versionem, neque codices manuscriptos in manibus habebat. <sup>b</sup> Nihil æquè merito sit, inquit Ruellius, quam veterum, manuque exaratorum exemplarium inopia (illud enim tantum nactus sum quod Bibliopolæ typis excusum circumferunt) in quo permulta manifestissimè depravata ex varia auctorum lectione & præsertim in libris venenorum, ex vetustissimo Pauli Æginetæ codice ad pristinam sinceritatem restituimus.

<sup>c</sup> Ad MARCELLUM VIRGILIUM Florentinum qui post Ruellium hanc medicinæ partem illustrare aggressus est, accedamus. Quamvis verò ille non magnam admodum herbarum notitiam habuisse videatur, ut qui professione medicus non fuerit, eoque tempore quo densissimis tenebris Res Herbaria obducta jacuit, sua ediderit, tamen quia complura obscura ac depravata Dioscoridis loca enucleavit & pristino nitore restituit, debet vel hoc saltem nomine illius studium & conatus nobis probari: cum nihil æquè ad rectè intelligendum Dioscoridem, aliosque auctores conducat, ac exemplarium integritas & puritas. Quòd verò nonnunquam à verbis Dioscoridis paulò longius recesserit, nec eorum legitimum ac genuinum sensum affecutus fuerit, id illi vitium cum cæteris interpretibus commune est, utpote qui non rarò Plinii magis quàm Dioscoridis sensum exprimere ac sequi studuerint. Quòd verò nonnulli Marcellum Dioscoridis interpretem plane grammaticum esse judicant, non magnopere reprehendo. <sup>d</sup> Morborum tamen atque humani corporis vitiorum genus omne, quorum subinde meminit Dioscorides, diligentissimè explicat. Commentarii sæpè nimis prolixi sunt, cum in singulis ferè capitibus novas præfationes *παρέρρογς* attexant. Quod ad ipsarum stirpium notitiam & vulgaria nomina pertinet, nihil ferè in his commentariis addiscet lector. Quòd verò ad Linguam Græcam, auctorum testimonia, variarum rerum cognitionem, Dioscoridis intellectum & variam exemplarium lectionem utilissimi sunt. <sup>e</sup> Habuimus enim inquit, Marcellus, antiquissimum codicem Longobardis litteris scriptum, antiquitatis egregium

<sup>a</sup> Paulus Jo. vius in Elog.

<sup>b</sup> Ruell. in Præfat. prima Edit. ad Anton. Disomum.

MARCELLUS VIRGILIUS. <sup>c</sup> Fuchs. ibid.

<sup>d</sup> Gesn. Biblioth.

<sup>e</sup> In Præfat. prima edit.

» & ob id saltem multifaciendum monumentum , quod quantus quondam  
 » Dioscorides fuerit , incultè quidem sed multa fide ostendit : quòque minus  
 » elegantioris ornatus in eo erat, plus fidei nobis & veritatis habuit. Legi postea  
 » & in manibus omnium triennio jam versionem esse quam Sueffionensis Ruel-  
 » lius in Gallia à se confectam edidit. Legi itidem quam Aquilegiensis Patriar-  
 » cha , patritiæ gentis, Venetus homo , Hermolaus Barbarus addito Corollario  
 » jampridem à se confectam morte præventus edere ipse non potuit. Ex inter-  
 » pretibus vero illis alterum impresso tantum Dioscoridis codice , cujus plura  
 » penè sunt vitia quam integræ partes ad eam usum fuisse patet. Nec in labore  
 » illo præter bonam interpretis fidem, ex proposito sibi scriptoris hujus exem-  
 » plari legentibus aliud præstare voluisse. Alterum vero morte præventum,  
 » quale cogitaverat , opus illud edere non potuisse. Marcelli versio edita est  
 » anno 1523. Florentiæ *in folio* per hæredes Philippi Juntæ ; Colonia apud  
 » Joannem Soterum 1529. *in folio* ; Basileæ vero *in octavo* per Andream Ca-  
 » tandrum & Joannem Bebelium 1532. sed doctiores viri pluris fecerunt versio-  
 » nes Hermolai & Ruellii. <sup>a</sup> Illud autem me magis movit, inquit Mathiolus  
 » ut Ruellium admiserim, quod ejus conversio omnibus facta sit vulgatio ac  
 » frequentior in studiosorum manibus versetur. Adde etiam quòd hæc com-  
 » muni omnium ferè, medicorum præsertim judicio præferatur.

<sup>a</sup> In Præfat.

MANARDUS.  
Obiit anno 1536.

JOANNES MANARDUS Ferrariensis, medicus suo tempore perce-  
 lebris, plurima scripsit in Epistolis suis quæ Dioscoridem illustrent, maximè  
 libro octavo , in quo Marcelli versionem multis locis emendavit & Hermo-  
 lai atque Ruellii interpretationem tutatus est. Manardi oratio ita perspicua  
 est, inquit Cælius Calcagninus, ut neminem torqueat, ita pura ut neminem  
 non nisi delicatorem offendat, nec sanè quisquam putet Galenum, Oriba-  
 sium, Æginetam à Manardo accuratius excussos quam Ciceronem, Demo-  
 sthenem, Plinium, cæterosque elegantioris notæ. Scripsit etiam annotatio-  
 nes in Joannis Mesuæ Simplicia Medicamenta, in quibus ut ipse loquitur  
 multa obscura declarantur, concisa ampliantur, amissa resarciuntur & erra-  
 ta corriguntur.

LEONICENUS.

<sup>b</sup> Gesn. de Rei  
herbar. scri-  
ptor. ad Trag.

<sup>c</sup> Vander Lin-  
den de Script.  
med.

<sup>d</sup> Joseph. Sca-  
lig. Epist. 19.

Eodem sæculo magna cohors interpretum, criticorum, & restitutorum  
 Theophrasti, Dioscoridis & Plinii prodiit. NICOLAUS LEONICE-  
 NUS <sup>b</sup> in Opere de Plinii & aliorum in Re medica erroribus, multa ad stir-  
 pes noscendas utilia docet; quidquid dicat Pandulphus Collinutius, qui pro  
 Plinio scripsit adversus Leonicum. Natus est Vicentiæ anno 1428. obiit  
 Ferrariæ, ubi per 60. annos docuerat, anno 1524. ætatis 96. <sup>c</sup> Cum aliquan-  
 do ex eo quæreretur, quonam arcano medico uteretur, ut tanto cum corporis  
 & animi vigore, etiam nullo ciborum habito delectu, senectutis vitia elu-  
 deret? Vividum, inquit, ingenium, perpetuâ vitæ innocentiam; salubre verò cor-  
 pus, hilari frugalitatis præsidio facile tuemur. <sup>d</sup> A pueritiâ tamen, imo ab  
 incunabulis ipsis ad 30 annum, morbo comitiali adeo tentabatur ut cum ad se  
 redierat, pertæsus vitæ, penè sibi manus violentas adferret. Sed post trigesimum  
 annum planè eo malo defunctus, omnibus membrorum ac sensuum officiis in-  
 teger, nulla morbi suspitione ad 96. annum pervenit. Quod si verum sit, id  
 planè

planè affecutus est singulari quadam & admiranda frugalitate. <sup>a</sup> Cibi enim & vini maximè abstinens, somnique minimi, præsertim verò veneris continentissimus, usque ad eò mollioris vitæ voluptates abdicavit, ut pecunias luxuriæ instrumenta, ne agnitâ quidem monetæ notâ, contemneret. Græca Galeni volumina primus Latinè interpretatus est & commentariis illustravit, <sup>b</sup> vir dignus, cui multùm rerum bonarum studiosi deferant, cùm nutanti Rei Medicæ primus manum præbuerit adjutricem, laborantemque artem fulciverit, de posteritate quàm optimè meritis.

ANTONIUS MUSA BRASAVOLUS Ferrariensis, edidit in lucem Examen omnium simplicium medicamentorum, quorum usus est in Officinis, in quo de plantis sæpissimè disserit. Hoc tamen Aloisius Mundella Brixienfis, Horti Patavini præfectus, carpere non dubitavit. Josephus Scaliger Brasavolum appellare solebat ineptæ plebis medicorum cymbalum. Non mediocrem laudem meretur Brasavolus, ob Commentarios in Aphorismos Hippocratis & indicem illum locupletissimum in omnia Galeni opera.

<sup>c</sup> Patriam OTHO BRUNFELSIUS nactus est Moguntiam, ad Rheni Mœnique confluentem. Pater ei fuit Joannes à Brunfels doliarius, vir probus & gravis. Brunfelsia autem est arx Comitum à Solms, non procul Moguntia civitate. <sup>d</sup> Primum Monachus Carthusianus, deinde Ludimagister Argentorati per annos novem, postea Medicus, & Bernam Helvetiorum vocatus: <sup>e</sup> ubi medicinam ita feliciter exercuit, ut nescires magistratui acceptior, an populo gratior esset; sed intra sesquiannum magno procerum, civium, & maximè suorum luctu, fatis ibi concessit die 23. Novembris 1534. <sup>f</sup> Vir quidem eruditus & planè φιλόπνευος, qui primum Latino, deinde etiam Germanico scripto Herbariam Medicinam juvare & illustrare conatus est. Quamvis autem multa in illius scriptis desiderentur, utpote quòd descriptiones picturis non respondeant, & quòd paucas admodum & vulgares tantum stirpes protulerit; quòdque sæpe non suis & legitimis nominibus appellaverit herbas: nihilominus tamen, ut hunc omnes certatim laudibus efferant vel unica hac de causâ meritis est, quòd ipse primus omnium rectam pingendarum stirpium rationem denuo in Germaniam nostram invexerit, aliisque hanc imitandi occasionem præbuerit. Cætera quæ in eo desiderantur, cùm illâ præstare non potuerit multas ob causas, potissimum verò propter crebras ac multas typographi molestias, qui importunè insistebat, editionemque ut semetipse in aliquo suarum vigiliarum loco fatetur, maturabat, veniam meretur. Quid multa? cum constet Brunfelsium primum fuisse in Germania, qui Herbariam Medicinam propemodum extinctam è crassissimis eruere tenebris attentaverit. Certè hoc nomine, quamquam non omnia ex sententia ceciderint, veniâ dignissimus est.

<sup>g</sup> Brunfelsio in hoc studio illustrandæ Rei Herbariæ successit EURICIUS CORDUS, natus in Hassia vico cui nomen Simiusa, vel Simesusa est, Erfordia, Marpurgi, & Bremæ Medicinam & fecit & docuit. Vir præter singularem Poeticæ, aliarumque disciplinarum eruditionem, integerrimus ac diligentissimus. Quantum autem Rei Herbariæ vindicandæ ab interitu profuerit, Bo-

cc <sup>a</sup> Paulus Jo-  
vius in Elog.

cc <sup>b</sup> Ruel. de Nat.  
stirp. lib. 2.  
cap. 62.

BRASAVOLUS,  
anno 1534.

In Scalig.

cc BRUNFELSIUS;  
cc <sup>c</sup> Melchior.  
Adam.

cc <sup>d</sup> Gesn. Bi-  
blioth.

cc <sup>e</sup> Melchior.  
Adam.

cc <sup>f</sup> Fuchs. Epist.  
nunc. Histor.  
Plant. in fol.

cc EURICIUS.

cc CORDUS.  
cc <sup>g</sup> Fuchs. ibid.

tanologicon seu Colloquium de variis Herbis editum, quod ille posteritati, suæ diligentia testem reliquit, abundè testatur; adeo ut nunc nostra commendatione huic opus non sit. Hoc tamen in præsentia dicere volui, virum hunc longiori vitâ fuisse dignissimum, ut qui operâ suâ instaurandæ Herbariæ Medicinæ plurimum momenti adferre potuisset. Obiit anno 1538.

R I F F U S .  
 \* Anno 1539.  
 J O A N N E S  
 L O N I C E R U S .  
 b Anno 1531.  
 c Gesn. Bi-  
 blioth.

Nec prætermittendi sunt <sup>a</sup> GUALTERUS HERMENIUS RIFFUS Argentinensis, & <sup>b</sup> JOANNES LONICERUS Marpurgensis Professor, quorum primus Ruellium, alter Marcellum in interpretando Dioscoride secutus est. <sup>c</sup> Riffus, inquit Gesnerus, imperitus, rhapsodus, homo impudentissimus, plurima quidem ex Leonarthe Fuchsi, Hieronymi Tragi, Manardi, Hermolai Barbari, Marcelli Vergilii, & nostris quoque lucubrationibus; omnia denique ex aliis corrasit, ut solet sine delectu, dummodo habet quod dicat, nihil ultra pensi faciens. Lonicerum verò obiter aliquando inspexi, nec reperi quod placeret, cum alias tum quod videbatur futor ultra crepidam.

V A L E R I U S  
 C O R D U S .  
 d Melchior A-  
 dam.  
 e Riffus in  
 Præf. ad Cord.

<sup>d</sup> Illustrator summus Dioscoridis, & felicissimus indagator Herbarum non antea cognitarum fuit VALERIUS CORDUS. Nascitur Sinesufii in Hassiâ anno 1515. 18. Februar. Moritur Romæ 1544. ætatis 29. <sup>e</sup> Fuit in Valerio Cordo cum in universa medicinâ perdiscendâ, tum verò præcipuè cognoscendi simplicia medicamenta incredibile studium, ad quod illum parens Euricius Medicus, idemque Poeta clarissimus & auctoritate & exemplo inflammavit, qui filium ab incunabulis inter ipsas herbas & flores educari voluit. Varias peregrinationes suscepit, quo certius & exactius omnia suis oculis subiecta cognosceret, neve aliorum narrationibus deciperetur. Ac primò quidem perlustravit omnem fermè Germaniam ac vicinas Septentrionales regiones, intravit horrentes saltus, superavit editissima montium juga, demisit se in profundissimas specus, & pleraque summâ diligentia pervestigavit, quæ in istis partibus gignuntur, paucis huc usque nota. At quoniam bona pars medicamentorum exoticis constat, ne illa parum cognita haberet, convertit se ab Aquilone ad alteram mundi plagam, adscitoque uno atque altero comite, venit in Italiam, ubi brevi novus hospes propter ingenii præstantiam multis admirationi esse cœpit. Præter exquisitas in Dioscoridem annotationes concinnavit Historiam plantarum quatuor libris comprehensam cum iconibus non spernendis, quarum maxima pars in Historiâ Tragi reperitur, sed in describendis plantis omnium primus excelluit Cordus, prius tamen à morte sublatus quam opus ad umbilicum adduxerit: unde descriptiones ejus non æquè sunt omnes absolutæ. Qui Cordi operibus utuntur, monendi sunt, scholia illa brevia, quæ præfixâ stellulâ notantur, autographo addita esse ab Æmilio <sup>f</sup> Stolbergæ in Harcynia Sylva Ecclesiæ Pastore, Theologo omni litterarum genere doctissimo, qui hortum quamplurimis & raris etiam stirpibus ornatum possidebat, easque eleganti carmine describere solebat. Æmilius autem, ut monet <sup>g</sup> Thalius, quoties Cordi nomen scribebat, veluti priores tres litteras abbreviaturus, cordis humani rudem quidem effigiem pingebat. Hoc cum ignoraret ille, qui autographum in exemplum prælo typographico committendum descripsit, accidit, ut perperam Odum legerit, transcripseritque pro Cordo: ideo-

f Gesn. de Hor-  
 ris. Germ. &  
 in Epist. à C.  
 Barb. editis.

g Sylva Har-  
 cyn. pag. 112.

que in his scholiis *Odi* loco, *Cordi* vox est substituenda.

AMATUS LUSITANUS, qui & Joannes Rodericus Lusitanus & Joannes Rodericus Castelli albi dicitur, inanis gloriæ avidus. <sup>a</sup> *Homo temerarius & indoctus* enarrationes scripsit in Dioscoridem, in quibus de rebus sibi planè incognitis sæpissime disputat: quamobrem meritò reprehenditur à Mathiolo.

AMATUS LUSITANUS.  
anno 1550.  
Gesn. epist. pag.  
104.

Huic longè anteferendus ANDREAS LACUNA Segobiensis, Julii III. Archiater, qui non solùm Hispanica Linguâ commentarios adornavit in Dioscoridem; sed <sup>b</sup> annotationes in eundem, juxta vetustissimorum codicum fidem elucubravit. <sup>c</sup> Quo labore, inquit, dum fungerer, annotavi septuaginta vel plureis locos, in quibus Dioscorides partim perversus ab interpretibus Latinis, (maxime à Ruellio) partim mutilus ac truncus, partim genuina sua priscaque destitutus dictione conspiciebatur. Quos omnes quàm accuratissimè fieri potuit, castigavi ac restitui, adjutus antiquissimo ac integerrimo codice manuscripto. Graviter tamen accusatur à Mathiolo tanquam plagiarius & imaginum corruptor. Siquidem Andreas à Lacuna, ait Mathiolus, <sup>d</sup> superioribus annis non solum in suos in Dioscoridem commentarios Hispanico idiomate conscriptos majorem nostrorum laborum partem transtulit; sed imagines omnes antea à nobis traditas, artificum negligentia & illius parsimoniâ adeo deformes redditas, ut nihil nativi splendoris, qui in nostris minoribus elucet, in iis conspici possit. Præter Dioscoridem opus etiam de plantis Aristoteli attributum interpretatus est Lacuna. Obiit anno 1552.

LACUNA.  
anno 1552.

<sup>b</sup> Editæ Lugd.  
apud Rovillium  
1552. in 16.  
<sup>c</sup> Lac. in Præf.

<sup>d</sup> Matth. in  
Præfat.

<sup>e</sup> HIERONYMUS BOCKIUS, vernaculè BOCK DE HEIDESBACH, notus nomine Tragi, natus est Heidespachii, pago <sup>f</sup> Brettæ, Philippi Melanchthonis patriæ vicino, sub annum 1498. Mortuus autem 1554. 21. Febr. ætatis 56. Biponti vixit per aliquot annos, ubi hortum Ducis Ludovici Palatini Rheni, varii generis plantis instruxit. Mortuo verò Duce, Hornbacum venit, in collegium D. Fabiani cooptatus duas personas sustinuit, & ministri Dei & naturæ, id est Concionatoris & Medici; atque in utriusque functione id consecutus est, ut utrum Theologiæ facultate an Medicinæ excelleret, dubium faceret; utroque certè modo salutaris erat. Postea Saræpontum se contulit à Philippo Comite Nassoviensi, cui jam in morbo periculoso adfuerat, & quem pristinae sanitati restituerat, invitatus. Saræponti Historiam herbarum condidit in cujus præfatione beneficia quibus à Comite affectus, quæ magna & multa erant, honorificis ipse prædicat verbis. Postea Hornbacum rediit, ubi tabe exhaustus, mortuus est. In hac autem Historia, quæ in libros tres divisa est, à Davide Kybero Latinè reddita & 567. figuris adornata, de Stirpium differentiis & facultatibus, præsertim de iis, quæ in Germania nascuntur, fusè disserit. Icones non spernendæ sunt, descriptiones ut plurimum breviores, ideoque obscuræ; denique laudes omnes adæquasset Tragus, si vires plantarum sibi maxime perspectas, quas plurimas certè perspectas habuit, à facultatibus quæ antiquis innotuerunt, diligentius separasset.

<sup>e</sup> TRAGUS  
Melchior A-  
dam.

<sup>f</sup> Brettæ non  
longè distat à  
Spiræ.

JOANNES vel JANUS HAYNBUT, vel HAGENBUT, qui CORNARIUS appellatus est, quamvis Hagenbut fructum Cynorrhodonis significet, Zuviccaviæ Misniæ oppido <sup>g</sup> natus est anno 1500. Mortuus 1558. Anno

CORNARIUS.

<sup>g</sup> Melchior A-  
dam.

» vicesimo primo Wittembergæ magister est renunciatus : mox anno 23. licen-  
 » tiatus Medicinæ : sed cum doctrinam Arabum improbaret, per Belgas ad An-  
 » glos & rursus ab his per Galliam Italiam petiturus, Basileam venit. Com-  
 » modum reperit ibi, quos penitus interiisse creditum erat, medicos Græcos  
 » Hippocratem, Galenum, Paulum Æginetam, Dioscoridem in Aldina Ve-  
 » netiis officinâ excusos, & ad Joannem Frobenium paulo ante mortem transf-  
 » missos. Hos auctores cum Hieronymus Frobenius hæres Cornario utendos de-  
 » disset, familiariter excepto & in amicitiam recepto, Italiam visendi desiderium  
 » in eo fermè restinxit, cumque annum ipsum Basileæ detinuit. Ex illo porro  
 » tempore rejectis & neglectis medicis illis barbaris, quos novennium ipsum se-  
 » cutus erat, totum se ad Græcam medicinam contulit, Græcisque se totum ad-  
 » dixit, quos secutus ad eorum imitationem, Medicinam exercuit in Germania  
 » Northusæ, Francofuti ad Mœnum, Zuviccaviæ. Docuit publicè in Marpur-  
 » gensi ac Jenensi Academiis, non sine laude sua & auditorum fructu. Mortuus  
 » est Jenæ : Hippocratem è Græco in Latinum versum dicavit Augustano Sena-  
 » tui, qui sollicitante Claudio Pio Peutingero J. C. centum solaribus coronatis  
 » Cornarium anno 1546. eo nomine donavit. Scripsit ipse in transferendo eo  
 » auctore se perpetuis quindecim annis laborasse. Extat Galenus totus magna  
 » etiam ex parte per Cornarium Latinè loquens, reliquis aliorum translationi-  
 » bus ipsius operâ castigatis. Est Cornarii Latinus Aëtius, qui universam me-  
 » dicinam sexdecim libris includere conatus est. Dedit & Æginetam, qui idem  
 » quod Aëtius septem libris efficere studio habuit. <sup>a</sup> Quos ego, inquit Cornarius,  
 » dolabellis nostris adjectis ita dedolavi, ut ad nullas aspretudines offendere  
 » possit, qui modo ipse dedolatus ac lævigatus ad illos legendos accesserit. Ex  
 » Theologis etiam vertit Cornarius Basilium magnum, Epiphanium, Chryso-  
 » stomum. Ut ad Rem Herbariam veniamus, Dioscoridem transtulit & Emble-  
 » mata singulis capitibus adjecit. <sup>b</sup> In quibus etsi rerum cognitio non admodum  
 » ultra quàm ab aliis locupletatur; vocabulorum tamen in utraque lingua vis ac  
 » proprietas plurimorum pulchrè explicatur, & genuina lectio passim, tum  
 » Dioscoridis, tum Plinii locis innumeris invicem collatis restituitur. Adver-  
 » sarium habuit Leonarthum Fuchsi, qui in pluribus locis ejus versionem  
 » reprehendit. Cornarius pariter Fuchsi carpsit, maximè in eo libro cui no-  
 » men fecit *Vulpecula excoriata, seu Refutatio Historiæ Leonarthi Fuchsi*, &  
 » in alio, cui nomen est, *Nitra, seu Brabyla, pro Vulpecula excoriata asser-  
 » vanda*, alludens nempe ad Fuchsi nomen, quod Linguâ Germanica *vulpem*  
 » significat.

<sup>a</sup> In Epist. num-  
 cup.

<sup>b</sup> Gesn. de Rei  
 herbar. script.  
 ad Cord.

G O U P Y L U S.  
 Obiit anno 1560.

<sup>c</sup> Gesn. de Rei  
 herbar. script.  
 ad Cord.

J A C O B U S G O U P Y L U S Pictaviensis, Doctor medicus Parisiensis, Græ-  
 cè & Latinè doctissimus, extincto Sylvio, principem in explicanda medicina  
 locum Parisiis adeptus est. <sup>c</sup> Dedit castigationes in Dioscoridis libros brevissi-  
 » mas sed utilissimas, quibus contextus Græcus, collatis exemplaribus diversis  
 » (excussis & manuscriptis & locis veterum medicorum Dioscoridem citantium  
 » & interpretationibus quibus Latinè recentiores quidam hujus scriptoris libros  
 » verterunt) emendatur, servatâ tamen ut plurimum Ruellii interpretatione.  
 Trallianum, Actuarium, & alios, magnâ diligentia judicioque recognovit &

adnotavit. <sup>d</sup> Verùm gliscentibus in Gallia civilibus discordiis, cùm turbulenti de plebe homines in musæum quòd pluribus voluminibus tum impressis tum manuscriptis ornatum habebat, involassent, sacramque illam suppellectilem profanis manibus violassent ac diripuissent, tantum inde mœrorem collegit, ut extremum vitæ diem clauderet, ac Ecphrasim quam in omnes Hippocratis libros meditabatur, inchoatam relinqueret.

<sup>a</sup> Wembdingæ, quod Rhætia est oppidum pulcherrimo loco situm, in ditione ducum Bavariæ, natus est LEONARTHUS FUCHSIUS anno 1501. Haifbrunæ, Erphordia, Ingolstadii se humanioribus litteris & Philosophiæ addixit. Medicinæ doctor renunciatus Monacum Bavariæ migravit, ubi duxit uxorem. Ingolstadium rediit, deinde Onoltzbachium ab illustrissimo Principe Georgio Marchione accersitus est anno 1528. iterumque Ingolstadium petiit, & denuo Onoltzbachium; sed tandem ab Ulrico duce Wirtembergico 1535. Academia Tubingensi adjunctus, annis 35. præclarè docuit. Mortuus Tubingæ 1566. 10. Maii, ætatis 65. Vir fuit assidui laboris; Plantarum Germaniæ satis diligens explorator, quarum icones 510. amplioris formæ, magno Herbariorum commodo primus exhibuit: sed Dioscoridi nimium addictus dum Germaniæ plantis ejus descriptiones accommodare conatus est, plurima absurda confinxit, pluraque luce clariora esse affirmavit, quæ tenebris plusquam Cimmeriis involvuntur. Sibi tamen ineptè videbatur Historiam absolutam plantarum tradidisse. <sup>b</sup> Neque fanè, inquit, peregrinarum tantum stirpium suaque sponte in Germaniâ nostrâ haud provenientium picturas dedimus, verum etiam vulgarium, & earum quæ juxta sepes & dumeta passim proveniunt. Idque ut faceremus, duabus potissimum rationibus moti sumus. Primum ut Herbariæ Medicinæ studiosi, earundem etiam historiam integram & in ordinem digestam haberent, quæ magna ex parte à veteribus non est tradita, apud recentiores verò non nisi manca & confusa. Dein ne posteris nostris accidat, quod nobis evenisse nemini obscurum est, ut scilicet, quæ hodie sunt omnibus notissimæ stirpes, illis prorsus incognitæ fiant. Nam quis est, qui nesciat, Dioscoridis sæculo, plerasque herbas tam notas fuisse, ut illum piguerit earundem notas, quibus à posteris suis agnoscerentur, tradere? Quòd si tamen hodiè peritissimos etiam Rei Herbariæ homines perconteris, nemo erit, qui eas agnoscat. Sic sumum nobis vendidit Fuchsius: nam pro descriptionibus illis, quas pollicebatur, integris, sola fermè verba Dioscoridis repetere non dubitavit, nec viribus ab antiquis memoratis nonnisi pauca addidit, suis tribuens, quas Dioscorides, Galenus, cæterique plantis in Græcia nascentibus tribuerant. Non multò felicior fuit in interpretandis Hippocrate & Galeno, quorum vindex fuit acerrimus; quapropter plurima scripsisse, quæ non intelligebat, à pluribus accusatur, & à <sup>c</sup> Francisco Vallesio vir diligens magis in legendo quàm acutus in enarrando; ab Argenterio verò doctor ἀναγράφης dicitur. Summis tamen viris sui temporis charus fuit: maximè Carolo V. Imperatori & Cosmo Florentiæ Duci: ab illo insignia & ornamenta nobilitatis accepit: hujus stipendium egregium annum recusavit. Præter Apologiam adversus Gulielmum Puteanum; Sebastianum Montuum; Jeremiam Thriverium; Joannem Pla-

cc <sup>d</sup> Sammarth.  
cc Elog. lib. 2.

cc FUCHSIUS.  
cc <sup>a</sup> Melchior Adam.

cc <sup>b</sup> Fuchf. Epist.  
cc nunc. Hist.  
cc plant. in fol.

cc <sup>c</sup> Lib. 4. Controv. cap. 3.

cotomum ; Egenolphum Typographum, & Gualterum Riffum : scripsit etiam adversus Janum Cornarium, libroque nomen dedit *Cornarius Furens*. Cæterum Fuchsius Historiæ plantarum Epistolam affixit doctissimam, cui plurimum ego acceptum refero, ut patet ex locis indicatis.

RONDELETIUS  
 a Thuan. ad  
 Ann. 1566.

In Elog.

In Vita Rond.

b In Serie Pra-  
 ful. Monsp.

a Idem hic annus & nobis GUILIELMUM RONDELETIUM Montispeffuli natum Medicinæ arte præcellentem abstulit ; à Francisco Rabelæo nostrate nihilominus contemptim appellatum in iis libris, quos ingeniosâ magis quàm omnino irreprehensibili jocandi libertate scripsit : & certè ejus scripta ejusmodi sunt, ut tantæ de se opinioni sive excitatæ sive sparsæ non respondeant. Unum est, quod hominis nomen maximè posteritati commendavit ; quod de Piscibus edidit, sed eo minore laude, quòd illud potius alienæ industriæ quàm suæ debuit, nimirum ex Guilielmi Pellicerii Episcopi Montispeffulani, viri rara eruditione ornati, Commentariis concinnatum, quod doctissimarum annotationum quas ille in Plinium scripserat, magno litteratorum dispendio amissarum aut hæctenus suppressarum pars erat. Sammarthanus etiam Rondeletii opus non perfectum fuisse refert sine Guilielmi Pellicerii doctissimi quoque viri auxiliaribus copiis, qui in castigando & explicando Plinio, naturam omnem evolverat, aditumque ad perfectam ejus cognitionem studiosis hominibus incredibili cum sudore & industriâ muniverat. Sed multa sunt quæ ab hac sententiâ me dimovent. 1. Laurentius Joubertus Monspeliensis Universitatis Cancellarius, qui harum rerum testis fuit per plures annos, & Rondeletii vitam fuso sermone persecutus est ( in qua Pellicerium magnis præconiis excepit ) affirmat Rondeletium usum fuisse multos annos manu Caroli Clusii maximi deinde nominis viri, in conscribenda piscium Historiâ, cui tandem extremum addidit ornatum Joannes Molinæus. 2. Vidi ipse Aquis-sextiis in Bibliotheca avunculi mei Joannis Scholastici Pitton, Medici eruditissimi, opera Plinii cum amplissimis notis manu exaratis à Guilielmo Pellicerio, in quibus certè nihil legebatur iis simile quæ Rondeletius commentatus est. Illæ autem notæ manuscriptæ diu latuerant in Bibliothecâ Peireschii nobilissimi senatoris Aquissextiensis, ut b Gariel rectè indicaverat. 3. A Joanne Harduino viro summæ eruditionis, qui interpretatione & notis illustravit Plinii Historiam, refertur Pellicerium ipsum geminâ lucubratione etiam manu propriâ exaratâ Bibliothecam Patrum Societatis Jesu Collegii Claromontani donasse ; quarum altera constat variantibus, ut aiunt, lectionibus plurimorum codicum, ad oram libri adnotatis ; altera verò prolixior paulò notis & conjecturis in libros geographicos, tum sparsis subinde veluti flosculis in librum octavum qui de animalium naturâ agit, in quo Aristotelem unum sequitur : unde manifestè apparet Thuanum & Sammarthanum temerè sparso rumori de Rondeletii furto nimiam fidem adjunxisse. 4. Denique Monspeliæ etiam visuntur hodiernâ die, vivaria in quibus plurimi generis pisces alebat Rondeletius in villâ sua, quam vocant *Lon Mas de Rondelet*. Magno certè argumento, perdoctum illum virum præter varias observationes, quibus annuente Francisco Turnonio Cardinali, Antuerpiæ, Burdigalæ, Bayonæ, Romæ, Venetiis incubuerat, continuis etiam piscium sectionibus, eorum naturam explorasse. Hæc

tamen non impediunt, quominus de his cum Guiljelmo Pellicerio frequenter differeret, quem imprimis venerabatur, frequentissimè invisebat, & Historiæ naturalis cognoscendæ suasorem, auctorem, atque præceptorem appellare<sup>a</sup> solebat. PELLICERIVS enim post suam apud Venetos legationem, à Francisco primo, Monspelienfi pontificatu, cujus in diœcesi natus erat, honestatus; cùm non levem religionis alienæ suspicionem ( <sup>b</sup> propter quam anno 1552. in carcerem conjectus est ) vitæque voluptatibus deditæ à se amovisset, <sup>c</sup> & cæcos calumniæ dolos opportunâ vitæ innocentiam superasset, abdidit se in Monspeliensem illum secessum, ubi liber solutusque in dulci & optato Musarum sinu placidè ac lubenter acquievit, cùm in hunc usum bibliothecam haberet locupletissimam, innumerisque veterum manuscriptis, & aliis omnium generum codicibus undique conquisitis adornatam. Contabuitque miserabilis demum senex inter frequentes & acerbissimos cruciatus, erosus lento & insanabili vulnere præcordiis, incertum errore an culpâ pharmacopolæ certè pessimi, qui catapotia quædam ex malè tritâ Colocynthide sumenda ægrotanti obtulit. Valde autem delectabantur stirpium cognitione Pellicerius & Rondeletius. <sup>d</sup> In herbis namque & amœnis maritimis agri Monspeliaci, animi causâ, dum unâ spatiarentur, ut narrant Pena & Lobelius, inibique Allium subodorarentur, illicò herbulam vixdum arreptam, & eminus conspicati, Scordium esse deprehenderunt; indidemque variis plantis in Galliam & Italiam missis, amicos verum esse Scordium monuerunt. <sup>e</sup> Simplicibus medicamentis dignoscendis & inveniendis summam operam collocavit Rondeletius, atque in eo multùm excelluit, Dioscoridem primus Monspelii enarrans. Joubertus inter ejus opera imperfecta commentarios memorat in aliquot capita libri primi Dioscoridis; sed plura in Dioscoridem scripsisse apparet ex Epistolis Gesneri ad Joannem Bauhinum, à Casparo Bauhino editis. Rondeletii in Dioscoridem dictata, inquit Gesnerus, servabo, donec ea quoque repetas. Multa in his utilia, jucunda, & antea mihi incognita deprehendisse me, ingenuè tibi fateor. Cæterùm Rondeletius natus est Monspelii anno 1507. die 27. Septembris. Pertusii, quod urbecula est, Galloprovinciæ juvenis pædagogeiam exercuit. Aliquanto post tempore Lutetiam petiit, ut litteris Græcis, quarum addiscendarum summo tenebatur desiderio, totus incumberet. Habitavit tum cum Joanne Guinterio Andernaco, quocum anatomix studiosius operam dare cœpit. Hac autem ita delectabatur, ut etiam filium mortuum secuerit, quo nomine permulti illum minus humanum censuerunt, & filiorum etiam gemellorum, quos uxor uno partu enixa erat, secundinam in gymnasium afferri curaverit, ut minimè vulgaria super his doceret. Doctoratus Lauream consecutus est Monspelii anno 1537. Professor regius renunciatus anno 1545. Cancellarius verò Scholæ Monspelienfis anno 1556. defuncto Joanne Schyronio. Mortuus anno 1566.

<sup>f</sup> GULIELMUS TURNERUS Anglus, Medicinæ Doctor, vir solidæ eruditionis & judicii, emisit plantarum Historiam Anglicè anno 1551. in qua figuras Fuchsi plerumque adhibuit. Nomina expressit Latinè, Græcè, Anglicè, Germanicè, Gallicè, ordinem alphabeti secutus.

Non reticendus est LUCAS GHINI Forocorneliensis, Medicus ingenii

<sup>a</sup> Rond. in Præf. Hist. pisc.

<sup>b</sup> Joubertus in Vita Rond. <sup>c</sup> Sammarth.

<sup>d</sup> Adv. 210.

<sup>e</sup> Joubert. ibid.

Ex Vita Rond. à Jouberto scripta.

TURNERUS <sup>f</sup> Rains.

LUCAS GHINI

<sup>a</sup> Matth. in E  
pist. nuncup.

» & doctrinæ singularis, qui <sup>a</sup> Pisis magnâ cum omnium laude medicam materiam  
» multis jam annis professus est. Is autem etsi nihil ediderit, præstantium tamen  
» virorum Cæsalpini, Anguillaræ, Maranthæ, Mathioli, & aliorum vel præce-  
» ptor fuit vel amicus; nec solùm varias plantas mittebat ad ipsos; sed suam de  
» his sententiam apertè declarabat. Qua in re non parum ad auctorum enuclea-  
» tionem & Rei Herbariæ incrementum contulit. Primùm Horti Pisani præfe-  
» ctum fuisse refert Castellus.

MATHIOLUS  
<sup>b</sup> Thuan. ad  
ann. 1577.

» <sup>b</sup> Tridenti, ubi domicilium fixerat, inquit Thuanus, pestè absumptus est  
» anno 1577. Petrus ANDREAS MATHIOLUS, Senis, nobilissima Etru-  
» riæ civitate, Francisco Mathiolo & Lucretia Bonninsegna natus, qui annos  
» cum sæculo numerabat, magni nominis medicus & imprimis famoso illo Bo-  
» tanico opere toties recluso clarus. Longè aliter de Mathiolo judicandum cen-  
» seo; nam Archiater ille Cæsareus, etsi in antiquiorum lectione apprime ver-  
» satus esset; plantarum tamen vulgarium adeò ignarus fuit, ut vix unam è non-  
» gentis & ultra, de quibus locutus est, accuratè descripserit aut depingi cura-  
» verit. Nihil prorsus ex se cognovit, quæ ab aliis accipiebat, ad Dioscoridis  
» verba protinus referens. <sup>c</sup> Nec negaverim, ut fatetur ipse, plures (rectius di-  
» xisset omnes) me dedisse plantarum imagines, quæ ex siccis plantis ad me trans-  
» missis delineari curaverim; sed affirmaverim etiam, quòd aquæ egelidæ mace-  
» ratione contractas à siccitate rugas adeò in iis extenderim, ut hac ratione redi-  
» vivæ & parum admodum à viridibus distantes viderentur. Quapropter non  
» mirum si florum & fructuum picturæ à naturali statu plerumque recedant.

<sup>c</sup> Matth. Epist.  
lib. 4. ad Ma-  
rantam.

» <sup>d</sup> Pictori etiam vitio dabat, quòd nonnullæ ex his erant falsæ. <sup>d</sup> Ille enim Goritiâ  
» Venetias profecturus, susceptas ante plantas in itinere amisit. Quapropter ve-  
» ritus, ne ipsius ægrè ferrem negligentiam, si id rescivissem, revocata in memo-  
» riam Apii & Pistaciæ facie, illas memoriter delineavit & excidendas curavit,  
» non sine magna animi mei indignatione. Mathiolus pictore suo impudentior,  
» multas delineari jussit ex proprio marte ad Dioscoridis descriptionem accom-  
» modatas. Malè autem excusari videtur à Maranta, qui <sup>e</sup> si statuis, inquit, ob an-  
» tiquitatem mutilatis ex alieno marmore vel nasum vel aures, aut aliud mem-  
» brum adjungere licet, quo pulchrior universa facies spectetur, tametsi incerti-  
» simus, an veram illius membri effigiem fuerimus affecuti; cur etiam depictis  
» plantis aliquid addere non liceat, quod vel viderimus, sed nunc ejus partis fa-  
» cultas non sit; vel non viderimus, duce tamen Dioscoridis descriptione ac-  
» commodemus, dummodo clariorem ita ejus cognitionem fore speramus? His

<sup>e</sup> Maranta E-  
pist ad Matth.

» omnibus de causis commentariorum Mathioli exemplaria, quæ supra triginta  
» duo millia vendita feruntur, iconum spectaculo plures delectarunt, quàm eru-  
» dierunt. <sup>f</sup> Sed quàm indignè, ut ait Columna, picturis illis artificiosè mutilis

<sup>f</sup> Column. in  
Præf. 1. part.

» nos atque seipsum deceperit, pudet referre. Solebat etiam Mathiolus nonnullas  
» icones fictitias, tanquam Apelles post tabulam, exponere, exploraturus quid de  
» his judicaretur, easque suppressurus, si minus feliciter exciperentur. <sup>g</sup> Cujus pi-  
» cturæ, observantibus Pena & Lobelio, cum eum puduisset, postremò de ultimis  
» commentariorum interpolationibus curavit expungendam, nullam interim in  
» hujus miscellæ subreptitiam locum suffecit, ac ne verbulum quidem subdidit,

<sup>g</sup> Adv. 217.

qua

quâ id de causâ dempsisset. <sup>a</sup> Videant ergo lectores, qualiter se extricent ex Mathioli scriptis. Ejus integritas nequaquam probari videtur ex plantis quibusdam Indicis ad icones suas nonnihil accedentibus. Ex infinito enim plantarum numero, quo tellus ornatur, vix fieri potest, quin nonnullæ quodammodo referant icones, non dico Mathioli; sed eas, quæ à pictoribus in peristromatis & tapetibus fingi solent. Sic *Arum caulescens*, *Rumicis agrestis foliis*, *sibi invicem implicitis*, *Virginianum Pluk. Phytogr. Tab. 271. fig. 2.* Dracunculum majorem Math. non malè repræsentat. An plantam è Virginia delatam viderit Mathiolus, judicent alii. Insuper Mathiolus medicamenta quàm plurima non contemnenda nos docuit, nec eo nomine sua laude frustrandus est. Oratione utebatur gravi, politâ; sed nimiùm mordax neminique parcens adversarios crudeliter laceravit. <sup>b</sup> Scimus, inquit, jamdudum non deesse atræ farinæ nonnullos, qui libellis contra nos scriptis, conatus nostros obscurare nituntur; nixi tamen sôphismatibus, fucatis mendaciis, jurgiis & conviciis. Ego autem cùm hos veriùs asinos quàm homines existimem, in plateis lascivientes, pedere sinam ad sanguinem usque. Horum commentitiæ vanitates, quæ calumniis, captiunculis, maledictis atque etiam blasphemis nituntur, comites, asseclas, & promotores tantùm habebant blaterones, vitiligatores, sôphistas, maledicos, sycophantas, susurriones, nebulones, invidos, detractatores, impostores, impudentes, temerarios Thrasones, Gnatones, & alios, quotquot habentur, hujusce diabolicæ factionis homines. Ex ungue, ut aiunt, cognoscitur Leo: quamobrem nihil mirum si ab Amato Lusitano, Gesnero, Guilandino Columna, Lobelio, Pena, Joanne Bauhino, aliisque vehementer acceptus fuerit.

<sup>c</sup> BARTHOLOMÆUS MARANTA Venusinus Medicus condidit Methodi cognoscendorum simplicium medicamentorum Libros tres eleganter profectò & eruditè, qui ad Dioscoridis innumera loca rectè intelligenda adeo utiles sunt, ut commentarii quidam in ejus libros, non Grammatico tantùm sed philosophico more instituti videri queant. <sup>d</sup> Doctus quidem vir Maranta, subtili acriqûe ingenio fuit, & in Stirpium observatione, iisque in examinandis diligentia profectò admirabilis, ut ex ejus Methodi & Theriacæ voluminum lectione patet. Utinamque plures Marantæ nunc viverent. Obiit anno 1554.

<sup>e</sup> ADAMUS LONICERUS Hessius, natus Marpurgi anno 1528. die 10. Octob. parentem habuit & virtute propria, & eruditione præclara insignem Joannem Lonicerum Orteranum, ex Comitatu Mansfeldensi oriundum, Professorem trium linguarum in Universitate Marpurgensi. Per sesquiannum Mathesim docuit Marpurgi, postea Doctor medicinæ factus, nuptias celebravit cum filia Christiani Egenolphi Hadamarii, civis Francofurtensis, qui primus Typographiam in Remp. Francofurdianam invexerat. Cùm Moguntiam, Academiæ litteris, vocaretur ad Medicinæ professionem inibi obeundam, procurante socero suo Egenolpho, à Francofurtensi Senatu Medicus ordinarius, honesto oblato stipendio adoptatus est anno 1554. quam stationem summa cum fide, nec sine gloria strenuè defendens, annos triginta duos continuos, tandem obiit anno 1586. die 19 Maii, ætatis 58. Quid in Re Herbaria præstiterit, restantur tum Botanicon, tum Historia plantarum diversimodè ab ipso Latine

cc <sup>a</sup> J. Bauh. 2.  
cc 439.

cc <sup>b</sup> Math. in  
cc Præfat.

cc MARANTA.  
cc <sup>c</sup> Gesn. de Re  
cc herbar. scri-  
cc ptor. ad Cord.

cc <sup>d</sup> Col. part. 1.  
cc pag. 16.

cc ADAMUS LO-  
cc NICERUS.  
cc <sup>e</sup> Boissard. Icon.  
cc tom. III.

» scripta, typisque Egenolphianis edita, quæ utraque ab Euricio Cordo ipse  
 » studiosus olim ut plurimum exceperat. Testatur & Herbarium vernaculâ lin-  
 » guâ sub ejus nomine publicatum, quod Eucherius Roeflin, ejusdem Reipubli-  
 » cæ Francofurtensis Medicus ordinarius, prius dum viveret, pro Egenolpho ali-  
 » quoties editum adornaverat. Lonicerus verò postea toties recudendum, pro-  
 » bè revifum & magna parte auctum, bono jure suum fecerat: ut qui & ipse co-  
 » hæres esset inter Egenolphicos. <sup>a</sup> Joannes Bauhinus de Lonicerò rectius judi-  
 » cat, cum ait ipsum sua Botanica ex Trago confarcinasse.

<sup>a</sup> *Bauh. 1. 510.*

Nec defuerunt iisdem temporibus viri generosi, qui vel in utrasque Indias se contulerunt, Aromata, plantasque rariores inquisituri, vel de iisdem in orbem nostrum delatis abundè tractarunt, GARCIAS AB HORTO, CHRISTOPHORUS A COSTA, NICOLAUS MONARDES, GONSALVUS FERDINANDUS OVIEDO, FRANCISCUS LOPEZ DE GOMARA, JOANNES FRAGOSUS, HUGO LINSCHOTANUS, JOANNES LEIRIUS, FRANCISCUS HERNANDEZ, FRANCISCUS XIMENEZ, JOSEPHUS A COSTA, & qui eandem viam non longè ab ævo nostro tenuerunt JACOBUS BONTIUS Roterodamensis, GUILIELMUS PISO Medicus Amstelædamensis, ejusque domesticus GEORGIUS MARCGRAVIUS DE LIEBSTAD, cæterique.

Inter eos qui nostrarum plantarum cognitioni magis dediti fuere, emicuit JACOBUS DALECHAMPIUS Cadomensis, qui maximam vitæ partem egit Lugduni inter medendum, cum civium, tum doctorum virorum magna existimatione. Ex recentioribus, primus ille conscribendam Historiam universalem stirpium suscepit; sed oneri impar, pluribusque occupatus ac impeditus negotiis, hoc opus absolvere non potuit. <sup>b</sup> Quamobrem à Gulielmo Rovillio Typographo Lugdunensi diligentissimo hæc provincia demandata fuit Joanni Molinæo perdocto medico, Gulielmique Rondeletii medici præstantissimi & in plantis examinandis exercitatissimi alumno, discipulo & per multos annos convictori. Molinæus ergo adjutus subsidiario consilio Dalechampii Historiam generalem plantarum, quæ vulgo dicitur *Historia Lugdunensis*, perfecit: Dalechampus enim ultro de singulis ejus commentationum partibus & quid sentiret exposuit, & liberaliter commodavit quidquid jam imaginum & historiarum collegerat. Hæc si ita sint, ut res apertè declaratur in Præfatione Historiæ Lugdunensis, non tam Dalechampio quàm Molinæo errores, qui in hoc opus irrepserunt, tribui debent, quos tamen affirmare possum longè pauciores esse quàm C. Bauhino visi sunt in iis animadversionibus quas fecit in Historiam Lugdunensem, quam Molinæum corrupisse affirmat Lobelius: <sup>c</sup> Rerum ignoratione, inquit vir alioqui doctissimus & Philosophus & Physicus, perdidit egregium illud opus elegantissimè à Gulielmo Rovillio liberaliter, maximisque impensis excusum clarissimi eruditissimique & amicissimi viri D. Jacobi Dalechampii doctissimè auctum operâ & studio D. Joannis Bauhini, Ducis Wirtembergensis Medici clarissimi, collegæ quondam & convictoris Montispeffulani suavissimi. Conjici etiam potest ex Epistola quadam Gesneri, quæ occurrit inter eas, quæ à C. Bauhino editæ sunt, Joannem

DALECHAM-  
PIUS.  
Obiit anno 1587.

<sup>b</sup> *In Præf. Hist. Lugd.*

<sup>c</sup> *In Pharmac. officin. Rond. pag. 58.*

Bauhinum Historiæ Lugdunensis correctioni incubuisse. Miror autem, inquit Gesnerus ad eum scribens, te celare me institutum tuum circa stirpium commentarios, & nunc demum de solis arboribus te aliquid moliri significare : cum jam pridem ex aliis intellexerim, te universam stirpium Historiam persequi, & quæ D. Dalechampius habebat, ab eo te accepisse omnia : quod ut felix faustumque sit opto, & ex animi sententia eveniat. Quæ de Historia Lugdunensi illustrissimus Senator Jacobus Augustus Thuanus refert, digna sunt quæ hîc annotentur. <sup>a</sup> Cùm enim Lugduni esset, Tornesii & Rovillii Librariorum apothecas evolvit, & Jacobum Dalechampium vidit, qui tum in suo Plinio occupabatur, & Herbario à Rovillio instituto dabat operam : in quo id observandum, quod ab ipso Dalechampsio rescivit, & ut omnes sciant, publicæ utilitatis interest ; opus illud à diversis 30. ferè annorum spatio congestum & concinnatum fuisse, & jam typis majorem partem mandatum, cùm Dalechampius ei ultimam manum imposuit : quo factum, ut quædam accuratius, quædam minus diligenter scripta, quædam etiam repetita & interpolata reperiantur, ita tamen, ut posteriora semper sint meliora.

<sup>b</sup> Majorem Trago præceptore suo laudem promeretur JACOBUS THEODORUS TABERNÆMONTANUS, ut qui ipse magistri exemplo de Facultatibus plantarum plurima nova tradiderit : quo majore nunc jure dolemus primam tantum partem operis amplissimi ab auctore ipso esse absolutam, secundam scilicet & tertiam ab alio quodam elaboratam, non malè quidem, infra tamen illam laudem, quam Tabernæmontano posteritas debet. <sup>c</sup> Jacobus Theodorus à patria Tabernæmontanus dictus : quippe Tabernis montanis, *Berg Zabern*, oppido in ditione Principum Bipontinorum natus est. Initio pharmacopæum egit in oppido *Kronweissenburg*. Postea in Galliam profectus, testimonium suorum in Re Medica profectuum petiit, ac titulo doctoris est ornatus ; exinde ad suos reversus Medicinam fecit, non solum apud plebeios, sed etiam apud principes viros. E vivis excessit Haidelbergæ anno 1590. In Medicina facienda, extra Theriacam & Mithridationem, paucissimis usus est exoticis, domesticis simplicibus contentus. Certè Tabernæmontanus fuit vir diligens, & Rei Herbariæ maximè studiosus : in eo præcipuè laudandus, quod præter multarum plantarum sibi propriarum notitiam, de viribus etiam vulgatorum optimè scripserit. Vehementer tamen in ipsum Joannes Bauhinus & Lobelius inveci sunt.

<sup>d</sup> Taceo, inquit Lobelius, hujus ævi transcriptorum vernaculo idiomate, nec non Tabernæmontani & Typographi sui subreptitia, qui icones laboribus nostris & ære Plantiniano pictas & sculptas tacitè, catè, & cum cautela, insulato hospite aut auctore, scriptis suis inseruerunt, & propria, maximam impudentiam, fecerunt.

<sup>e</sup> Icones verò Tabernæmontani tum & Lobelianas nonnullas usurpavit JOANNES GERARDUS Anglus, natus Nantwici in Comitatu Cestriensi ; nec plures ex suis adhibuit quàm sexdecim in ea Historia plantarum quàm Anglicè scripsit. Linguarum mediocrem aut nullam habuit peritiam. Hujus operis potissima pars, & quasi corpus sunt Pemptades Dodonæi Anglicè redditæ à quodam Doctore Priest, quas Gerardus ferè integras transumpsit ; hoc ut

<sup>a</sup> Thuan lib. 2.  
Comment. vitæ  
sua.

TABERNÆ-  
MONTANUS.

<sup>b</sup> Conring. In-  
troduct. in Art.  
med.

<sup>c</sup> Melchior. A-  
dam.

<sup>d</sup> In Pharmaco-  
officin. resusc.  
pag. 59.

GERARDUS,  
<sup>e</sup> Raius  
anno 1597.

celaret, mutavit Dodonæi methodum in Lobelianam, à Graminibus & Graminifoliis initium sumens. Huic versioni Dodonæi addidit insuper nonnullas plantas è Clusio, alias ex Adversariis Penæ & Lobelii. Ex suis circiter quatuordecim non antè editas: assumpsit verò icones Tabernæmontani, quas sæpius imperitè confudit & transposuit.

CAMERARIUS.  
<sup>2</sup> Melchior Adam.

Gerardo longè majorem famam sibi comparavit eruditione & arte Medica insignis <sup>2</sup> JOACHIMUS CAMERARIUS, Reipub. Norinbergensis Medicus. Natus est Norinbergæ, die 6. Novembris 1534. Mortuus verò 1598. die 11. Octobris, ætatis 64. Puer apud Melanchthonem egit Wittembergæ, & Lipsiæ Medicinæ studuit. Deinde per biennium vixit cum Cratone Uratislaviæ. In Italiam missus auditor fuit Fallopii, Capi vaccii, Trincavellæ, Aquapendentis, Aldrovandi. Romæ Medicinæ doctor est renunciatus anno 1552, 27 Julii; ad suos reversus cum singulari laude & successu, Medicinam exercuit, à principibus viris expetitus; Carolo Clusio & Prospero Alpino familiarissimè usus est. Plurima etiam ad ipsum miserunt Josephus de Casabona magni Ducis Etruriæ, ut vocant, Simplicista, Jacobus Dalechampius Lugdunensis medicus, Bernardus Paludanus, Thomas Penneus Londinensis, Joannes Aicholtz Viennensis Medicus, Nicolaus Rassi Chirurgus regius in Galliâ, Joannes Antonius Sarracenus Lugdunæus, & alii quamplures; ipse vicissim illis & si qui alii exoticis plantis delectarentur ex suo horto quidquid potuit, ultrò communicavit. Conciliavit hoc studium Camerario inprimis illustrissimi Principis Wilhelmi Hassiæ Landgravii gratiam; nam cum & ipse hortensi stirpium curâ admodum delectaretur, ad hortum suum, quem Cassellis instruxerat amœnissimum, exquisitius adornandum, Camerarii operâ usus, eumque quamdiu vixit, summo favore est prosecutus. Habuit in convictu suo semper unum atque alterum Rei Herbariæ studiosum, & inprimis sororis suæ filium JOACHIMUM JUNGERMANUM Lipsiensem, ad miraculum usque eruditum juvenem & prorsus natum ad Rem Medicam & inprimis Herbariam; qui cum imitatione Clusii, Prosperi Alpini, Rauwolfii, & aliorum peregrinationibus variis & inprimis in Palæstinam aliasque Orientales regiones susceptis, tandem in mari Peloponnesiaco navigans, ex contagioso morbo periisset, dici non potest quàm graviter optimus Camerarius casum illum tulerit; non tam quod amississet, quem filii loco, propter insignes animi dotes dilexerat, quàm quod Respublica litteraria tanto fructu caritura esset, quem ipsò virò percepisset, cum quidem unà cum ipso observationes etiam Hodæporicæ illius interiissent. Atque ut appareat, quàm fuerit cupidus Camerarius hac in parte juvandi Rempublicam, non exiguis sumptibus à Gasparo Wolfio Tigurino Medico, Conradi Gesneri Bibliothecam Herbariam & opera Botanologica imperfecta, quæ ille supremis tabulis Wolfio legaverat, sibi coëmit. Fuerunt in illa icones plantarum non paucæ ligno insculptæ, & ad vivum permultæ stirpes admodum accuratè depictæ. Item collectanea quædam βοτανολογικά, undè facilè apparuit plurimam Rei Herbariæ Historiam Gesneri in meditatum fuisse. Ejus igitur exemplo, ut Camerarius, propositi laudabilis specimen aliquod daret, Petri Andree Mathioli Herbarium latinè & Germanicè novis figuris & observationi-

bus à se illustratum & auctius redditum edidit, quod hæctenus sæpius recu-  
sum versatur in omnium manibus. Collegerat autem jam plurima quæ ad ma-  
jus illud opus Botanicum à Gesnero cœptum perficiendum destinaverat, cui  
fecerat titulum *Ἐργαστήριον* Rei Herbariæ, in quo potissimum ab aliis scripto-  
ribus derelicta, vel non accuratè descripta, ipse plenius, additis simul pluri-  
bus remediis & singularibus observationibus longo à se usu deprehensis tracta-  
re decreverat; sed functionis ipsius catenati labores, peregrinationes variæ,  
valetudinis etiam infirmioris incommoda, tam præclarum opus ut absolvere-  
tur, non concesserunt. Rerum etiam naturalium, fossilium, lapidum, metal-  
lorum, & id genus aliorum variorum diligentissimus fuit indagator, ut in ip-  
sius Musæo velut epitomen orbis quis conspiceret: unde cùm viris quibus ta-  
lia curæ, inprimis cum Ferdinando Imperante, Joanne Baptista Porta Nea-  
politano, Francisco Calceolario Veronensi, Joanne Vincentio Pinello, Ber-  
nardo Paludano, Felice Platero, & aliis litterarum atque communicationis  
liberalis perpetuum ipsi commercium intercessit. <sup>a</sup> Ejus observationes Botani-  
cæ necdum editæ. De natalibus plantarum rariorum tam in Germania quàm  
in aliis regionibus nascentium locis, in quibus secundum litterarum seriem lo-  
ca quibus perveniunt certa, cum vernaculis appellationibus & euphoristis ac  
familiaribus remediis diligenter exponuntur. Ejusdem de Cultura plantarum  
quarundam generi humano inprimis utilium lib. 2. quæ ut desideratissima unà  
cum Paralipomenis Botanicis aliisque posthumis, filios ab obitu patris publi-  
ca facturos confidimus. In ejusdem porro Bibliothecâ delitescit etiamnum  
Historia Plantarum Gesneriana ad eundem pro editione transmissa. Perierunt  
forsan hæc omnia, vel saltem ad nos non pervenerunt; sed si ab his, quæ Came-  
rarius vivens edidit, de ejus Scientiâ Botanica judicare liceat, longè inferiora  
videntur auctoris famâ. Quid enim ex seipso præstitit Camerarius? Mathiolum  
exornavit iconibus Gesneri; sed ineptè de plantis ipsis locutus est. Horto ve-  
rò Philosophico ac Medico Gesneri spoliis etiam locupletato, si observationes  
ex Anguillaræ Epistolis sumptæ demantur, pauca relinquentur, quæ legi me-  
reantur. Majorem laudem consecutus esset, ac Gesneri desiderium quodammo-  
do leniisset, si supellectilem ejus Botanicam, qualem à Wolfio emerat, publici  
juris fecisset.

Cum Camerario conjungi debet JANUS ANTONIUS SARRACENUS Lugdunæus, cujus demum summâ curâ & diligentîâ Dioscoridis opera  
si pristinæ dignitati non fuerint restituta, summum tamen nitorem adepta  
sunt: <sup>b</sup> nec adeò multùm superest, quod intelligi nequeat, si Conringio cre-  
damus. Sarracenus enim plurimorum codicum potitus & cæterorum inter-  
pretum labore adjutus, pro immensa, qua valebat, eruditione & utriusque lin-  
guæ cognitione ita se gessit, ut parùm absit, quin ne latum quidem unguem à  
Dioscoridis mente recesserit, ac interim Pliniani sermonis puritatem mordicus  
retinuerit, quòd profecto tunc temporis summum fuit Herbariorum votum, ne  
dicam peccatum. Plinius autem eruditissimus vir, in Re Herbaria vix fuit tyro,  
<sup>c</sup> ita parum profuit illi *ἄρβια* plantarum, quas in Hortulo alebat Antonius  
Castor.

<sup>a</sup> Schenec. Bi-  
blioth. iatrica.

SARRACENUS,  
anno 1598.

<sup>b</sup> Conring. in-  
trod. in Art.  
med.

<sup>c</sup> Salmaf. pro-  
leg. in libr. de  
Homonym. Hyl.  
iatric.

Doctis interim & bonis viris institutum antiquiores interpretandi & enucleandi, in beneficii loco deferendum est; sed nimium fortassis operæ & temporis posuerunt in conquirendo inani thesauro. Melius haud dubiè sibi nobisque consulissent, si capto qui ex veterum operibus percipi poterat fructu, audacius ad naturæ sinum, quæ sese omnibus manifestat, confugissent. Qui de herbis dicturus est, inquit Collinutius, eum ego non tam librorum, quàm telluris, non tam litterarum, quam agrorum studiosum esse oportere censeo. Tantum abest ut id consilii caperent, quin potiùs conatus omnes adhibuerint in congerendis & conciliandis pluribus auctorum locis, in quibus Plantæ, de quibus disceptabant, sibi videbantur adumbrari. In hoc fermè omnes errasse videntur, quòd singulis penè Herbis sua ex Dioscoride aut Theophrasto nomina accersere voluerint: quasi verò Dioscorides & Theophrastus omnium regionum plantas descripserint. Hinc mirum dictu, quàm interdum temerè admodum probatas, & multis jam annis receptas Dioscoridis aut Theophrasti lectiones immutare ac depravare coacti fuerint, ut eorum verba ad propositam sententiam adducerent, existimantes, apud nos planè easdem inveniri plantas, quas nobis Græcia, Asia, & Africa commendarunt. Mathiolus suis commentis tantum tribuit, ut nonnullas plantas incidi curaverit, falsa delusus imagine, quam in mente, ex Dioscoridis verbis ipse sibi finxerat. Memorat etiam Salmasius, se vidisse Codicem Græcum Dioscoridis ante mille annos exaratum, in quo icones plantarum pictura ostendit elegantius quàm verius expressas; ex verbis quippe Dioscoridis adumbratas ab antiquario potius quàm ex autopsia ad fidem exhibitas.

Vix induci possum, ut credam, antiquiores, si lucis usurâ iterum fruerentur, agnituros opera, quæ hodie sub proprio eorum nomine circumferuntur. Vix Theophrastus, vix Dioscorides faterentur plantas octoginta vel centum à commentatoribus compertas fuisse, easque potius de manu in manum, ut aiunt, traditas, quàm ex descriptionibus erutas esse. Ad cæteras verò assequendas nulla certior, faciliorque videtur via, quàm ea quæ ducit ad ea loca in quibus majores ipsi plantas investigarunt. Quæ Dioscoridi obviæ fuerunt, eadem peregrinantibus in iisdem locis procul dubio occurrerent, & si conjecturæ locus detur in re adeo obscurâ, longè tutius est conjecturam facere in Græcia vel in Ægypto, quàm Parisiis & Londini. Quid enim affirmari potest ex brevi descriptione, in qua planta, quæ inquitur, cum ignotiori comparatur? Plurimum fortè caperent auxilii, qui sese ad Orientem eo animo conferre vellent ex vocabulorum, quæ nunc sunt in usu in iisdem regionibus, affinitate cum antiquioribus: nec virium usus fortassis penè obsolevit. Demum sperandi locus est, fore ut hac arte dissolverentur difficultates plurimæ, quas Bellonius, Rauwolfius, Guilandinus, Prosper Alpinus peragratis Græciâ, Ægypto & Asiâ non enodarunt.

BELLONIUS. »  
 a Clus. in Epist. »  
 dedicat. Oper. »  
 Bellon. »

PETRUS BELLONIUS Cenomanus<sup>a</sup> fuit vir indefessi studii, quem admodum ex ejus lucubrationibus, quas partim Latino, partim Gallico sermone ipsi naturali evulgavit, perspicere licet. Nam extant libri de coniferis Arboribus & perpetua fronde virentibus, de admiranda veterum fabricarum

Vivebat anno »  
 1520. »

Ibid.

structurâ, de medicato funere, Latinè ab ipso conscripti. Gallicè verò libri de Avibus, de Piscibus, Itinerarium, de neglecta plantarum Culturâ, de Serpentibus & insectis. Tum Commentaria in Dioscoridem, & de agricultura liberum, aliæ præterea quædam meditabatur; sed laudabiles ipsius conatus inopina mors, nefarii latronis manu illata, interrupit non sine magno litterariæ Reipublicæ dispendio. Quapropter vix mihi suadere possum quod clariss. viri Thuanus & Sammarthanus affirmarunt, Bellonium Petri Gillii scripta subripuisse ac pro suis edidisse, cum Opera Bellonii Parisiis edita fuerint anno 1553. & teste Thuano Romæ perierit anno 1555. <sup>a</sup> Petrus Gillius Albiensis, qui ad exactum utriusque Linguae antiquitatis, veterum scriptorum, bonarum disciplinarum, ac præcipue rei naturalis cognitionem, indefatigabile longinquas regiones lustrandi studium attulerat, quo incitatus per 40. amplius annos instituta per Græciam, Asiam utramque & majorem Africæ partem diligenti peregrinatione, partim ut Græcos libros, sic enim à Francisco I. iussus erat, undique colligeret, partim ut multorum locorum positum describeret. Mortuo eo diu vagatus, cum raro Dei beneficio ex Gerbensium piratarum manibus elapsus esset, tandem in familiam munificentissimi litterarum patroni Georgii Armeniaci Cardinalis, qui Romæ regis negotia procurabat, tanquam in tutissimum portum se contulit, ubi dum ordinandis ac recolligendis, quas tanto tempore sparsim congesserat narrationibus, dies noctibus continuat, ardentissimâ febre correptus diem supremum clausit annos natus 65. & ad B. Marcelli funeratus est. Scripta ejus ne perirent ejusdem Armeniaci Cardinalis in clientem amor & propensum ad rem litterariam juvandam studium, prohibuit, qui partem majorem eorum in Galliam adferri iussit & publicanda curavit. Pars tamen eorum (pergit Thuanus) à Petro Bellonio Cenomano amanuensi & peregrinationum per aliquot annos comite subrepta creditur, qui ea suo non Gillii nomine postea evulgaverit, tamen vel plagiarius non mediocrem à litteratis gratiam inivit, cum quod multi faciunt, ille publico minime invidit.

LEONARDUS RAUVOLFIUS <sup>b</sup> in Orientales regiones in quibus multa nasci nobis non sat cognita didicerat, navigare in animum suum induxit, & annò 1573. Massiliæ navim ingressus, in Orientem non sine periculo venit, ubi Syriam, Judæam, Arabiam, Mesopotamiam, Babyloniam, Assyriam, Armeniam cum præsentis sæpe vitæ discrimine peragravit. Eâ in peregrinatione non solum mores, ritus, ceremonias, religiones tam Mahumetistarum quàm Christianorum varias vidit, atque observavit; sed herbas quoque frutices, plantas, & ejusmodi alia ad Rem Medicam facientia diligenter collegit, adservavit, & secum in Germaniam exportavit. Scripsit Hodæporicon sive Itinerarium in Syriam, Judæam, Arabiam, Mesopotamiam, Babyloniam, Assyriam & Armeniam, quod in sex partes distinxit, in quibus plurima rara de omni Medicâ materiâ observatâ tradit. Quarta illius pars quæ continet plantarum Ægyptiacarum & Syriacarum icones, figuras, & historias Latinè exiit cum Historiæ plantarum Lugdunensis appendice. Cæterum Rauvolfius floruit circa annum 1583. Occoni alicubi Dasylycus dictus patriam habuit

cc <sup>a</sup> Thuan. ad  
cc ann. 1555.

cc RAUVOLFIUS  
cc <sup>b</sup> Melchior A.  
cc dam.

» Augustam Drusi. Ex Germania maturè in Italiam ac Galliam ubi Medicæ Ar-  
 » tis studium tunc ut cùm maximè florere judicabatur, missus doctoribus Medi-  
 » cis tum temporis clarissimis operam dedit, ac inprimis Herbariæ Rei studio  
 » incensus cùm Hieremia Martio post Medico Augustano circa Montempessu-  
 » lanum sæpiusculè & montes & vâles & campos perreptando sexcenta simpli-  
 » cium ( quæ vocant ) genera collegit, inque usum medicum exportavit. Lau-  
 » dabat inter alios præceptorem suum fidelissimum Gulielmum Rondeletium  
 » Academiæ Monspeliensis professorem clarissimum.

De Guilandino & Prospero Alpino agemus inter Professores Botanices  
 Horti Patavini.

Infelicitatem Herbariorum in interpretandis antiquis abundè compensa-  
 runt assiduis suis laboribus summi viri, qui deficiente sæculo præterito & in-  
 cipiente eo, quod desinit, Botanice utilius excolentes, fabulis superstitioni-  
 busque rejectis, maxima plantarum parte in Europa nascentium, eam locuple-  
 tarunt, non religiosè admodum anxii de Theophrasti aut Dioscoridis sen-  
 tentiâ.

DODONÆUS.

<sup>a</sup> Melchior A-  
dam.

Multùm profectò debemus lucubrationibus R E M B E R T I D O D O N Æ I  
 » Mechliniensis Archiatri & Medici Cæsarei. <sup>a</sup> Natus est Mechliniæ anno 1517.  
 » fortunis & musis propitiis, ad summum eruditionis culmen in omni artium  
 » genere ascendit: in Medica tamen Facultate inprimis excelluit, cujus gratiâ mul-  
 » tas Germaniæ, Galliæ & Italiæ Academiæ adiit coluitque. Medicinæ lau-  
 » ream supremam consecutus, cum ob artis insignem peritiam, & in ejus praxi  
 » summam felicitatem longè latèque celebraretur, Maximiliano Augusto ejusque  
 » filio Imperatori Rodolpho II. commendatus, ab utroque in aulam adscriptus  
 » ac curandæ valetudini præpositus fuit. Ibi cùm in summo honore esset, con-  
 » tinuis amicorum Litteris Mechliniam est evocatus, ut bonis quæ ad Mechli-  
 » niam & Antuerpiam habebat, præsto esset; nisi ea factiosis diripienda & qua-  
 » si pro derelicto habere vellet. Quibus ille tandem permotus impetratâ ab Im-  
 » peratore missione ad suos rediturus, Colonia aliquamdiu substitit, quòd tum  
 » temporis toto Belgio & maximè in Brabantia omnia bellicis motibus infesta  
 » essent. Amicis demum assiduè flagitantibus, relicta Coloniâ Antuerpiam con-  
 » cessit. Indeque non multò post in Academiam Lugdunensem in Batavia, sti-  
 » pendio luculento à curatoribus invitatus anno 1582. Medicinæ professionem  
 » publicam suscepit, & lectionibus eam, scriptisque doctissimis mirum in mo-  
 » dum exornavit. Donec tandem ibi vivere desiit anno 1585, ætatis 68. Quàm  
 » scripsit Plantarum Historia non tam iconum elegantiam quàm rerum copiam  
 » & delectu prædicari debet. Paucæ quidem Dodonæo plantæ propriæ fuerunt,  
 » quia peregrinandi locus ipsi defuit, sed ab amicis quorum nomina recenset  
 » initio sui operis plurimas accepit, cæteras ab aliorum scriptis: unde <sup>b</sup> Joan-  
 » nes Bauhinus alienis se ornare plumis Dodonæo commune fuisse non semel in-  
 » dicavit. <sup>c</sup> Dodonæi sedulitas, ait Lobelius, ut multis aliis locis laudanda, ita  
 » plerisque minus tempestitiva, ubi ignotis plantis facultates certas aperit, quas è  
 » Dioscoride accepit, magno detrimento ægrorum & experimentatorum; qui  
 » quod vident à bono viro & veritatis amico scriptum, illico ut verum arri-  
 » piunt,

<sup>b</sup> Hist. Plant.  
lib. 17. pag.

299. & 318.

<sup>c</sup> Adv. pag.

267.

piunt, & per experimenta mortes agunt. Sic vir pius & eruditus Turnerus Anglus in suis Herbariis alphabeticis Anglicis. <sup>a</sup> Icones autem plurimas, inquit Dodonæus, nostra operâ & curâ jamdiu delineatas fuisse, faciliè agnoverint qui Frumentorum, Florum & Coronariarum, Purgantiumque historias cum appendice prius habuerunt aut viderunt. His accesserunt non pauca ( præter nonnullas novas & antea non editas ) & me quidem procurante suprâ aliquot annos expressæ, quæ in vernaculis ac Gallicis de Stirpium Historiâ commentariis à Joanne Loëo quondam editis extant. Reliquæ partim ex Caroli Clusii; sed plures ex Mathiæ Lobelii observationibus accesserunt. Quod quidem nobis ea de causâ licuit, quod omnes nostras in suis Observationibus ipse Lobelius inseruerit; sed tamen haud præter consensum & voluntatem nostram & sub conditione, ut vicissim sua curâ delineatas mihi liceret in meas Pemptades, quibus opus haberem, transferre. Quæ Dodonæi verba declarant Christophorum Plantinum easdem icones ex auctorum consensu adhibuisse in operibus Clusii, Lobelii, & Dodonæi.

Mira fuit in CAROLO CLUSIO in inquirendis plantis diligentia; earum autem noscendarum amor illum cepit Monspelii, in qua urbe triennium totum egit, Gulielmi Rondeletii Medici celebratissimi contubernio ac mensâ usus ut refert Boissiardus. Natus est Clusius Atrebatî in Galliâ Belgica anno 1526. Lovanium missus juri civili operam dedit; sed tanto Rerum naturalium studio flagravit ut Hispaniâ, Lusitaniâ, Galliâ, Germaniâ, Pannoniâ, Angliâ, Belgioque peragratis, nondum satis ipse sibi fecerit, ac longiora & molestiora itinera suscepisset, si votis valetudo respondisset. Annum agens 24. hydrope laboravit ex intemperante aquæ frigidæ potu, quo morbo clariss. Viri Gulielmi Rondeletii curâ & diligentia liberatus fuit usu Cichorii. Anno autem ætatis 39. in Hispanica peregrinatione, ruente in cursu per acclive equo cum ipso fessore, dextrum brachium supra cubitum fregit, & eum insequente, dextrum crus. Viennæ porro Austriæ annum agenti quintum & quinquagesimum, pes sinister illi luxatus, & malleolus fractus. Octennio deinde post Francofurti ad Mœnum, ex casu dextrum femur luxatum, & luxatione nec à Medicis nec à Chirurgis agnitâ, sed neglectâ, ad contusionem duntaxat medicamenta applicantibus, prorsus claudus effectus est, ut ne pedem quidem promovere posset, nisi gemino scipione sub alis subnixus. Eam ob causam cum corpus exercere nequiret; sed perpetuò fere illi sedendum aut decumbendum esset, graves alii accessere morbi, calculus, coli dolor, & hernia. Ab Imperatoribus Maximiliano II. & Rudolpho successore honestissimis conditionibus evocatus & numero familiarium aulicorum adscriptus, Horti Cæsarei curam per annos circiter quatuordecim habuit. Aulicæ tandem vitæ pertæsus, Francofurtum ad Mœnum concessit. Demum anno 1593. ab Academiæ Leydensis Curatoribus honorificis litteris & stipendio invitatus, Lugdunum venit, ibique quamdiu fuit quâ publicè, quâ privatim, utilis esse nullo unquam tempore destitit. Scripta sua omnia ad incudem hic revocavit, extremamque manum addidit & in duos tomos digessit. In primo continentur icones plantarum 1133. in altero præter fructus & animalia exotica, plantarum effigies sunt 45. à Clu-

CLUSIUS.

Icon. tom. 2.

Ex Orat. funebr.  
Everardi Vorstii  
in obit. Clus.Clus. cur. post in  
fol. 35.

*Clus. Præfat  
Hisp.*

sio observatarum. Obiit cælebs in hac civitate anno 1609. die 6. Aprilis, ætatis 84. omnibus desiderium sui relinquens tristissimum, simulque memoriam nominis nunquam interituram; nam præter Stirpium cognitionem qua certè omnes superavit qui prius scripserant, Historiarum etiam, Cosmographiæ, & Linguarum exactam habuit peritiam, Latinæ scilicet, Græcæ, Italicæ, Gallicæ, Hispanicæ, Lusitanicæ, Belgicæ, Germanicæ. Cæterum à se primum observatas Stirpes accuratè describere & ex tempore rubricâ pingere solebat; sed pluribus annis postquàm eas observasset, earum icones sculptæ sunt. <sup>a</sup> Inde factum est, inquit, ut clarissimus vir Rembertus Dodonæus, nunc Cæsareus Medicus, veteri amicitia mihi conjunctus, quas ex meis iconibus voluerit, liberè in suam Purgantium Historiam intulerit. Ego vicissim eadem libertate fretus, Anemones quatuor generum, Aristolochiæ longæ vulgaris, quàm & Sarracenicam Galli appellant, & Chamæsyces effigies, quoniam meo argumento deserviebant, ex eodem Libro desumpserim. Clusii certè modestiam hoc in loco satis mirari nequeo; tantùm enim ab ipso distabat Dodonæus in Re Herbaria quantum à puero magister.

LOBELIUS.

MATHIAS LOBELIUS Insulanus Clusio etiam longè fuit inferior, longè minorem in describendis plantis diligentiam adhibuit, ut constat ex Adversariis, Observationibus & Illustrationibus Stirpium, in quibus omnibus ubi icones desunt, vix sanè potest intelligi. In assignandis autem plantarum locis nimum memoria suæ tribuit: nam ut optimè notat Raius, multas pro indigenis Angliæ habuit, quas nemo præter ipsum in Anglia spontè nascentes observavit, quasque in locis ab illo designatis frustra requisiveris; imo nec alibi fortè in rerum naturâ reperiundas. Exemplo sit Lycopsis altera Anglica, & Nymphæa Lutea, nec non alba, minor. Lobelius autem auxilio fretus PETRI PENÆ Gallo-provincialis, viri doctissimi rariores plantas in Gallia Narbonensi nascentes divulgavit stylo duro, incompto, amaro, qui in virum cerebrosum quadrare apertè videtur.

PENÆ.

BAUHINI FRATRES.

<sup>b</sup> Obiit Montis-Belligardi 1613.  
<sup>c</sup> Obiit Basileæ 1624. ætatis 64.

Veniamus nunc ad <sup>b</sup> JOANNEM & <sup>c</sup> CASPARUM BAUHINUM, nobile illud par fratrum, qui tantam inter Herbarios famam adepti sunt, vix ut minima herbula appelleretur, sine utriusque commemoratione. Ex patre Gallo & Ambiano Basileæ nati sunt. Quamvis autem eruditissimi fuerint, videntur tamen sibi plus oneris quàm humeri ferre poterant, imposuisse. Historiam scilicet universalem unusquisque scribere instituit; sed ut ait <sup>d</sup> Gesnerus ad Fuchium scribens, unus vir nullus vir, si usquam, in hoc maximè argumento verè mihi dici videtur. Sunt enim infinitæ Plantarum species, quarum magnam partem singulos ignorare necesse est, propter regionum diversitatem. Quod si suas quisque observationes protulerit, spes est aliquando fore, ut ex omnibus opus unum absolutum ab aliquo Colophonem addituro, perficiatur. Quod ut nostro sæculo fieri optarim, ita vix sperare ausim: neque hoc quo vivimus sæculo plantarum Historia universalis absolvi potest, quoniam ex descriptionibus hætenus cognitarum, singulæ species nec certò dignosci, nec ad propria genera revocari possunt. Hinc fluxerunt errores penè omnes, quibus Historiæ illæ universales turpiter fœdantur. Verùm ut ad Bauhinos revertamur, nullum

<sup>d</sup> Epist. pag. 137.

opus utilius mihi videtur ipso <sup>a</sup> Pinace neque tunc multò perfectius fieri poterat. <sup>b</sup> In Prodromo Theatri Botanici Plantæ supra sexcentæ à C. Bauhino primùm descriptæ cum pluribus figuris proponuntur, ex quibus tamen longè plures aridas, mutilasque accepit ab amicis, quàm vivas. Idem quoque usu venit Joanni Bauhino, qui sibi cognitas accuratius descripsit, ideoque fratri anteferendus; nam etiam si nomina synonyma plantarum uterque simili prope modum eventu collegerit, descriptiones tamen à Joanne concinnatæ longè præstant iis quas Casparus paraverat, si de cæteris Theatri Botanici partibus ex prima quæ de Graminibus & Bulbosis agit, & ex ipso Prodromo liceat judicare. Cæterum in eo peccasse videntur viri præstantissimi quod institutionem generum, qua nihil ad Historiam plantarum absolvendam magis necessarium, planè neglexerint.

Huc etiam spectant Crispini Passæi <sup>c</sup> Hortus floridus, in quo icones 325. accuratè delineatæ & secundum quatuor anni tempora divisæ exhibentur. <sup>d</sup> Emanuelis Suvertii Septimontii Batavi, itemque <sup>e</sup> Theodori de Bry Florilegia. Tum <sup>f</sup> Joannis Ponæ Pharmacopæi Veronensis Descriptio Montis Baldi & <sup>g</sup> Jacobi Cornuti Doctoris Medici Parisiensis Canadensium Plantarum Historia. Cornuti autem parùm fuit in plantarum cognitione versatus, ut manifestum est ex ineptis appellationibus quibus utitur in Enchiridio Botanico Parisiensi & descriptionibus speciosis ab Herbariorum stylo tamen alienis, quibus rariores plantas à Joanne & Vespasiano Robino, cæterisque Rei Herbariæ studiosis observatas & Parisiis educatas, adornare conatus est, additis iconibus 68.

Post Bauhinos JOANNES PARKINSONUS Londinensis, Pharmacopæus Regius, Historiam etiam universalem Plantarum Anglicè tradere conatus est. <sup>h</sup> In Paradiso enim terrestri, opere sic nuncupato, florum Historiam latè persequitur. <sup>i</sup> In Theatro verò Botanico plures Plantarum species complectitur, quàm quævis alia quæ hactenus extet Historia. In plærisque C. Bauhini vestigiis insistit, multas tamen species addit ex Alpini Exoticis, Cornuti Canadensium Historiâ, aliisque, Ex altera etiam parte per oblivionem aut festinationem multas omisit, alias etiam repetit, ut monet Raius.

Ex his manifestum est, per paucos quidem maximè viros salutarem istam professionem increvisse, qui Plantas Europæ describere & ad proprios usus referre non dubitantes, Rem Herbariam valde amplificaverunt. Eò namque confidentius uti debemus nostris, quò nobiscum, ut ita dicam, nascantur. <sup>k</sup> Hæc sola naturæ placuerat esse remedia parata vulgò, inventu facilia ac sine dispendio ex quibus vivimus. Postea fraudes hominum & ingeniorum capturæ officinas invenerunt istas, in quibus sua cuique venalis promittitur vita. Statim compositiones & mixturæ inexplicabiles decantantur. Arabia atque India in medio æstimantur ulcerique parvo medicina à rubro mari imputatur: cum remedia reverà quotidie pauperrimus quisque cænet.

Quæ in Græciâ & Orientalibus regionibus proveniunt Herbæ ab incolarum diligentia & Principum munificentia non minorem celebritatem quàm à propriis viribus acceperunt. <sup>l</sup> Juba Mauritaniæ Rex Herbarum studio quàm

<sup>a</sup> Edit. anni 1623. & 1671.  
<sup>b</sup> Edit. anni 1620. & 1671.

PASSÆUS  
<sup>c</sup> Edit. 1614. & 1617.  
SUVERTIUS  
<sup>d</sup> Anno 1612.  
BRY.  
<sup>e</sup> Anno 1612. 1614. & 1618.  
PONA.  
<sup>f</sup> Anno 1601. 1603. & 1617.  
CORNUTI.  
<sup>g</sup> Anno 1635.

PARKINSONUS.  
<sup>h</sup> Edit. 1629.  
<sup>i</sup> Edit. 1640.

<sup>k</sup> Plin. lib. 23. cap. 2.

<sup>l</sup> Fuchf. Epist. nunc. Hist. plant.

<sup>a</sup> Gal. lib. 1. de  
Antid. cap. 1.

regno memorabilior. <sup>a</sup> Mithridates, quemadmodum & apud nos Attalus, inquit Galenus, omnium propè simplicium medicamentorum experientiam habere studuit, quæ perniciosis venenis adversantur, facultates ipsorum in facinorosis hominibus morte damnatis explorans.

<sup>b</sup> Gal. ibid. cap.  
2.

Imperatoribus Romanis non minori curæ fuerunt Herbæ. Arabiam, Lybiam, Siciliam celebrarunt & Cretam <sup>b</sup> cùm Herbarii viri, qui illic à Cæsare aiebantur, ut etiam à Galeno refertur, non ipsi Cæsari solùm; sed toti quoque

<sup>c</sup> Lib. 25. cap. 2.

Romanorum urbi plena vascula transmitterent. Evacem etiam Arabum Regem memorant, qui de Simplicium effectibus scripsit ad Neronem; sed <sup>c</sup> hanc Plinii lectionem nec Plinianam, nec illorum temporum esse, rectè judicat Salmasius.

Prolegom.

Sed cur fileamus Principes, qui hoc patrumque sæculo Rem Herbariam liberaliter exceperunt? nonne Philippum hujus nominis II. Hispaniarum Regem potentissimum in Americam misisse Franciscum Hernandem Archiatrum suum ut plantas indagaret, testatur <sup>d</sup> Josephus Acosta? De plantis, inquit, liquoribus, & aliis rebus medicis, Regis jussu præclarum opus Doctor Franciscus Hernandes condidit, in quo universæ plantæ ad vivum expressæ describuntur numero 1200. comprehensæ, consumptis in hoc opere sexaginta ducatorum millibus. <sup>e</sup> Conringius affirmat se ab amico accepisse in eo plus quàm 3800. Stirpes exponi. Alii volunt illud opus in locupletissima Bibliothecâ Regiæ Escurialis propè Madritium asservari. Cùm tamen ibi plantarum inquirendarum causâ versarer, pro Hernandis collectionibus, plurimos Codices mihi ostenderunt non quidem Plantarum ex America; sed indigenarum, nec rariorum semiputridarumque.

<sup>d</sup> De Natura  
novi orbis lib.  
4. cap. 29.

<sup>e</sup> Introd. in  
Art. med.

HORTUS PATAVINUS.

<sup>f</sup> Riccob. de  
Gym. Patav.

Inter Hortos publicos, in quibus plantæ à Professoribus indigitantur, antiquissimus est Patavinus, ob quem Senatui Veneto summa laus tribuenda est.

Is enim <sup>f</sup> Hortum sphæricum, amplum, irriguum inter duo templa augustissima D. Antonii & D. Justinæ, omni genere Herbarum medicinalium referunt, ad studiosos medicinæ in Re Herbaria erudiendos constituit, suadente id

BONAFIDIUS  
sive BONAFIDES.

<sup>g</sup> Thomas. in  
Gym. Pat.

FALLOPIUS.

<sup>h</sup> De neglect.  
Stirp. Cult.

clarissimo Medico FRANCISCO BONAFIDIO Patavino, qui anno 1533. primus Simplicium explicator factus, id muneris quàm diligentissimè obivit usque ad annum 1549. <sup>g</sup> quo senio confectus & oculis captus, ab hoc onere destitit. Huic postea successit GABRIEL FALLOPIUS Mutinensis, conjunctâ tunc Chirurgiâ cum Simplicium explicatione. <sup>h</sup> Bellonius monet cùm

Francisco Bonafide, Daniele etiam Barbarum auctorem fuisse Senatui Veneto ut Hortum construi juberet. Observandum autem est Patavii alios esse Plantarum professores, alios verò Horti Custodes, ut vocare solent, seu Præfectos Horti. Fallopius de Stirpium naturâ tantùm differebat in Schola, earum verò curam non habebat. Quapropter <sup>i</sup> Casparus Bauhinus Aloysium Mundellam Brixianum recenset secundum Horti præfectum & Aloysium Anguillaram tertium, nec de Fallopio loquitur, nec de Bernardino Trivisano Patavino

<sup>i</sup> In Pin.

qui defuncto Fallopio successit anno 1563. <sup>k</sup> Mundellæ extat memoria sub Aloysii nomine Libris publicis Academiæ Patavinæ anni 1547, qui etiam perhibent Anguillaræ anno 1561. Viridarium relinquenti die 20. Septembris

<sup>k</sup> Thomas. ibid.

eiusdem anni successisse Melchiorum Guilandinum Borussum è vinculis Turcarum àre Fallopii liberatum. <sup>a</sup> ALOYSIUS MÜNDELLA scripsit Epistolas de Stirpium naturâ eximias quidem & elegantes; sed ad Rem Herbariam parùm conducentes. <sup>b</sup> ANGUILLARÆ Opiniones seu Epistolæ multò utiliores sunt, rariores enim Plantas observarat in suis Peregrinationibus, quod opus ex Italico sermone C. Bauhinum Latinum fecisse narrat <sup>c</sup> Schenckius notis ac scholiis adornatum.

<sup>d</sup> Anno 1561 MELCHIOR GUILANDINUS electus est Horti Patavini custos ad ostendendas ibi Herbas, earumque nomina & vires aperendas. <sup>e</sup> Regiomonte Borussiae oppido natus <sup>f</sup> à teneris ad litterarum studia ita incubuit, ut & linguarum cognitione & in Disciplinis subtilioribus atque Arte medica excelluerit. <sup>g</sup> Vir fuit sine dubio litteratissimus, qui instar Gorgiae de qualibet re proposita, cum ad alia omnia, tum ad stirpes & herbas pertinate, doctissimè ac disertissimè disputabat. <sup>h</sup> E patria maturè egressus non solum Europam peragravit; sed etiam per mare Mediterraneum, in alterum quasi orbem trajecit, & auspiciis Marini Caballi Veneti, Asiae atque Africae magnam partem perlustravit, atque in Indiam usque penetravit, piratarumque perfidiâ captus ludibrium iniquae fortis, ferreis catenis ad triremium transtralligatus, aliquandiu magno animo exantlavit. Ea in peregrinatione tantam medicamentorum, quae vocant Simplicium, studio ac labore indefesso cognitionem sibi comparavit, ut & apud Italos in admirationem venerit, & Horto illi medicorum qui Patavii est celeberrimo fuerit Praefectus, inque cathedram collocatus medicam, Medicinam cum applausu professus. Scribit Mathiolus, sed ut aiunt falsò, eum in Sicilia & Romae penuriâ laborasse tantâ, ut aliunde sibi victum comparare nequiverit, quàm ex allatis ex montibus illis cum asino bajulo radicibus: quod etiamsi factum tantùm abest ut dedecori verti debeat, quin ad laudem ejus & commendationem faciat plurimum. Fatis concessit Patavii 1589. Cæterum cum Guilandinus in Herbario Mathioli centum notasset errata & post quadriennale silentium Mathiolus tantùm viginti erratorum defensionem ad I. Cratonem Medicum edidisset, idque Guilandino in India tunc absente, suscepit defensionem ejus Paulus Hesselus Medicus Uratislaviensis. Peregrinationum quoque suarum Commentarios adornavit rogatu aliorum Guilandinus; sed illos intercidisse fama est scelere piratarum. Vehementer in adversarios suos invehebatur, teste Theone. <sup>i</sup> Pauca tamen cum multa expectarentur, ejus instant scripta & inter ea Commentarius de Papyro ad C. Plinium editus, in quo tamen virum tantæ existimationis multoties hallucinatum esse, eruditissimus Josephus Scaliger contrario scripto demonstravit.

<sup>k</sup> Locus Melchioris Guilandini in Horto Patavino datus est JACOBO ANTONIO CORTUSO Patavino <sup>l</sup> anno 1590. <sup>m</sup> Is præter generis nobilitatem sibi decus & ornamentum suis ipsius studiis ac virtutibus comparavit. Semper enim fuit studiosus quàm qui maximè, ac tametsi Medicinam nunquam professus est, tantopere tamen Simplicium medicamentorum cognitione est delectatus & Herbarum omnium, fruticum, arborum vires tam exactè cognovit, ut qui hujus rei peritior, suis temporibus fuerit, nominari posse nemo

cc MUNDELLA.  
cc <sup>a</sup> Editæ ann.  
1538. 1543. &  
1556.  
cc ANGUILLARA.  
cc <sup>b</sup> Edit. ann.  
1561.  
cc <sup>c</sup> Biblioth. iatric.

cc <sup>d</sup> Riccob. ibid.

cc <sup>e</sup> Thuan. ad  
ann. 1589.

cc <sup>f</sup> Melchior A.  
dam.

cc <sup>g</sup> Riccob. ibid.

cc <sup>h</sup> Melchior A.  
dam.

cc <sup>i</sup> Thuan. ibid.

cc CORTUSUS.

cc <sup>k</sup> Riccob. ibid.

cc <sup>l</sup> Thomas. ibid.

cc <sup>m</sup> Riccob.

- a Edit. 1591.* » videatur. Obiit anno 1593. nullo opere edito nisi <sup>a</sup> Catalogo, Plantarum Horti Patavini Italicè Venetiis excuso.
- PROSPER ALPINUS.* » <sup>b</sup> PROSPER ALPINUS Marosticensis ad lecturam Simplicium in Scholis & ad ostensionem Simplicium in Viridario electus est anno 1593. In *b Riccob. ibid.* » Ægyptum profectus est cum Georgio Aimo Veneto anno 1580. ad Venetam nationem ibi commorantem curandam & sanandam : & accitus est Genuam anno 1586. à Joanne Andrea Auria Principe, classis Hispanæ Imperatore, ut ei medicam operam navaret. Deinde Patavium se contulit ad explicatoinem Simplicium, vir ingenio versatili, maximaque eruditione præditus. Multas rariores plantas tum à se in Ægypto observatas, tum ex Cretâ aut aliunde ab Hieronymo Capello & Nicolao Contareno Senatoribus amplissimis acceptas minùs feliciter descripsit ac depingi curavit, ut abundè probant non solùm de plantis Ægypti tractatus; sed de Exoticis Libri ab Alpino Alpino, Prospero filio, anno 1628 editi. Mortuus est Prospero anno 1617.
- ZABARELLA & PREVOTIUS.* » <sup>c</sup> Anno 1618. JACOBUS ZABARELLA ad lecturam Simplicium, ad ostensionem verò eorundem in Horto adhibitus est JOANNES PREVOTIUS Rauracus usque ad annum 1630, quo grassante pestilentia occubuit. *c Thomas. ibid.* » Anno 1631. munus oblatum recusavit, JOANNES RHODIUS Danus, & Senatusconsulto datum ALPINO ALPINO Prospero filio anno 1633. ad annum usque 1637, quo tabe periit. Anno 1638. JOANNES VESLINGIUS Mindanus, Eques sancti Sepulchri successit : periit febris maligna 1649. Abundabat certè Veslingius multiplici doctrinâ, nec minus inter anatomicos quàm Botanicos celebrandus. <sup>d</sup> Successit ei GEORGIUS A TURRE Patavinus medendi peritiâ jam clarus & amœnioribus litteris ac potissimum prisorum numismatum notitiæ deditus. Hujus locum nunc præclarè occupat multis nominibus perillustris Abbas FELIX VIALI.
- ALPINUS ALPINUS. VESLINGIUS.* » <sup>e</sup> Exemplo Patavino incitatus, Pisis Hortum construi fecit Cosmus Medicus, magnus Dux Florentiæ, Heros & virtute & ingenio maximus, eique præfecit Andream Cæsalphinum, cujus inferius mentionem faciemus. Jucunda proinde memoria debet esse Hortorum Farnesianorum, Barberinorum, Ludovisianorum, Burghesianorum, Aldrobrandinorum, Estensium, cæterorumque qui purpuratorum virorum nominibus decorati sunt. Jucunda inquam memoria Federici Cæsii, sancti Angeli Principis, <sup>f</sup> qui genus & proavos atque hereditarium principatum vix sua decora existimans, omni disciplinarum genere sic animum illustravit, ut erudita perspicuitate maximè Lynceus, Lynceorum omnium dux & oculus fuerit. Obliti sumus Hortorum Casparis à Gabrielis & Priuli Senatorum, qui Gesneri tempore per celebres erant Patavii, ut & Venetiis Hortus Cornelii viri illustris, qui Cypri insulæ præfecturam gesserat, ex qua ut ex Creta, Alexandria, aliisque regionibus multa pulcherrima, & rarissima Venetias afferri curaverat. Bononiensem Hortum nostris temporibus multùm locupletarunt plantarum studio imprimis delectati JACOBUS ZANONI & LÆLIUS TRIUMPHETTI. Romanum verò plurimùm illustravit diligentissimus vir & Rei Herbariæ peritissimus JOANNES BAPTISTA TRIUMPHETTI: Sed priusquam ex
- a Thomas. Ibid.* » *GIORGIUS A TURRE.*
- VIALI.* » *HORTUS PISANUS.* » *e Conring. Introduct. in Art. med.*
- f Ferrar. de Flor. cult.*
- Gesn. de Hort. Ital.*
- JACOBUS ZANONI. JOANNES BAPTISTA & LÆLIUS TRIUMPHETTI.*

Italia discedamus, quod tribuemus præconium Illustrissimo PRINCIPIS CATHOLICÆ? cujus liberalitate & beneficiâ rariores & elegantiores Plantas in ea Siciliae parte, quæ tam magnifico viro paret, inspicere licet, diligentia & studio viri præstantissimi FRANCISCI CUPANI. Iniquum planè foret reticere nomen clarissimi illius Episcopi Aichstadenſis JOANNIS CONRADIA GEMMINGEN, qui Eystetti sive Aichstadii in Franconiâ maximos sumptus fecit, non tantum in colendos Hortos elegantissimos arcem Episcopalem cingentes in monte sancti Wilibaldi; sed in excudendas icones amplissimæ formæ; BASILIO BESLERO tantum opus accurate, quod Clusio, si diutius vixisset, fuerat destinatum. Descriptio autem hujus Horti celeberrimi edita est Norinbergæ anno 1613. cum 1083. iconibus speciosis, quarum nonnullæ magnitudinem ipsarum plantarum superant.

Ne antiquiores palmam hac in arte nobis præripuisse existimentur Hortis tantopere celebratis Hesperidum, Babylonis, Adonidis, Alcinoi, Epicuri, Theophrasti, cæterisque, ponamus nobis ante oculos Belgii & Angliæ Hortos. Lugdunensis & Amstelodamensis abundè complectuntur, quidquid in Indiis & Africâ gignitur. Oxoniensis verò & Londinenses nihil exoptandum relinquunt ex Jamaicâ & Virginiâ: Hamptonensis, Camptonianus, Chelseianus nihil ex universo orbe. Mirum dictu quantum gloriæ & laudis consecutus sit CASPARUS FAGELIUS Potentissimorum Ordinum Hollandiæ, ut vocant *Pensionarius*, Herbarios in omnes orbis plagas mittendo, plantas undecumque conquisituros: sed magno Rei Herbariæ detrimento periit tantus vir, cujus Hortos Lewenhorſti non longè à Lugduno Batavorum non semel vidisse gloriabor. HIERONYMI BEVERNINGII viri præclari & pluribus legationibus functi memoriam cadere non patientur doctissimi BREYNI Opera. Hortum BEAUMONTII, cui Euphorbium ex Africâ propriis sumptibus accersitum, non minorem famam conciliabit quàm Jubæ, semper commendabit peritissimi HAGELAERI Catalogus. Quamdiu in terris suis Botanicæ erit honos Zurflidianum & Honſlardiacum, ab hominum oblivione & silentio vindicabunt curæ viri præstantissimi DANIELIS MARESI. Demum charissimi PAULI HERMANNI Paradisus &

PRINCEPS CATHOLICÆ.

FRANCISCUS CUPANI. HORTUS EYSTETTENSIS.

BESLERUS.

HERMANNUS.

tribus posthabendam affecutus est celeberrimo illo Horto Malabarico, in quo plantæ 745. à PATRE MATHÆO Carmelita discalceato, Neapolitano, delineatæ, iconibus & descriptionibus eximiis exprimuntur. JOANNE CA-SEARIO Ecclesiaste opus promovente. Prima pars Horti Malabarici edita est anno 1678. Duodecima verò anno 1693.

*Gesn. de Hort. Gallie.*

Galli nostri meritis laudibus defraudari non debent. Franciscum hujus nominis primum Galliarum Regem, disciplinarum bonarumque artium patrem, Re Herbariâ delectatum fuisse Ruellii & Bellonii opera ostendunt. Petrus Bellonius ( inquit Gesnerus ) ex longinquis peregrinationibus semina varia con-gessit, omnis stirpium generis, ex quibus Lutetiæ satis, variæ ei stirpes pro-  
 venerunt: non solùm verò paucas singulorum generum, præsertim arborum, quæ Lutetiæ nasci ante hac non solebant educare contentus est, sed etiam syl-  
 vas. Quis enim ignorat decus omne suum Viridaria Gallica deberè Bellonio? Hortus Renati Bellaii Cenomanensis Episcopi, ut refert etiam Gesnerus, nunquam satis in Herbarum & Arborum variarum culturâ laudati, nobilissimus fuit omnium, qui tum apud Germanos tum apud Italos visebantur, ut nihil ad-di potuisset ad absolutam Horti benè exculti & innumeris variarum planta-rum divitiis refertissimi curam ac diligentiam. Henricus IV. Galliæ & Na-varræ Rex potentissimus, circa annum 1570, Horti sui plantarum rariorum in-  
 structi curam dedit Joanni Robino in dignoscendis & excolendis plantis nulli secundo. Sed anno 1626. longè ampliorem HORTUM instituit PARISIIS ad Suburbium sancti Victoris Ludovicus XIII. re & cognomine justus, sua-  
 dentibus Heroardo Archiatron Comite & GUIDONE BROSSEO Medi-co regis ordinario, de Re Herbaria & Medica optimè merito, qui Hortum ve-rè regium extrui & plantis undique conquisitis ornari curavit. Brossæus au-tem primus Horti præfectus, studiosis plantas indigitandi muneri præposuit VESPASIANUM ROBINUM diligentissimum Botanicum, qui præter elegantes illas Linguæ cervinæ species, quarum nomina recensentur in Cata-  
 logo Plantarum Horti Regii, primus in Gallias attulit Filicem bacciferam, Adiantum Americanum, Origanum fistulosum, Asarum Canadense, Aca-ciam Americanam, Geranium triste, cæterasque rariores, quibus Joannes Cornuti Doctor Medicus Parisiensis Historiam suam plantarum exornavit. Horti Regii præfecturam postea gesserunt Archiatron Comites; sed defuncto Antonio Vallot, eam obtinuit ædificiorum regionum Moderator Colbertus, deinde Louvesius, postremò & Marchio de Villacerf: nunc æquissimi Prin-cipis dono Archiatron Comiti restituta est. Enimverò cujus tutelæ plantas ipsas commendare? Quem Horto suo, miro illi terrarum angulo præponere poterat LUDOVICUS MAGNUS, nisi illustrissimum GUIDONEM CRESCENTIUM FAGONEM, cujus admirabilem & penè divinam Herbarum cognitionem in seipso tam feliciter experitur: qui in Horto Regio natus, & inter plantas edu-catus, eas adeo in amoribus & deliciis semper habuit, ut vix ex ephebis exce-dens, quascumque in Alpibus, Gebennis, Pyreneis, Arvernisque montibus & orâ maritimâ nascuntur, propriis manibus collectas, in Hortum Regium suis sumptibus, quasi futuræ dignitatis conscius asportari curaverit. Nec eun-dem

HORTUS HEN-  
 RICI IV.  
 HORTUS RE-  
 GIUS PARI-  
 SIENSIS.  
 GUIDO DE LA  
 BROUSSE.

VESPASIANUS  
 ROBINUS.

Anno 1699.

GUIDO CRES-  
 CENTIUS FA-  
 GON.

dem ætate jam proveciore ab earum studiis avocarunt amœniores litteræ, non gravissima medentis munia, quibus Aulæ & urbi assidue succurrit; sed Regi, Regiæque familiæ consulendo, plantis nequaquam defuit. Ludovico magno, in viros, qui litterarum scientiâ præstant, verè munifico, semper fuit auctor, ut diligentes Rhizotomos aleret, radices vivas seminaque ex omnibus partibus transmissuros: Unde nihil mirum, si Hortus Regius Parisiensis, immenso illo plantarum numero, quo instruitur, inter omnes emineat. Robino extincto, Dionysius Jonquet Doctor Medicus Parisiensis, Botanices Professor renunciatus est. Huic successit clarissimus D. D. Fagon, summum Scholæ Medicæ Parisiensis decus & ornamentum, qui ad Aulam vocatus, Joannem Armandum de Mauvilain Doctorem Medicum Parisiensem suffecit; & deinde pro singulari, qua me complectitur benevolentia, eodem onere, grato quidem & suavi, anno 1683. me beavit.

Nec Gallia solo Parisiensi Horto gloriatur. Alterum regni ornamentum est Hortus Regius Monspeliensis, ab Henrico IV. circa annum 1598. institutus. Huic præfecit Rex maximus PETRUM RICHIERIUM DE BELLEVAL, Campanum, qui æternâ luce digna scripta reliquit, figuris elegantioribus insignita; sed hæredum incuriâ, perpetuis ut ita dicam tenebris involuta. Horti Monspeliensis secundus Præfectus fuit JOANNES RICHIERIUS DE BELLEVAL: tertius verò MICHAEL CHYCOINEAU; ac nuperrimè per annos tres, jussu Ludovici Magni, plantas indigitavit in ipso PETRUS MAGNOL qui curas omnes ad Rei Herbariæ incrementum feliciter contulit. Nunc eidem Horto præest FRANCISCUS CHYCOINEAU, qui magnas paternæ, tum doctrinæ, tum famæ sustinendæ spes facit.

Infauſto fidere nata sunt, quæ de Rebus naturalibus concinnavit NICOLAUS FABRICIUS PEIRESKIUS Senator Aquisextiensis, quem *virum vel nominare, laudare est*. Perierunt excellentissimi viri pretiosi fœtus priusquam in lucem mitterentur. Gassendo teste, ejus vitæ scriptore accuratissimo, Myrtum latifoliam flore pleno è sylvosis locis, quæ inter Massiliam & Telonem occurrunt, eradicari, excoli, propagari & ad amicos transferri; Jasminum vero Indicum, flavum, odoratissimum è Sina, Papyrus è Saitarum regione, Lifam è Mecha, Vites rariores Tuneto, Smyrnâ, Sidone, Damasco, ex nova Francia aliisque locis deferri curavit. Nucem Cuciophoram Zinziberque germinantes vidit<sup>a</sup> Belgenferii, in suavissimis illis Hortis, in quibus feliciter adolescebant Gelseminum Americanum, majus, flore phœniceo; Persicum violaceo; Arabicum pleno; Arantia flore rubro atque variegato; Mespilus & Cerasus acida sine nucleis; Ficus Adamæa, cæteræque.

Immortalem Rei Herbariæ splendorem adipiscentur Horti illi nobilissimi, quos Blesis ac Parisiis, rarioribus plantis ditari voluit Serenissimus Princeps GASTO BORBONIUS Aurelianensium Dux. In eo certè Principes cæteros vicit, quòd inter armorum strepitus, non sumptibus tantum, ut alii, sed doctrinâ, quâ pollebat, maximâ, Botanicen illustraret. Nihil tamen magis in Re Herbaria prædicabile aut gloriandum mihi videtur, quàm immensus ille Thesaurus iconum Plantarum, nativis suis coloribus ad vivum expressarum, quæ asservan-

HORTUS MONSPELIENSIS.

RICHIERIUS DE BELLEVAL.

MICHAEL & FRANCISCUS CHYCOINEAU.

PETRUS MAGNOL.

PEIRESKIUS.

*Salmaf. Præf. in tab. Cebet. Arab.*

Anno 1605.

<sup>a</sup> Beaugencier oppidum non longè à Telone.

GASTO BORBONIUS.

ROBERTUS JOUBERTUS. AUBRIETUS.  
Pictores exiimii.

tur in Pinacothecâ Ludovici Magni. Nihil pulchrius aut jucundius hoc Horto, qui non erucas aut bruchos, non inæquales autumnos, sævissimas hyemes, ardentesque soles pertimescit. Tantum opus inchoavit NICOLAUS ROBERTUS Blesensis, Pictor eximius, jussu Gastonis Principis. Huic nunc incumbit JOANNES JOUBERTUS Pictaviensis, Roberto non inferior, ejusque discipulus dignissimus CLAUDIUS AUBRIETUS Catalaunensis Campanus, qui in pingendis elegantioribus plantis, avibus, & quadrupedibus, industriam omnem & diligentiam adhibent, mandato Ludovici Magni, sub cujus præsidio disciplinæ & artes dulce degunt otium, pacis bellique temporibus, quibus tot tantisque viris Academicis egregium largè liberaliterque decernit stipendium optimus Princeps, ut Historiam naturalem, Physicam & Mathematicas disciplinas promoveant, Picturamque, Sculpturam, Architecturam, Rem Nummariam, cæterasque bonas artes ad absolutionem perducant.

His progressibus mirè adolevit Res Herbaria ab Hippocratis ævo ad nostra tempora; nec quicquam ei deesse videtur præter accuratam generum constitutionem: accuratam dicam, non qualemcumque; debet enim eorum character è genuino fonte derivari. Ut clariùs intelligatur, qualis esse debeat generis acceptio apud Herbarios, notandum est, similes plantas à dissimilibus separandas, & cum similibus velut in fasciculos esse colligendas. Similitudo illa peti debet à propria partium structurâ; non verò à remotis illis signis, quæ ratione locorum, tempestatum aut facultatum in plantis occurrunt. Eas igitur quæ simili structurâ donantur, ad idem genus reducemus, seu quod idem est, generis nomine aliud nihil intelligemus præter congeriem plantarum, quibus nota propria, seu character idem, apprimè convenit. Quoniam autem plantæ quæ ejusdem generis sunt, signo quodam singulari inter se differunt, species ejusdem generis appellandæ sunt, quæ præter characterem generi proprium, alia singulari notâ distinguuntur à cæteris ejusdem generis. Plantæ v.g. omnes quibus Ranunculi nomen convenit, non tantùm à cæteris generibus distinguuntur notâ propriâ omnibus Ranunculis communi; sed à se invicem singulari quadam, speciebus singulis hujus generis ita propriâ, ut nulli alteri ejusdem generis conveniat. Insuper duo observanda sunt circa characteres generum plantarum, eos scilicet in omnibus speciebus ejusdem generis apprimè similes esse debere; tum & sensibus obvios absque Microscopii auxilio.

Deinde si tutiorem viam insistere cupiamus, constituta genera vocabulis nullatenus immutandis appellari debent; & quòd Artis caput est, unicum tantum vocabulum cum notione characteris sic conjungi oportet, ut nullatenus adhibeatur ad diversa plantarum genera significanda, servatis quantum fieri potest traditis, melius quàm acceptis nominibus. Verumtamen quoniam magnum opus omnino & arduum est, Rem Herbariam ad optatos eos exitus provehere, multa que eam ob causam immutanda, nova que plurima instituenda: quæcumque in hoc opere proponuntur, eo animo proponam, ut doctiorum sententiam de his faciliùs accipiam, quòd lubentem gratumque facturum me spondeo, mea que emendabo ex eorum judicio.

Etymologia nominum Plantarum.

Nihil mihi videtur integræ restitutioni Botanices magis adversari quàm ve-

tus illa & intoleranda consuetudo, ne dicam cacoëthes de naturâ plantarum judicandi ab etymologia. Qui primùm nomina plantis imposuerunt, sive in Græcia sive in Ægypto, plerumque rationem solùm habuerunt rerum singularium quæ plantis sic appellatis vix respondebant, multò minùs cæteris ejusdem generis. Nos verò attendere debemus ad ea quæ speciebus omnibus apprimè conveniunt. Quid enim aliud est constituere genera plantarum, nisi explorare quid pluribus commune sit, iisque nomen idem impertiri, ratione communis illius signi? Sæpius autem præstaret, ut apertè loquamur, vim nominum in hac disciplina ignorare, vel ea tantùm usurpare quæ nihil ex seipsis significant, ut Soldanella, Stramonium, aliaque quæ in errorem inducere non possunt: prolato enim tali nomine, illico veniret in mentem, eò significari plantam cujus nota propria in structurâ quadam singulari partium posita est; cùm sæpe usû veniat ut nomina plures excitent in nobis notiones ejusdem plantæ, characteris nempe generici, tum & causæ propter quam eadem nomina olim imposita fuere, quæ tamen causa cæteris speciebus ut plurimùm non convenit.

Ranunculus v. g. ratione sui nominis significat plantam à Ranis, ut aiunt, expetitam & in paludibus nascentem: ratione verò notæ propriæ plantam cujus character in certa propriarum partium structurâ versatur. Nonne igitur fatius foret etymologiæ Ranunculi oblivisci, cùm plurimæ ejus species in aridioribus locis nascantur? Leucoium vi sui nominis Violam albam significat; cùm tamen longè plures occurrant Leucoii species floribus luteis, aut purpureis. Angelica sativa à summis viribus nomen habuit: an propterea Angelicæ nomen denegandum esset plantæ deleteriæ, quæ eadem notâ propriâ prorsus donaretur? Itaque à sola partium structurâ nomina plantarum peti debent, cùm nullâ tutiori ratione possint distingui.

Generibus autem consideratè statutis, alius Rei Herbariæ cardo in eorum dispositione consistit, quæ sic institui debet, ut maximè conducat ad planiorem & breviorum plantarum cognitionem. Hæc faciliè obtinebitur si genera in nonnullas classes ita distribuantur, ut earum ope nomina plantarum extempore & sine præceptore indicentur. Classis autem nomine intelligitur congeries generum, quibus nota quædam communis adeo propria est, ut ab omnibus aliis generibus plantarum prorsus differant.

Naturalis ordo nunc postulat ut initium faciamus à ratione instituendorum generum, cujus præcepta jamdiu à doctissimis viris tradita sunt. Deficiente enim sæculo decimo sexto, cùm in dies cresceret plantarum cognitio, & hinc confusa nominum multitudo valde auferetur, maximum illi lumen Arti Herbariæ accessurum sapienter judicarunt, si plantæ huc usque cognitæ ex principiis quibusdam quasi naturalibus ad certa genera reducerentur: nec eos spes & eventus fefellissent, nisi Mæcenate vel otio, cæterisque caruissent ad hoc institutum necessariis.

CONRADUS GESNERUS, Tigurinus, <sup>a</sup> vir ille publicum bonum juvandi adeo studiosus, totius Historiæ naturalis parens ac veluti promptuarium, primus omnium veram aperuit viam ad plantarum cognitionem assequendam, generum adjumento. <sup>b</sup> Natus est Tiguri celebri & totius Helvetiæ primaria

rum tenebras sæpius affert quàm lucem Rei Herbariæ.

Quid Classis nomine intelligi debeat apud Herbarios?

GESNERUS.  
<sup>a</sup> Conring. *Es-trod. in Art. Med.*  
<sup>b</sup> Melchior *A-*  
*sdam.*

» urbe, anno 1516. in nulla autem naturæ rerum parte diligentius est versatus ;  
 » nulli plus temporis & operæ impendit quàm plantarum cognitioni. Etenim  
 » adolescens aut potius puer ab avunculo Joanne Friccio Rei Herbariæ perito  
 » ad hoc studium adsuefactus est, quod deinde semper amavit. Nam & Lau-  
 » fannæ cum esset, semper Herbarum gratiâ montes Sabaudia pererrabat, & Ba-  
 » fileæ non minori studio ad Rheni ripas & passim etiam per latè patentem cam-  
 » pos, & in vicinis montibus plantas investigare solebat. Tiguri etiam postquam  
 » habitare cœpit non tantùm in agros & montes urbi vicinos Herbarum noscen-  
 » darum causâ exire consueverat ; sed quotannis ferè aliquam peregrinationem in  
 » alias Helvetiæ partes ejusdem rei gratiâ suscipiebat. Itaque magnam partem  
 » Alpium Rhæticarum & Helveticarum, Plantarum causâ perlustravit. Cùm  
 » etiam Venetias profectus esset ut Mediterranei maris pisces in urbe celeberrima  
 » cognosceret, non minori curâ & studio in illo itinere plantas quàm in ipsa  
 » urbe pisces observavit, & depingendas curavit. Eademque diligentiam in peregrina-  
 » tionibus Gallicis usus est. Observabat autem non tantùm plantas à veteribus  
 » Dioscoride, Plinio & Theophrasto descriptas aut à recentioribus Ruellio, Fuch-  
 » sio, Trago; sed naturæ ipsius scrutator, omnes ante sibi non visas plantas collige-  
 » bat, depingebat, in Hortulo suo plantabat. Diligenter præterea primas quali-  
 » tates plantarum & temperamenta investigabat, & in hunc usum quasvis plan-  
 » tas gustabat, alligabat corpori, & variis rationibus earum vires experiebatur.  
 » Tantam ejus diligentiam cùm cognovissent complures homines doctissimi &  
 » qui ejus judicio multùm tribuerent, certatim ad eum misere semina varia &  
 » plantas quamplurimas cùm recentes tum siccas; idque ex Italia, ex Gallia, ex  
 » Germania & Anglia usque. Itaque cùm propria diligentiam tum amicorum stu-  
 » dio collegit plures quàm quingentas plantas, quarum descriptiones apud nul-  
 » lum veterum extant. Jamque se operi accinxerat, ut quæ triginta ferè annis  
 » maximo studio & labore penè infinito collegerat, in publicum ederet: cum  
 » fati vi suis ereptus, præclarum opus absolvere & explere non potuit. Atta-  
 » men ne tanti ejus labores perirent, quæcumque de plantis collegit & anno-  
 » tavit, ea omnia cùm decumberet, testamento legavit claro Medico Casparo  
 » Wolphio, eique operis editionem commisit ac quantumvis æger & admodum  
 » infirmus, diligenter tamen & accuratè methodum quam servare instituerat,  
 » exposuit. Antequam verò in morbum incideret, figuræ plantarum quampluri-  
 » mæ ligno insculptæ fuerunt, in quibus depingendis ipse frequens pictori ade-  
 » rat & curabat; sed ut plurimum ut certa servaretur in omnibus proportio;  
 » deinde ut pictor non artem suam ostentaret, sed naturam imitaretur & ad il-  
 » lam quamproximè accederet. <sup>a</sup> Singulari enim nec alias usitata ratione icones  
 » stirpium depingi & sculpi fecit, plantas in partes dividendo & singula seor-  
 » sim spectanda exhibendo. <sup>b</sup> Ego, inquit Gesnerus, in meo stirpium Oceano pe-  
 » nè submergor & obruor multitudine rerum. Hæc autem omnia Wolphii &  
 » Camerarii incuriam perierunt. <sup>c</sup> Perit & praxis medica Gesneriana ex infinitis  
 » experimentorum & remediorum Schediasmatis ac Collectaneis congesta, quæ  
 » referente Schenckio servabatur inabsoluta in Bibliothecâ Wolphianâ. #Mor-  
 » tuus est Gesnerus in Musæo suo, quò paulò antè quàm expiraret reduci voluit,

<sup>a</sup> Conring. In-  
 » rod. in Art.  
 » Med.

<sup>b</sup> Gesn. epist. à  
 » C. B. Edit.

<sup>c</sup> Schenc. Bi-  
 » blioth.

# vide pag. 664.

hæ pestifera, quæ Tiguri grassabatur correptus, anno 1565, ætatis 49. cum fundamenta Botanices jaceret, quæ pluribus deinde vitiis laboravit, quòd ejus vestigia non fuerint secuti qui post ipsum vixerunt.

Fundamenta hæc maximè ponebat Gesnerus in flore & fructu plantarum.

<sup>a</sup> *Ex his enim potius quàm foliis*, inquit ad Theodorum Zuingerum perdoctum Medicum scribens, *Stirpium natura & cognationes apparent. His notis ( à fructu, semine & flore ) Staphisagriam, & Consolidam regalem vulgò dictam Aconito συμφύλλος εἶναι βοτάνας facile deprehendi.* Hinc in Epistola ad Adolphum Occonem diligentem Medicum Augustanum, sententiam suam etiam apertè declarat. <sup>b</sup> *Melissa Constantinopolitana ad Lamium vel Urticam mortuam quodammodo videtur accedere, seminis tamen, unde ego cognationes stirpium indicare soleo, figurâ differt.*

<sup>a</sup> Epist. pag. 113.

<sup>b</sup> Epist. pag. 65.

FABIUS COLUMNA ex antiqua illa & perillustri Columnarum gente oriundus, quæ inter nobiliores Italiæ familias primas partes occupat, præ aliis commendandus, et ob exquisitam Historiæ naturalis cognitionem. Nihil profecto adeo absolutum, nihil in hoc genere cum tanti viri operibus comparandum est, sive icones auctoris manu exaratas, sive descriptiones & dissertationes criticas spectes. <sup>c</sup> Hieronymus Columna, ut ait Thuanus, ex conjugè dilectissima Pompeium honoribus quibusdam in aula Romana defunctum reliquit, ac postremò & Fabium qui in naturali Historia industriam suam hodie exercet, scriptis in eo genere aliquot jam editis, & majore in posterum spe excitata. Anno 1592. opus omnino eruditum *φυτεῖασις* nomine, cum iconibus 35 in lucem emisit; deinde *ἐκφρασις* plantarum iconibus 156 ornatam juris publici fecit anno 1606, ejusque partem alteram anno 1616 cum iconibus 43. In hac præcipuè suam mentem non obscurè aperit de generibus plantarum instituendis: *Foliorum effigiem, inquit, in conferendis generibus parvi facimus; non enim ex foliis; sed ex flore seminisque conceptaculo, & ipso potius semine, plantarum affinitatem dijudicamus, respondente præsertim sapore, in reliqua planta parte.*

COLUMNA;

<sup>c</sup> Ad annum 1586.

Col. part. alt. cap. 27.

Legitima igitur constituendorum generum ratio Gesnero & Columnæ tribui debet, eaque fortè in tenebris adhuc jaceret, nisi ROBERTUS MORISONUS Scotus, Aberdonensis, qui per plures annos præfuit Hortis Serenissimi Principis Gastonis Aurelianensium Ducis, eam quasi ab Herbariis abalienatam renovasset, instaurasset, & primus ad usus quotidianos adjunxisset, quâ in re summis laudibus excipiendus, longè verò majoribus, si à suis abstinuisset.

MORISONUS;  
Obiit Londinæ  
1683.

JOANNI RAIUS Socio Regio Londinensi, qui nullam fermè Historiæ naturalis partem intactam reliquit, non fuit satis quæcumque optima in singulis plantarum scriptoribus occurrunt, in unum corpus coacervasse, digessisse, illustrasse, quamplurima nova addidisse; plantas etiam huc usque cognitæ in sua genera pulchrè distinxit, singulorum proprias notas recensens.

RAIUS;

Ego verò post tantos viros his statuendis nequaquam incubuissem, nisi putassem Herbariorum plurimum interesse, ut omnes modi quibus characteres plantarum institui possunt, in medium afferrentur. Non tamen ipse mihi tan-

rùm assumo, ut sine aliorum ope hoc à me præstari potuisse sentiam. In lucro posui quæ in cæteris optima visa sunt, & cum plura in Arte nostra desiderari animadvertentem, collegi ipse me & mecum quasi sum collocutus ut certior fierem an tutiori & breviori viâ ad cognitionem plantarum perveniri posset, quàm vulgari, quæ diuturno usu teri solet. Quamobrem Analyticam rationem adhibui, quæ ut mox patebit, coegit me ad Gesneri & Columnæ sententiam amplectendam. Quod ingenii bonitate tanti viri consecuti sunt, arte explorandi acquisivi, & operæpretium duxi, remque Herbariis gratam me facturum existimavi, si singulis plantarum generibus methodum aptarem, quæ cæteras omnes antecellit; addens quæ necessaria vel detrahens quæ viderentur inutilia.

Neque audiendi sunt illi, qui ad appellationem plantarum omnibus nominibus abutentes, tantam artem in Arte Herbaria negant afferri debere. Confusis enim nominibus plantarum, earum genera confundi necessum est. Confusis autem generibus, quæ specierum notio sese nobis offeret? Natura, ut aiunt, à methodo prorsus aliena videtur; quod etsi concedatur, homines tamen absque methodo rei adeo multiplicis & diffusæ, qualis est Botanice, naturam nisi obscure admodum comprehendere posse experientiâ convicti fateantur necesse est. Non levius errant qui veram specierum distributionem ex hominum arbitrio, perinde ac nominum impositionem pendere existimant. Conditor rerum qui imponendorum plantis nominum facultatem nobis præbuit, in plantis ipsis notas insigniores posuit ex quibus peti debet similitudo illa quæ requiritur inter species ejusdem generis. Has notas immutare nequaquam possumus, neque ab earum contemplatione & usu abstinere, si erroris vitandi cura sit. Quod verò ad nomina spectat, etsi nunc quæ aptè posita sunt, usurpare debeamus; qui tamen ea imposuerunt, alia sanè adhibere poterant: Ranunculum v. g. appellare quod Aconitum vocarunt: Calamintham quod dixerunt Thymum; Sed ubi Ranunculi nomen cum idea structuræ notæ propriæ conjunctum fuerit, non licet amplius nomen idem imponere plantis, quæ ejusmodi notis destituuntur: unde primus nominum delectus nostri juris est, notarum propriarum nequaquam.

Cum igitur illæ ex plantis ipsis eruendæ sint, prius inquirendum videtur quid sit Planta, & quænam ejus partes: nam etsi Theophrastus auctor gravissimus judicaverit Plantam rem variam atque multiplicem esse, inque universum de ea referre difficile, eam tamen descriptione depingere conabimur.

Definitio Plantæ.

PLANTA est corpus organicum, quod radicibus semper; seminibus forte semper; foliis, floribus & caulibus ferè semper donatur.

I. Namque ut descriptionem nostram explanemus, Clarissimus vir Marcellus Malpighius, Philosophus præstantissimus, naturæ operum explorator accuratissimus, Innocentii XII. summi Pontificis Archiater, veram Plantarum anatomen instituit & opus admirationis plenum exegit. Primus omnium demonstravit plantas præcipuè componi ex fistulis tenuissimis & vesiculis. Fistulæ duplicis generis sunt: aliæ alimento convehendo inserviunt, cæteræ aeri excipiendo: illæ vasa, hæ pulmones plantarum quodammodo dici possunt. In fasciculum utræque veluti colliguntur in ipsis radicibus, disperguntur in ramis

Quænam Plantarum organa.

Notas proprias Plantarum ab auctore naturæ statutas esse.

eorumque propaginibus, utrobique vario ac multiplici contextu, arctius aut laxius inter se conjunctæ vesiculas in interstitiis suis complectuntur, quas amplificare cogit alimentum in carnem veluti concrefcens.

II. Plantas etiam absque radicibus vivere non posse constat. Namque Cuscuta, quæ plantarum vilior videtur, radicibus non destituitur, quamdiu terræ inhæret. His verò arescentibus, capillamenta seu cauliculi Cuscutæ tuberculis quibusdam asperis arctè adhærent plantis quas comprehendunt, & in meatus earum sese insinuando, alimentum cæteris reficiendis institutum arripiunt: unde inter plantas parasiticas Cuscuta recenseri solet. Et revera quæ radicibus carere existimatur, magno radicum apparatu instruitur, ratione muneris accedentium ad cirros, quorum ope Hederæ rami abscissâ radice nutriuntur. Tubera terræ pariter, quæ inter vegetabilia numerantur, pro radicibus capillares fibras obtinent è cortice rugoso erumpentes.

Radicibus plantas omnes donari.

III. Folia verò, flores, & fructus in pluribus plantis desiderantur. Tubera ipsa, pleræque Fungi species, foliis & caulibus carent. Filici, Capillo Veneris, Polypodio, Linguæ Cervinæ, Musco & cæteris id genus plantis, flores dene-gavit natura. Semina singulis inesse naturali quodam judicio adducimur ad credendum; quamvis frustra explorentur in pluribus Musci & Fungi speciebus, tum & herbis in fundo maris nascentibus.

Nonnullas foliis & floribus destitui.

Omnes probabiliter semina obtinere.

Cæterùm plantarum partes tantum inter se commercium habent, ut aliæ aliarum causâ à natura institutæ videantur. Radices ab ipsa tellure alimentum acceptum & elaboratum in caules transmittunt, ut foliorum nutritioni aptius evadat. Folia subactum floribus subministrant: flores sunt veluti viscera quædam ad fructus incrementum comparata; fructusque ad seminum nutritionem constituti. Hæc denique spectari debent tanquam ova quædam, quæ singulas plantæ partes compendiariò delineatas continent: nec revera ovum ovo similis, quàm semen cujusque plantæ ovis volatilium & insectorum; idque Empedocles benè retulit suo carmine:

Οὕτω δ' ωποκῆι μικρὰ δένδρεα πορροτον ἐλάϊας.

Ut autem generum notas ex structura partium ex quibus plantæ componuntur, facilius eruamus, tria hic exploranda sunt. 1. Utrum affinitas illa seu similitudo quæ requiritur inter species ejusdem generis, in quinque partibus jam recensitis exigi debeat, an verò in tribus, duabus, aut unica ex his? 2. Utrum in singulis generibus earumdem partium sit habenda ratio, an verò his vel aliis ad arbitrium uti liceat? 3. An affinitas illa præcisè peti debeat à partium structurâ, an ab earum affectionibus, quales sunt color, odor, situs, cæteræque? Hæc ut clariora fiant, ad combinandi artem recurrendum est: partes scilicet plantarum ita invicem singillatim conjungendæ, ut demum illæ seligantur, ex quibus characteres generum ad perspicuitatem magis facientes, & ad usum magis accommodati constitui possunt.

Arist. de Gener. animal. lib. 1. c. 23.

Inutile planè foret quinque plantarum partes ad hoc opus revocare, cùm fieri nequeat ut plures species ejusdem generis occurrant, quarum radices, folia, caules, flores, seminaque similia sint. Tantùm abest ut hac arte genera firmarentur, quin potius stabilita destruerentur, & quælibet species genus sin-

Notæ propriæ Generum Plantarum ex quinque earum partibus desumi nequeunt.

Neque ex qua-  
tuor.

gulare constitueret. Ex Ranunculis alius est radicibus tuberosis, alius grumosis, alius fibratis. Folia ad Aconitum, ad Gramen, ad Rutam, ad Cerefolium, ad Chamæmelum, vel ad alias plantas accedunt: Ergo similitudo plantarum generica in nonnullis tantum earum partibus requirenda est. Hanc in quatuor partibus exigere nimium etiam videtur; cum metuendi locus sit ne affinitas illa in speciebus cognitis aut cognoscendis desideretur potius quam reperiatur. Laboratur vehementer in hoc argumento; & ut res facilius procedat, ea tantum videntur adhibenda notæ quibus carere non possumus, seu quod idem est, sine quibus genera stare nequeunt.

Hist. Oxon. part.  
2. pag. 89.

Supponamus v. g. cum Morifono Glycyrrhizæ notas positas esse in caule altissimo, radicibus profundis, luteis, & latè per terram repentibus, admodum dulcibus, siliquis curtis, compressis; quæ superveniunt floribus papilionaceis, dilutè cæruleis seu violaceis: quis non videt hanc esse descriptionem non generis quidem, sed illius speciei Glycyrrhizæ qua vulgò utimur. An propterea Glycyrrhizæ nomen negandum plantæ, quæ flores & fructus obtineret floribus & fructibus Glycyrrhizæ vulgaris similes; etiamsi caulis ejus longè brevior esset, radixque minimè repens, amara, candida aut nigricans.

Neque ex unica,  
Foliis nempe.

Hinc manifestum est tres plantarum partes, duas aut unicam fortè usurpari posse ad statuenda genera. Quapropter à simplicioribus ordiendum est; singulæque seorsim considerandæ exceptis radicibus & caulibus ad hoc opus inutilibus. Ex foliis major fructus capi posse non videtur. Fingamus v. g. à foliorum similitudine genus institui Plantaginis nomine, plantas omnes comprehendens, quæ foliis ad Plantaginem vulgarem accedunt: quales sunt Plantaginis species vulgares & cognitæ, Plantago aquatica, Ranunculus Plantaginis folio, cæteræque. An tale genus Herbariis arrideret? num magis ferendum esset aliud, quod à foliorum formâ plantas eas comprehenderent, quæ foliis sunt Aconito similibus? Quot quæso Aconiti, Geranii, & Ranunculi species unà confunderentur? Quamquam enim ratio ex foliis desumpta, veri quadam specie oculos ludat, tum maximè quòd diuturniora sint, quo tamen tempore cæteræ partes vigent, hæc sæpissime ad institutum nostrum inepta videtur. Plantæ siquidem, quæ propter foliorum formam ad Plantaginis vel Aconiti genus referendæ videbantur, priori posita formâ, novam induunt faciem advenientibus floribus & fructibus, seque ultrò Ranunculi aut Geranii, si velis, species declarant. Quamobrem nullius generis character institui debet, nisi exploratis, suo tempore, singulis plantarum partibus.

Neque à Flori-  
bus.

Flores operi nostro non magis inservirent. Cucurbitæ scilicet, Convolvuli & Campanulæ species, floribus sunt planè similibus: nihilque ineptius foret quàm genus ex his compositum. Omnes pariter Plantæ umbelliferæ in idem genus redigerentur, si sola florum haberetur notio, nec felicius res se haberet inter ipsa legumina & plantas leguminosas.

Aut Seminibus.

In seminum usu summa etiam erit difficultas. Melissa, Marrubium, Salvia, Betonica, Rosmarinus & cæteræ Plantæ quæ verticillatæ appellantur unicum genus stabilirent. Frustra hic naturæ scopum & finem, quæ soli fructificationi studuisse videtur, objiciunt aut partium præstantiam, quæ fructibus ut  
putant,

putant, debetur. Non agitur hîc de naturæ fine aut partium nobilitate; sed de inveniendâ ratione plantarum in genera distribuendarum, in qua quidem ignobiliores earum partes, cæteris essent anteponendæ, si magis facerent ad commodum Herbariorum.

Exploratis singulis plantarum partibus, certum est duas aut tres ex his ad generum formam adhibendas esse; ideoque bino vel terno ordine jungendas, rejectis iterum caulibus ad institutum nostrum inutilibus. Radices igitur bino ordine jungi possunt vel cum foliis vel cum floribus, vel cum fructibus. Folia sumi possunt, vel cum floribus vel cum fructibus: Flores demum & fructus simul usurpari.

Radicum & foliorum conjunctio nullius omninò usus est: Ranunculi enim species quæ foliis sunt Aconiti & radice fibrosâ, à speciebus quæ foliis sunt Chærophylli & Rutæ radice grumosa sejungi deberent. Vitium idem occurreret in combinatione radicum & floris, aut radicum simul & fructus; nam plantæ umbelliferæ quæ radicibus & floribus similes sunt, ad unicum genus spectarent; perinde ac quæ similibus sunt radicibus & fructibus ut Gentiana, Nicotiana, Scrophularia: nec majoris esset emolumenti foliorum & florum copulatio. Quot, quæso, occurrunt plantæ leguminosæ, quarum flores & folia sunt ejusdem conformationis? quid ex foliis si cum seminibus usurpentur auxilii? Digitalis & Nicotiana quæ foliorum forma, & situ, fructuumque structurâ parùm differunt, unius essent generis.

Hæc cum ita sint, genera plantarum statui non posse liquet, nisi flores simul & fructus adhibeantur. Eamque methodum vim ferè demonstrationis habere existimo; cum exploratis cæteris omnibus, sola videatur ad usum revocanda. Enimverò similitudo seu affinitas florum & fructuum longè magis absoluta est quàm cæterarum partium, si singulæ cum sui similibus comparentur. Quid magis accedit ad florem & fructum, v. g. Antirrhini vulgaris, quàm flos & fructus alterius speciei Antirrhini? an tam perfecta similitudo inter folia Plantaginis vulgaris & cæterarum plantarum quæ foliis Plantaginis esse dicuntur? Quid pulchrius quàm tot species Ranunculorum & Rosarum, quarum flores & fructus in singulis eorum generum speciebus adè sibi formâ & structurâ respondent? Quis varias Campanulæ species ad idem genus referendas esse non concedat, ratione florum & fructuum?

Harum rationum vim effugere conantur, qui methodo non opus esse contententes in Re Herbaria, objiciunt argumenta, quæ ratione Analytica deduci videntur à præjudiciis potius, seu ex iis, quæ apud Herbarios longo usu recepta sunt, desumi. Cur enim, petunt, quæ Ranunculi species appellatæ sunt ratione floris & fructus aliis nominibus donari nequeant, ratione foliorum aut radicis? Cur huic usui, quem hominum arbitrium adduxit, necessariò parere cogimur? His tria responderi debent.

I. Methodum accuratam in appellandis plantis adhibendam esse, ne plantarum nomina in tantam abeant multitudinem, quantam ipsæ plantæ; quòd haud dubiè eveniret, si singulas ad libitum unicuique appellare liceret. Hinc enim non solùm maxima oriretur confusio, sed memoria penitùs obrueret.

Sed ex duabus, combinandi Arte conjunctis.

Non ex radicibus simul & foliis.

Neque ex radicibus simul & flore: aut radicibus simul & fructu.

Non pariter ex foliis & floribus: neque ex foliis & fructibus.

Sed ex floribus simul & fructibus.

Hanc methodum à præjudiciis non pendere.

tur infinitis propemodum nominibus.

Nobis veluti in-  
natam esse.

II. Etiamſi characteres plantarum primo aspectu ex omnibus earum partibus, earumque affectionibus erui poſſe videantur, certum tamen eſt plerofque homines ſic affici floribus & fructibus, ut ſibi temperare vix poſſint, quin inter ſpecies ejuſdem generis recenſeant eas, quæ ſimili flore fructuque donantur. Quis Violæ v. g. nomen denegabit Herbæ Trinitatis Fuchſii, cum florentem eam aſpiciet? eſſi foliis longè diverſam à Viola vulgari. Quis inquam, nomen idem non dabit Violæ montanæ, laciniato folio Cluſii? quamquam illa Geranium ita repræſentet, ut oculatiſſimis imponat, flore fructuque carens. Ab Herbariis proſectò irrideretur, qui Betonicam nominaret, quas Malvam, Convolvulum, aut Geranium Betonicæ foliis appellarunt. Quot quantæque, bone Deus! paucis abhinc annis ex Africa delatæ ſunt plantæ, foliis Malvæ, Alchimillæ, Myrrhidis, Coriandri, Aquilegiæ, Uvæ criſpæ! quas omnes vel moroſi Botanici floribus & fructibus conſpectis, uno ore & incredibili quadam conſenſione, Geranii nomine ſalutarunt. Adeò verum eſt omnes penè homines à natura ita ferri; quod autem naturaliter nobis inſitum eſt, eo uti maximè decet.

Et ab omnibus  
fermè Herbariis  
etiam inſciis u-  
ſurpatam fuiſſe.

III. Nova plerique plantis nomina nunc eſſent imponenda, & quæ prudentiâ vel bono fato rectius in Arte noſtra ſtabilita ſunt, deſtruerentur, ſi foliorum tantùm vel caulium aut radicum haberetur ratio in generibus conſtituendis; nam in appellandis plantis florem ſimul & fructum multò ſæpius, quaſi naturaliter & quodam ut ita dicam inſtinctu ducti adhibuerunt qui ut diſciplinæ denuo inſtaurari cæperunt Rei Herbariæ incubuere, etiamſi Geſneri & Columnæ præcepta neglexiſſe videantur. Sic ad Violam, ut eodem utar exemplo, plantas omnes retulerunt quæ floribus & fructibus ad Violam vulgarem accedunt, non verò foliis aut caulibus, ut patet ex Pinace C. Bauhini; Nec ad Ranunculum revocare dubitarunt plantas foliis Aconiti, Plantaginis, Graminis, Chærophylli, Chamæmeli ſolo flore & fructu inter ſe ſimiles. Idcirco tot penè genera conficerentur ex his, quot ſpecies notæ ſunt, ſi foliorum aut radicum forma ſpectaretur. Ea lege Aſarum ad Violæ genus reduci deberet, aut Viola inter Aſari ſpecies recenſeri: Hincque earum nomina eſſent immutanda, cùm conſtet ſpecies ejuſdem generis eodem communi nomine appellandas eſſe, ut moneamur eas ad idem genus pertinere.

Mihi non parùm gratulor, cui omnium poſtremo, neſcio quo bono fato contigit demonſtraſſe hanc methodum cæteris omnibus præſtare & ſingulis generibus ita aptaſſe, ut magno Herbariorum commodo futuram ſperare auſim. Neque dubito quin Auctores tanti conſilii, eodem ut ita dicam moderamine uſi fuiſſent, quod & ipſe adhibui, ſi generum ſingulorum notas decernendi locum habuiſſent. Habet enim iſta methodus ( ut mihi quidem videtur ) ſuum modum, quem ultrà citràque nequit conſiſtere legitima plantarum cognitio, à quo ſi quis recedat, quæ firmiora ſunt in Re Herbaria turpiter cadere neceſſum eſt. Quare à combinatione trium partium, cæterarumque rerum de quibus paulò ante locuti ſumus, conſideratione abſtinendum eſt.

Opponunt quidam eam methodum univerſalem non eſſe, cùm non pauca

plantæ floribus aut fructibus vel utrisque careant. Deinde eam parum commodam videri, cum certa tantum eaque breviori anni tempestate flores & fructus vigeant: Proindeque vix aliis temporibus appellari possint. Postremò plurima etiam immutanda esse longo usu recepta & confirmata, si sola florum & fructuum habeatur ratio. His respondeo methodos illas universales ab hominibus potius expeti quam reperiri: nec in Arte Herbaria quærendam esse magis patentem sed magis commodam. Nullus enim dubitat folia, radices & caules si genera constituere possent, esse floribus & fructibus anteposenda: sed maxime exoptarim, ut saxum hoc volverent per aliquod tempus, qui flores & fructus respuunt, solisque foliis aut radicibus, utpote diuturnioribus immorandum censent. Cum autem juxta naturæ leges plantarum partes continuatâ serie prodeant, ne de ignotis judicemus, quo certè turpius nihil, tempus expectandum est, quò illæ sese nobis manifestent. Quamobrem duo in his distinguenda sunt, nimirum si plantam ex semine, vel propagine alterius plantæ, cujus partes jam exploravimus natam, nobis appellandam offerant; ex semine v.g. Juglandis vulgaris vel Ranunculi pratensis, erecti, acris, nequaquam hærebimus in appellanda ejusmodi planta; etsi nondum flores & semina tulerit, vel etsi eas partes nos ipsi nequaquam observaverimus, quia certi sumus ejus folia non convenire nisi illi, cujus flores & fructus nobis apprimè jam noti sunt. Si bilis excipiendus esset, qui negaret Clarissimo Raio Castaneas cæduas quibus sylvæ nostræ abundant, hoc nomine vocandas esse, quod fructum cum cortice coriaceo & calyce echinato non ferant. Nihil magis cachinnos excitaret, quam si quis ad Alpes v. g. accedens, Gentianam aut Imperatoriam non auderet appellare, eo quòd earum folia tantum sibi tunc temporis objicerentur. De his nugentur alii, inter Herbarios simplex, bonaque fides sedere debet. Si verò plantæ appellandæ origo & profapia ut ita dicam ignoretur, hoc est si flores ejus fructusque nunquam exploraverimus neque acceperimus à viris peritis cujus formæ sint, quamvis illa planta ad Juglandem aut Ranunculum accedat, ad nullum genus referri debet, nisi perspectis flore fructuque. Cum quotidiano usu comprobetur, Herbarios, sola foliorum formâ plerumque decipi, nominaque plantarum immutanda esse cum flores & fructus vident. Plurimis plantis quæ in Horto Regio Parisiensi adulescunt, nomen proprium nequaquam dabo, nisi fructum ediderint, vel ipsum aliunde acceperim. Hæ sunt v. g. Cortusa Americana, flore squallidè purpureo H. L. Bat. Cortusa Indica vel Hedera terrestris Bod. à Stap. Lutea maxima, Cretica, Honorii Belli J. Bauh. Christophorianæ Americanæ, Juglandis folio nomine missa, cæteraque ex quarum Pistillo dignosci nequit cujus figuræ fructus sit futurus.

Ut autem usui nos accommodemus, cui in hac disciplinâ non parum tribuendum est, florum quidem simul & fructuum formæ in singulis generibus plantarum quæ flores & fructus proferunt, rationem habebimus; in auxilium tamen etiam vocatis aliis partibus, quando sola florum & fructuum affinitas instituto nostro planè satisfacere non videbitur. Quamobrem genera primi ordinis appellabimus ea, quòrum natura, solâ florum & fructuum formâ continetur, ut sunt Aconitum, Ranunculus, Rosa, Viola, cæteraque; reliqua quibus

Hanc methodum universalem non esse.

Duo statuenda sunt Genera plantarum; primi nempe & secundi ordinis.

aliud, præter floris & fructûs structuram accedet, secundi ordinis erunt : undè tantùm abest ut cæteras partes rejiciamus, quin potiùs iis utemur sæpissimè ad majorem Artis Herbariæ perspicuitatem, majusque Herbariorum commodum.

Exemplo sit Chamædrys. Hujus flos posterius in fistulam tenuatur, antè verò dilatatur in labium deorsum inflexum : staminibus plerumque incurvis, labii superioris locum occupantibus. Præterea semina quaterna perficiuntur in capsula tubulata, quæ floris calyx fuit. En generis primi ordinis specimen, quod non solùm Chamædrym ; sed Teucrium & Polium complectitur. Quoniam verò nimium pateret, pluresque species contineret, quàm ut aptis brevibusque nominibus distingui possent, ne ab usu recedamus, tria genera secundi ordinis ex eo statuemus: Chamædryos, nempe notis addemus flores sparsim in foliorum alis nasci : Polii flores in capitulum densum colligi : Teucrii calycem Campanæ formam obtinere. Perpendamus nunc quisnam fructus ex singulis plantarum partibus capi possit, ad genera secundi ordinis instituenda.

Bulbocastanum sola radicis formâ, quæ tuber est, à pluribus umbelliferarum generibus differt ; nec exiguum ratione radicum discrimen intercedit inter Liliam, Tulipam, & Coronam Imperialem. Liliæ radix ex squamis, Tulipæ & Coronæ Imperialis ex tunicis componitur.

Situs, numerusque foliorum plurimum faciunt ad generum distinctionem. Fragariæ folia terna, Quinquefolii plura summo pediculo digitatim insident. In Pentaphylloide nec ordo nec numerus foliorum spectatur. Pinus, Abies & Larix nucamentis & fructibus squamosis conveniunt : differunt foliorum situ, quæ in Abiete singularia & temerè sparsa ; in Pinu bina ab eodem exortu ; in Larice longè plura. Quibus plantarum investigatio curæ esse solet, ii testari possunt sævissima hyeme Genistæ, Cytisi, Anonidis species, ex foliis faciliè internosci : nihilque in Re Herbaria optabilius esset, quàm singula genera ex foliorum formâ constituere, si res fieri possit.

Caulis & corticis differentia genus quandoque perfecit. Dens Leonis pediculo fistuloso & simplici ab Hieracii speciebus differt : Suber ab Ilice cortice fungoso : Scorzonera à Tragopogone calyce squamato : Pseudodictamnus à cæteris verticillatis, eodem infundibulum imitante. Apocyni succus lacteus ; Asclepiadis limpidus. Chrysanthemum flores aurei ; Leucanthemum candidi. Elychrysi calyx splendens ; Filaginis nequaquam. Eruca, Sinapique solo sapore cum à se invicem, tum à congeneribus dignoscuntur.

Facies illa exterior, quàm pluribus plantis natura dedit, non planè rejicienda. Hæc autem non tantùm pendet à partium de quibus locuti sumus affectionibus ; sed à crescendi modo, totiusque plantæ habitu. Populus & Salix florum & fructuum figurâ conveniunt, toto habitu differunt. Absinthium, Abrotonum & Artemisia eam formam præ se ferunt, quæ cum vix describi possit, facili tamen negotio vel ab ipsis mulierculis dignoscitur. Quæ ad plurima genera accedunt plantæ, ad illud referri debent ad quod magis accedunt ; tuncque habitus plantæ consulendus est ; sed ex solo illo habitu Systema Botanicum constitui nequit ; nec ad ipsam faciem externam confugere debemus, nisi in rebus dubiis cum perspicuitas & majus commodum id postulant. Nastur-

Radices ad Genera secundi ordinis adhiberi debent. Situs etiam, & numerus foliorum.

Caulis, cortex pediculus, calyx succus, color florum, sapor.

Facies etiam externa seu totus plantæ habitus.

rium Alpinum insipidum C. B. ad Turritim spectat foliis, floribus, siliquis, *Pin. 105.* totoque habitu; ad Nasturtium verò solis floribus. Cavendum tamen ne plantarum externæ faciei nimiùm tribuatur, cùm pro genuino plantæ habitu suum potiùs unusquisque sequatur fingendi habitum. Gramen Parnassi toto habitu Clarissimo Magnolio ad Ranunculum accedere; Cotyledon aquatica Hermano ad Valerianellam; Bryonia Zeylanica ad Balsaminam Americanam; Scolymus Chrysanthemos & Eryngium, nonnullis ad Carduum accedere videntur: mihi verò ab iisdem generibus toto cælo, totoque habitu differre. Trahit sua quemque voluptas: quapropter longè satius est in iis tantùm stare rebus, quæ ab hominum arbitrio non pendent, nisi res aliter præstari queat.

Hæc cùm ita sint, regulas sequentes ipse mihi imposui in Generum constitutione, non quidem perpetuas, cùm in Re Herbaria aliquid usui aut sensibus sit concedendum, sed ab illis rarò nec nisi gravi de causâ declinabo. *Quanam leges servandæ in generum institutione.*

I. Plantæ quæ floribus & fructibus vel alterutro carent, in genera redigi debent ratione rerum magis insignium; perinde ac illæ quarum flores & fructus solo microscopio patefiunt. *Prima.*

II. Floris simul & fructus structuræ ratio semper habenda est, ad constituenda genera plantarum, quæ floribus & fructibus donantur; cùm id naturâ & usu acceptum habeamus, ut jam diximus. *Secunda.*

III. Floribus simul & fructibus standum est, cùm abundè sufficiunt ad genera distinguenda. *Tertia.*

IV. Non solùm cæteræ omnes plantarum partes; sed earum affectiones, crescendi modus, habitus & facies exterior in auxilium vocari debent; cùm flos simul & fructus non sufficiunt ad genera rectè distinguenda. *Quarta.*

V. Quò facilius supervacanea rejiciantur à generum notis, explorari debet num tale genus mutaretur, si pars aliqua, aut affectio alicujus partis deesset. Agens v. g. de Mandragora à me ipso sciscitatus sum an rectè diceretur Mandragora radice fibrosâ, foliis laciniatis, si talis occurreret? indeque novi inter Mandragoræ notas proprias radicum & foliorum mentionem nequaquam fieri debere, cùm sine his genus optimè stet: unde methodus ut ita dicam exclusionis hac in Arte adhiberi debet. Quapropter nihil unquam flori & fructui addendum existimo, nisi aliter distingui nequeant; ne scilicet supervacanea desiderentur in speciebus reperiendis. Sic Populus à Salice solo habitu seu facie, Fœniculum foliis tenuissimis à congeneribus, Helianthemum foliis binis ad caulium nodos à Telephio differunt. Cavendum tamen ne iis abutamur. *Quinta.*

VI. Etymologiæ vis parvi facienda mihi videtur hac in re: quamquam enim sæpe usu veniat ut eruditiores viri Etymologiis magis delectentur quàm notis propriis, certum tamen est non generis ipsius, sed unius tantum speciei quàm rei sibi notæ comparabant, rationem habuisse, qui primi nomina imposuerunt: unde propter levissimam causam ordo, qui naturalis videtur, non debet inverti, novæque potius definitiones verborum afferri debent. Chamædryos v. g. nomine non intelligo plantam foliis quernis; sed cujus nota propria è structura floris & fructûs desumitur. Qui Chamædryos nomen finxit, eam tantùm speciem ob oculos habebat, quæ foliis ad Quercum quodammodo accedit, *Sexta.*

non verò cæteras, quæ florem & fructum gerunt Chamædryos vulgaris similem, quales sunt Marum Cortusi J. Bauh. & Scordium alterum sive Salvia sylvestris C. B. Pin. Parum refert ad Menthæ genus constituendum, eam à Græcis *ἰδύοσμον* vocatam fuisse. Græci enim de ea specie qua utebantur locuti sunt, non verò de notis genericis Menthæ. Qui primus Convolvulum nominavit herbam quæ circa vicina se convolveret, ab hoc nomine procul dubio abstinuisset, si Dorycnium Plateau Clusii, & Lychnidis sylvestris speciem Myconi Lugd. perspectas habuisset, quæ quamvis stent, floribus tamen & fructibus ad Convolvuli species pertinent. Verumtamen ne cuiquam fortè molestum videatur Etymologias ex aliorum libris petere, eas referemus suo loco quæ rationi magis consentaneæ videntur.

Clus. App. ccliv.  
Lugd. 817.

Genera in suprema & infima dividi non debent.

Nova quadam caligine Ars Herbaria involvitur ab iis, qui genera quædam suprema in infima dividenda esse contendunt. Morisonus in eo minùs laudandus, quòd summum quoddam genus fecerit Onobrychidis in tria minora genera divisum: Onobrychis scilicet siliquis articulatis & asperis: Onobrychis siliquis echinatis, cristatis & spicatis: Onobrychis siliquis echinatis, sed in capitulum congestis, Platani pilularum modo. Neque enim hac arte partium structura clarè declarari potest, omniaque perturbarentur in disciplinis, si eodem nomine res adeo diversas complecti liceret.

Sensibus aliquid tribuendum in Re Herbaria.

Præstat tamen nonnunquam structurâ partium uti, qualis illa apparet sensibus, quàm religiosa anxietate singulas ejus varietates perscrutari; nam etsi florum & fructuum structura veluti immutabilis spectetur, interdum tamen diversitates nonnullæ occurrunt, quæ cum nonnisi ab iis qui artem secandi optimè callent animadvertantur, ne in morosi vel anxii notam incurrerem prætermittendas existimavi. Trifolium pratense, purpureum C. B. Pin. aliæque nonnullæ Trifolii species flore sunt Monopetalo; sed Papilionaceum ita mentiente ut ab aliarum ejusdem generis specierum, quæ flore sunt Polypetalo, diversus nequaquam videatur. An propterea ex Trifolii genere excludendæ? Limonii flores Polypetali sunt, mihi tamen Hispanias peragranti duæ occurrerunt ejus species flore Monopetalo: Limonium scilicet Hispanicum, frutescens, Portulacæ marinæ folio, & Limonium Hispanicum, multifido folio. Eas autem ad idem genus referre non dubitavi, eò quòd varietates hujuscemodi nonnisi ab oculatioribus explorari possint in floribus illis exiguis. Linariæ flores antèrius clauduntur duobus labiis, inter quæ cavitas intercipitur animalium palatorespondens. Inter species hujus generis duæ sunt, quarum flores antèrius hiant tubuli modo; Linaria scilicet Bellidis folio C. B. & Linaria Lusitanica, villosa, Bellidis folio ampliore: Aliam ex Lusitania attuli, quæ cum palato careat propter labium inferius longiùs prominens, Linariam Lusitanicam appellavi floribus palato carentibus. Inter Matricariæ, Chamæmeli, Bidentis, Parmicæ species, quædam ex eodem semine flores proferunt nunc radiatos, nunc flosculosos. Ex Chrysanthemis & Tagetis speciebus nonnullæ sunt flore fistuloso, cæteræ vero radiato. Specierum Lychnidis capsula nullis dissimientis distingui solet; Lychnis tamen viscosa, purpurea, latifolia, lævis C. B. capsulam habet in tria loculamenta divisam.

Pin. 212.

His attentè consideratis, concludendum est methodum constituendorum generum ex floris simul & fructus structura, non quidem universalem esse, ut jam annotavimus; sed omnium præstantiorem, cum longè pluribus generibus conveniat quàm ulla alia quæ excogitari possit: neque ipse pro universali unquam habui aut habiturus sum. Contrà verò in editione mea Gallica monui omnia in usum esse revocanda, cum flores & fructus simul usurpati non sufficiunt; sed pro viginti fortè vel triginta generibus plantarum, quarum flores & fructus nonnunquam variant, methodus optima quæ mille ut ita dicam generibus convenit, respuenda nequaquam videtur. Cum agitur de his varietatibus tunc liberum esse debet unicuique quam sibi voluerit, sententiam amplecti. Ego verò frequenter usurpabo adverbium illud (plerumque) aut aliud simile ad significandum, species nonnullas à suis generibus nequaquam excludendas esse propter dissimilitudines quasdam, quæ vel à sensibus difficulter percipiuntur, vel leviores sunt quàm ut iis rei natura immutari existimetur. Dicam v. g. in posterum flores Lili convallium plerumque quinquepartitos esse, ut declaretur speciem ab hoc genere nequaquam arcendam esse, quæ flores quadripartitos aut indivisos haberet; dummodò forma florum cæteraque respondeant. Certè nihil de plantarum generibus unquam statueretur, si exquisita illa Geometrarum diligentia adhiberetur: unde confido, fore ut nulla mihi culpa tribuatur, etiam ubi vocis (plerumque) oblitus fuerim: in singulis enim generibus adhiberi deberet, cum sæpissimè varietates occurrant, non solum inter species ejusdem generis, sed inter plantas ejusdem speciei, imo & inter partes ejusdem plantæ. Qui objiciunt fieri posse ut Mandragora occurrat flore Polypetalo, proindeque florem Monopetalum non requiri ad hoc genus, minus appositè facere videntur: nam si talis occurreret planta, novum genus haud dubiè esset instituendum, ut sæpius feci.

Quod ad distinctionem & differentiam specierum ejusdem generis attinet, peti debent illæ tum ab omnibus earum partibus, radice, foliis, caule, ramis; tum ab omnium partium accidentibus, colore, sapore, odore, magnitudine, situ, similitudine cum rebus vulgè cognitis, cæterisque aliis, quibus species inter se maximè diferunt; notæ autem specificæ à genericis accuratè distinguendæ sunt. Specificas appello, quæ speciebus tantùm conveniunt sive nonnullis, sive omnibus quæ cognitæ sunt; cum tamen ad generis naturam nequaquam requirantur: Rusci v. g. specierum vulgarium flores è media folii parte prodeunt, non ideo tamen hanc notam specificam à generica sejunxi, quòd non conveniat Lauro Alexandrinæ angustifoliæ, fructu è summitate caulium prodeunte H. R. Par.; sed quia veritus sum, ne intra spatium aliquot annorum planta deprehendatur floribus & fructibus Rusci diversimodè positis. Herbariis non solum inventarum; sed inveniendarum cura esse debet, ne genera stabilita notarum redundantia corrumpantur.

Nomina plantarum sunt quædam veluti definitiones, quarum prima vox genus plantæ, cæteræ differentiam exprimunt. Numeri ad hanc rem longè minus commodi videntur. Hos enim nulla sequuntur in mente simulacra, & species tertiã cum quarta vel quinta facilè confunditur, cum planta jam co-

Methodum allatam strictè sumptam pluribus Generibus convenire quàm cæteras: Temperatam verò, ut decet, omnibus Generibus posse accommodari.

De Specierum distinctione.

Quid Notæ specificæ?

Quid propriè sint nomina Plantarum? & quæ cautiones adhibendæ in iis imponendis.

gnita sese nobis objicit. Nomen vero à conformatione & accidentibus partium ductum illico venit in mentem eorum, qui similibus notionem cum eo conjunxerunt: sic à Bauhinis prudenter inter Ranunculos alius appellatus est nemorosus vel silvaticus folio rotundo, alius pratensis erectus, acris; phragmites luteus, nemorosus & ita de cæteris, in quibus Ranunculus genus indicat, reliqua differentiam. Nomina plantarum brevia sint; quod singulis proprium est magisque sensibus obvium complectantur cum elegantia quadam, quæ ad studium plantarum potius invitet quàm ab eo dimoveat. Si ipsæ nominibus carerent, vel si ex omnium consensu nova iis imponerentur, plantarum cognitio longè facilior evaderet, utendo vocabulis quorum sonus & syllabarum numerus ac ordo discrimen indicaret quod inter genera, classes & species intercedit; sed hisce temporibus ea vix sperari possunt, neque potuerant in primis, ut ita dicam, Botanices incunabulis. Morisonus & Breynius nonnulla concinnarunt, quæ vix uno spiritu sustineri possunt.

*Hist. Oxon. part. 2. pag. 121.*

**MALVA** annua, rotundifolia, floribus omnium minimis, albis, pentapetalis, verticillatim genicula ambientibus, & seminibus arcte iisdem verticillatim adhærentibus.

*Ibid. pag. 130.*

**ONOBRYCHIS** major, annua, siliculis articulatis, asperis, clypeatis, undulatis, id est introsum & retrorsum junctis, flore purpuro-rubente.

*Breyn. Prodr. 2.*

**MESEMBRIANTHEMUM** Africanum, frutescens, minus erectum, triangularibus foliis, viridibus, cornuum taurinorum in modum inflexis, fructu turbinato, parvo, pentagono, lignescente, flore albo.

Aliud profectò est plantam appellare, aliud describere. Generum multiplicatione nihil utilius est ad nomina prolixiora vitanda, cum pauciores species brevioribus nominibus sint appellandæ: longèque facilius est plantas huc usque cognitatas ad sexcenta genera quàm ad trecenta redigere, eo quòd novis generibus statutis, novum tantummodo nomen introducatur, singularum specierum appellationes contrahens.

*Nova Genera audacter constituenda esse, ne species male ordinentur.*

*Ibid. pag. 37.*

Non leviter errare videntur qui heteroclitas, spurias, degeneres, anomalas vocitare solent plantas, quæ ad genera sibi nota non penitus accedunt: quasi verò difficile sit nova effingere. Nonne satius est Lupulum vulgarem, Lupuli nomine omnibus jamdiu noto salutare, quàm ex Morisono appellitare Convolvulum heteroclitum, perennem, floribus foliaceis, strobili instar. At, inquiunt, unica interdum quorundam generum species occurreret. Quid tum? nonne sperandi locus est eas amplificatum iri, si quo pede cæperunt Herbarii, plantas indagare pergant? Quis, imperante Ludovico Magno, terrarum angulus Botanicis impervius? Carolus Plumerius Massiliensis, Botanicus Regius, è Minorum Ordine, non doctrinâ tantùm, sed omni virtutum genere commendabilis, innumeras plantas ex America detulit, cum ad cognita tum ad nova genera referendas. Quis nescit Clarissimum Hermannum ex Africa multas Ficoidis species attulisse, in quibus meritò reposuit Kali floridum, repens, Aizooides, Neapolitanum Fabii Columnæ, qui ex ipso proprium genus constituere fortè non fuit ausus, quòd unicum sibi notum esset. Breynius pariter cum primùm in Horto Beverningiano Leonurum conspexisset, novum genus condidit, cujus

*Part. 2. pag. 72.*

alia

alia deinde species ex America missa fuit, & ad idem ipsum ob floris & fructus similitudinem amandavi Origanum fistulosum, Canadense Corn. Melianthi speciem unicam tantum novit Hermannus, alteram verò ex Insulis Americanis alimus in Horto Regio Parisiensi: idem de Adhatoda, Belladonna, Meniante, Pseudoacacia, Trachelio, Hydrocotyle, Plumbagine, Sicyoide, Damafonio, cæterisque usu comprobatum est. Luxuriosa namque est plantarum seges, & demetendæ collectis longè copiosiores sunt. Tantum abest ut ipse metuum ne species desiderentur in posterum, quin potius vereor, ne earum formis animo, nominibusque memoriâ comprehendendis longè impares simus. Quis non miretur, potius quàm memoriâ teneat, immensum illum plantarum numerum, quo Botanicen locupletandi finem non faciunt viri clarissimi ad Rei Herbariæ gloriam nati, inter Anglos Guilielmus Sherard magnifica plantarum suppellectili insignis; Jacobus Bobartus Horti Oxoniensis præfectus meritissimus; Hans Sloane socius Regius Londinensis, spoliis insulæ Jamaicae clarus; Leonardus Plukenetius plantarum Almagesto & Phytographia colendus; Jacobus Pettiver musæo lauto & splendido prædicandus; Samuel Doody Horti Chelseiani custos, & plantarum diligentissimus explorator: ex Batavis præclarus vir Simon Beaumontius, & nobilis ille promontorii Bonæ Spei gubernator Simon Vander Stel; Fredericus Ruyschius Re Anatomica & Herbaria commendandus; Casparus Commelinus paternæ dignitatis & doctrinæ hæres; Kiggelarius incredibili plantarum amore captus: ex Italis perillustris Senator Venetus Martinellus; Paulus Boccone tantis operibus notus; & Franciscus Cupani diligentissimus plantarum cultor & conquistor: ex Germanis D. Augustus Quirinus Rivinus methodo sua singulari celebrandus; Henricus Bernhardus Oldenlandius, Dioscoridis redivivi nomine dignus: ex Hispanis Jacobus Salvador Barcinonensis, gentis suæ Phœnix: inter Gallos verò Carolus Plumerius Massiliensis, ex Minimorum Ordine celeberrimo, Botanicus regius, quem nulli labores frangunt nec à plantarum investigatione dimovent; Petrus Garidellus Professor Rei Herbariæ apud Sexriaquenses, multo nomine laudandus; Lignonius demum & Sarracenus viri optimi, quorum prior in insulis Americanis, alter in Canada Regis mandato plantarum inquisitioni incumbunt.

Ingrediar nunc ad explorandam rationem componendi Classés plantarum, quæ inutilis omnino ac rejicienda, nisi clariorem reddat earum cognitionem. Qui præceptore carent eam tantum assequi possunt, vel progressionem discendi, aliorum libros assiduevolvendo, donec casus iconem plantæ quæ inquiritur obtulerit: vel methodum adhibendo, quæ veluti clavis locum teneat, eosque per manum ducat. Prior investigatio molesta est, longa, incerta; altera quæ jucundior, brevior, tutiorque, versatur tota in generibus aptè disponendis: scilicet classium institutio aliud nihil est quàm eorum in plures quasi fasciculos distributio, cujus ope extempore & sine moderatore genus cujusvis plantæ dignoscatur. Quem scopum nullus quod sciam Herbarius spectasse, multo minus attigisse mihi videtur.

Ad illum autem scopum assequendum, cum agitur de plantis quæ ex radici-

De methodo  
classium planta-  
rum instituenda.

Classés petendæ  
sunt ex una ex

partibus quæ generis naturam constituit ex solo flore nempe vel ex solo fructu.

bus, caulibus, foliis, floribus & fructibus constant, classes institui necessum est, ratione unius ex iis partibus quibus genus maximè continetur, floris nempe vel fructus: non utriusque, ne eadem esset classium & generum natura. Alterutra pars igitur debet eligi, & in omnibus classibus eadem usurpari, ne quærentes hæreant an plantæ, quam noscere volunt, mentio fiat in classi quæ à floribus, an in ea quæ à fructibus constituta est. Namque hujus methodi præstantia in eo consistit, ut simplex sit, uniusmodi, & sine mora plantarum nomina indicet: classè enim reperta ad generis cognitionem facilè devenitur; cognito verò genere, species ignota & descripta nullo labore dignoscitur; non descripta, ad proprium genus revocatur. Hæc est brevissima via quæ ad plantarum cognitionem ducit, cæteræ utcumque speciosæ longè minus utiles videntur: utilitate autem tyronum nihil antiquius nobis esse debet in classium institutione. Si verò nunc foliorum, nunc florum, fructuum, caulium, aut radicum haberetur ratio, ad quam confugeret classè qui plantas ignorat? Constat igitur classès plantarum unico niti debere fundamento, illudque in una ex partibus quæ genus constituunt, positum esse. Qua in re flos profectò antèferendus est fructui, cum exploratâ illius structurâ ad fructus perfecti cognitionem vel illico vel intra paucos dies deveniatur, imò statim pistilli aut calycis transversa sectione, futuri fructus naturâ sæpissimè dignoscatur paululum hac in re exercitatis; proindeque totius generis character per breviorè viam innotescat, modò liber in manibus adsit, in quo genera plantarum in suas classès ratione florum digesta sint, ipsaque genera instituta, ratione floris & fructus, ut præstare conatus sum. Si autem fructus adhibeatur ad classium constitutionem, annus proxime futurus expectandus est ut altera generis pars, flos nimirum qui fructu maturo sæpissimè exaruit, observari possit.

Flos hoc in loco fructu præstat.

CÆSALPINUS. 22  
2 Thuar. ad 22  
ann. 1602. 22

Lib. 1. cap. 8.

Hoc vitio laborare videtur methodus ANDRÆ CÆSALPINI, Aretini, præstantissimi Peripatetici, qui cum diu Pisis docuisset, & scriptis famam nominis propagasset, à Clemente VIII. evocatus, Archiatros ejus fuit, & Romæ decessit initio anni 1602. VII. Cal. Mart. Hanc autem Botanices partem à nemine adhuc tentatam summo studio agitavit, & rationem plantarum per classes disponendarum, solus inter Herbarios philosopho dignam reliquit, petitam scilicet ex seminum formâ. Historiæ plantarum Cæsalpini nihil deest præter icones, quarum elegantia & nitor majorem sæpe famam compararunt scriptoribus quàm doctrina. Fuit insuper Cæsalpinus in rebus physicis, ut ferebant illa tempora, multum versatus, seminaque plantarum cum animantium ovis, & vim qua ovi partes explicantur, cum fermentatione conferre non dubitavit. Inest inquit in omni semine quædam plantæ inchoatio: quemadmodum enim in ovo quædam particula continetur, in qua inest animalis futuri delineatio; reliquum autem corpulentia pro alimento est: sic in plantarum seminibus pars illa principatum continet, unde radix erumpit & germen. Est enim quasi corculum quoddam, reliqua parte seminis alimentum illi primum subministrante. Deinde excitato ignis principio in ipsis latente, ut calci contingit in humoris occursum, idem humor cum lacteâ seminis substantiâ permixtus & concoctus tanquam familiare alimentum, auget conceptum antea inchoatum.

Clarissimus PAULUS HERMANNUS, etiamsi diversè, plantas tamen ex solis fructibus in ordinem digessit in Flora sua Batava; sed neuter in animo habuisse videtur ut classium auxilio viam aperiret, quæ ad absolutam plantarum cognitionem per genuina genera, extempore & sine præceptore duceret. Cæteri qui de plantis scripsere, quò multiplicem magis, eo minùs utilem ordinem secuti videntur. Multiformes illæ distributiones in quas genera vulgò partiri solent ad oculorum delicias, aut nescio quam animo sibi fingunt voluptatem potiùs, quàm ad utilitatem concinnatæ videntur; non secus ac elegantes illi coronariarum plantarum ordines, quibus Hortulani pulvinos ornare solent. Quare hoc in loco abstinendum duxi à pluribus distributionibus quas Joannes Bauhinus cæterique peritiores anteacti sæculi Botanici proposuerunt, Verticillatarum nempe, Asperifoliarum, Stellatarum, Pomiferarum, Papposarum, Capitatarum, Corymbiferarum, Bulbosarum, Graminifoliarum & cæterarum. Studiosos enim, ex quo Parisiis doceo, has addiscere non posse, neque iis uti ad plantas extempore dignoscendas, nisi intra spatium plurimum annorum sæpenumero cognovi.

Fateor autem methodum meam nequaquam absolutam esse; cùm classes plantarum quæ floribus carent, comprehendere nequeat; sed cum illæ pauciores sint, methodus quæ cæteris huc usque propositis longè magis commoda videtur, rejici non debet, cùm paucioribus vitiis urgeatur, & ad plantarum cognitionem extempore assequendam conducat; quod maximè cordi esse debet iis qui docendi munere funguntur: idcirco quandoque genera solo flore proxima, cæteris verò partibus diversa, conjungere coactus fui, ne à simplici methodo in qua cognoscendarum plantarum genuina ratio sita est, desciscerem. Si cui fortè deformis videatur aliquis classium quas institui locus, in animum inducat ille suum, nulla breviori arte plantas addisci posse: perpendatque num deformitas illa potius ab opinione præjudicata, quàm à rei veritate oriatur: genera enim plantarum simplici methodo in classes distributa, unicâ maximè parte convenire debent, cùm unica sit Botanicæ clavis. Cæteras partium convenientias aucupantes, fructum omnium maximum, qui ex classibus capi possit, sæpè amittunt; faciliorem nempe plantarum cognitionem.

Uno verbo iterum dicam, in classium institutione solo flore, tanquam clavi & fundamento Rei Herbariæ, utendum est, cùm agitur de plantis quæ floribus donantur. In generibus statuendis flos simul & fructus adhibendus, iisque alia, quæ necessaria videntur, ut accuratius distinguantur, addenda sunt. In speciebus verò dignoscendis omnes plantarum partes earumque affectiones usurpari debent. Igitur ut ad propositum meum redeam, cùm brevior tutiorque constituendarum classium methodus omninò versetur in floribus, horum natura & usus altiùs à nobis explorari debent.

FLOS est plantæ pars coloribus propriis persæpè insignis, fructuique nascenti plerumque adhærens, cui primum alimentum ad tenerrimas ejus partes explicandas ministrare videtur.

De singulari colorum varietate, quæ non exiguum floribus decorem conciliat, nullus dubitat. Sæpissime autem ipsi cum tenero fructu conjunguntur.

HERMANNUS.

Hanc methodum universalem non esse, sed magis commodam cæteris.

Anacephalæ præceptorum Rei Herbariæ.

Quid Flos & eius usui inserviat.

Florum differen-  
tia.

Qui non adhærent fructui, ad tria capita pertinent: vel in eadem planta cum fructu partim junguntur & ab eo partim separantur, ut in Cucurbitaceis observare est: vel in eadem planta nunquam conjunguntur cum fructibus, ut in Ricino, Buxo, & aliis, præsertim amentaceis; vel in eadem specie aliæ plantæ flores, aliæ verò fructus ferunt, ut Urticæ, Lupulo, Cannabi, Salici, Populo, cæterisque contingit. Verumtamen non dissimulandum est tenerum fructum qui nulli flori adhæret, capillamentis quibusdam aut exiguis foliis proprii coloris ornari, quæ pro floribus vel eorum partibus haberi possunt; cum ne aliud quidem munus præstare videantur. An igitur ejusdem floris partes in variis plantæ locis disperguntur? in Nuce v.g. Corylo, cæterisque, stamina nucamentis, petala tenero fructui innascuntur.

Flores esse veluti  
quædam viscera.

Flores autem sunt veluti viscera quædam, in quibus alimentum multiplici circuitu ad primam ovi formationem vel amplificationem aptius evadit: sive enim semina vario motu, ordine, figura, formentur in singulis plantis; sive ut vero proximum videtur, quæ in tenero fructu jamdiu delineatæ sunt partes evolvantur, alimento sincero indigent, cujus primum impetum ferre non possent, nisi prius illud ab alienis partibus in flore purgaretur. Illæ verò à staminibus tanquam à vasis excretoriis exceptæ deponuntur in apices velut in cloacas. Floris igitur proprium munus est nutricandi tenerum fructum, ipsaque nutritio paucarum horarum vel dierum est: lactis enim, ut ita dicam, fructus tantum indiget in prima partium explicatione, quæ periclitatur si flores refecentur quo tempore gestiunt expandi, nequaquam verò cum jam explicati fuerint.

Cur brevi pe-  
reant.

Tribus fortè de causis flores brevi pereunt; tenuitate vasorum quibus ad pediculum alligantur; fructu tenero in majorem molem excrecente; alimenti denique in fructum transitu faciliori. Vasorum tenuitas in multis floribus tanta est, ut petala & pediculus conglutinari videantur, ideoque nascentes decidunt. Contra verò Hellebori flores diuturniores sunt, quod ipsius pediculi vasa in petalis absque imminutione producantur. Fructus adolescens ita comprimit vias, quæ humorem ad florem convehunt fructum complectentem, ut exclusus ille facilius in hunc feratur. Addendum & hujus vasa molliora & crispata quæ primò complicabantur, rectiora & validiora fieri, faciliusque alimentum recipere quàm petala, quæ vias habent magis obliquas. Cadentibus floribus, fructus extrema vasa, quæ à flore ortum habebant, aeris elatere confringuuntur & penitus contrahuntur. A calyce si supersit alimentum, tunc præparatur; si calyx desit, à fructus cortice seminibus subministratur, ad quorum incrementum tantus organorum apparatus videtur institutus. Superflua verò & ad nutritionem ineptæ alimenti partes per villos fistulosos, quibus fructus obduci solet, vel per cæcos ejusdem meatus si glaber sit, pulveris tenuissimi instar amandantur. Ideò calyces floribus ipsis sæpe diturniores sunt, quòd ad pediculum annectantur fortioribus vasis, quæ à fructu crescente non læduntur. In Papavere tamen, Chelidonio, Anapodophyllo, & pluribus Ranunculi speciebus, calyces prius cadunt quàm flores, ob vinculorum imbecillitatem. Polyphylli debiliores sunt monophyllis, quoniam illorum basis, quæ

rotundior est & intercepta paucioribus vasis pediculo adhæret, quæ sæpè rumpuntur à flore se explicante.

Floris partium usus apertè declaratur in Tab. I. quæ Coronæ Imperialis florem exhibet. Petala 1, 2, 3, 4, 5, 6. alimentum à pediculo 7 acceptum visceris instar perficiunt, & fructui nascenti 8 suppeditant; ineptis humoris partibus per stamina seu vasa excretoria 9, 10, 11, 12, 13, 14, abeuntibus in apices seu receptacula 15, 16, 17, 18, 19, 20. Singulæ illæ partes seorsim in eadem Tabula repræsentantur, scilicet petalum A quod imæ parti pistilli C adhærebat & alimentum præbebat tenero fructui D. In exortu B petali A vas excretorium H positum est, apice I seu receptaculo donatum. Utrumque apparet etiam in figura K L. In figurâ E tuba pistilli quæ in hoc flore cava est G: in F verò loculamenta teneri fructus seminibus fæta exhibentur.

Explicatio usus singularum partium floris.

Florum qui in eadem planta fructibus partim adhærent, partim ab illis separantur, usus idem ac eorum de quibus locuti sumus. In Cucurbitaceis v. g. qui junguntur cum fructu, alimentum illi sine intermissione subministrant. Cæteri verò, renum ut ita dicam, munus præstant, alimentum à partibus alienis purgantes. In plantis autem, quarum aliæ species flores, aliæ fructus producant, res aliter fortè se habet. An corpuscula, quæ fluunt ex floribus in teneros fructus procul nascentes feruntur, ut veluti è torpore ad proprium incrementum excitentur? quemadmodum vulgò de Palmis mare & fœmina post Theophrastum, Prosperum Alpinum, & cæteros affirmatur. Cum in Hispania Bætica Palmarum feraci, à prudentioribus viris hac de re sciscitarer, certum nihil accipere potui. Præclarus tamen vir Hadgi Mustapha Aga Legatus Tripolitanus ad Regem Christianissimum, non ita pridem Parisiis mihi declaravit, ramulum floris Palmæ maris (quàm Dokkyar anokhal vocant) in Spatham Palmæ fœminæ (quæ Nakhla appellatur & fructus profert) inseri, quo tempore Spatha hiare solet. Flos enim explicatus pulverem fundit, sine cuius affectione dactyli acerbi forent & insuaves. Imo & officulis carerent (hæc namque sæpè ita arescunt, ut deesse videantur) camelis tantùm & jumentis exhibendi. De Lupulo certius loquar. In Horto Regio Parisiensi luxuriat fructibus quotannis onustus. Qui vero floribus gaudet, non occurrit, nisi in insulis Sequanæ & Matronæ longè distantibus; in Horto Regio tamen semina profert. An igitur uterque sexus requiritur ad fructus perfectionem? an altera species hujuscemodi plantarum, alterius nequaquam indiget? an flores emunctorii vices gerunt in speciebus quibus insunt? capillamenta verò vel foliola quæ tenero fructui adhærent, floris locum tenent in aliis quæ floribus vulgò dictis destituuntur?

Calend. Junii  
1697.

Quærunt alii, quæ fieri possit, ut flores, qui fructui nascenti imminent, Rosæ v. g. Valerianæ, Pyri, Cottonæ alimentum ipsi præbeant; cum ab hoc potius ad illos fluat. Respondendum est, alimentum à pediculo per fructus cutim, sive illa crassior, sive tenuior sit, ad flores pervenire, ab his præparari, indeque circuitu quodam ad fructus per vasa deferentia redire, & seminibus, quæ centrum ejus occupant, distribui.

De partibus florum singillatim nunc tractandum est; quamvis illæ omnes

Quanam sint,  
florum partes.  
quid Petalum.

In notis ad Rech.  
pag. 853.

Quid Stamina?

in singulis floribus non occurrant. Partes florum dicuntur Petala, Calyx, Stamina, Apices, Pistillum. Petala vocantur folia illa, quæ formâ & colore plerumque cæteris partibus præstant, quæque nunquam sunt proprium seminis involucrium: unde Hellebori nigri, albique vulgaris flores petalis donari existimantur, etiamsi illa subviridia sint & diuturniora, quia fructus involucrium nequaquam evadunt. Fabius Columna, vir præclari ingenii primus omnium, quod sciam, Petali vocem propriè usurpavit, ut folia florum à foliis propriè dictis distingueret.

Stamina sunt capillamenta illa tenuia, quæ floris medium tenere & apices sustinere solent. Quæ apicibus carent, capillamenta propriè dicuntur sive bifida sint, sive simplicia, ut in Centaurio majore, Dente Leonis, Astore, Petasitide, cæterisque. Hæc autem prodeunt è summa parte nascentis fructûs per flosculum, aut semiflosculum ipsi insidentem, ejusque vaginam pervadunt, ut videre est in Tabula 2. in qua capillamentum E & D, flosculus A, & semiflosculus B, tum & vagina F quinque fulcris nixa, repræsentantur longè quidem majora quàm à natura instituta sunt. Hæc etiam exhibentur in Tab. 3. Capillamentum I è summitate fructus NR in flosculum HGQ, ac vaginam D protensum, tum & vagina P P O aperta & explicata, quò faciliùs interior ejus facies pateat. De staminum usu jam dictum est. Capillamentorum idem videtur officium, superfluis aut noxiis alimenti partibus per eorum meatus abeuntibus, & sæpissimè interiori vaginæ faciei glutinis aut pulveris instar adhærentibus, ut videtur in fig. P P O. Quare singuli flores, cujusvis generis sint, perinde ac animalium glandulæ, suis muniuntur vasis excretoriis.

Quid Apices?  
Tab. 4.

Apices vocantur summæ staminum partes B. D. BC. G. crassiores illæ quidem & tumidæ, cavæ, receptaculis similes, à staminibus ut plurimum distinctæ, à quibus tamen in nonnullis non differunt ut in Populagine G, cujus stamina ipsa F in apices abeunt. Maxima horum receptaculorum pars in duo loculamenta dividitur bivalvia, dextrorsum & sinistrorsum hiantia D. E. H. in Epimedio tamen K. LL. MM. ab imo ad summum aperiuntur. Diximus jam apices quidquid minus apti continet alimentum in se recipere, eorumque valvas à congestis excrementis diduci.

Quid Pistillum?  
Tab. 1.

Pistillum appello partem eam, quæ floris centrum inter stamina occupare solet & DE. Illud autem multiforme est, subrotundum, sphericum, triangulum, aut quadrangulum, ovatum, capitatum, fusi aut pistilli, quo utimur ad tundendum formam habens, unde nomen. In Tithymalo, Cappari, Granadillâ pediculi instar nascentem fructum sustinet. In Nymphæa alba caput sphericum repræsentat, cui petala floris innascuntur. Harum plantarum icones consule. Pistillum sæpè aliud nihil est quàm tenerrimus fructus. In umbelliferis, fructus caput potius videtur, circa quòd petala disponuntur. In plantis, quarum fructus flori subest, vasis excretorii munere fungitur; in omnibus suprema ejus pars sive fistulosa D. sive solida crassescit, meatibus vesicis, aut tubis admodum exiguis obsita, per quos alimenti pars ineptior vacuatur, ut in Lilio CE, Papavere Rheade G, Populagine I, Gentiana L, Campanula N O P videre est. Eadem pars multiscissa est, quò faciliùs aër

Tab. 5.

ad femina ducatur, ac ea perficiat, lentoque succo obducitur, quo minima insecta ab his arceantur, ut monet Malpighius.

Calyx, meâ quidem sententiâ, dici debet pars floris posterior, crassitudine quadam notabili à pediculo distincta. Calyx autem flores vel involvit vel sustinet vel utrumque præstat: scilicet in Ranunculo A, & Papavere B B involucri; in Thapsia C, Scandice D, & omnibus penè umbelliferis, itemque Valeriana F, Rubia G, cæterisque id genus, fulcri; in Astrantia E, Rosa H, Pomo I, Pyro K, Punica L utriusque locum tenet: unde ex calycibus alii foliis componuntur, alii carent. Quanti momenti sit, partem internam floris, quam pistillum appellamus, à posteriori, cui calycis nomen fecimus, accuratè distinguere, ex eo apparet, quòd sine hac cautione, eadem, quòd ad florem spectat, planè foret notio Plantarum umbelliferarum, Valerianæ & similium, quarum flores vulgò calyce carere existimantur; ac earum, quarum flores eo reverà destituuntur, quales sunt flores Lili vulgaris, Lili convallium, Polygonati & aliarum. Missum facio, calycem dici à voce Græca καλύπω tego. Plus enim commodi ex meâ novâ calycis acceptance sequitur, quàm incommodi ex antiquæ abusu. Fructuum origo scilicet faciliùs indicatur & plantarum classes in sectiones commodius dividuntur: unde operæ pretium me facturum existimavi, si duabus tantùm vocibus uterèr ad denotandam eam partem, quæ abit in fructum, quod à nullo Botanico hæcenus præstitum mihi videtur. Qui de generibus scripserunt, affirmarunt v. g. Campanulam esse genus plantæ flore monopetalo, capsulâ in tres cellulas distinctâ; nec docuerunt, eam à calyce ipso originem ducere. Igitur qui à calyce originem trahere dicitur fructus, à floris parte posteriori, cuiusvis illa formæ sit, oriri intelligendus est; sive illa florem tegat, sive sustineat vel utrumque præstet: qui verò à pistillo, à parte interna quæ floris medium occupare solet; hîc enim agitur de ea partium distinctione, quæ petitur ab earum situ, non verò à figura. Ratione pariter calycis & pistilli classes in sectiones varias distribuemus, majoris perspicuitatis causâ, neque præter Aloem & Rubeolam genus ullum observavi, cujus species nonnullæ à calyce, aliæ à pistillo nascantur. Non multùm laborandum est, utrum calycis pars foliacea & turgida, eodem vel diverso tempore cadant: primùm contingit in Pyro, Cydonia, & aliis quamplurimis; alterum in Lysimachia, quàm siliquosam vocant, cæterisque. In eodem flore pistillum & calyx sæpè adsunt, & alteruter plerumque abit in fructum; rarò uterque, nisi in Saxifragâ & Samolo. Calyx autem vulgò marcescit, & decidit cùm pistillum fit fructus: calyce verò in fructum abeunte, pistillum arefcit. In nonnullis floribus geminus calyx adest, involucri munus præstans, ut in Malva. Interdum alius florem sustinet, alius eundem involvit ut in Jalapa. Quandoque unus communis, alter proprius, ut in floribus flosculosis, semiflosculosis, & radiatis. Calyx nempe communis totum florem involvit, quilibet verò flosculus aut semiflosculus proprio calyci insidet in semen abeunti. In nonnullis floribus flosculosis, flosculi à calyce quodam singulari, hoc est singularis structuræ, semine videlicet foeto fulciuntur, ut in Echinopo, Scabiosa, Globularia.

Quid Calyx?

Tab. 6.

Quomodo petala  
floris à calyce  
distingui debeant.

Magnus sæpè in hoc argumento nodus est, florum, qui calyce donantur, ab iis, qui eodem carent, distinctio. Inter Herbarios convenit, Rosæ, Caryophylli, Pyri, Cerasi flores calycem habere; Lilio verò, Tulipæ, Hyacintho, aliisque quamplurimis eum à natura denegatum fuisse. Sæpè tamen dubium est, an quorundam florum pars foliacea, calyx vel petalum appellari debeat, ut in Atriplice, Alchimilla, Asaro, quæ si inter plantas, quarum flores ex petalis componuntur, recenseantur, inter eas pariter numerandæ sunt. Cereales omnes, cum gluma florum, quæ in his observatur, pro petalis haberi possit: verumque est eam petalorum officio fungi. Quod quamquam inter physicos absurdum non sit, ineptum tamen Botanicis videretur. Alchimilla enim, Beta, Blitum, Triticum, Secale, Avena in eadem classè cum Tulipâ, Lilio, Hyacintho, Aquilegiâ aliisque calyce carentibus conjungi deberent. A Bulbosarum verò & Tuberosarum classè Narcissus, Crocus, Iris, Gladiolus, Lilio-Narcissus, Narcisso-Leucoium, quæ calyce donantur, excludi. Quamobrem folia florum cujusvis coloris sint, pro calyce habenda sunt, cum proprium sunt seminis involucrum; pro petalis verò, cum secus accidit, sive illa brevi pereant, sive durent.

His diligenter exploratis, classium institutio peti debet vel à numero petalorum, ex quibus flores constant, vel ab earum structura: cum autem numerus petalorum sæpè incertus sit, ut occurrit in Ranunculo, Pulsatilla, Caryophyllata, Clematite, aliisque speciebus ejusdem generis, structuræ magis immorandum est: Hæc enim constans est & magis speciosa; quin & numerum sæpè includit, ut patet in floribus cruciformibus. Flores ergo dividemus in eos, qui petalis vel donantur, vel carent.

Quid flos petalodes.  
Tab. 7.

FLORES PETALIS DONATI seu PETALODES dicuntur illi, qui præter capillamenta seu stamina, ex foliis constant in involucrum seminum nequaquam abeuntibus; unde folia illa petala dicuntur, ut in Antirrhino, Ranunculo, Brassicâ, Fabâ, Petasitide, Bellide, &c.

Quid flos apetalos?  
Tab. 7.

Cæteri STAMINEI seu CAPILLACEI & APETALI ideo vocantur, quòd præter stamina nihil habeant, unde nomen trahere possint, ut in Equifeto, Sparganio, Avenâ, Bistorta, cæterisque. Hos calyce donari constat, exceptis Sparganio & Equifeto. Nucamenta pariter seu Iuli inter illos recensendi sunt, etiamsi stamina in nonnullis adeo brevia sint ut abesse videantur. Flores staminei parùm inter se discrepant; nisi quod plerique tenero fructui adhæreant, alii nequaquam. Calyx eorum, qui fructui adhærent, fit proprium seminis involucrum, pistillum verò semen evadit.

Quid flos simplex?  
Tab. 8.

Ex floribus, qui ex petalis constant, alii simplices sunt, alii compositi.

FLORES SIMPLICES appello, qui flosculis & semiflosculis carent; quales sunt flores Hyoscyami, Salviæ, Cerasi & Statices etiam, quamvis plures in capitulum colligantur.

Quid flos compositus?  
Tab. 8.  
Tab. 266.

FLORES COMPOSITOS voco eos omnes, qui componuntur ex flosculis & semiflosculis; quales sunt flores Cyani, qui ex flosculis; Dentis Leonis qui ex semiflosculis; Doronici qui ex utrisque constant. Quid autem sit flosculus & semiflosculus mox dicemus.

Flores

Flores simplices vel unico vel pluribus petalis donantur. Hi **POLYPETALI**, illi **MONOPETALI**. Florum simplicium monopetalorum differentia defumuntur ab eorum formâ. Campaniformes, à campana; ab infundibulo, Infundibuliformes; à rota, Rotati; ab animalium rostro, Labiati vel Personati dicuntur.

**FLOS CAMPANIFORMIS** campanæ quidem formam obtinet: sed in eo tria maximè spectanda sunt. Fundum nempe, latera, & os. Si fundum simul & latera ampla sint, neque os multò magis diffusum, tunc flos campaniformis tantùm appellandus; quoniam à campanæ vulgaris formâ non multum recedit, qualis est flos Campanulæ & Belladonæ. Si verò fundum & latera angustiora sint ac veluti in tubum contracta ut in flore Polygonati & Cerinthos observatur, tunc **CAMPANIFORMIS TUBULATUS** dicendus. **CAMPANIFORMIS** autem **PATENS** & diffusus, si os lateraque fundo magis pateant; qualis est Acetabuli forma, flosque Malvæ, Asclepiadis, Bryoniæ. Demum si cæteris partibus os angustius sit, **CAMPANIFORMIS GLOBOSUS** nominari debet, ut revera est flos Arbuti, Rusci, Ericæ.

**FLOS INFUNDIBULIFORMIS** ab infundibulo nomen invenit. Inferior ejus pars in tubum desinit, superiore in conum inversum vel in discum dilatata: Quare alius Infundibuliformis propriè dicitur, qui nempe è cono in tubum coarctatur; alius Hypocrateriformis qui hypocrateram seu vas quod poculis inter bibendum supponi solet, repræsentet. Flos Auriculæ Ursi, Centaurii minoris, Jalapæ, Echii, infundibuliformis est. Flos verò Primulæ veris & Androsaces Hypocrateriformis, quia tubus ejus in discum, non in conum explicatur.

**FLOS ROTATUS** rotæ formam exhibet, ut patet in floribus Borragnis, Anagallidis, Lyfimachia.

**FLOS LABIATUS** infernè tenuatur in fistulam, supernè in labium ampliatur vel unicum vel geminum. Huic proprium est ut pistillum ejus abeat in fructum ex quatuor seminibus constantem, in ipso calyce tanquam in capsula propria maturescantibus, ut in Salviâ, Hormino, Marrubio, Chamædri. Neque tamen à methodo mea, quæ in classibus statuendis tota pendet à floribus, deflectere mihi videor, cum fructûs etiam mentio fiat in quorundam florum definitione: nam præterquamquòd id Herbariorum usu fuerit confirmatum, qui umbellatum florem finierunt eum, cui geminum succedit semen; cur, quæso, pistilli vel calycis ratio non habenda in floris explicatione, cum floris partes non ignobiles sint, quarum alterutra semper abeat in fructum.?

Flores simplices **MONOPETALI ANOMALI**, etiamsi pauciores, multiformes tamen sunt: nec singulari nomine comprehendi possunt, ut sunt flores Aristolochiæ, Digitalis, Scrophulariæ. Ab his excipias eos, qui labiatorum faciem præ se ferunt, ut Linariæ flores, Antirrhini, Pedicularis, Melampyri, &c. **PERSONATI** dici possunt, quòd confictam faciem seu personam, rostrumque animalium rictu & labiis non malè referant. Personati à labiatis differunt, quòd illorum pistillum abeat in capsulam seminum, à calyce omnino distinctam.

Florum simplicium polypetalorum differentia à similitudine cum aliis re-

bus vulgò cognitis sumi possunt : unde Cruciformes alios appellavi, alios Rosaceos, Caryophyllæos, Liliaceos, Leguminosos seu Papilionaceos, cæteros verò Polypetalos anomalos.

FLOS CRUCIFORMIS.  
Tab. 10. & aliis.

FLOS CRUCIFORMIS dicitur ille, qui ex quatuor petalis conficitur, crucis partium in modum positus; quales sunt flores Leucoii & Brassicæ. Hujus pariter calyx quatuor obtinet folia, eodem ordine posita. Pistillum autem semper abit in fructum.

FLOS ROSACEUS.  
Tab. 10.

FLOS ROSACEUS ex pluribus aut paucioribus petalis, quam quatuor, componitur in orbem positus, quo planè modo petala florum Rosæ disponuntur. Ut videre est in Ranunculo, Quinquefolio, Pæonia.

FLOS CARYOPHYLLÆUS.  
Tab. 10. & aliis.

FLOS CARYOPHYLLÆUS in eo differt à Rosaceo, quòd ejus petala ex ipso calyce tanquam è tubulo emergant, ut sunt flores Caryophylli, Lini, Statices.

FLOS LILIACEUS.  
Tab. 10. & aliis.

FLOS LILIACEUS vel constat ex petalis sex, rarò tribus, vel in sex partes secatur ad Lili formam sæpe accedens. Ipsi autem proprium est ut pistillum ejus aut calyx abeant in capsulam in terna semper loculamenta divisam. Tales sunt flores Tulipæ, Hyacinthi, Asphodeli, Ephemeri.

Tab. 10.

Hist. plant. lib. 2.  
cap. 162.

FLORES simplices POLYPETALI ANOMALI, etiamsi pauciores, multiformes tamen sunt, nec singulari nomine comprehendi possunt, exceptis leguminosis, quos Valerius Cordus à Papilionis formâ PAPILIONACEOS appellavit.

FLOS PAPILIONACEUS.  
Tab. 10. & 209.

FLOS autem PAPILIONACEUS constat ex petalis dissimilibus, quorum superius D *Vexillum*, inferius E *Carina*; duo F quæ media sunt, *Ala* nuncupari solent. Carina quoque sæpissime ex duobus petalis componitur, ut in Fabâ, Piso, Lathyro. Huic flori proprium est ut pistillum L abeat in fructum O qui siliqua vocari solet.

Tab. 11.

FLOS FLOSCULOSUS.  
Quid flosculus.  
Ibid.

Tab. 2. & 3.

Flores compositi triplicis generis sunt, Flosculosi, Semiflosculosi & Radiati.

FLORES FLOSCULOSI ex plurimis flosculis componuntur densè positus eodemque calyce comprehensis. FLOSCULI autem sunt petala fistulosa, tenuia, quorum suprema pars ampliatur, multifariam, sæpius tamen stellæ instar divisa. Singuli quoque flosculi tenero plerumque fructui seu embryoni insident, è quo surgit capillamentum ultra vaginam eam protentum, de qua superius locuti sumus. Præterea teneri fructus fundum calycis occupant, quod Thalamus vocitatur. Hujusmodi flores observantur in Santolina, Jacea, Carduis. Cordus flosculi vocem usurpavit ad describendum florem Petasitidis.

Hist. Plant. lib. 2.  
cap. 6.

FLOS SEMIFLOSCULOSUS.  
Tab. 11  
Quid semiflosculus.

FLORES SEMIFLOSCULOSI è semiflosculis conficiuntur densè in orbem positus, eodemque calyce coercitis. SEMIFLOSCULUS autem est petalum infernâ tantum parte fistulosum, mediâ verò & supernâ planum ac veluti in linguam productum. SEMIFLOSCULI quoque tenero fructui seu embryoni insident, è quo surgit capillamentum ultra vaginam protentum, perinde ac in flosculis. Præterea teneri fructus calycis fundum pariter occupant, quod Thalamus etiam dicitur. Plinius semiflosculos *Barbulas* appellavit.

Lib. 21. cap. 8.

FLOS RADIATUS.  
Quid Discus.  
Quid Corona.

FLORES RADIATI duas partes habent, quarum quæ medium tenet, *Discus* dicitur, ex flosculis tota constans, quæ circumferentiam seu limbum, *Corona*

nominatur ex semiflosculis facta. Singuli flosculi & semiflosculi tenero suo fructui seu embryoni solent insidere, eodemque calyce comprehendi, cuius fundum *Thalamus* etiam appellatur: tales sunt flores Asteris, Jacobæ, Chamæmeli, &c.

Reliquum est ut Classēs plantarum inter se disponamus concinno ordine; is quidem à floribus stamineis esset ducendus ad magis compositos progrediendo; nisi experiētiā confirmatum esset, flores magis insignes & sensus afficientes incipientibus primū offerendos esse: quapropter à simplicioribus quidem ordiemur, qui ex petalis, non verò ex staminibus solis componuntur, herbasque & suffrutices à fruticibus & arboribus ut plurimū separabimus. Quid herba, suffrutex, frutex & arbor, in explicatione vocum, quæ Herbariis propriæ sunt, declarabitur.

In I. igitur Classe comprehendentur herbæ & suffrutices, floribus monopetalis, Campaniformibus.

In II. Herbæ & suffrutices, floribus monopetalis, Infundibuliformibus & Rotatis.

In III. Herbæ & suffrutices, floribus monopetalis, Anomalis.

In IV. Herbæ & suffrutices, floribus monopetalis, Labiatis.

In V. Herbæ & suffrutices, floribus polypetalis, Cruciformibus.

In VI. Herbæ & suffrutices, floribus polypetalis, Rosaceis.

In VII. Herbæ & suffrutices, floribus polypetalis, Rosaceis Umbellatis.

In VIII. Herbæ & suffrutices, floribus polypetalis, Caryophyllæis.

In IX. Herbæ & suffrutices, floribus Liliaceis.

In X. Herbæ & suffrutices, floribus polypetalis, Papilionaceis.

In XI. Herbæ & suffrutices, floribus polypetalis, Anomalis.

In XII. Herbæ & suffrutices, floribus Flosculosis.

In XIII. Herbæ & suffrutices, floribus Semiflosculosis.

In XIV. Herbæ & suffrutices, floribus Radiatis.

In XV. Herbæ & suffrutices, floribus Apetalis seu Stamineis.

In XVI. Herbæ & suffrutices, qui floribus carent & semine donantur.

In XVII. Herbæ & suffrutices, quorum flores & fructus conspicui desiderantur.

In XVIII. Arbores & frutices, floribus Apetalis.

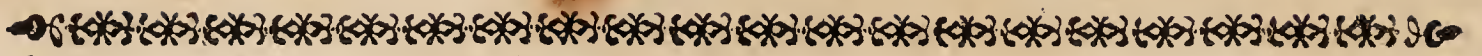
In XIX. Arbores & frutices, floribus Apetalis Amentaceis.

In XX. Arbores & frutices, floribus monopetalis.

In XXI. Arbores & frutices, floribus Rosaceis.

In XXII. Arbores & frutices, floribus Papilionaceis.

Cùm res in dubio vel extra regulas statutas versabitur, quod rarò admodum contingit, sententiam vulgarem amplectar. Sic Momordicam, Chamæleam, Cucurbitam Lagenariam à congeneribus non separabo; quamvis earum flores dubiæ sint structuræ. Flores pariter Lupuli, Mercurialis, Cannabis, & similium apetalos appellabo, non petalodes, quia cùm à fructu longè distent, regulâ illâ non comprehenduntur, qua judicatur utrum fructus involucrium fiant, nec ne.



# CLASSIS PRIMA,

## DE

### HERBIS ET SUFFRUTICIBUS,

Flore monopetalo, campaniformi.

**F**LOS CAMPANIFORMIS, ut jam diximus, monopetalos est, formamque campanæ æmulatur. Hujus floris quatuor species sunt, quarum omnium mentionem faciemus in hac classe. Campaniformis scilicet propriè dictus, qui maximè ad campanæ formam accedit: campaniformis tubulatus qui angustus est & oblongus: campaniformis patens qui velut in pelvim expanditur. Demum campaniformis globosus, cujus os angustius est ventre.

#### SECTIO PRIMA.

De Herbis, flore monopetalo, campaniformi, cujus pistillum abit in fructum mollem & crassiusculum.

#### GENUS I.

Mandragora. *Mandragore.*

Tab. 12.

**M**ANDRAGORA est plantæ genus, flore A B monopetalo, campaniformi & multifido: ex cujus calyce C surgit pistillum D quod infimam floris partem perfodit: abitque deindè in fructum E mollem, plerumque globosum, in quo F veluti nidulantur semina G ut plurimùm reniformia.

Mandragoræ species sunt.

Mandragora fructu rotundo C. B. Pin 169. *Mandragoras mas* J. B. 3. 617. *Mandragoras* Dod. *Pempt.* 457.

Mandragora flore subcæruleo, purpurascente C. B. Pin 169. *Mandragora foemina* J. B. 3. 618. *Clus. Hist.* lxxxvij. *Vide aliam speciem pag. 664.*

Mandragoræ species flore fructuque carentes, foliis obscurè virentibus, subrotundis, fœtidis, radicibusque longis & crassis quas anthropomorphas appellant, dignosci solent.

Mandragora à voce Græca *μάνδρα* nomen invenit, quòd circa mandras, seu pecorum stabula olim fuerit observata.

## GENUS II.

## Belladonna.

**B**ELLADONNA est plantæ genus, flore A monopetalo, campaniformi & multifido; ex cujus calyce C surgit pistillum D, posticæ floris parti B adinstar clavi infixum: quod deinde abit in fructum veluti globosum E mollem, septo intermedio F in duo loculamenta G H divisum, & seminibus foetum L, placentæ I K affixis. Tab. 13.

Belladonæ species sunt.

Belladonna majoribus foliis & floribus.

Belladonna minoribus foliis & floribus.

Belladonna frutescens, rotundifolia, Hispanica. *Solanum frutex, rotundifolium, Hispanicum. Barr. icon.*

Belladonna Americana, frutescens, flore albo, Nicotianæ folio Plum.

Clusius unicam iconem affert primæ speciei, quam foliis & floribus variare observavit. à C. Bauhino appellatur *Solanum μελανοκέρατος*. à J. Bauhino *Solanum manicum multis, sive Belladonna*. Quantum à Solano differat ex icone judicari potest.

Belladonam Itali hanc plantam nominarunt, quòd ea utantur ad fucum. *Bella Donna*. Pulchra mulier.

## SECTIO II.

De Herbis flore monopetalo, campaniformi, cujus pistillum abit in fructum mollem & satis exiguum.

## GENUS I.

Lilium Convallium. *Muguet*.

**L**ILIUM CONVALLIUM est plantæ genus, flore A monopetalo; campaniformi, brevi, calycis experte, & multifido: ex cujus fundo surgit pistillum B, quod deinde abit in fructum C mollem, ut plurimum globosum, & seminibus E densè congestis D foetum. Tab. 14.

Lilii convallium species sunt.

Lilium convallium album C. B. Pin. 304. *Lilium convallium vulgò J. B. 3.*

531. *Lilium Convallium Dod. Pempt. 205. Muguet à fleur blanche.*

Lilium convallium floribus è folliculis prodeuntibus Mapp. *Lilium convallium cum pluribus florum ordinibus J. B. 3. 533.*

Lilium convallium ad radicem monanthemum Mentz. Pug.

Lilium convallium angustifolium Raii Synops. 148.

Lilium convallium latifolium. C. B. Prodr. 136. Pin. 304. *J. B. 3. 533.*

Lilium convallium latifolium, flore pleno, variegato Didac.

Lilium convallium flore rubente C. B. Pin. 304. *J. B. 3. 533. Lilium convallium floribus suave-rubentibus Lob. icon. 173. Muguet à fleur carnée.*

Ab eo genere excludendum est *Lilium convallium minus* C. B. Pin. 304. ad *Smilacis* genus revocandum.

Etiam si Lili convallium nomen ita fuerit longo usu comprobatum ut rejici nequeat, advertendum tamen est Lilium convallium à Lilio vulgari omninò differre, neque ullam affinitatem inter illa duo genera intercedere.

## GENUS II.

Polygonatum. *Seau de Salomon.*

Tab. 14.

**P**OLYGONATUM est plantæ genus, flore A monopetalo, campaniformi, tubulato, calycis experte, & multifido: ex cujus fundo surgit pistillum B, quod deinde abit in fructum C mollem, plerumque globosum & seminibus fœtum D, ut plurimùm subrotundis E.

Polygonati species sunt.

Polygonatum latifolium, vulgare C. B. Pin. 303. *Polygonatum vulgò Sigillum Salomonis J. B. 3. 529. Polygonatum Math. 954. Seau de Salomon.*

Polygonatum latifolium, vulgare, cauliculis rubentibus H. L. Bat.

Polygonatum latifolium, maximum C. B. Pin. 303. *Polygonatum majus, vulgari simile J. B. 3. 529. Polygonatum latifolium 1. Clus. Hist. 275.*

Polygonatum latifolium, Hellebori albi foliis C. B. Pin. 303. *Polygonatum amplitudinis foliorum Hellebori albi J. B. 3. 530. Polygonatum 3. latiore folio Clus. Hist. 276.*

Polygonatum Hellebori albi folio, caule purpurascente Raii Synops. 148.

Polygonatum latifolium, flore majore, odoro C. B. Pin. 303. *Polygonatum floribus ex singularibus pediculis J. B. 3. 529. Polygonatum latifolium 2. Clus. Hist. 276.*

Polygonatum latifolium, flore duplici, odoro H. R. Par. *Sigillum Salomonis, flore pleno A. R. Par. 115. Seau de Salomon à fleur double.*

Polygonatum latifolium, minus, flore majore C. B. Prod. 136. Pin. 303.

Polygonatum humile, Anglicum Raii Synops. 148.

Polygonatum angustifolium, non ramosum C. B. Pin. 303. *Polygonatum angustifolium J. B. 3. 531. Polygonatum alterum Dod. Pempt. 345.*

Polygonatum angustifolium, ramosum C. B. Pin. 304. *J. B. 3. 531. Polygonatum vj. sive angustifolium ij. Clus. Hist. 277.*

Polygonatum Americanum, scandens, altissimum, foliis Tamni Plum.

Ab eo genere excludendæ sunt plantæ sequentes. *Polygonatum spicatum, sterile Corn. 32. Smilacis species est. Polygonatum spicatum, fertile Corn. 34. Smilacis species est. Polygonatum racemosum Corn. 37. floribus est polypetalis. Polygonatum racemosum, flore luteo, majus Corn. 39. floribus est polypetalis. Polygonatum racemosum, flore luteo, minus Corn. 41. floribus est polypetalis.*

Polygonatum à Lilio convallium formâ floris aptè distinguitur. Nomen

habet à vocibus Græcis πολυ, *multum*, & γένος *genus*, propterea quòd radices & caules polygonati geniculati sunt.

GENUS III.

Ruscus. *Houx-frelon.*

**R**USCUS est plantæ genus, flore AD monopetalo, campaniformi & globofo, cujus calyx BE multifariam scinditur, pistillum vero CF surgit è fundo floris & deindè abit in fructum ut plurimùm globosum GH mollem, uno vel altero semine fœtum IK plerumque duro.

Tab. 15.

Rusci species sunt.

Ruscus Myrtifolius, aculeatus. *Ruscus* J. B. 1. 579. *Ruscum* Dod. *Pempt.* 744. *petit Houx, Housson, Fragon, Bouis piquant, Houx-frelon.*

Ruscus latifolius, fructu folio innascente. *Laurus Alexandrina, fructu folio insidente* C. B. *Pin.* 305. *Laurus Alexandrina.* J. B. 1. 574. *Laurus Alexandrina, Chamedaphne* Col. *Part.* 1. 165. *Laurier Alexandrin.*

Ruscus angustifolius, fructu folio innascente. *Laurus Alexandrina, fructu pediculo insidente* C. B. *Pin.* 304. *Bonifacia sive Bislingua* J. B. 1. 575. *Hippoglossum, Laurotaxa* Col. *Part.* 1. 165. *Radix Idea, Hippoglosson* Col. *Phytob.* 64.

Ruscus angustifolius, fructu summis ramulis innascente. *Laurus Alexandrina, ramosa, fructu è summitate caulium prodeunte* H. R. *Par. & H. L. Bat. in cujus appendice icon exhibetur pag. 681. Laurus Alexandrina, fructu longis pediculis caulibus alligato* Mor. *H. R. Bles.*

Floris loco calycem habuerunt auctores Rei Herbariæ: duas hasce partes ex regulis jam statutis in Isagoge ab invicem distinguendas duxi.

SECTIO III.

De Herbis flore monopetalo, campaniformi, cujus pistillum abit in fructum siccum seu testam unicapsularem in nonnullis generibus, in aliis verò multicapsularem.

GENUS I.

Cerinte. *Melinet.*

**C**ERINTE est plantæ genus, flore monopetalo, campaniformi, tubulato, & multifido; cujus os in nonnullis speciebus A clauditur; in aliis verò C patet: ex floris calyce E surgit pistillum F posticæ floris parti BD adinstar clavi infixum, tetragonum, quod deinde abit in fructum G ex duabus testis subrotundis constantem, in duo loculamenta H divisis, semine fœtis ut plurimùm oblongo I.

Tab. 16.

Cerintes species sunt.

- Cerinte quorundam major, versicolore flore J. B. 3. 602. *Clus. Hist. clxvij.*  
*Cerinte seu Cynoglossum montanum, majus C. B. Pin. 258.*
- Cerinte quorundam major, flore ex rubro purpurascete J. B. 3. 603. *Clus. Hist. clxviij.* *Cerinte flore ex rubro purpurascete C. B. Pin. 258.*
- Cerinte quorundam major, spinoso folio, flavo flore J. B. 3. 602. *Cerinte flavo flore, asperior C. B. Pin. 258.* *Cerinte quorundam major, flavo flore Clus. Hist. clxvij.*
- Cerinte quorundam minor, flavo flore J. B. 3. 603. *Clus. Hist. clxviij.* *Cerinte minor C. B. Pin. 258.*
- Cerinte minor, flore albo Park. Theat. 521.
- Cerinte folio non maculato, viridi C. B. Pin. 258. *Cerinte v. folio non maculato. Clus. App. alt. ad lib. v.*
- Cerinte Alpina, perennis, flore striato. *Glastum montanum Dalechampi Lugd. 1204.* *Isatis sive Glastum montanum Dalechampi. J. B. 3. 603.*
- Cerintes species flore fructuque carentes foliis glaucis, albis maculis non raro notatis, plerumque dignosci solent.
- Cerinte à voce Græca  $\chi\rho\sigma\varsigma$ ; quòd ad conficiendam ceram apibus inservire existimetur.

## G E N U S II.

Gentiana. Gentiane.

Tab. 40.

**G**ENTIANA est plantæ genus, flore monopetalo campaniformi vel patente A, vel tubulato & multifido BC: ex cujus calyce FG surgit pistillum DE, quod infimam floris partem perfodit, abique deindè in fructum H membranaceum, ovato-acuminatum, bivalvem II, unicapsularem K, seminibus fœtum K plerumque planis, orbiculatis & marginatis L.

Gentianæ species sunt.

- Gentiana major, lutea C. B. Pin. 187. *Gentiana vulgaris, major, Ellebori albi folio J. B. 3. 520.* *Gentiana Dod. Pempt. 342.* *Gentiane.*
- Gentiana major, purpurea C. B. Pin. 187. *Gentiana magna, flore purpureo J. B. 3. 521.* *Gentiana major, purpureo flore 1. Clus. Hist. 312.*
- Gentiana major, floribus albis C. B. Pin. 187. *Gentiana magna, flore albo J. B. 3. 521.* *Gentiana major, albo flore Clus. Hist. 312.*
- Gentiana major, flore punctato C. B. Pin. 187. *Gentiana major, pallido flore, punctis distincto. Clus. Hist. 312.*
- Gentiana Asclepiadis folio C. B. Pin. 187. *Gentiana folio Asclepiadis vulgò credita J. B. 3. 523.* *Gentiana 2. caruleo flore Clus. Hist. 312.*
- Gentiana Alpina, magno flore J. B. 3. 523. *Gentianella Alpina latifolia & angustifolia, magno flore C. B. Pin. 187.* *Gentiana v. Gentianella major, verna Clus. Hist. 314.*
- Gentiana Alpina, pumila, verna, major. *Gentianella Alpina, verna, major C. B. Pin. 188.* *Gentianula que Hippion J. B. 3. 527.* *Gentiana vj. Gentianella minor, verna Clus. Hist. 315.*

Gen-

- Gentiana Alpina*, pumila, verna, minor. *Gentianella Alpina*, verna, minor C. B. Pin. 188.
- Gentiana Alpina*, pumila, Centaurii minoris folio. *Gentianella Alpina*, estiva, *Centaurea minoris foliis* C. B. Pin. 188. *Gentianella fugax quinta Clusii*, flore caruleo, colore elegantissimo f. B. 3. 527.
- Gentiana Alpina*, pumila, brevi folio. *Gentianella brevi folio* C. B. Pin. 188. *Gentianella fugax, quarta Clusii*, flore dilute purpurascente & caruleo elegantissimo f. B. 3. 527.
- Gentiana carulea*, oris pilosis. *Gentianella carulea*, oris pilosis C. B. Pin. 188. *Gentianula lanugine ad singulorum foliorum floris lacinias donata*, flore quadripartito f. B. 3. 525. *Gentianella carulea, fimbriata, angustifolia, autumnalis* Col. Part. 1. 222.
- Gentiana cruciata* C. B. Pin. 188. *Gentiana minor seu vulgi Cruciatæ* f. B. 3. 522. *Gentiana iij Cruciatæ Clus. Hist.* 313.
- Gentiana autumnalis*, ramosa C. B. Pin. 188. *Gentiana annua Clusii 1*, flore ex caruleo purpureo, exiguo f. B. 3. 526.
- Gentiana pratensis*, flore lanuginoso C. B. Pin. 188. *Gentianella species quibusdam, an Cordo Pneumonanthæ aut Gentiana fugax, altera Clusii* f. B. 3. 526. *Gentiana viij sive Gentiana fugax ij Clus. Hist.* 315.
- Gentiana pratensis*, flore brevior & major C. B. Pin. 188. *Gentianella fugax, tertia Clusii, flore virescente & subcaruleo, brevior & major* f. B. 3. 526. *Gentiana ix. sive Gentiana fugax iij. Clus. Hist.* 315.
- Gentiana utriculis ventricosus* C. B. Pin. 188. *Gentianella altera, carulea, cordata* Col. Part. j. 221.
- Gentiana palustris, latifolia, flore punctato* C. B. Pin. 188. *Gentiana punctato flore subcaruleo Pennæi* f. B. 3. 528. *Gentiana xij punctato flore Clus. Hist.* 316.
- Gentiana angustifolia, autumnalis, major* C. B. Pin. 188. *Gentiana palustris, angustifolia Ejusd. Gentiana species, Calathiana quibusdam, radice perpetua, sive palustris* f. B. 3. 524. *Pneumonanthæ Tabern. Icon.* 787.
- Gentiana omnium minima. Gentianella omnium minima* C. B. Prodr. 97. Pin. 188. f. B. 3. 528.
- Gentiana*, ut refert Dioscorides, primùm inventa creditur à Gentio Illyriorum Rege, à quo etiam cognomen habuit. Lib. 3.  
Cap. 36.

## GENUS III.

*Hydrophyllon.*

**H**YDROPHYLLON est plantæ genus, flore A monopetalo, campaniformi & multifido; ex cujus calyce C surgit pistillum D infimæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deindè abit in fructum E ferè globosum, bivalvem F G & semine fœtum H ejusdem penè formæ. Tab. 16.

Hydrophylli speciem unicam novi.

*Hydrophyllon Morini Hort. Joncq.* 43. *Dentaria affinis, Echii flore, capsu-*

*lâ Anagallidis A. R. Par. 77. Dentariæ affinis, Echii flore H. R. Par.*  
 Hydrophyllon dicitur à vocibus Græcis ὑδωρ aqua, & φύλλον folium, quasi diceret folium aquaticum. Cur autem Morinus hanc plantam sic appellarit, obscurum; cum locis pinguibus quidem delectetur, sed non multum aquosis.

## GENUS IV.

Soldanella. *Soldanèle.*

Tab. 16.

**S**OLDANELLA est plantæ genus, flore A monopetalo, campaniformi, & plerumque fimbriato; ex cujus calyce C surgit pistillum D, infimæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deindè abit in fructum E cylindræum, apice F dehiscentem, ac plurimis seminibus H foetum, placentæ G affixis.

Soldanellæ species sunt.

Soldanella Alpina, rotundifolia C. B. Pin. 295. *Soldanella montana quibusdam J. B. 2. 817. Soldanella Alpina, minor Clus. Hist. 309.*

Soldanella Alpina, rotundifolia, flore niveo C. B. Pin. 296.

Soldanella Alpina, folio minus rotundo C. B. Pin. 296. *Soldanella, Alpina major Clus. Hist. 308.*

## GENUS V.

Convolvulus. *Liferon.*

Tab. 17.

**C**ONVOLVULUS est plantæ genus, flore A monopetalo, campaniformi, orâ plerumque repandâ; ex cujus calyce D surgit pistillum C, infimæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deindè abit in fructum subrotundum E F G, membranaceum, ipso calyce plerumque involutum, modò unicapularem I, modò tricapsularem H, & seminibus foetum K L ut plurimum angulatis.

Convolvuli species sunt.

Convolvulus major, albus C. B. Pin. 294. *Convolvulus major J. B. 2. 154. Smilax lævis, major Dod. Pempt. 392. Grand Liferon.*

Convolvulus major, purpureus Cat. Plant. Bat.

Convolvulus major, flore ex purpureo variegato H. Amstel. 12<sup>o</sup> 97.

Convolvulus major, albus, maritimus, crassiori & auriculato folio Bot. Monsp. *Helxine Cissampelos Adv. 274.*

Convolvulus Sagittariæ foliis, flore purpureo Wheleri Pluk. Phytog. Tab. 85. fig. 3.

Convolvulus purpureus, folio subrotundo C. B. Pin. 295. *Campanula Indica J. B. 2. 165. Convolvulus Indicus, flore violaceo Eyst.*

Convolvulus Indicus, flore albo H. R. Par.

Convolvulus Indicus, flore albo-purpurascente, semine albo H. R. Monsp.

Convolvulus Maderaspatanus, purpureus, Violæ martiæ foliis, floribus plurimis simul junctis Pluk. Phytog. Tab. 166. fig. 5.

- Convolvulus luteus, polyanthos Plum. cij. *Convolvulus polyanthos; folio subrotundo, flore luteo Sloane Cat. Plant. Fam. 55.*  
 Convolvulus Americanus, polyanthos, niveus, folio subrotundo majori, Plum.  
 Convolvulus Americanus, pilosus, flore luteo, umbone purpureo H. Amstel. 15.  
 Convolvulus Americanus, maritimus, amplissimo folio cordiformi, flore maximo, purpurascente Plum.  
 Convolvulus Americanus, amplissimo folio cordiformi, flore albo maximo Plum.  
 Convolvulus marinus, catharticus, foliis Acetosæ, flore niveo Plum. cv.  
 Convolvulus marinus, catharticus, folio rotundo, flore purpureo Plum. civ.  
*Convolvulus marinus Pison 258. Edit. 1658. Convolvulus marinus seu Soldanella Marcg. 51. Edit. 1648.*  
 Convolvulus maritimus, Zeylanicus, folio crasso, cordiformi H. L. Bat.  
 Convolvulus maritimus, major, Italicus, sinuato folio Mor. Hist. Oxon. Part. 2. II. *Soldanella vel Brassica maritima, major. C. B. Pin. 295. Convolvulus marinus, Soldanella affinis J. B. 2. 168. Convolvulo marino Imper. 671.*  
 Convolvulus maritimus, nostras, rotundifolius Mor. Hist. Oxon. Part. 2. II. *Soldanella maritima, minor C. B. Pin. 295. Brassica marina sive Soldanella J. B. 2. 166. Soldanella Dod. Pempt. 395.*  
 Convolvulus minor, arvensis, flore roseo C. B. Pin. 294. *Helxine Cissampelos multis, sive Convolvulus minor J. B. 2. 157. Smilax levis, minor Dod. Pempt. 393. petit Liseron.*  
 Convolvulus minor, arvensis, flore purpureo, radiis albis picto C. B. Pin. 295.  
 Convolvulus minor, arvensis, flore candido C. B. Pin. 294.  
 Convolvulus minor, arvensis, flore albo cum purpureo umbilico C. B. Pin. 295.  
 Convolvulus minor, arvensis, flore albo, puniceis lineis asperso C. B. Pin. 295.  
 Convolvulus angustissimo folio, nostras, cum auriculis Pluk. Phytog. Tab. 24. fig. 3.  
 Convolvulus ramosus, minor Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 37.  
 Convolvulus Lusitanicus, flore cyanæo Brossi. *Convolvulus peregrinus, cæruleus, folio oblongo C. B. Pin. 295. J. B. 2. 166. Campanula exotica Ald.*  
 Convolvulus minor, Africanus Park. Theat. 171.  
 Convolvulus Africanus, minimus Park. Theat. 171.  
 Convolvulus Sicularis, minor, flore parvo, auriculato Bocc. Rarior. Plant. 89.  
 Convolvulus Syriacus & Scammonia Syriaca Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 12.  
*Scammonia Syriaca C. B. Pin. 294. Scammonia Syriaca, flore majore Convolvuli J. B. 2. 163. Scammonium Syriacum, Antiochenum. Lob. Icon. 620. Scamonée.*  
 Convolvulus Scammonia foliis æmulus Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 17.  
 Convolvulus Scammonea dictus, macrorhizos. Pluk. Phytog. Tab. 85. fig. 4.  
 Convolvulus Syriacus, minor. H. L. Bat. App. 660.  
 Convolvulus Linaria folio assurgens. *Volvulus terrestris Dalechampii. Lugd. 1425. J. B. 2. 160.*

- Convolvulus Linariæ folio, humilior. *Cantabrica quorundam Clus. Hist. xlix.*
- Convolvulus minor, argenteus, repens, acaulis fermè H. R. Par. *Convolvulus minor, argenteus, repens, Rupellensis, flore rubro Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 17.* hujus figura occurrit in Iconibus Lobelii pag. 622. prope Iconem Convolvuli Spicæfolii, vel Stœchadis citrinæ aut Linariæ.
- Convolvulus argenteus, umbellatus, erectus. *Cneoron album, folio Olea argenteo, molli C. B. Pin. 463. Cneorum album Dalechampii, aliis Dorycnium J. B. 1. 597. Dorycnium Plateau Clus. App. ccliv.*
- Convolvulus argenteus, umbellatus, supinus. *Lychnidis sylvestris species Myconi Lugd. 817. Lychnis sylvestris Campanulæ flore C. B. Pin. 206. Campanula Lychnidea J. B. 2. 803.*
- Convolvulus ramosus, incanus, foliis Pilosellæ C. B. Pin. 294. *Cissampela ramoso di Candia Pon. Bald. Ital. 16.*
- Convolvulus Americanus, minimus, villosus, Helianthemifolio Plum.
- Convolvulus minor, repens, Nummulariæ folio, flore cæruleo Sloane Cat. Plant. Jam. 58.
- Convolvulus cæruleus, hederaceo anguloso folio C. B. Pin. 295. *Nil Arabum quibusdam, sive Convolvulus cæruleus J. B. 2. 164. Asureus sive cæruleus, Convolvulus hederaceus, vel smilaceus exoticus Lob. icon. 623.*
- Convolvulus cæruleus, Hederaceo, anguloso folio, latiori H. L. Bat.
- Convolvulus Indicus, villosus, Hederæ folio tripartito, flore cæruleo H. L. Bat.
- Convolvulus Indicus, alatus, maximus, foliis Ibis nonnihil similibus, angulosis, Turbith officinis H. L. Bat. *Turpetum repens foliis Althea vel Indicum C. B. Pin. 149. Turbit.*
- Convolvulus Americanus, Mechoacan dictus Raii Hist. 723. *Jeticucu seu radix Mechoacan. Marcg. 41. Edit. 1648. Bryonia Mechoacana, alba. C. B. Pin. 297. Mechoacan. J. B. 2. 149.*
- Convolvulus Americanus, coccineus, heptaphyllos, radice crassissima Plum.
- Convolvulus Americanus, albus, folio laciniato, maritimus. Plum.
- Convolvulus Americanus, polyphyllos, flore & fructu purpureis, maximis. Plum.
- Convolvulus Americanus, pentaphyllos, folio glabro dentato, viticulis hirsutis. Plum.
- Convolvulus Americanus, villosus, pentaphyllus, & heptaphyllus major. H. L. Bat.
- Convolvulus Zeylanicus, villosus, pentaphyllus, & heptaphyllus, minor. H. L. Bat.
- Convolvulus multifidus, glaber. *Convolvulus quinquefolius C. B. Prodr. 134. Icon. Convolvulus foliis laciniatis vel quinquefoliis ibid. & Pin. 295.*
- Convolvulus folio lanato, in tres lacinias diviso, flore oblongo, purpureo Sloane. Cat. Plant. Jam. 55. *Convolvulus Jamaicensis, trilobatus, foliis tomentosa, lanugine densiori & lenissima, ac veluti adinstar utrimque ob-*

*ductis*, flore peramanè purpureo Pluk. Tab. 167. fig. 4.

*Convolvulus peregrinus*, pulcher, folio *Betonicæ* J. B. 2. 159. *Convolvulus argenteus*, *Altheæ folio* C. B. Pin. 295. *Convolvulus Altheæ folio* Clus. Hist. xlix.

*Convolvulus argenteus*, elegantissimus, foliis tenuiter incis. *Convolvulus argenteus*, *Altheæ foliis magis incis. & incanis* H. L. Bat. *Convolvulus minor*, *pentaphyllæus* Munt. 503.

Ab eo genere excludendus est *Convolvulus minor*, semine triangulo C. B. Pin. 295. qui species est *Fagopyri*.

*Convolvulus* dicitur à convolvendo, quòd plurimæ ejus species se convolvant.

## GENUS VI.

*Tithymalus. Titimale.*

**T**ITHYMALUS est plantæ genus, flore ABC monopetalo, campaniformi, globofo, multifido, & duobus foliolis DE, MN cincto, quæ calycis vice fungi videntur. Pistillum autem FG surgit è floris fundo ut plurimum trigonum, abique deindè in fructum H ejusdem formæ, in terna loculamenta divisum, ac seminibus fœtum IK oblongis L. Tab. 182

Tithymali species sunt.

*Tithymalus arboreus* P. Alp. Exot. 60. *Tithymalus myrtifolius, arboreus* C. B. Pin 290. *Tithymalus dendroides* J. B. 3. 675.

*Tithymalus arboreus, hortensis, latifolius*: ex semine prioris nascitur, sed folia ampliora sunt.

*Tithymalus arboreus, tuberosa radice, mollioribus foliis, semine verrucoso aspero* Bocc. Mus. Part. 2. 109. Tab. 88.

*Tithymalus arboreus, Africanus. Tithymalus aphyllus* J. B. 3. 676. *Tithymalo aphylo, pianta di Mauritania Imper.* 664.

*Tithymalus arboreus, Americanus, Cotini folio* H. Amstel. 29. *Tithymalus Surinamensis, arborescens, Cotini sive Coccigriæ foliis & facie* Breyn. Prodr. 2.

*Tithymalus Americanus, arborescens, Cotini foliis minoribus & verticillatim nascentibus* Plum.

*Tithymalus Americanus, arborescens, foliis Amygdali obtusis* Plum.

*Tithymalus Americanus, arborescens, foliis Linariæ* Plum.

*Tithymalus Americanus, fruticosus, foliis Buxi* Plum.

*Tithymalus arboreus, Æthiopicus, Mezerei Germanici folio, flore pallido* H. Amstel. in 12. Pluk. Tab. 230. fig. 1.

*Tithymalus characias, rubens, peregrinus* C. B. Pin 290. *Tithymalus Amygdaloides sive Characias* J. B. 3. 672. *Tithymalus Characias 1.* Clus. Hist. clxxxviii.

*Tithymalus sylvaticus, lunato flore* C. B. Pin. 290. *Tithymalus sylvaticus toto anno folia retinens* J. B. 3. 671. *Tithymalus lunato flore* Col. Part. 2. 57.

- Tithymalus Characias, folio lanuginoso C. B. Pin 290. *Tithymalus Characias* ij Clus. Hist. clxxxviiij.
- Tithymalus Characias, radice repente H. R. Par. Mor. H. R. Blef.
- Tithymalus Lithospermi majoris folio Bot. Monsp. App.
- Tithymalus latifolius Cataputia dictus H. L. Bat. *Lathyrus major* C. B. Pin 293. *Lathyrus sive Cataputia minor* f. B. 3. App. 880. *Lathyrus* Math. 1259. *Esperge*.
- Tithymalus latifolius, Hispanicus C. B. Pin 291. *Tithymalus platyphyllos* iij Clus. Hisp. 438.
- Tithymalus arvensis, latifolius, Germanicus C. B. Pin 291. *Tithymalus platyphyllos* Fuchsi f. B. 3. 670. *Fuchs.* Edit. in fol. 813.
- Tithymalus Salicis folio tenuissimè ferrato & villoso.
- Tithymalus nemorosus, villosus, mollior Barr. Icon.
- Tithymalus Myrsinites, latifolius C. B. Pin 290. *Tithymalus Myrsinites* f. B. 3. 674. *Tithymalus Myrsinites* 1. Tab. Icon. 591.
- Tithymalus incanus, hirsutus C. B. Pin. 292. J. B. 3. 666. *Tithymalus Characias, pratensis, hirsutus* Bot. Monsp.
- Tithymalus Curassavicus, Salicis & Atriplicis foliis hirsutis, caulibus subrubentibus Prodr. Par. Bat.
- Tithymalus Curassavicus Salicis & Atriplicis foliis glabris, caulibus viridantibus. Prodr. Par. Bat.
- Tithymalus sive Esula exigua C. B. Pin. 291. *Tithymalus minimus, angustifolius, annuus* f. B. 3. 664. *Esula exigua* Tragi Lob. Icon. 357.
- Tithymalus exiguus, saxatilis C. B. Pin 291. f. B. 3. 664. Bot. Monsp.
- Tithymalus seu Esula exigua, foliis obtusis C. B. Pin 291. f. B. 3. 664. hujus icon occurrit in Bot. Monsp. cum icone Tithymali exigui saxatilis.
- Tithymalus annuus, Lini folio acuto Bot. Monsp.
- Tithymalus montanus, non acris C. B. Pin 292. *Tithymalus non acris, rubro flore* f. B. 3. 673. *Esula dulcis* Trag. 298. *Pityusa seu Esula minor altera, floribus rubris* Lob. Icon. 358.
- Tithymalus Myrsinites, fructu verrucæ simili C. B. Pin 291. *Tithymalus verrucosus* f. B. 3. 673.
- Tithymalus Myrsinites, angustifolius C. B. Pin. 290. *Tithymalus Myrsinites* ij. Tabern. Icon. 592.
- Tithymalus Amygdaloides, angustifolius Tabern. Icon. 591. *Tithymalo maritimo affinis, Linaria folio* C. B. Pin 291. *Alypum* Cam. Epit. 985. *Alypum Mathioli Tithymalis affine.* f. B. 3. 676.
- Tithymalus Cyparissias C. B. Pin 291. *Tithymalus Cupressinus sive humipinus* Lob. Icon 356. *Esula officinarum* Casalp. 374.
- Tithymalus Cyparissias, capitulo rubente C. B. Pin. 291.
- Tithymalus Cyparissius P. Alp. Exot. 65.
- Tithymalus Linariæ folio, lunato flore Mor. H. R. Blef.
- Tithymalus foliis Pini, fortè Dioscoridis Pityusa. C. B. Pin 292. *Tithymalo Cyparissie similis, Pityusa multis* f. B. 3. 665. *Tithymalus Pineæ* Lob. Icon. 357.

- Tithymalus maritimus* C. B. Pin. 291. *Tithymalus paralius* J. B. 3. 674. Dod. Pempt. 370.
- Tithymalus arboreus*, Linifolius H. R. Par. *Tithymalus maritimus*, Juniperi folio Bocc. Rarior Plant. 9.
- Tithymalus maritimus*, spinosus C. B. Pin 291. *Tithymalus Ragusinus*, flore luteo, pentapetalo H. L. Bat.
- Tithymalus Characias*, angustifolius C. B. Pin 290. *Tithymalus Myrsinites* iij, angustifolius Tabern. Icon. 592.
- Tithymalus Characias*, folio serrato C. B. Pin. 290. *Tithymalus serratus* Dalechampii J. B. 3. 675. *Tithymalus Characias* v Dod. Pempt. 369.
- Tithymalus Characias*, radice pyriformi Mor. H. R. Bles. *Tithymalus seu Ischas Ranunculi radice*, capsulâ molliter echinata D. Fagon Schol. Bot. 124.
- Tithymalus Characias*, Salicis minoris folio Mor. H. R. Bles.
- Tithymalus tuberosa pyriformi radice* C. B. Pin. 292. *Apios* J. B. 3. 666. *Tithymalus tuberosa radice*, Ischas Clus. Hist. cxc.
- Tithymalus tuberosa oblonga radice* C. B. Pin. 292. *Apios sive Ischas altera* J. B. 3. 667. *Ischas altera* Clus. Hist. cxcj.
- Tithymalus palustris*, fruticosus C. B. Pin. 292. *Tithymalus magnus*, multicaulis sive *Esula major* J. B. 3. 671. *Esula major* Dod. Pempt. 374.
- Tithymalus Lusitanicus*, latifolius, fructu exquisitè triangulari.
- Tithymalus Oleæ* folio glauco, Narbonensis.
- Tithymalus exiguus*, glaber, Nummulariæ folio. *Chamaesyce* J. B. 3. 667. Dod. Pempt. 377.
- Tithymalus exiguus*, villosus, Nummulariæ folio. *Chamaesyce villosa*, major, cauliculis viridibus Schol. Bot. 122.
- Tithymalus rotundis foliis*, non crenatis H. L. Bat. *Peplus sive Esula rotunda* C. B. Pin. 292. *Peplos sive Esula rotunda* J. B. 3. 669. *Peplus* Dod. Pempt. 375.
- Tithymalus Helioscopius* C. B. Pin. 291. Dod. Pempt. 371. *Tithymalus Helioscopius sive solisequus* J. B. 3. 669.
- Tithymalus annuus*, erectus, folio oblongo, acuminato. *Peplis annua*, foliis acutis, flore muscoso Bocc. Rarior. Plant. 24.
- Tithymalus annuus*, supinus, folio rotundiore acuminato. *Peplis minor* J. B. 3. 670. *Peplis*, *Peplus minor* Tabern. Icon. 597.
- Tithymalus maritimus*, folio obtuso, aurito, rubro perinde ac caule. *Peplis maritima*, folio obtuso C. B. Pin. 293. *Peplis* J. B. 3. 668. Clus. Hist. clxxxvij.
- Tithymalus maritimus*, folio obtuso, aurito viridi perinde ac caule. *Peplis maritima*, folio obtuso, caule viridi H. R. Par.
- Tithymalus Siculus*, polycoccus, Portulacæ folio Bocc. Rarior. Plant. 39.
- Tithymalus perennis*, folio breviori & obtuso.
- Tithymalus Hispanicus*, folio longiori, cordiformi.
- Tithymalus Alepicus*, folio subrotundo & incano.

*Tithymalus Americanus*, humi fusus, ferratus, floribus in capitulum alis adhærens, congestis Plum. *Tithymalus dulcis*, *Parietaria foliis hirsutis*, floribus ad caulium nodos conglomeratis Sloan. Cat. Plant. Fam. 82. mal nommée du Tertre 91.

*Tithymalus Americanus*, erectus, ferratus floribus in capitulum longo pediculo insidens, congestis Plum.

*Tithymali* species lac fundunt: undè nomen traxisse credunt.  $\mu\lambda\lambda\alpha\kappa\omicron\varsigma$  *mamma*,  $\mu\alpha\lambda\alpha\kappa\omicron\varsigma$  *mollis*, quasi mollis mamma. An ineptè diceretur *Tithymalus lacte carens*?

## GENUS VII.

Glaux.

Tab. 60.

**G**LAUX est plantæ genus, flore A monopetalo, campaniformi, vel patente vel clauso & multifido: ex cujus meditullio surgit pistillum B, quod deindè abit in fructum seu testam C D, ut plurimum globosam, apice dehiscentem, ac seminibus foetam F exiguis, placentæ E affixis.

Glaucis species sunt.

*Glaux maritima* C. B. Pin. 215. *Glaux exigua, maritima* J. B. 3. 373. Lob. Icon.

*Glaux maritima*, flore albo.

*Glaux palustris*, flore striato, clauso, foliis Portulacæ.

## GENUS VIII.

Oxys.

Tab. 19.

**O**XYS est plantæ genus flore A monopetalo, campaniformi, patente, & multifido: ex cujus calyce C surgit pistillum D, floris infimæ parti B adinstar clavi infixum, quod deindè abit in fructum membranaceum E F, oblongum, in quinque loculamenta ut plurimum divisum 1, 2, 3, 4, 5, extrorsum à basi ad apicem dehiscentia, & seminibus foeta I huc illuc sæpè dissilientibus, propter vim elasticam calyptræ K qua singula solent involvi.

Oxydis species sunt.

*Oxys* flore albo. *Oxys sive Trifolium acidum, flore albo* J. B. 2. 387. *Trifolium acetosum, vulgare, flore lacteo* C. B. Pin. 330. *Trifolium acetosum* Dod. Pempt. 578. *Alleluia à fleur blanche*.

*Oxys* flore purpurascente. *Oxys sive Trifolium acidum, flore purpurascente* J. B. 2. 387. *Trifolium acetosum, vulgare, flore purpurascente* C. B. Pin. 330. *Alleluia à fleur purpurine*.

*Oxys* flore subcæruleo. *Trifolium acetosum, vulgare, flore subcæruleo* C. B. Pin. 330. *Alleluia à fleur bleuâtre*.

*Oxys* lutea J. B. 2. 388. *Oxys sive Trifolium acetosum, flore luteo* Dod. Pempt. 579. *Trifolium acetosum, corniculatum* C. B. Pin. 330. *Alleluia à fleur jaune*.

*Oxys* lutea, Americana, erectior. *Trifolium acetosum, corniculatum, luteum, majus erectum, Indicum seu Virginianum* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 184.

Oxys

- Oxys Americana, flore rubro, fibrosa radice. *Trifolium acetosum Americanum*, rubro flore Barr. icon. Bocc. Mus. Part. 2. 63. Tab. 51.
- Oxys lutea, frutescens, Americana, Trifolii bituminosi facie Plum.
- Oxys purpurea, Virginiana, radice squamata. *Oxys purpurea, Virginiana, radice Lili more nucleata*, capitulis postquam defloruerit bulbillis ut in *Allio corvino conflat* Pluk. Phytog. Tab. 102. fig. 4.
- Oxys bulbosa, Africana, rotundifolia, caulibus & floribus purpureis, amplis H. Amstel. 41.
- Oxys bulbosa, Africana, rotundifolia, caulibus virentibus, floribus amplis purpureis. *Oxyi affinis planta, bulbosa, Africana, flore purpureo, magno* Breyn. Cent. 1. 46.
- Oxys bulbosa, Æthiopica minor, folio cordato, flore ex albido purpurascente H. Amstel. 43.
- Hujus generis speciebus folia terna singulis pediculis insunt, cordis effigiem, qualis illa pingi solet sæpè referentia, eaque saporis acidi, unde nomen ductum est; ὄξύς enim acidum significat; sed nihil hæc ad notam propriam faciunt.

## SECTIO IV.

De Herbis flore monopetalo, campaniformi, cujus pistillum abit in unicum semen.

## GENUS I.

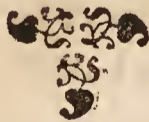
*Rhabarbarum.*

**R**HABARBARUM est plantæ genus, flore A B C monopetalo, campaniformi & multifido: ex cujus fundo pistillum D surgit, quod deinde crassescit E, semine fœtum F triangulari G, capsulæ H triangulari pariter per maturitatem ita affixo, ut ab ipsâ divelli nequeat. Tab. 12.

Rhabarbari speciem unicam novi.

Rhabarbarum fortè Dioscoridis & antiquorum. *Rhaponticum P. Alp. Exot.* 187.

Rhabarbarum dicitur quasi radix apud Barbaros nascens: occurrit enim apud fluvium *Rha*, quem *Volga* appellant in Moscoviâ.



## S E C T I O V.

De Herbis flore monopetalo, campaniformi, cujus pistillum abit in fructum ex vaginulis aut folliculis constantem.

## G E N U S I.

*Cotyledon.*

Tab. 19.

**C**O T Y L E D O N est plantæ genus, flore A monopetalo, campaniformi tubulato & multifido: ex cujus calyce B surgit pistillum C, quod infimam floris partem perfodit, abitque deinde in fructum D è plurimis vaginulis constantem, in capitulum quoddam collectis, à basi ad apicem dehiscentibus E, ac semine fœtis F ut plurimum minutissimo.

Cotyledonis species sunt.

Cotyledon major C. B. Pin. 285. *Cotyledon vera, radice tuberosâ* J. B. 3.

683. *Cotyledon, Umbilicus veneris.* Clus. Hist. lxij.

Cotyledon major, Lusitana. *Cotyledon maximum, Lusitanicum* Vir. Lusit.

Cotyledon radice tuberosa, longa, repente Mor. H. R. Bles. *Cotyledon flore luteo, radice tuberosa, repente* A. R. Par. 73.

Cotyledon flore luteo, media H. L. Bat.

Cotyledon Africana, frutescens, foliis orbiculatis, limbo purpureo cinctis.

*Sedum Africanum, frutescens, incanum, orbiculatis foliis* H. L. Bat.

Cotyledon Africana, teretifolia, flore pulcherrimo. *Sedum Africanum teretifolium, flore Hemerocallidis* è Codice Comptoniano Pluk. Phytog. Tab. 223. fig. 1.

Cotyledon Africana, foliis oblongis, floribus umbellatis, fibrosa radice. *Sedum Africanum, umbellatum, album, foliis Gentianæ cruciatæ angustioribus* Prodr. Par. Bat.

Cotyledon maritima, Sedi folio, flore carneo, fibrosa radice.

Ab eo genere excludendæ sunt plantæ sequentes. *Cotyledon media, foliis subrotundis* C. B. Pin. 285. *quæ Gei species.* *Cotyledon media, foliis oblongis, serratis* C. B. Pin. 285. *Saxifraga species.* *Cotyledon media, subhirsuta, floribus punctatis* C. B. Pin. 285. *Saxifraga species videtur.* *Cotyledon minor, foliis subrotundis, serratis.* C. B. Prodr. 133. *Saxifraga species.* *Cotyledon stellata* C. B. Pin. 285. *Sedi species.*

Cotyledonis specierum radix ut plurimum tuberosa, folia crassa acetabuli formâ: unde Cotyledon à κοτύλη, quæ cavitatem significat. In his tamen nequam sita est hujus generis nota; nam inter species recensitas aliæ sunt foliis planis, aliæ radice fibrosâ.

## GENUS II.

Apocynum. *Apocin.*

**A**POCYNUM est plantæ genus flore monopetalo quidem & campaniformi; sed non planè uniusmodi in singulis speciebus: quare seorsim describendus est. Tab. 20.

I. Igitur in nonnullis speciebus flos A C campaniformis est, multifidus; ex cujus calyce E surgit pistillum F posticæ floris parti B D adinstar clavi infixum, quod deindè abit in fructum ex duabus vaginis G H plerumque constantem, à basi ad apicem dehiscentem I K M, ac multo semine fœtum N pappis instructo, placentæ asperæ L affixo.

II. In aliis speciebus flos etiam campaniformis est 1 sed inversus & multifidus, ejusque medullium occupat capitulum quoddam elegans 2 ex quinque corniculis in orbem positis constans. Infimæ autem capituli parti 3 adinstar clavi infigitur pistillum 4 quod è calyce 5 surgit, abitque deindè in fructum 6 ex duabus vaginis plerumque compositum, à basi ad apicem dehiscentem 7, 8, ac multo semine fœtum squamatim posito 11, pappis instructo 12, & placentæ 9 foliaceæ 10 affixo. His addendum est Apocyni species succo lacteo turgere. Tab. 21.

Apocyni species sunt.

Apocynum erectum, incanum, latifolium, Ægyptiacum, floribus croceis Par. Bat. *Apocynum Ægyptiacum, lactescens, siliquâ Asclepiadis C. B. Pin. 303. Beidelsar Alpini sive Apocynum Syriacum J. B. 2. 136. Beidelsar P. Alp. Ægypt. 36.*

Apocynum erectum, incanum, latifolium, Malabaricum, floribus ex albo suavè-purpurascens Par. Bat. *Apocynum latifolium, Ægyptiacum, incanum, erectum, floribus magnis, pallidè violaceis Prod. Par. Bat. Ericu H. Mal. Part. 2. 53.*

Apocynum erectum, incanum, latifolium, Americanum, floribus ex incarnato suavè violaceis. Par. Bat. *Apocynum erectum, majus, latifolium, Indicum, flore concavo, amplo, carneo, suavè-purpurascens Breyn. Prodr. 2.*

Apocynum erectum, latifolium, incanum, Syriacum, floribus parvis, obsoletè purpurascens Par. Bat. *Apocynum majus, Syriacum, rectum Corn. 90. Apocynum Syriacum Clus. Hist. lxxxvij. Beid-el-ssar Vestling. in P. Alp. 28.*

Apocynum majus, Syriacum, rectum, caule viridi, flore exalbido. H. R. Par.

Apocynum erectum, Canadense, angustifolium. Par. Bat. *Apocynum Americanum folio Asclepiadis, flore rubro, umbellato Bross. Apocynum minus, rectum, Canadense Corn. 93.*

Apocynum erectum, Canadense, latifolium Par. Bat.

Apocynum erectum, Canadense, humilius, angustissimo folio. H. L. Bat.

Apocynum Virginianum, flore herbaceo, siliquâ longissima Mor. H. R. Bles.

Apocynum Indicum, foliis Androsæmi majoris, flore Lili convallium suavè-

- rubentis H. R. Par. *Apocynum Americanum*, foliis *Androsæmi majoris*  
*A. R. Par. 59.*
- Apocynum* folio subrotundo C. B. Pin. 302. *Apocynum* folio rotundiore, flore  
 ex albo-pallescente *J. B. 2. 134.* *Apocynum 1. latifolium* *Clus. Hist. 124.*
- Apocynum* maritimum, Venetum, Salicis folio, flore purpureo. *Tithymalus*  
*maritimus*, purpurascens floribus C. B. Pin. 291. *Alypum* qui-  
 busdam sive *Esula rara*, flore purpureo *J. B. 3. 676.* *Esula rara* è *Lio*  
*Venetorum insula* *Lob. icon. 372.* *Esula rara*, nostra, floribus purpuraf-  
 centibus *Donat. 39.*
- Apocynum* maritimum, Venetum, Salicis folio, flore albo. *Tithymalus ma-*  
*ritimus sive Esula rara*, è *Lio Venetorum insula*, flore albo. *H. R. Par.*
- Apocynum* Novæ Angliæ subhirsutum, radice tuberosa, floribus aurantiis  
*H. L. Bat. App. Apocynum erectum*, minus, latifolium, *Americanum*, flo-  
 re umbellato, aurantio, petalis reflexis, radice tuberosâ *Breyn. Prodr. 2.*
- Apocynum* Curassavicum, fibrosa radice, floribus aurantiis, Chamænerii fo-  
 liis angustioribus *Prodr. Par. Bat. Pluk. Phytog. Tab. 76. fig. 6.* *Apocy-*  
*num Americanum*, Chamænerii foliis *Par. Bat.*
- Apocynum* Curassavicum, fibrosa radice, floribus aurantiis, Chamænerii foliis  
 latioribus *Prod. Par. Bat.*
- Apocynum* erectum, Africanum, villosa fructu, Salicis folio lato, glabro *Par.*  
*Bat.*
- Apocynum* erectum, Africanum, villosa fructu, Salicis folio lato, subhirsuto  
*Par. Bat.*
- Apocynum* erectum, Africanum, villosa fructu, Salicis folio glabro, angusto  
*Par. Bat.*
- Apocynum* erectum, Africanum, subhirsutum, foliis undulatis *Par. Bat.*
- Apocynum* scandens, Vincæ Pervincæ foliis, viride, fructu villosa *Par. Bat.*
- Apocynum* scandens, Africanum, Vincæ Pervincæ foliis, subincanum. *Par.*  
*Bat. Apocynum scandens*, Africanum, hirsutum *Prod. Par. Bat.*
- Apocynum* scandens, Africanum, Asphodeli radice, angustissimo folio *Ol-*  
*denlandii* *Par. Bat.*
- Apocynum* Americanum, Viticis folio.
- Apocynum* Americanum, scandens, amplo flore villosa, luteo, siliquis an-  
 gustissimis *Plum.*
- Apocynum* Americanum, foliis Amygdali longioribus *Plum.*
- Apocynum* Americanum, scandens, foliis Amygdali, siliquis Emeri *Plum.*
- Apocynum* Americanum, scandens, siliquarum extrema parte vestibibus hæren-  
 te *Plum.*
- Apocynum* Americanum, scandens, foliis Citri, siliquis maculatis *Plum.*
- Apocynum* Americanum, scandens, foliis Lauri, flore albo, umbellato *Plum.*
- Apocynum* arboreum, Canariense, Æleagni facie. *Apocynum arboreum ad*  
*Æleagni faciem accedens*, Canariense, siliquis binis *Nerii emulis* (*Cornicar*  
*insularis vulgò*) apicibus recurvis *Pluk. Phytog. Tab. 260. fig. 3.*
- Apocynum* Hispanicum, frutescens, Linariæ folio.

Apocynum appellarunt ἀπὸ τοῦ κυνός id est plantam caninam, nam Apocyni folia, ut ait Dioscorides, cum subacta farina in panes cocta & in cibo data, Lib. 4. cap. 81. canes necat.

## GENUS III.

*Periploca.*

**P**ERIPLOCA est plantæ genus, flore monopetalo A, longè magis patente quàm Apocyni flos, adeo ut ad rotæ potiùs figuram accedat. : ex calyce D surgit pistillum C, posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum Apocyni fructui adeo similem, ut hæc duo genera ab auctoribus non soleant distingui. Tab. 22.

Periplocæ species sunt.

Periploca foliis oblongis. *Apocynum folio oblongo* C. B. Pin. 303. *Apocynum sive Periploca scandens, folio oblongo, flore purpurante* J. B. 2. 133. *Periploca altera* Dod. Pempt. 408.

Periploca foliis oblongis, angustioribus. *Secamone* P. Alp. Ægypt.

Periploca Monspeliaca, foliis rotundioribus. *Scammonia Monspeliaca, foliis rotundioribus* C. B. Pin. 294. *Scammonea Monspeliaca, flore parvo* J. B. 2. 136. *Apocynum iij. latifolium, Scammonea Valentina* Clus. Hist. 126. *Scammonia maritima Monspeliaca* Richier. Onomat.

Periploca Monspeliaca, foliis acutioribus. *Scammonia Monspeliaca affinis, foliis acutioribus* C. B. Pin. 294. *Apocynum latifolium amplexicaule* J. B. 2. 135. *Apocynum iij latifolium.* Clus. Hist. 125.

Periploca Americana, fructu molliter echinato. *Ibati Brasiliensibus* Marcg. Edit. 1648. 20.

Periploca Americana, latifolia, siliquâ dura, oblonga, tumida & glabra. *Apocynum majus, scandens, siliqua oblonga, tumida & glabra* Plum. xcv.

Periploca Americana, scandens, Salicis angustissimo folio, flore albo Plum.

Periploca Americana, humi se spargens, Linariæ folio Plum.

Periploca Americana, repens, umbellata, foliis Citri, flore coccineo Plum.

Periploca Americana, scandens, Nummulariæ folio, flore albo Plum.

Periploca Americana, scandens, folio Citri, fructu maximo Plum.

Periploca Americana, scandens, folio Convolvuli, fructu alato Plum.

Periploca dicitur à πείρα circa, & πλοκή nexus; quasi diceret plantam scandentem & ad plantas vicinas se alligantem.

## GENUS IV.

*Asclepias. Dompte-venin.*

**A**SCLEPIAS est plantæ genus, flore A monopetalo, campaniformi patente, & multifido: ex cujus calyce D surgit pistillum E posticæ floris parti B (cui respondet capitulum C quinquefidum) adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum, ex duabus vaginis F F plerumque constantem, mem-

branaceis , à basi ad apicem dehiscentibus K , multo semine H foëtis , pappis instructo K , ac placentæ I squamatim affixo G. Ab Apocino & Periploca differt Asclepias , quòd lacte careat.

Asclepiadis species sunt.

Asclepias albo flore C. B. Pin. 303. *Asclepias, sive Vincetoxicum multis, floribus albicantibus* J. B. 2. 138. *Vincetoxicum* Dod. Pempt. 407.

Asclepias angustifolia , flore flavescente H. R. Par.

Asclepias nigro flore C. B. Pin. 303. *Asclepias flore nigro quorundam* J. B. 2. 140. *Apocynum. Col. Phytob. iij.*

Asclepias Africana , Aizooides. *Fritillaria crassa Promontorii Bonæ spei* Stap. in *Theoph. 335. Apocynum humile, Aizooides, siliquis erectis, Africanum* H. L. Bat.

Asclepias Africana , Aizooides , longioribus foliis, minus dentatis. *Apocynum humile, Aizooides, cauliculis longissimis, denticulis rarioribus donatum* Pluk. *Almag. Bot. 37.*

Ab Asclepiade medico nomen invenisse credunt Asclepiadem herbam.

## SECTIO VI.

De Herbis flore monopetalo , campaniformi, ex cujus fundo tubus exurgit pistillum excipiens, quod in fructum multicapsularem abit.

### GENUS I.

Malva. *Mauve.*

Tab. 23. & 24.

**M**ALVA est plantæ genus, flore A monopetalo , campaniformi, patente & multifido : ex cujus fundo emergit tubus pyramidatus D staminibus plerumque onustus. Ex calyce verò Q surgit pistillum E F, infimæ floris parti C, tuboque D adinstar clavi infixum, quod deindè abit in fructum G planum, orbiculatum, quandoque acuminatum , calyce ut plurimum involutum H, è plurimis capsulis L M P constantem , axi I K ita circumhærentibus , ut singulæ ejus striæ capsulam suam quasi articulatione quadam excipiant , semine foëtam N non rarò reniformi. His ad denda sunt folia O minus quidem secta quàm Alceæ , minusque villosa & incana quàm Altheæ folia.

Malvæ species sunt.

Malva rosea , folio subrotundo, flore dilutius rubente C. B. Pin. 315. *Malva rosea sive hortensis, flore carneo* J. B. 2. 951. *Malva arborea sive hortensis* Tabern. *Icon. 765. Malva hortensis, flore simplici incarnato* Eyst. *Rose d'outre-mer ou de tremier.*

Malva rosea, folio subrotundo, flore candido C. B. Pin. 315. *Malva rosea sive hortensis, flore albo* J. B. 2. 951. *Malva hortensis, flore simplici albo* Eyst.

- Malva rosea, folio subrotundo, flore saturatius rubente C. B. Pin. 315.  
*Malva rosea sive hortensis, flore saturè sanguineo* J. B. 2. 951. *Malva rosea, flore simplici rubro* Eyst.
- Malva rosea, folio subrotundo, flore purpuræ modo relucente C. B. Pin. 315.
- Malva rosea, folio subrotundo, flore ex rubro nigricante C. B. Pin. 315.
- Malva rosea, folio subrotundo, flore violaceo H. R. Par.
- Malva rosea, folio subrotundo, flore simplici luteo H. R. Par.
- Malva rosea, folio subrotundo, flore pleno rubro C. B. Pin. 315. *Malva hortensis, multiplici flore* Dod. Pempt. 652. *Malva rosea multiplex, flore pleno rubro* Eyst.
- Malva rosea, folio subrotundo, flore pleno albo C. B. Pin. 315. *Malva rosea, multiplex, flore albo* Eyst.
- Malva rosea, folio subrotundo, flore pleno incarnato C. B. Pin. 315. *Malva rosea multiplex, flore incarnato* Eyst.
- Malva rosea, folio subrotundo, flore pleno puniceo C. B. Pin. 315.
- Malva rosea, folio subrotundo, flore pleno nigricante C. B. Pin. 315. *Malva rosea, flore pleno atrorubente* Eyst.
- Malva rosea, folio subrotundo, flore pleno luteo & subluteo H. R. Par.
- Malva rosea, folio subrotundo, Chalepensis, acaulos, flore pallide luteo Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 524.
- Malva Aceris folio, Virginiana. *Althæa Ricini folio, Virginiana* H. L. Bat.
- Malva Aceris folio, Americana, hirsuta. *Alcea Corassavica, hirsuta, parva flore, foliis lobatis.* Par. Bat.
- Malva Americana C. B. Prodr. 137.
- Malva Americana, frutescens, hirsuta, floribus luteis in capitulum congestis Plum.
- Malva foliis crispis C. B. Pin. 315. *Malva crispa* J. B. 2. 952. *Malva crispatis oris.* Lob. icon. 651. *Mauve frisée.*
- Malva vulgaris, flore majore, folio sinuato J. B. 2. 949. *Malva sylvestris, folio sinuato* C. B. Pin. 314. *Malva sylvestris, major* Tabern. Icon. 768. *Mauve.*
- Malva sylvestris, folio sinuato, flore albo H. Edinb.
- Malva sylvestris, folio sinuato, flore cæruleo H. Cathol.
- Malva sylvestris, folio sinuato, flore purpuro-rubro H. Cathol.
- Malva sylvestris, folio sinuato, flore cæruleo, candidis lineis inscripto H. Cathol.
- Malva sylvestris, folio sinuato, flore dilutè purpureo, duplo minori H. Cathol.
- Malva sylvestris, atrovirenti folio, rotundiori, minus sinuato, majorique flore H. Cathol.
- Malva arvensis, erecta, lucida, flore majore. *Malva arvensis recta, rotundo-acuminato, angulato folio, pallidè lucido, carneo flore, multò majore* H. Cathol.
- Malva vulgaris, flore minore, folio rotundo J. B. 2. 949. *Malva sylvestris, fo-*

- lio rotundo C. B. Pin. 314. *Malva sylvestris, minor* Tabern. Icon. 769.  
*Malva sylvestris, rotundo, variegato folio* H. R. Par.  
*Malva folio vario* C. B. Prodr. 137. *Malva stellata* J. B. 2. 950.  
*Malva trimestris, flore cum unguibus purpureis* J. B. 2. 950. *Malva trimestris.*  
*Clus. Hist. xxij.*  
*Malva Hederaceo folio* C. B. Pin. 315. *Malva altera* Matt. 458.  
*Malva rotundifolia, glabra, ex Hispania, flore amplo rubello* Pluk. Phytog.  
 Tab. 44. fig. 3.  
*Malva rotundifolia, Italica, flore amplo purpurascente.* *Althea virens, ro-*  
*tundifolia flore amplo, purpurascente, Italica.* Barr. Icon.  
*Malva annua, flosculis albis, verticillatim nascentibus.* *Malva annua, ro-*  
*tundifolia, floribus omnium minimis, albis pentapetalis, verticillatim ge-*  
*nicula ambientibus, & seminibus arctè iisdem verticillatim adherentibus.*  
*Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 521.*  
*Malva hirsuta, folio cordato* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 520.  
*Malva annua, hirsuta, foliis Hederæ angulosis.* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 521.  
*Malva Lusitanica, Ribesii folio.*  
*Malva Indica, folio cordiformi.* *Alcea Zeylanica, folio latiori cordiformi* H.  
 L. Bat.  
*Malva Ulmifolia, semine rostrato.* *Althea Ulmifolia, semine rostrato* H. R.  
 Par. *Malva annua di Pernambuco* Zan. 133.  
*Malva Ulmifolia, semine cum gemino rostro.* *Alcea Virginiana, Carpini fo-*  
*lio, flosculis minimis luteis, semine duplici rostro seu aculeo prædito.* Mor.  
 Hist. Oxon. Part. 2. 528.  
*Malva Ulmifolia, semine cum gemino rostro, floribus racemosis.* *Alcea Zey-*  
*lanica, flosculis fasciculatim congestis* H. L. Bat.  
*Malva Indica, foliis subrotundis.* *Althea rostrata, Cormandeliensis Pimpin-*  
*nella majoris folio subrotundo* Pluk. Phytog. Tab. 9. fig. 3.  
*Malva Canadensis, Mori folio, semine cum gemino rostro.* *Althea Virginia-*  
*na bidens, Pimpinella majoris acutiore folio, flosculis minimis luteis* Pluk.  
 Phytog. Tab. 9. fig. 6. *Alcea Mori folio, Virginiana, minor* Schol. Bot.  
 224.  
*Malva Americana, Ulmifolia, floribus conglobatis ad foliorum alas* Plum.  
*Malva Americana, pampinea fronde, fructu subrotundo, echinato* Plum.  
*Malva Americana, folio Hederaceo, flore coccineo* Plum.  
*Malva Americana, Hederæ terrestris folio & facie capsulis bifurcatis* Plum.  
*Malva Americana, villosa, Melonis folio.* *Alcea Corassavica, Melonis folio.*  
 Par. Bat.  
*Malva à μαλάζω, aut μαλάσσω, emollio, perinde ac μαλάχη, quòd emolliendi*  
 vim habeat.

## GENUS II.

Althæa. *Guimauve.*

**A**LTHÆA est plantæ genus, floribus & fructibus Malvæ omninò æmulis, à qua differt ex Dioscoride, foliis lanuginosis, & ut mihi videtur canescentibus.

Quibus notis standum est, ne celeberrimum Althææ nomen, tantopere celebratum in scriptis medicorum, à materiâ medica explodatur. *Ωνόμασαι δὲ ἀλθαία, ἕνεκα τῶν πολυαλθέων καὶ πολύχρηστων αὐτῆς.* *Diosc. lib. 3. cap. 62.*

Althææ species sunt.

Althæa Dioscoridis & Plinii C. B. Pin. 315. *Althæa sive Bismalva* J. B. 2. 954. *Althæa Ibiscus* Dod. Pempt. 655. *Guimauve ordinaire.*

Althæa Dioscoridis & Plinii, folio magis angulato. *Malva sylvestris vel palustris, aut Ibiscus folio angulosiori* H. L. Bat.

Althæa folio rotundiori, sive minùs acuminato H. Edinb.

Althæa vulgari similis, folio retuso, brevi Raii Sinops. 138.

Althæa frutescens, folio rotundiore, incano C. B. Pin. 316. *Althæa arborescens* J. B. 2. 956. *Althæa frutex* 1 Clus. Hist. xxiiij.

Althæa flore majore C. B. Pin. 316. *Althæa flore grandi Alceæ, Thuringiaca Camerario* J. B. 2. 955. *Althæa frutex* iij. Clus. Hist. xxv.

Althæa frutescens, folio acuto, parvo flore C. B. Pin. 316. *Althæa arborea Olbia in Galloprovincia* Lob. Icon. 553.

Althæa frutescens, Hispanica, folio rotundiori.

Althæa frutescens, Lusitanica, folio rotundiori, undulato.

Althæa frutescens, Lusitanica, folio ampliori, minus incano.

Althæa maritima, arborea, Veneta. *Malva arborea, Veneta dicta, parvo flore* C. B. Pin. 315. *Malva arborea* J. B. 2. 952. *Malva arborescens* Eyst.

Althæa maritima, arborea, Gallica. *Malva arborea, marina, nostras* Park. Theat. 301.

Althæa Hispanica, foliis undulatis. *Malva Hispanica* Mor. H. R. Bles.

## GENUS III.

*Alcea.*

**A**LCEA ex Dioscoride folia habet divisa, ἔχουσα φύλλα ἐπεχιδρία, quâ notâ si notabilis sit, genus illud à Malvâ & Althæâ distinguemus. *Tab. 25. Lib. 3. cap. 164.*

Alceæ species sunt.

Alcea vulgaris, major, flore ex rubro roseo C. B. Pin. 316. *Alcea vulgaris* J. B. 2. 953. Dod. Pempt. 656.

Alcea vulgaris, major, flore candidiore C. B. Pin. 316.

Alcea vulgaris, feminum involucris hirsutis. H. Edinb.

Alcea folio rotundo, laciniato C. B. Pin. 316. *Malva montana sive Alcea rotundifolia, laciniata* Col. Part. j. 148.

- Alcea Cannabina C. B. Pin. 316. *Alcea Pentaphylli folio vel Cannabina* J. B. 2. 958. *Alcea fruticosa, Cannabino folio* Clus. Hist. xxv.
- Alcea major & procerior Raii. Hist. 605.
- Alcea hirsuta C. B. Pin. 317. *Alcea villosa Dalechampii* Lugd. 594. *Alcea villosa* J. B. 2. 1067.
- Alcea hirsuta, flore albo. H. R. Par.
- Alcea minor, Sicula, flore minore Raii. Hist. 605.
- Alcea tenuifolia, crispa. J. B. 2. 1067.
- Alcea maritima, Galloprovincialis, Geranii folio. *Alcea minor, maritima, tenuifolia, procumbens.* Par. Bat.
- Alcea rosea, hortensis, maxima, folio Ficus. *Malva rosea, folio ficus.* C. B. Pin. 315. *Malva rosea, simplex, peregrina.* Tabern. Icon. 767.
- Alcea rosea, hortensis, maxima, folio Ficus, flore albo.
- Alcea rosea, hortensis, maxima, folio Ficus, flore luteo. *Malva rosea, folio Ficus, flore luteo* H. R. Par.
- Alcea rosea, hortensis, maxima, folio Ficus, flore violaceo. *Malva rosea folio Ficus, flore violaceo* H. R. Par.
- Alcea rosea, hortensis, maxima, folio Ficus, flore purpureo. *Malva rosea, folio Ficus, flore purpureo.* H. R. Par.
- Alcea rosea, hortensis, maxima, folio Ficus, flore carneo. *Malva rosea, folio Ficus, flore carneo* H. R. Par.
- Alcea rosea, hortensis, maxima, folio Ficus, flore nigricante. *Malva rosea, folio Ficus, flore nigricante* H. R. Par.
- Alcea rosea, hortensis, maxima, folio Ficus, nigricante & aspero. *Malva folio Ficus, altera.* C. B. Pin. 315. *Malva folio Ficus ejusd.* Prodr. 137.
- Alcea hirsutissima, Americana, frutescens Plum.
- Ab eo genere excludendæ sunt plantæ sequentes, quæ Altheæ notis carent, & inter species Ketmiæ recenseri debent. *Alcea vesicaria* C. B. Pin. 317. *Alcea Indica, magno flore* C. B. Pin. 317. *Alcea Indica, parvo flore* C. B. Pin. 317. *Alcea Indica, parvo flore, altera* C. B. Pin. 317. *Alcea Ægyptiaca villosa* C. B. Pin. 317.

## GENUS IV.

*Malacoides.*

Tab. 25.

**M**ALACOIDES est plantæ genus, flore Malvæ; fructu verò A Rubi, etiamsi sicco: constat enim ex pluribus capsulis B in capitulum quoddam conglobatis, placentæ C affixis, semine foetis D plerumque reniformi E.

Malacoidis species sunt.

- Malacoides Betonicæ folio. *Malva Betonica folio* Mor. H. R. Bles. Bocc. Rarior Plant. 15. *Alcea Betonicæ folio, flore purpuro-violaceo* Barr. Icon.
- Malacoides folio anguloso. *Malva Tingitana, flore caruleo, parvo* Pluk. Phytog. Tab. 44. fig. 2.
- Malacoides à μαλάχη, Malva.

## GENUS V.

*Abutilon.*

**A**BUTILON est plantæ genus, flore Malvæ, fructu verò A capitellum *Tab. 25.* quodammodo referente, è plurimis vaginulis B constante, axi D ita circumhærentibus ut singulæ ejus striæ capsulam suam C B quasi articulatione quadam excipiant, bivalvem E, seminibus fœtam F non rarò reniformibus.

Abutili species sunt.

Abutilon Dod. Pempt. 656. *Althea Theophrasti, flore luteo C. B. Pin. 316.*

*Althea Theophrasti, flore luteo, quibusdam Abutilon J. B. 2. 958.*

Abutilon Indicum J. B. 2. 959. *Cam. Hort. 3. Tab. 1. Altheæ Theophrasti similis C. B. Pin. 316.*

Abutilon Indicum, fronde Pampinea, fructu quinquecapsulari. *Catu-Beloe-ren. H. Mal. 6. 79.*

Abutilon caulibus asperis, hirsutis, folio acuto, fructu minore, stellato. *Althea caulibus asperis, hirtis, flore incarnato, parvo. Prod. Par. Bat.*

Abutilon Africanum, foliis rugosis, & filiculis lanuginosis Oldenl.

Abutilon Americanum, maximum, pediculo & foliorum nervis purpurascensibus Lign.

Abutilon Americanum, amplissimo folio, caule villoso Plum.

Abutilon Americanum, fruticosum, folio subrotundo, flore luteo, fructu aculeato majori Plum.

Abutilon Americanum, fruticosum, folio oblongo, flore luteo, fructu aculeato minori Plum.

Abutilon Americanum, palustre, spicâ florum pyramidatâ, flore parvo exalbido Plum.

## GENUS VI.

*Ketmia.*

**K**ETMIA est plantæ genus, flore A monopetalo, campaniformi, patente, *Tab. 26.* nec à Malvæ flore diverso, ex cujus calyce C surgit pistillum D, infimæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deindè abit in fructum E, in plura loculamenta divisum F, apice dehiscentem G, & plurimis seminibus fœtum H.

Ketmiæ species sunt.

Ketmia Syrorum quibusdam C. B. Pin. 316. *Alcea arborescens, Syriaca ejusdem ibid. Alcea arborescens, glabra, Ketmia dicta J. B. 2. 957.*

Ketmia Syrorum, flore purpuro-violaceo. *Alcea Syriaca, flore purpuro-violaceo H. R. Par.*

Ketmia Syrorum, floribus ex albo & rubro variis. *Alcea Syriaca, floribus ex albo & rubro variis H. R. Par.*

Ketmia Syrorum, flore flavo. *Althea arborescens, glabra, Ketmia Syrorum dicta, flore flavo. H. L. Bat.*

- Ketmia Africana, Populi folio. *Althea rosea peregrina*, fortè *Rosa Moscheutos Plinii Corn.* 144.
- Ketmia Africana, Populi folio subtus incano & caule virescente. *Althea Indica*, *Ulmi folio*, *prægrandis*, *subtus incana*, *flore amplo*, *purpureo Pluk.* *Tab. 6. fig. 3.*
- Ketmia Africana, vesicaria, folio tripartito, flore purpureo. *Alcea Africana seu vesicaria*, *trifolia*, *flore purpureo. Barr. Icon.*
- Ketmia Indica, Populi folio, fructu orbiculato, compresso. *Bupariti H. Mal.* 1. 51.
- Ketmia Indica, Tiliæ folio. *Pariti sive Talipariti H. Mal.* 1. 53.
- Ketmia Indica, Gossypii folio, Acetosæ sapore. *Althea Indica*, *Gossypii folio*, *Acetosæ sapore. H. L. Bat.*
- Ketmia Americana, arborescens, Malvæ folio, Acetosæ sapore Plum.
- Ketmia Sinensis, fructu subrotundo, flore simplici. *Althea arborea*, *rosea*, *Sinensis*, *flore simplici. H. L. Bat.* *Rosa Sinensis*, *quinquefolia Ferr. Flor.* 493.
- Ketmia Sinensis, fructu subrotundo, flore pleno. *Sinensis Rosa arbuscula Ferr. Flor.* 485.
- Ketmia palustris, flore purpureo. *Althea palustris C. B. Pin.* 316. *Althea Sida dicta quibusdam J. B.* 2. 957. *Althea hortensis sive peregrina Dod. Pempt.* 655.
- Ketmia caulibus asperis, hirsutis, fructu stellato, foliis lanceolatis. *Althea caulibus asperis*, *hirtis*, *flore incarnato*, *parvo Prodr. Par. Bat.*
- Ketmia Indica, folio hastato, fructu duro. *Alcea Indica*, *folio hastato*, *flore parvo*, *purpureo*, *longo pediculo insidente*, *pericarpio compacto*, *duro*, *in quinque cellulas*, *totidem semina includentes dispertito. Pluk. Phytog.* *Tab. 7. fig. 1.*
- Ketmia Indica, Vitis folio ampliore. *Alcea Indica*, *magno flore C. B. Pin.* 317. *Bamia aliquatenus affinis*, *Sabdariffa J. B.* 2. 960. *Alcea Americana Clus. Hist.* xxvj.
- Ketmia Indica, Vitis folio, fructu corniculato.
- Ketmia Ægyptiaca, Vitis folio, parvo flore. *Alcea Indica*, *parvo flore C. B. Pin.* 317. *Bamia J. B.* 2. 959. *Alcea Ægyptia Clus. Hist.* xxvij.
- Ketmia Indica, Vitis folio, flore flavo, pendulo. *Althea Indica*, *Vitis folio*, *flore amplo*, *flavo*, *pendente H. L. Bat.*
- Ketmia Ægyptiaca, semine moschato. *Alcea Ægyptiaca*, *villosa C. B. Pin.* 317. *Belmuscus Ægyptia Honorio Bello J. B.* 2. 960. *Althea Ægyptiaca*, *moschata*, *Abelmosch dicta Mor. Hist. Oxon. Part.* 2. 533.
- Ketmia Americana, hirsuta, flore flavo & semine moschato. *Alcea hirsuta*, *flore flavo & semine moschato Marcg.* 45. *Edit.* 1648.
- Ketmia Brasiliensis, folio Ficus, fructu pyramidato, sulcato. *Quingombo Lusitanis Congensibus & Angolensibus Quillobo Marcg.* 31. *Edit.* 1648. *Alcea Americana*, *annua*, *flore albo*, *maximo*, *fructu pyramidali*, *sulcato*, *H. Amstel.* 37. *fig.* 19.

*Ketmia Indica*, aculeata, foliis digitatis. *Alcea Bengalenfis*, spinosissima, Acetosa sapore, flore luteo-pallido, umbone purpurascente, *H. Amstel.* 35. fig. 18.

*Ketmia Americana*, aculeata, flore amplissimo, coccineo Plum.

*Ketmia Sicula*, perennis, foliis moschatis, ferratis. *Malva perennis*, Sicula, foliis moschatis, crispis *Bocc. Rarior. Plant.* 68.

*Ketmia vesicaria*, vulgaris. *Alcea vesicaria* C. B. *Pin.* 317. *Alcea solisequa*, multis *Veneta* f. B. 2. 1068. *Alcea vesicaria* *Dod. Pempt.* 657.

*Ketmia vesicaria*, Africana. *Alcea vesicaria Capitis Bonæ Spei* *Mor. Hist. Oxon. Part.* 2. 533.

*Ketmia Americana*, frutescens, Mori folio, flore purpureo Plum.

*Ketmia Americana*, amplissimo folio cordiformi, flore vario Plum.

*Ketmia Americana*, amplissimo folio, angulato, fructu hispido, clypeato Plum.

## GENUS VII.

Xylon. Cotton.

**X**YLON est plantæ genus, flore A monopetalo, campaniformi, patente & multifido: ex cujus fundo emergit tubus pyramidatus C, staminibus plerumque onustus. Ex calyce vero E, surgit pistillum D infimæ floris parti B, tuboque C adinstar clavi infixum, quod deindè abit in fructum E subrotundum, in quaterna aut plura loculamenta divisum G, apice dehiscentem HI, seminibusque fœtum K obductis molli illa lanugine LM in fila ductili, quæ Xylon seu Gossypium appellatur. Tab. 27.

Xyli species sunt.

Xylon arboreum J. B. I. 346. *Gossypium arboreum*, caule levi C. B. *Pin.* 430. *Gossypium arboreum*, Gotne M. *Segiar. P. Alp. Egypt.* 29. flore est atropurpureo.

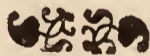
Xylon arboreum, flore flavo. *Gossypium arboreum*, flore flavo H. L. *Bat.*

Xylon arboreum, caule spinoso. *Gossypium arboreum*, caule spinoso C. B. *Pin.* 430. *Bambage Indiano* *Pon. Ital.* 37.

Xylon sive Gossypium herbaceum J. B. I. 343.

Xylon Americanum, fructu oblongo, acuminato Lign.

Xylon Americanum præstantissimum, femine virescente Lign.



## S E C T I O V I I.

De Herbis flore monopetalo, campaniformi, cujus calyx abit in fructum plerumque carnosum.

## G E N U S I.

Bryonia. Coleurée.

Tab. 28.

**B**RYONIA est plantæ genus, floribus A C monopetalis, campaniformibus, patentibus & multifidis, quos ita complecti solet calyx B D, ut ab iis sejungi nequeat: ex floribus autem alii steriles sunt A, nulli embryoni adhærescentes; alii fæcundi, insidentes embryoni E, qui deindè abit in baccam F globosam vel ovatam seminibus fœtam G subrotundis H. His notis addendi sunt claviculi, quibus Bryonia tanquam manibus adminicula apprehendit.

Bryoniæ species sunt.

Bryonia aspera sive alba, baccis rubris C. B. Pin. 397. *Vitis alba sive Bryonia* J. B. 2. 143. *Bryonia alba* Dod. Pempt. 400. *Coleurée ou Vigne blanche*.

Bryonia alba, baccis nigris C. B. Pin. 297. *Bryonia nigra* Dod. Pempt. 399.

Bryonia Zeylanica, foliis in profundas lacinias divisis, fructu majori *Balsamina scandens seu Momordica Indica, fœtida, Bryonioides fructu lævi, majori, rubro* Par. Bat. 103.

Bryonia Zeylanica, foliis in profundas lacinias divisis, fructu minori. *Bryonia Zeylanica, foliis profundè laciniatis* H. L. Bat.

Bryonia Africana, glabra, foliis in profundas lacinias divisis, flore luteo Oldenl. *Bryonia Africana, glabra, foliis profundè sectis, tenuioribus* Par. Bat.

Bryonia Africana, laciniata, tuberosâ radice, floribus herbaceis Par. Bat.

Bryonia racemosa, foliis Ficulneis Plum. 83.

Bryonia Americana, Olivæ fructu rubro Plum.

Bryonia Americana, repens, folio angulato, lævi.

Bryonia Americana, repens, folio angulato, aspero.

Bryonia Canadensis, folio angulato, fructu nigro. *Cucumis parva, repens, Virginiana, fructu minimo* Banister Pluk. Phytog. Tab. 85. fig. 5.

Bryonia à voce Græca *Ἐρύο* germino, pullulo, quòd abundè pullulet.

## G E N U S I I.

Tamnus.

Tab. 28.

**T**AMNUS est plantæ genus, floribus monopetalis, campaniformibus, patentibus & multifidis: ex quibus alii steriles sunt A, nulli embryoni adhærescentes; alii fæcundi B insidentes embryoni C, qui deindè abit in baccam D plerumque ovatam, calyptrâ membranaceâ instructam F G, seminibusque

foetam E subrotundis. Tamno claviculi desunt.

Tamni species sunt.

Tamnus racemosa, flore minore, luteo-pallescente. *Bryonia lavis sive nigra racemosa* C. B. Pin. 297. *Vitis nigra quibusdam sive Tamnus Plinii*, folio *Cyclamini* J. B. 2. 147. *Vitis sylvestris* Dod. Pempt. 401. *Sean de nôtre Dame, ou Racine Vierge.*

Tamnus baccifera, flore majore albo. *Bryonia lavis sive nigra, baccifera* C. B. Pin. 297. J. B. 2. 149.

Tamnus Americana, Anguriæ folio Plum.

## GENUS III.

*Sicyoides.*

**SICYOIDES** est plantæ genus, floribus monopetalis, campaniformibus, Tab. 28. patentibus & multifidis: ex quibus alii A steriles sunt, nulli embryoni adhærescentes; alii fœcundi B, insidentes embryoni C, qui deindè abit in fructum D Amygdalæ æmulum, carnosum, echinatum, in capitulum plerumque collectum & sub tenui cute unico semine E fœtum.

Sicyoidis species sunt.

Sicyoides Americana, fructu echinato, foliis angulatis. *Cucumis Canadensis, monospermos, fructu echinato* Par. Bat. *Bryonioides Canadensis, villosa fructu, monospermos* Ejusd.

Sicyoides Americana, fructu echinato, foliis laciniatis Plum.

Sicyoides planta Cucurbitacea audit. Σίκκος enim Cucumerem, Σίκκα Cucurbitam significat.

## GENUS IV.

*Momordica. Pomme de merveille.*

**MOMORDICA** est plantæ genus, floribus monopetalis, campaniformibus, Tab. 29, & 30. patentibus & plerumque ita sectis, ut è quinque petalis constare videantur: ex iis autem floribus alii steriles sunt A, nulli embryoni adhærescentes, alii fœcundi B K insidentes embryoni C I, qui deindè abit in fructum modò magis E, modo minus N turbinatum, cavum F, carnosum, qui elastica vi rumpi solet G O & semina fundere L P, calyptrâ seu involucro K R M Q obducta, plana, margine ut plurimum denticulato.

Momordicæ species sunt.

Momordica vulgaris. *Momordica* Cast. Dur. 61. *Charantia* Dod. Pempt. 670. *Balsamina rotundifolia, repens, sive mas* C. B. Pin. 306. *Balsamina Cucumeraria* J. B. 2. 251. *Pomme de merveille.*

Momordica Zeylanica, pampinea fronde, fructu breviori. *Pavel* H. Mal. 8. 18.

Momordica Zeylanica, pampinea fronde, fructu longiori. *Pandi-Pavel* H. Mal. 8. 17. *Balsamina Cucumerina, Indica, fructu majore, flavescente* H. Amstel. 103.

An flos Momordicæ monopetalos sit ad centrum usque divisus, an verò ex quinque petalis constet, obscurum : quapropter à cæteris Cucurbitaceis hoc genus separandum non duxi. Differt à Cucumere fructu unicapulari, vi elastica prædito. Cum Balsaminâ vulgò solet confundi ; sed plurimùm ab ea distat.

## GENUS V.

Cucumis. Concombre.

Tab. 31. &amp; 32.

CUCUMIS est plantæ genus, floribus monopetalis, campaniformibus patentibus & multifidis : ex quibus alii steriles sunt A B, nulli embryoni adhærescentes ; alii fæcundi insidentes embryoni C qui deindè abit in fructum D E carnosum, plerumque teretem, in terna vel quaterna loculamenta F G divisum, & seminibus fœtum oblongis H I.

Cucumeris species sunt.

Cucumis sativus, vulgaris, maturo fructu subluteo C. B. Pin. 310. *Cucumis vulgaris*, *viridis* J. B. 2. 245. *Cucumis vulgaris* Dod. Pempt. 662. Concombre.

Cucumis sativus, vulgaris, maturo fructu albo C. B. Pin. 310. *Cucumis vulgaris*, *albus* J. B. 2. 245.

Cucumis flexuosus C. B. Pin. 310. *Cucumeres longissimi* J. B. 2. 247. *Cucumis oblongus* Dod. Pempt. 662.

Cucumis sylvestris, Asininus dictus C. B. Pin. 314. *Cucumis sylvestris* sive *Asininus* J. B. 2. 248. *Cucumis sylvestris* Dod. Pempt. 663.

Cucumis sylvestris, folio sinuato &amp; dissecto.

Cucumis Ægyptius, rotundifolius C. B. Pin. 310. *Cucumis Ægyptius* Chate J. B. 2. 248.

## GENUS VI.

Melo. Melon.

Tab. 32.

MELON est plantæ genus, floribus monopetalis, campaniformibus, patentibus, multifidis, Cucumeris flores omnino referentibus : ex iis autem alii steriles sunt, nulli embryoni adhærescentes ; alii vero fæcundi, insidentes embryoni, qui deindè abit in fructum ut plurimùm ovatum A, glabrum aut rugosum, in terna loculamenta divisum B quæ bifariam secari videntur, seminibus fœtum oblongis C.

Melonis species sunt.

Melo vulgaris C. B. Pin. 310. *Melones* J. B. 2. 242. *Melo* sive *Melopepo* vulgò, *Cucumis Galeni* Dod. Pempt. 663. Melon.

Melo magnus, cortice virente, lævi, semine parvo J. B. 2. 244.

Melo Hispanicus J. B. 2. 244. Tabern. Icon. 468.

Melo rotundus, parvus C. B. Pin. 311. *Melo Moschatellinus*, *rotundus*, *parvus* & *Pyriformis* J. B. 2. 244. *Melo sacharinus* Tabern. Icon. 469.

Melo turbinatus J. B. 2. 244.

Melo

Melo reticulatus J. B. 2. 244.

Melo Ægyptius, minor, Abdelavi H. Pat. Georg. à Turre.

Etiamsi Melo à Cucumere foliis rotundioribus & fructu suavi distinguatur, plus tamen faciei externæ tribuendum est: neque enim ineptè diceretur Melo insipidus, aut Melo foliis angulatis.

Melonem, ut putant, appellarunt à voce Græca μήλον, quod Pomum significat.

## GENUS VII.

## Pepo.

**P**EPO est plantæ genus, floribus A monopetalis, campaniformibus, patentibus & multifidis, ex quibus alii steriles sunt, nulli embryoni adhærescentes; alii fœcundi seu embryoni insidentes, qui deindè ab it in fructum B oblongum vel rotundum, carnosum, cortice nonnunquam duro, tuberosum, cavum, in tres partes C sæpe divisum, seminibus fœtum D planis, annulo quodam veluti cinctis, & placentæ spongiosæ affixis. Tab. 33.

Peponis species sunt.

Pepo oblongus C. B. Pin. 311. *Pepo major, oblongus* Dod. *Pempt. 665.*

Pepo vulgaris Raii Hist. 639. *Cucurbita foliis asperis, sive Zuccha flore luteo* f. B. 2. 218. *Cucurbita major, rotunda, flore luteo, folio aspero* C. B. Pin. 312.

Pepo rotundus, Arantii formâ C. B. Pin. 311. *Cucurbita Arantii formâ* Eyst.

Pepo fructu pilæ palmariæ formâ. *Cucurbitula pilæ palmariæ non multò major, rotunda* f. B. 2. 218.

Pepo fructu minimo, spherico. *Cucurbita aspera, minima, spherica, crocea, variegata* f. B. 2. 223.

Pepo fructu subrotundo, variegato. *Cucurbita medio-crocea* f. B. 2. 222.

Pepo fructu turbinato, variegato. *Cucurbita aspera, media magnitudinis, turbinata, variegati coloris* f. B. 2. 222.

Pepo fructu turbinato, albido. *Cucurbita turbinata, majores, alba* f. B. 2. 222.

Pepo fructu turbinato, subcroceo. *Cucurbita aspera, turbinata, subcrocea* f. B. 2. 223.

Pepo fructu minimo, turbinato. *Cucurbita aspera, minima, turbinata, pallida* f. B. 2. 223.

Pepo fructu parvo, Pyriformi. *Cucurbita aspera, Pyriformis, parva, alba* f. B. 2. 223.

Pepo fructu ovato, flavescente. *Cucurbita aspera, ovalis, flavo colore* f. B. 2. 223.

Pepo fructu ovato, flavescente, alter. *Cucurbita aspera, pugillaris ex rotundo oblonga* f. B. 2. 223.

Pepo fructu ovato, variegato. *Cucurbita ovalis, ferè variegata, parva* f. B. 2. 218.

## GENUS VIII.

*Melopepo.*

Tab. 34.

**M**ELOPEPO differt à cæteris Cucurbitaceis fructu A subrotundo, carnofo, striato, angulato, in quinque partes plerumque secto B, seminibus fœto compressis C, placentæ spongiosæ affixis.

Melopeponis species sunt.

Melopepo compressus C. B. Pin. 312. *Tabern. Icon. 470. Cucurbita genus, sive Melopepo compressus alter Lobelio f. B. 2. 226.*

Melopepo fructu maximo, albo. *Cucurbita aspera, folio non fisso, fructu maximo, albo, sessili f. B. 2. 221. Pepo compressus, major C. B. Pin. 311.*

Melopepo flavescens, folio aspero. *Cucurbita sessilis, flavescens, folio aspero f. B. 2. 222.*

Melopepo latus & depressus. *Cucurbita lata, clypeiformi accedens, minus tuberosa f. B. 2. 227.*

Melopepo fructu Citriformi. *Cucurbita clypeata affinis, ovalis, angulosa, ad Citrum nonnihil accedens f. B. 2. 228.*

Melopepo fructu conico. *Cucurbita clypeata affinis, à pediculo in conum desinens f. B. 2. 228.*

Melopepo fructu utrinque turbinato. *Cucurbita clypeatis affines, utrinque aliquo modo turbinata f. B. 2. 228.*

Melopepo fructu luteo, cortice tenero. *Cucurbita lutea, cortice tenero f. B. 2. 218.*

Melopepo clypeiformis C. B. Pin. 312. *Cucurbita clypeiformis sive Siciliana, Melopepon latus à nonnullis vocata f. B. 2. 224. Melopepo clypeatus Tabern. Icon. 470.*

Melopepo verrucosus. *Cucurbita verrucosa f. B. 2. 222.*

Melopepo tuberosus & verrucosus. *Cucurbita clypeiformis, tuberosa, & verrucosa f. B. 2. 227.*

Melopepo verrucosus, flavescens, leviter striatus, folio aspero. *Cucurbita sessilis, flavescens, folio aspero f. B. 2. 222.*

Melopepo verrucosus, albicans, leviter striatus, folio aspero. *Cucurbita sessilis albicans, folio aspero f. B. 2. 222.*

Melopepo verrucosus, fructu & semine albis. *Cucurbita alba, verrucosa f. B. 2. 224.*

## GENUS IX.

*Anguria.*

Tab. 35.

**A**NGURIA differt à cæteris Cucurbitaceis folio in profundas lacinias dissecto & fructu eduli.

Anguriæ species sunt.

Anguria Citrullus dicta C. B. Pin. 312. *Citrullus folio Colocyntidis secto, semine nigro, quibusdam Anguria f. B. 2. 235. Anguria, Cucumis, Citrullus Dod. Pempt. 664.*

Anguria Indica, maxima H. L. Bat.

Anguria triphyllus, Americana, parvo fructu. *Cucumis triphyllus*, fructu variegato Plum. 99.

Anguria Americana, fructu echinato, eduli. *Cucumis Angurie folio latiore*, aspero, fructu minore, candido, spinulis obtusis, muricato Sloane Cat. Plant. Jam. 103. *Cucumis sylvestris*, Americanus, Angurie folio, fructu ovi figurâ & magnitudine, ad maturitatem pallido, spinosis tuberculis, Mordica instar muricato Pluk. Phytog. 170. fig. 3.

## GENUS X.

Cucurbita. Calbasse.

CUCURBITA est plantæ genus, floribus A B campaniformibus patentibus, & plerumque ita sectis ut ex quinque petalis constare videantur: ex floribus autem alii steriles sunt, nulli embryoni adhærescentes; alii verò fecundi seu infidentes embryoni C, qui deindè abit in fructum, in quibusdam speciebus teretem & longum, in aliis lageniformem D, in sex loculamenta plerumque divisum E, seminibus foetum, planis, oblongis, hinc obtusis G, inde latioribus, & quasi introrsum emarginatis F. Tab. 36,

Cucurbitæ species sunt.

Cucurbita longa, folio molli, flore albo J. B. 2. 214. *Cucurbita oblonga*, flore albo, folio molli C. B. Pin. 313. *Cucurbita longior* Dod. Pempt. 669.

Cucurbita falcata figurâ, folio molli, flore albo C. B. Pin. 313.

Cucurbita latior, folio molli, flore albo J. B. 2. 215. *Cucurbita major*, sessilis, flore albo C. B. Pin. 312. *Cucurbita latior* Dod. Pempt. 669.

Cucurbita longa, flore albo, protuberante ventre J. B. 2. 218.

Cucurbita Americana, teres & bicubitalis H. R. Par.

Cucurbita lagenaria J. B. 2. 216. *Cucurbita lagenaria* flore albo, folio molli C. B. Pin. 313. *Cucurbita prior* Dod. Pempt. 668.

Cucurbita lagenaria, flore albo, folio molli, fructu turbinato C. B. Pin. 313.

Cucurbita lagenaria, variegata.

Cucurbita lagenaria, folio aspero, major. *Cucurbita alba*, aspera, fructu longo collo J. B. 2. 224.

Cucurbita lagenaria, fructu aspero, minor. *Cucurbita lagenam exprimens*, parva, aspera J. B. 2. 224.

## GENUS XI.

Colocynthis. Coloquinte.

COLOCYNTHIS differt à cæteris Cucurbitaceis folio in profundas lacinas dissecto & fructu amaro, non eduli.

Colocynthis species sunt.

Colocynthis fructu rotundo, major C. B. Pin. 313. *Colocynthis* J. B. 2. 232. Dod. Pempt. 665. *Coloquinte ordinaire*.

- Colocynthis fructu rotundo, striato. *Cucurbita folio aspero, amaro* J. B. 2. 228. *Pepo rotundus, Melonis effigie* C. B. Pin. 311. *Pepo sylvestris* Dod. Pempt. 668.
- Colocynthis grandis, rotunda Cord. Hist. 115. *Cucurbita aspero folio, amara, grandis, rotunda, viridis* J. B. 2. 229.
- Colocynthis fructu rotundo, minor C. B. Pin. 313. *Colocynthis fungosa & levis* Cord. Hist. 118.
- Colocynthis fructu minori, variegato. *Colocynthis aspera, amara, fructu parvo, globofo, colore vario* J. 2. 230. *Colocynthis Pomiformis, cortice maculato* C. B. Pin. 314.
- Colocynthis fructu majori, variegato. *Colocynthis amara, magna, folio aspero, colore vario* J. B. 2. 230.
- Colocynthis fructu Aurantio simili. *Cucurbita minima, lutea, amara* J. B. 2. 231.
- Colocynthis oblonga C. B. Pin. 313. *Cucurbita aspero folio, amara, grandis, oblonga, viridis* J. B. 2. 229. *Colocynthis grandis, oblonga* Cord. Hist. 114.
- Colocynthis oblonga, glabra Cord. Hist. 115. *Cucurbita oblonga, non angulosa, colore viridi, amara, folio aspero* J. B. 2. 229.
- Colocynthis turbinata Cord. Hist. 115. *Cucurbita aspero folio, amara, turbinata, flava, candicantibus lineis inscripta, parva* J. B. 2. 229. tum & *Cucurbita sive Colocynthis amara, Pyriformis, variegata* J. B. 2. 230. *Colocynthis Pyriformis seu Pepo amarus* C. B. Pin. 313.
- Colocynthis Pyriformis, folio vario. *Cucurbita amara, parva, mediocris magnitudinis* J. B. 2. 231.
- Colocynthis fructu compresso. *Cucurbita sessilis & compressa, flava, amara* J. B. 2. 231.

## SECTIO VIII.

De Herbis, flore monopetalo, campaniformi, cujus calyx abit in fructum siccum.

### GENUS I.

Campanula. *Campanule.*

**C**AMPANULA est plantæ genus, flore AB monopetalo, campaniformi & multifido: cujus calyx CD abit in fructum membranaceum EFG, in tria vel plura loculamenta H divisum, in quorum commissurâ axis I positus est, tribus placentis instructus L quibus adhærescunt plurima semina in nonnullis speciebus minutissima M, in aliis plana, ovata, annulo veluti cincta N. Hæc autem spargi solent per foramen K O singulis loculamentis proprium. Campanulæ species sunt.

Campanula maxima, foliis latissimis, flore cæruleo C. B. Pin. 94. *Campa-*

- nula pulchra à Tossano Carolo missa* J. B. 2. 807. *Trachelium majus* Belgarum Clus. Hist. clxxij.
- Campanula maxima*, foliis latissimis, flore albo C. B. Pin. 94. *Trachelium candidum*, *Anglicum majus*, foliis ferè *Digitalis* vel *Campanulae* J. B. 2. 807.
- Campanula maxima*, foliis latissimis, flore cinereo C. B. Pin. 94.
- Campanula maxima*, foliis latissimis, flore suavè-rubente H. R. Par.
- Campanula maxima*, folis latissimis, altera H. R. Par. *Trachelium giganteum quorundam*.
- Campanula vulgatiore*, foliis *Urticæ* vel major & asperior C. B. Pin. 94. *Campanula major & asperior*, folio *Urticæ* J. B. 2. 805. *Cervicaria major* Dod. Pempt. 164.
- Campanula vulgatiore*, foliis *Urticæ* vel major & asperior, flore dilutè purpureo C. B. Pin. 94.
- Campanula vulgatiore*, foliis *Urticæ*, flore duplici cæruleo, interdum triplici aut quadruplici H. R. Par.
- Campanula vulgatiore*, foliis *Urticæ* vel major & asperior, flore candido C. B. Pin. 94.
- Campanula vulgatiore*, foliis *Urticæ*, flore duplici, albo H. R. Par.
- Campanula Urticæ* foliis oblongis, minus asperis C. B. Pin. 94. *Cervicaria major* ij Dod. Pempt. 164.
- Campanula Urticæ* foliis oblongis, minus asperis, flore albo H. L. Bat. *Campanula sive Cervicaria major*, levior, flore albo, magno J. B. 2. 804.
- Campanula pyramidata*, altissima. *Campanula lactescens*, foetidior Clus. Hist. clxxij. *Pyramidalis levis* J. B. 2. 808. *Rapunculus hortensis*, latiore folio seu *Pyramidalis* C. B. Pin. 93. *Pyramidale*.
- Campanula Alpina*, *Echioides* pyramidata. *Campanula foliis Echii* C. B. Pin. 94. *Alopecuros Alpinus quibusdam*, *Echium montanum Dalechampii* J. B. 2. 809.
- Campanula Alpina*, glabra, flore dilutissimè cæruleo J. B. 2. 804.
- Campanula sive Cervicaria Bononiensis*, parvo flore J. B. 2. 804.
- Campanula pyramydalis*, minor P. Alp. Exot. 340.
- Campanula Lampanæ folio*, magno flore.
- Campanula Canariensis*, *Atriplicis* folio, tuberosâ radice. *Campanula Canariensis regia seu Medium radice tuberosa*, foliis sinuatis, cæsiis, *Atriplicis æmulis*, ternis circa caulem ambientibus, flore amplo, pendulo, colore flammeo rutilante Pluk. Almag. Bot. & Phytog. Tab. 276. fig. 1.
- Campanula hortensis*, *Rapunculi* radice C. B. Pin. 94. *Campanula repens*, flore minore, cæruleo J. B. 2. 804. *Cervicaria major*, sylvestris Eyst.
- Campanula hortensis*, folio & flore oblongo, cæruleo C. B. Pin. 94. *Viola Mariana Dodonei*, quibusdam *Medium* J. B. 2. 804. *Viola Mariana* Dod. Pempt. 163.
- Campanula hortensis*, folio & flore oblongo, subalbido C. B. Pin. 94. *Viola Mariana*, flore cineracei coloris Clus. Hist. clxxij.

- Campanula hortensis, folio & flore oblongo, lacteo C. B. Pin. 94. *Medium flore albo Eyst.*
- Campanula hortensis, folio & flore oblongo, purpureo C. B. Pin. 94. *Medium flore purpureo Eyst.*
- Campanula hortensis, folio & flore oblongo, ex albo & violaceo maculatim commixto. *Viola Mariana, flore ex albo & violaceo maculatim commixto Clus. Hist. clxxj.*
- Campanula hortensis, folio & flore oblongo, ex albo & violaceo radiatim commixto. *Viola Mariana flore ex albo & violaceo radiatim commixto Clus. Hist. clxxj.*
- Campanula hortensis, folio oblongo & flore pleno, cæruleo.
- Campanula media, foliis inferius candidâ lanugine vestitis C. B. Pin. 94. *Campanula sive Cervicaria media Thallio, floribus cæruleis, parvis J. B. 2. 807. Cervicaria media Thal. 32.*
- Campanula Hispanica, foliis incisissimis, flore oblongo. *Campanula sive Medium foliis minoribus crispis, flore tubuloso Schol. Bot.*
- Campanula Alpina, folio longiori, lucido. *Trachelium oblongo folio, Alpinum Bocc. Mus. Part. 2. 70. Tab. 58.*
- Campanula pratensis, flore conglomerato C. B. Pin. 94. *Trachelium minus multis J. B. 2. 800. Cervicaria minor Dod. Pempt. 164. Rapunculus sylvestris, umbellatus 2 Thal. Icon. viij.*
- Campanula pratensis, flore conglomerato, albo H. R. Par.
- Campanula pratensis, floribus singularibus, per caulem sparsis C. B. Pin. 94.
- Campanula pratensis, flore per caulem sparso, albo H. R. Par.
- Campanula Alpina, sphærocephalos C. B. Pin. 94. *Trachelium majus, petraeum Pona Bald. in fol. cccxxxij. J. B. 2. 801.*
- Campanula Alpina, sphærocephalos, folio rotundiori, hirsuto. *Campanula pratensis, flore conglomerato, Asarina foliis Schol. Bot. 76.*
- Campanula foliis subrotundis C. B. Prodr. 35.
- Campanula Alpina, Teucris folio angulato. *Rapunculus Alpinus, Teucris folio rhomboidali Bocc. Mus. Part. 2. 75. Tab. 61.*
- Campanula foliis Echii, floribus villosis C. B. Pin. 94. *Prodr. 36.*
- Campanula foliis Anchusæ, floribus oblongis C. B. Pin. 94. *Rapunculus montanus sive Trachelium montanum J. B. 2. 808. Trachelium montanum Lugd. 1202.*
- Campanula saxatilis, Echii folio, flore magno.
- Campanula Alpina, pubescens, spicâ florum pyramidatâ.
- Campanula umbellata, foliis oblongis, hispida. *Rapunculus sylvestris, umbellatus 1 Thal. Icon. viij.*
- Campanula Alpina, altissima, hirsuta, parvo flore. *Trachelium altissimum, hirsutum, asperius, foliis angustis, floribus parvis J. B. 2. 801.*
- Campanula Alpina, Tragopogi folio C. B. Pin. 94. *Trachelium Tragopogi folio, montanum Fabii Columnæ J. B. 2. 802. Trachelium Tragopogi folio, montanum Col. Phytob. 25.*

- Campanula Persicæ folio Clus. Hist. clxxj. *Campanula angustifolia, cerulea* J. B. 2. 803. *Rapunculus Persicifolius, magno flore* C. B. Pin. 93.
- Campanula Persicæfolia, flore cæruleo, pleno.
- Campanula Persicæfolia, flore albo Eyst. *Campanula angustifolia, alba* J. B. 2. 803.
- Campanula Persicæfolia, flore albo, pleno.
- Campanula nemorosa, angustifolia, magno flore, major. *Rapunculus nemorosus, angustifolius, magno flore, major* C. B. Pin. 93. *Rapunculus nemorosus ij Tabern. Icon. 411.*
- Campanula nemorosa, angustifolia, magno flore, minor. *Rapunculus nemorosus, magno flore, minor* C. B. Pin. 93. *Rapuntium sive Erinus, magno flore* Col. Part. 2. 24.
- Campanula nemorosa, angustifolia, parvo flore. *Rapunculus nemorosus, angustifolius, parvo flore* C. B. Pin. 93. *Rapunculus nemorosus iij Tabern. Icon. 412.*
- Campanula flore minore, albicante, ramosior Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 456. *Erinos major Fabii Columnæ, Rapunculo affinis* J. B. 2. 799. *Erinus Nicandri & Dioscoridis* Col. Phytob. 101.
- Campanula radice esculentâ, flore cæruleo H. L. Bat. *Rapunculus esculentus* C. B. Pin. 92. *Rapunculus vulgaris, campanulatus* J. B. 2. 795. *Rapunculum* Dod. Pempt. 165.
- Campanula radice esculentâ, flore candicante H. L. Bat. *Rapunculus esculentus, flore candicante* C. B. Pin. 92.
- Campanula minor, Americana, foliis rigidis, flore cæruleo, patulo H. L. Bat. *Trachelium Americanum, minus, flore cæruleo patulo* A. R. Par. 119. *Trachelium minus, Americanum, foliis rigidioribus, flore cæruleo, patulo* H. R. Par.
- Campanula minor, Americana, foliis rigidis, flore albo, patulo H. L. Bat. *Trachelium minus, Americanum, foliis rigidioribus, flore albo, patulo* H. R. Par.
- Campanula Alpina, minor, florum spicâ pyramidatâ. *Rapunculus sive Pyramidalis, minor* C. B. Prodr. 32.
- Campanula hirsuta, Bellidis folio Pluk. Phytog. Tab 153. fig. 5.
- Campanula Alpina, Linifolia, cærulea C. B. Prodr. 34. & Bot. Monsp.
- Campanula Linifolia, rara, flore cæruleo J. B. 2. 797.
- Campanula Alpina, pumila, repens, maximo flore.
- Campanula Cretica, saxatilis, Bellidis folio, magno flore. *Trachelium saxatile Bellidis folio, cæruleo flore, Creticum* Bocc. Mus. Part. 2. 76. Tab. 64. Barr. Icon.
- Campanula minor, rotundifolia, vulgaris C. B. Pin. 93. *Campanula parva, Anguillare Cantabrica* J. B. 2. 796. *Campanula sylvestris, minima* Dod. Pempt. 167.
- Campanula minor, rotundifolia, vulgaris, floribus candidis C. B. Pin. 93.
- Campanula minor, rotundifolia, flore in summis cauliculis C. B. Pin. 93. Ra-

- punculus sylvestris*, flore ex purpureo candicante Tabern. Icon. 410.
- Campanula Alpina, rotundifolia, minor C. B. Prodr. 34. *Campanula minor*, rotundifolia, altera C. Bauhini J. B. 2. 797. *Campanula minor*, Alpina, rotundioribus imis foliis Clus. Hist. clxxiiij.
- Campanula rotundifolia, minima C. B. Pin. 93. Prodr. 34. J. B. 2. 797.
- Campanula Cymbalariae foliis vel folio Hederaceo C. B. Pin. 93. *Campanula folio Hederaceo*, species Cantabrica Anguillarae J. B. 2. 797.
- Campanula Serpillifolia C. B. Pin. 93. Prodr. 35. J. B. 2. 816.
- Campanula Alpina, latifolia, flore pullo C. B. Pin. 93. Prodr. 33.
- Campanula minor, annua, foliis incisifis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 458. *Rapunculus minor*, foliis incisifis C. B. Pin. 92. *Alsine oblongo folio serrato*, flore caeruleo J. B. 3. 367. *Erinos Fabii Columna*, minor J. B. 2. 799. *Erini sive Rapunculi minimum genus* Col. Phytob. 28.
- Campanula minor, annua, foliis incisifis, flore albo Cat. H. Amstel.
- Campanula rotundifolia, Caetana, longius radicata Bocc. Rarior. Plant. 54.
- Campanula parva, rotundifolia, flore caeruleo, pentagono, grandi Raii Hist. 741. *Campanula saxatilis*, rotundifolia, hispida, flore caesio, amplo, Italica Barr. Icon.
- Campanulae Drabae minoris foliis C. B. Pin. 94. *Rapunculi genus*, folio serrato, rotundiore J. B. 2. 798.
- Campanula hirsuta, Ocimi folio, caulem ambiente, flore pendulo Bocc. Rarior. Plant. 83.
- Campanula angustifolia, pumila, monanthos, Lusitanica.
- Campanula arvensis, erecta H. L. Bat. *Onobrychis arvensis vel Campanula arvensis*, erecta C. B. Pin. 215. *Pentagonion*, *Viola Pentagonia* Tabern. Icon. 316. *Viola arvensis ejusd.* 304. Doucete.
- Campanula arvensis, procumbens. *Campanula arvensis*, minima Dod. Pempt. 168. *Avicularia Sylvii quibusdam* J. B. 2. 800.
- Campanula seu Viola pentagonia, folio oblongo, latiori Mor. H. R. Bles.
- Campanula arvensis, erecta, flore albo. *Onobrychis arvensis vel Campanula arvensis*, erecta, flore albo H. R. Par.
- Campanula arvensis, minor, siliqua ampliori. *Speculum Veneris minus* Ger. emac. 439. & Park. Theat. 1331.
- Campanula pentagonia, flore amplissimo, Thracica. *Speculum Veneris*, flore amplissimo, Thracicum Raii Hist. 742.
- Campanula pentagonia, perfoliata Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 457. *Onobrychis peregrina*, perfoliata, folio rotundiore H. R. Par.
- Campanula nomen invenit à Campanâ. In Elementis Botanices Campanulam à Medio, loculamentorum numero distinguendam existimavi; verum non ita pridem nonnullarum specierum Campanulae fructus, modò in terna, modò verò in quina loculamenta dividi observavi.
- Vide adhuc alias Campanulae species hic addendas pag. 664.

## GENUS II.

Rapunculus. Raiponce.

**R**APUNCULUS est plantæ genus, flore A monopetalo quidem, & ad *Tab. 38.* campanæ formam accedente, sed ita patente & inciso, ut stellatus videatur; hujus pistillum C plerumque bicornè est; calyx verò B deinde abit in fructum D in tria loculamenta divisum E & feminibus F foetum ut plurimum exiguis.

Rapunculi species sunt.

Rapunculus spicatus C. B. Pin. 92. *Rapunculus spicatus sive comosus, cæruleus* f. B. 2. 809. *Rapunculum Alopecuron* Dod. *Pempt.* 165.

Rapunculus spicatus, flore saturatè violaceo, foliis maculis nigris notatis C. B. Pin. 92. *Rapunculus spicatus sive comosus, folio maculato* f. B. 2. 809.

Rapunculus spicatus, albus C. B. Pin. 92. *Rapunculus spicatus sive comosus, albus* f. B. 2. 809.

Rapunculus spicatus, flore flavescente.

Rapunculus folio oblongo, spicâ orbiculari C. B. Pin. 92. *Rapunculus flore globoso, purpureo* f. B. 2. 810. *Rapuntium corniculatum, montanum* Col. *Part.* 1. 224.

Rapunculus Creticus, seu Pyramidalis altera C. B. Pin. 93. *Rapunculus Creticus, Petromarula* f. B. 2. 811. *Petromarula, Rapunculus Creticus Imper.* 668.

Rapunculus Alpinus, corniculatus C. B. Pin. 93. & *Prodr.* 33. *Rapunculo comoso spicato aliquatenus affinis ex Baldo* f. B. 2. 811.

Rapunculus folio gramineo. *Rapuntium angustifolium* Col. *Part.* 2. 26.

Rapunculus Scabiosæ capitulo cæruleo C. B. Pin. 92. *Scabiosa globularis quam ovinam vocant* f. B. 3. 12. *Rapuntium montanum, capitatum, leptophyllum* Col. *Part.* 1. 227.

Rapunculus Scabiosæ capitulo albo C. B. Pin. 92.

Rapunculus à Rapa, ut Napellus à Napo propter radicem ut aiunt affinitatem.

## SECTIO IX.

De Herbis flore monopetalo, campaniformi, cujus calyx abit in fructum gemellum.

## GENUS I.

Rubia. Garance.

**R**UBIA est plantæ genus, flore A B campaniformi, patente, multifido, *Tab. 38.* & plerumque perforato C, cujus calyx D deindè abit in fructum E, ex gemellis baccis F succulentis constantem, semine foetis G H ut plurimum umbilicato I. His notis addenda sunt folia verticillata.

Rubiæ species sunt.

Rubia tinctorum sativa C. B. Pin. 333. *Rubia sativa* J. B. 3. 714. *Rubia*  
Dod. Pempt. 352. *Garance*.

Rubia sylvestris, Monspeffulana, major J. B. 3. 715.

Rubia quadrifoliâ, asperrima, lucida, peregrina H. L. Bat.

Rubiæ species huc usque cognitæ foliis sunt ad caulium nodos verticillatim po-  
sitis; unde facile dignoscuntur cum flore fructuque carent: à congeneribus  
autem distinguntur fructu succulento seu baccâ.

## GENUS II.

Aparine. *Gratteron*.

Tab. 39.

**A**PARINE est plantæ genus, flore A campaniformi, patente & mul-  
tifido, cujus calyx B deindè abit in fructum siccum C G, cortice tenui obdu-  
ctum, ex gemellis globulis D constantem, semine fœtis E umbilicato F. His  
notis addenda sunt folia aspera aut villosa, verticillatim ad caulium nodos nas-  
centia, quina vel plura.

Aparines species sunt.

Aparine vulgaris C. B. Pin. 334. *Aparine* J. B. 3. 713. Dod. Pempt. 353.

Aparine vulgaris, semine minori.

Aparine semine Coriandri saccharati Park. Theat. 567. *Aparine fructu vera*  
*rucoso* Juncq. Hort.

Aparine Lusitanica, fructu echinato.

Aparine semine lævi H. R. Par. *Aparine semine læviore* Raii Hist. 484.

Aparine latifolia, humilior, montana. *Asperula sive Rubeola montana*, odo-  
ra C. B. Pin. 334. *Rubiis accedens Asperula quibusdam, sive Hepatica*  
*stellaris* J. B. 3. 718. *Asperula odorata*, flore albo Dod. Pempt. 355.

Aparine angustifolia, humilior, montana.

Aparine supina, pumila, flore cæruleo. *Rubia parva, flore cæruleo, se spar-*  
*gens* J. B. 3. 719.

Aparine maritima, incana, flore purpureo. *Gallium maritimum, hirsutum*  
*flore rubro* H. R. Par.

Aparine palustris, minor, Parisiensis, flore albo.

Aparine Hispanica, minima.

Aparine dignoscitur à Rubia fructu sicco; à Cruciatâ foliis quinis vel pluribus;  
à Gallio foliis asperis aut villosis.

## GENUS III.

Gallium. *Caillelait*.

Tab. 39.

**G**ALLIUM est plantæ genus, flore A campaniformi, patente & multi-  
fido: cujus calyx B deindè abit in fructum D ex gemellis seminibus constan-  
tem, siccis, ut plurimum lunatis C. His notis addenda sunt folia E neque aspera  
neque villosa, verticillatim ad caulium nodos posita, quina vel plura.

- Gallii species sunt.
- Gallium montanum, latifolium, ramosum. *Mollugo montana, latifolia, ramosa* C. B. Pin. 334. *Rubia sylvatica, levis* J. B. 3. 716. *Mollugo* Dod. Pempt. 354.
- Gallium album, vulgare. *Mollugo montana, angustifolia, vel Gallium album, latifolium* C. B. Pin. 334. *Gallium album* J. B. 3. 721. *Mollugo vulgator Herbariorum, Galion album quorundam* Lob. Icon. 802.
- Gallium luteum C. B. Pin. 335. *Gallion verum* J. B. 3. 720. *Gallium* Dod. Pempt. 355.
- Gallium flore pallido J. B. 3. 721. *Gallium flore flavescente.*
- Gallium nigropurpureum, montanum, tenuifolium Col. Part. 1. 298.
- Gallium arvense, flore cæruleo. *Rubia cærulea, erectior elatiorve* J. B. 3. 719.
- Gallium flore luteo, annuum, Lusitanicum Vir. Lusit.
- Gallium Lusitanicum, flore parvo, verticillato, luteo.
- Gallium saxatile, glauco folio Bocc. Mus. Part. 2. Tab. 116. *Gallium saxatile, glabro folio* Ejusd. pag. 172.
- Gallium saxatile, minimum, supinum & pumilum.
- Gallium saxatile, minimum, Pyrenaicum, Musci facie.
- Gallium differt ab Aparine, foliis nec villosis nec asperis. *Vide adhuc pag. 664.*
- Gallium seu potius Galium quod γάλα, lac coagulare existimetur.

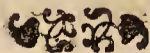
## GENUS IV.

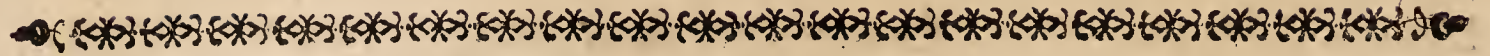
## Cruciata. Croisete.

CRUCIATA differt à Gallio & Aparine solo foliorum numero, quæ quæ Tab. 37. terna tantum F decussatim ad caulium nodos oriuntur.

Cruciatae species sunt.

- Cruciata hirsuta C. B. Pin. 335. *Cruciata* Dod. Pempt. 357. *Gallium latifolium, Crucyata quibusdam, flore luteo* J. B. 3. 717.
- Cruciata glabra C. B. Pin. 335. *Rubia quadrifolia, glabra, angustifolia* J. B. 3. 717.
- Cruciata Alpina, latifolia, lævis. *Rubia quadrifolia vel latifolia lævis* C. B. Pin. 334. *Rubia quadrifolia, Italica, hirsuta* J. B. 3. 717. *Rubia lævis Taurinensium* Lob. Icon. 800.
- Cruciata floribus paniculatim nascentibus. *Rubia semine duplici, hispido, latis & hirsutis foliis.* Bocc. Rarior. Plant. 10.
- Cruciata Alpina, tenuifolia, lævis.
- Cruciata Pyrenaica, villosa, rotundifolia.
- Cruciata Lusitanica, latifolia, glabra, flore albo. *Cruciata minor, glabra, flore Molluginis albo* Barr. Icon.
- Cruciata palustris, alba. *Gallium palustre, album* C. B. Pin. 335. *Gallium album* Tabern. Icon. 151.
- Cruciata minima.





# CLASSIS II.

DE

## HERBIS ET SUFFRUTICIBUS,

Flore monopetalo, infundibuliformi & rotato.

**F**LOREM INFUNDIBULIFORMEM appellavimus florem monopetalum, qui formam infundibuli æmulatur. Hujus autem floris duæ species sunt. Alius ore seu parte superiori conum inversum, alius discum præsentat, uterque in tubum desinit. Ille INFUNDIBULIFORMIS propriè, hic HYPOCRATERIFORMIS dicitur, quia Hypocrateram seu vas quod apud magnificos viros inter bibendum poculo supponitur, quodammodo referat.

FLOS ROTATUS monopetalos est, & à similitudine Rotæ nomen invenit.

### SECTIO PRIMA.

De Herbis flore monopetalo infundibuliformi, cujus pistillum abit in fructum.

#### GENUS I.

*Quamoclit.*

Tab. 39.

**Q**UAMOCLIT est plantæ genus, flore A, monopetalo, infundibuliformi & multifido: ex cujus calyce D surgit pistillum C infimæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E subrotundum, seminibus fœtum F G ut plurimum oblongis.

Quamoclit species sunt.

Quamoclit foliis tenuiter incisus & pennatis. *Convolvulus pennatus, exoticus, Quamoclit Col. Part. 1. lxxiiij. Quamoclit J. B. 2. 177.*

Quamoclit Americana, folio digitato, flore coccineo Plum.

Quamoclit Americana, heptaphyllos, flore coccineo, umbellato Plum.

Quamoclit Americana, foliis amplissimis, Cordiformibus Plum.

Quamoclit Americana, foliis amplissimis, angulatis. *Convolvulus coccineus, folio anguloso Plum. ciiij.*

Quamoclit Americana, Hederæ folio, trifido Plum.

Quamoclit Americana, Solani folio, flore roseo Plum.

Quamoclit à Convolvulo differt floris formâ.

## GENUS II.

Menyanthes. *Meniante.*

**M**ENYANTHES est plantæ genus, flore A monopetalo, infundibuliformi & multifido: ex cujus calyce C surgit pistillum D infimæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum seu testam E ut plurimum oblongam, bivalvem G H, seminibus fœtam F subrotundis I. Tab. 15.

Menyanthis species sunt.

Menyanthes palustre, latifolium & triphyllum. *Trifolium palustre, majus, rotundiore folio C. B. Pin. 327. Trifolium majus Tabern. Icon. 520.*

Menyanthes palustre, angustifolium & triphyllum. *Trifolium palustre, minus, acutiore folio C. B. Pin. 327. Trifolium fibrinum Tabern. Icon. 521.*

Menyanthes Americanum, Nymphææ folio, flore albo Plum.

## GENUS III.

Nicotiana. *Nicotiane ou Tabac.*

**N**ICOTIANA est plantæ genus, flore A B monopetalo, infundibuliformi & multifido: ex cujus calyce C surgit pistillum D infimæ floris parti adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E membranaceum, oblongum, vel subrotundum, septo intermedio G in duo loculamenta F F divisum, plurimis seminibus fœtum I, placentæ H affixis. Tab. 45.

Nicotianæ species sunt.

Nicotiana major, latifolia C. B. Pin. 169. *Nicotiana major sive Tabacum majus J. B. 3. 629. Hyoscyamus Peruvianus Dod. Pempt. 452. Nicotiane, ou Tabac à large feuille.*

Nicotiana major, angustifolia C. B. Pin. 170. *Nicotiana sive Tabacum folio angustiore J. B. 3. 630. Hyosciami Peruviani altera Icon Dod. Pempt. 452. Nicotiane ou Tabac à feuille étroite.*

Nicotiana major, lato & rotundo folio H. L. Bat. *Pycielt seu Tabacum Hernand. 173.*

Nicotiana minor C. B. Pin. 170. *Priapeia quibusdam, Nicotiana minor J. B. 3. 630. Dubius Hyoscyamus luteolus, Solanifolius Lob. Icon. 269.*

Nicotiana arborescens, spinosissima, flore exalbido Plum.

Nicotiana nomen habet à Joanne Nicotio Nemaufensi, Regis Christianissimi ad Regem Lusitaniæ oratore, qui semen Nicotianæ vulgaris seu primæ à Belgâ quodam è Florida allatum misit in Gallias.

## GENUS IV.

Hyoscyamus. *Jusquiame.*

**H**YOSCYAMUS est plantæ genus, flore A monopetalo, infundibuliformi & multifido: ex cujus calyce C surgit pistillum D infimæ floris parti B Tab. 42.

adinftar clavi infixum, quod deinde abit in fructum F in ipso calyce reconditum E, ollæ similem, operculo H K instructum & in duo loculamenta G G divisum septo intermedio I, cui adhærescunt plurima semina L.

Hyoscyami species sunt.

Hyoscyamus vulgaris vel niger C. B. Pin. 169. *Hyoscyamus vulgaris* J. B. 3. 627. *Hyoscyamus niger* Dod. Pempt. 450. *Jusquiame ou Hannebane.*

Hyoscyamus albus, major vel tertius Dioscoridis & quartus Plinii C. B. Pin. 169. *Hyoscyamus albus* J. B. 3. 627. Dod. Pempt. 451. *Jusquiame blanche.*

Hyoscyamus albus, minor C. B. Pin. 169. J. B. 3. 628. *Hyoscyamus albus, vulgaris* Clus. Hist. lxxxiv.

Hyoscyamus Creticus, luteus, minor C. B. Pin. 169. *Hyoscyamus albus, Creticus* Clus. Hist. lxxxiv. *Hyoscyamus aureus* P. Alp. Exot. 99.

Hyoscyamus Creticus, luteus, major C. B. Pin. 169. Prodr. 92. *Hyoscyamus Creticus, luteus, minor* J. B. 3. 628.

Hyoscyamus rubello flore C. B. Pin. 169. *Hyoscyamus peculiaris, flore purpurascente* J. B. 3. 628. & *Hyoscyamus Syriacus* J. B. 3. 628. Cam. Icon. xxj.

Hyoscyamus albus, Ægyptius P. Alp. Exot. 192. *Hyoscyamus albus Vestling.* in P. Alp. 59.

Hyoscyamus pusillus, aureus, Americanus, Antirrhini foliis glabris Pluk. Phytog. Tab. 37. fig. 5.

Hyoscyamus peregrinus, luteus, minor, annuus H. R. Monsp.

Hyoscyamus dicitur à vocibus Græcis ὕς, sus, & κνάμος, Faba quasi diceret Fabam suillam.

## GENUS V.

### *Stramonium.*

Tab. 43. & 44.

**S**TRAMONIUM est plantæ genus, flore A monopetalo, infundibuliformi & multifido: ex cujus calyce C surgit pistillum D infimæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E F plerumque subrotundum & aculeis sæpe donatum, in quaterna loculamenta G X divisum septo cruciformi, quatuor placentis instructo I K L M, quibus N adhærescunt plurima semina O sæpe sæpius reniformia.

Stramonii species sunt.

Stramonium fructu spinoso, rotundo, flore albo, simplici. *Solanum Pomo spinoso, rotundo, longo flore* C. B. Pin. 168. *Stramonia multis dicta, sive Pommum spinosum* J. B. 3. 624. *Stramonia* Dod. Pempt. 460.

Stramonium fructu spinoso, rotundo, flore albo, pleno. *Solanum foetidum, Pomo spinoso rotundo, semine pallido, triplici calyce odoro & albo* H. R. Par.

Stramonium fructu spinoso, rotundo, flore violaceo, simplici. *Stramonia Ægyptiaca, foetida, semine pallido, Pomo spinoso rotundo, flore violaceo, simplici* H. L. Bat.

Stramonium fructu spinoso, rotundo, flore violaceo duplici, triplicive. *Stramonium Ægyptiaca*, fœtida, semine pallido, Pomo spinoso, rotundo, flore violaceo duplici, triplicive H. L. Bat. *Solanum fœtidum*, Pomo spinoso rotundo, semine pallido C. B. Pin. 168. *Datura* vero *Stramonium d' Egitto* con fior pieno Pon. Ital. 61.

Stramonium Ægyptiacum, flore pleno, intus albo, foris violaceo. *Solanum Ægyptiacum*, flore pleno C. B. Pin. 168. *Stramonium Ægyptiaca*, flore pleno, exterius purpurascens, intus albicante, punctis purpureis asperso C. Bauhini Bry.

Stramonium fructu spinoso, oblongo, flore albo. *Solanum fœtidum*, Pomo spinoso, oblongo, flore albo C. B. Pin. 168. *Stramonium altera*, major sive *Tatura quibusdam* J. B. 3. 624. *Solanum manicum* Dioscoridis Col. Phytob. 47.

Stramonium fructu spinoso, oblongo, flore purpureo. *Solanum fœtidum*, Pomo spinoso, oblongo, flore purpureo C. B. Pin. 168.

Stramonium fructu spinoso, oblongo, flore violaceo. *Solanum fœtidum*, Pomo spinoso, oblongo, flore violaceo H. Edinb.

Stramonium ferox Bocc. 50. *Solanum fœtidum*, Pomo grandiore, spinosissimo H. R. Par. *Datura di coccino* spinosissima Zan. 77.

Stramonium Americanum, minus, Alkekengi folio. *Stramonium Corassavica*, humilior, *Hyoscyami folio* Prodr. Par. Bat. *Stramonium Corassavica*, humilior. Par. Bat.

Stramonium Malabaricum, fructu glabro, flore simplici violaceo. *Stramonium fœtida*, *Malabarica*, semine pallido, Pomo glabro, flore simplici, violaceo H. L. Bat. *Nila-humatu* H. Mal. 2. 49.

Stramonium Malabaricum, fructu glabro, flore duplici & triplici. *Stramonium fœtida*, *Malabarica*, semine pallido, Pomo glabro, flore duplici triplicive H. L. Bat. *Mudela-Nila-humatu* H. Mal. 2. 51.

Stramonii species quo tempore flore fructuque carent, dignosci solent folis amplis, angulatis, fœtidis, obscure virentibus.

## GENUS VI.

Pervinca. *Pervenche*.

**P**ERVINCA est plantæ genus, flore A monopetalo, infundibuliformi, Tab. 463 quasi hypocrateriformi & multifido: ex cujus calyce C surgit pistillum D infimæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E ex duabus siliquis constantem, semine F fœtis oblongo G, plerumque cylindræo & sulcato.

Pervincæ species sunt.

Pervinca vulgaris, latifolia, flore cæruleo. *Clematis Daphnoides*, major C. B. Pin. 302. Dod. Pempt. 406. *Clematis Daphnoides*, major, flore cæruleo J. B. 2. 132. *Grande Pervenche*.

Pervinca vulgaris, latifolia, flore albo. *Clematis Daphnoides*, major, flore albo J. B. 2. 132.

Pervinca vulgaris, angustifolia, flore cæruleo. *Clematis Daphnoides, minor, flore cæruleo C. B. Pin. 301. Clematis Daphnoides, minor, flore cæruleo simplici J. B. 2. 130. Clematis Daphnoides Dod. Pempt. 405.*

Pervinca vulgaris, angustifolia, flore albo. *Clematis Daphnoides, minor, flore candido C. B. Pin. 301. Clematis Daphnoides, minor, flore albo, simplici J. B. 2. 130.*

Pervinca vulgaris, angustifolia, flore rubente. *Clematis Daphnoides, minor, flore rubente C. B. Pin. 301. Clematis Daphnoides, minor, flore purpureo, simplici J. B. 2. 130.*

Pervinca vulgaris, angustifolia, flore pleno, cæruleo. *Clematis flore pleno C. B. Pin. 302. Clematis Daphnoides, minor, flore pleno J. B. 2. 130. Clematis Daphnoides, flore purpureo, pleno Eyst. Pervenche à fleur bleue double.*

Pervinca vulgaris, angustifolia, flore pleno, saturatè purpureo. *Clematis Daphnoides, minor, flore saturatè purpureo duplici H. Edinb. Pervenche à fleur double purpurine.*

Pervinca flore pleno, variegato. *Clematis altera, variegato flore pleno H. R. Par. Pervenche à fleur panachée.*

Pervinca latifolia, variegata. *Pervenche à large feuille panachée.*

Pervinca angustifolia, variegata. *Pervenche à feuille étroite panachée.*

Arbor cui nomen Padri H. Mal. 6. 47. ad hoc genus valde accedit.

Pervincae species jam recensitæ flore fructuque carentes facile dignoscuntur sarmentis longis, repentibus, & foliis glabris ad Laurum accedentibus. Earum fructus rarè maturescunt, nec eos nisi soli Cæsalpino licuit observare. Facile autem obtinentur si Pervinca vulgaris, latifolia seratur in olla: tunc enim cum radices huc illuc vagari & luxuriare nequeant, alimentum copiosius ad pistillum defertur, quod in fructum abit bene conformatum.

## GENUS VII.

Auricula Ursi. Oreille d'Ours.

Tab. 46.

**A**URICULA URSI est plantæ genus, flore A monopetalo, infundibuliformi & multifido: ex cujus calyce C surgit pistillum D infimæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum globosum E, ipso calyce C partim involutum, apice F dehiscentem, & plurimis feminibus H fœtum, placentæ G affixis.

Auriculæ Ursi species sunt.

Auricula Ursi flore luteo J. B. 3. 499. *Auricula Ursi lutea H. L. Bat. Sanicula Alpina, lutea C. B. Pin. 242. Alisma sive Damasonium Dioscoridis Col. Phytob. 18. Oreille d'Ours à fleur jaune.*

Auricula Ursi flore purpureo Lob. Icon. 570. *Sanicula Alpina, purpurea C. B. Pin. 242. Auricula Ursi sive Primula veris Alpina, flore rubente J. B. 3. App. 867. Oreille d'Ours à fleur purpurine.*

Auricula Ursi flore magno, atropurpureo, holoserico, simplici, umbone candido,

- didio, amplissimo H. L. Bat. *Oreille d'Ours à grande fleur, pourpre foncé.*
- Auricula Ursi* flore magno, undulato, obsoletè incarnato, umbone pallido, amplissimo H. L. Bat.
- Auricula Ursi* flore magno, undulato, colore vario, umbone amplissimo, flavescente H. L. Bat.
- Auricula Ursi* umbone triplici, vario H. L. Bat.
- Auricula Ursi* umbone amplissimo, radiato, aureo H. L. Bat.
- Auricula Ursi* umbone amplissimo, stellato, aureo H. L. Bat.
- Auricula Ursi* alba J. B. 3. App. 868. *Sanicula Alpina, alba, foliis non crenatis* C. B. Pin. 243. *Auricula Ursi* vj Clus. Hist. 304. *Oreille d'Ours à fleur blanche.*
- Auricula Ursi* flore nigricante, ferrugineo, majore. *Sanicula Alpina, flore nigricante, ferrugineo, majore* H. R. Par.
- Auricula Ursi* densis & variegatis foliis, flore maximo. *Sanicula Alpina densis & variegatis foliis, flore maximo* H. R. Par. *Oreille d'Ours à grande fleur, à feuilles panachées.*
- Auricula Ursi* flore variegato. *Sanicula Alpina, flore variegato* C. B. Pin. 242. *Auricula Ursi* flore rubro, maculis exalbidis, foliis subhirsutis J. B. 3. App. 868. *Auricula Ursi* floribus guttatis Tabern. Icon. 324. *Oreille d'Ours à fleur marbrée.*
- Auricula Ursi* foliis rotundis. *Sanicula Alpina, foliis rotundis* C. B. Pin. 242. *Auricula Ursi* orbiculata, serrata, coloris rubicundi J. B. 3. App. 868.
- Auricula Ursi* Alpina, angustifolia. *Sanicula Alpina, angustifolia* C. B. Pin. 243. *Auricula Ursi* angustifolia, colore rubente J. B. 3. App. 868. *Auricula Ursi* flore purpureo Eyst.
- Auricula Ursi* foliis quasi farinâ aspersis. *Sanicula Alpina, foliis quasi farinâ aspersis* C. B. Pin. 243. *Auricula Ursi* vij Clus. Cur. post. in fol. 30.
- Auricula Ursi* carnei coloris, foliis minimè serratis J. B. 3. App. 868. *Sanicula Alpina rubescens, folio non serrato* C. B. Pin. 243. *Auricula Ursi* iv Clus. Hist. 304.
- Auricula Ursi* minima, flore carneo & niveo J. B. 3. App. 869. *Sanicula Alpina, minima, carnea & nivea* C. B. Pin. 243. *Auricula Ursi* viij Clus. Hist. 305.
- Auricula Ursi* minima, folio inferius venoso & incano, flore suavè-rubente Ciassi H. L. Bat.
- Auricula Ursi* laciniata seu Cortusa Mathioli, flore rubro. *Sanicula montana, latifolia, laciniata* C. B. Pin. 243. *Cortusa* J. B. 3. 499. *Cortusa Mathioli* Clus. Hist. 307.
- Auricula Ursi* laciniata seu Cortusa Mathioli, flore violaceo. *Sanicula montana, latifolia, laciniata, floribus violaceis* C. B. Pin. 243.
- Auricula Ursi* laciniata seu Cortusa Mathioli, flore albo. *Sanicula montana, latifolia, laciniata, floribus albis* C. B. Pin. 243.
- Auricula Ursi* flore magno, pleno, flavo H. L. Bat. *Oreille d'Ours à fleur jaune double.*

- Auricula Urfi flore magno, pleno, albo H. L. Bat. *Oreille d'Ours à fleur blanche double.*
- Auricula Urfi flore magno, pleno, purpureo H. L. Bat. *Oreille d'Ours à fleur purpurine double.*
- Auricula Urfi flore magno, pleno, atropuniceo, holoserico H. L. Bat.
- Auricula Urfi flore magno, pleno, coccineo H. L. Bat.
- Auricula Urfi flore magno, pleno, ex aureo, albo & puniceo variegato H. L. Bat.
- Auricula Urfi flore magno, pleno, ex flavo & coccineo variegato H. L. Bat.
- Auricula Urfi Alpina, gramineo folio, Jasmini lutei flore.
- Auriculæ Urfi species antequam floreat vulgò dignoscuntur foliis crassis, densis, glabris, Primulæ veris foliis minoribus, plerumque è subrotundo in acumen desinentibus.

## GENUS VIII.

Centaurium minus. *Petite Centaurée.*

Tab. 48.

CENTAUURIUM MINUS est plantæ genus, flore A monopetalo, infundibuliformi & multifido, ex cujus calyce B surgit pistillum C quod infimam floris partem perfodit, ab itque deinde in fructum D cylindraceum penè vel ovatum, in duas partes E E dehiscentem, in duo loculamenta divisum F & seminibus foetum G ut plurimum exiguis.

Centaurii minoris species sunt.

- Centaurium minus C. B. Pin. 278. *Dod. Pempt. 336. Centaurium minus, flore purpureo J. B. 3. 353. Petite Centaurée.*
- Centaurium minus, caule longissimo. *Centaurium minus longitudine duarum ulnarum Mentz. Pug.*
- Centaurium minus, flore albo C. B. Pin. 278. *J. B. 3. 353. H. R. Par. Centaurium minus album Tabern. Icon. 780.*
- Centaurium minus, flore ferrugineo C. B. Pin. 278.
- Centaurium minus, flore cæruleo H. Cathol.
- Centaurium minus, ab imo ad summum ramosum, eleganti flore majori, paulo, è punicante vegetè rubro H. Cathol.
- Centaurium minus, ramosum Barr. Icon.
- Centaurium minus, Linariæ folio longiori. *Centaurium minus angusto, praelongoque folio, flore rubello Barr. Icon.*
- Centaurium minus, Linariæ folio breviori. *Centaurium minus, leptophyllon, polyanthes, accenso acutoque folio Barr. Icon. Bocc. Mus. Part. 2. 50. Tab. 43.*
- Centaurium minus, Linariæ folio brevissimo. *Centaurium minus purpureum, angustifolium Barr. Icon.*
- Centaurium minus, supinum, maritimum, Lusitanicum, Linariæ foliis, floribus glomeratis.
- Centaurium minus, spicatum, flore rubro H. R. Par.

*Centaurium minus*, spicato flore è puniceo rubente, latiori folio glauco H. Cathol.

*Centaurium minus spicatum*, album C. B. Pin. 278. *Prodr.* 130.

*Centaurium purpureum*, minimum Mor. H. R. Bles. & *Hist. Oxon. Part.* 2. 566.

*Centaurium minus*, maritimum, Americanum, amplo flore cæruleo Plum.

*Centaurium minus*, Africanum, Caryophylli folio, flore suavè-rubente. *Centaurium Lini foliis & facie*, flore amplo, suave-rubente *Capitis bonæ spei Breyn. Prodr.* 2. 27. *Rapuntio affinis Lini facie Capitis bonæ spei Breyn. Cent. j.* 175. *Tab.* 90.

*Centaurium luteum*, perfoliatum C. B. Pin. 278. *Perfoliatum Centaurium luteum* f. B. 3. 355. *Centaurium luteum Cam. Epit.* 427.

*Centaurium luteum*, perfoliatum, Aphacæ Dodonæi foliis Scaglioni H. Cathol. *Centaurium parvum*, flavo flore Clus. *Hist.* clxxx.

*Centaurium luteum*, pusillum C. B. Pin. 278. *Centaurium luteum, novum Col. Part.* 2. 78.

*Centaurium luteum*, triphyllum Ambros. 145.

*Centaurium palustre*, luteum, minimum Raii *Hist.* 1092. *Mor. Hist. Oxon. Part.* 2. 566.

*Centaurium minus*, luteum, perfoliatum, caule penè alato.

## SECTIO II.

De Herbis flore monopetalo, hypocrateriformi, cujus pistillum abit in fructum.

## GENUS I.

\* *Androsace.*

**A**NDROSACE est plantæ genus, flore A monopetalo, hypocrateriformi & multifido, cujus infimam partem perfodit pistillum B quod deinde abit in fructum C globosum, ipso calyce D partim involutum, apice E dehiscentem & plurimis feminibus G foetum, placentæ F affixis. Tab. 46

Androsaces species sunt.

*Androsace vulgaris*, latifolia, annua. *Alsine affinis Androsace dicta*, major C. B. Pin. 251. *Androsace Mathioli altera* f. B. 3. 368. *Androsace altera Mathioli Clus. Hist.* cxxxiv.

*Androsace Alpina*, perennis, angustifolia, glabra & multiflora.

*Androsace Alpina*, perennis, angustifolia, villosa & multiflora. *Sedum Alpinum*, hirsutum, lacteo flore C. B. Pin. 284. *Phyllo Dalechampii aliquatenus similis* f. B. 3. 762. *An Chamæjasme Alpina ejusdem App.* 869? *Sedum minus x*, *Alpinum iij Clus. Hist.* lxij.

*Androsace Alpina*, perennis, angustifolia, glabra, flore singulari. *Sedum mi-*

Q ij

*nus* xj Clus. Hist. lxj. *Sedum Alpinum*, gramineo folio, lacteo flore C. B. Pin. 284.

Androsace floris formâ differt ab Auricula Urſi.

## GENUS II.

*Primula veris. Primevere.*

Tab. 47.

**P** R I M U L A V E R I S est plantæ genus, flore A B monopetalo, hypocra-  
teriformi & multifido; ex cujus calyce D E ( qui tubulatus est ) surgit pistil-  
lum F infimæ floris parti C adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fru-  
ctum seu testam G oblongam, in ipso calyce D vel E ferme reconditam, apice  
H dehiscentem, & seminibus fœtam I L subrotundis, placentæ K affixis.

Primulæ veris species sunt.

*Primula veris odorata*, flore luteo, simplici J. B. 3. 495. *Verbasculum pra-  
tense*, odoratum C. B. Pin. 241. *Primula veris flavo flore*, elatior Clus.  
Hist. 301. *Primevere.*

*Primula veris pallido flore*, elatior Clus. Hist. 301. *Verbasculum pratense vel  
sylvaticum*, inodorum C. B. Pin. 241. *Primula veris caulifera*, pallido flo-  
re inodoro, aut vix odoro J. B. 3. 496.

*Primula veris inodora*, flore calycis experte. *Paralysis flore flavo*, simplici,  
inodoro, absque calycibus Park. Par. 245.

*Primula veris flore geminato*, inodoro. *Paralysis flore geminato*, inodora  
Park. Par. 245.

*Primula veris inodora*, calycibus dissectis. *Paralysis inodora*, calycibus dis-  
sectis Park. Par. 245.

*Primula veris floris loco in summo foliosa*. *Paralysis flore fatuo* Park. Par.  
245.

*Primula veris montana*, incana, lutea C. B. Pin. 241. *Paralytica rotundifo-  
lia*, montana Col. Part. 1. 256.

*Primula veris rubro flore* Clus. Hist. 300, *Verbasculum umbellatum*, Alpi-  
num, minus C. B. Pin. 242. *Primula veris minor*, purpurascens J. B. 3.  
498.

*Primula veris albo flore* Clus. Hist. 300. *Verbasculum Alpinum*, umbella-  
tum, majus C. B. Pin. 242.

*Primula veris hortensis*, umbellata, caule & flore foliosa, major, coccinea  
H. L. Bat.

*Primula veris hortensis*, umbellata, caule & flore foliosa, minor, lutea H.  
L. Bat.

*Primula veris hortensis*, flore luteo, umbellato.

*Primula veris hortensis*, flore albo, umbellato.

*Primula veris hortensis*, flore rubro, umbellato.

*Primula veris hortensis*, flore ferrugineo, umbellato. *Verbasculum Alpinum*,  
umbellatum, majus, flore ferrugineo, odorato H. R. Par.

*Primula veris multiflora*, sylvestris Tabern. Icon. 319. *Verbasculum sylvestre*,

- magno plenoque flore C. B. Pin. 242. Primula veris floribus plenis ex singularibus pediculis J. B. 3. 497.*
- Primula veris multiflora Tabern. Icon. 318. *Primula veris Anglicana, flore pleno Eyst. Verbasculum hortense, multiplex C. B. Pin. 242. Primula veris caulifera, flore luteo, pleno, odorato J. B. 3. 496.*
- Primula veris caulifera, prolifera, odorata J. B. 3. 496. *Verbasculum proliferum C. B. Pin. 242. Primula veris prolifera Tabern. Icon. 322.*
- Primula veris prolifera, flore majore. *Verbasculum proliferum, flore majore H. R. Par.*
- Primula veris prolifera, flore albo. *Verbasculum proliferum, flore albo H. R. Par.*
- Primula veris prolifera, flore purpureo. *Verbasculum proliferum, flore purpureo H. R. Par.*
- Primula veris prolifera, flore ferrugineo H. R. Monsp.
- Primula veris floribus ex singularibus pediculis, pallidis, majoribus, simplicibus J. B. 3. 497. *Primula veris pallido flore, humilis Clus. Hist. 302. Verbasculum sylvestre, majus, singulari flore C. B. Pin. 241.*
- Primula veris flore albo Park. Par. 242. *Primula veris alia, flore albo J. B. 3. 497.*
- Primula veris flore viridi, simplici Park. Par. 242.
- Primula veris flore viridi, duplici Park. Par. 242.
- Primula veris flore viridante & albo, simplici Park. Par. 242.
- Primula veris Hesketi, flore multiplici, separatim diviso Park. Par. 244.
- Primula veris floribus obscure virentibus, fimbriatis J. B. 3. 498. *Primula sylvarum, floribus obscure virentibus, fimbriatis Lob. Icon. 569. Verbasculum sylvestre minus, singulari flore C. B. Pin. 242.*
- Primula veris Constantinopolitana, flore dilute purpureo. *Carchichec Turcarum, sive Primula veris Constantinopolitana Corn. 85. Verbasculum Constantinopolitanum H. R. Par.*
- Primula veris Constantinopolitana, flore majore, purpureo. *Verbasculum Constantinopolitanum, flore purpureo H. R. Par.*
- Primula veris Constantinopolitana, flore minore, purpureo. *Verbasculum Turcicum sive Carchichec Turcarum, flore purpureo, minore H. Edinb.*
- Primula veris Constantinopolitana, flore miniato. *Verbasculum Constantinopolitanum, flore miniato H. R. Par.*
- Primula veris Constantinopolitana, flore ferrugineo, punctis albis notato. *Verbasculum Constantinopolitanum, flore ferrugineo, punctis albis notato H. R. Par.*
- Primula veris Constantinopolitana, flore albo. *Verbasculum Constantinopolitanum, flore albo H. R. Par.*
- Primula veris Constantinopolitana, flore dilute carneo. *Verbasculum Constantinopolitanum, flore dilute carneo H. R. Par.*
- Primula veris Constantinopolitana, flore luteo. *Verbasculum Constantinopolitanum, flore luteo H. R. Par.*

Primula veris Constantinopolitana, flore flavescente. *Verbasculum Constantinopolitanum*, flore sulphureo H. R. Par.

Primula veris Constantinopolitana, flore obsoletè pallido. *Verbasculum Constantinopolitanum*, flore obsoletè pallido H. R. Par.

Primula veris Constantinopolitana, flore obsoleti coloris. *Verbasculum Turcicum sive Carchichec Turcarum*, flore obsoleto H. Edinb.

Primula veris dicitur à primo vere, quòd scilicet plurimæ ejus generis species tunc florere soleant. Dignoscuntur autem flore & semine carentes, foliis rugosis & veluti asperis, tenuibus, ad Lactucam nonnihil accedentibus.

### GENUS III.

Plantago. *Plantain.*

Tab. 45.

**P**LANTAGO est plantæ genus, flore A monopetalo, hypocrateriformi, plerumque quadripartito: ex cujus fundo surgit pistillum C staminibus ut plurimum longioribus B stipatum, quod deinde abit in fructum seu testam D ferè ovatam aut conicam, per maturitatem in duas partes E F, quarum altera alteri incumberebat, transversà dehiscentem, septo intermedio in duo veluti loculamenta divisam, & seminibus foetam oblongis H, placentæ G affixis.

Plantaginis species sunt.

Plantago latifolia, glabra C. B. Pin. 189. *Plantago maxima, Hispanica Corn. 162. Plantain de marais.*

Plantago latifolia, sinuata C. B. Pin. 189. *Plantago major, folio glabro, non laciniato ut plurimum J. B. 3. 502. Plantago major Dod. Pempt. 107.*

Plantago lato, sanguineo folio H. R. Monsp.

Plantago latifolia, incana C. B. Pin. 189. *Plantago major, hirsuta, media à nonnullis cognominata J. B. 3. 504. Plantago media Dod. Pempt. 107.*

Plantago latifolia, incana, spicâ albâ H. Edinb.

Plantago latifolia, rosea, flore expanso C. B. Pin. 189. *Plantago rosea, flore expanso J. B. 3. 503. Plantago rosea Lob. Icon. 304. Plantain à bouquet.*

Plantago latifolia, rosea, floribus quasi in spica dispositis C. B. Pin. 189. *Plantago rosea J. B. 3. 503. Plantago multiplex Tabern. Icon. 733.*

Plantago latifolia, spicâ multiplici, sparsâ C. B. Pin. 189. *Plantago major, paniculâ sparsâ J. B. 3. 503. Plantaginis majoris spica multiplex. Dod. Pempt. 107.*

Plantago latifolia, incana, spicis variis C. B. Pin. 189. *Plantago peregrina, latifolia Gareti Clus. Hist. cix.*

Plantago latifolia, glabra, minor C. B. Pin. 189. *Plantago latifolia, minor J. B. 3. 505. Tabern. Icon. 731.*

Plantago latifolia, hirsuta, minor C. B. Pin. 189. *Plantaginis mediae genus minimum Thal. 86.*

Plantago villosa seu incana, lanuginosa C. B. Pin. 189. *Plantago Salmanticensis Clus. Hist. cix.*

- Plantago angustifolia, major C. B. Pin. 189. *Plantago lanceolata* J. B. 3. 505. *Plantago minor* Dod. Pempt. 107.
- Plantago angustifolia, minor, summo caule folioso seu prolifera nostras Pluk. Almag. Bot.
- Plantago angustifolia, prolifera C. B. Pin. 189. *Plantago angustifolia Gareti, prolifera* Clus. Hist. cx.
- Plantago argentea, angustifolia, è Rupe Victoriæ.
- Plantago angustifolia, serrata, Hispalensis C. B. Pin. 189. *Plantago angustifolia, alia* Clus. Cur. post. in fol. 34.
- Plantago angustifolia, fruticans Clus. Cur. post. in fol. 34.
- Plantago trinervia, latifolia, minor, incana, Hispanica Barr. Icon.
- Plantago angustifolia, minor Tabern. Icon. 732. *Plantaginis lanceolata species minima* J. B. 3. 505.
- Plantago pilosa, bulbosa C. B. Pin. 189. *Plantago pilosa, laciniata, Apula* Col. Part. 1. 259.
- Plantago angustifolia, paniculis Lagopi C. B. Pin. 189. Prodr. 98. *Plantago quinquenervia, cum globulis albis, pilosis* J. B. 3. 504.
- Plantago trinervia, folio angustissimo C. B. Pin. 189. Prodr. 98. *Plantago angustifolia, minor, spicâ hirsuta alba, foliis ex atro virentibus valde pilosis* J. B. 3. 506.
- Plantago Alpina, folio angusto, longo & nigricante Bocc. Mus. Part. 2. 22. *Plantago Alpina, folio nigricante* Ejusd. Tab. 5.
- Plantago trinervia, montana C. B. Pin. 190. *Plantago incana, trinervia, montana* Col. Part. 1. 259.
- Plantago angustifolia, albida, Hispanica. *Holostium Plantagini simile* J. B. 3. 508. *Holosteum hirsutum, albicans, majus* C. B. Pin. 190. *Holosteum Salmanticense, majus* Clus. Hist. cx.
- Plantago angustifolia, albida, Monspeliensis. *Holosteum Monspessulanum* J. B. 3. 508. *Holosteum hirsutum, albicans, minus* C. B. Pin. 190. *Holosteum Salmanticense, minus* Clus. Hist. cxj.
- Plantago maritima, major, tenuifolia. *Coronopus maritimus, major* C. B. Pin. 190. *Coronopus maritima, nostras* J. B. 3. 511. *Plantago angustifolia* Dod. Pempt. 108.
- Plantago maritima, minor, tenuifolia. *Holosteum Massiliense* C. B. Pin. 190. *Coronopi, & Sedi montani media planta Massiliensium* Lob. Icon. 438.
- Plantago maritima, minima, gramineo folio rigido. *Coronopus maritimus Raynaudeti* J. B. 3. 511.
- Plantago gramineo folio, major. *Holosteum strictissimo folio, majus* C. B. Pin. 190. *Coronopus, Serpentina* J. B. 3. 510. *Serpentina Mathioli* Dod. Pempt. 109.
- Plantago gramineo folio, minor. *Holosteum strictissimo folio, minus* C. B. Pin. 190. *Coronopus, Serpentaria omnium minima* J. B. 3. 511. *Serpentaria omnium minima* Lob. Icon. 439.
- Plantago angustifolia, minima, Massiliensis, Lagopi capitulo.

Plantago palustris, gramineo folio, monanthos, Parisiensis. *Holosteum aquaticum*, *Alsinanthemum H. R. Par. App.*

Plantago Lusitana, hirsuta, maritima, spicâ longiori.

Plantago Lusitana, hirsuta, maritima, spicâ breviori.

Quas Plantaginis aquaticæ species appellarunt, ad Ranunculi genus revocavimus.

Plantaginem per excellentiam dictam fuisse existimant, quasi plantam præstantissimam: alii nomen illud ducunt à pedum plantâ, quâ vulgò teritur, vel quam repræsentat.

## GENUS IV.

Coronopus. *Corne de Cerf.*

Tab. 49.

**C**ORONOPUS est plantæ genus, floribus & fructibus Plantaginis, à qua differt foliis in profundas partes dissectis: Plantaginis enim folia vel incisuris carent vel solum denticulata sunt.

Coronopi species sunt.

Coronopus hortensis C. B. Pin. 190. *Coronopus sive Cornu Cervinum vulgò, spicâ Plantaginis J. B. 3. 509. Herba stellâ sive Cornu Cervinum Dod. Pempt. 109. Corne de Cerf.*

Coronopus Massiliensis, hirsutior, latifolius. *Coronopus Prochytæ Col. Part. 1. 258.*

Coronopus Neapolitanus, tenuifolius Col. Part. 1. 258. *Coronopus laciniatus Ejusd. Part. 2. 71.*

Coronopus maritimus, minimus, hirsutus C. B. Pin. 191. *Coronopus maritimus, minimus Ejusd. Prodr. 98.*

Coronopus maritimus, roseus Bocc. Rarior. Plant. 69.

Coronopus dicitur à vocibus Græcis κορώνη, *Cornix*, & πους, *pes*, quasi dicas pedem Cornicis.

## GENUS V.

Psyllium. *Herbe aux puces.*

Tab. 49.  
Hist. 339.

**P**SYLLIUM est plantæ genus à Coronopo & Plantagine diversum: quòd in caules assurgat foliatis & ramosos, ut ait Cæsalpinus. Coronopi enim & Plantaginis flores & fructus simplici pediculo insident.

Psyllii species sunt.

Psyllium Dioscoridis vel Indicum, foliis crenatis C. B. Pin. 191. *Psyllium Indicum, foliis crenatis J. B. 3. 514. Psyllium laciniatis foliis Bocc. Rarior. Plant. 8.*

Psyllium majus, erectum C. B. Pin. 191. *J. B. 3. 513. Psyllium Dod. Pempt. 115. Herbe aux puces, annuelle.*

Psyllium majus, supinum C. B. Pin. 191. *J. B. 3. 513. Psyllium Plinianum fortè, radice perenni, supinum Lob. Icon. 437. Herbe aux puces, vivace.*

Psyllium

*Pfyllium minus* C. B. Pin. 191. *Prodr.* 99.

*Pfyllium* dicitur à voce Græca *ψύλλα*, *Pulex*, quòd pulices fugare, vel potius quòd semen ejus pulici simile existimetur.

## SECTIO III.

De Herbis flore monopetalo infundibuliformi, cujus calyx plerumque abit in fructum.

## GENUS I.

Jalapa. *Jalap.*

**J**ALAPA est plantæ genus, flore A monopetalo, infundibuliformi, plerumque leviter inciso, qui gemino calyce donatur; altero C à quo involvi, altero verò B cui insidere solet: is autem deinde abit in fructum D subrotundum, semine fœtum E ejusdem formæ F. Tab. 50.

Jalapæ species sunt.

Jalapa flore purpureo. *Solanum Mexiocanum*, flore magno, purpureo seu *Kermesino* C. B. Pin. 168. *Jesminum Mexicanum*, sive flos *Mexicanus* multis *J. B.* 2. 814. *Viola Peruviana* *Tabern. Icon.* 315. *Belle de nuit à fleur cramoisi.*

Jalapa flore flavo. *Solanum Mexiocanum*, flore magno, flavo C. B. Pin. 168. *Belle de nuit à fleur jaune.*

Jalapa flore obsoletè rubente. *Solanum Mexiocanum*, flore magno, obsoletè rubente C. B. Pin. 168. *Belle de nuit à fleur rougeâtre.*

Jalapa flore exalbido. *Solanum Mexiocanum*, flore magno, exalbido C. B. Pin. 168. *Belle de nuit à fleur blanchâtre.*

Jalapa flore ex purpureo & luteo mixto. *Solanum Mexiocanum*, flore magno ex purpureo & luteo mixto C. B. Pin. 168. *Belle de nuit à fleur panachée de jaune & de purpurin.*

Jalapa flore ex rubro, luteo & albo mixto. *Solanum Mexiocanum*, flore magno ex rubro, luteo & albo mixto C. B. Pin. 168. *Belle de nuit à fleur panachée de rouge, de jaune & de blanc.*

Jalapa flore ex albo & purpureo dimidiatim commixtis notato. *Solanum Mexiocanum*, flore magno ex albo & purpureo dimidiatim commixtis notato C. B. Pin. 168. *Belle de nuit à fleur mi-partie de blanc & de purpurin.*

Jalapa flore albo, purpureis maculis, inæqualibus vel latis vel minutis, tam punctatim quam virgatim asperfo. *Solanum Mexiocanum*, flore magno inæqualibus vel latis vel minutis maculis purpureis, tam punctatim quam virgatim album colorem intercurrentibus C. B. Pin. 168. *Belle de nuit à fleur blanche marbrée & panachée de purpurin.*

Jalapa flore radiis flavis distincto. *Solanum Mexiocanum*; flore magno, radiis flavis per longitudinem distincto C. B. Pin. 168. *Belle de nuit à fleur blanche fouetée de jaune.*

Jalapa parvo flore. *Solanum Mexiocanum*, flore parvo C. B. Pin. 168. Belle de nuit à petite fleur.

Jalapa officinarum fructu rugoso. *Jalap usuel.*

Scriebat Patavio ad Clusium Jacobus Antonius Cortusus, dragmas duas radices Admirabilis Peruanæ flore vario, seu Jalapæ flore vario, intus sumptas egregiè aquas educere. Plumerius & Lignonius ex America reduces sæpe mihi affirmarunt radices Jalapæ, quæ in officinis usurpatur non differre ab ea specie quam appellavi Jalapam officinarum, fructu rugoso.

Clus. Hist. xc.

## GENUS II.

### *Rubeola.*

**R**UBEOLA est plantæ genus, floribus A B monopetalis, infundibuliformibus vel quadripartitis vel leviter incisus, insidentibus calyci D E, nunc gemino D C, nunc unico E tantum. Cui flos insidebat calyx, abit ille deinde in fructum ex duobus seminibus constantem F G.

Tab. 50.

Rubeolæ species sunt.

Rubeola latiore folio. *Rubia latifolia*, spicata C. B. Pin. 334. *Rubia spicata* Imp. 666. J. B. 3. 727.

Rubeola angustiore folio. *Rubia angustifolia*, spicata C. B. Pin 334. Prodr. 145.

Rubeola supina, spicâ longissimâ. *Rubia spicata*, repens Bot. Monsp.

Rubeola vulgaris, quadrifolia, lævis, floribus purpurascens. *Rubia cynanchica* C. B. Pin. 333. J. B. 3. 723. *Galium tetraphyllum*, montanum, cruciatum Col. Part. 1. 297.

Rubeola vulgaris, quadrifolia, lævis, floribus albis. *Rubia cynanchica*, flore albo Bot. Monsp.

Rubeola Lusitanica aspera, floribus purpurascens.

Rubeola maritima. *Rubia maritima* C. B. Pin. 334. *Rubia marina* Narbonensium J. B. 3. 721. *Rubia marina* Dod. Pempt. 357.

Rubeola quasi exigua *Rubia* dicitur propter foliorum formam: à Gallio differt flore infundibuliformi.

## GENUS III.

### *Trachelium.*

**T**RACHELIUM est plantæ genus, flore A monopetalo, infundibuliformi & multifido, cujus calyx B abit in fructum membranaceum, sæpe trigonum C, in terna loculamenta divisum D, & seminibus foetum E ut plurimum exiguis.

Tab. 50.

Trachelii species sunt.

Trachelium azureum, umbelliferum Pon. Bald. Ital. 44. *Cervicaria Valerianoides*, cærulea C. B. Pin. 95.

Trachelium umbelliferum, violaceum, foliis laciniatis. *Valeriana Urti-*

*cafolia*, flore violaceo Corn. 23.

Trachelium villosum, floribus confertim ex foliorum alis nascentibus. *Pyramidalis* P. Gregorii da-Reggio Clus. Cur. post. in fol. 36.

Trachelium petræum, floribus in capitulum congestis. *Rapunculus petraeus* P. Alp. Exot. 343.

Trachelium minus, Africanum, floribus violaceis, per caulem sparsis. *Campanula minor*, *Africana*, *Erini facie*, flore violaceo, cauliculis erectis H. L. Bat.

Trachelium Americanum, Sonchi folio, flore albo longissimo Plum.

Trachelium à tracheâ arteriâ dicitur: eoque nomine appellarunt Campanulæ speciem quandam, quæ asperæ arteriæ morbis auxiliari existimatur.

## GENUS IV.

Valeriana. *Valeriane*.

**V**ALERIANA est plantæ genus, flore A B monopetalo, infundibuliformi, multifido, & calyci C D infidente, qui deinde abit in semen ut plurimum oblongum, ferè planum E F, pappis instructum G H. Tab. 52.

Valerianæ species sunt.

Valeriana maxima, Pyrenaica, Cacaliæ folio D D Fagon. *Nard de montagne de Leon* Lugd. Gall. 805.

Valeriana Alpina, foliis integris, radice repente, inodora Raii Hist. 389.

Valeriana palustris, media, parùm laciniata C. B. Pin. 164. *Valeriana palustris*, inodora, parùm laciniata C. B. Prodr. 86.

Valeriana Alpina, prima C. B. Pin. 164. Prodr. 86. *Valeriana Alpina* f. B. 3. Part. 2. 208.

Valeriana Alpina, altera C. B. Pin. 164. *Valeriana sylvestris*, *Alpina*, 1. *latifolia* Clus. Hist. lv.

Valeriana Alpina, Scrofulariæ folio C. B. Pin. 164. Prodr. 87. *Valeriana Alpina*, folio Scrofulariæ f. B. 3. Part. 2. 208.

Valeriana montana, subrotundo folio C. B. Pin. 165. *Valeriana montana* Lugd. 1127.

Valeriana Alpina, Nardo Celticæ similis C. B. Pin. 165. *Valeriana minima*, *Nardifolia* f. B. 3. Part. 2. 206. *Valeriana sylvestris*, *Alpina*, ij, *saxatilis* Clus. Hist. lvj.

Valeriana Cretica, Filipendulæ radice. *Nardus Cretica*, *Filipendule radice* C. B. Pin. 165. *Nardo tuberoso di Candia* Pon. Bald. Ital. 125.

Valeriana Celtica. *Nardus Celtica Dioscoridis* C. B. Pin. 165. *Nardus Celtica* f. B. 3. Part. 2. 205. *Nardus Alpina* Clus. Hist. lvij.

Valeriana rubra C. B. Pin. 165. Dod. Pempt. 351. *Valeriana rubra*, *latifolia* f. B. 3. Part. 2. 211.

Valeriana marina, angustifolia sive minor, rubra Mor. Umb.

Valeriana rubra, angustifolia C. B. Pin. 165. f. B. 2. Part. 2. 211.

Valeriana marina, latifolia sive major, alba Mor. Umb.

- Valeriana marina, angustifolia sive minor, alba Mor. Umb.  
 Valeriana hortensis, Phu folio Olusatri Dioscoridis C. B. Pin. 164. *Valeriana major*, odoratâ radice f. B. 3. Part. 2. 209. *Valeriana hortensis* Dod. Pempt. 349. *Grande Valeriane*.  
 Valeriana sylvestris, major C. B. Pin. 164. *Valeriana sylvestris, magna, aquatica* f. B. 3. Part. 2. 210. *Valeriana sylvestris* Dod. Pempt. 349.  
 Valeriana sylvestris, major, altera, folio lucido H. R. Par.  
 Valeriana palustris, major C. B. Pin. 164. *Valeriana palustris, major, profundè laciniata* C. B. Prodr. 86.  
 Valeriana palustris, minor C. B. Pin. 164. *Valeriana minor, pratensis vel aquatica* f. B. 3. Part. 2. 211. *Valeriana minima* Dod. Pempt. 350.  
 Valeriana aquatica, minor, flore minore Raii Hist. 389.  
 Valeriana Alpina, minor C. B. Pin. 165. *Nardus montana, radice Olivari* Ejusd. Pin. 165. *Nardus montana, radice oblonga* Ejusd. Pin. 165. *Nardus montana, longius radicata* Cam. Epit. 16.  
 Valeriana foliis Calcitrapæ C. B. Pin. 164. *Valeriana annua, altera* Clus. Hist. liij.  
 Valeriana Lusitanica, latifolia, annua, laciniata.  
 Valeriana à Valerio quodam seu potius à voce latina *valeo*; quòd viribus eximiiis valere existimetur.  
 Valerianæ species quo tempore floribus & semine carent, radice odorata, foliis glabris, ad nodos caulium geminis vulgò dignoscuntur.

## GENUS V.

Valerianella. Mache.

Tab. 52.

**V**ALERIANELLA est plantæ genus, flore monopetalo, infundibuliformi, multifido A B C D, & calyci E F G insidente. Is autem deinde abit in fructum monospermum quidem sed variæ prorsus figuræ. Alius enim H à ferri lanceæ formâ non multum recedit, ex duabus partibus constans I, quarum alterutra K semen fovet L. Alius M N ovatus est umbilicatus, tricuspis, unico semine foetus. Fructus O semen unicum pariter gerit umbilico pelviformi pulchrè secto ornatum. Fructus P cæteris longior est, fungosus, lunatus cum semine tereti Q R. Fructus denique S in tres hamos desinit & semen habet non nihil incurvum T.

Valerianellæ species sunt.

- Valerianella arvensis, præcox, humilis, semine compresso Mor. Umb. *Valeriana campestris, inodora, major* C. B. Pin. 165. *Locusta herba* f. B. 3. 323. *Mache*.  
 Valerianella arvensis, præcox, humilis, foliis serratis. *Lactuca agnina seu Valerianella foliis serratis* Raii Hist. 392. *Locusta altera, foliis serratis* f. B. 3. 324.  
 Valerianella arvensis, serotina, altior, semine turgidiori Mor. Umb.  
 Valerianella semine umbilicato, nudo, rotundo Mor. Umb.

- Valerianella femine umbilicato, nudo, oblongo Mor. Umb.  
 Valerianella femine umbilicato, hirsuto, majore Mor. Umb.  
 Valerianella femine umbilicato, hirsuto, minore Mor. Umb.  
 Valerianella Cornucopoides, flore galeato Mor. Umb. *Valeriana peregrina, purpurea, albave* C. B. Pin. 164. *Valeriana peregrina, seu Indica* J. B. 3. Part. 2. 212. *Valeriana Indica* Clus. Hist. liij.  
 Valerianella Cornucopioides, echinata Col. Part. 1. 206.  
 Valerianella femine stellato C. B. Pin. 165. *Valerianella femine Scabiosa stellato, hirsuto & etiam umbilicato* Col. Part. 1. 209.  
 Valerianella Scabiosæ femine, major, Lusitanica Mor. Umb.  
 Valerianella dicitur quasi exigua Valeriana. Quo tempore floribus & fructu caret ramis bifidis seu dichotomis, foliis binis ex adverso positis, glabris, & venosis distingui solet.

SECTIO IV.

De Herbis flore monopetalo, infundibuliformi, vel rotato, cujus pistillum quatuor veluti embryonibus stipatur in totidem semina abeuntibus & in calyce maturefcentibus.

GENUS I.

Borrago. *Bourrache.*

**B**ORRAGO est plantæ genus, flore A monopetalo, rotato: ex cujus calyce C multifido surgit pistillum D mediæ floris parti B adinstar clavi infixum, & quatuor veluti stipatum embryonibus, qui deinde abeunt in totidem semina F viperini capitis æmula, quæ in calyce ipso E longè ampliato maturefcent. Tab. 15.

Borraginis species sunt.

Borrago floribus cæruleis J. B. 3. 574. *Buglossum latifolium, Borrago flore cæruleo* C. B. Pin. 256. *Buglossum sive Borrago* Matth. 1186. *Bourrache à fleur bleuë.*

Borrago floribus albis J. B. 3. 574. *Buglossum latifolium, Borrago flore candido* C. B. Pin. 256. *Bourrache à fleur blanche.*

Borrago flore pallefcente, roseo aut suavè-rubente. *Buglossum latifolium, Borrago, flore pallefcente, roseo aut suavè-rubente* C. B. Pin. 256. *Bourrache à fleur couleur de chair.*

GENUS II.

Buglossum. *Buglose.*

**B**UGLOSSUM est plantæ genus, flore A C monopetalo, infundibuliformi & multifido: ex cujus calyce E ad basim usque secto, surgit pistillum F Tab. 15.

R iij

infimæ floris parti B D adinstar clavi infixum, & quatuor veluti stipatum embryonibus, qui deinde abeunt in totidem semina viperini capitis æmula H, quæ in calyce ipso G longè ampliato maturescunt.

Buglossi species sunt.

Buglossum latifolium, sempervirens C. B. Pin. 256. *Buglossum folio Borriginis, Hispanicum* f. B. 3. 577. *Buglossum sempervirens* Lob. Icon. 575.

Buglossum angustifolium, majus, flore cæruleo C. B. Pin. 256. *Buglossum vulgare, majus* f. B. 3. 578. *Buglossum angustifolium* Lob. Icon. 576. *Buglose.*

Buglossum angustifolium, majus, flore albo C. B. Pin. 276. *Buglossum Italicum, flore albo* Eyst.

Buglossum angustifolium, majus, flore rubeo aut variegato C. B. Pin. 256.

Buglossum foliis sinuosis C. B. Pin. 256.

Buglossum vulgare, asperitate & proceritate discrepans C. B. Pin. 256. *Buglossum vulgare, violaceo & albo colore* Eyst.

Buglossum sylvestre, majus, nigrum C. B. Pin. 256. *Buglossum alterum, flore nigro* Math. 1188.

Buglossum Creticum, majus, flore cæruleo, purpurante H. R. Par. *Borragine sylvestre di Candia, di fior azuro* Zan 51.

Buglossum Lusitanicum, Echii folio undulato.

Buglossum angustifolium, minus C. B. Pin. 256. *Buglossum vulgare, minus* f. B. 3. 578. *Echii facie Buglossum minimum, flore rubente* Lob. Icon. 576.

Buglossum sylvestre, minus C. B. Pin. 256. *Echium Fuchsii, sive Borrago sylvestris* f. B. 3. 581. *Buglossa sylvestris* Dod. Pempt. 628.

Buglossum Creticum, minimum, odoratum, flore vario eleganti H. R. Par. *Borragine murale, con fior odorato di Candia* Zan. 47.

Buglossum Creticum, verrucosum, perlatum quibusdam H. R. Par. *Buglossum Lusitanicum, bullatis foliis* Mor. H. R. Bles.

Buglossum angustifolium, semine echinato. *Cynoglossum minus* C. B. Pin. 257. f. B. 3. 600. *Cynoglossa minor Plinii* Col. Part. 1. 179.

Buglossum radice rubra, sive Anchusa vulgatiore, floribus cæruleis. *Anchusa puniceis floribus* C. B. Pin. 255. *Anchusa Monspelianna* f. B. 3. 584. *Anchusa parva* Lob. Icon. 578. *Orcanette.*

Buglossum radice rubra, sive Anchusa vulgatiore, floribus albis.

Buglossum angustis, dentatis foliis. *Anchusa angustis, dentatis foliis* Bocc. Mus. Part. 2. 84. Tab. 77.

Buglossum fruticosum, Rorismarini folio. *Anchusa angustifolia* C. B. Pin. 255. *Libanotidis species Rondeletii* f. B. 2. 25. *Anchusa minor, lignosior* Ejusdem 3. 582. *Anchusa lignosior, angustifolia* Lob. Icon. 578.

Buglossum fruticosum, Lusitanicum, Lithospermi folio.

Buglossum arvense, annuum, Lithospermi folio. *Lithospermum arvense, radice rubra* C. B. Pin. 258. *Lithospermum nigrum quibusdam, flore albo, semine Echii* f. B. 2. 592. *Echioides alba* Col. Part. 1. 185.

Buglossum luteum, annuum, minimum. *Anchusa lutea, minor* f. B. 3. 583.

- Echioides latea, minima, Apula, campestris* Col. Part. 1. 184. *Anchusa lutea, minima* Lob. Obs. 312. Vide adhuc pag. 664.
- Buglossum Lusitanicum, foliis asperis, oblongis, angustioribus & crispis.*
- Buglossum Lusitanicum, foliis angustioribus, bullis minimis exasperatis.*
- Buglossum marinum, incanum, cæruleo flore* H. L. Bat. *Cynoglossum procumbens, glaucophyllum, maritimum, nostras, floribus purpureo-cæruleis, semine levi* Pluk. Phytog. Tab. 172. fig. 3. *Echium marinum* Phytol. Britan.
- Buglossum* differt à *Borragine* floris structurâ. Dicitur autem à vocibus Græcis, Βοῦς *Bos* & γλῶσσα, *lingua*, quasi diceret linguam bovillam.

## GENUS III.

*Asperugo.*

**A**SPERUGO est plantæ genus, flore A monopetalo, infundibuliformi Tab. 54. & multifido: ex cujus calyce C pelviformi (qui deinde sponte comprimitur D) surgit pistillum E infimæ floris parti B adinstar clavi infixum & quatuor veluti stipatum embryonibus, qui deinde abeunt in totidem semina F ut plurimum oblonga K, quæ maturescunt in calyce ipso I longè ampliato, cujus partes G H tunc adeo comprimuntur ut sibi mutuo adhærescant.

*Asperuginis species sunt.*

*Asperugo vulgaris. Buglossum sylvestre, caulibus procumbentibus* C. B. Pin. 257. *Cynoglossa fortè topiaria* Plinio, sive *Echium lappulatum* quibusdam J. B. 3. 590. *Asperugo spuria* Dod. Pempt. 356.

*Asperugo tenuior, floribus albis. Buglossum caulibus procumbentibus, tenerius, floribus albis* Mentz. Pug. Tab. 7.

## GENUS IV.

*Echium. Viperine.*

**E**CHIUM est plantæ genus, flore A B monopetalo, infundibuliformi, Tab. 54. nonnihil inflexo, cujus margo superior longius excurrit quàm inferior. Ex calyce autem D E F ad basim usque ut plurimum secto, surgit pistillum G posticæ floris parti C adinstar clavi infixum & quatuor veluti stipatum embryonibus, qui deinde abeunt in totidem semina viperini capitis æmula H, quæ in calyce ipso I longè ampliato maturescunt.

*Echii species sunt.*

*Echium majus & asperius, flore albo* C. B. Pin. 254. *Echium albo flore, majus* J. B. 3. 588. *Echium flore albo* Cam. Epit. 738.

*Echium majus & asperius, flore dilutè purpureo* Bot. Monsp. *Lycopsis Monspeliana, floribus dilutè purpureis* Mor. H. R. Bles.

*Echium amplissimo folio, Lusitanicum.*

*Echium vulgare* C. B. Pin. 254. J. B. 3. 586. *Echium* Dod. Pempt. 631.

*Echium flore albo* H. Edinb.

*Echium Creticum, latifolium, rubrum* C. B. Pin. 254. *Echium Creticum* 1. Clus. Hist. clxiiiij.

Echium Creticum, flore variegato H. Edinb.

Echium Creticum, angustifolium, rubrum C. B. Pin. 254. *Echium Creticum*  
2 Clus. Hist. clxv.

Echium sylvestre, hirsutum, maculatum C. B. Pin. 254. *Echium rubro flore*  
f. B. 3. 589. Clus. Hist. clxiii.

Echium maritimum, insularum Stœchadum, flore maximo. *Lycopsis Spatula*  
folio, *Hispanica & Sicula* Bocc. Mus. Part. 2. 84. Tab. 78.

Echium procumbens, flosculis atrorubentibus, annuum Mor. H. R. Bles.

Echium foliis angustis & villosis. *Anchusa angustis, villosis foliis* Bocc. Mus.  
Part. 2. 84. Tab. 78.

Echium Rorismarini folio. *Lycopsis angustifolia, minor* Bocc. Mus. Part. 2.  
84. Tab. 78.

Echium dicitur à voce Græca ἐχίς, *vipera*, non tantùm propter seminis for-  
mam, sed quòd demorsis à Vipera auxiliari existimetur.

## GENUS V.

Pulmonaria. *Pulmonaire.*

Tab. 55.

**P**ULMONARIA est plantæ genus, flore A monopetalo, infundibuliformi, cujus pars superior quæ multifida est, pelvim quodammodo refert. Ex calyce autem C E tubulato, ut plurimum pentagono, quinquefido surgit pistillum D infimæ floris parti B adinstar clavi infixum, & quatuor veluti stipatum embryonibus: qui deinde abeunt in totidem semina F, quæ in calyce ipso E ampliato maturescunt.

Pulmonariæ species sunt.

Pulmonaria Italorum ad Buglossum accedens J. B. 3. 595. *Symphytum maculosum sive Pulmonaria latifolia* C. B. Pin. 259. *Pulmonaria vulgaris, maculoso folio* Clus. Hist. clxix.

Pulmonaria vulgaris, latifolia, flore albo.

Pulmonaria Alpina, foliis mollibus, subrotundis, flore cæruleo. *Symphytum seu Pulmonaria Alpina, foliis mollibus subrotundis, flore cæruleo* H. R. Par.

Pulmonaria folio non maculoso Clus. Hist. clxix.

Pulmonaria foliis Echii Lob. Icon. 586. *Pulmonaria angustifolia, rubente cæruleo flore* C. B. Pin. 260.

Pulmonaria foliis Echii, flore albo.

Pulmonaria rubro flore, foliis Echii J. B. 3. 597. *Pulmonaria iv, rubro flore* Clus. Hist. clxx.

Pulmonaria angustifolia, cæruleo flore J. B. 3. 596. *Symphytum maculosum sive Pulmonaria angustifolia, cærulea* C. B. Pin. 260. *Pulmonaria angustifolia* Tabern. Icon. 557.

Pulmonaria Alpina, angusto folio, Italica Bocc. Mus. Part. 2. 110. *Pulmonaria Alpina, angusto folio* Ejusd. Tab. 86.

Pulmonaria mitis, Fragariæ odore Bocc. Mus. Part. 2. 148. *Pulmonaria Fragariæ odore* Ejusd. Tab. 105.

Pulmonaria

*Pulmonaria Cretica*, annua, calyce vesicario. *Borragine sylvestre*, annua, di *Candia Zan. Hist.* 48.

*Pulmonaria viridi*, subrotundo, non maculato folio *Bocc. Mus. Part.* 2. 135.  
*Pulmonaria viridis*, non maculata, subrotunda *Ejusd. Tab.* 95.

*Pulmonaria* differt à congeneribus calycis formâ. Quo tempore species ejus floribus & fructu carent facile dignoscuntur foliis oblongis vel subrotundis, non incisus, mollibus vel asperis, & plerumque maculatis, Pulmonis malè affecti adinstar, unde nomen traxit.

## GENUS VI.

*Lithospermum. Gremil, ou Herbe aux perles.*

**L**ITHOSPERMUM est plantæ genus, flore A monopetalo, infundibuli- Tab. 55.  
formi, multifido: ex cujus calyce C ad basim usque secto surgit pistillum D in-  
fimæ floris parti B adinstar clavi infixum, & quatuor veluti stipatum embryo-  
nibus, qui deinde abeunt in totidem semina G subrotunda, dura, expolita,  
nitida, quæ in calyce ipso E, longè ampliato maturescunt.

Lithospermi species sunt.

*Lithospermum majus*, erectum *C. B. Pin.* 258. *Lithospermum sive Milium solis* *J. B.* 3. 590. *Lithospermum minus* *Dod. Pempt.* 83. *Gremil, Herbe aux perles.*

*Lithospermum minus*, repens, latifolium *C. B. Pin.* 258. *Lithospermum majus Dodonæi*, flore purpureo, semine *Anchusæ* *J. B.* 3. 572. *Lithospermum majus* *Dod. Pempt.* 83.

*Lithospermum arvense*, minus. *Echium Scorpioides, arvense* *C. B. Pin.* 254.  
*Echium Scorpioides, solisequum, flore minore* *J. B.* 3. 589.

*Lithospermum arvense*, minus, floribus luteis vel luteo-cæruleis.

*Lithospermum palustre*, minus, flore cæruleo. *Echium Scorpioides, palustre* *C. B. Pin.* 254. *Echium Scorpioides, solisequum, flore majore, cæruleo* *J. B.* 3. 589.

*Lithospermum palustre*, minus, flore albo. *Echium Scorpioides, palustre, flore niveo* *C. B. Pin.* 254. *Echium Scorpioides, solisequum, flore majore, albo* *J. B.* 3. 589.

*Lithospermum Alpinum*, tomentosum, minimum. *Echium Scorpioides, Alpinum, nanum, supinum* *Bocc. Mus. Part.* 2. 149. *Echium Scorpioides, Alpinum, tomentosum, nanum, supinum* *Ejusd. Tab.* 107.

Ab eo genere excludendæ sunt species sequentes, quæ Lithospermi notis carent.

*Lithospermum arundinaceum*, forte *Dioscoridis* & *Plinii* *C. B. Pin.* 258.

Vide *Lacryma Job.* *Lithospermum arvense, radice rubra* *C. B. Pin.* 258.

*Buglossi* species est. *Lithospermum Linariæ folio, Germanicum* *C. B. Pin.*

259. inter *Thymeleæ* species recensitum. *Lithospermum Linariæ folio, Monspeliacum* *C. B. Pin.* 259. quod ad *Linum* attinet.

*Lithospermum*, quasi diceret semen lapideum, à vocibus nempe λίθος, lapis, & σπέρμα, semen.

## GENUS VII.

Symphytum. *Consoude.*

Tab. 55.

SYMPHYTUM est plantæ genus, flore A monopetalo, infundibuliformi oblongo & quasi campaniformi: ex calyce autem C D ad basim fermè secto, surgit pistillum E posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, & quatuor veluti stipatum embryonibus, qui deinde abeunt in totidem semina G viperini capitis H æmula, quæ in calyce ipso F, longe ampliato maturescunt.

Symphyti species sunt.

Symphytum Consolida major, flore purpureo, quæ mas C. B. Pin. 259. *Symphytum magnum* f. B. 3. 593. *Dod. Pempt. 134. grande Consoude.*

Symphytum Consolida major, flore purpuro-cæruleo C. B. Pin. 259.

Symphytum Consolida major, flore albo vel pallide luteo, quæ femina C. B. Pin. 259.

Symphytum Consolida major, flore luteo C. B. Pin. 259.

Symphytum Consolida major, flore variegato H. L. Bat.

Symphytum majus, tuberosa radice C. B. Pin. 259. *Symphytum tuberosum* f. B. 3. 594. *Dod. Pempt. 134.*

Symphytum minus, tuberosa radice C. B. Pin. 259. *Symphytum tuberosum, minus* Clus. *Hist. clxvj.*

Symphytum Echii folio ampliore, radice rubra, flore luteo. *Anchusa lutea, major* C. B. Pin. 255. *Anchusa lutea* f. B. 3. 583. *Lob. Icon. 578.*

Symphytum Echii folio ampliore, radice rubra, flore exalbido. *Anchusa flore albo aut pallido* Clusii f. B. 3. 583. *Anchusa exalbido flore* Clus. *Hist. clxv.*

Symphytum Echii folio angustiore, radice rubra, flore luteo. *Anchusa lutea, minor* C. B. Pin. 255. *Anchusa Echioides, lutea, Cerinthoides, montana* Col. Part. 1. 183.

Ab eo genere excludendum est. *Symphytum minus, Borriginis facie* C. B. Pin. 259. quod *Omphalodis species est.*

Lib. 4. cap. 10.

Symphytum à congeneribus differt floris formâ: nomen duxit ἀπὸ τῆς συμφοῦν, hoc est simul nasci; nam ex Dioscoride radices Symphyti alterius carniū frustra quibuscum coquantur, cogunt, ita ut coalescant.

## GENUS VIII.

Heliotropium. *Herbe aux verrues.*

Tab. 57.

HELIOTROPIUM est plantæ genus, flore A monopetalo, infundibuliformi, centro stellæ in modum corrugato & in decem partes alternatim inæquales ad oram inciso: ex calyce autem C surgit pistillum D infimæ floris parti B adinstar clavi infixum & quatuor veluti stipatum embryonibus, qui deinde abeunt in totidem semina E F hinc angulata, inde gibba, quæ in calyce ipso maturescunt.

Heliotropii species sunt.

Heliotropium majus Dioscoridi C. B. Pin. 253. *Heliotropium majus*, flore albo J. B. 3. 604. *Heliotropium* Dod. Pempt. 70.

Heliotropium Siculum, majus, flore amplo, odorato Bocc. Rarior. Plant. 90.

Heliotropium majus, autumnale, Jasmini odore.

Heliotropium medium, strigosius, Italicum Barr. Icon.

Heliotropium minus, supinum C. B. Pin. 253. *Heliotropium minus quorundam sive supinum* J. B. 3. 605. *Heliotropium supinum* Dod. Pempt. 70.

Heliotropium Americanum, cæruleum, foliis Hormini A. R. Par. 83. *Agua-raquinha* Pison Edit. 1658. 229.

Heliotropium Americanum, cæruleum, foliis Hormini angustioribus H. L. Bat. *Jacua-Acanga* Pison Edit. 1658. 229.

Heliotropium Curassavicum, folio Lini umbilicati Prodr. Par. Bat. *Heliotropium Lini umbilicati facie* Par. Bat. 183.

Heliotropium arboreum, maritimum, tomentosum, Gnaphalii Americani foliis Sloane Cat. Plant. Jam. 93. *Heliotropium Gnaphaloides*, littoreum, fruticescens, Americanum, sea Lavender Barbadosibus dictum Pluk. Phytog. Tab. 193. fig. 5.

Ab eo genere excludendum est *Heliotropium tricoccon* C. B. Pin. & ad Ricinoidis species amandandum.

Heliotropium dicitur à vocibus Græcis, ἥλιος, sol, & τρέπειν, vertere: non quòd hæc planta ad solis diurnum motum convertatur, sed ut ait Dodonæus, Pempt. 70. quòd æstivo solstitio floreat, quo tempore sol longissime ab æquinoctiali circulo digressus ad ipsum rursus conversionem facit.

## GENUS IX.

Cynoglossum. Langue de Chien.

CYNOGLOSSUM est plantæ genus, flore A monopetalo, infundibuliformi & multifido, ex cujus calyce C surgit pistillum D infimæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E ex quatuor capsulis constantem H I K, ut plurimum asperis, & semine ferè plano G foetis, placentæ F pyramidatæ & quadrilateræ affixis. Tab. 57.

Cynoglossi species sunt.

Cynoglossum majus, vulgare C. B. Pin. 257. *Cynoglossum vulgare* J. B. 3. 598. *Cynoglossum* Dod. Pempt. 54. Langue de Chien.

Cynoglossum majus, vulgare, flore albo C. B. Pin. 257.

Cynoglossum maximum, Belgicum C. B. Pin. 257. *Cynoglossum maximum* Lob. Obs. 313.

Cynoglossum montanum, maximum. *Cynoglossa montana*, maxima, frigidarum regionum Col. Part. 1. 168. Descript. Icon. 175.

Cynoglossum montanum, virenti folio, majori flore. *Cynoglossa media*, altera, virente folio, rubro flore, montana, frigidarum regionum Col. Part. 1. 176. Descript. Icon. 170.

Cynoglossum montanum, virenti folio, minore flore. *Cynoglossa folio virenti* f. B. 3. 600.

Cynoglossum globoso flore C. B. Pin. 257. *Cynoglossa media, montana, incana, angustifolia, altera, flore globoso, frigidarum regionum* Col. Part. 1. 173.

Cynoglossum fructu umbilicato C. B. Pin. 257. *Cynoglossa altera, media, fructu κοπλωδης, sive λυχιωδης, montana* Col. Part. 1. 178.

Cynoglossum Creticum, latifolium, foetidum C. B. Pin. 257. *Cynoglossum Creticum* ij Clusii f. B. 3. 601. *Clus. Hist. clxij. Cynoglossum folio molli, incano, flore caeruleo, striis rubris variegato* Mor. H. R. Bles.

Cynoglossum Creticum, argenteo, angusto folio C. B. Pin. 257. *Cynoglossum Creticum* 1. Clusii f. B. 3. 600. *Clus. Hist. clxij.*

Cynoglossum Lithospermi folio, Hispanicum.

Ab eo genere excludendum est *Cynoglossum medium & minus* C. B. Pin. 257. inter Buglossi species recensendum.

Cynoglossum dicitur à vocibus Græcis κων, κωνός, *Canis* & γλώσσα, *Lingua*.

## GENUS X.

### *Omphalodes.*

Tab. 57.

**O**MPHALODES est plantæ genus, flore A monopetalo, rotato & multifido : ex cujus calyce D surgit pistillum C mediæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E ex quatuor capsulis constantem G H cavis, umbilicatis, calathum quodammodo referentibus, semine ferè plano I foetis, placentæ F pyramidatæ & quadrilateræ affixis.

Omphalodis species sunt.

Omphalodes Lusitanica, Lini folio. *Linum umbilicatum* Park, Theat. 1687.

Omphalodes Lusitanica, elatior, Cynoglossi folio.

Omphalodes pumila, verna, Symphyti folio. *Symphytum minus, Borriginis facie* C. B. Pin. 259. *Symphytum pumilum, repens, sive Borrigo minima Herbariorum* f. B. 3. 597. *Symphytum pumilum, repens, Borriginis facie seu Borrigo minima Herbariorum, spuria* Lob. Icon. 577.

Omphalodes dicitur à voce Græca ὀμφαλός umbilicus : ejus enim capsulæ umbilicatæ sunt.

## SECTIO V.

De Herbis flore monopetalo, infundibuliformi, & semine singulari.

## GENUS XI.

### *Plumbago.*

Tab. 58.

**P**LUMBAGO est plantæ genus, flore A monopetalo, infundibuliformi & multifido : ex cujus calyce tubulato C surgit pistillum D infimæ floris parti

B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in semen oblongum FG plerumque acuminatum, in ipso calyce E maturescens.

Plumbaginis species sunt.

Plumbago quorundam Clus. Hist. cxxij. *Lepidium Dentellaria dictum C. B. Pin. 97. Dentillaria Rondeletii J. B. 2. 941.*

Plumbago flore albo.

Plumbago Americana, Betæ folio ampliori Plum.

Plumbago Americana, scandens, aculeata, Betæ folio minori Plum.

## SECTIO VI.

De Herbis, flore monopetalo, rotato, cujus pistillum abit in fructum siccum.

## GENUS I.

*Lysimachia. Corneille.*

**L**YSIMACHIA est plantæ genus, flore AB monopetalo, rotato, & *Tab. 58.* multifido: ex ejus calyce D surgit pistillum E mediæ floris parti C adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum seu testam ferè globosam F, apice dehiscentem G, seminibus foetam K, placentæ HI affixis.

Lysimachia species sunt.

Lysimachia lutea, major, quæ Dioscoridis C. B. Pin. 245. *Lysimachia lutea J. B. 2. 901. Lysimachium legitimum Dod. Pempt. 84.*

Lysimachia lutea, major, quæ Dioscoridis, foliis ternis C. B. Pin. 245.

Lysimachia lutea, major, quæ Dioscoridis, foliis quaternis C. B. Pin. 245.

Lysimachia lutea, major, quæ Dioscoridis, foliis quinis.

Lysimachia lutea, major, pentaphyllos, Canadensis, flore pleno H. R. Par.

Lysimachia lutea, minor, foliis nigris punctis notatis C. B. Pin. 245. *Lysimachia lutea, minor J. B. 2. 902. Lysimachia lutea ij Clus. Hist. lij.*

Lysimachia trifolia, lutea, spicata C. B. Pin. 245. *Lysimachia lutea, ἑκαγὼς altera, Col Part. 1. 257.*

Lysimachia bifolia, flore globofo, luteo C. B. Pin. 245. *Lysimachia altera, lutea Lobelio, flore quasi spicato J. B. 2. 902. Lysimachia lutea, altera aut Lysimachia Salicaria Lob. Icon. 263. Part. 2.*

Lysimachia spicata, flore albo, Salicis folio. *Ephemerum Mathioli J. B. 2. 905. Ephemerum Mathioli vel potius Ephemerum spurium Lob. Icon. 354.*

Lysimachia humifusa, folio rotundiore, flore luteo. *Nummularia major, lutea C. B. Pin. 309. Nummularia sive Centimorbia J. B. 3. 370. Nummularia Dod. Pempt. 600. Nummulaire.*

Lysimachia humifusa, folio rotundiore, flore purpurascente. *Nummularia rubra J. B. 3. 371. Nummularia minor, purpurascente flore C. B. Pin.*

310. *Nummularia flore purpurascente* Ejusd. Prodr. 136.

*Lysimachia humifusa*, folio subrotundo, acuminato, flore luteo. *Anagallis lutea nemorum* C. B. Pin. 252. *Anagallis lutea*, *Nummularia similis* J. B. 3. 370. *Anagallis lutea* Lob. Icon. 466.

*Lysimachia annua*, minima, Polygoni folio. *Linum minimum*, *stellatum* C. B. Pin. 214. Prodr. 107. Bot. Monsp.

Ab eo genere excludendæ sunt. *Lysimachia lutea*, *corniculata* C. B. Pin. 245. quæ *Onagra* species est. *Lysimachia siliquosa* species C. B. ad *Chamanerion* revocanda. *Lysimachia spicata*, *purpurea* fortè Plinii C. B. Pin. 246. quæ ad *Salicaria* genus attinet. *Lysimachia spicata*, *cerulea* C. B. Pin. 246. inter *Veronicas* recensenda. *Lysimachia rubra*, non *siliquosa* C. B. Pin. 246. *Salicaria* species videtur. *Lysimachia Linifolia*, *purpureo-cerulea* C. B. Pin. 246. hæc fortè etiam inter *Salicarias* annumeranda. *Lysimachia cerulea*, *galericulata* vel *Gratiola cerulea* C. B. Pin. 246. *Cassida* species est.

Lib. 25. cap. 7.

Invenit & *Lysimachus* herbam *Lysimachiam*, inquit *Plinius*, quæ ab eo nomen retinet.

## GENUS II.

*Anagallis. Mouron.*

Tab. 59.

**A** N A G A L L I S est plantæ genus, flore A monopetalo, rotato & multifido: ex cujus calyce D surgit pistillum C mediæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum seu testam ferè globosam E per maturitatem in duas partes G F, quarum altera alteri incumbibat, transversa dehiscentem, & seminibus fœtam H ut plurimum angulatis I, placentæ K affixis.

*Anagallidis* species sunt.

*Anagallis phœniceo* flore C. B. Pin. 252. *Anagallis phœnicea*, *mas* J. B. 3. 369. *Anagallis mas*. Dod. Pempt. 32. *Mouron à fleur rouge*.

*Anagallis phœnicea*, foliis amplioribus, ex adverso quaternis Raii Synops. 205.

*Anagallis cæruleo* flore C. B. Pin. 252. *Anagallis cærulea*, *fœmina* J. B. 3. 369. *Anagallis fœmina* Dod. Pempt. 32.

*Anagallis cærulea*, foliis binis, ternisve ex adverso nascentibus C. B. Pin. 252. *Anagallis tenuifolia Monnelli* Clus. App. alt. ad lib. vj.

*Anagallis fœmina*, flore ferrugineo H. Edinb.

*Anagallis floribus* obsoletè *purpureis* Park. Theat. 558. *Anagallis purpurascente flore* Clus. Hist. clxxxiiij.

*Anagallis floribus* *carneis* Park. Theat. 558.

*Anagallis flore* albo C. B. Pin. 252. *Anagallis fœmina*, *flore* albo H. Edinb. *Anagallis terrestris*, *flore* albo Raii Synops. 206.

*Anagallis Hispanica*, *latifolia*, *maximo* flore. *Anagallis exotica*, *amplo* flore *cæruleo* Bross.

*Anagallis Lusitanica*, folio rotundiore.

*Anagallis Lusitanica*, *latifolia*, *parvo* flore.

Anagallis Lusitanica, Linariæ folio, major.

Anagallis Lusitanica, Linariæ folio angustiore.

Anagallis pusilla seu omnium minima Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 569.

Anagallis minima, maritima, Gallo-Provincialis, folio rotundiore.

Ab eo genere excludendæ sunt, *Anagallidis aquaticæ species C. B. Pin. 252* quæ ad Veronicam vel ad Samolum revocandæ.

## GENUS III.

*Samolus.*

**S**AMOLUS est plantæ genus, flore A monopetalo, rotato & multifido : ex *Tab. 603* cujus calyce D surgit pistillum C mediæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde cum calyce conjunctum abit in fructum seu testam E apice dehiscentem F, seminibus fœtam G ut plurimum exiguis.

Samoli speciem unicam novi.

Samolus Valerandi J. B. 3. 791. *Anagallis aquatica, folio rotundo, non crenato C. B. Pin. 252. Anagallis aquatica, tertia Lob. Icon. 467.*

Samolus non solum differt à *Lysimachiâ* floris formâ ; sed etiam fructu, qui fit ex calyce simul & pistillo.

## GENUS IV.

*Veronica. Veronique.*

**V**ERONICA est plantæ genus, flore A monopetalo, rotato & multifido : ex *Tab. 603* cujus calyce C surgit pistillum D mediæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E G membranaceum, in duo loculamenta divisum F H, seminibus fœtum modò crassioribus I, modò exiguis K.

Veronicæ species sunt.

Veronica mas, supina & vulgatissima C. B. Pin. 246. *Veronica vulgatiore, folio rotundiore J. B. 3. 282. Veronica mas, serpens Dod. Pempt. 40. Veronique mâle.*

Veronica mas, repens, Pyrenaica, folio longiori, glabro Schol. Bot. *Pluk. Phytog. Tab. 233. fig. 1.*

Veronica mas, erecta C. B. Pin. 246. *Veronica assurgens Dod. Pempt. 40.*

Veronica spicata, latifolia C. B. Pin. 246. *Veronica major, latifolia, foliis splendentibus & non splendentibus J. B. 3. 283. Veronica 1, erectior, latifolia Clus. Hist. 346.*

Veronica spicata, flore purpureo Mor. H. R. Bles.

Veronica spicata, angustifolia C. B. Pin. 246. *Veronica major, angustifolia, caulibus viridibus J. B. 3. 284. Veronica ij, erectior, angustifolia Clus. Hist. 346.*

Veronica spicata, longifolia. *Lysimachia spicata, cerulea C. B. Pin. 246. Veronica spicata, recta, profundè serrata, quam Lysimachiam ceruleam quidam vocant J. B. 3. 284. Pseudolysimachium ceruleum Dod. Pempt. 86.*

- Veronica spicata, minor C. B. Pin. 247. *Veronica spicata, recta, minor* J. B. 3. 282. *Veronica recta, minima* Clus. Hist. 347.
- Veronica parva, saxatilis, cauliculis nudis Raii Hist. 846. *Veronica Alpina, pumila, caule aphylo* Bocc. Mus. Part. 2. 17. Tab. 1. & 9.
- Veronica pratensis, Serpillifolia C. B. Pin. 247. *Veronica fœmina quibusdam, aliis Betonica Pauli Serpillifolia* J. B. 3. 285. *Veronica pratensis* Dod. Pempt. 41.
- Veronica mas, Alpina, glabra, erecta, foliis parum crenatis Bocc. Mus. Part. 2. 17. Tab. 10.
- Veronica minima, Clinopodii minoris folio, glabra, Romana Bocc. Mus. Part. 2. 19. Tab. 102.
- Veronica Serpilli cochleato & lenticulari folio, repens Bocc. Mus. Part. 2. Tab. 32.
- Veronica Alpina, Bellidis folio, hirsuta C. B. Pin. 247. Prodr. 116.
- Veronica Alpina, frutescens C. B. Pin. 247. *Veronica saxatilis* J. B. 3. 284. *Veronica iij, fruticans* Clus. Hist. 347.
- Veronica frutescens, durior, oblongo Chamædryis folio, Patavina Bocc. Mus. Part. 2. 18. Tab. 10.
- Veronica Alpina, fruticans, Serpilli minoris folio circinato Pluk. Phytog. Tab. 232. fig. 6.
- Veronica petræa, sempervirens Pon. Bald in fol. cccxxxvj. *Chamædryis Alpina, saxatilis* C. B. Pin. 248. *Veronica petrea, sempervirens Pona, ad Chamædrym vulgarem falsam accedens* J. B. 3. 289.
- Veronica Austriaca, foliis tenuissimè laciniatis. *Chamædryis Austriaca, foliis tenuissimè laciniatis* C. B. Pin. 248. Prodr. 117. *Chamædryis spuria, tenuissimè laciniata* J. B. 3. 287.
- Veronica maxima Lugd. 1165. *Chamædryis spuria, major, latifolia* C. B. Pin. 248.
- Veronica maxima, Pyrenaica, non ramosa. *Veronica seu Chamædryis spuria, latifolia, major, non ramosa, Pyrenaica* Schol. Bot. Pluk. Phytog. Tab. 233. fig. 2.
- Veronica major, frutescens, altera Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 319. *Chamædryis spuria, major, altera sive frutescens* C. B. Pin. 248. *Chamædryis falsa, maxima, an Teucrium i, seu majus Pannonicum* Clusio J. B. 3. 286. *Teucrium iv* Clus. Hist. 349.
- Veronica supina, facie Teucris pratensis Lob. Icon. 473. *Chamædryis spuria, angustifolia* J. B. 3. 285. *Chamædryis spuria, major, angustifolia* C. B. Pin. 249.
- Veronica minor, foliis imis rotundioribus Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 220. *Chamædryis spuria, latifolia* J. B. 3. 286. *Chamædryis spuria, minor, rotundifolia* C. B. Pin. 249. *Teucrium pratense & supinum, spurium, Chamædryoides* Lob. Icon. 490.
- Veronica minor, foliis imis rotundioribus, flore albo H. L. Bat.
- Veronica minor, angustifolia, ramosior & procumbens Mor. Hist. Oxon. Part.

2. 321. *Chamedrys spuria*, minor, angustifolia *J. B.* 3. 287. *C. B. Pin.* 249.  
*Veronica multicaulis*, Pannonica. *Chamedrys spuria*, minor, latifolia *C. B. Pin.* 249. *Chamedryos falsa species*, *Teucrium* ij aut v *Clusii J. B.* 3. 286. *Teucrium v. Clus. Hist.* 350.  
*Veronica tetragona*, montana, recta, minima *Col. Part.* 1. 289. *Chamedrys spuria*, latifolia, minima *C. B. Pin.* 249.  
*Veronica supina*, *Teucris* folio. *Chamedri spuria affinis rotundifolia*, scutellata *C. B. Pin.* 249. *Alyssum Dioscoridis montanum Col. Part.* 1. 286.  
*Veronica flosculis cauliculis adhærentibus Mor. Hist. Oxon. Part.* 2. 322. *Alsine Veronicae foliis, flosculis cauliculis adherentibus C. B. Pin.* 250. *Alsine serrato folio, hirsutiori, floribus & loculis cauliculis adherentibus J. B.* 3. 367.  
*Veronica aquatica*, major, folio subrotundo *Mor. Hist. Oxon. Part.* 2. 323. *Anagallis aquatica*, major, folio subrotundo *C. B. Pin.* 252. *Berula seu Anagallis aquatica Tabern. Icon.* 719. *Anagallis aquatica, folio rotundiore, major J. B.* 3. 791.  
*Veronica aquatica*, minor, folio subrotundo. *Anagallis aquatica, minor, folio subrotundo C. B. Pin.* 252. *Anagallis aquatica, flore caruleo, foliolo rotundiore, minor J. B.* 3. 790.  
*Veronica aquatica*, major, folio oblongo *Mor. Hist. Oxon. Part.* 2. 323. *Anagallis aquatica, major, folio oblongo C. B. Pin.* 252. *Anagallis aquatica, flore caruleo, folio oblongo, major J. B.* 3. 791. *Berula major Tabern. Icon.* 719.  
*Veronica aquatica*, minor, folio oblongo. *Anagallis aquatica, minor, folio oblongo C. B. Pin.* 252. *Anagallis aquatica, flore purpurascete, folio oblongo, minor J. B.* 3. 791. *Anagallis aquatica, minor, ij Tabern. Icon.* 718.  
*Veronica aquatica*, repens, *Oleæ* folio. *Beccabunga Alpina sive Veronica glabra, Alpina, aquatica, Oleæ folio, repens Bocc. Mus. Part.* 2. 22. *Beccabunga Alpina, angustifolia, repens Ejusd. Tab.* 6.  
*Veronica aquatica*, angustiore folio. *Anagallis aquatica, angustifolia, scutellata C. B. Pin.* 252. *Anagallis aquatica, angustifolia J. B.* 3. 791.  
*Veronica Nummulariæ folio*, Pyrenaica.  
*Veronica Cymbalariæ folio*, verna. *Alsine Hederula folio C. B. Pin.* 250. *Alsines genus Fuchsio, folio Hederulæ hirsuto J. B.* 3. 368. *Alsine spuria prior, sive morsus Gallinæ Dod. Pempt.* 31.  
*Veronica flosculis oblongis pediculis insidentibus, Chamædryos folio Mor. Hist. Oxon. Part.* 2. 322. *Alsine Chamædryfolia, flosculis pediculis oblongis insidentibus C. B. Pin.* 250. *Alsine serrato folio, glabro J. B.* 3. 366. *Alsine spuria, altera Dod. Pempt.* 31.  
*Veronica flosculis pediculis oblongis insidentibus, Chamædryos folio altero H. L. Bat.*  
*Veronica verna*, trifido vel quinquefido folio. *Alsine triphyllos, carulea C. B. Pin.* 250. *Alsine folio profundè secto, flore purpureo sive violaceo J. B.* 3. 367. *Alsine parva, recta, folio Alsines Hederaceæ, sed Rutæ modo diviso Lob. Icon.* 464.  
*Veronica terrestris*, annua, folio *Polygoni*, flore albo *Mor. Hist. Oxon. Part.* 2. 322.

Veronica Americana, erecta, frutescens & ramosa, folio Verbenæ Prodr. Par. Bat. *Veronica Americana, erecta, frutescens Par. Bat. 241.*

## GENUS V.

*Chryso-splenium.*

Tab. 60.

**C**HRYSO-SPLENIUM est plantæ genus, flore A monopetalo, rotato, multifido & calycis experte: ex cujus centro surgit pistillum B quod deinde abit in capsulam C membranaceam, bicornem, bivalvem D, seminibus fœtam ut plurimum exiguis E.

Chryso-splenii species sunt.

Chryso-splenium foliis amplioribus, auriculatis. *Saxifraga rotundifolia, aurea C. B. Pin. 309. Saxifraga aurea Dodonai J. B. 3. 707. Saxifraga aurea Dod. Pempt. 316.*

Chryso-splenium foliis minoribus, subrotundis. *Saxifraga rotundifolia, aurea, minor, Montis aurei H. R. Par.*

Chryso-splenium foliis pediculis oblongis insidentibus. *Saxifraga aurea, foliis pediculis oblongis insidentibus Raii Hist. 207.*

## GENUS VI.

*Polemonium.*

Tab. 61.

**P**OLEMONIUM est plantæ genus, flore A monopetalo, rotato, & multifido: ex cujus calyce C surgit pistillum D mediæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum seu testam subrotundam E, trifariam ut plurimum dehiscentem F, in terna loculamenta divisam G, seminibus fœtam sæpe sæpius oblongis H.

Unicam novi Polemonii speciem, quæ floris colore variat.

Polemonium vulgare, cæruleum. *Valeriana cærulea C. B. Pin. 164. Valeriana Græca quorundam, colore cæruleo J. B. 3. Part. 2. 212. Valeriana Græca Dod. Pempt. 352.*

Polemonium vulgare, album. *Valeriana Græca quorundam, colore albo J. B. 3. Part. 2. 212. Valeriana alba C. B. Pin. 164.*

Polemonium flore variegato. *Valeriana Græca, flore ex albo & cæruleo variegato H. L. Bat.*

## GENUS VII.

*Verbascum. Bouillon blanc.*

Tab. 61.

**V**ERBASCUM est plantæ genus, flore A monopetalo, rotato & multifido: ex cujus calyce D surgit pistillum C mediæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum seu testam ovato-acuminatam E, septo intermedio G in duo loculamenta divisam F F, & seminibus fœtam I ut plurimum exiguis & angulatis, placentæ H affixis.

Verbasci species sunt.

Verbascum mas, latifolium, luteum C. B. Pin. 239. *Verbascum vulgare, flore luteo, magno, folio maximo J. B. 3. App. 871. Verbascum latius*

*Dod. Pempt. 143. Molène, Bouillon blanc.*

*Verbascum fœmina, flore albo C. B. Pin. 239. Verbascum maximum Meridionalium, odoratum, album f. B. 3. App. 871. Maximus odoratus Meridionalium Thapsus barbatus fœmina, flore albo Lob. Icon. 560.*

*Verbascum fœmina, flore luteo, magno C. B. Pin. 239. Verbascum maximum Meridionalium, odoratum, luteum f. B. 3. App. 871. Verbascum maximum, album, fœmina, flore subpallido Lob. Icon. 561.*

*Verbascum angustifolium, ramosum, flore aureo, folio crassiore J. B. 3. App. 872. Verbascum foliis viridibus, crassioribus Mor. Hist. 488.*

*Verbascum nigrum, flore ex luteo purpurascente C. B. Pin. 240. Verbascum nigrum, flore parvo, apicibus purpureis f. B. 3. App. 873. Verbascum nigrum Dod. Pempt. 144.*

*Verbascum foliis viridibus, annuum, floribus luteis H. L. Bat.*

*Verbascum nigrum Dioscoridis Lob. Icon. 562.*

*Verbascum nigrum, folio Papaveris corniculati C. B. Pin. 240. Verbascum crispum & sinuatum f. B. 3. App. 872. Verbascum Intubaceum Tabern. Icon. 565.*

*Verbascum pulverulentum, flore luteo, parvo J. B. 3. App. 872. Verbascum mas, angustioribus foliis, floribus pallidis C. B. Pin. 239.*

*Verbascum Lychnitis, flore albo, parvo C. B. Pin. 240. Verbascum flore albo, parvo f. B. 3. App. 873. Phlomos mas alter, Verbascum Lychnite Mathioli Lob. Icon. 562.*

*Verbascum ramosum, perenne, Parisiensium.*

*Verbascum Alpinum, perenne, nigrum, flore albo, staminibus purpureis H. R. Par. Verbascum perenne, nigrum, floribus albis Mor. H. R. Bles. Verbascum Alpinum, perenne, nigrum, flore ex albo purpurascente Foncq. Hort.*

*Verbascum ramosum, floribus albis, parvis Mor. H. R. Bles.*

*Verbascum humile, Alpinum, villosum, Borriginis flore & folio. Sanicula Alpina, foliis Borriginis, villosa C. B. Pin. 243. Auricula Ursi Myconi pilosa, cerulea f. B. 3. App. 869. Auricula Ursi Myconi Lugd. 837.*

*Verbascum humile, Alpinum, villosum, Borriginis flore albicante. Sanicula Alpina, foliis Borriginis, villosa, flore albicante H. R. Par.*

*Verbascum seu potius Barbasum dici volunt à canitie illa seu barba pubescente, qua folia Verbasci vulgaris obduci solent.*

## GENUS VIII.

*Blattaria. Herbe aux mites.*

**B**LATTARIA differt à Verbasco, fructu rotundiori K.

Blattariæ species sunt.

*Blattaria lutea, folio longo, laciniato C. B. Pin. 240. Blattaria Dod. Pempt. 145. Blattaria lutea f. B. 3. App. 874.*

*Blattaria alba C. B. Pin. 241. Blattaria flore albo f. B. 3. App. 874. Blattaria flore albo, perperam Verbascum fœmina vulgò Lob. Icon. 563.*

*Blattaria purpurea C. B. Pin. 241. Blattaria flore ceruleo vel purpureo f. B.*

3. 875. *Blattaria flore purpureo* Lob. Icon. 565.

*Blattaria flore obsoleto colore purpurascente* C. B. Pin. 241.

*Blattaria flore nigræ Violæ, colore eleganti nitente* C. B. Pin. 241.

*Blattaria flore obsoletè cæruleo* H. Edinb.

*Blattaria flore ferrugineo* H. R. Par.

*Blattaria Anglicana, perennis, flore obsoletè phæniceo* H. R. Par.

*Blattaria magno flore* J. B. 3. 875.

*Blattaria folio Verbasci, flore luteo, amplo* Mor. H. R. Bles.

*Blattaria Ragusina, incana, multifida* Mor. Oxon. Part. 2. Hist. 490. *Blattaria incana, multifida* Bocc. Rarior. Plant. 61.

*Blattaria perennis, Cretica, incana, foliis binis conjugatim positis, uno majore extremum claudente* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 489. *Arturo di Candia, overo Verbasco fruticoso auriculato* Pon. Bald. Ital. 120. *Verbascum foliis subrotundis, flore Blattariæ* C. B. Pin. 240.

Lib. 25. cap. 9.

*Blattaria abjecta, ut ait Plinius, Blattas in se contrahit; ideoque Romæ Blattariam vocarunt.*

## SECTIO VII.

De Herbis flore monopetalo, rotato, cujus pistillum abit in fructum mollem.

### GENUS I.

*Solanum. Morelle.*

Tab. 62.

**S**OLANUM est plantæ genus, flore A B monopetalo, rotato, & multifido: ex cujus calyce E F surgit pistillum G mediæ floris parti C D adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum ferè globosum vel ovatum H I, mollem, succulentum, seminibus foetum K L, ut plurimum planis M N.

Solani species sunt.

*Solanum officinarum, acinis nigricantibus* C. B. Pin. 166. *Solanum hortense sive vulgare, acinis nigris* J. B. 3. 608. *Solanum hortense, baccis nigricantibus* Dod. Pempt. 453. *Solanum nigrum, vulgare* Cord. Hist. 158. *Morelle à fruit noir.*

*Solanum officinarum, acinis puniceis* C. B. Pin. 166. *Solanum hortense sive vulgare, acinis rubris* J. B. 3. 608. *Solanum hortense, baccis rubentibus* Dod. Pempt. 453. *Solanum puniceum* Cord. 158. folio est ampliori, minus rugoso, acinis verò rubentibus. *Morelle à fruit rougeâtre.*

*Solanum officinarum, acinis luteis* C. B. Pin. 166. *Solanum hortense sive vulgare, acinis luteis* J. B. 3. 608. *Solanum hortense, baccis lutei coloris* Dod. Pempt. 453. *Solanum luteum* Gesn. Hort. 281. folio est minori, pallidè virente & villoso, acinis verò flavescens. *Morelle à fruit jaunâtre.*

*Solanum officinarum, acinis è luteo virentibus* H. L. Bat. *Morelle à fruit verdâtre.*

- Solanum bacciferum, vulgari simile, Africanum, foliis frequentius & profundius crenatis Prodr. Par. Bat.
- Solanum bacciferum, vulgari simile, maximum, Sirinamense Prodr. Par. Bat.
- Solanum Lusitanicum, perenne, foliis amplis profundè crenatis, fructu rubro.
- Solanum scandens seu Dulcamara C. B. Pin. 167. *Glycypicros sive amara dulcis* J. B. 2. 109. *Dulcamara* Dod. Pempt. 402.
- Solanum scandens seu Dulcamara, flore albo C. B. Pin. 167.
- Solanum scandens seu Dulcamara, flore pleno. *Dulcis amara flore pleno* Eyst.
- Solanum scandens, foliis variegatis H. R. Par.
- Solanum lignosum seu Dulcamara marina Raii Synops. 149.
- Solanum fruticosum, bacciferum C. B. Pin. 166. *Strychnodendros* J. B. 3. 614. *Pseudocapsicum* Dod. Pempt. 718.
- Solanum tuberosum, esculentum C. B. Pin. 167. *Prodr.* 89. *Papas Americana* J. B. 3. 621.
- Solanum tuberosum, esculentum, flore albo H. R. Par.
- Solanum Pomiferum, frutescens, Africanum, spinosum, nigricans, Borriginis flore, foliis profundè laciniatis H. L. Bat.
- Solanum annuum, nigricans, Virginianum, spinosissimum, latè se spargens, flore cæruleo, glabrum Pluk. Phytog. Tab. 62. fig. 3. *Solanum Pomiferum, frutescens, Africanum, spinosum, nigricans, Borriginis, flore, foliis minus profundè laciniatis, spinis multò longioribus, majoribus & crebrioribus horridum* Raii Hist. 1799.
- Solanum spiniferum, frutescens, spinis igneis, Americanum Pluk. Phytog. Tab. 225. fig. 5.
- Solanum fruticosum, Indicum, fructu rubro. *Cheru-Schunda* H. Mal. Part. 2. 67.
- Solanum spinosum, Indicum, Borriginis flore Icon. Robert H. R. Par. *Solanum foliis & caule spinosis* Mor. H. R. Bles.
- Solanum spinosum, maximè tomentosum Bocc. Rarior. Plant. 8. *Anachunda* H. Mal.
- Solanum incanum, Chinense, minus spinosum, floribus parvis ferè umbellatis Pluk. Phytog. Tab. 62. fig. 1.
- Solanum Indicum, folio sinuoso, aculeis atropurpureis instructo.
- Solanum Americanum, molle, foliorum nervis & aculeis flavescentibus, fructu mammoso Plum. *Solanum Pomiferum, tomentosum, fructu Pyriformi inverso* Sloane Cat. Plant. Jam. 108. *Solanum Barbadiense, spinosum, foliis villosis, fructu aureo, rotundiore, Pyri parvi inversi formâ & magnitudine* Pluk. Phytog. Tab. 226. fig. 1.
- Solanum Americanum, spinosum, foliis Melongenæ, fructu mammoso. *Pommes de tetons*, D Lign.
- Solanum Americanum, frutescens, Acanthi folio Plum.
- Solanum Americanum, fruticosum, Persicæ foliis, aculeatum Plum.
- Solanum Americanum, fruticosum, Lauri foliis, aculeatum Plum.

Solanum Americanum, scandens, foliis tomentosis Plum.

Solanum Americanum, tomentosum, folio Verbasci, parvo fructu, flavescente Plum.

Solanum Americanum, arborescens, Solani hortensis folio, parvo fructu coccineo Plum.

Solanum Americanum, arborescens, Amygdali folio undulato, magno flore albo, fructu rubro Plum.

Solanum Americanum, fruticosum, Polyacanthi folio, monospermon Plum.

Solanum Americanum, scandens, aculeatum, Hyoscyami folio, flore intus albo, extus purpureo Plum.

## GENUS II.

*Lycopersicon. Pomme d'amour.*

Tab. 63.

**L**YCOPELRSICON est plantæ genus, flore A monopetalo, rotato & multifido: ex cujus calyce C surgit pistillum D mediæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum mollem E, carnosum, subrotundum, in varia loculamenta F divisum, seminibus fœtum G ut plurimum planis.

Lycopersici species sunt.

Lycopersicon Galeni Ang. 217. *Solanum Pomiferum, fructu rotundo, striato molli C. B. Pin. 167. Mala aurea odore fœtido, quibusdam Lycopersicon J. B. 3. 620. Aurea mala Dod. Pempt. 458.*

Lycopersicon fructu rubro, non striato.

Lycopersicon fructu luteo. *Poma amoris fructu luteo Eyst.*

Lycopersicon fructu albo. *Solanum Pomiferum, fructu rotundo, striato, molli albo C. B. Pin. 167.*

Lycopersicon fructu è rubro pallescente. *Solanum Pomiferum, fructu rotundo, striato, molli, rubro-pallescente H. R. Par.*

Lycopersicon fructu Cerasi rubro. *Solanum racemosum, Cerasorum formâ C. B. Pin. 167. J. B. 3. 623.*

Lycopersicon fructu Cerasi, luteo. *Solanum racemosum, Cerasorum formâ, fructu luteo H. R. Par. Solanum Pomiferum, fructu rotundo, parvo, rubro, plano, nunc luteo, nunc rubro Mor. H. R. Bles.*

Lycopersicon fructu striato, duro. *Solanum Pomiferum, fructu rotundo, striato, duro C. B. Pin. 167. J. B. 3. 620. Mala Æthiopica Dod. Pempt. 459.*

Lycopersicon Americanum, arborescens, amplissimis foliis angulatis Plum.

Lycopersicon differt à Solano fructu in plura loculamenta diviso.

Lycopersicon dicitur à vocibus Græcis λύκος, *lupus*, & ἄσπικος, *Persica*, quasi Persica Lupina.

## GENUS III.

*Alkekengi. Coqueret.*

Tab. 64.

**A**LKEKENG I est plantæ genus, flore A monopetalo, rotato & mul-

rifido : ex cujus calyce campaniformi C surgit pistillum D mediæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E mollem, Cerasiformem, seminibus fœtum F ut plurimum planis G & involutum folliculo quodam membranaceo H, qui aliud nihil est quàm calyx C longè ampliatus.

Alkekengi species sunt.

Alkekengi officinarum. *Solanum vesicarium* C. B. Pin. 166. *Solanum halicacabum*, vulgare J. B. 3. 609. *Solanum vesicarium* Dod. Pempt. 454. Coqueret.

Alkekengi officinarum, foliis variegatis. *Solanum vesicarium*, foliis ex luteo variis H. R. Par.

Alkekengi fructu parvo, verticillato. *Solanum somniferum*, verticillatum C. B. Pin. 166. *Solanum verticillatum* J. B. 3. 610. *Solanum somniferum* Dod. Pempt. 455.

Alkekengi Virginianum, fructu luteo. *Solanum Virginianum*, fructu luteo H. R. Par. *Alkekengi sive Halicacabum Virginense* Park. Theat. 463. *Camaru Pison Edit.* 1658. 223.

Alkekengi Indicum, majus. *Solanum vesicarium*, Indicum C. B. Pin. 166. *Solanum sive Halicacabum Indicum* J. B. 3. 609. *Halicacabum sive Solanum Indicum* Cam. Hort. Tab. xvij.

Alkekengi Indicum, minimum, fructu virescente. *Solanum vesicarium*, Indicum, minimum H. L. Bat.

Alkekengi Indicum, minimum, fructu luteo. *Solanum vesicarium*, minus, bacca lutea Barr. Icon. Bocc. Mus. Part. 2. 63. Tab. 51.

Alkekengi Americanum, flore albo, folliculis è rubro virescentibus, fructu flavescente Plum.

## GENUS IV.

Melongena. Mayenne.

MELONGENA est plantæ genus, flore A monopetalo, rotato, & mul-  
rifido : ex cujus calyce D surgit pistillum C mediæ floris parti B adinstar clavi  
infixum, quod deinde abit in fructum E carnosum, in quo F veluti nidulantur  
femina G ut plurimum reniformia. Tab. 60

Melongenæ species sunt.

Melongena fructu oblongo, violaceo. *Solanum Pomiferum*, fructu oblongo C. B. Pin. 167. *Mala insana* Dod. Pempt. 458.

Melongena fructu oblongo, albo. *Solanum Pomiferum*, fructu oblongo, albo C. B. Pin. 167.

Melongena fructu oblongo, luteo. *Solanum Pomiferum*, fructu oblongo, luteo C. B. Pin. 167.

Melongena fructu oblongo, suavè-rubente. *Solanum Pomiferum*, fructu oblongo, carneo H. R. Par.

Melongena fructu tereti, violaceo.

Melongena fructu rotundo. *Solanum Pomiferum*, fructu instar Mali rotundo

- C. B. Pin. 617. Solanum Pomiferum, fructu rotundo J. B. 3. 618.*  
 Melongena fructu incurvo. *Solanum Pomiferum, fructu incurvo C. B. Pin. 167. J. B. 3. 619. Melantzana Arabum, Melongena Lugd. App. 23.*  
 Melongena spinosa, fructu rotundo, croceo. *Solanum spinosum, fructu rotundo C. B. Pin. 167. Pomum de Hierico Melongenens congenere J. B. 3. 619.*  
 Melongena fructu rotundo, cum spinis violaceis. *Solanum Pomiferum, fructu rotundo spinis violaceis H. L. Bat.*  
 Melongena fructu rotundo, cum spinis ex albo virentibus. *Solanum Pomiferum, fructu rotundo, spinis ex albo virentibus H. L. Bat.*  
 Melongena spinosa, fructu rotundo, nigro. *Solanum Pomiferum fructu nigro, spinoso C. B. Pin. 167. Melantzana nigra Lugd. App. 23. Solanum Pomiferum, fructu spinoso J. B. 3. 619.*  
 Melongena spinosa, fructu longo, nigro. *Solanum Pomiferum, fructu longo, nigro, spinoso C. B. Pin. 167.*

## GENUS V.

Capficum. *Poivre d'Inde ou de Guinée.*

Tab. 66.

**C** A P S I C U M est plantæ genus, flore A monopetalo, rotato & multifido: ex cujus calyce C surgit pistillum D mediæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deindè abit in fructum E F mollem, quasi membranaceum, in duo H vel plura G loculamenta divisum, & seminibus fœtum compressis I, ut plurimum reniformibus.

Capfici species sunt.

Capficum siliquis longis, propendentibus. *Piper Indicum, vulgatissimum C. B. Pin. 102. Capficum Actuarii sive Caninum Zinziber, Avicenna Calecuticum Piper, sive Piper Indicum, longioribus siliquis Lob. Icon. 316.*

Capficum recurvis siliquis Dod. Pempt. 716. *Piper Indicum, propendentibus siliquis, oblongis, recurvis C. B. Pin. 102. Piper Calecuticum sive Capficum oblongius J. B. 2. 943.*

Capficum siliquis recurvis, minus. *Piper Indicum, minus, siliquis recurvis Eyst.*

Capficum fructu flavescente. *Piper Indicum, siliquis flavis Eyst.*

Capficum fructu surrecto, oblongo. *Piper Indicum, siliquis surrectis & oblongis C. B. Pin. 102.*

Capficum siliquis surrectis & oblongis, brevibus. *Piper erectum, minus pyramidale vel iij Regio Clus. Cur. post. 52.*

Capficum siliquis surrectis & oblongis, exiguis. *Piper oblongum, exiguum, erectum, pyramidale, vel iv Regio Clus. Cur. post 52.*

Capficum fructu bifido. *Piper Indicum, bifurcatâ siliquâ Eyst.*

Capficum fructu tereti, spithamæo.

Capficum fructu longo, ventre tumido, per summum tetragono. *Piper Indicum, longum, ventre tumido, siliquâ per summum tetragona H. R. Par.*

Capficum siliquâ latiore & rotundiore J. B. 2. 943. *Siliquastrum quartum Fuchs.*

Fuchs. Hist. 734. *Piper Indicum*, propendentibus siliquis rotundis C. B. Pin. 102.

Capficum siliquâ propendente, oblongâ & cordiformi. *Piper Indicum*, cordatum, oblongum Eyst.

Capficum siliquâ propendente, rotundâ & cordiformi. *Piper Indicum*, cordatum Eyst.

Capficum siliquâ Olivæ formâ. *Piper cum siliquâ Olivaria* Clus. Cur. post. 52.

Capficum siliquâ propendente, Cerasi formâ. *Piper minimum*, siliquis rotundis Eyst.

Capficum fructu rotundo, maximo. *Piper Indicum*, fructu dependente, *Pomi amoris* formâ C. B. Pin. 102. *Piper Indicum*, rotundum, maximum Eyst.

Capficum fructu aculeato, majori. *Piper Indicum*, fructu aculeato majori C. B. Pin. 102. *Piper Indicum* rotundum, aculeatum Eyst.

Capficum fructu aculeato, minori. *Piper Indicum*, fructu aculeato, minori C. B. Pin. 102. *Piper Indicum*, aculeatum, medium Eyst.

Capficum siliquis surrectis, rotundis. *Piper Indicum*, siliquis surrectis, rotundis C. B. Pin. 103. *Piper rotundum*, majus, surrectum vel primum Reggio Clus. Cur. post in fol. 51.

Capficum siliquis surrectis, rotundis, parum acuminatis. *Piper Indicum*, rotundum, minus, parum acuminatum C. B. Pin. 103.

Capficum siliquis surrectis, cordiformibus. *Piper Indicum*, cordatum, majus C. B. Pin. 103.

Capficum siliquis surrectis, cordiformibus, angulatis. *Piper Indicum*, cordatum, minus, angulosum C. B. Pin. 103.

Capficum siliquis surrectis, Cerasi formâ. *Piper Indicum*, siliquis surrectis, Cerasi formâ C. B. Pin. 103. *Capficum minimis siliquis* Dod. Pempt. 717. *Piper siliquâ parva*, *Brasilianum* J. B. 2. 944.

Capficum caule piloso, flore majore. *Piper Indicum*, caule piloso, flore majore C. B. Pin. 103. *Piper Indicum*, caule pilis albis prædito Cam. Hort. 127.

Capficum fructu rotundo, minimo. *Piper siliquosum*, magnitudinis baccarum *Asparagi* J. B. 2. 944.

Capficum Americanum, fructu oblongo, dulci Plum.

Capficum dicitur vel à voce Græca *καίρω* mordeo, propter vim deurentem feminis, vel à voce *capsa*, propter fructus formam quæ capsulam refert.

GENUS VI.

*Nymphoides.*

Tab. 67.

**N**YMPHOIDES est plantæ genus, flore A monopetalo, plerumque rotato, & multifido: ex cujus calyce B surgit pistillum C quod infimam floris partem perfodit, abitque in fructum seu thecam oblongam D, compressam, mollem, unicapsularem E, seminibus H foetam, calyptrâ F G involutis.

Nymphoidis species sunt.

Nymphoides aquis innatans. *Nymphaea lutea*, minor, flore simbriato C. B.

*Pin. 194. Nymphaea minor, lutea, flore fimbriato J. B. 3. 772.*

Nymphoides folio maculis purpureis notato. *Nymphaea lutea, minor, flore fimbriato, foliis purpureis maculis eleganter notatis Pluk. Almag. Bot. 266.*

Nymphoides Indica, flore albo, fimbriato. *Nadel-Ambel. H. Mal. Part. xi. Tab. 28.*

Nymphoides dicitur quasi planta ad Nymphæam accedens: toto enim habitu & crescendi modo eam repræsentat; sed maximè differt floris, fructus & seminis structurâ.

## GENUS VII.

Cyclamen. *Pain de Pourceau.*

*Tab. 68.*

**CYCLAMEN** est plantæ genus, flore A monopetalo, rotato, globoso, in quinque partes C D E F G sursum revolutas plerumque secto: ex calyce autem I surgit pistillum H posticæ floris parti B ad instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum K ferè globosum, membranaceum, multifariam dehiscentem, seminibus foetum M ut plurimum oblongis & angulatis N, placenta L affixis.

Cyclaminis species sunt.

Cyclamen orbiculato folio, infernè purpurascete C. B. *Pin. 308. Cyclaminus folio rotundiore, vulgatiore J. B. 3. 551. Cyclaminus orbicularis, rotundifolius Dod. Pempt. 337.*

Cyclamen orbiculato folio, infernè purpurascete, flore pleno H. L. *Bat.*

Cyclamen orbiculato folio, infernè ex viridi pallente C. B. *Pin. 308. Cyclaminus odorato flore, ij Clus. Hist. 264.*

Cyclamen autumnale, orbiculato, circumroso folio, subtus rubente odoratissimo, flore carneo, *Corcyæum H. R. Par. Cyclamen de Corfou. Cyclamen autumnale, orbiculato, circumroso folio, subtus rubente, odorato flore ad purpuram vergente H. R. Par. Joncq. Hort.*

Cyclamen autumnale, folio subrotundo, lucido, molliori & crenato, suavè-rubente flore, *Syriacum. H. R. Par. Huguetean.*

Cyclamen autumnale, folio subrotundo lucido, molliori & crenato, basi rubra, flore niveo maximo, *Syriacum, Huguetean dictum D. Chauveau Joncq. Hort.*

Cyclamen odoratum, æstivo solstitio florens, folio maculato C. B. *Pin. 308. Cyclaminis odorati varietas Clus. Hist. 264.*

Cyclamen æstivo solstitio florens, folio paulò longiore, vixdum maculato, flore dilutè purpurascete, *Romanum recentiorum H. R. Par. Cyclamen autumnale, folio paulò longiore, vixdum maculato, dilutè incarnato flore Romanum Morini Joncq. Hort.*

Cyclamen folio subrotundo, ampliore, flore dilutè violaceo *Pictaviensium H. R. Par. Cyclamen autumnale Pictaviensium, dilutè violaceo flore D. de Bertinieres Joncq. Hort.*

Cyclamen autumnale, exoticum, alterum *Joncq. Hort. Cyclaminum Montis Libani Corn.*

Cyclamen hyemale, orbiculatis foliis, infernè rubentibus, purpurascente flore  
 Coum Herbariorum H. R. Par. *Cyclamen hyemale, orbiculatis foliis, infernè rubentibus, purpureo flore, Coum Morini Joncq. Hort. Cyclamen de Chio.*

Cyclamen hyeme & vere florens, folio anguloso, amplo flore albo, basi purpureâ, Persicum dictum H. R. Par. *Cyclamen autumnno florens & hyeme folio anguloso, amplo flore albo, basi purpureâ, Persicum Morini Joncq. Hort. Cyclamen de Perse.*

Cyclamen hyeme & vere florens folio anguloso, amplo flore carneo, basi purpurea H. R. Par.

Cyclamen toto ferè anno florens, odorato, purpureo flore, Africanum dictum H. R. Par. *Cyclamen d' Afrique.*

Cyclamen Africanum aliud, Gigas Monspeffulanis dictum H. R. Par. *Le Grand Africain.*

Cyclamen vernalium, anguloso folio, triplici viriditate sericea vario, maximis floribus albis, imo osculo purpurascente, Antiochenum nuperorum H. R. Par. *Cyclamen vernalium, anguloso folio triplici viriditate holosericeâ vario, imo osculo rotundo purpurascente, maximis floribus albis Antiochenum Morini Joncq. Hort. Cyclamen d' Antioche.*

Cyclamen Antiochenum, autumnale, flore purpureo, duplici Park.

Cyclamen latifolium, auriculatum, flore suavè-rubente H. R. Par.

Cyclamen folio angustissimo, auriculato, flore albo, imâ sui parte purpurascente, Byzantinum Herbariorum H. R. Par. *Cyclamen folio quinque auriculis donato, flore albo, imâ sui parte purpurascente Morini, Regium Herbariorum Joncq. Hort. Cyclamen Bizantin.*

Cyclamen Aprili florens, cordato folio, amœna viriditate & albedine picto, minimo flore H. R. Par. *Cyclamen Aprili florens, cordato folio, flore niveo, interdum purpurea basi, lactescente flore Joncq. Hort. Cyclamen Orientale Corn. Cyclamen Oriental.*

Cyclamen folio longiore, anguloso & linguam serpentis mentiente, Regium nostras H. R. Par. *Cyclamen anguloso folio, serpentis linguam emulante Morini Joncq. Hort.*

Cyclamen folio longiore, anguloso & linguam serpentis mentiente, amplo flore albo H. R. Par.

Cyclamen radice maxima, foliis infernè rubentibus C. B. Pin. 308. *Cyclamen Romanum Eyst.*

Cyclamen folio anguloso C. B. Pin. 308. *Cyclaminus folio anguloso J. B. 3. 553. Cyclamen verno tempore florens Clus. Hist. 265.*

Cyclamen Hederæ folio C. B. Pin. 308. *Cyclaminus orbicularis Dod. Pempt. 337.*

Cyclamen folio Hederaceo, polyanthes C. B. Pin. 308. *Cyclaminus Byzantinus, polyanthes Clus. Hist. 264.*

Cyclamen radice Castanæ magnitudinis C. B. Pin. 308. *Cyclaminus Byzantinus Clus. Hist. 264.*

- Cyclamen radice exigua C. B. Pin. 308. *Cyclaminus parva radice* J. B. 3. 553. *Cyclaminus æstivus* Clus. Hist. 265.
- Cyclamen oblonga radice C. B. Pin. 308. *Cyclaminus odoratus*, μακροειζος Clus. Hist. 264.
- Cyclamen vernum, album C. B. Pin. 308. *Cyclaminus flore albo, vernus* J. B. 3. 554.
- Cyclamen vernum, flore rubro Pancii Lob. Obs. 332. *Cyclaminus flore rubro, graciliori* J. B. 3. 554.
- Cyclamen foliis Violariæ, radice cordis effigie C. B. Pin. 308. *Cyclaminus vernus, spurius, flore luteo* J. B. 3. 554. *Cyclamen vernum, spurium* Clus. Hist. App. alt. Auct.
- Cyclamen dicitur à voce Græca κύκλος *circulus*, propter radices & folia orbiculata specierum hujus generis; quo enim tempore flore & fructu carent dignosci solent foliis subrotundis vel angulatis, ex albo & vario plerumque variegatis. Earum radices ut plurimum tuberosæ.

## GENUS VIII.

*Moschatellina.*

Tab. 68.

Hist. 684.

**M**OSCHATELLINA est plantæ genus, flore A B monopetalo, rotato & multifido: ex cujus calyce E surgit pistillum D mediæ floris parti C adinstar clavi infixum, quod deinde observante Clariss. Raio abit in fructum mollem seu baccam succulentam, seminibus fœtam ut plurimum compressis.

Moschatellinæ speciem unicam novi.

Moschatellina foliis Fumariæ bulbosæ J. B. 3. 206. *Ranunculus nemorosus*; *Muscatellina dictus* C. B. Pin. 178. *Minimus Ranunculus Septentrionalium, herbido muscoso flore*, & *Muscatella Cordi* Lob. Icon. 674.

## SECTIO VIII.

De Herbis flore monopetalo, rotato, cujus calyx abit in fructum.

## GENUS I.

*Pimpinella. Pimprenelle.*

Tab. 68.

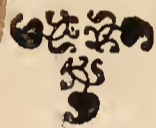
**P**IMPINELLA est plantæ genus, flore monopetalo, rotato, ad centrum usque plerumque quadripartito, staminibus plurimis A stipato, vel pistillo fimbriato B; calyx autem C deinde abit in fructum D H ut plurimum quadrangularem & utrimque acutum, modò unicapfularem F, modò bicapfularem E, seminibus fœtum sæpe sæpius oblongis G.

Pimpinellæ species sunt.

Pimpinella sanguisorba, major C. B. Pin. 160. *Sanguisorba major, flore spadiceo* J. B. 3. Part. 2. 120. *Pimpinella sive Sanguisorba, major* Math. 1033.

- Pimpinella major*, rigida, præalta, auriculata, Sabauda Bocc. Mus. Part. 2.  
19. *Pimpinella auriculata*, Sabauda, rigida Ejusd. Tab. 9.
- Pimpinella major*, Hispanica, spicâ dilutè rubente H. R. Par.
- Pimpinella major*, Hispanica, altera, conglomerato flore H. R. Par.
- Pimpinella Canadensis*, spicâ longa, rubente H. R. Par. *Pimpinella maxima*,  
spicâ longa, rubra Mor. H. R. Bles. *Pimpinella maggiore*, spicata, di Ca-  
nada Zan. 161.
- Pimpinella maxima*, Canadensis Corn. 174. *Sanguisorba major*, Americana,  
flore albo, spicato Bross.
- Pimpinella Agrimonoides*, odorata H. R. Par. *Pimpinella Agrimonoides*  
Mor. H. R. Bles. Bocc. Rarior. Plant. 58.
- Pimpinella sanguisorba*, minor, hirsuta C. B. Pin. 160. *Sanguisorba minor* J.  
B. 3. Part. 2. 113. *Pimpinella sanguisorba* Dod. Pempt. 105.
- Pimpinella sanguisorba*, minor, lævis C. B. Pin. 160.
- Pimpinella sanguisorba*, inodora C. B. Pin. 160. Prodr. 84. J. B. 3. Part.  
2. 121.
- Pimpinella sanguisorba*, minor, semine majore & crassiore Bot. Monsp.
- Pimpinella spinosa* seu sempervirens Mor. Umb. 57. *Poterio affinis*, foliis *Pim-*  
*pinella*, spinosa C. B. Pin. 388. *Poterium quibusdam sive Pimpinella spi-*  
*nosa* J. B. 1. Part. 2. 410. Χαλμῆιον Anguillara, *Poterium Dalechampi*  
Clus. Hist. 108.
- Pimpinellæ* species quo tempore flore carent & semine, dignosci solent foliis  
conjugatis ut plurimum nitidis.

Ab hoc genere excludenda sunt species *Pimpinella Saxifraga*, C. B. P.  
169. 160. quæ *Tragoselinæ* species sunt. Vid. pag. 309.





# CLASSIS III.

DE

## HERBIS ET SUFFRUTICIBUS,

Flore monopetalo, anomalo.

**F**LORES monopetalos anomalos appellavimus nonnullos flores multiformes, monopetalos, qui singulari nomine comprehendi nequeunt; quales sunt flores Aristolochiæ, Digitalis, Scrofulariæ. Ex iis tamen alii Personati dici possunt, quòd confictam faciem seu personam, rostrumque animalium rictu & labiis non malè referant: Personati autem à Labiatis differunt capsulâ seminum, quæ à calyce omnino diversa est; cum Labiatorum capsula prius fuerit calyx florum.

### SECTIO I.

De Herbis flore monopetalo, anomalo, aurito vel cucullato.

#### GENUS I.

Arum. *Pied de Veau.*

**A**RUM est plantæ genus, flore A monopetalo, anomalo, auris asininæ vel leporinæ formâ ut ait Cordus: ex floris autem fundo surgit pistillum B ad basim plurimis embryonibus stipatum C, qui singuli deinde abeunt in baccam D ferè globosam uno vel altero semine foetam E subrotundo F His addenda sunt folia non divisa vel leviter tantùm incisa.

Ari species sunt.

Arum vulgare, non maculatum C. B. Pin. 195. *Arum Tabern. Icon. 746.*

Arum maculatum, maculis candidis C. B. Pin. 195. *Arum f. B. 2. 783.*

*Dod. Pempt. 328.*

Arum maculatum, maculis nigris C. B. Pin. 195.

Arum maculatum, folio subrotundo H. R. Par.

Arum venis albis, majus, nigris lituris maculatum H. R. Par. *Arum venis albis, lituris nigris signatum Mor. H. R. Bles.*

Arum venis albis, Italicum, maximum H. R. Par.

Arum venis albis C. B. Pin. 195. *Arum majus, Veronense Lob. Obs. 326.*

Tab. 69.  
Hist. 104.

- Arum Byzantinum J. B. 2. 785. *Clus. Hist. lxxiiij.*
- Arum Arabicum, flore maculato H. Oxon. D. Sherard. Pluk. Almag. Bot. 50.
- Arum Ceylanicum, humile, latifolium, pistillo coccineo H. Amstel. 97.
- Arum maximum, Ægyptiacum, quod vulgò Colocasia C. B. Pin. 193. *Colocasia* J. B. 2. 790. *Clus. Hist. lxxv. Culcas, Faba Ægyptia P. Alp. Exot. 39.*
- Arum Ægyptiacum, florigerum & fructum ferens, radice magna, orbiculari Pluk. Almag. Bot. 51. *Colocassia Ægyptia, florida Vesting. Obser. 38. Arum Ægyptium, multiflorum Col. Part. 2. 1.*
- Arum maximum, Ægyptiacum, quod vulgò Colocassia, cauliculis nigricantibus, Zeylanica H. L. Bat. *Colocassia strongylorhiza, Zeylanica, pediculis & limbis foliorum atropuniceis Par. Bat. 15.*
- Arum maximum, macrorhizon, Zeylanicum Par. Bat. *Arum maximum, Zeylanicum, foliis nervosis Prod. Par. Bat.*
- Arum Africanum, flore albo, odorato Prod. Par. Bat. *Arum Æthiopicum, flore albo, odorato, Moschum olente H. L. Bat. Arum Æthiopicum, flore albo, odorato H. Amstel. 95.*
- Arum Indicum, magno flore H. R. Par. *Arum Indicum, bicubitale, amplo flore Mor. H. R. Bles.*
- Arum minus, Nymphææ foliis, esculentum Sloane Cat. Plant. Jam. 62. *Brassica Brasiliiana, foliis Nymphææ C. B. Pin. 111. Arum Ceylonicum minus, cauliculis nigricantibus & viridantibus foliis Colocassie similibus Commel. Cat. Hort. Amstel. Chou Caraibe du Tertre.*
- Arum minus, esculentum, Sagittariæ foliis viridi-nigricantibus Sloane Cat. Plant. Jam. 63. *Arum minus, Sagittariæ foliis ex insulâ Barbados Pluk. Tab. 149. fig. 2.*
- Arum Americanum, majus, foliis colli Columbini adinstar versicoloribus D. Lign.
- Arum Americanum, scandens, amplissimo folio, flore albo. *Colocasia Hederacea, sterilis, latifolia Plum. 37. fig. lij. qui postea florentem plantam invenit.*
- Arum Americanum, scandens, angustiore folio. *Colocasia Hederacea, sterilis, angustifolia Plum.*
- Arum Americanum, scandens, foliis cordiformibus. *Colocasia, Hederacea, sterilis, minor, folio cordato Plum. 39. fig. lv.*
- Arum Hederaceum, amplis foliis, perforatis Plum. 40. fig. lvj. *Clematis Malabarensis, foliis Vitis, colore Dracunculi C. B. Pin. 301. Lignum colubrinum 1. Acostræ Lugd. 1911.*
- Arum arborescens, Sagittariæ foliis Plum. 44. fig. lx.
- Arum caulescens, Cannæ Indicæ foliis Plum. 45. fig. lxj.
- Arum foliis rigidis, angustis & acuminatis Plum. 47. fig. lxij.
- Arum amplis foliis cordiformibus, radice nodosâ, rubra. *Dracunculus amplis foliis, cordatis, radice nodosâ rubra Plum. 48. fig. lxiiij.*
- Arum Americanum, amplissimo folio, flore & fructu rubro Plum.

Arum Americanum, scandens, maximum, flore flavescente Plum.

Arum Americanum, scandens, amplissimo folio, fructu longissimo Plum.

Arum Americanum, acinis amethystinis, parvo flore Plum.

Arum bifolium, Arabicum, maculatum, Ardabar Mathæi à sancto Joseph Par. Bat. *Arum India Orientalis, Ardabar dictum, foliis securis instar, maculatis Mentz. Ardabar, planta Orientale Zan. Tab. 78.*

Arum Scorzonæræ folio. *Arisarum angustifolium Dioscoridis fortè C. B. Pin. 196. Arum angustifolium Dod. Pempt. 332.*

Arum Scorzonæræ folio, alterum. *Serpentaria minor, saxatilis, Sicula, Arisari angustifolii foliis Bocc. Mus. Part. 2. 137. Serpentaria minor, Arisari angustifolii foliis Ejusd. Tab. 87.*

Arum angustissimo folio. *Arisarum angustifolium, minimum Bocc. Rarior. Plant. 80. Vide adhuc pag. 664.*

## GENUS II.

Dracunculus. *Serpentaire.*

Tab. 70.

**D**RACUNCULUS est plantæ genus, floribus & fructibus Ari, foliis vero A in varias & profundas lacinias dissectis.

Dracunculi species sunt.

Dracunculus polyphyllus C. B. Pin. 195. *Dracunculus major, vulgaris J. B. 2. 789. Dracontium Dod. Pempt. 329.*

Dracunculus polyphyllus, foliis ex luteo variegatis H. R. Par.

Dracunculus polyphyllus, foliis venis albis eleganter striatis. *Arum polyphyllum, Dracunculus & Serpentaria dictum, foliis venis albis eleganter striatis Pluk. Almag. Bot. 52.*

Dracunculus polyphyllus, major, Indicus, serotinus immaculato caule H. R. Par. *Dracontium majus, caule glauco, immaculato Par. Bat.*

Dracunculus polyphyllus, minor, Indicus, immaculato caule. *Dracontium caule immaculato, minus & humilius Par. Bat. Arum polyphyllum, Dracunculus & Serpentaria dictum, caule non maculato, minus & humilius H. L. Bat.*

Dracunculus Zeylanicus, polyphyllus, caule aspero, ex flavo & viridi variegato. *Dracontium Zeylanicum, ramoso folio, caule ex viridi & flavo variegato, aspero Par. Bat.*

Dracunculus Zeylanicus, polyphyllus, caule aspero, virescente, maculis albicantibus notato. *Arum polyphyllum, Ceylanicum, caule scabro, viridi, diluto, maculis albicantibus notato H. Amstel. 99.*

Dracunculus Zeylanicus, polyphyllus, caule aspero, maculis viridi-fuscis, viridi-dilutis & albicantibus pulchrè notato. *Arum Ceylanicum, polyphyllum, caule aspero, maculis viridi-fuscis viridi-dilutis & albicantibus pulchrè notato H. Amstel. 101.*

Dracunculus Americanus, caule aspero, puniceo, radice Cyclaminis. *Dracontium Americanum, scabro puniceo caule, radice Cyclaminis Par. Bat.*

Dracunculus

- Dracunculus Zeylanicus*, spinosus, Polypodii foliis, radice repente. *Dracontium Zeylanicum*, spinosum, Polypodii foliis, radice repente Par. Bat.
- Dracunculus Zeylanicus*, polyphyllus, caule lævi, ex viridi & albo variegato. *Dracontium Zeylanicum*, ramoso folio, caule ex viridi & albo variegato, lævi Par. Bat. *Serpentaria major seu Dracunculus major*, polyphyllus Marcgr. 27. Edit. 1648.
- Dracunculus Zeylanicus*, polyphyllus, maximus, caule trifido. *Dracontium Zeylanicum*, ramoso folio, maximum Par. Bat.
- Dracunculus Americanus*, scandens. *Dracontium Hederaceum*, polyphyllum Plum. 40. fig. lxiv.
- Dracunculus Americanus*, scandens, triphyllus & auritus. *Dracontium Hederaceum*, triphyllum & auritum Plum. 41. fig. lvij.
- Dracunculus Canadensis*, triphyllus, pumilus. *Arum humile*, *Arisarum dictum Virginense*, triphyllon Pluk. Phytog. Tab. 148. fig. 6.
- Dracunculus Americanus*, Colocasiæ foliis laciniatis. *Colocasia Hederacea*, sterilis & laciniata Plum. 38. fig. liij.
- Dracunculus Americanus*, humilis, flore & fructu albo Plum.
- Dracunculus Americanus*, pistillo viridi, longissimo. *Arum seu Arisarum Virginianum*, *Dracontii foliis*, pene viridi, longo, acuminato Pluk. Phytog. Tab. 271. fig. 2.
- Dracunculus Indicus*, folio quinquefido. *Romphal pianta Orientale* Zan. 205.
- Dracunculus Indicus*, folio trifido. *Arum Zeylanicum*, trilobato folio, humilius & minus Par. Bat.

## GENUS III.

*Arisarum.*

**A** R I S A R U M est plantæ genus ab Aro & Dracunculo diversum, flore A Tab. 70.  
cucullato.

Arisari species sunt.

*Arisarum latifolium*, majus C. B. Pin. 196. *Arisarum latifolium*, alterum Clus. Hist. lxxij.

*Arisarum latifolium*, alterum C. B. Pin. 196. *Arisarum latifolium* quibusdam J. B. 2. 786. *Arisarum latifolium* 1. Clus. Hist. lxxij.

*Arisarum* flore in tenuem caudam abeunte. *Arisarum minus*, proboscideum Barr. Icon. Bocc. Mus. Part. 2. 61. Tab. 50.

*Arisarum triphyllum*, Americanum, amplioribus foliis. *Dracunculus sive Serpentaria triphylla*, *Brasiliana* A. R. Par. 81.

*Arisarum triphyllum*, minus, pene atro-rubente Banist. *Arum triphyllum*, minus, pene atro-rubente, *Virginianum* Pluk. Phytog. Tab. 77. fig. 5.

## S E C T I O I I.

De Herbis flore monopetalo, anomalo, tubulato, in linguam desinente.

## G E N U S I.

Aristolochia. *Aristolochie.*

Tab. 71.

**A**RISTOLOCHIA est plantæ genus, flore AC monopetalo, anomalo, tubulato & lingulato BD, plerumque adunco, cujus calyx FE deinde abit in fructum G membranaceum, ut plurimum globosum, ovatum vel cylindraceum, in loculamenta sex H divisum, seminibus foetum IK compressis & sibi vicissim incumbentibus.

Aristolochiæ species sunt.

Aristolochia rotunda, flore ex purpurâ nigro C. B. Pin. 307. *Aristolochia rotunda* f. B. 3. 559. *Dod. Pempt. 324. Aristolochie ronde.*

Aristolochia rotunda, flore ex albo purpurascente C. B. Pin. 307. *Aristolochia rotunda, altera Clusii* f. B. 3. 559. *Clus. Hist. lxx. Bocc. Rarior. Plant. 5.*

Aristolochia longa, vera C. B. Pin. 307. *Aristolochia longa* f. B. 3. 560. *Dod. Pempt. 324. Aristolochie longue.*

Aristolochia longa, Hispanica C. B. Pin. 307. *Aristolochia longa, altera Clusii* f. B. 3. 560. *Clus. Hist. lxxj.*

Aristolochia Clematidis, recta C. B. Pin. 307. *Aristolochia Clematidis, vulgaris* f. B. 3. 560. *Aristolochia Sarracenicæ* *Dod. Pempt. 326.*

Aristolochia Clematidis, serpens C. B. Pin. 307. *Aristolochia Clematidis, non vulgaris* f. B. 3. 561. *Aristolochia Clematidis, Bœtica* *Clus. Hist. lxxj.*

Aristolochia Pistolochia dicta C. B. Pin. 307. *Aristolochia polyrrhizos* f. B. 3. 561. *Pistolochia* *Dod. Pempt. 325.*

Aristolochia Pistolochia, minima, incana. *Pistolochia minima, incana* *Bocc. Mus. Part. 2. 109. Tab. 88.*

Aristolochia Pistolochia, altera J. B. 3. 563. *Pistolochia Cretica* C. B. Pin. 307. *Pistolochia altera, sempervirens* *Clus. Hist. App. 1. cclx.*

Aristolochia polyrrhizos, auriculatis foliis, Virginiana Pluk. *Phytog. Tab. 78. fig. 1.*

Aristolochia Pistolochia seu Serpentaria Virginiana, caule nodoso Banister Pluk. *Phytog. Tab. 148. fig. 5.*

Aristolochia Orientalis, foliis lanceolatis. *Aristolochia Maurorum* C. B. Pin. 307. *Aristolochiis similis, Rhasut & Rumigi Maurorum* f. B. 3. 563. *Maurorum Rhasut & Rumigi* *Lugd. App. 29.*

Aristolochia Clematidis, 2, fronde perpetuâ, odora V. Lusit.

Aristolochia Clematidis, Indica, flore albicante. *Careloe-Vegon* *H. Mal. Part. 8. 49.*

- Aristolochia longa, scandens, foliis Ferri equini effigie Plum. 91. fig. cvj.  
 Aristolochia Americana, scandens, foliis oblongis, radice repente Plum.  
 Aristolochia Americana, flore è viridi flavescente, radice repente Plum.  
 Aristolochia Americana, folio cordiformi, flore longissimo, atro-purpureo, radice repente Plum.  
 Aristolochia Americana, folio Hederaceo trifido, maximo flore, radice repente Plum.  
 Aristolochia Americana, Afari folio, umbilicato, flore longissimo, radice repente Plum.  
 Aristolochia dicitur à vocibus Græcis ἀριστος, *optimus*, & λοχία, quæ significat ea quæ partum sequuntur: èd quòd puerperis opituletur, ut ait Dioscorides. Lib. 3. cap. 4.

GENUS II.

*Rapuntium.*

**R**APUNTIVM est plantæ genus; flore AB monopetalo, anomalo, tubulato vel sulcato D, in plurimas partes linguiformes C digitatim diviso, vaginâ munito E, quæ pistillum F excipit; calyx autem G deinde abit in fructum H in terna loculamenta I divisum, seminibus L foetum ut plurimum exiguis, placentæ K tripartitæ affixis. Tab. 31.

Rapuntii species sunt,

- Rapuntium maximum, coccineo spicato flore Col. in Rech. 880. *Rapuntium galeatum, Virginianum seu Americanum, coccineo flore majore Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 466. Cardinale couleur de feu.*  
 Rapuntium Americanum, coccineo flore, lineis albis eleganter picto. *Rapunculus galeatus, Americanus, coccineo flore, lineis albis eleganter striato Pluk. Almag. Bot. Cardinale panachée.*  
 Rapuntium Americanum, flore dilutè cæruleo A. R. Par. 105. *Rapunculus galeatus, Virginianus, flore violaceo, majore Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 466. Cardinale bleuë.*  
 Rapuntium Americanum, floribus albis. *Rapunculus galeatus, Virginianus, floribus immaculati candoris Hort. Oxon. Cardinale blanche.*  
 Rapuntium Americanum, Virgæ aureæ foliis, parvo, flore subcæruleo.  
 Rapuntium Americanum, altissimum, foliis Cirsii, flore virescente Plum.  
 Rapuntium Americanum, foliis Cirsii lucidis, flore multiplici, coccineo, conglobato Plum.  
 Rapuntium Americanum, Trachelii folio, flore purpurascente Plum.  
 Rapuntium urens, Soloniense Mor. H. R. Bles. Bocc. Rarior. Plant. 20. *Rapunculus galeatus, Blesensis seu Soloniensis, flore violaceo, minore Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 467.*  
 Rapuntium urens, flore purpuro-cæruleo.  
 Rapuntium urens, flore albo.  
 Rapuntium Africanum, minus, angustifolium, flore violaceo. *Campanula*

*minor, Africana, Erinifacie, flore violaceo, caulibus procumbentibus H. L. Bat.*

Rapuntium Æthiopicum, violaceo galeato flore, foliis Pinastris Breyn. Cent. I. 173.

Rapuntium Æthiopicum, cæruleo galeato flore, foliis Coronopi Breyn. Cent. I. 174.

Rapuntium Æthiopicum, cæruleo galeato flore, foliis dentatis Breyn. Cent. I. 175. *Vide adhuc pag. 64.*

Rapuntium differt à Campanula & Rapunculo, floris formâ.

### SECTIO III.

De Herbis flore monopetalo, anomalo, utrimque patente.

#### GENUS I.

*Bignonia.*

Tab. 72.

**B**IGNONIA est plantæ genus, flore A monopetalo, anomalo, tubulato, utrimque patente & quasi bilabiato: ex cujus calyce D surgit pistillum C posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum seu siliquam E, septo intermedio G in duo loculamenta divisam F, seminibus fœtam H ut plurimum compressis, utrimque alatis I K.

Bignoniæ species sunt.

Bignonia Americana, Fraxini folio, flore amplo, phœniceo. *Gelseminum Hederaceum, Indicum Corn. 102. Jasmin de Virginie.*

Bignonia Americana, arbor, flore luteo, Fraxini folio Plum. *Bignonia Americana, lutea, Fraxini folio, siliquis angustioribus Sur.*

Bignonia Americana, capreolis donata, siliquâ breviori. *Clematis tetraphyllos, Americana, Digitalis flore H. R. Par. Clematis Americana, siliquosa, tetraphyllos A. R. Par. 71. Clematide tetraphylla, Americana Zan. Hist. 74.*

Bignonia Americana, capreolis aduncis donata, siliquâ longissima. *Clematis quadrifolia, flore Digitalis luteo, claviculis aduncis Plum. 80. fig. xciv.*

Bignonia Americana, bifolia, scandens, siliquis latis & longioribus, semine lato Plum. *Bignonia Americana, siliquis longioribus, fuscis, semine spadiceo, magno Sur.*

Bignonia Americana, bifolia, scandens, flore violaceo odore, fructu ovato, duro Plum.

Bignonia Americana, bifolia, scandens, flore è luteo purpurascete, inodoro, fructu ovato, duro Plum.

Bignonia Americana, arborescens, Buxi folio tenuiore Plum.

Bignonia arborescens, folio singulari, undulato, siliquis longissimis & angustissimis Plum.

*Bignonia arbor Indica, foliis cordiformibus. Palega-Pajanelli H. Mal. Part.*

*1. 77.*

*Bignonia arbor Indica, foliis oblongis. Pajanelli H. Mal. Part. 1. 79.*

*Bignonia Americana, arborescens, pentaphylla, flore roseo, major, filiquis planis Plum.*

*Bignonia Americana, arborescens pentaphylla, flore roseo, minor, filiquis angulatis Plum.*

*Bignoniam appellavi, ut Illustrissimo Abbati Bignonio singularem qua ipsum semper colui observantiam testificarer.*

## GENUS II.

*Digitalis. Digitale.*

**D**IGITALIS est plantæ genus, flore A B monopetalo, anomalo, tubulato utrimque patente, & quasi bilabiato E F G H : ex cujus calyce K surgit pistillum I posticæ floris parti C D adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum L O seu testam è rotundo acuminatam, bifariam dehiscentem N O, in duo loculamenta divisam M P, & seminibus fœtam Q ut plurimum exiguis. Tab. 73.

*Digitalis species sunt.*

*Digitalis purpurea J. B. 2. 812. Dod. Pempt. 169. Digitalis purpurea, folio aspero C. B. Pin. 243.*

*Digitalis vulgaris, flore carneo H. Edinb. Digitalis flore incarnato C. B. Pin. 243.*

*Digitalis flore magno, candido J. B. 2. 803. Digitalis alba, folio aspero C. B. Pin. 244. Digitalis 2. Dod. Pempt. 169.*

*Digitalis Hispanica, purpurea, minor. Digitalis Verbasci folio, purpurea, minor, perennis, Hispanica Barr. Icon. Digitalis angusto Verbasci folio, montana Bocc. Mus. Part. 2. 108. Digitalis Verbascifolia Ejusd. Tab. 85.*

*Digitalis Orientalis Sesamum dicta. Sesamum f. B. 2. 896. Dod. Pempt. 531. Fugeoline.*

*Digitalis Orientalis, altera, semine obscuro. Sesamum alterum, foliis trifidis, Orientale, semine obscuro Pluk. Phytog. Tab. 109. fig. 4.*

*Digitalis Orientalis, trifida, flore niveo. Sesamum Orientale, trifidum, flore niveo Hort. Compt.*

*Digitalis minima, Gratiola dicta Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 479. Gratiola Centauroides C. B. Pin. 279. Gratiola f. B. 3. 434. Dod. Pempt. 362.*

*Digitalis Linifolia, Lusitanica, palustris. Gratiola alia Lusitanica V. Lusit.*

*Digitalis lutea, magno flore C. B. Pin. 244. Digitalis lutea, flore majore, folio latiore f. B. 2. 813. Digitalis lutea Tabern. Icon. 567.*

*Digitalis major, lutea vel pallida, parvo flore C. B. Pin. 244. Digitalis flore minore, subluteo, angustiore folio f. B. 2. 814.*

*Digitalis minor, luteo, parvo flore C. B. Pin. 244. Digitalis angustifolia, luteo, parvo flore C. B. Prod. 115.*

- Digitalis angustifolia*, lutea C. B. Pin. 244. *Digitalis lutea*, parva Lob. Icon. 573.  
*Digitalis latifolia*, flore ferrugineo H. R. Par. *Digitalis maxima*, ferruginea Park. Par. 381.  
*Digitalis latifolia*, flore ferrugineo, minore H. R. Par.  
*Digitalis media*, flore luteo, rubente Park. Par. 381.  
*Digitalis angustifolia*, flore ferrugineo C. B. Pin. 244. *Digitalis ferruginea*, folio angustiore J. B. 2. 813. *Digitalis ferruginea* Lob. Icon. 573.  
*Digitalis Hispanica*, angustifolia, flore flavescente.  
*Digitalis Hispanica*, angustifolia, flore nigricante. *Digitalis angustifolia*, Hispanica Bocc. Mus. Part. 2. 136. Tab. 98. Vide adhuc pag. 664.  
*Digitalis* à similitudine floris cum *Digitali*, quo mulieres inter consuendum digitos munire solent.

## GENUS III.

Scrophularia. Scrofulaire.

Tab. 74.

**S**CROPHULARIA est plantæ genus, flore A B monopetalo, anomalo, utrimque patente plerumque globoso, in duo veluti labia secto, quorum superiori subsunt duo foliola D: ex calyce autem G surgit pistillum F posticæ floris parti E adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum seu testam H è rotundo acuminatam, bifariam dehiscentem K L M, septo intermedio N in duo loculamenta divisam I I, seminibusque fœtam ut plurimum exiguis O, placentæ P affixis.

Scrophulariæ species sunt.

- Scrophularia nodosa*, fœtida C. B. Pin. 235. *Scrophularia vulgaris* & major J. B. 3. 421. *Scrophularia* Dod. Pempt. 50. grande Scrofulaire.  
*Scrophularia major*, hirsuta H. R. Par. *Scrophularia foliis* & caule hirsutis Mor. H. R. Bles.  
*Scrophularia major*, caulibus, foliis & floribus viridibus Raii Synops. 161.  
*Scrophularia aquatica*, major C. B. Pin. 235. *Scrophularia maxima*, radice fibrosa J. B. 3. 421. *Betonica aquatilis* Dod. Pempt. 50. Herbe du Siege.  
*Scrophularia palustris*, non fœtida seu aquatica, minor C. B. Pin. 235. *Scrophularia fœmina* Cam. Epit. 867.  
*Scrophularia* flore luteo C. B. Pin. 236. Prodr. 112. *Scrophularia lutea*, magna, amplis foliis J. B. 3. 422.  
*Scrophularia folio Urticæ* C. B. Pin. 236. *Scrophularia flore rubro* Camerarii J. B. 3. 422. *Scrophularia peregrina* Cam. Hort. Tab. xliij.  
*Scrophularia Melissæ folio*. *Scrophularia Scorodonia folio* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 482.  
*Scrophularia Betonice folio*. *Scrophularia Scordiana folio* V. Lusit.  
*Scrophularia peregrina*, frutescens, foliis Teucree crassiusculis Breyn. Cent. 1.  
*Scrophularia Hispanica*, Sambuci folio glabro. *Scrophularia Sambuci folio* Park. Theat. 611. *Sideritis Sambuci folio* P. Alp. Exot. 203.

Scrophularia maxima, Lusitanica, Sambuci folio lanuginoso.

Scrophularia subrotundo, crasso & nigricante folio, flore luteo pallido, capsulâ turgidâ Bocc. Mus. Part. 2. 65. *Scrophularia capsulâ turgidâ Ejusd. Tab. 60.*

Scrophularia foliis Filicis modo laciniatis vel Ruta canina, latifolia C. B. Pin. 236. *Scrophularia Cretica 1. Clus. Hist. ccix.*

Scrophularia saxatilis, lucida, Laserpitii Massiliensis foliis Bocc. Mus. Part. 2. 166. *Scrophularia Laserpitii foliis Ejusd. Tab. 117.*

Scrophularia Ruta canina dicta, vulgaris C. B. Pin. 236. *Scrophularia tertia Dodoneo tenuifolia, Ruta canina quibusdam vocata J. B. 3. 423. Ruta canina Clus. Hist. ccix.*

Scrophularia minor, Ruta canina dicta Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 483.

Scrophularia Lusitanica, frutescens, Verbenacæ foliis.

Scrophularia à scrophulis quas sanare existimatur nomen invenit. Scrophulariæ species odore quodam fœtido & ad Sambuci odorem accedente dignosci solent, priusquam flores & fructus proferant.

## GENUS IV.

Pinguicula. *Grassete.*

**P**INGUICULA est plantæ genus, flore A monopetalo, anomalo, utrimque patente, sed Violæ formam æmulante, veluti bilabiato DA & in caudam C desinente: ex calyce autem D surgit pistillum E posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum seu testam FF bifariam dehiscentem GG, seminibus fœtam H exiguis K, placentæ I affixis. Tab. 74

Pinguiculæ species sunt.

Pinguicula Gesneri J. B. 3. 546. *Sanicula montana, flore calcari donato C. B. Pin. 243. Pinguicula Clus. Hist. 310.*

Pinguicula flore albo, minore, calcari brevissimo Raii Hist. 752.

Pinguicula flore amplo, purpureo, cum calcari longissimo Raii Hist. 752.

Pinguicula Cornubiensis, flore minore, carneo Raii Hist. 752.

Pinguicula ab humore pingui, quo folia asperguntur, dicta fuit.

## SECTIO IV.

De Herbis flore monopetalo, anomalo, tubulato, personato.

## GENUS I.

Antirrhinum. *Musle de Veau.*

**A**NTIRRHINUM est plantæ genus, flore A monopetalo, anomalo, tubulato, personato B & in duo labia distincto, quorum superius A bifidum est, inferius vero D tripartitum: ex calyce autem F surgit pistillum E Tab. 75

posticæ floris parti C adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum G seu testam calvariæ suillæ æmulam ( H nempe sinciput, I K orbitas, M os exhibere videntur ) septo intermedio O in duo loculamenta N divisam & seminibus fœtam ut plurimum exiguis P, placentæ Q R affixis.

Antirrhini species sunt.

Antirrhinum vulgare J. B. 3. 462. *Antirrhinum majus, alterum, folio longiore C. B. Pin. 211. Antirrhinum Dod. Pempt. 182.*

Antirrhinum majus, alterum, folio longiore, flore ex candido dilutè purpurascens C. B. Pin. 211.

Antirrhinum flore albo, oris rubentibus Eyst.

Antirrhinum flore albo, oris rubris Eyst.

Antirrhinum flore albo, oris luteis Eyst.

Antirrhinum luteo flore C. B. Pin. 211. *Antirrhinum floribus luteis Lob. Icon. 405.*

Antirrhinum latifolium, pallido, amplo flore Bocc. Mus. Part. 2. 49. Tab. 41.

Antirrhinum angustifolium, majus, peregrinum, ruberrimo flore H. R. Par.

Antirrhinum Lusitanicum, flore rubro, elegantissimo Par. Bat. 18.

Antirrhinum longifolium, majus, Italicum, flore amplo, niveo, lactescente H. R. Par.

Antirrhinum Hispanicum, villosum, Origani folio.

Antirrhinum Hispanicum, villosum, Valerianæ rubræ folio.

Antirrhinum Hispanicum, altissimum, angustissimo folio. *Antirrhinum majus, angustifolium, amplo flore, purpureum, Romanum Barr. Icon.*

Antirrhinum medium, flore albo, patulo V. Lusit. *Antirrhinum minus, albo amplo flore Barr. Icon.*

Antirrhinum arvense, majus C. B. Pin. 212. *Antirrhinum angustifolium, sylvestre J. B. 3. 464. Antirrhinum sylvestre, Phyteuma Dod. Pempt. 182.*

Antirrhinum arvense, majus, flore albo H. R. Par.

Antirrhinum majus, saxatile, angustissimis foliis, flore purpurascens, minori Barr. Icon.

Ab eo genere excludi debent. *Antirrhinum folio dissecto C. B. Pin. 211. quod Pedicularis species est. Antirrhinum arvense, minus C. B. Pin. 212. cum sequenti ad Linariam referendum. Antirrhinum saxatile, foliis Serpilli C. B. Pin. 212.*

## GENUS II.

Linaria. *Linair.*

Tab. 76.

**L**INARIA est plantæ genus, flore A B monopetalo, anomalo, perforato, posteriùs in caudam F G desinente, anteriùs in duo labia diviso, quorum superius C D bifariam vel multifariam, inferius verò A B trifariam secatur: ex calyce autem I surgit pistillum H posticæ floris parti E adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum seu testam K subrotundam, septo intermedio Q in duo loculamenta divisam L, seminibusque fœtam modo compressis &

sis & marginatis M, modò angulatis & subrotundis, placentæ P O affixis. Loculamenta autem diversimodè rumpi solent N, & semina effundere.

Linariæ species sunt.

Linaria latissimo folio, Lusitanica H. R. Par. *Antirrhinum triornithophorum* V. Lusit. *Linaria Americana, maxima, purpureo flore* H. L. Bat.

Linaria latifolia, Dalmatica, magno flore C. B. Pin. 212. Prodr. 106. *Linaria maxima, foliis Lauri, Dalmatica* J. B. 3. 458.

Linaria Sicula, latifolia, triphylla Bocc. Rarior. Plant. 44.

Linaria Valentina Clus. Hisp. 351. *Linaria triphylla, minor, lutea* C. B. Pin. 212. *Linaria trifolia* J. B. 3. 458.

Linaria triphylla, cærulea C. B. Pin. 212. *Linaria cærulea, Apula* Col. Part. 1. 78.

Linaria Bellidis folio C. B. Pin. 212. *Linaria aliquatenus similis, folio Bellidis* J. B. 3. 459. *Linaria odorata* Dod. Pempt. 184.

Linaria Bellidis folio, flore albo.

Linaria Lusitanica, Bellidis folio ampliore & villoso.

Linaria Hederaceo folio glabro seu Cymbalaria vulgaris. *Cymbalaria flosculis purpurascens* J. B. 3. 685. *Cymbalaria Italica, folio Hederaceo* Lob. Icon. 615.

Linaria Hederaceo folio villoso seu Cymbalaria Alpina. *Cymbalaria Alpina, villosa* Triumph. Syllab.

Linaria segetum, Nummulariæ folio villoso. *Elatine folio subrotundo* C. B. Pin. 252. *Elatine mas, folio subrotundo* J. B. 3. 372. *Veronica foemina Fuchsi sive Elatine* Dod. Pempt. 42.

Linaria segetum, Nummulariæ folio aurito & villoso, flore luteo. *Elatine folio acuminato, in basi auriculato, flore luteo* C. B. Pin. 253. *Elatine foemina, folio anguloso* J. B. 3. 372. *Elatines altera* Icon. Dod. Pempt. 42.

Linaria segetum, Nummulariæ folio aurito & villoso, flore cæruleo. *Elatine folio acuminato, flore cæruleo* C. B. Pin. 253.

Linaria Valentina, saxatilis & perennis, villosa, flore luteo.

Linaria pumila, vulgator, arvensis. *Antirrhinum arvense, minus* C. B. Pin. 212. *Antirrhinum minimum* J. B. 3. 465. *Antirrhinum alterum, minimum, repens* Lob. Icon. 406.

Linaria saxatilis, Serpilli folio. *Antirrhinum saxatile, folio Serpilli* C. B. Prodr. 106. Bot. Monsp.

Linaria saxatilis, Alsines folio villoso.

Linaria saxatilis, Polygoni folio villoso.

Linaria Hispanica, Nummulariæ folio, villoso. *Antirrhinum saxatile, minus, Origani folio viscoso & villoso, flore albo, amplo* Barr. Icon.

Linaria Hispanica, triphylla & latifolia, villosa.

Linaria Lusitanica, maritima, Polygalæ folio.

Linaria minima, hirsuto folio acuminato, in basi auriculato, flore luteo, minimo Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 503.

Linaria pusilla, procumbens, latifolia, flore pallido, rictu aureo Raii Hist. 755.

- Linaria annua, purpuro-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus  
Bot. Monsp. *An Linaria cærulea, calcaribus longis* f. B. 3. 461?
- Linaria pumila, Lusitanica, floribus palato carentibus.
- Linaria vulgaris, lutea, flore majore C. B. Pin. 212. *Linaria lutea, vulgaris*  
f. B. 3. 456. *Linaria prima* Dod. Pempt. 183. *Linnaire commune ou Lin*  
*sauvage.*
- Linaria vulgaris, flore majore, albo C. B. Pin. 213.
- Linaria, vulgaris, lutea, flore minore C. B. Pin. 213.
- Linaria flore pallido, rictu aureo C. B. Pin. 213. *Linaria Pannonica, flore lu-*  
*teo, minore quàm in vulgari* f. B. 3. 458. *Linaria Pannonica* 1 Clus.  
*Hist.* 322.
- Linaria flore pallido, rictu aureo, elatior.
- Linaria flore pallido, rictu purpureo C. B. Pin. 213. *Linaria flore albicante*  
*Eyst.*
- Linaria erecta, flore majore, odoro, obsoletè cæruleo, rictu flavescente H. R.  
Par.
- Linaria minor, repens & inodora H. R. Par.
- Linaria purpurea, major, odorata C. B. Pin. 213. *Linaria purpurea, magna*  
f. B. 3. 460. *Linaria altera, purpurea* Dod. Pempt. 183.
- Linaria alba, major, odorata C. B. Pin. 213.
- Linaria purpurea, major, odorata, foliis minus angustis C. B. Pin. 213.
- Linaria capillaceo folio, odora C. B. Pin. 213. *Linaria odorata, Monspessula-*  
*na* f. B. 3. 459. *Linaria Caryophyllata* Cam. Hort. 90.
- Linaria foliis angustis, ex viridi canescentibus C. B. Pin. 213. *Linaria Hispan-*  
*ica, iij* Clus. *Hist.* 320.
- Linaria tenuifolia, æruginei coloris C. B. Pin. 212. *Linaria Hispanica ij*  
*Clus. Hist.* 320.
- Linaria lutea, montana, Genistæ tinctoriæ folio C. B. Pin. 213.
- Linaria lutea, flore minimo C. B. Pin. 213.
- Linaria Americana, parvo flore, luteo C. B. Pin. 212. *Linaria Americana* C.  
B. *Prodr.* 106.
- Linaria arvensis, cærulea C. B. Pin. 213. *Linaria arvensis, cærulea, erecta* C. B.  
*Prodr.* 107. *Linaria odorata, Monspessulana, minor, cærulea* f. B. 3. 461.
- Linaria arvensis, violacea C. B. Pin. 213.
- Linaria quadrifolia, lutea C. B. Pin. 213. *Linaria tetraphylla, lutea, minor*  
*Col. Part. 1.* 299.
- Linaria pumila, supina, lutea C. B. Pin. 213. *Linaria lutea, parva, serpens* f.  
B. 3. 457. *Linaria Hispanica v* Clus. *Hist.* 321.
- Linaria pumila, foliis carnosis, flosculis minimis, flavis C. B. Pin. 213. *Lina-*  
*ria lutea, parva, annua* f. B. 3. 457. *Linaria 2, Moravica* 1 Clus. *Hist.*  
321.
- Linaria foliis carnosis, cinereis C. B. Pin. 213. *Linaria Hispanica iv* Clus.  
*Hist.* 321.
- Linaria cærulea, repens C. B. Pin. 213. *Linaria parva, purpurea, foliis sine*

- ordine dispositis* J. B. 3. 460. *Linaria iv, Moravica ij Clus. Hist. 322.*  
*Linaria repens*, flore candidissimo Pluk. Almag. Bot.  
*Linaria quadrifolia, supina* C. B. Pin. 213. *Linaria purpurea, parva* J. B. 3. 460. *Linaria tertia, Styriaca Clus. Hist. 322.*  
*Linaria Sicula, multicaulis, Molluginis folio* Bocc. Rarior. Plant. 38.  
*Linaria annua, angustifolia, flore majore, luteo* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 499.  
*Linaria maritima, minima, viscosa, foliis hirsutis, floribus luteis* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 499.  
*Linaria Hispanica, tenuifolia, villosa & viscosa.*  
*Linaria saxatilis, Thymi folio.*  
*Linaria annua, angustifolia, flosculis albis, longius caudatis* Triumph. 87. *An Linaria alba vel albicans, inodora* J. B. 3. 459. *Osyris alba* Lob. Icon. 408? *Vide adhuc pag. 669.*  
 Ab eo genere excludendæ sunt. *Osyris frutescens, baccifera* C. B. Pin. 212. *quæ ad Casiam pertinet. Linaria folioso capitulo luteo, major* C. B. Pin. 213. *quæ Conyza species. Linaria folioso capitulo luteo, minor* C. B. Pin. 213. *Conyza species. Linaria aurea affinis* C. B. Pin. 213. *Linaria montana, flosculis albicantibus* C. B. Pin. 213. *ad Alchimillam revocanda.*  
*Linariam à Lini foliorum similitudine appellarunt.*

GENUS III.

*Asarina.*

**A**SARINA est plantæ genus, flore A monopetalo, anomalo, tubulato personato, Antirrhini floris æmulo: ex cujus calyce C surgit pistillum D posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum seu testam E subrotundam, septo intermedio G in duo loculamenta divisam K, & seminibus fœtam H placentæ affixis. Loculamenta autem variè rumpi solent F, ut *Linariæ* fructus. Quare *Asarina* definiri potest plantæ genus *Antirrhini* flore & *Linariæ* fructu. Tab. 76.

*Asarinæ* speciem unicam novi.

*Asarina Lobelii* Lugd. 915. *Hedera saxatilis, magno flore* C. B. Pin. 306.

*Asarina Lobelii, flore Hederae terrestris* J. B. 3. App. 856. *Asarina sive saxatilis Hederula* Lob. Icon. 601.

*Asarina* dicitur quasi planta ad *Asarum* accedens, propter foliorum formam.

GENUS IV.

*Pedicularis. Pediculaire.*

**P**EDICULARIS est plantæ genus, flore A B monopetalo, anomalo, personato, in duo labia distincto, quorum superius A B galeatum est, inferius verò C plerumque tripartitum. Ex calyce autem D F surgit pistillum E G posticæ floris parti X adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum H M bifariam dehiscentem I N, in duo loculamenta divisum K O, seminibus Y ij Tab. 77.

busque fœtum oblongis L vel compressis & marginatis P.

Pedicularis species sunt.

Pedicularis pratensis, lutea vel Crista galli C. B. Pin. 163. *Crista galli fœminæ* J. B. 3. 436. *Crista galli Dod. Pempt. 556.*

Pedicularis pratensis, lutea, erectior, calyce floris hirsuto. *Crista galli mas* J. B. 3. 436. *Pedicularia lutea Tabern. Icon. 791.*

Pedicularis Alpina, floribus spicatis, pallidis. *Crista galli montana, floribus pallidis, in spicam congestis Raii Hist. 770.*

Pedicularis lutea, viscosa, ferrata, pratensis. *Euphrasia lutea, viscata, ferrata, pratensis Mor. H. R. Bles.*

Pedicularis Hispanica, umbellata. *Crista galli umbellata C. B. Prodr. 85.*

Pedicularis angustifolia, montana. *Crista galli angustifolia, montana C. B. Prodr. 86.*

Pedicularis versicolor, spicata. *Alectorolophos Italica, versicolor, spicata Barr. Icon.*

Pedicularis maritima, folio oblongo, serrato. *Trixago apula, unicaulis πτεγ- σαχῆς Col. Part. 1. 199. Chamedrys unicaulis, spicata C. B. Pin. 248. Antirrhinum album, serrato folio J. B. 3. 437. Antirrhinum folio dissecto C. B. Pin. 211.*

Pedicularis annua, Alpina, lutea, angustifolia.

Pedicularis purpurea, annua, minima, verna. *Euphrasia purpurea, minor C. B. Prodr. 111. Bot. Monsp. Euphrasia pratensis, Italica, latifolia C. B. Pin. 234. Euphrasia non scripta sive media Col. Part. 1. 202.*

Pedicularis alba, annua, minima, verna. *Euphrasia pratensis, Italica, latifolia, flore candido C. B. Pin. 234.*

Pedicularis Anglica, foliis brevibus, obtusis. *Euphrasia rubra West-Morlandica, foliis brevibus, obtusis Raii Synops. 162.*

Pedicularis Alpina, Teucree folio, atrorubente comâ. *Clinopodium Alpinum, hirsutum C. B. Pin. 225. Chamedri vulgari falsæ aliquatenus affinis, Alpina & Clinopodium Alpinum Pona J. B. 3. 289. Clinopodium Alpinum Pon. Bald. Ital. 95.*

Pedicularis Pyrenaica, Veronicæ folio.

Pedicularis Lusitanica, altissima, Chamædrifolia.

Pedicularis serotina, purpurascens flore. *Euphrasia pratensis, rubra C. B. Pin. 234. Euphrasia parva, purpurea J. B. 3. 433. Euphrasia altera Dod. Pempt. 55.*

Pedicularis serotina, lutea. *Euphrasia pratensis, lutea C. B. Pin. 234. Coris Monspessulana, lutea J. B. 3. 433. Euphrasia sylvestris, major, lutea, angustifolia Col. Part. 1. 203.*

Pedicularis foliis Lini angustioribus. *Euphrasia foliis Lini, angustioribus C. B. Pin. 234. Euphrasia Linifolia Col. Part. 2. 69.*

Pedicularis Lusitanica, pratensis, gramineo folio. *Euphrasia scoparia, flore luteo V. Lusit.*

Pedicularis Hispanica, palustris, Kali folio.

- Pedicularis Alpina, lutea C. B. Pin. 163. *Pedicularis Alpina, flore luteo, radice nigra* f. B. 3. 439. *Filipendula Alpina* Lugd. 1138.
- Pedicularis Alpina, Filicis folio, major C. B. Pin. 163. *Pedicularis major Dalechampii* f. B. 3. 438. *Pedicularis major, Alpina* Lugd. 1138.
- Pedicularis Alpina, Filicis folio, minor C. B. Pin. 163. *Alectorolophos iij* Clus. Hist. ccx. *Alectorolophus Alpinus, minor* Clus. Pan. 707.
- Pedicularis Alpina, folio Ceterac C. B. Pin. 163. *Herba foliis Aspleno persimilis* Gesn. Fract. 65.
- Pedicularis Alpina, Asphodeli radice, purpurascete flore. *Filipendula montana, flore Pedicularia* C. B. Pin. 163. *Pedicularis bulbosa* f. B. 3. 438. *Alectorolophos Alpina* Clus. Hist. ccx.
- Pedicularis Alpina, altera, Asphodeli radice. *Filipendula montana, altera* C. B. Pin. 163. *Alectorolophos Alpina ij* Clus. Hist. ccx.
- Pedicularis pratensis, purpurea C. B. Pin. 163. *Pedicularis quibusdam Crista galli, flore rubro* f. B. 3. 437. *Fistularia* Dod. Pempt. 556.
- Pedicularis pratensis, floribus candidis C. B. Pin. 163. *Pedicularis quibusdam Crista galli flore albo* f. B. 3. 437.
- Pedicularis palustris, rubra, elatior Raii Hist. 770.
- Pedicularis palustris, alba, elatior Raii Synops. 162.
- <sup>a</sup> Dodonæus Pedicularem dictam existimat, quòd pecori ac jumentis quæ eâ <sup>a</sup> Pempt. 556. pascuntur, pediculorum copiam gignat: <sup>b</sup> Lobelius, quòd pediculos enecet: <sup>b</sup> Adv. 228. <sup>c</sup> Raius verò, quòd ejus folia rugas habeant pediculis similes. <sup>c</sup> Hist. 769.

## GENUS V.

*Melampyrum.*

**M**ELAMPYRUM est plantæ genus, flore A monopetalo, anomalo, personato, in duo labia distincto, quorum superius C galeatum est, inferius D plerumque integrum. Ex calyce autem F surgit pistillum E posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum seu testam G subrotundam, bifariam dehiscentem H H, septo intermedio L in duo loculamenta divisam K seminibusque fœtam I granorum Tritici æmulis. Tab. 78.

Melampyri species sunt.

- Melampyrum purpurascete comâ C. B. Pin. 234. *Melampyrum multis sive Triticum Vaccinum* f. B. 3. 439. *Triticum Vaccinum* Dod. Pempt. 541.
- Melampyrum luteum, latifolium C. B. Pin. 234. *Melampyrum sylvaticum, flore luteo sive Satureia lutea, sylvestris* f. B. 3. 441. *Milium sylvaticum* 1. *Alsine sylvatica* & *Milium sylvaticum*, ij Tabern. Icon. 242.
- Melampyrum cristatum, flore albo & purpureo J. B. 3. 440.
- Ab eo genere excludendum est *Melampyrum luteum, minimum* C. B. Pin. 234. quod Ranunculi species existimatur.
- Melampyrum dicitur à vocibus Græcis πορὸς, *Triticum*, & μέλας, niger, propter seminis formam & colorem.

## GENUS VI.

Euphrasia. *Eufraise.*

Tab. 78.

**E**UPHRASIA est plantæ genus, flore A monopetalo, anomalo, perforato, in duo labia distincto, quorum superius surrectum & multifariam sectum, inferius vero C in tres partes dividitur, quæ singulæ quoque bifidæ sunt. Ex calyce autem D surgit pistillum E posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum seu testam oblongam F G, in duo loculamenta divisam H, seminibusque fœtam exiguis I.

Euphrasiæ species sunt.

Euphrasia officinarum C. B. Pin. 233. *Euphrasia* J. B. 3. 432. *Dod. Pempt.* 54. *Eufraise.*

Euphrasia ramosa, pratensis, flore albo Eyst.

Euphrasia minus ramosa, flore ex cæruleo purpurascente Eyst.

Euphrasia Alpina, parva, luteis floribus C. B. Pin. 233. *Euphrasia minima*, *lutea* Bocc. *Mus. Part. 2. Tab. 60.*Euphrasia tenuissimè dissecto folio, angusto Bocc. *Mus. Part. 2. Tab. 60.*

Euphrasiæ species floribus &amp; fructu carentes dignosci solent foliis venosis &amp; incisis: à Melampyro &amp; Pediculari differt Euphrasia floris formâ.

## GENUS VII.

*Polygala.*

Tab. 79.

**P**OLYGALA est plantæ genus, flore A monopetalo, anomalo, perforato, posteriùs non perforato B, anteriùs in duo labia distincto, quorum superius A bifidum est, inferius verò C pulchrè fimbriatum. Ex floris ima parte surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E compressum, bifariam dehiscentem F, in duo loculamenta divisum G & seminibus fœtum oblongis H; fructus autem involvi solet calyce ipso floris I ex quinque foliis constante; tribus nempe exiguis, & duobus amplioribus K L, quæ deinde fructum complectuntur alarum instar M.

Polygalæ species sunt.

Polygala major C. B. Pin. 215. *Polygala vulgaris, major* J. B. 3. 387. *Polygala major, cærulea* Tabern. *Icon. 829.*Polygala major, alba Tabern. *Icon. 829.*Polygala major, purpurea Tabern. *Icon. 830.*Polygala vulgaris C. B. Pin. 215. *Polygalon multis* J. B. 3. 386. *Polygala cærulea* Tabern. *Icon. 831.*Polygala alba Tabern. *Icon. 831.*Polygala purpurea Tabern. *Icon. 831.*Polygala acutioribus foliis, Monspeliaca C. B. Pin. 215. *Onobrychis tertia*, *purpurea Dalechampii* Lugd. 491.

Polygala acutioribus foliis, Monspeliaca, floribus cæruleis H. R. Monsp.

*Polygala annua*, erecta, angustifolia, floribus coloris obsoleti, carneis lineis, virgatis Bot. Monsp. *Polygala vulgaris*, coloris obsoleti, foliis angustissimis J. B. 3. 388.

*Polygala foliis lanceolatis*, brevibus Bocc. Mus. Part. 2. 141. *Polygala brevi*, lanceolato folio Ejusd. Tab. 99.

*Polygala montana*, minima, Myrtifolia. *Chamemyrsine quorundam Dalechampi* Lugd. 1175.

*Polygala Lusitanica*, frutescens, magno flore, foliis minimis.

*Polygala Africana*, frutescens, angustifolia, major Oldenl. *Polygala frutescens Capitis Bonæ Spei Breyn. Cent. 1. 107.*

*Polygala Africana*, frutescens, angustissimo folio, minor Oldenl.

*Polygala Africana*, Lini folio, magno flore Oldenl. *Vide adhuc pag. 664.*

*Polygala Africana*, frutescens, Buxi folio, maximo flore Oldenl.

*Polygala* à vocibus Græcis πολὺ, multum, & γάλα, lac, quasi diceretur planta lactis copiam afferens.

GENUS VIII.

*Adhatoda.*

**A**DHATODA est plantæ genus, flore A monopetalo, anomalo, personato, in duo labia distincto, quorum superius A vel aduncum vel sursum ad posteriora revolutum, inferius verò C tripartitum. Ex floris calyce D surgit pistillum E floris parti posteriori B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum F clavæ æmulum, septo intermedio H in duo loculamenta G divisum, bifariam dehiscentem, seminibusque fœtum ut plurimum compressis, & quasi cordiformibus I. Tab. 793

*Adhatodæ species sunt.*

*Adhatoda Zeylanensium* H. L. Bat.

*Adhatoda flore minori. Bem-curini* H. Mal. Part. 2. 33.

*Adhatoda floris labio superiori angustissimo & ad posteriora reclinato. Carim-curini* H. Mal. Part. 2. 31.

*Adhatoda herbacea*, Circææ foliis, parvo fructu.

GENUS IX.

*Orobanche.*

**O**ROBANCHE est plantæ genus, flore A monopetalo, anomalo, personato, in duo labia distincto, quorum superius A galeatum est, inferius verò B tripartitum. Ex ima parte floris surgit pistillum C quod deinde abit in fructum D oblongum, unicapsularem, in duas veluti carinas dehiscentem E, seminibusque fœtum F ut plurimum minutissimis. q̄. cuneiformibus. Tab. 812

*Orobanches species sunt.*

*Orobanche major*, Garyophyllum olens C. B. Pin. 87. *Orobanche flore majore* J. B. 2. 780. *Limodoron sive Orobanche* Dod. Pempt. 552.

Orobanche major, foetidissima, sylvæ Bononiensis.

Orobanche Lusitanica, flore atropurpureo.

Orobanche flore minore J. B. 2. 781.

Orobanche subcæruleo flore sive ij Clus. Hist. 271.

Orobanche ramosa, floribus purpurascens C. B. Pin. 88. *Orobanche minor, purpureis floribus sive ramosa* J. B. 2. 781. *Orobanche iij, πολύκλωνος* Clus. Hist. 271.

Orobanche ramosa, floribus cæruleis C. B. Pin. 88.

Orobanche ramosa, floribus subalbidis C. B. Pin. 88.

Orobanche, quasi Orobi angina à vocibus Græcis ὄροβον ἄγχι, quòd Orobum & Viciam cæteraque legumina inter quæ nascitur, strangulare existimetur.

## SECTIO V.

De Herbis flore monopetalo, anomalo, in annulum desinente.

### GENUS I.

Acanthus. *Acante.*

Tab. 80. & 81.

**A**CANTHUS est plantæ genus, flore A monopetalo, anomalo, cujus anterior pars A trifariam dividitur, posterior verò B in annulum desinit, staminibus C labii superioris locum occupantibus, apicesque D scoparum æmulos sustinentibus. Ex calyce autem K surgit pistillum E posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum FG glandiformem, calyce obvolutum, septo intermedio L in duo loculamenta divisum HI & seminibus foetum M ut plurimum gibbis.

Acanthi species sunt.

Acanthus sativus vel mollis Vergilii C. B. Pin. 383. *Carduus Acanthus sive Branca Ursina* J. B. 3. 75. *Acanthus sativus* Dod. Pempt. 719. *Acante.*

Acanthus aculeatus C. B. Pin. 383. *Carduus Acanthus sive Branca Ursina spinosa* J. B. 3. 75. *Acanthus sylvestris* Dod. Pempt. 719.

Acanthus rarioribus & brevioribus aculeis munitus. *Acanthus sylvestris, mitioribus spinis* Pluk. *Almag. Bot.*

Acanthi species floribus carentes foliorum formâ dignoscuntur. Hæc autem adeo venusta ut columnarum capitulis insculpi soleat. Consulatur Vitruvius lib. 4. cap. 1.



## CLASSIS IV.

DE

## HERBIS ET SUFFRUTICIBUS,

Flore monopetalo, labiato.

**F**LOS LABIATUS dicitur flos monopetalos, qui infernè tenuatur in fistulam, supernè verò in labium ampliatur vel unicum vel geminum. Huic proprium est 1<sup>o</sup> ut calycem habeat unifolium, plerumque tubulatum vel cucullum papyraceum referentem. 2<sup>o</sup> Ut pistillum ejus, cui quatuor embryones adhærescunt, abeat in fructum ex quatuor seminibus constantem, in ipso calyce tanquam in capsula propria maturescantibus, qua notâ distinguitur à flore Personato, cujus pistillum abit in capsulam à calyce longè diversam. Differt præterea flos labiatus à flore rotato vel infundibuliformi cui succedunt quatuor semina (quales sunt flores Echii, Buglossi, Symphyti) quòd floris Labiati labia rictum habeant, hoc est faciem larvæ seu ludicræ cujusdam personæ vel rostri animalium æmulam.

## SECTIO I.

De Herbis flore monopetalo, labiato, cujus labium superius galeatum est vel falcatum.

## GENUS I,

*Phlomis.*

**P**HLOMIS est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A quod galeatum est, inferiori H totum incumbit, tripartito & nonnihil extuberanti: ex calyce autem C surgit pistillum D posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina F oblonga, in capsula G seu tubo pentagono, qui calyx floris fuit, recondita. Tab. 82.

Phlomidis species sunt.

Phlomis fruticosa, Salviæ folio latiore & rotundiore. *Verbascum latis Salviæ foliis C. B. Pin. 240. Verbascum iv sive sylvestre Math. 1146.*

Phlomis fruticosa, Salviæ folio longiore & angustiore. *Verbascum 4 Matthioli Lob. Icon. 560.*

Phlomis fruticosa, flore purpureo, foliis rotundioribus. *Salvia fruticosa*, *Cisti folio*, *haud incano*, *floribus purpureis* Pluk. *Phytog. Tab. 57. fig. 6. Verbascum subrotundo* *Salvia folio* C. B. *Pin. 240.*

Phlomis fruticosa, Lusitanica, flore purpurascente, foliis acutioribus. *Verbascum. Salvia folio*, *flore rubro*, *Lusitanicum* V. *Lusit. Verbascum latis* *Salvia foliis*, *alterum*, *flore rubello* H. R. *Par.*

Phlomis Narbonensis, Hormini folio, flore purpurascente. *Marrubium nigrum*, *longifolium* C. B. *Pin. 230. Herba venti Monspeliensibus* J. B. *3. App. 854. Herba venti* Lob. *Icon. 532.*

Phlomis Hispanica, fruticosa, candidissima, flore ferrugineo. *Stachys fruticans*, *latifolia*, *tomentosa*, *flore ferrugineo* Barr. *Icon.*

Phlomis Hispanica, candidissima, herbacea.

Phlomis Lychnitis Clus. *Hist. xxvij. Verbascum angustis* *Salvia foliis* C. B. *Pin. 240. Verbascum sylvestre*, *Monspeliense*, *flore luteo*, *hiante* J. B. *3. 307.*

## GENUS II.

Horminum. *Ormin.*

Tab. 82.

**H**ORMINUM est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A parvum & galeatum est, inferius verò C in tres partes divisum, mediâ cochlearis instar excavatâ. Ex calyce autem D surgit pistillum E posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina F subrotunda, in capsulâ G quæ calyx floris fuit, recondita.

Hormini species sunt.

Hominum comâ purpuro-violacea J. B. *3. 309. Horminum sativum* C. B. *Pin. 238. Horminum* Dod. *Pempt. 294.*

Hominum comâ rubra J. B. *3. 309.*

Horminum comâ viridi. *Horminum sativum*, *alterum*, *foliis totis viridibus* H. R. *Par.*

Horminum sylvestre, latifolium, verticillatum C. B. *Pin. 238. Gallitrico affinis planta*, *Horminum sylvestre*, *latifolium* Clusio J. B. *3. 314. Horminum sylvestre*, *iiij* Clus. *Hist. xxix.*

Horminum Napi folio Mor. H. R. *Bles.*

Horminum minus, folio sinuato, flore minore, dilutè cæruleo Mor. H. R. *Bles. Horminum* *Verbena laciniis*, *angustifolium* Triumph. *66.*

Horminum pratense, flore minimo Schol. *Bot. 68.*

Horminum sylvestre, Lavandulæ flore C. B. *Pin. 239. Gallitricis affine* *Marru*, *si non genus aliquod*, *Sclarea Hispanica* *Tabernemontani* J. B. *3. 313. Sclarea Hispanica* *Tabern. Icon. 374.*

Horminum spicatum, Lavandulæ flore & odore Bocc. *Rarior. Plant. 48.*

Horminum dicitur ab ὄρμαινο, hoc est impetu feror. <sup>a</sup> Creditur enim in vino bibitum etiam Venerem stimulare.

<sup>a</sup> Diosc. lib. 3. cap. 145.

## GENUS III.

Sclarea. Tonte-bonne.

**SCLAREA** est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A falcatum est, inferius verò C in tres partes divisum, mediâ cochlearis instar excavatâ. Ex calyce autem D surgit pistillum E floris parti posteriori B adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina F H subrotunda G I, in capsula K L quæ floris calyx fuit, recondita. Tab. 82.

Sclareæ species sunt.

Sclarea Tabern. Icon. 373. *Horminum Sclarea dictum* C. B. Pin. 238. *Gallitricum sativum* J. B. 3. 309. *Orvala* Dod. Pempt. 292. *Orvale*, Tonte-bonne.

Sclarea vulgaris, lanuginosa, amplissimo folio. *Æthiopis foliis sinuosis* C. B. Pin. 241. *Æthiopis multis* J. B. 3. 315. *Æthiopis* Dod. Pempt. 148.

Sclarea laciniatis foliis. *Æthiopis laciniatis foliis* Barr. Icon.

Sclarea Lusitanica, glutinosa, amplissimo folio.

Sclarea Asphodeli radice. *Horminum sanguineum*, *Asphodeli radice* Triumph. 69. *Horminum sylvestre*, *maculatum*, *tuberosum* Franc. de Honuphris.

Sclarea Indica, flore variegato. *Horminum Indicum*, *maximum*, *flore variegato* H. R. Par. *Horminum majus*, *amplo flore violaceo*, *lobis florum punctis aureis notatis* Mor. H. R. Bles.

Sclarea Pyrenaica, glutinosa, foliis sinuatis. *Horminum Anguriæ folio* Par. Bat. *Horminum Pyrenaicum*, *glutinosum*, *Anguriæ folio* D. Fagon Schol. Bot.

Sclarea Tingitana, foetidissima, hirsuta, flore albo.

Sclarea Africana, præcox, annua.

Sclarea maxima, Bætica, annua, flore dilutè cæruleo. *Horminum Baticum*, *maximum*, *flore dilutè cæruleo* H. R. Par.

Sclarea pratensis, foliis serratis, flore cæruleo. *Horminum pratense*, *foliis serratis* C. B. Pin. 238. *Gallitricum sylvestre vulgò*, *sive sylvestris Sclarea flore cæruleo*, *magno* J. B. 3. 311. *Orvala sylvestris*, *species quarta* Dod. Pempt. 293.

Sclarea pratensis, foliis serratis, flore albo. *Horminum pratense*, *flore albo*, *foliis serratis* H. R. Par. *Gallitricum sylvestre*, *flore majore albo* J. B. 3. 312.

Sclarea pratensis, foliis serratis, flore suavè-rubente. *Horminum pratense*, *foliis serratis*, *flore suavè-rubente* H. R. Par. *Gallitricum sylvestre vulgò*, *sive sylvestris Sclarea*, *flore purpureo*, *magno* J. B. 3. 311.

Sclarea major, foliis in profundas lacinias incis. *Horminum sylvestre*, *majus foliis profundius incis* C. B. Pin. 239. *Gallitricum sylvestre*, *comâ virescente* J. B. 3. 312. *Hormini sylvestris iij*, *prima species* Clus. Hist. quoad Iconem xxx.

Sclarea Syriaca, flore albo. *Horminum Syriacum*, *Sclarea dicto congener*, *flore albo*, *an Bisermas Camerarii* H. R. Par.

Sclarea Syriaca, flore cæruleo.

Sclarea, folio Salviæ, major vel maculata. *Horminum sylvestre, Salvi-folium, majus vel maculatum* C. B. Pin. 239. *Hormini sylvestris v altera species* Clus. Hist. xxxj.

Sclarea folio Salviæ, minor, sive glabra. *Horminum sylvestre, Salvifolium minus* C. B. Pin. 239. *Gallitricum glabrum, folio Salviæ, flore purpureo* J. B. 3. 312. *Hormini sylvestris v species prior* Clus. Hist. xxxj.

Sclarea folio Salviæ, flore purpureo. *Horminum Salviæ folio* Mor. H. R. Bles.

Sclarea folio triangulari, dentato. *Horminum Lapathi unctuosi folio seu majus, hastato folio* Mor. H. R. Bles.

Sclarea folio triangulari, caule tomentoso. *Horminum hastatis amplioribus foliis seu Ari modo alatis, caulibus & pediculis araneosâ lanugine villosis, ex Insula Gomerâ* Pluk. Almag. Bot. & Phytog. Tab. 301. fig. 2.

Sclarea Tingitana, Betonicæ folio, flore cæruleo.

Sclarea Africana, frutescens, Helianthemii folio Oldenl.

Sclarea laciniata, pumila, flore magno. *Horminum valde pumilum, laciniatum, flore amplo, cæruleo* Sherardi Pluk. Almag. Bot.

Sclarea rugoso, verrucoso & laciniato folio. *Horminum Syriacum, rugoso verrucosoque folio, Cornu cervinum exprimente* Prod. Par. Bat. *Horminum rugoso verrucosoque folio* Par. Bat. Pluk. Phytog. Tab. 194. fig. 5.

#### GENUS IV.

Salvia, Sarge.

Tab. 83.

**S**ALVIA est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A B modò fornicatum est, modò falcatum, inferius verò D E tripartitum, extuberans, nec cochlearis instar excavatum, ut in Hormino & Sclareâ. Ex calyce autem H surgit pistillum I posticæ floris parti C adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina M subrotunda L, in capsulâ K quæ floris calyx fuit, recondita. His notis addenda sunt stamina F G os Hyoïdes quodammodo repræsentantia.

Salviæ species sunt.

Salvia montana, maxima, foliis Hormini, flore flavescente. *Horminum luteum, glutinosum* C. B. Pin. 238. *Galiopsis species lutea, viscida, odorata, nemorensis* J. B. 3. 314. *Orvala* 3 Dod. Pempt. 292.

Salvia major, an Sphacelus Theophrasti C. B. Pin. 237. *Salvia latifolia* J. B. 3. 304. *Salvia major* Dod. Pempt. 290.

Salvia major, calyce florum purpurascente.

Salvia major, foliis versicoloribus C. B. Pin. 237.

Salvia major, foliis ex luteo & viridi variegatis H. R. Par.

Salvia altera, perelegans, tricolor, argentea Belgarum H. R. Par.

Salvia minor, sinuata, foliis per limbum aureis H. R. Par.

Salvia folio subrotundo C. B. Pin. 238. *Prodr.* 113.

- Salvia latifolia, ferrata C. B. Pin. 237. *Salvia folio serrato Prodr. 113. Salvia ferrata, crispa J. B. 3. 305. Sauge frisée.*
- Salvia Absinthium redolens J. B. 3. 307. *Salvia minor, altera C. B. Pin. 237.*
- Salvia baccifera C. B. Pin. 237. *Salvia Cretica, Pomifera Clus. Hist. 343.*
- Salvia Cretica, non Pomifera Clus. Hist. 343.
- Salvia Cretica, non Pomifera, flore albo.
- Salvia angustifolia, ferrata C. B. Pin. 237. *Salvia Cretica, angustifolia Clus. Hist. 343.*
- Salvia minor, aurita & non aurita C. B. Pin. 237. *Salvia minor, auriculata J. B. 3. 305. Salvia minor Dod. Pempt. 290. Sauge franche.*
- Salvia minor, non aurita, flore albo H. R. Par.
- Salvia minor, foliis variegatis H. R. Par. App.
- Salvia folio tenuiore C. B. Pin. 237. *Salvia Hispanica, flore albo Eyst.*
- Salvia Hispanica, Lavandulæ folio.
- Salviæ species flore fructuque carentes facile dignoscuntur odore quodam proprio, aromatico, graveolente, & foliis rugosis quales esse solent usu detritæ vestes.
- Salvia à salvando, quòd pluribus morbis succurrere existimetur.

GENUS V.

*Dracocephalon.*

**D**RACOCEPHALON est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cuius Tab. 15. labium superius A quod galeatum est, inferiusque C tripartitum in fauces desinunt B, speciemque capitis nescio cuius Draconis præ se ferunt. Ex calyce autem E surgit pistillum F posticæ floris parti D adinstar clavi infixum ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina G, in capsulâ H quæ floris calyx fuit, recondita.

Dracocephali speciem unicam novi.

Dracocephalon Americanum Breyn. Prodr. 1. 34. *Digitalis Indica, angustifolia, profundè serrata, Persicæ folio H. R. Par. Digitalis Americana, purpurea, folio serrato A. R. Par. 79. Pseudodigitalis foliis dentatis, Persicæ foliis Bocc. Rarior. Plant. 11.*

Dracocephalon dicitur à vocibus Græcis δράκων draco, & κεφαλή caput.

GENUS VI.

*Cassida. La Toque.*

**C**ASSIDA est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cuius labium superius A C galeam cum duabus auriculis refert: inferius verò D plerumque bifidum est. Ex calyce autem E cuius superior pars est cristata F, surgit pistillum G posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina K oblonga L, in capsulâ H I quæ floris calyx fuit, recondita: capsulâ, inquam, caput galeâ munitum non

malè repræsentante ; pars enim superior I cristam , inferior verò H aliam partem galeæ quâ maxilla inferior fovetur , exhibere videntur.

Cassidæ species sunt.

Cassida Col. Part. 1. 187. *Lamium peregrinum sive Scutellaria C. B. Pin. 231.*

*Scutellaria Teucrii facie f. B. 3. 291. Lamium Astragaloides Corn. 129.*

Cassida flore exalbido. *Scutellaria Teucrii facie, flore albo f. B. Descript. 3.*

*291. Cassida flore ex albo pallente Col. Descript. Part. 1. 190.*

Cassida Alpina, supina, magno flore. *Teucrium Astragaloides, Cassida minor*

*H. R. Par.*

Cassida Americana, procerior. *Scutellaria aquatica, major, Americana H.*

*L. Bat.*

Cassida palustris, vulgatiore, flore cæruleo. *Lysimachia cærulea, galericulata*

*vel Gratiola cærulea C. B. Pin. 246. Tertionaria aliis Lysimachia gale-*

*riculata f. B. 3. 435. Lysimachia galericulata Lob. Icon. 344.*

Cassida palustris, vulgatiore, flore albo.

Cassida palustris, minima, flore purpurascente. *Gratiola minor & latifolia nos-*

*tras Park. Theat. 220.*

Cassida Americana, Malvæ folio. *Scutellaria Americana, Malva folio*

*Mor. H. R. Bles. Vide adhuc pag. 66A.*

Col. Part. 1. 197.

A singulari & privata fructus sive Pericarpium formâ (inquit Columna,) in aliis nondum visa, militaris galeæ iconem exprimente, Cassidam appellare libuit, sic enim Latinè illam appellant.

## GENUS VII.

Brunella. Brunelle.

Tab. 84.

**B**RUNELLA est plantæ genus, flore A monopetalo, labiato, cujus labium superius B galeatum est, inferius verò C in tres partes divisum, mediâ D cochlearis instar excavatâ. Ex calyce autem X surgit pistillum F posticæ floris parti E ad instar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum F, qui deinde abeunt in totidem semina subrotunda K, in capsulâ G quæ floris calyx fuit, recondita. His notis addendum est flores dense in spicam disponi, eorumque stamina ad ossis Hyoidis figuram non accedere, ut in Hormino Selarea Salvia.

Brunellæ species sunt.

Brunella latifolia, Italica, flore carneo Barr. Icon.

Brunella major, folio non dissecto C. B. Pin. 260. *Prunella flore minore, vul-*

*garis f. B. 3. 428. Brunella Dod. Pempt. 136. Brunelle.*

Brunella major, folio non dissecto, flore albo C. B. Pin. 261.

Brunella major, folio non dissecto, flore purpurascente H. R. Par.

Brunella cæruleo, magno flore C. B. Pin. 261. *Prunella flore magno, folio non*

*laciniato f. B. 3. 429. Prunella 1 Clus. Hist. xliij.*

Brunella flore magno, albo C. B. Pin. 261.

Brunella flore magno, carneo H. Edinb.

Brunella Pyrenaica, maxima, flore majore.

Brunella Lusitanica, flore & spicâ majore A. R. Par. 67.

Brunella Hyssopifolia C. B. Pin. 261. *Prunella angustifolia* J. B. 3. 430.

Brunella Hyssopifolia, flore albo.

Brunella folio laciniato C. B. Pin. 261. *Brunella ij, flore purpureo* Clus. Hist. xliij.

Brunella folio laciniato, flore albo H. R. Par. *Prunella flore albo parvo, folio laciniato* J. B. 3. 429. *Prunella ij, non vulgaris, albo flore* Clus. Hist. xliij.

Brunella minor, alba, laciniata C. B. Pin. 261. *Prunella flore magno albo, folio laciniato* J. B. 3. 429.

Brunella folio laciniato, flore roseo H. R. Par.

Pin. 261

Brunella, inquit C. Bauhinus, ab effectu nomen accepit, eò quòd faucium & linguæ affectibus, seu potius malo castrensi, Germanis *die Bräüne* dicto medetur.

## SECTIO II.

De Herbis flore monopetalo, labiato, cujus labium superius cochlearis instar est excavatum.

### GENUS I.

#### *Lamium.*

Tab. 85

**L**AM IUM est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A cochlearis instar est excavatum; inferius verò E bifidum, cordiforme, desinuntque ambo in fauces C marginatas D D. Ex calyce autem F tubulato, ac quinquepartito, surgit pistillum G, posticæ floris parti B ad instar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina triangularia H, in capsulâ, quæ floris calyx fuit, recondita.

Lamii species sunt.

Lamium purpureum, foetidum, folio subrotundo sive Galeopsis Dioscoridis C. B. Pin. 230. *Galeopsis sive Urtica iners, folio & flore minore* J. B. 3. 323. *Urtica iners, altera* Dod. Pempt. 153.

Lamium purpureum, foetidum, folio subrotundo, minus H. L. Bat.

Lamium folio oblongo, flore rubro Park. Theat. 606. *Lamium purpureum, non foetens, folio oblongo* C. B. Pin. 231. *Galeopsis sive Urtica iners, flore purpurascente, majore, folio non maculato* J. B. 3. 321.

Lamium vulgare, album sive Archangelica, flore albo Park. Theat. 604. *Lamium album, non foetens, folio oblongo* C. B. Pin. 231. *Galeopsis sive Urtica iners, floribus albis* J. B. 3. 322. *Urtica iners sive Lamium primum* Dod. Pempt. 153.

Lamium albâ lineâ notatum C. B. Pin. 231. *Lamium montanum Campocla-*

*rensum* Col. Part. 1. 192.

Lamium Parietariæ facie Mor. H. R. Bles.

*Lamium folio caulem ambiente, minus* C. B. Pin. 231. *Galeopsis sive Urtica iners, minor, folio caulem ambiente* J. B. 3. App. 853. *Morsus Gallinæ folio Hederulæ, alterum* Lob. Icon. 463.

Ab eo genere excludi debent. *Lamium maximum, sylvaticum, fœtidum* C. B. Pin. 231. quod *Galeopsis species est. Lamium maximum, sylvaticum, alterum* C. B. Pin. 231. *Lamium montanum, Melissæ folio* C. B. Pin. 231. ad *Melissam revocandum. Lamium folio oblongo, luteum* C. B. Pin. 231. *Galeopsis species. Lamium maculatum* C. B. Pin. 231. *Galeopsis species. Lamium peregrinum sive Scutellaria* C. B. Pin. 231. *Cassida species.*

*Lamium dictum existimatur à personata nescio qua effigie, quam Lamiam vocant.*

Vide adhuc pag. 665.

*Lamii species flore fructuque carentes dignosci solent, foliis ad Urticam accedentibus & fœtidis, sed notæ illæ specificæ Galeopsi etiam conveniunt.*

## GENUS II.

*Moldavica.*

**M**OLDAVICA est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A nonnihil fornicatum est, bifidum ac sursum reflexum; inferius vero F bifidum pariter, desinuntque ambo in fauces C marginatas D E. Ex calyce autem G tubulato & in duo labia inæqualia plerumque secto, surgit pistillum H posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina K oblonga L, in capsula I quæ floris calyx fuit, recondita.

Moldavicæ species sunt.

*Moldavica Betonicæ folio, flore cæruleo. Melissa peregrina, folio oblongo* C. B. Pin. 229. *Melissa Turcica, multis dicta* J. B. 3. Part. 2. 234. *Melissa Moldavica, flore cæruleo* Eyst. *Melissa Turcica* Tabern. Icon. 355.

*Moldavica Betonicæ folio, flore purpuro-cæruleo. Melissophyllon Turcicum, flore purpuro-cæruleo* Lob. Icon. 515.

*Moldavica Betonicæ folio, flore albo. Melissophyllon Turcicum, flore albo* Lob. Icon. 515. *Melissa Moldavica, flore albo* Eyst.

*Moldavica Americana, trifolia, odore gravi. Melissa fortè Canarina, triphyllos, odorem Camphoræ spirans penetrantissimum* Pluk. Almag. Bot. 401. & *Phytogr. Tab. 325. fig. 5.*

## GENUS III.

*Ballote.*

**B**ALLOTE est plantæ genus, flore monopetalo, labiato cujus labium superius A cochlearis instar est excavatum, inferius verò C in tres partes divisum, mediâ ampliori & cordiformi. Ex calyce autem D surgit pistillum E posticæ floris parti B adinstar clavi infixum ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina H oblonga G, in capsula F tubulatâ pentagonâ

Tab. 82

Tab. 83.

ragonâ & quinquepartitâ, quæ floris calyx fuit, recondita.

Ballotes speciem unicam novi.

Ballote Math. 825. *Marrubium nigrum, foetidum, Ballote Dioscoridis C. B.*

*Pin. 230. Marrubium nigrum sive Ballote J. B. 3. 318.*

Ballote flore albo.

Ballote differt à Marrubio floris & fructus formâ.

## GENUS IV.

*Galeopsis.*

**G**ALEOPSIS est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium Tab. 86. superius AB cochlearis instar est excavatum, inferius verò CG in tres partes divisum, mediâ ampliori acutâ, vel obtusâ. Ex calyce autem E surgit pistillum F posticæ floris parti D adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina oblonga I, in capsulâ H infundibuliformi & quinquepartita, quæ floris calyx fuit, recondita.

Galeopseos species sunt.

Galeopsis procerior, foetida, spicata. *Lamium maximum, sylvaticum, foetidum C. B. Pin. 231. Galeopsis sive Urtica iners, magna, foetidissima J. B. 3. App. 853. Urtica Herculea Tabern. Icon. 536.*

Galeopsis procerior, caliculis aculeatis, flore purpurascente. *Urtica aculeata, foliis serratis C. B. Pin. 232. Cannabis sylvestris quorundam, Urtica inerti affinis I. B. 3. App. 854. Cannabis sylvestris, spuria, altera, Lamium quorundam Lob. Icon. 527.*

Galeopsis procerior, caliculis aculeatis, floribus candidis. *Urtica aculeata, foliis serratis, floribus candidis C. B. Pin. 232.*

Galeopsis altera, caliculis aculeatis, flore flavescente. *Urtica aculeata, foliis serratis, altera C. B. Pin. 232. Cannabis sylvestris, spuria, tertia Lob. Icon. 528.*

Galeopsis angustifolia, flore variegato. *Cannabis spuria, angustifolia, variegato flore, Polonica Barr. Icon.*

Galeopsis patula segetum, flore purpurascente. *Sideritis arvensis, angustifolia, rubra C. B. Pin. 233. Ladanum segetum, flore rubro quorundam J. B. 3. 855. Alyssum Galeni, flore purpureo Tabern. Icon. 541.*

Galeopsis patula segetum, flore albo. *Ladanum segetum, flore albo quorundam J. B. 3. App. 855.*

Galeopsis Alpina, Betonicæ folio, flore variegato. *Pseudostachys Alpina C. B. Pin. 236. Salvia Alpina Tabern. Icon. 372.*

Galeopsis palustris, Betonicæ folio, flore variegato. *Stachys palustris, foetida C. B. Pin. 236. Galeopsis angustifolia, foetida J. B. 3. App. 854. Clymenum minus Dalechampii Lugd. 1357.*

Galeopsis sive Urtica iners, flore luteo J. B. 3. 323. *Lamium folio oblongo, luteum C. B. Pin. 231. Urtica iners tertia, sive Lamium luteo flore Dod. Pempt. 153.*

Galeopsis lutea, amplioribus foliis maculatis.

Galeopsis annua, Hispanica, rotundiore folio. *Ocimastrum Valentinum Clus. Hist. xlij. Marrubium nigrum, rotundifolium C. B. Pin. 230.*

Galeopsis Hispanica, frutescens, Teucree folio. *Teucrium regium, latifolium, flore albo H. R. Par. Lamio arboreo, perenne di Candia Zan. 112.*

Galeopsis à voce Græca γαλή Felis, quòd ejus flores Felis faciem repræsentare existimarint.

## GENUS V.

*Stachys.*

Tab. 86.

**S**TACHYS est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A B nonnihil fornicatum est ac erectum, inferius verò C D in tres partes, divisum, mediâ cæteris ampliori. Ex calyce autem F surgit pistillum G posticæ floris parti E adinstar clavi infixum ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina I subrotunda K, in capsulâ H quæ floris calyx fuit, recondita. His addenda sunt folia villosa & incana, qualia Dioscorides tribuit Stachydi.

Lib. 3. cap. 120.

Stachydis species sunt.

Stachys major, Germanica C. B. Pin. 236. *Stachys Fuchsi J. B. 3. 319. Stachys Dioscoridis Lob. Icon. 530.*

Stachys major, Germanica, flore dilutiore.

Stachys Cretica, latifolia.

Stachys Cretica C. B. Pin. 236. *Pseudostachys Cretica Ejusd. Prodr. 113.*

Stachys minor, Italica C. B. Pin. 236. *Stachys Dod. Pempt. 90.*

Stachys Canariensis, frutescens, Verbasci folio. *Stachys amplissimis Verbasci foliis, floribus albis, parvis, non galeatis, spicâ Betonicæ ex Insulâ Canarinâ Pluk. Almag. Bot. Salvia sylvestris, amplissimis Verbasci foliis, graveolens, flore albo, parvo, Canariensis Ejusd. Almag. Bot. & Phytog. Tab. 322. fig. 4.*

Stachys à voce Græca Στάχης, spica, quasi planta spicata diceretur: quòd tamen plantis hoc nomine insignitis non multùm convenit, ut notat Raius.

## GENUS VI.

*Cardiaca. Agripaume.*

Tab. 87.

**C**ARDIACA est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A imbricatum & multò longius est inferiore C tripartito. Ex calyce autem D surgit pistillum K posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina E angulata, totam capsulam F, quæ floris calyx fuit, occupantia.

Cardiacæ speciem unicam novi.

Cardiaca J. B. 3. 320. *Dod. Pempt. 94. Lob. Icon. 516. Marrubium Cardiaca dictum, fortè i Theophrasti C. B. Pin. 230. Agripaume.*

Cardiaca flore albo.

Cardiaca crispa Raii Hist. 572. *Cardiaca foliis eleganter crispis* Cat. Hort. Oxon. 38.

Cardiaca flore & semine carens, foliis ad Ranunculum vel Aconitum accedentibus dignosci solet.

Cardiacam dixerunt à voce Græca καρδία, Cor; quasi planta ad Cordis affectus valens.

## GENUS VII.

Leonurus. *Queenè de Lion.*

**L**EONURUS est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium Tab. 87. superius A imbricatum & multò longius est inferiore C tripartito. Ex calyce autem D surgit pistillum E posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina G oblonga F, in capsulâ H longâ & tubulatâ quæ calyx floris fuit, recondita.

Leonuri species sunt.

Leonurus perennis, Africanus, Sideritidis folio, flore phœniceo, majore Breyn. Prodr. 2. *Leonurus Capitis Bonæ spei* Breyn. Cent. 1. *Cardiaca Africana, perennis, foliis Sideritidis, floribus longissimis, phœniceis, villosis* H. L. Bat.

Leonurus annuus, Americanus, Nepetæ folio, flore phœniceo, minore Breyn. Prodr. 2. *Cardiaca Americana, annua, Nepetæ folio, floribus brevibus, phœniceis, villosis* H. L. Bat.

Leonurus Canadensis, Origani folio. *Origanum fistulosum, Canadense* Corn. 14.

Leonurus à Cardiaca differt capsulæ formâ, quæ tubus admodum longus est, si cum Cardiacæ capsulâ comparetur.

Leonurum appellavit Breynius à vocibus Græcis λέων λεόντος, Leo, & οὐρά Cauda, quasi diceretur Leonis cauda.

## GENUS VIII.

*Molucca.*

**M**OLUCCA est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium Tab. 88. superius A D cochlearis adinstar est excavatum; inferius verò C F tripartitum. Ex calyce autem G H surgit pistillum I posticæ floris parti B adinstar clavi infixum ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina K angulata L, in capsulâ M N campaniformi, quæ floris calyx fuit, recondita.

Moluccæ species sunt.

Molucca lævis Dod. Pempt. 92. *Melissa Moluccana, odorata* C. B. Pin. 229. *Molucca* J. B. 3. Part. 2. 234.

Molucca spinosa Dod. Pempt. 92. *Melissa Moluccana, foetida* C. B. Pin.

229. *Molucca asperior*, fœtida J. B. 3. Part. 2. 235.

*Molucca fruticosa*, Sicula. *Melissa fruticosa*, Sicula, calyce amplo, patulo Raii Hist. 568.

*Molucca* dicitur à *Moluccis Insulis*, unde ejus semen delatum fuit.

## GENUS IX.

*Pseudodictamnus*.

Tab. 89.

**P**SEUDODICTAMNUS est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A fornicatum est plerumque bifidum, inferius verò C tripartitum. Ex calyce autem D E infundibuliformi surgit pistillum F posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina G oblonga H, in capsulâ D E infundibuliformi, quæ floris calyx fuit, recondita.

*Pseudodictamni* species sunt.

*Pseudodictamnus acetabulis* Moluccæ C. B. Pin. 222. *Dittamno falso di Cerigo*, overo *Dittamno 2 di Theophrasto* Pon. Bald. Ital. 25.

*Pseudodictamnus Hispanicus*, foliis crispis & rugosis. *Marrubium Dictamni spurii foliis & facie* Par. Bat. *Pseudodictamnus nigrum, rotundo, crispo folio* Bocc. Mus. Part. 2. 152. Tab. 129.

*Pseudodictamnus Hispanicus*, amplissimo folio candicante & villoso. *Marrubium album, rotundifolium, Hispanicum* Par. Bat. *Marrubium subrotundo folio* Bocc. Mus. Part. 2. 167. *Marrubium Hispanicum, rotundifolium, album, majus seu latifolium* Ejusd. Tab. 122.

*Pseudodictamnus Hispanicus*, amplissimo folio nigricante & villoso. *Pseudodictamnus seu Marrubium nigrum, Siculum, Galeopsidi Anguillare respondens* Bocc. Mus. Part. 2. Tab. 114.

*Pseudodictamnus Hispanicus*, Scrophulariæ folio. *Galeopsis Ang. 278. Galeopsis Anguillare, sive Pseudodictamnus nigrum, Siculum* Bocc. Mus. Part. 2. 151.

*Pseudodictamnus verticillatus*, inodorus C. B. Pin. 222. *Dictamnus adulterinum quibusdam verticillatum, vel potius Gnaphalium veterum* J. B. 3. Part. 2. 255. *Pseudodictamnus* Dod. Pempt. 281.

*Pseudodictamnus Alpinus*, verticillatus, minor H. R. Par.

*Pseudodictamnus Africanus*, Hederæ terrestris folio Oldenl.

*Pseudodictamnus quasi Dictamnus falsus*, quòd foliis canescentibus & subrotundis *Dictamnus Creticum* referat.

## GENUS X.

*Mentha. Menthe.*

Tab. 89.

**M**ENTHA est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A fornicatum est; inferius verò B tripartitum: sic tamen ambo fecantur, ut flos quadripartitus primo aspectu videatur, observante Clariss. Raio.

Ex calyce autem D surgit pistillum E posticæ floris parti C adinstar clavi infixum ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina F in capsula quæ calyx floris fuit, recondita.

Menthæ species sunt.

*Mentha sylvestris*, rotundiore folio C. B. Pin. 227. *Menthastrum folio rugoso, rotundiore, spontaneum, flore spicato, odore gravi* f. B. 3. Part. 2. 219.

*Mentha sylvestris*, rotundiore folio, purpureo flore Bot. Monsp.

*Mentha hortensis*, verticillata, Ocimi odore C. B. Pin. 227. *Mentha verticillata, minor, acuta, non crispa, odore Ocimi* f. B. 3. Part. 2. 216. *Mentha quarta* Dod. Pempt. 95.

*Mentha crispa*, verticillata C. B. Pin. 227. *Mentha crispa, verticillata, folio rotundiore* f. B. 3. Part. 2. 215. *Mentha prima* Dod. Pempt. 95.

*Mentha rotundifolia*, crispa, spicata C. B. Pin. 227. *Mentha spicata, rotundifolia, crispa* f. B. 3. Part. 2. 218. *Mentha altera* Dod. Pempt. 95.

*Mentha crispa*, Danica aut Germanica, speciosa Park. Theat. 32.

*Mentha rotundifolia*, spicata, altera C. B. Pin. 227. *Menthastrum spicatum, cultum, folio rotundiore, rugose* f. B. 3. Part. 2. 218. *Sisymbria, Mentha agrestis* Lob. Icon. 508.

*Mentha rotundifolia*, palustris seu aquatica, major C. B. Pin. 227. *Mentha aquatica sive Sysimbrium* f. B. 3. Part. 2. 223. *Sysimbrium* Dod. Pempt. 97.

*Mentha rotundifolia*, palustris seu aquatica, major, folio variegato.

*Mentha arvensis*, verticillata, hirsuta J. B. 3. Part. 2. 217. *Calamintha arvensis, verticillata* C. B. Pin. 229. *Calamintha arvensis* 1 Tabern. Icon. 352.

*Mentha arvensis*, verticillata, folio rotundiore, odore aromatico D. Vernon Raii Synopf. 123.

*Mentha spicata*, folio variegato C. B. Pin. 227. *Menthastrum spicatum, folio crispo, rotundiore, colore partim albo, partim cinereo vel virente* f. B. 3. Part. 2. 219.

*Mentha angustifolia*, spicata C. B. Pin. 227. *Mentha tertia* Dod. Pempt. 95.

*Mentha angustifolia*, spicata, glabra, folio rugosiore, odore graviore Raii Synopf. 123.

*Mentha sylvestris*, longioribus, nigrioribus & minus incanis foliis C. B. Pin. 227. *Mentha spicata, folio longiore, acuto, glabro, nigriori* f. B. 3. Part. 2. 220. *Menthastrum Campense & Zuvolesense Lobelii* Lugd. 673.

*Mentha spicis brevioribus & habitioribus*, foliis Menthæ fuscæ, sapore fervido Piperis Raii Synopf. 124.

*Mentha sylvestris*, longiore folio C. B. Pin. 227. *Menthastrum spicatum, folio longiore, candicante* f. B. 3. Part. 2. 221. *Menthastrum* Dod. Pempt. 96.

*Mentha palustris*, folio oblongo C. B. Pin. 228. *Menthastrum aquatici genus hirsutum, spicâ latiore* f. B. 3. Part. 2. 222. *Calamintha tertia Dioscoridis, Menthastrifolia aquatica, hirsuta* Lob. Icon. 510.

*Mentha aquatica* seu *Pulegium vulgare. Pulegium latifolium* C. B. Pin. 222.

*Pulegium* J. B. 3. Part. 2. 256. Dod. Pempt. 282. Pouliot.

*Mentha aquatica* seu *Pulegium vulgare*, flore albo. *Pulegium latifolium*, flore albo H. R. Par.

*Mentha aquatica*, *Pulegium mas* dicta. *Pulegium latifolium*, alterum C. B. Pin. 222. *Pulegium mas* Plinii J. B. 3. Part. 2. 257. Lob. Icon. 501.

*Mentha aquatica*, tomentosa, minima. *Pulegium tomentosum*, minimum Bocc. Rarior. Plant. 40.

*Mentha aquatica*, *Satureiæ folio*. *Pulegium angustifolium* C. B. Pin. 222. *Pulegium Cervinum*, *angustifolium* J. B. 3. Part. 2. 257. *Pulegium Masilioticum* Tabern. Icon. 356.

*Mentha aquatica*, *Satureiæ folio*, flore albo. *Pulegium angustifolium*, flore albo H. R. Par.

Lib. 3. cap. 41.

*Mentha* dicitur Latinis, Græcis verò *μίνθη*, tum & *Ηδυσμὸς*, ut ait Dioscorides. *Menthæ* species flore fructuque carentes, odore quodam proprio aromatico dignosci solent.

## GENUS XI.

*Marrubiastrum.*

Tab. 39.

**M**ARRUBIASTRUM est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A cochlearis adinstar est excavatum, inferius verò B in tres crenas divisum. Ex calyce autem D surgit pistillum E posticæ floris parti C adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina subrotunda G in capsula F quæ floris calyx fuit, recondita. His notis addenda est floris facies quædam propria, quâ Marrubiastrum differt à Galeopsi.

Marrubiastri species sunt.

Marrubiastrum vulgare. *Sideritis Alsines Trissaginis folio* C. B. Pin. 233. Prodr. 111.

Marrubiastrum palustre, fœtidum. *Lamium paludosum*, Belgicum, *Melissæ folio* H. L. Bat.

Marrubiastrum *Sideritidis folio*, caliculis aculeatis, flore candicante. *Sideritis genus*, *spinosis verticillis* J. B. 3. 428.

Marrubiastrum *Sideritidis folio*, caliculis aculeatis, flore flavo cum limbo atro-purpureo. *Sideritis montana*, parvo flore nigro-purpureo, capite medio-croceo Col. Part. 1. 196.

Marrubiastrum *Cardiacæ folio* Bocc. Mus. Part. 2. Tab. 98.

Marrubiastrum Americanum, floribus in capitulum congestis, *Melissæ odore* Plum.

## GENUS XII.

*Lycopus.*

Tab. 39.

**L**YCOPUS est plantæ genus, flore monopetalo, sed labiato & quodammo-

do campaniformi; labium enim superius AB vix distingui potest à partibus labii inferioris, adeo ut primo aspectu flos quadripartitus videatur. Ex calyce autem D surgit pistillum F posticæ floris parti C adinstar clavi infixum & quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina E subrotunda, in capsula quæ floris calyx fuit, recondita.

Lycopi species sunt.

Lycopus palustris, glaber. *Marrubium palustre, glabrum* C. B. Pin. 230.

*Marrubium aquaticum quorundam* J. B. 3. 318. *Marrubium aquaticum* Dod. Pempt. 595.

Lycopus palustris, villosus. *Marrubium palustre, hirsutum* C. B. Pin. 230.

Lycopus Canadensis, glaber, foliis incis.

Lycopus foliis in profundas lacinias incis. *Marrubium aquaticum seu aquaticum, foliis tenuius dissectis* Mor. H. R. Bles.

Lycopus à vocibus Græcis *λυκος, Lupus, & πους, Pes*, quasi diceretur planta ad Lupi pedem accedens.

### SECTIO III.

De Herbis flore monopetalo, labiato, cujus labium superius erectum est.

#### GENUS I.

Sideritis. *Crapaudine.*

**S**IDERITIS est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium Tab. 903 superius A surrectum est, inferius verò tripartitum. Ex calyce autem D surgit pistillum E floris parti posteriori B adinstar clavi infixum ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina G oblonga in capsula F quæ floris calyx fuit, recondita. His addendum est flores Sideritidis verticillatim disponi, in alis foliorum H quæ plerumque cristæ modo inciduntur & à cæteris differunt.

Sideritidis species sunt.

Sideritis hirsuta, procumbens C. B. Pin. 233. *Tetrahit Herbariorum* Lob. Icon. 523.

Sideritis hirsuta, procumbens, altera, minimùm crenata C. B. Pin. 233. *Sideritis iij* Clus. Hist. xl.

Sideritis foliis hirsutis, profundè crenatis C. B. Pin. 233. *Sideritis Monspe- sulana* J. B. 3. 426. *Sideritis Monspeliaca, Scordioides, floribus luteis, Tragoriganum Prassoides Francisci Pennini* Lob. Icon. 525.

Sideritis Alpina, Hyssopifolia C. B. Pin. 233. *Sideritis Valerandi Dourez, brevi spica* J. B. 3. 427. *Sideritis vij* Clus. Hist. xli.

Sideritis Alpina, Hyssopifolia in summitate crenata C. B. Pin. 233.

Sideritis Hispanica, erecta, folio angustiore, *Tragoriganum tenuioribus foliis,*

- flore candido *J. B. 3. Part. 2. 261. Tragoriganum ij Clus. Hist. 240.*  
 Sideritis Hispanica, crenata, procumbens, flore albo, major.  
 Sideritis Hispanica, bituminosa, angustifolia, crenata.  
 Sideritis Hispanica, foetidissima, glabra, flore purpurascens & comâ canescente.  
 Sideritis Hispanica, frutescens, seu lignosior.  
 Sideritis Pyrenaica, Hyssopifolia, minima, procumbens.  
 Sideritis montana, trifido folio Barr. Icon.  
 Sideritis Canadensis, altissima, Scrophulariæ folio, flore flavescente. *Betonica maxima, Scrophulariæ folio, flore è luteo pallescente Schol. Bot.*  
 Sideritis Canadensis, altissima, Scrophulariæ folio, flore purpurascens. *Betonica maxima, Scrophulariæ folio, floribus incarnatis Par. Bat.*  
 Ab eo genere excludi debent *Sideritis arvensis, latifolia, glabra C. B. Pin. 233. Sideritis arvensis, angustifolia, rubra C. B. Pin. 233. Sideritis Alsines Trissaginis folio C. B. Pin. 233. quarum prima ad Betonicam; secunda ad Galeopsisim; tertia ad Marrubiastrum attinet.*  
 Sideritis à voce Græca *σίδηρος ferrum*, quòd vulnera à ferro inflictâ sanare existimetur.

## GENUS II.

Marrubium. *Marrube.*

Tab. 91.

**M**ARRUBIUM est plantæ genus, flore monopetalo labio<sup>at</sup>, cujus labium superius A surrectum est & bicornis, inferius verò C tripartitum. Ex calyce autem D surgit pistillum E posticæ floris parti B adinstar clavi infixum ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina oblonga FI, in capsula GH quæ floris calyx fuit, recondita.

Marrubii species sunt.

- Marrubium album, vulgare C. B. Pin. 230. *Marrubium album J. B. 3. 316. Marrubium sive Prassium album Tabern. Icon. 539.*  
 Marrubium album, villosum C. B. Pin. 230. *Prodr. 110.*  
 Marrubium album, latifolium, peregrinum C. B. Pin. 230. *Marrubium candidum, folio subrotundo J. B. 3. 317. Marrubium candidum Dod. Pempt. 87.*  
 Marrubium album, peregrinum, brevibus & obtusis foliis C. B. Pin. 230. *Marrubium Creticum, angustis foliis, inodorum Eyst.*  
 Marrubium album, angustifolium, peregrinum C. B. Pin. 230. *Marrubium album, angustiore folio J. B. 3. 317. Marrubium Creticum Tabern. Icon. 539.*  
 Marrubium Hispanicum, supinum, calyce stellato & aculeato. *Alysson Galeni Clus. Hist. 387. Dod. Pempt. 88.*  
 Marrubium Hispanicum, supinum, foliis sericeis argenteis. *Marrubium album, sericeo, parvo & rotundo folio Bocc. Mus. Part. 2. 78. Tab. 69.*  
 Ab eo genere excludi debent. *Marrubium Cardiaca dictum, fortè primum Theophrasti C. B. Pin. 230. quod Cardiaca dicitur. Marrubium nigrum, foetidum*

*fœtidum*, *Ballote Dioscoridis* C. B. Pin. 230. quod *Ballote* species est. *Marrubium palustre*, *glabrum* C. B. Pin. 230. ad *Lycopus* cum sequenti spectat. *Marrubium palustre*, *hirsutum* C. B. Pin. 230. *Marrubium nigrum*, *rotundifolium* C. B. Pin. 230. Vide *Galeopsis*. *Marrubium nigrum*, *longifolium* C. B. Pin. 230. ad *Phlomis* genus revocandum.

## GENUS III.

Melissa. *Melisse*.

**MELISSA** est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A B surrectum est, subrotundum, bifidum; inferius verò EF tripartitum. Ex calyce autem G H surgit pistillum I posticæ floris parti C D adinstar clavi infixum ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina N K subrotunda M L, in capsula H G quæ floris calyx fuit, recondita. His notis addendum est flores *Melissæ* in foliorum quidem alis nasci, non tamen omnino verticillatos esse.

Tab. 91.

*Melissæ* species sunt.

*Melissa hortensis* C. B. Pin. 229. *Melissa vulgaris*, odore Citri *J. B. 3. Part.*

2. 232. *Melissa* *Dod. Pempt. 91. Melisse*.

*Melissa Romana*, molliter hirsuta & graveolens *H. R. Par. Melissa Romana*, *hirsutior Mor. H. R. Bles*.

*Melissa humilis*, *latifolia*, maximo flore purpurascente. *Melissa* *Trag. 12. Lamium montanum*, *Melissæ folio* C. B. Pin. 231. *Melissa adulterina quorundam*, *amplis foliis & floribus non grati odoris* *J. B. 3. Part. 2. 233. Melissa Fuchsii* *Lob. Icon. 515*.

*Melissa humilis*, *latifolia*, maximo flore albo. *Lamium Pannonicum 1*, albo flore *Clus. Hist. xxxvij*.

*Melissa humilis*, *angustifolia*, maximo flore. *Lamii Pannonici 1. species altera* *Clus. Hist. xxxvij*.

*Melissa Pyrenaica* caule brevi, *Plantaginis folio*. *Gallitricum folio rotundiore*, flore magno, violaceo *J. B. 3. 313*.

*Melissam* dixerunt à voce Græca μέλι, *mel*, quòd apes mellificationi incumbentes ea maximè delectentur.

## GENUS IV.

Calamintha. *Calament*.

**CALAMINTHA** est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A C surrectum est, subrotundum, bifidum: inferius verò EF tripartitum. Ex calyce autem G surgit pistillum H posticæ floris parti B D adinstar clavi infixum & quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina K subrotunda L, in capsula I quæ floris calyx fuit, recondita. His notis addendum est flores *Calaminthæ* in foliorum alis nasci, pediculis ramosis insidentes.

Tab. 92.

- Calaminthæ species sunt.
- Calamintha vulgaris vel officinarum Germaniæ C. B. Pin. 228. *Calamintha flore magno, vulgaris* J. B. 3. Part. 2. 228. *Calamintha montana* Dod. Pempt. 98. *Calament.*
- Calamintha procerior, magno flore, sylvæ Fontis-Bellaquei.
- Calamintha Pulegii odore, sive Nepeta C. B. Pin. 228. *Calamintha flore minore, odore Pulegii* J. B. 3. Part. 2. 229. *Pulegium sylvestre sive Calamintha altera* Dod. Pempt. 98.
- Calamintha montana, præalta, Pulegii odore, dentatis foliis, floribus dilutè cæruleis, ex longo, ramoso, & brachiato pediculo prodeuntibus Bocc. Mus. Part. 2. 45. *Calamintha præalta, Pulegii odore* Ejsd. Tab. 40. *Calamintha præaltæ Pulegii odore altera* Icon, ex Sabaudia Ejsd. Tab. 38.
- Calamintha magno flore C. B. Pin. 229. *Calamintha montana, flore magno, ex calyce longo* J. B. 3. Part. 2. 229. *Calamintha montana, præstantior* Lob. Icon. 512.
- Calamintha magno flore albo H. R. Par.
- Calamintha vulgaris, exiguo flore C. B. Pin. 229. & Prodr.
- Calamintha humilior, folio rotundiore. *Hedera terrestris, vulgaris* C. B. Pin. 306. *Chamæcissus sive Hedera terrestris* J. B. 3. App. 855. *Hedera terrestris* Dod. Pempt. 394. *Lierre terrestre. Terrette.*
- Calamintha humilior, folio rotundiore, flore purpureo. *Hedera terrestris, vulgaris, flore purpureo* H. R. Par.
- Calamintha humilior, folio rotundiore, minor & elegantior. *Hedera terrestris, vulgaris, minor & elegantior* C. B. Pin. 306.
- Calamintha incana, Ocimi foliis C. B. Pin. 228. *Calamintha folio & flore parvo, incana* J. B. 3. Part. 2. 230. *Calamintha 2, incana* Lob. Icon. 514.
- Calamintha frutescens, Satureiæ folio, facie, & odore. *Satureia montana* C. B. Pin. 218. *Satureia durior* J. B. 3. 272. *Thymbra* Dod. Pempt. 288.
- Calamintha Hispanica frutescens Mari folio. *Satureia Hispanica, frutescens, Mari folio* Elem. de Bot.
- Calamintha Cretica, angusto, oblongo folio. *Clinopodium Creticum* P. Alp-Exot. 265.
- Calamintha minima, annua, Thymi folio.
- Calamintha dicitur à vocibus Græcis καλός, pulcher, & μίνθη, *Mentha*; quasi pulchra *Mentha*.

## GENUS V.

*Clinopodium.*

Tab. 92.

**C**LINOPodium est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A surrectum est, subrotundum, plerumque bifidum: inferius verò C tripartitum. Ex calyce autem D surgit pistillum E posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde

abeunt in totidem femina G oblonga H, in calyce F quæ floris calyx fuit, recondita. His notis addendum est flores Clinopodii verticillatim disponi.

Clinopodii species sunt.

Clinopodium Origano simile, elatius, majore folio C. B. Pin. 225. *Clinopodium quorundam, Origani facie* J. B. 3. Part. 2. 250. *Acinos Lob. Icon.*

504.

Clinopodium Origano simile, humilius, alterum, minore folio C. B. Pin. 225.

Clinopodium Origano simile, flore albo C. B. Pin. 225. *H. Edinb.*

Clinopodium arvense, Ocimi facie C. B. Pin. 225. *Acinos multis* J. B. 3. Part. 2. 259. *Ocimum sylvestre, Acinos Dod. Pempt. 280.*

Clinopodium montanum C. B. Pin. 225. *Acini pulchra species* J. B. 3. Part. 2. 260. *Clinopodium Austriacum Clus. Hist. 353.*

Clinopodium Lusitanicum, spicatum & verticillatum. *Bugula odorata, Lusitanica Corn. 46.*

Clinopodium Alpinum, Hyssopi folio. *Brunella Alpina, glabro folio, angusto, integro Mor. H. R. Bles.*

Clinopodium quasi Lectipes, à vocibus Græcis *κλίπην lectus*, & *πὸς pes*: floribus nempe (orbiculato suo ambitu) ut ait Dioscorides, lecti pedum speciem *lib. 3. cap. 119.* præbentibus, ex intervallis Marrubii modo dispositis.

GENUS VI.

Rosmarinus. *Romarin.*

**R**OSMARINUS est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A bifidum & sursum versus posteriora revolutum est, cum staminibus aduncis E; inferius verò B in tres partes divisum, mediâ C cochlearis instar excavatâ. Ex calyce autem bidentato vel tridentato F surgit pistillum K posticæ floris parti D adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem femina H subrotunda I, in capsula G quæ floris calyx fuit, recondita. Tab. 82.

Rosmarini species sunt.

Rosmarinus hortensis, angustiore folio C. B. Pin. 217. *Rosmarinus coronarius, fruticosus, sive nobilior angustiore folio* J. B. 2. 25. *Rosmarinum coronarium Dod. Pempt. 272. Romarin.*

Rosmarinus hortensis, angustiore folio, argenteus H. R. Par.

Rosmarinus spontaneus, latiore folio C. B. Pin. 217. *Rosmarinus coronarius, fruticosus, ignobilior* J. B. 2. 25.

Rosmarinus folio variegato. *Rosmarinum striatum sive aureum Park. Theat. 74.*

Rosmarinus Almeriensis, flore majore, spicato, purpurascente.

Rosmarini species flore fructuque carentes, caulibus duris, frutescentibus, foliis angustis, oblongis, Camphoram olentibus dignosci solent.

## GENUS VII.

Thymus. *Thim.*

Tab. 93.

**T**H Y M U S est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A C surrectum est plerumque bifidum, inferius verò E F tripartitum. Ex calyce autem G surgit pistillum H posticæ floris parti B D adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina I, in capsulâ K quæ floris calyx fuit, recondita. His notis addendi sunt caules duri, lignosi, & flores in capitula L M collecti.

Thymi species sunt.

Thymus capitatus, qui Dioscoridis C. B. Pin. 219. *Thymum Creticum sive antiquorum* J. B. 3. Part. 2. 262. *Thymum cephaloton* Dod. Pempt. 276. *Thim de Crète.*

Thymus vulgaris, folio latiore C. B. Pin. 219. *Thymum durius* Dod. Pempt. 276.

Thymus vulgaris, folio tenuiore C. B. Pin. 219. *Thymum vulgare, rigidius, folio cinereo* J. B. 3. Part. 2. 263.

Thymus vulgaris, folio tenuiore, candido & graveolente C. B. Pin. 219. *Thymus variegato folio* H. R. Par.

Thymus supinus, candicans, odoratus. *Thymum supinum, candicans, odoratum* Bot. Monsp.

Thymus inodorus. *Thymum inodorum* C. B. Pin. 219. Prodr. 108.

Thymus capitulis minoribus, Massiliensis H. R. Par.

Thymus Lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno, purpurascente, oblongo.

Thymus Lusitanicus, folio capillaceo, villoso, capite magno, purpurascente, rotundo.

Thymus Lusitanicus, cephalotos, capitulo majori.

Thymus Lusitanicus, cephalotos, capitulo minori.

Thymus Lusitanicus, cephalotos, squamis capitulorum amplioribus. *Tragoriganum Dictamni capite, Hispanicum* Barr. Icon. Bocc. Mus. Part. 2. 50. Tab. 43.

Thymus Lusitanicus, cephalotos, maritimus glaber, & lucidus.

Thymus cephalotos, autumnalis, longiore folio. *Satureia floribus in summitate dispositis* H. L. Bat. *Satureia Virginiana* Par. Bat. *Serpentaria Virginiana* Bocc. Mus. Part. 2. 161. Tab. 108. & 115.

Thymus, cum sit herba odorata, dicitur à *θύω suffio*, vel à *θυμός animus*, quòd animum addat spiritus instaurans.

## GENUS VIII.

Serpillum. *Serpolet.*

**S**E R P I L L U M differt tantùm à Thymo caulibus humilioribus & minus duris ac lignosis.

Serpilli species sunt.

Serpillum latifolium, hirsutum C. B. Pin. 220. Prodr. 108.

Serpillum vulgare, majus, flore purpureo C. B. Pin. 220.

Serpillum vulgare, majus, flore albo C. B. Pin. 220. *Serpillum album* Tabern. Icon. 361.

Serpillum vulgare, minus C. B. Pin. 220. *Serpillum vulgare* J. B. 3. Part. 2. 269. Dod. Pempt. 277.

Serpillum vulgare, flore albo H. Edinb.

Serpillum vulgare, minus, folio ex albo & viridi, vario H. L. Bat. *Serpillum vulgare, foliis variegatis* H. Edinb.

Serpillum vulgare, minus, capitulis lanuginosis C. B. Pin. 220.

Serpillum foliis Citri odore C. B. Pin. 220. *Serpillum Citrii odore* J. B. 3. Part. 2. 270. *Serpillum Citratum* Tabern. Icon. 360.

Serpillum vulgare, Citratum, minus H. R. Par.

Serpillum angustifolium, glabrum C. B. Pin. 220. *Serpillum odore Juglandis* J. B. 3. Part. 2. 270. *Serpillum angusto, glabroque folio* Clus. Hist. 359.

Serpillum angustifolium, hirsutum C. B. Pin. 220. *Serpillum angusto, lanuginosoque folio* J. B. 3. Part. 2. 270. *Serpillum Pannonicum, iij* Clus. Hist. 360.

Serpillum Thymi folio, humillimum. *Marum repens* Tabern. Icon. 342.

Serpillum Græcè Ἐπιμος ab ἔπιω repo, quasi diceretur planta repens.

## GENUS IX.

Satureia. *Sarriete*.

**S**ATUREIA differt à Thymo floribus sparsim in foliorum alis nascentibus, non verò in capitulum collectis; à Calaminthâ, floribus pediculis non ramosis insidentibus; à Thymbrâ vero, floribus non verticillatim dispositis.

Satureiæ speciem unicam novi.

Satureia sativa J. B. 3. 272. *Satureia hortensis sive Cunila sativa* Plinii C. B. Pin. 218. *Satureia* Dod. Pempt. 289.

## GENUS X.

*Thymbra*.

**T**HYMBRA differt à Thymo, Satureiâ & Calaminthâ floribus verticillatim positis.

Thymbrae species sunt.

Thymbra legitima Clus. Hist. 358. *Satureia Cretica* C. B. Pin. 218.

Thymbra Hispanica, Majoranæ folio. *Sampsuchus sive Marum Mastichen redolens* C. B. Pin. 224. *Clinopodium quibusdam, Mastichina Gallorum* J. B. 3. Part. 2. 243. *Marum vulgare, Clinopodium* Dod. Pempt. 271.

Thymbra Hispanica, folio subrotundo.

Thymbra Hispanica, Coridis folio. *Serpillum sylvestre Zygis* Clusio, *Thymo*

B b iij

*vulgatiori, rigidiori simile* J. B. 3. Part. 2. 271. *Serpillum sylvestre, Zygis Dioscoridis* Clus. Hist. 358.

*Thymbra Sancti Juliani, sive Satureia vera* Lob. Icon. 425. *Satureia spicata* C. B. Pin. 218. *Satureia foliis tenuibus, sive tenuifolia S. Juliani quorundam* J. B. 3. 273.

## GENUS XI.

Lavandula. *Lavande.*

Tab. 93.

**L**AVANDULA est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A C surrectum est, subrotundum, plerumque bifidum; inferius verò D E tripartitum. Ex calyce autem F surgit pistillum G posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina I, in capsulâ H quæ floris calyx fuit, recondita. His notis addendum est flores Lavandulæ spicæ in modum verticillatim summis caulibus & ramis innasci.

Lavandulæ species sunt.

Lavandula latifolia, Indica, subcinerea, spicâ brevior H. R. Par.

Lavandula latifolia, Hispanica, tomentosa.

Lavandula latifolia C. B. Pin. 216. *Pseudonardus quæ Lavandula vulgò* J. B. 3. 281. *Lavandula* Dod. Pempt. 273. *Lavande, Aspic.*

Lavandula latifolia, flore albo C. B. Pin. 216. *Lavandula flore albo* Eyst.

Lavandula angustifolia C. B. Pin. 216. *Lavandula altera* Dod. Pempt. 273.

Lavandula angustifolia, flore albo C. B. Pin. 216. *Pseudonardus quæ Lavandula flore albo* J. B. 3. 281.

Lavandula folio dissecto C. B. Pin. 216. *Lavandula multifido folio* J. B. 3. 281. *Clus. Hist. 345.*

Lavandula folio longiori, tenuius & elegantius dissecto.

Lavandula foliis crenatis. *Stæchas folio serrato* C. B. Pin. 216. *Stæchas serrato & crispo folio* J. B. 3. 279. *Stæchas crispo folio* Clus. Hist. 345.

Lavandula foliis crenatis, latioribus, Americana, frutescens Plum.

Lavandula, ut aiunt, à lavando quòd ex ea parentur balnea.

## GENUS XII.

Origanum. *Origan.*

Tab. 94.

**O**RIGANUM est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A surrectum est, subrotundum, bifidum; inferius verò B tripartitum. Ex calyce autem C surgit pistillum D posticæ floris parti E adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina G subrotunda, in capsulâ F quæ floris calyx fuit, recondita. His notis addendum est flores Origani in spicis squamosis H & Muscarii æmulis I nasci.

Origani species sunt.

Origanum sylvestre, Cunila bubula Plinii C. B. Pin. 223. *Origanum vulgare,*

- spontanum* J. B. 3. 236. *Origanum sylvestre* Dod. Pempt. 285.  
*Origanum sylvestre*, foliis variegatis H. Edinb.  
*Origanum sylvestre*, album C. B. Pin. 223. *Origanum album* Tabern. Icon. 344.  
*Origanum sylvestre*, humile C. B. Pin. 223. *Prodr.* 109. *Origanum repens*, villosum, *Aurelianensium* H. R. Par.  
*Origanum Heracleoticum*, *Cunila gallinacea* Plinii C. B. Pin. 223. *Origanum Heracleoticum* Mathioli, aliis fortè *Creticum* J. B. 3. Part. 2. 237. *Origanum Heracleoticum* 1 & 2 Tabern. Icon. 345.  
*Origanum Heracleoticum*, *Cunila gallinacea* Plinii, floribus candidis C. B. Pin. 223.  
*Origanum Onites* C. B. Pin. 223. *Origanum Creticum* J. B. 3. Part. 2. 238. *Genuina Græcorum* *Hyssopus* Lob. Icon. 494.  
*Origanum Onites*, floribus albicantibus C. B. Pin. 223. *Origanum Onites dictum* Eyst.  
*Origanum folio subrotundo* C. B. Pin. 223. *Origanum Monspeliense*, pulchrum *Cam. Epit.* 468. J. B. 3. Part. 2. 238.  
*Origanum Pulegii* folio.  
*Origanum humilius*, latifolium, glabrum.  
*Origanum Canadense*, flore albo, umbellato.  
*Origanum Creticum*, latifolium, tomentosum seu *Dictamnus Creticus*. *Dictamnus Creticus* C. B. Pin. 222. *Dictamnus Cretica* seu vera J. B. 3. Part. 2. 253. *Dictamnus verum* Dod. Pempt. 281. *Dictame de Crète*.  
*Origanum Montis Sipyli* H. L. Bat.  
*Origanum Canadense*, capitulis tenuioribus.  
*Origanum lignosum*, *Syracusanum*, umbellâ amplissima *Bocc. Mus. Tab.* 38. *Origanum lignosum, Syracusanum, perenne, umbellâ amplissimâ, brevi, lato & nervoso folio nigricante* *Bocc. Mus.* 43.  
*Origanum* ab ὄρος mons, & γένος, *letitia*; quasi dicatur planta, quæ montibus delectatur.

## GENUS XIII.

Majorana. *Marjolaine*.

**M**AJORANA differt ab Origano capitulis K rotundioribus, densioribus *Tab.* 94. & brevioribus, ex quaterno ordine foliorum squamatim positorum conflatis.

Majoranæ species sunt.

- Majorana vulgaris* C. B. Pin. 224. *Majorana majori folio ex semine nata* J. B. 3. Part. 2. 241. *Majorana sive Marum* Dod. Pempt. 270.  
*Majorana latifolia*, aurea *Park. Theat.* 12.  
*Majorana rotundifolia*, villosa, *Satureiæ* odore. *An Marum Syriacum, gracilioribus sarmentis, minoribus capitulis & foliis* *Adv.* 213?  
*Majorana*, rotundifolia, scutellata, exotica H. R. Par. *Majorana rotundifolia, cochleata, radice perenni* *Joncq. Hort.* *Origano cognata* *Zatarendi* C. B. Pin. 223.

Majorana tenuifolia C. B. Pin. 224. *Majorana tenuior & lignosior* J. B. 3. Part. 2. 241.

## GENUS XIV.

Verbena. *Verveine.*

Tab. 94.

**V**ERBENA est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A surrectum & plerumque bifidum est; inferius verò B tripartitum: sic tamen secantur ambo, ut flos quinquepartitus primo aspectu videatur. Ex calyce autem C surgit pistillum D posticæ floris parti E adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina G tenuia & oblonga H, totam penè capsulam F quæ floris calyx fuit, occupantia. His notis addendum est flores Verbenæ spicatim ut plurimum nasci, non tamen verticillatim, & quandoque in capitulum disponi.

Verbenæ species sunt.

Verbena communis, cæruleo flore C. B. Pin. 269. *Verbena vulgaris* J. B. 3. 443. *Verbenaca recta* Dod. Pempt. 150.

Verbena communis, floribus albidis C. B. Pin. 269.

Verbena Lusitanica, latifolia, procerior.

Verbena tenuifolia C. B. Pin. 269. *Verbenaca supina* J. B. 3. 444. *Verbenaca supina* Dod. Pempt. 250.

Verbena Urticæfolia Canadensis H. R. Par. *Verbena con foglie d'Ortica di Canada* Zan. 203. *Verbena Urtica folio* Mor. H. R. Bles.

Verbena Urticæfolia, Canadensis, foliis incis, flore majore H. R. Par. *Hujus speciei folia pinguntur in eadem tabula* Zan.

Verbena Americana, spicâ multiplici, foliis Urticæ angustissimis, floribus cæruleis Prod. Par. Bat. *Verbena altissima, Americana* Par. Bat.

Verbena Americana, spicâ multiplici, foliis Urticæ angustissimis, floribus purpureis Prod. Par. Bat.

## GENUS XV.

Hyssopus. *Hisope.*

Tab. 95.

**H**YSSOPUS est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A surrectum est, subrotundum, bifidum: inferius vero C in tres partes divisum, mediâ D cochlearis instar excavatâ, bicuspide & quodammodo alatâ. Ex calyce autem E surgit pistillum F posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina G oblonga, in capsula H quæ floris calyx fuit, recondita.

Hyssopi species sunt.

Hyssopus officinarum, cærulea seu spicata C. B. Pin. 217. *Hyssopus vulgaris, spicatus, angustifolius, flore cæruleo* J. B. 3. 274. *Hyssopus vulgaris* Dod. Pempt. 287.

Hyssopus utrimque florida Dod. Pempt. 287.

Hyssopus

*Hyssopus vulgaris*, moschum redolens C. B. Pin. 217. *Hyssopus moschata*  
vel *peregrina* seu *Cilissa* Gesn. Hort. 262.

*Hyssopus crispa* Gesn. Hort. 262.

*Hyssopus foliis dissectis* C. B. Pin. 217.

*Hyssopus spicâ brevi & rotundâ* C. B. Pin. 217.

*Hyssopus versicolor*, sive *aureus* Park. Par. 457.

*Hyssopus vulgaris*, *alba* C. B. Pin. 218. *Hyssopus albis floribus* Lob. Icon.  
435.

*Hyssopus rubro flore* C. B. Pin. 217. *Hyssopus Arabum*, *flore rubro* Lob.  
Icon. 434. *Hyssopus vulgaris*, *spicatus*, *angustifolius*, *flore rubro* J. B.  
3. 274.

*Hyssopus hirsuta* C. B. Pin. 218.

*Hyssopus hirsuta*, *flore albo*.

*Hyssopus humilior*, *Myrtifolia* H. R. Par.

*Hyssopi species flore fructuque carentes foliis longis, angustis, & odore grato*  
*dignosci solent.*

## GENUS XVI.

*Stœchas.*

STÆCHAS est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium su- Tab. 95.  
perius A erectum est bifidumque; inferius verò C tripartitum: sic tamen se-  
cantur ambo, ut primo aspectu flos quinquepartitus videatur. Ex calyce autem  
D surgit pistillum E posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, ac quatuor  
veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina F subrotun-  
da, in capsula G quæ floris calyx fuit, recondita. His notis addendum est Stœ-  
chadis flores variâ serie disponi in capitulis squamosis H, è quorum cacumine Hist. 344.  
aliquot foliola eminent I visui grata, quæ Clusius membranaceas ligulas vocat.

Stœchadis species sunt.

*Stœchas purpurea* C. B. Pin. 216. *Stœchas Arabica vulgò dicta* J. B. 3. 277.  
*Stœchas brevioribus ligulis* Clus. Hist. 344.

*Stœchas cauliculis non foliatis* C. B. Pin. 216. *Stœchas longioribus ligulis*  
Clus. Hist. 344.

*Stœchas latifolia*, *flore albo* C. B. Pin. 216.

*Stœchas Lusitanica*, *ligulis amplioribus ex roseo & purpureo colore variegatis.*

*Stœchas Lusitanica*, *foliis viridibus, lanuginosis.* An *Stœchas viridis* J. B. 3.  
279.

*Stœchas* in Insulis Galliæ gignitur, quæ è regione Massiliæ sitæ Stœchades ap- Lib. 3. cap. 31.  
pellantur, & ab iis quoque nomen accepit, inquit Dioscorides. Stœchades  
autem Insulæ existimantur, quæ nunc vocantur *les Isles d'Ieres*, è regione  
Telonis.

## GENUS XVII.

Cataria. *Herbe aux Chats.*

Tab. 95.

CATARIA est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A surrectum est, subrotundum, bifidum; inferius verò in tres partes divisum, mediâ C cochlearis instar excavatâ: cæteris D D tanquam alis orificium insigne, inter duo labia positum, cingentibus. Ex calyce autem E surgit pistillum F posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina G subrotunda, in capsula H quæ floris calyx fuit, recondita.

Cataria species sunt.

Cataria major, vulgaris. *Mentha Cataria, vulgaris & major C. B. Pin. 228. Mentha Cataria f. B. 3. Part. 2. 225. Cataria herba Dod. Pempt. 99.*

Cataria minor, vulgaris. *Mentha Cataria, minor C. B. Pin. 228. Cataria tenuifolia Clus. Hist. xxxiiij.*

Cataria minor, Alpina. *Mentha Cataria, minor, Alpina C. B. Pin. 228. Nepetella Eyst.*

Cataria angustifolia, major. *Mentha Cataria, angustifolia, major C. B. Pin. 228. Mentha Cataria, Hispanica, angustioribus foliis f. B. 3. Part. 2. 226. Cataria folio longiore Dod. Pempt. 99.*

Cataria angustifolia, minor. *Mentha Cataria, angustifolia, minor C. B. Pin. 228. Prodr.*

Cataria Hispanica, Betonicæ folio angustiori, flore cæruleo. *Mentha Cataria, Hispanica, olim mihi Sideritis altissima, flore subcæruleo f. B. 3. 226.*

Cataria Hispanica, Betonicæ folio angustiori, flore albo. *Mentha Cataria, Hispanica, olim mihi Sideritis altissima, flore albo f. B. 3. 226.*

Cataria Hispanica, supina, Betonicæ folio, tuberosâ radice. *Mentha tuberosâ radice C. B. Pin. 227. Menthastrum tuberosâ radice f. B. 3. Part. 2. 227. Menthastrum iij, tuberosâ radice Clus. Hist. xxxiiij.*

Cataria Lusitanica, erecta, Betonicæ folio, tuberosâ radice. *Cataria radice tuberosâ, flore cæruleo, spicato V. Lusit. Nepeta tuberosa, spicata, purpurea, Hispanica Bocc. Mus. Part. 2. 44. Tab. 36.*

Cataria Lusitanica, Betonicæ folio, minor, radice fibrosâ.

Cataria à Cato seu Fele, qui eâ delectari videtur.

Cataria species flore fructuque carentes odore quodam proprio, acri & aromatico, foliisque canescentibus, dignosci solent.

## GENUS XVIII.

Betonica. *Betoine.*

Tab. 96.

BETONICA est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A surrectum est, imbricatum, & plerumque bifidum; inferius verò in

tres partes divisum, mediâ B ampliori & bifidâ. Ex calyce autem C surgit pistillum D posticæ floris parti E adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina F oblonga, in capsulâ G quæ floris calyx fuit, recondita. His notis addendum est flores Betonicæ verticillatim & spicatim summis caulibus H innasci.

Betonicæ species sunt.

Betonica purpurea C. B. Pin. 235. *Betonica vulgaris, purpurea* J. B. 3. 301.

*Betonica* Dod. Pempt. 40.

Betonica rubicundissimo flore, Montis aurei H. R. Par.

Betonica alba C. B. Pin. 235. *Betonica flore albo* J. B. 3. 302. *Betonica albedo flore* Dod. Pempt. 39.

Betonica major, Danica Park. Theat. 615.

Betonica minima, Alpina, Helvetica Park. Theat. 614.

Betonica Alpina, latifolia, major, villosa, flore luteo H. R. Par. *Betonica montana, lutea* Barr. Icon. *Betonica montana, lutea, latifolia* Bocc. Mus. Part. 2. 82. Tab. 72.

Betonica arvensis, annua, flore ex albo flavescente. *Sideritis arvensis, latifolia, glabra* C. B. Pin. 233. *Sideritis glabra, arvensis* J. B. 3. 427. *Alyssum majus* Tabern. Icon. 541.

Betonica maritima, flore ex luteo pallecente. *Sideritis Heraclea, latifolia Dioscoridis, Sideritis marina Salvifolia nostra* Donat. 84.

Betonicam seu Veronicam vocant, à Veronibus Hispaniæ populis, ut refert Pli- Lib. 25. cap. 2.  
nius.

GENUS XIX.

Ocimum. *Basilic.*

OCIMUM est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus labium superius A surrectum est, subrotundum, crenatum, & amplius inferiori B quod plerumque crispum est, aut leviter incisum. Ex calyce autem C surgit pistillum D posticæ floris parti E adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina F oblonga G, in capsulâ, quæ floris calyx fuit, recondita. Hæc vero capsula in duo labia dividitur, quorum superius H surrectum & bifidum est; inferius verò I multifariam incisum. Tab. 96.

Ocimi species sunt.

Ocimum Caryophyllum Monachorum sive Acinos Columnæ J. B. 3. 260. *Acinos Dioscoridis* Col. Phytob. 23.

Ocimum foliorum fimbriis ad Endiviam accedentibus, maximum H. L. Bat.

Ocimum latifolium, maculatum vel crispum C. B. Pin. 225. *Ocimum Sancto-Mauritanum, latum, crispum, maximum* J. B. 3. Part. 2. 249. *Ocimum Indicum* Clus. Hist. 352.

Ocimum viride, foliis bullatis C. B. Pin. 225. *Ocimum viride, majus, foliis protuberantibus* Eyst.

- Ocimum foliis fimbriatis, viridibus C. B. Pin. 225. *Ocimum crispum, viride Eyst.*
- Ocimum Caryophyllatum, maximum C. B. Pin. 225. *Ocimum latifolium, magnum Eyst.*
- Ocimum Caryophyllatum, majus C. B. Pin. 226. *Ocimum magnum J. B. 3. Part. 2. 246. Ocimum tertium, maximum Dod. Pempt. 279.*
- Ocimum nigrum, majus, acuto Rutæ odore H. L. Bat.
- Ocimum Citri odore C. B. Pin. 226. *Ocimum medium sive Citratum Tabern. Icon. 343.*
- Ocimum Anisi odore C. B. Pin. 226. *Ocimum Anisatum Eyst.*
- Ocimum vulgatius C. B. Pin. 226. *Ocimum medium, vulgatius & nigrum J. B. 3. Part. 2. 247. Ocimum magnum Tabern. Icon. 343.*
- Ocimum vulgatius, foliis ex nigro virescentibus, flore albo H. R. Par.
- Ocimum vulgatius, foliis ex nigro virescentibus, violaceo flore H. R. Par.
- Ocimum medium, crispum, conglomeratâ brevique spicâ H. R. Par.
- Ocimum minus, angustifolium, foliis ferratis C. B. Pin. 226. *Ocimum minus, angustifolium, flore albo Eyst.*
- Ocimum minus, angustifolium, bullatis foliis H. R. Par.
- Ocimum tricolor H. R. Par.
- Ocimum minimum C. B. Pin. 226. J. B. 3. Part. 2. 247. *Ocimum Caryophyllatum, minus Tabern. Icon. 344.*
- Ocimum minimum, foliis ex purpura nigricantibus H. R. Par.
- Ocimi species flore fructuque carentes, odore quodam proprio, aromatico & suavi dignosci solent.
- Ocimum à voce Græca *ὄνικος* citò, quòd semen ejus satum citò erumpat.

## S E C T I O I V.

## De Herbis flore monopetalo, unilabiato.

## G E N U S I.

Chamædryos. *Germandrée.*

Tab. 97.

**C**HAMÆDRYS est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus stamina F labii superioris locum occupant; labium verò inferius A in quinque partes divisum est, mediâ D ampliori cochlearis instar excavatâ & quandoque bifidâ: cæteris C C, E E in floris cervice è regione positis. Ex calyce autem G surgit pistillum H posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina I subrotunda, in capsulâ K quæ floris calyx fuit, recondita. His notis addendum est flores L L Chamædryos in foliorum alis nasci, & calyce donari tubulato G.

Chamædryos species sunt.

Chamædryos major, repens C. B. Pin. 248. *Dod. Pempt. 43. Chama-*

- drys vulgò vera existimata* J. B. 3. 288.
- Chamædrys major*, repens, flore albo & rubello in eadem planta C. B. Pin. 249.
- Chamædrys minor*, repens C. B. Pin. 248. *Chamædrys repens*, minor Dod. Pempt. 43.
- Chamædrys minor*, repens, flore niveo C. B. Pin. 248. *Chamædrys minor*, albo flore Clus. Hist. 351.
- Chamædrys Alpina*, villosa.
- Chamædrys palustris*, canescens, seu *Scordium officinarum*. *Scordium* C. B. Pin. 247. Dod. Pempt. 126. J. B. 3. 292.
- Chamædrys fruticosa*, sylvestris, *Melissæ folio*. *Scordium alterum sive Salvia sylvestris* C. B. Pin. 247. *Scordotis sive Scordium folio Salvia* J. B. 3. 293. *Salvia agrestis sive Sphacelus* Dod. Pempt. 291.
- Chamædrys fruticosa*, sylvestris, *Melissæ folio variegato*. *Scordium alterum seu Salvia sylvestris, folio variegato* H. R. Par.
- Chamædrys fruticosa*, Infularum *Stœchadum*, *Melissæ folio minori*, Pomum redolens.
- Chamædrys fruticosa*, Lusitanica, *Melissæ folio minori*, flore purpureo.
- Chamædrys frutescens*, *Teucrium vulgò*. *Teucrium multis* J. B. 2. 290. *Teucrium* C. B. Pin. 247. *Chamædrys assurgens* Dod. Pempt. 44.
- Chamædrys Alpina*, frutescens, folio splendente. *Chamædrys Alpina, lucida* H. R. Par. *Chamædrys durior, Alpina* Bross.
- Chamædrys fruticosa*, lucida, Hispanica.
- Chamædrys fruticosa*, Cretica, purpureo flore. *Teucrium Creticum, odoratum, flore purpureo* H. R. Par.
- Chamædrys multiflora*, tenuifolia, Hispanica.
- Chamædrys Hispanica*, minima, saxatilis, incana.
- Chamædrys maritima*, incana, frutescens, foliis lanceolatis. *Marum Cortusi* J. B. 3. 242.
- Chamædrys laciniatis foliis* Lob. Icon. 385. *Botrys Chamædryoides* C. B. Pin. 138. *Botrys verticillata* J. B. 3. 298.
- Chamædrys multifida*, spinosa, odorata V. Lusit.
- Ab eo genere excludi debent. *Chamædrys Alpina, Cisti flore* C. B. Pin. 248. ad *Caryophyllatam* revocanda. *Chamædrys Alpina, saxatilis* C. B. Pin. 248. *Veronica species*. *Chamædrys unicaulis, spicata* C. B. Pin. 248. de qua inter *Pedicularis species* egimus. *Chamædrys Alpina, minima, hirsuta* C. B. Pin. 248. & *Chamædryos spuria species* inter *Veronica species* pariter annumeranda. Vide adhuc pag. 665.
- Chamædrys* à vocibus Græcis χαμαῑ humi & ἄρως, *Quercus* quasi diceretur *Quercus humilis*. Plures enim *Chamædrys species* foliorum formâ ad *Quercum* accedere existimantur.

## GENUS II.

*Polium.*

Tab. 97.

**P**OLIUM est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus stamina K labii superioris locum occupant: labium verò inferius A in quinque partes dividitur, non secus ac in Chamædryos floribus. Ex calyce autem C surgit pistillum D posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina F in capsula E quæ floris calyx fuit, recondita. His notis addendum est flores Polii in capitulum G collectos summis ramulis & caulibus innasce.

Polii species sunt.

- Polium Lavandulæ folio C. B. Pin. 220. *Polium recentiorum fœmina, Lavandulæ folio Lob. Icon. 488.*
- Polium Lavandulæ folio angustiori C. B. Pin. 220. *Polium campestre Tabern. Icon. 365.*
- Polium montanum, luteum C. B. Pin. 220. *Tabern. Icon. 364. Polium luteum Lob. Icon. 487.*
- Polium montanum, album C. B. Pin. 221. *Polium montanum 1 Clus. 361.*
- Polium montanum, alterum, foliis angustioribus, capitulis longioribus C. B. Pin. 221. *Polium 2, albo flore Clus. Hist. 361.*
- Polium montanum, repens C. B. Pin. 221. *Polium montanum, supinum, minimum Lob. Icon. 488.*
- Polium maritimum, erectum, Monspeliacum C. B. Pin. 221. *Polium Monspessulanum J. B. 3. 299.*
- Polium maritimum, supinum, Venetum C. B. Pin. 221. *Polium Venetum J. B. 3. 300. Adv. 207.*
- Polium candidum, tenellum, tomentosum, flore purpureo J. B. 3. 300. *Polium montanum, v, purpureo flore Clus. Hist. 362.*
- Polium montanum, supinum, alterum C. B. Pin. 221. *Polium vj, albo flore Clus. Hist. 362. Polium candidum, tenellum, tomentosum, flore albo J. B. 3. 300.*
- Polium Pyrenaicum, supinum, Hederæ terrestris folio. *An Chamædryos Montis Sumani J. B. 3. 289.*
- Polium Hispanicum, Chamædryos folio, purpurascete flore. *Polium saxatile, Chamædryos rotundo folio, supinum, rubrum Barr. Icon. Polium saxatile Chamædryoides, rotundo folio, flore rubello Bocc. Mus. Part. 2. 76. Tab. 62.*
- Polium Lusitanicum, supinum, minus incanum, caulibus purpurascetibus, flore albo.
- Polium Hispanicum, latifolium, capitulo breviori, purpurascete flore.
- Polium Hispanicum, maximum, album.
- Polium Hispanicum, maximum, luteum.
- Polium Hispanicum, maritimum, Rorismarini folio, flore albo.

- Polium Hispanicum*, maritimum, frutescens, Rorismarini folio, flore rubro.  
*Polium montanum*, majus, erectum, Rorismarini folio, flore rubro Barr.  
 Icon.
- Polium Hispanicum*, montanum, pumilum, Rorismarini folio, flore rubro.  
*Polium montanum*, pumilum, rubrum, viridi *Stæchadis* folio, caule to-  
 mentoso Barr. Icon.
- Polium Hispanicum*, supinum, flore flavescente.  
*Polium Hispanicum*, longiore capitulo, flore vario.  
*Polium erectum*, tenuifolium, flore albo, capitulo breviori.  
*Polium Hispanicum*, *Linariæ* foliis canescentibus, flore albo. *Polium monta-*  
*num*, album, non serratum, longis angustisque foliis canescentibus Barr. Icon.  
*Polium Hispanicum*, *Linariæ* foliis brevioribus, flore albo. *Polium monta-*  
*num*, album, non serratum, viride, longis angustisque foliis, caule incano  
 Barr. Icon.
- Polium montanum*, pumilum, rubrum, angusto viridique folio, caule incano  
 Barr. Icon.
- Polium surrectum*, minus, angustifolium, serratum, è viridi canescens Barr.  
 Icon.
- Polium montanum*, album, angustifolium, serratum, supinum, minus Barr.  
 Icon.
- Polium minus*, erectum, angustis, crebris, brevibus, foliis, flore rubro Barr.  
 Icon.
- Polium montanum*, *Gnaphalodes*, incisum, flore rubro, supinum Barr. Icon.  
*Polium marinum*, *dasyphyllum*, *Gnaphalodes*, flore albo Barr. Icon.  
*Polium montanum*, *Hispanicum*, non crenatum, flore albo Barr. Icon.  
*Polium montanum*, album, serratum, latifolium, erectum, majus Barr. Icon.  
*Polium montanum*, album, serratum, latifolium, supinum, majus Barr. Icon.  
*Polium montanum*, album, serratum, latifolium, supinum, minus Barr. Icon.  
*Polium montanum*, luteum, *dasyphyllum*, serratum Barr. Icon.  
*Polium Hispanicum*, luteum, *Majoranæ* folio. *Polium montanum*, luteum,  
*serratis Amaraci foliis*, comâ subluteâ Barr. Icon.  
*Polium Hispanicum*, *Serpilli* folio purpurascente flore. *Polium saxatile*, pur-  
*pureum*, non serrato *Serpilli* folio, pressâ comâ Barr. Icon.  
*Polium Hispanicum*, *Thymi* folio, purpurascente comâ. *Polium saxatile*,  
*minimum*, *Thymi* folio, carneo flore Barr. Icon.
- Polium* à voce Græcâ *πυλὸς canus*: nam ex *Dioscoride* corymbos habet cæ- Lib. 3. cap. 124.  
 sariei canæ similes.

GENUS III.

*Teucrium.*

**T**EUCRIMUM est plantæ genus, flore monopetalo, labiato, cujus stamina Tab. 986  
 A labii superioris locum occupant: labium verò inferius in quinque partes di-  
 viditur, mediâ D ampliori & cochlearis adinstar excavatâ: cæteris CC, B Bin

floris cervice è regione positus. Ex calyce autem F campaniformi surgit pistillum G posticæ floris parti E adinstar clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina I subrotunda K, in capsula campaniformi H, quæ floris calyx fuit, recondita.

Teucriti species sunt.

Teucrium Bœticum Clus. Hisp. 229. f. B. 3. 291. *Teucrium fruticans*, Bœticum, sive iij Clus. Hist. 348. *Teucrium peregrinum*, folio sinuoso C. B. Pin. 247.

Teucrium Hispanicum, latiore folio.

Teucrium Americanum, halicacabos & Alopecuroides Plum.

Teucrium supinum, perenne, foliis laciniatis. *Chamæpitys spuria*, multifido folio, Lamii flore C. B. Pin. 250. *Pseudo-Chamæpitys* Clus. Hist. clxxxv.

Teucrium supinum, annuum, Lusitanicum, foliis laciniatis.

Teucrium, ut aiunt, à Teucro nomen invenit.

#### GENUS IV.

Chamæpitys. Ivette.

Tab. 98.

**C**HAMÆPITYS est plantæ genus, flore A monopetalo, unilabiato D, in tres partes diviso, quarum media bifida est, labii superioris locum occupantibus denticulis C. Ex floris autem fundo B surgit pistillum E, quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina G, oblonga I, in capsulâ H quæ floris calyx F fuit, recondita. His notis addendum est flores Chamæpyteos sparsim in foliorum alis nasci, non verò verticillatim.

Chamæpityos species sunt.

Chamæpitys moschata, foliis ferratis, an prima Dioscoridis C. B. Pin. 249.

*Chamæpitys sive Iva moschata Monspeliensium* f. B. 3. 296. *Chamæpitys spuria prior*, sive *Anthyllis altera* Dod. Pempt. 47.

Chamæpitys moschata, foliis ferratis, flore albo H. R. Par.

Chamæpitys moschata, foliis ferratis, flore luteo.

Chamæpitys lutea, vulgaris, sive folio trifido C. B. Pin. 249. *Chamæpitys vulgaris*, odorata, flore luteo f. B. 3. 295. *Ajuga sive Chamæpitys mas Dioscoridis* Lob. Icon. 382.

Chamæpitys vulgaris, folio trifido, flore roseo, Lusitanica. *Ajuga multifidis foliis & rubescente flore* Clus. Hist. clxxxiii.

Chamæpitys à vocibus Græcis χαμαί humi, & πίνος Pinus, quasi diceret Pinum humi jacentem, propter odorem resinofum.

#### GENUS V.

Bugula. Bugle.

Tab. 98.

**B**UGULA est plantæ genus, flore A monopetalo, unilabiato in tres partes diviso, quarum media D bifida est, labii superioris locum occupantibus denticulis B. Ex calyce autem E surgit pistillum F posticæ floris parti C adinstar clavi infi-

clavi infixum, ac quatuor veluti embryonibus stipatum, qui deinde abeunt in totidem semina H subrotunda, in capsula G quæ floris calyx fuit, recondita. His notis addendum est flores Bugulæ verticillatim disponi.

Bugulæ species sunt.

Bugula Dod. Pempt. 135. *Consolida media, pratensis, carulea* C. B. Pin. 260. *Consolida media, quibusdam Bugula* J. B. 3. 430.

Bugula flore cinereo vel albo. *Consolida media, pratensis, cinerea vel alba* C. B. Pin. 260.

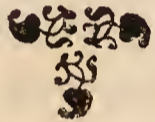
Bugula Alpina, maxima.

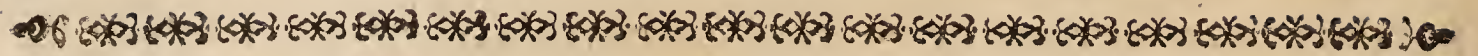
Bugula sylvestris, villosa, flore cæruleo. *Consolida media, Genevensis* J. B. 3. 432. *Consolida media, pratensis, hirsuta* H. R. Par.

Bugula sylvestris, villosa, flore suaverubente. *Consolida media, Genevensis, flore rubello* J. B. 3. 432. *Bugula carneo flore* Clus. Hist. xliij.

Bugula sylvestris, villosa, flore albo. *Consolida media, Genevensis, flore albo* J. B. 3. 432.

Bugulam appellari existimant à voce Gallica Bugle.





# CLASSIS V.

DE

## HERBIS ET SUFFRUTICIBUS,

Flore polypetalo, cruciformi.

**F**LOS CRUCIFORMIS dicitur ille, qui semper componitur ex quatuor petalis, & crucem quodammodo repræsentat: qualis est flos Leucoii, Erucæ, Brassicæ, &c. Hujus autem floris calyx, si adsit, quatuor plerumque foliis donatur, eodem ut plurimum ordine positus ac petala. Pistillum verò semper abit in fructum.

### SECTIO I.

De Herbis flore cruciformi, cujus pistillum abit in fructum unicapfularem non filiquosum.

#### GENUS I.

*Jonthlaspi.*

Tab. 99.

**J**ONTHLASPI est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B constante: ex cujus calyce D surgit pistillum C quod deinde abit in fructum E unicapfularem, planum, orbiculatum, clypeiformem, semine fœtum F orbiculato G pariter & plano.

Jonthlaspeos species sunt.

Jonthlaspi luteo flore, incanum, montanum, Διοκωιδες Col. Part. I. 280.

*Thlaspi saxatile, incanum, luteum, Serpilli folio, minus C. B. Pin. 107.*

Jonthlaspi minimum, spicatum, lunatum Col. Part. I. 284. *Thlaspi clypeatum, Serpilli folio C. B. Pin. 107. Lunaria peltata, minima quibusdam, ad Thlaspi referenda J. B. 2. 935.*

#### GENUS II.

*Rapistrum.*

Tab. 99.

**R**APISTRUM est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum seu testam E ferè globosam, unicapfularem F, semine fœtam ut plurimum singulari G.

Rapistri species sunt.

Rapistrum monospermon C. B. Pin. 95. Prodr. 37. J. B. 2. 845.

Rapistrum maximum, rotundifolium, monospermon Corn. 147.

Rapistrum arvense, folio auriculato, acuto. *Myagro similis siliquâ rotundâ*  
C. B. Pin. 109. Prodr. 52. *Myagro affinis herba, capitulis rotundis* J.  
B. 2. 895.

Rapistrum quasi planta ad Rapam accedens.

## GENUS III.

*Myagrum.*

**MYAGRUM** est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet pe- Tab. 99.  
talis B constante : ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in  
fructum E turbinatum, unicapularem H, semine fœtum oblongo G & duo-  
bus loculis inanibus F ad apicem I K instructum.

Myagri species sunt.

Myagrum monospermon, latifolium C. B. Pin. 109. Prodr. 51. *Myagrion*  
*monospermon* J. B. 2. 894.

Myagrum monospermon, minus C. B. Pin. 109. Prodr. 52.

Myagrum à vocibus Græcis *μῦα Musca*, & *ἀρβύω capto*; quasi dicas plan-  
tam, quæ glutine suo muscas capit, quod tamen Myagro non convenit.

## GENUS IV.

*Isatis. Pastel.*

**ISATIS** est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B Tab. 100.  
constante : ex cujus calyce D surgit pistillum C quod deinde abit in fru-  
ctum E lingulatum, ad oram compressum, bifariam dehiscentem F G, unica-  
pularem H, & semine fœtum I ut plurimum oblongo.

Isatidis species sunt.

Isatis fativa vel latifolia C. B. Pin. 113. *Isatis sive Glastum sativum* J. B. 2.  
909. *Isatis fativa* Dod. Pempt. 79. *Pastel ou Guède.*

Isatis sylvestris vel angustifolia C. B. Pin. 113. *Isatis sive Glastum spontaneum*  
J. B. 2. 909. *Isatis sylvestris* Dod. Pempt. 79.

Isatis sylvestris, minor, Lusitanica H. L. Bat. App.

## GENUS V.

*Crambe.*

**CRAMBE** est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis Tab. 101.  
B constante : ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum  
seu testam E unicapularem F, bifariam dehiscentem G G, semine fœtam ut  
plurimum oblongo H.

Crambes species sunt.

Crambe maritima, Brassicæ folio. *Brassica maritima, monospermos* C. B. Pin.  
112. *Brassica monospermos, Anglica* J. B. 2. 830. *Brassica marina, syl-*

*vestris, multiflora, monospermos Lob. Icon. 245.*

*He species ad Pari-  
len referenda sunt.  
Voyés pag. 49. Corol-  
larii.*

Crambe maritima, foliis Erucæ latioribus, fructu hastiformi. *Eruca maritima, latifolia, Italica, siliquâ hastæ cuspidi simili C. B. Pin. 99. Cakile sive Eruca marina, latifolia J. B. 2. 868. Eruca maritima, Anglica, siliquâ fungosâ, torosâ, rotundâ, foliis crassis, latioribus Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 231.*

Crambe maritima, foliis Erucæ angustioribus, fructu hastiformi. *Eruca maritima, angustifolia, Italica, siliquâ hastæ cuspidi simili C. B. Pin. 99. Cakile quibusdam, aliis Eruca marina & Raphanus marinus J. B. 2. 867. Cakile Serapionis, Erucæ folio, Napi flore, vulgò Eruca marina Lob. Icon. 223.*

## SECTIO II.

De Herbis flore cruciformi, cujus pistillum abit in fructum fatis brevem, bifariam divisum septo intermedio, respectu valvarum, ad perpendiculum obliquè posito.

### GENUS I.

#### *Thlaspi.*

**T**HLASPI est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B C constante: ex cujus calyce D surgit pistillum E quod deinde abit in fructum F subrotundum, planum, orâ plerumque foliaceâ, & suprêmâ fissum, in duo loculamenta I K divisum septo intermedio H respectu valvarum G ad perpendiculum obliquè posito, seminibus fœtum ut plurimum planis L. His notis addenda sunt folia indivisa, quibus differt à Nasturtio.

Thlaspeos species sunt.

Thlaspi vulgatius J. B. 2. 921. *Thlaspi arvense, Vaccariæ incano folio, majus C. B. Pin. 106. Thlaspi alterum Dod. Pempt. 712.*

Thlaspi Vaccariæ incano folio, minus C. B. Pin. 106. *Prodr. 47.*

Thlaspi arvense, siliquis latis C. B. Pin. 105. *Thlaspi cum siliquis latis J. B. 2. 923. Thlaspi latius Dod. Pempt. 712.*

Thlaspi capsulis hirsutis J. B. 2. 922. *Thlaspi villosum, capsulis hirsutis C. B. Pin. 106. Prodr. 47.*

Thlaspi capsulâ cordatâ, peregrinum J. B. 2. 927.

Thlaspi Allium redolens Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 297. *Scorodonthlaspi Ulyssis Aldroandi J. B. 2. 932.*

Thlaspi arvense, perfoliatum, majus C. B. Pin. 106. *Bursa pastoria, foliis Perfoliate J. B. 2. 938. Thlaspi oleraceum Tabern. Icon. 462.*

Thlaspi perfoliatum, minus C. B. Pin. 106. *Thlaspi iij, pumilum Clus. Hist. cxxxj.*

Thlaspi parvum, saxatile, flore rubente C. B. Pin. 107. *Lithothlaspi quartum, carnosum, rotundo folio Col. Part. 1. 279.*

Thlaspi Alpinum, folio rotundiore, carnosum, flore purpurascens.

- Thlaspi minimum*, Lusitanicum, Cochleariæ folio.
- Thlaspi Alpinum*, minimum, foliis crassis & angustis. *Nasturtium Alpinum*, capsulâ *Nasturtii vulgaris* f. B. 2. 918. *Nasturtium Alpinum*, capsulâ *Nasturtii hortensis* C. B. Prodr. 45.
- Thlaspi Rosa de Hiericho* dictum Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 328. *Rosa Hierichuntea* vulgò dicta C. B. Pin. 484. *Rosa Hiericonteia* Lob. Icon. 203. *Rose de Jerico*.
- Thlaspi Virginianum*, foliis Iberidis amplioribus & ferratis. *Iberis humilior*, annua, *Virginiana*, ramosior Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 311.
- Thlaspi montanum*, sempervirens C. B. Pin. 106. *Thlaspi sempervirentis species candida* f. B. 2. 930. *Thlaspi montanum*, candidum Lugd. 1180.
- Thlaspi Creticum* quibusdam, flore rubente & albo J. B. 2. 924. *Thlaspi umbellatum*, *Creticum*, *Iberidis folio* C. B. Pin. 106. *Draba sive Arabis aut Thlaspi Candia* Dod. Pempt. 713.
- Thlaspi umbellatum*, arvense, amarum J. B. 2. 925. *Thlaspi umbellatum*, arvense, *Iberidis folio* C. B. Pin. 106. *Thlaspi amarum* Tabern. Icon. 462.
- Thlaspi umbellatum*, *Creticum*, flore albo, odoro, minus C. B. Pin. 106. *Thlaspi parvum*, umbellato flore niveo, odorato f. B. 2. 925. *Thlaspi iij*, parvum, odorato flore Clus. Hist. cxxxij.
- Thlaspi Lusitanicum*, umbellatum, gramineo folio, flore purpurascete.
- Thlaspi Lusitanicum*, umbellatum, gramineo folio, flore albo.
- Thlaspi saxatile*, vermiculato folio C. B. Pin. 107. *Lithothlaspi montanum*, fruticosius, vermiculato acuto folio Col. Part. 1. 277.
- Thlaspi* à verbo Græco θλάω *premo*, quòd fructum habeat planum & quasi compressum.

## GENUS II.

Nasturtium. Cresson.

**N**ASTURTIVM est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet Tab. 162a  
petalis constante: ex cujus calyce B surgit pistillum C quod deinde abit in  
fructum D K subrotundum, planum, in duo loculamenta divisum H septo  
intermedio E N, respectu valvarum F G, L M ad perpendicularum obliquè posi-  
to & seminibus fœtum I ut plurimum planis. His notis addenda sunt folia  
O multifida, quibus *Nasturtium* differt à *Thlaspi*.

*Nasturtii species sunt.*

- Nasturtium hortense*, vulgatum C. B. Pin. 103. *Nasturtium vulgare* f. B. 2. 912. *Nasturtium hortense* Dod. Pempt. 711.
- Nasturtium hortense*, crispum C. B. Pin. 104. *Nasturtium hortense*, crispum, latifolium & angustifolium C. B. Prodr. 43. & 44. *Nasturtium crispum* f. B. 2. 913.
- Nasturtium hortense*, crispus, angustifolium Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 301.
- Nasturtium hortense*, latifolium C. B. Pin. 103. *Nasturtium latifolium*, *Dioscoridaum* f. B. 2. 913.
- Nasturtium sylvestre Dalechampii* Lugd. 655. *Thlaspi umbellatum*, *Nastur-*

- tii folio, *Monspeliacum* C. B. Pin. 106. *Thlaspi umbellatum*, tenuiter diviso folio, amarum, *Narbonense* J. B. 2. 925.
- Nasturtium sylvestre*, tenuiter incisum, minori fructu. *Iberis Nasturtii folio* C. B. Pin. 97. *Iberis Math.* 293.
- Nasturtium sylvestre*, tenuissimè incisum. *Thlaspi Iberidis folio*, tenuissimè diviso *Mor. H. R. Bles.*
- Nasturtium Orientale*, foliis inferioribus *Millefolium*, superioribus *Perfoliatam* referentibus. *Thlaspi vero di Dioscoride*, primo *Zan.* 193.
- Nasturtium sylvestre*, capsulis cristatis. *Ambrosia campestris*, repens C. B. Pin. 138. *Coronopus Ruellii sive Nasturtium verrucosum* J. B. 2. 919. *Cornu Cervi alterum*, repens *Dod. Pempt.* 110.
- Nasturtium Alpinum*, tenuissimè divisum C. B. Pin. 105. *Nasturtiolum Alpinum*, tenuissimè divisum J. B. 2. 918. *Cardamine Alpina*, iij, minima *Clus. Hist.* cxxviiij.
- Nasturtium pumilum*, vernum C. B. Pin. 105. Edit. 1. *Cardamine pusilla*, saxatilis, montana, *Διακροίδης Col. Part.* 1. 273.
- Nasturtium petræum*, foliis *Bursæ Pastoris* C. B. Pin. 104. *Bursa Pastoris minor*, foliis incisus *Ejusd.* 108. *Bursa pastoris parva*, folio glabro, spisso J. B. 2. 937. *Nasturtium petræum Tabern. Icon.* 451. *Pastoria Bursa minor* *Dod. Pempt.* 103.
- Nasturtium pumilum*, supinum, vernum *Bot. Monsp.*
- Nasturtium minimum*, vernum, foliis tantùm circa radicem *Bot. Monsp.* *Nasturtium minimum*, *Monspeliense*, caule aphylo. *Thlaspi minus Monspeliensium* C. B. Pin. 108.

## GENUS III.

*Thlaspidium.*

Tab. 101.

**T**HLASPIDIUM est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B constante : ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E F quasi gemellum, planum, ex duabus partibus compositum G H, septo intermedio I distinctis; quæ singulæ K semine turgescunt L ut plurimum oblongo M & compresso.

*Thlaspidii species sunt.*

- Thlaspidium Monspeliense*, *Hieracii folio hirsuto*. *Thlaspi biscutatum*, asperum, *Hieracifolium* & majus C. B. Pin. 107. *Lunaria biscutata* J. B. 2. 935. *Thlaspi parvum*, *Hieracifolium*, sive *Lunaria lutea*, *Monspeliensium* & *Leucoium luteum*, marinum & *Biscutella* *Lob. Icon.* 214.
- Thlaspidium hirsutum*, calyce floris auriculato. *Leucoium montanum*, flore pedato *Col. Part.* 2. 61.
- Thlaspidium annuum*, flore pallidè luteo. *Thlaspi biscutatum*, flore sulphureo *Hort. Oxon.* *Thlaspi biscutatum*, annuum, asperum *H. R. Par.*
- Thlaspidium Raphani folio*. *Thlaspi biscutatum*, *Raphani* aut *Irionis folio* *Bocc. Rarior. Plant.* 45.
- Thlaspidium fruticosum*, *Leucoii folio*, semperflorens. *Thlaspi latifolium*,

*platycarpon*, *Leucoii foliis* Bocc. rarior. Plant. 55.

*Thlaspidium fruticosum*, *Leucoii folio variegato*, semperflorens.

*Thlaspidium Anchusæ folio*. *Thlaspi biscutellatum*, *luteum*, *Anchusæ foliis* Barr. Icon. Bocc. Mus. Part. 2. Tab. 122. *Thlaspi biscutatum*, *Anchusæ foliis* Ejsd. 167.

*Thlaspidium Apulum*, *spicatum*. *Iondraba Apula*, *Alyssoides*, *spicata* Col. Part. 1. 285.

*Thlaspidium montanum*, *angustifolium*, *glabrum*.

*Thlaspidium Alpinum*, *pumilum*, *asperum*.

*Thlaspidium*, quasi planta ad *Thlaspi* accedens.

GENUS IV.

*Cochlearia*. *Herbe aux Cuilliers*.

**C**OCHLEARIA est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet Tab. 102.  
petalis B constante: ex cujus calyce D surgit pistillum C quod deinde abit in  
fructum E ferè globosum, septo intermedio H, cui valvæ F G utrinque adhæ-  
rescunt, in duo loculamenta I divisum, seminibusque fœtum subrotundis K.

*Cochleariæ* species sunt.

*Cochlearia folio subrotundo* C. B. Pin. 110. *Cochlearia* f. B. 2. 942. *Dod.*  
*Pempt.* 594.

*Cochlearia major*, *Batavica*, erecta, folio oblongo H. L. Bat.

*Cochlearia folio sinuato* C. B. Pin. 110. *Cochlearia Britannica* *Dod.* *Pempt.*  
594.

*Cochlearia Aremorica* H. R. Par. *Hederaceum Thlaspi* *Lob.* *Icon.* 615.  
*Thlaspi Hederaceum* f. B. 2. 933.

*Cochlearia minima*, *Aremorica*, flore dilutè rubello *Mor. Hist. Oxon. Part.*  
2. 309.

*Cochlearia Danica*, *procumbens* *Mor. Hist. Oxon. Part.* 2. 309. *Cochlearia*  
*Danica*, *repens* C. B. Pin. 110. *Prodr.* 53. *Sim. Paul. Quadrip. Bot.* 270.

*Cochlearia minor*, erecta, *Danica* *Sim. Paul. Quadrip. Bot.* 270. *Cochlearia*  
*minor*, erecta C. B. Pin. 110. *Prodr.* 53.

*Cochlearia altissima*, *Glasti folio*. *Lepidium glastifolium* C. B. Pin. 97. *Le-*  
*pidium annuum* *Lob. Icon.* 321. *Lepidium non repens* f. B. 2. 941.

*Cochlearia folio cubitali*. *Raphanus rusticanus* C. B. Pin. 96. *Raphanus*  
*sylvestris* sive *Armoracia multis* f. B. 2. 851. *Raphanus rusticanus*, *crassâ*  
*radice*, *Lapathi folio* *Lob. Icon.* 320.

*Cochlearia* dicitur, quòd ejus folia *Cochlearis* instar quandoque sint excavata.

GENUS V.

*Lepidium*.

**L**EPIDIUM est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet Tab. 103.  
petalis B constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum  
E F lanceiformem, septo intermedio I cui valvæ G H utrinque adhærescunt,  
in duo loculamenta divisum, seminibusque fœtum K ut plurimum oblongis.

Lepidii species sunt.

Lepidium latifolium C. B. Pin. 97. *Lepidium Pauli* J. B. 2. 940. *Lepidium Plinii* Dod. Pempt. 716. *Passerage*.

Lepidium humile, incanum, arvense. *Draba umbellata*, vel *Draba major*, capitulis donata C. B. Pin. 109. *Draba multis*, flore albo J. B. 2. 939. *Arabis sive Draba & Nasturtium Babylonicum* Lob. Icon. 224.

Lepidium humile, minus, incanum, Alepicum. *Draba Chalepensis*, repens, humilior, foliis minus cinereis, quasique viridibus Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 314.

Lepidium gramineo folio, sive Iberis. *Iberis latiore folio* C. B. Pin. 97. *Iberis* J. B. 2. 918. Dod. Pempt. 714.

Lepidium capillaceo folio, fruticosum, Hispanicum.

Lepidium à voce Græca λεπίς, squama: eò quòd squamas & maculas faciei auferre existimetur.

## GENUS VI.

Bursa Pastoris. *Tabouret*.

Tab. 102.

**B**URSA PASTORIS est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E planum, orâ supremâ scissum, triangulum Isosceles inversum quasi referentem, septo intermedio H cui valvæ F G utrinque adhærescunt, in duo loculamenta divisum, seminibusque foetum exiguis I.

Bursæ pastoris species sunt.

Bursa pastoris major, folio non sinuato C. B. Pin. 108.

Bursa pastoris major, folio sinuato C. B. Pin. 108. *Bursa pastoria* J. B. 2. 936. *Pastoria Bursa* Dod. Pempt. 103. *Tabouret*, *Bourse à berger*.

Bursa pastoris eleganti folio, instar Coronopi repentis Cam. Hort. 32.

Bursa pastoris media C. B. Pin. 108. *Bursa pastoria minor* Tabern. Icon. 199.

Bursa pastoris montana, Globulariæ folio. *Thlaspi Alpinum*, *Bellidis ceruleæ folio* C. B. Pin. 106. *Thlaspi foliis Globulariæ* J. B. 2. 926. *Thlaspi montanum*, *Bursæ pastoris fructu*, *primum* Col. Part. 1. 276.

Bursa pastoris dicitur à fructus formâ, qui ad pastoris marsupium accedere existimatur.

## SECTIO III.

De Herbis flore cruciformi, cujus pistillum abit in fructum septo intermedio valvis parallelo, bifariam divisum.

## GENUS I.

*Alysson*.

Tab. 104.

**A**LYSSON est plantæ genus, flore A B cruciformi, quatuor scilicet petalis C constante: ex cujus calyce D surgit pistillum E quod deinde abit in

in fructum F G satis exiguum & gibbum, septo intermedio H valvis G K parallelo in duo loculamenta M N divisum, seminibusque foetum subrotundis L.

Alyssi species sunt.

Alysson perenne, montanum, incanum. *Thlaspi montanum, luteum* J. B. 2. 928.

Alysson incanum, luteum, Serpilli folio, majus. *Thlaspi minus quibusdam, aliis Alysson minus* J. B. 2. 928. *Thlaspi Alysson dictum, campestre, majus* C. B. Pin. 107. *Alyssum minimum* Clus. Hist. cxxxiiij.

Alysson incanum, Serpilli folio, minus. *Thlaspi Alysson dictum, campestre minus* C. B. Pin. 107.

Alysson incanum, Serpilli folio, fructu nudo. *Thlaspi Alysson dictum minus, capsulis majoribus, rotundis, non foliatis* Bot. Monsp.

Alysson maritimum. *Thlaspi Alysson dictum, maritimum* C. B. Pin. 107. *Nasturtium vel Thlaspi maritimum* J. B. 2. 927. *Thlaspi Narbonense, Centumculi angusto folio, Alysson Italarum* Tabern. Icon. 461.

Alysson Halimi folio, sempervirens. *Thlaspi Halimi folio, sempervirens* H. L. Bat.

Alysson minus, Halimi argenteo angusto folio. *Thlaspi parvum, Halimi angusto, incano folio* Bocc. Mus. Part. 2. 45. *Thlaspi parvum, Halimi angusto, argenteo folio* Ejusd. Tab. 39.

Alysson minimum. *Thlaspi Alyssum minimum* Mor. H. R. Bles.

Alysson fruticosum, aculeatum. *Thlaspi fruticosum, spinosum* C. B. Pin. 108. *Leucoium spinosum sive Thlaspi spinosum aliis* J. B. 2. 931. *Thlaspi fruticosum, spinosum, Narbonense* Lob. Icon. 217.

Alysson fruticosum, incanum. *Thlaspi fruticosum, incanum* C. B. Pin. 108. *Thlaspi capsulis sublongis, incanum* J. B. 2. 929. *Thlaspi incanum, Mechliniense* Lob. Icon. 216.

Alysson Alpinum, hirsutum, luteum. *Sedum Alpinum, hirsutum, luteum* C. B. Pin. 284. *Sedum petraeum, montanum* Lob. Icon. 381.

Alysson Alpinum, Polygoni folio incano. *Bursa pastoris Alpina, hirsuta* C. B. Pin. 108. Prodr. 51.

Alysson vulgare, Polygoni folio, caule nudo. *Bursa pastoris minor, loculo oblongo* C. B. Pin. 108. *Bursa pastoria minima, oblongis siliquis, verna, loculo oblongo* J. B. 2. 937. *Paronychia vulgaris* Dod. Pempt. 112.

Alysson Veronicæ folio. *Bursa pastoris major, loculo oblongo* C. B. Pin. 108. *Burse pastoria sublongo loculo affinis, pulchra planta* J. B. 2. 938. *Draaba minima, muralis, discoides* Col. Part. 1. 274.

Alysson segetum, foliis auriculatis, acutis. *Myagrimum sativum* C. B. Pin. 109. *Myagrimum dictum Camelina* J. B. 2. 892. & *Myagrimum Turcicum* Ejusd. 2. 893. *Myagrimum sativum* C. B. Pin. 109. *Camelina sive Myagrimum* Dod. Pempt. 532.

Alyssum segetum, foliis auriculatis, acutis, fructu majori.

Alysson Pyrenaicum, perenne, minimum, foliis trifidis.

Alysson differt à Thlaspi septo intermedio fructus, quod in Alyssis valvis pa-

rallelum, in Thlaspi verò ad perpendiculum obliquum est ratione valvarum: differt etiam ab Alyssoides valvis fructus minùs concavis.

## GENUS II.

*Alyssoides.*

Tab. 104.

**A**LYSSOIDES est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E F ferè ellipticum, turgidum, crassum satis, septo intermedio I valvis G H semiellipticis & turgescens parallelis in duo loculamenta divisum, seminibusque fœtum K orbiculatis, planis, marginatis.

Alyssoidis species sunt.

Alyssoides fruticosum, Leucoii folio viridi. *An Leucoium luteum, utriculato semine P. Alp. Exot. 117?*

Alyssoides incanum, foliis sinuatis. *Leucoium incanum, siliquis rotundis C. B. Pin. 201. Leucoium cum siliquis rotundis, flore luteo J. B. 2. 931. Eruca peregrina Clus. Hist. 421.*

Alyssoides quasi planta ad Alysson accedens.

## GENUS III.

*Lunaria. Lunaire ou Bulbonac.*

Tab. 105.

**L**UNARIA est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E F omnino planum, septo intermedio H K, cui valvæ membranaceæ G I, L M, & parallelæ adhærescunt, in duo veluti loculamenta divisum, seminibusque fœtum N O ut plurimum reniformibus & quasi marginatis.

Lunariæ species sunt.

Lunaria major, siliquâ rotundiore J. B. 2. 881. *Viola Lunaria major, siliquâ rotundâ C. B. Pin. 203. Viola latifolia Dod. Pempt. 161. Viola Lunaris, 1 Tabern. Icon. 313.*

Lunaria major, perennis, siliquâ rotundiore, flore albo. *Leucoium lunatum seu lunarium, latifolium, majus, alterum, siliquâ rotundâ, flore albo Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 246.*

Lunaria major, siliquâ longiore J. B. 2. 882. *Viola Lunaria major, siliquâ oblongâ C. B. Pin. 203. Viola Lunaris, ij Tabern. Icon. 314.*

Lunaria major, siliquâ longiore, flore purpureo. *Leucoium majus, perenne, siliquâ lunatâ, longâ, coronatâ, flore purpureo H. L. Bat.*

Lunaria Leucoii folio, siliquâ oblongâ, majori. *Leucoium Alyssoides, clypeatum, majus C. B. Pin. 201. Alysson siliquâ latâ, asperâ, quibusdam Lunaria flore luteo J. B. 2. 934. Alysson Dioscoridis Dod. Pempt. 89.*

Lunaria Leucoii folio, siliquâ oblongâ, minori. *Leucoium Alyssoides, clypeatum, minus C. B. Pin. 201. Leucoium minus, peltatum, Romanum Col. Part. 2. 60.*

Lunaria filiquâ oblongâ, intortâ. *Leucoium sive Lunaria vasculo sublongo*,  
*intorto Raii Synops. 164.*  
 Lunaria à Lunâ, propter filiquarum formam.

## SECTIO IV.

De Herbis flore cruciformi, cujus pistillum abit in fructum si-  
 liquosum, bicapsularem.

## GENUS I.

Brassica. Chou.

**B**RASSICA est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet pe- Tab. 166.  
 talis B constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit  
 in fructum seu siliquam E teretem, longam, cylindræam, septo medio F  
 cui valvæ G H imbricatæ utrinque adhærescunt, in duo loculamenta divisam,  
 seminibusque foetam subrotundis I. His notis addenda est totius plantæ fa-  
 cies, quæ posita est in foliis plerumque rugosis, sinuatis, & cæsiis.

Brassicæ species sunt.

- Brassica capitata, alba C. B. Pin. III. f. B. 2. 826. *Brassica capitata, albida*  
*Dod. Pempt. 623. Chou pommé, blanc.*
- Brassica alba, capite oblongo, non penitus clauso C. B. Pin. III. *Brassica Ita-*  
*lica, tenerrima, glomerosa, flore albo* f. B. 2. 827. *Brassica Sabauda, hy-*  
*berna* Lob. Icon. 244. *Chou de Milan ou de Savoye.*
- Brassica alba vel viridis C. B. Pin. III. *Brassica alba, vulgaris* f. B. 2. 829.  
*Brassica vulgaris, sativa* Dod. Pempt. 621. *Chou blond.*
- Brassica alba, expansa J. B. 2. 829.
- Brassica alba, crispa C. B. Pin. III. *Brassica Sabauda, rugosa* f. B. 2. 828.  
*Brassica Sabauda* Dod. Pempt. 624. *Chou frisè, blanc.*
- Brassica ex capitibus pluribus conglobata C. B. Pin. III. *Brassica capitata, po-*  
*lycephalos* Lugd. 521.
- Brassica capitata, rubra C. B. Pin. III. f. B. 2. 831. *Brassica rubra, capitata*  
*Dod. Pempt. 621. Chou pommé, rouge.*
- Brassica gongylodes C. B. Pin. III. *Brassica caulorapa* f. B. 2. 829. *Brassi-*  
*ca caule Rapum gerens* Dod. Pempt. 625. *Chou Rave.*
- Brassica cauliflora C. B. Pin. III. *Brassica multiflora* f. B. 2. 828. *Brassica*  
*florida, botrytis* Lob. Icon. 245. *Chou fleur.*
- Brassica rubra C. B. Pin. III. & Tabern. Icon. 396. *Brassica rubra, vulgaris*  
 f. B. 2. 831. *Chou rouge.*
- Brassica radice Napiformi. *Napobrassica* C. B. Pin. III. Prodr. 54. *Chou*  
*Navet.*
- Brassica Asparagodes, crispa C. B. Pin. III. *Brassica crispa, prolifera* Tabern.  
 Icon. 398. *Brassica thyrsoides* f. B. 2. 833.

*Brassica rugosa*, longioribus foliis J. B. 2. 828.

*Brassica fimbriata* C. B. Pin. 112. *Brassica crispa, laciniosa* J. B. 2. 832.

*Brassica tophosa* Tabern. Icon. 401.

*Brassica fimbriata*, maxima.

*Brassica fimbriata*, pumila C. B. Pin. 112. *Brassica Anglicana, nivea, minima* J. B. 2. 830. *Anglica minima* *Brassica* Adv. 92.

*Brassica laciniata*, alba J. B. 2. 832.

*Brassica laciniata*, rubra J. B. 2. 832.

*Brassica lato Apii folio* C. B. Pin. 112. *Brassica tenuissimè laciniata* J. B. 2. 832. *Brassica Selinisia, latifolia* Tabern. Icon. 401.

*Brassica angusto Apii folio* C. B. Pin. 112. *Brassica Selinisia, angustifolia* Tabern. Icon. 402.

*Brassica arvensis* C. B. Pin. 112. *Brassica rubra, minor* J. B. 2. 833. *Brassica sylvestris, Crambe dicta* Dod. Pempt. 623. *Colsa*.

*Brassica maritima, arborea seu procerior, ramosa* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 208.

*Brassica peregrina, moschum olens* H. R. Par. *Chou musqué*.

*Brassica campestris, perfoliata, flore albo* C. B. Pin. 112. *Perfoliata siliquosa* J. B. 2. 835. *Brassica campestris, 1 Clus, Hist. cxxvij*.

*Brassica campestris, perfoliata, flore purpureo* C. B. Pin. 112. *Perfoliata siliquosa, purpurea* Clusio J. B. 2. 836. *Brassica campestris, purpureo flore* Clus. Hist. cxxvij.

*Brassica Alpina, perennis*.

Ab eo genere excludi debent. *Brassica maritima, monospermos* C. B. Pin. 112. *quæ Crambe species est. Brassica sylvestris, foliis circa radicem Cichoraceis* C. B. Pin. 112. *quæ species est Turritidis, perinde ac sequentes. Brassica sylvestris, hispida, non ramosa* C. B. Pin. 112. *Brassica sylvestris, ramosa, hispida* C. B. Pin. 112. Edit. 2.

Lib. 20. cap. 9.

*Brassica quasi ωραωνή olus*, per excellentiam. De ea enim teste Plinio, scripsere Chrysipus, Dieuches, Pythagoras, & Cato.

## GENUS II.

*Leucoium. Giroflier ou Violier.*

Tab. 107.

**L**EUCOIUM est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum seu siliquam E F longam, compressam, septo intermedio G L, cui valvæ H I, M N utrinque adhærescunt, in duo loculamenta divisam, seminibusque fœtam planis, orbiculatis K O ut plurimum marginatis.

Leucoii species sunt,

*Leucoium incanum, majus* C. B. Pin. 200. *Leucoium hyemale & diu durans etiam album* J. B. 2. 874. *Leucoium candidum, majus* Dod. Pempt. 159.

*Leucoium incanum, majus, flore cinericeo* C. B. Pin. 200.

*Leucoium purpureum vel rubrum* C. B. Pin. 200. *Leucoium hyemale & diu durans, purpureum & roseum* J. B. 2. 874. *Leucoium purpureum* Tabern. Icon. 309.

- Leucoium incanum, majus, coccineum Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 240.  
 Leucoium violaceum Tabern. Icon. 310.  
 Leucoium flore ex purpura puniceo C. B. Pin. 200.  
 Leucoium incanum, minus C. B. Pin. 200. *Leucoium estivum, flore purpureo & roseo & albo* J. B. 2. 875. *Leucoium minus & annuum* Dod. Pempt. 159. *Quarantain*.  
 Leucoium incanum, majus, multiplex, flore rubro C. B. Pin. 200. *Leucoium multiplici flore* Dod. Pempt. 159.  
 Leucoium incanum, majus, multiplex, flore purpureo C. B. Pin. 200. *Leucoium flore purpureo, pleno* Eyst.  
 Leucoium incanum, majus, multiplex, flore purpuro-violaceo C. B. Pin. 200. *Leucoium sive Keiri, purpuro-violaceum, pleno flore* Suvert.  
 Leucoium incanum, majus, multiplex, flore albo C. B. Pin. 200. *Leucoium flore pleno, albo* Eyst.  
 Leucoium incanum, majus, variegatum, simplici flore, striis inæqualibus notato C. B. Pin. 200.  
 Leucoium variegatum, album, rubris maculis Eyst.  
 Leucoium variegatum, purpureis maculis Eyst.  
 Leucoium incanum, majus, variegatum, pleno flore C. B. Pin. 201.  
 Leucoium purpureum, variegatum, sanguineis maculis signatum Bry.  
 Leucoium incanum, majus, variegatum, pleno flore, foliis in ambitu argenteis H. L. Bat.  
 Leucoium pleno flore, album, sanguineis maculis signatum Eyst.  
 Leucoium pleno flore, album, purpureis maculis signatum Eyst.  
 Leucoium album, odoratissimum, folio viridi C. B. Pin. 202. *Leucoium hyemale, diu durans, flore albo, folio viridi & livido, glabro* J. B. 2. 875.  
 Leucoium vernum, perenne, album, majus. *Draba alba, siliquosa* C. B. Pin. 109. *Hesperis Alpina sive muralis minor, repens* J. B. 2. 880. *Draba ij Clus. Hist. cxxv*.  
 Leucoium vernum, perenne, album, minus.  
 Leucoium Hesperidis folio. *Glastifolia Cichoroides* J. Bauhini & *Turritis 2 Clusio* J. B. 2. 836. *Turrita major Plateau* Clus. Hist. cxxvj.  
 Leucoium maritimum, minimum, Hispanicum, vernum, foliis Erucæ.  
 Leucoium maritimum, sinuato folio C. B. Pin. 201. *Leucoium maritimum, magnum, latifolium* J. B. 2. 875. *Leucoium marinum, majus* Clus. Hist. 298.  
 Leucoium maritimum, candidum C. B. Pin. 201. *Keiri marinum, flore candido* Lob. Icon. 332.  
 Leucoium luteum, maximum, foliis tuberculis obsitis C. B. Pin. 202. *Flos Cheiri Eystettensis, maximus* Eyst.  
 Leucoium luteum, magno flore C. B. Pin. 202. *Flos Keiri simplex, medius* Eyst.  
 Leucoium luteum, ferrato folio, flore grandiore C. B. Pin. 202.  
 Leucoium luteum, vulgare C. B. Pin. 202. *Leucoium luteum, vulgò Cheiri,*

- flore simplici* J. B. 2. 872. *Leucoion luteum* Dod. Pempt. 160.  
*Leucoium luteum, pleno flore, majus* C. B. Pin. 202. *Leucoium luteum, pleno flore* J. B. 2. 873. *Leucoium flore luteo, pleno, majus* Eyst.  
*Leucoium flore pleno, minus* C. B. Pin. 202. *Viola petraea, lutea, multiplex* Tabern. Icon. 306.  
*Leucoium luteum, flore pleno, patulo. Keiri seu Leucoium luteum, alterum, flore pleno* Raii Hist. 782.  
*Leucoium majus, flore pleno, ferrugineo. Keiri sive Leucoium luteum, majus, flore pleno, ferrugineo* Park. Par. 257.  
*Leucoium majus, flore pleno, ex purpureo colore & aureo varium* H. R. Par.  
*Leucoium angustifolium, Alpinum, flore sulphureo* H. R. Par.  
*Leucoium à vocibus Græcis λευκὸν ἴον, i. Viola alba.*

## GENUS III.

*Hesperis Juliane vel Juliene.*

Tab. 108.

**H**ESPERIS est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum seu siliquam E F longam, teretem, cylindræam, septo intermedio G L, cui valvæ imbricatæ H I, M N utrinque adhærescunt, in duo loculamenta divisam, seminibusque fœtam oblongis, quasi cylindræis K, aut globosis O, quæ veluti nidulantur in scrobiculis septi intermedii.

*Hesperidis species sunt.*

- Hesperis hortensis, flore purpureo* C. B. Pin. 202. *Hesperis flore purpureo* J. B. 2. 877. *Viola hyemalis, purpurea* Tabern. Icon. 308. *Juliane simple, purpurine.*  
*Hesperis hortensis, flore candido* C. B. Pin. 202. *Hesperis flore albo* J. B. 2. 877. *Viola hyemalis, flore albo* Tabern. Icon. 308.  
*Hesperis hortensis, flore viridi* C. B. Pin. 202. *Hesperis hortensis, flore viridi seu abortivo* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 251.  
*Hesperis flore purpureo, pleno* H. R. Par. *Juliane double, purpurine.*  
*Hesperis flore pleno, albo* H. R. Par. *Viola matronalis, flore multiplici* Corn. 210. *Juliane double blanche.*  
*Hesperis hortensis, flore vario, pleno* H. L. Bat. *Juliane à fleur double panachée.*  
*Hesperis montana, pallida, odoratissima* C. B. Pin. 201. *Hesperis colore inleganti* J. B. 2. 879. *Hesperis 1* Clus. Hist. 296.  
*Hesperis sylvestris, inodora* C. B. Pin. 202. *Hesperis Pannonica, inodora* J. B. 2. 878. *Hesperis 3* Clus. Hist. 297.  
*Hesperis peregrina, siliquis articulatis* C. B. Pin. 202. *Hesperis Syriaca* Cam. Hort. Tab. xix. J. B. 2. 879.  
*Hesperis Allium redolens* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 252. *Alliaria* Math. 843. J. B. 2. 883.  
*Hesperis lutea, siliquis strictissimis. Draba lutea, siliquis strictissimis* C. B. Pin. 110. *Arabis à quibusdam dicta planta* Cam. Epit. 342. *Draba lutea quibusdam* J. B. 2. 870.

- Hesperis Leucoii folio non serrato, siliquâ quadrangulâ. *Leucoium luteum, sylvestre, angustifolium* C. B. Pin. 202. *Leucoium luteum, sylvestre* Clusii J. B. 2. 873. *Leucoium sylvestre* Tabern. Icon. 310.
- Hesperis Leucoii folio serrato, siliquâ quadrangulâ. *Leucoium luteum, montanum, serrato folio* C. B. Pin. 202. *Leucoium luteum, sylvestre, Pannonicum, serrato folio obtuso & acuto* J. B. 2. 873. *Leucoio giallo, montano* Pon. Bald. Ital. 232.
- Hesperis siliquâ corniculatâ, flore obsoleto C. B. Pin. 202. *Leucoium corniculatum, saxatile, obsoleto flore* Col. Part. 1. 262.
- Hesperis maritima, supina, exigua. *Leucoium marinum, parvum, folio virente, crassiusculo* J. B. 2. 877.
- Hesperis sylvestris, parvo flore C. B. Pin. 202. Prodr. 103.
- Hesperis maritima, angustifolia, incana. *Leucoium maritimum, angustifolium* C. B. Pin. 201. J. B. 2. 876. *Leucoium marinum, minus* Clus. Hist. 298.
- Hesperis Africana, villosa, flore cæruleo. *Leucoium Africanum, cæruleo flore, latifolium, hirsutum* H. L. Bat.
- Hesperis peregrina, foliis dentatis, floribus variis. *Leucoium peregrinum, dentatis foliis, floribus purpuro-cæruleis & variis* H. R. Monsp.
- Hesperis Lusitanica, angustifolia, folio dentato, purpurascente flore.
- Hesperis Hispanica, foliis incis, siliquâ lunatâ.
- Hesperis maritima, latifolia, siliquâ tricuspidi. *Leucoium marinum* Cam. Hort. Tab. xxiii. *Leucoio affine Tripolium Anguillara & Leucoium maritimum* Camerarii J. B. 2. 876.
- Hesperis Sicula, frutescens, siliquâ tricuspidi. *Leucoium minus, fruticans, purpureum, montanum, crucigerum* Bocc. Mus. Part. 2. 148. Tab. III.
- Hesperis Sicula, Coronopi folio, siliquâ tricuspidi. *Leucoium montanum, crucigerum, Coronopi folio* Bocc. Mus. Part. 2. 147. Tab. III.
- Hesperis Africana, major, flore cæruleo, Coronopi folio. *Leucoium Africanum, cæruleo flore, angusto Coronopi folio, majus* H. L. Bat.
- Hesperis Africana, minor, flore cæruleo, Coronopi folio. *Leucoium Africanum, cæruleo flore, angusto Coronopi folio, minus* H. L. Bat.
- Hesperis differt à Leucoio siliquis cylindræis, seminibusque tumescentibus, non marginatis quæ in septi intermedii scrobiculis veluti nidulantur.

## GENUS IV.

*Turritis.*

**T**URRITIS differt ab Hesperide siliquis planis: à Leucoio seminibus non marginatis: à Brassica, tum facie, tum siliquis planis.

Turritidis species sunt.

Turritis Lob. Icon. 220. *Brassica sylvestris, hispida non ramosa* C. B. Pin. 112. Edit. 2. *Brassica sylvestris, foliis integris & hispidis* C. B. Pin. 112. Edit. 1. *Turritis vulgatiore* J. B. 2. 836.

Turritis minor Bot. Monsp.

Turritis vulgaris, ramosa. *Bursa pastoris similis, siliquosa, major, seu majoribus foliis* C. B. Pin. 108. *Pilosella siliquata* D. Thal. Tab. vij. *Bursa pastoria sive Pilosella siliquosa* J. B. 2. 870.

Turritis Leucoii folio. *Myagrimum siliquâ longâ* C. B. Pin. 109. *Myagro affinis planta, siliquis longis* J. B. 2. 894. *Myagrimum* 11 *Lobelii* Tabern. Icon. 866.

Turritis Alpina, foliis incis. *Nasturtium Alpinum, insipidum* C. B. Pin. 105. *Cardamine insipida* F. Gregorii Col. Part. 2. 69.

Turritis foliis inferioribus Cichoraceis, cæteris Perfoliatæ. *Brassica sylvestris, foliis circa radicem Cichoraceis* C. B. Pin. 112. *Sinapi album* Lugd. 1168.

Turritis annua, verna, flore purpurascente. *Leucoium maritimum, latifolium* C. B. Pin. 201. *Leucoium maritimum, latifolium, flore ceruleo-purpurante* J. B. 2. 880. *Leucoium marinum, ceruleo-purpureum* Tabern. Icon. 311.

## GENUS V.

## Cardamine.

Tab. 109.

CARDAMINE est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum seu siliquam E F, septo intermedio G K cui valvæ H I utrinque adhærescunt, in duo loculamenta divisam, seminibusque fœtam plerumque orbiculatis L. His notis addi debet valvas H I per maturitatem helicas in modum revolvi & femina cum impetu excutere.

Cardamines species sunt.

Cardamine pratensis, magno flore purpurascente. *Nasturtium pratense, magno flore* C. B. Pin. 104. *Iberis Fuchsii sive Nasturtium pratense, sylvestre* J. B. 2. 889. *Flos Cuculi* Dod. Pempt. 592.

Cardamine pratensis, magno flore albo. *Nasturtium pratense, magno flore prorsus albo* C. B. Pin. 194.

Cardamine pratensis, magno flore pleno. *Nasturtium pratense, flore pleno* C. B. Pin. 104. *Iberis Fuchsii sive Nasturtium pratense, flore pleno* J. B. 2. 889. *Cardamine altera, pleno flore* Clus. Hist. cxxix.

Cardamine pratensis, parvo flore. *Nasturtium pratense, parvo flore* C. B. Pin. 104. Prodr. 44.

Cardamine annua, exiguo flore. *Sisymbrii Cardamine, species quedam insipida* J. B. 2. 886. *Sium minimum* P. Alp. Exot. 331.

Cardamine Sicula, foliis Fumarix. *Sium minimo Prosperi Alpini affinis, siliquis latis* Bocc. Rarior. Plant. 84.

Cardamine iv Dalechampii Lugd. 659. *Nasturtium aquaticum, minus* C. B. Pin. 104. *Sisymbrium Cardamine hirsutum, minus, flore albo* J. B. 2. 888.

Cardamine flore majore, elatior. *Sisymbrium Cardamine sive Nasturtium aquaticum, flore majore, elatius* J. B. 2. 885. *Nasturtium aquaticum, majus & amarum* C. B. Pin. 104. *Nasturtium aquaticum, erectum, folio longiore* Ejusd.

Cardamine

- Cardamine Alpina, minor, Resedæ foliis. *Nasturtium Alpinum, minus, Resedæ foliis* C. B. Pin. 104. Prodr. 45.
- Cardamine montana, Asari folio. *Nasturtium montanum, Asari folio* Bocc. Rarior. Plant. 5.
- Cardamine hirsuta, Chelidonii folio, flore purpurascente. *Sinapi agreste, flore purpureo* J. B. 2. 866. *Sinapi alterum, agreste, nostras* Col. Phytob. 25.
- Cardamine glabra, Chelidonii folio. *Nasturtium Alpinum, Halicacabi peregrini foliis* Ambros. 374.
- Cardamine Alpina, 1, trifolia Clus. Hist. cxxvij. *Nasturtium Alpinum, trifolium* C. B. Pin. 104. *Iberidi Fuchsii affinis, trifolia* Cardamine J. B. 2. 890.
- Cardamine Africana, trifolia. *Nasturtium foliis ternis, facie Christophoriana* Par. Bat.
- Cardamine à Cardamo, quasi planta ad Cardamum seu Nasturtium accedens.

## GENUS VI.

Dentaria. *Dentaire.*

**D**ENTARIA est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D, quod deinde abit in fructum E F, seu siliquam septo intermedio G, cui valvæ H I utrimque adherescunt, in duo loculamenta divisam, seminibusque fœtam K plerumque subrotundis. His notis non tantum addi debet valvas H I per maturitatem helicas in modum revolvi & cum impetu semina excutere; sed radices etiam L carnosas esse, squamatas, ac veluti dentibus incidi. T. b. 110.

Dentariæ species sunt.

- Dentaria heptaphyllos C. B. Pin. 322. *Coralloides altera sive septifolia* J. B. 2. 899. *Viola Dentaria, altera* Dod. Pempt. 162.
- Dentaria pentaphyllos, foliis mollioribus C. B. Pin. 322. *Dentaria quinquefolia* J. B. 2. 900. *Viola Dentaria, prima* Dod. Pempt. 162. *Dentaria vij, πεντάφυλλος, ij* Clus. Hist. cxxij.
- Dentaria pentaphyllos, foliis asperis C. B. Pin. 322. *Coralloides prima, quinquefolia* J. B. 2. 900. *Dentaria vj, πεντάφυλλος, i* Clus. Hist. cxxij.
- Dentaria heptaphyllos, baccifera C. B. Pin. 322. *Coralloides minor, bulbifera* J. B. 2. 902. *Dentaria iiij, baccifera* Clus. Hist. cxxij.
- Dentaria tryphyllos C. B. Pin. 322. *Coralloides enneaphyllos Clusii* J. B. 2. 902. *Dentaria v, τείφυλλος* Clus. Hist. cxxij. *Ceratia Plinii* Col. Part. 1. 307.
- Dentaria enneaphyllos, montis aurei H. R. Par.
- Dentaria à radicum formâ, quæ veluti dentibus inciduntur.

## GENUS VII.

*Sisymbrium.*

**S**ISYMBRIUM est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in

Ff

fructum seu siliquam E, septo intermedio F, cui valvæ H G utrinque adhærescunt, in duo loculamenta divisam, seminibusque fœtam I ut plurimum subrotundis. His notis addenda est facies quædam speciebus hujus generis propria.

Sisymbrii species sunt.

Sisymbrium aquaticum Math. 487. *Nasturtium aquaticum*, *supinum* C. B. Pin. 104. *Sisymbrium Cardamine*, *sive Nasturtium aquaticum* J. B. 4. 884. *Cresson d'eau*.

Sisymbrium Pyrenaicum, latifolium, purpurascens flore. *Nasturtium Pyrenaicum*, *aquaticum* Par. Bat.

Sisymbrium Erucæ folio glabro, flore luteo. *Eruca lutea*, *latifolia*, *sive Barbarea* C. B. Pin. 98. *Barbarea* J. B. 2. 868. *Dod. Pempt.* 712.

Sisymbrium Erucæ folio glabro, minus & præcocius.

Sisymbrium Erucæ folio glabro, flore pleno. *Eruca lutea sive Barbarea*, *pleno flore* C. B. Pin. 99.

Sisymbrium Erucæ folio aspero, flore luteo. *Leucoium luteum*, *Erucæ folio* C. B. Pin. 201. *Leucoium terrestre*, *majus* Col. Part. 1. 262.

Sisymbrium aquaticum, Raphani folio, siliquâ breviori. *Raphanus aquaticus*, *alter* C. B. Pin. Edit. 1. 97. *Prodr.* 38. *Raphanus aquaticus*, *Rapistrum folio* C. B. Pin. Edit. 2. 97. *Rapistrum aquaticum* Tabern. Icon. 408.

Sisymbrium aquaticum, Raphani folio variegato, siliquâ breviori. *Raphanus aquaticus*, *alter*, *foliis variegatis* H. R. Par.

Sisymbrium aquaticum, foliis in profundas lacinias divisis, siliquâ breviori. *Raphanus aquaticus*, *foliis in profundas lacinias divisis* C. B. Pin. 97. *Prodr.* 38.

Sisymbrium palustre, repens, Nasturtii folio. *Eruca palustris* & *Nasturtii folio*, *siliquâ oblongâ* C. B. Pin. 98. *Eruca palustris*, *minor* Tabern. Icon. 447. *Eruca quibusdam sylvestris*, *repens*, *flosculo luteo* J. B. 2. 866.

Sisymbrium palustre, minus, siliquâ asperâ. *Sinapi parvum*, *siliquâ aspera* C. B. Pin. 99. *Prodr.* 41. *Sinapi Monspeffulanum*, *siliquâ asperâ*, *hirsutâ* J. B. 2. 858.

Sisymbrium palustre, minus, siliquâ glabrâ. *Sium tenuifolium*, *montanum*, *luteum* Col. Part. 1. 269.

Sisymbrium annuum, Absinthii minoris folio. *Nasturtium sylvestre*, *tenuissimè divisum* C. B. Pin. 105. *Seriphium Germanicum sive Sophia quibusdam* J. B. 2. 886. *Sophia Chirurgorum* Lob. Icon. 738.

Sisymbrium differt à Cardamine valvis fructus vi elastica destitutis, à Leucoio verò, Brassicâ, & cæteris, facie sibi propria.

## GENUS VIII.

*Eruca. Roquette.*

**E**RUCA est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D, quod deinde abit in fructum E seu siliquam, septo intermedio F cui valvæ G H utrinque adhærescunt, in

duo loculamenta divisam, seminibusque foetam ut plurimum subrotundis I. His notis addendus est sapor Erucæ proprius.

Erucæ species sunt.

Eruca latifolia, alba, sativa Dioscoridis C. B. Pin. 98. *Eruca major, sativa, annua, flore albo, striato* J. B. 2. 859. *Eruca sativa* Dod. Pempt. 708.

Eruca sativa, foliis magis dissectis H. Edinb.

Eruca Romana seu Gentilis, siliquâ angustâ, folio lato J. B. 2. 860.

Eruca Bellidis folio Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 231.

Eruca tenuifolia, perennis, flore luteo J. B. 2. 861.

Eruca sylvestris, major, lutea, caule aspero C. B. Pin. 98. *Eruca sylvestris* Dod. Pempt. 708.

Eruca sylvestris, minor, lutea, Bursæ pastoris folio C. B. Pin. 98. *Prodr.* 39.

*Eruca minimo flore, Monspeliensis* J. B. 2. 862. *Eruca Sicula, Bursæ pastoris folio* Bocc. *Rarior. Plant.* 18.

Eruca Tanacetifolia H. R. Par. *Eruca Indiana con foglie di Tanaceto* Zan. 86. *Eruca Tanaceti foliis* Mor. H. R. Bles.

Eruca ab erodendo, propter saporem acerrimum.

## GENUS IX.

Sinapi. *Montarde.*

SINAPI est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B Tab. 112. constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum seu siliquam E F septo intermedio G L (cui valvæ H I, M N utrinque adhærescunt) in duo loculamenta divisam, seminibus foetam ut plurimum subrotundis K P, & in cornu quoddam fungosum O consimili semine prægnans, plerumque desinentem. His notis addendus est sapor acris & fervidus Sinapi proprius.

Sinapi species sunt.

Sinapi Rapi folio C. B. Pin. 99. *Sinapi siliquâ latiusculâ, glabrâ, semine rufo sive vulgare* J. B. 2. 855. *Sinapi sativum, prius* Dod. Pempt. 706.

Sinapi album, siliquâ hirsutâ, semine albo & rufo J. B. 2. 856. *Sinapi Apii folio* C. B. Pin. 99. & *Sinapi hortense, semine albo* Ejusd. *Sinapi sativum, alterum* Dod. Pempt. 707.

Sinapi arvense, præcox, semine nigro Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 216. *Rapistrum flore luteo, foliis incisiss vel sinuatis* C. B. Pin. 95. J. B. 2. 844. *Rapistrum arvorum* Lob. *Icon.* 198.

Sinapi arvense, præcox, semine nigro, foliis integris. *Rapistrum flore luteo, foliis non incisiss* C. B. Pin. 95. *Rapistrum* Dod. Pempt. 675.

Sinapi Erucæ folio C. B. Pin. 99. *Sinapi Erysimi Tragi cognatum sive simile* J. B. 2. 857. *Sinapi sylvestre* Dod. Pempt. 707.

Sinapi Hispanicum, foliis lobatis, flore sulphurei coloris.

Sinapi Hispanicum, Nasturtii folio.

Sinapi Hispanicum, minus, Raphani folio.

Sinapi Hispanicum, pumilum, album.

Sinapi Indicum, maximum, Lactucæ folio Schol. Bot. *Sinapi Indicum*, *Lactucæ folio* Par. Bat.

Sinapi Indicum, Lactucæ foliis angustioribus Flor. Bat. *Sinapi Indicum*, *Lactucæ folio minus*, seu angusto, profundius crenato Par. Bat.

### GENUS X.

*Erysimum. Velar ou Tortelle.*

**E**RYSIMUM est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D, quod deinde abit in fructum seu siliquam E I K, septo intermedio F, cui valvæ G H utrinque adhærescunt, in duo loculamenta divisam, seminibusque fœtam L ut plurimum exiguis & rotundis. His notis addi debet facies quædam Erysimi propria.

Erysimi species sunt.

*Erysimum vulgare* C. B. Pin. 100. *Erysimum Tragi*, flosculis luteis, juxta muros proveniens J. B. 2. 863. *Erysimum*; *Irio* 1 Tabern. Icon. 448.

*Erysimum alterum*, siliquis Eruçæ C. B. Pin. 101. *Erysimum ij* Tabern. Icon. 449.

*Erysimum polyceration vel corniculatum* C. B. Pin. 101. *Erysimum alterum Mathioli*, siliquis parvis, quibusdam *Dentaria* J. B. 2. 864. *Erysimum alterum*, *Italicum* & *Mathioli* Lob. Icon. 206.

*Erysimum latifolium*, majus, glabrum C. B. Pin. 101. *Irio Apulus alter*, *levis Eruçæ folio* Col. Part. 1. 265. *Sinapi sylvestre Monspessulanum*, lato folio, flosculo luteo, minimo, siliquâ longissimâ J. B. 2. 858.

*Erysimum angustifolium*, majus C. B. Pin. 101. *Rapistrum sylvestre*, *Irionis folio* Col. Part. 1. 268.

*Erysimum corniculatum*, *Glasti folio*, Pyrenaicum.

*Erysimum Dentis Leonis folio*, perenne, Pyrenaicum. *Erysimum vero di Dioscoride* Zan. 82.

*Erysimum* à verbo Græco ἐρύω, *salvum conseruo*; propter eximias qualitates quas Erysimum tribuerunt Antiqui.

### GENUS XI.

*Rapa. Rave.*

**R**APA est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D, quod deinde abit in fructum seu siliquam E septo intermedio F, cui valvæ G H utrinque adhærescunt, in duo loculamenta divisam, seminibus fœtam L ut plurimum subrotundis, & in cornu quoddam fungosum I consimili femine K prægnans, plerumque definentem. His notis addenda radix M N carnosâ tuberofaque.

Rapæ species sunt.

*Rapa sativa*, rotunda, radice candidâ C. B. Pin. 89. *Rapum sativum*, rotundum J. B. 2. 838. *Rapum vulgare* Dod. Pempt. 673.

*Rapa sativa*, rotunda, radice obsoletè nigricante C. B. Pin. 90.

*Rapa sativa*, rotunda, radice viridi C. B. Pin. 90.

Rapa fativa, rotunda, radice puniceâ C. B. Pin. 90.

Rapa fativa, rotunda, radice foris & intus flavescente C. B. Pin. 90.

Rapa fativa, oblonga, seu fœmina C. B. Pin. 90. *Rapum sativum, oblongum*  
*J. B. 2. 838. Rapum oblongius Dod. Pempt. 673.*

Rapa à voce Græca *ῥαπίς*, seu *ῥαπίς*, quæ *Rapam* etiam significat.

## GENUS XII.

Napus. *Navet.*

**N**APUS est plantæ genus à Rapa tantùm diversum propriâ illa facie, quæ ab hortulanis & colonis facilè dignoscitur : quapropter ad idem genus si lubeat referri potest.

Napi species sunt.

Napus fativa, radice albâ C. B. Pin. 95. *Napus J. B. 2. 842. Dod. Pempt. 674.*

Napus fativa, radice luteâ seu buxeâ C. B. Pin. 95.

Napus fativa, radice nigrâ C. B. Pin. 95.

Napus fativa, altera, maximâ radice H. R. Par.

Napus sylvestris C. B. Pin. 95. *J. B. 2. 843. Bunias sylvestris, Napus flore luteo Lob. Icon. 200.*

## GENUS XIII.

Raphanus. *Raifort.*

**R**APHANUS est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petals B constante : ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E F seu siliquam corniformem, crassam, spongiosam, duobus I seminum subrotundorum K ordinibus fœtam, mediastino tenui L discretis G H. Tab. 114

Raphani species sunt.

Raphanus major, orbicularis vel rotundus C. B. Pin. 96. *Raphanus sive Radicula fativa Dod. Pempt. 676.*

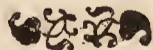
Raphanus major, orbicularis vel rotundus, floribus candidis C. B. Pin. 96.

Raphanus niger C. B. Pin. 96. & *Lob. Icon. 202.*

Raphanus minor, oblongus C. B. Pin. 96. *Raphanus J. B. 2. 846. Radicula fativa, minor Dod. Pempt. 676.*

Ab eo genere excludi debent. *Raphanus rusticanus C. B. Pin. 96. ad Cochleariam spectans. Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias divisus C. B. Pin. 97. qui inter Sisymbrium cum sequenti annumerandus. Raphanus aquaticus, Rapistri folio C. B. Pin. 97.*

Raphanus, quasi *ῥαπίος φαίμων*, facilè apparens, seu velocis incrementi.



## S E C T I O V.

De Herbis flore cruciformi, cujus pistillum abit in siliquam articulofam.

## G E N U S I.

*Raphanistrum.*

Tab. 113.

**R**APHANISTRUM est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E seu siliquam articulofam, columnæ cujusdam fasciatæ æmulam, semine foetam H subrotundo in singulis articulis F G recondito.

Raphanistri species sunt.

Raphanistrum siliquâ articulatâ, glabrâ, majore & minore Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 265. *Rapistrum alterum arborum Park. Theat. 863. Rapistrum flore albo, striato. Sinapi agreste, album Trago f. B. 2. 851.*

Raphanistrum flore albo, striato, siliquâ articulatâ, striatâ, minore Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 266. *Rapistrum album, articulatum Park. Theat. 863.*

Raphanistrum arvense, flore albo. *Lampsana Casalp. 355. Rapistrum flore albo, Eruca foliis Lob. Icon. 199.*

Raphanistrum segetum, flore luteo vel pallido. *Rapistrum flore luteo, siliquâ glabrâ, articulatâ Raii Hist. 805.*

Raphanistrum siliquâ articulatâ, striatâ, maximâ Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 866.

Raphanistrum, quasi planta ad Raphanum accedens.

## G E N U S II.

*Hypecoon.*

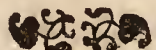
Tab. 114.

**H**YPECOON est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B C D plerumque trifidis constante: ex cujus calyce E surgit pistillum F quod deinde abit in fructum G seu siliquam articulofam, planam, semine foetam ut plurimum reniformi K, in singulis articulis H I recondito.

Hypecoi species sunt.

Hypecoon latiore folio. *Hypecoum siliquosum f. B. 2. 899. Hypecoum C. B. Pin. 172. Hypecoon Dod. Pempt. 449.*

Hypecoon tenuiore folio. *Hypecoi altera species C. B. Pin. 172. Alterum Dioscoridis Cuminum, sylvestre, siliquosum Lob. Icon. 473.*



## SECTIO VI.

De Herbis flore cruciformi, cujus pistillum abit in siliquam unicapfularem.

## GENUS I.

Chelidonium. *Chelidoine* ou *Eclaire*.

**C**HELIDONIUM est plantæ genus, floræ A cruciformi, quatuor sci- Tab. 116.  
licet petalis B constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D quod  
deinde abit in fructum seu siliquam E unicapfularem, valvis F fenestræ G ad-  
hærescentibus, & seminibus fœtam ut plurimum subrotundis H.

Chelidonii species sunt.

Chelidonium majus, vulgare C. B. Pin. 144. *Chelidonia* J. B. 3. 482. *Chelidonium majus* Dod. Pempt. 48. *Chelidoine* ou *grande Eclaire*.

Chelidonium majus, foliis quernis C. B. Pin. 144. *Chelidonium folio laciniato* J. B. 3. 483. *Chelidonium majus, laciniato flore* Clus. Hist. ccij.

Chelidonium majus, foliis quernis, variegatis H. R. Par.

Chelidonium majus, foliis & flore minutissimè laciniatis H. R. Par. *Othona*  
*na di Dioscoride, chiamata d' Alcuni Celidonia Indiana* Zan. 154.

Chelidonium maximum, Canadense, ἀκαυλον Corn. 312. *Hæc species ex hoc numero excludenda*

Chelidonium vel Chelidonia, à voce Græca χελιδών, *Hirundo*, quasi diceretur Lib. 2. cap. 211; *Est enim*  
*ribus hosacis, non*  
*cruciformibus.*  
Hirundinis herba. Porrò creditur, Chelidoniæ nomen sibi vindicasse ( ut  
ait Dioscorides ) quòd primò statim Hirundinum adventu erumpat, earum-  
demque discessu marcescat. Sunt & qui tradiderint, si quis ex Hirundinum  
pullis excæcatus fuerit, matres admotâ herbâ illius cæcitati mederi, adeo-  
que visum restituere.

## GENUS II.

*Sinapistrum*.

**S**INAPISTRUM est plantæ genus, floræ A ferè cruciformi, quatuor Tab. 116  
scilicet petalis B constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde  
abit in fructum seu siliquam E cylindræam, bivalvem GH & seminibus  
fœtam F ut plurimum subrotundis I.

Sinapistri species sunt.

Sinapistrum Ægyptiacum, heptaphyllum, flore carneo, majus, spinosum H.  
L. Bat. *Pentaphyllum peregrinum, siliquosum, bivalve, majus* Mor.  
*Hist. Oxon. Part. 2. 288. Lupinus Ægyptius sylvestris* Vestling. in P.  
*Alp. 70.*

Sinapistrum Indicum, pentaphyllum, flore carneo, minus, non spinosum H.  
L. Bat. *Pentaphyllum peregrinum, siliquosum, bivalve, minus* Mor. *Hist.*  
*Oxon. Part. 2. 288. Quinquifolium siliquosum* P. *Alp. Exot. 322.*

Sinapis Indicum, triphyllum, flore carneo, non spinosum H. L. Bat.

Sinapis Americanum, frutescens, triphyllum, Nasturtii sapore Plum.

Sinapis Lusitanicum, triphyllum, flore rubro, siliquis corniculatis. *Trifolium Lusitanicum, bivalve, flore rubro Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 289.*  
*Trifolium Lusitanicum, corniculatum, flore rubro Park. Theat. 1103. 1687.*

Lotus sylvestris ex Codice Cæsareo Dod. Pempt. 572. Sinapistri species videtur.

### GENUS III.

#### *Epimedium.*

Tab. 117.

**E**PIMEDIUM est plantæ genus; flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B tubulatis constante. Ex cujus calyce C surgit pistillum D, quod deinde abit in fructum seu siliquam E unicapularem, bivalvem F, & feminibus fœtam.

Epimedii species unica hactenus cognita.

Epimedium Dod. Pempt. 599. *Epimedium quorundam J. B. 2. 395.*

### SECTIO VII.

De Herbis flore cruciformi, cujus pistillum abit in fructum interna aut quaterna loculamenta divisum.

### GENUS I.

#### *Erucago.*

**E**RUCAGO est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E clavæ cujusdam tetragonæ & cristatæ æmulum, in quaterna plerumque loculamenta F divisum, feminibusque fœtum G ut plurimum subrotundis & rostratis.

Erucaginis species unica hactenus cognita.

Erucago segetum. *Eruca Monspeliaca, siliquâ quadrangulâ, echinatâ C. B. Pin. 99. Sinapi echinatum Lugd. 647. J. B. 2. 858.*

### SECTIO VIII.

De Herbis flore cruciformi, cujus pistillum abit in plurima femina in capitulum collecta.

### GENUS I.

#### *Potamogeton.*

Tab. 103.

**P**OTAMOGETON est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B constante & calycis experte. Hujus autem pistillum C abit in quatuor

quor semina D ut plurimum oblonga E, & in capitulum quoddam collecta.

Potamogetonis species sunt.

Potamogeton rotundifolium C. B. Pin. 193. *Potamogeton rotundiori folio* J. B. 3. 776. *Potamogeton. Spicata* Tabern. Icon. 739.

Potamogeton longo, serrato folio C. B. Pin. 193. *Lapathum fluitans, longo, serrato folio* J. B. 2. 988. *Potamogeton altera* Dod. Pempt. 582. *Oxylapathum aquaticum Dalechampii* Lugd. 603.

Potamogeton Alpinum, Plantaginis folio. *Fontinalis lucens, major* J. B. 3. 777.

Potamogeton foliis latis, splendentibus C. B. Pin. 193. *Potamogeton altera Dodonei* J. B. 3. 778. *Potamogeton tertia* Dod. Pempt. 582.

Potamogeton foliis crispis, sive Lactuca ranarum C. B. Pin. 193. *Fontinalis crispa* J. B. 3. 778. *Tribulus aquaticus, minor, Quercus floribus* Ger. emac. 824.

Potamogeton foliis angustis & undulatis. *Tribulus aquaticus, minor, Muscattella floribus* Ger. emac. 824.

Potamogeton minus, foliis densis mucronatis, non ferratis Bot. Monsp. *Fontinalis media, lucens* J. B. 3. 777.

Potamogeton ramosum, angustifolium C. B. Pin. 193. *Prodr.* 101. J. B. 3. 778.

Potamogeton caule compresso, folio Graminis canini Raii Hist. 189.

Potamogeton pusillum, Gramineo folio, caule rotundo Raii Hist. 190.

Potamogeton flosculis ad foliorum nodos. *Millefolium aquaticum, flosculis ad foliorum nodos* C. B. Pin. 141. *Myriophyllum aquaticum, minus* Clus. Hist. cclij.

Potamogeton foliis pennatis. *Millefolium aquaticum, pennatum, spicatum* C. B. *Prodr.* 73. *Millefolium pennatum, aquaticum* J. B. 3. 783.

Potamogeton à vocibus Græcis παραρὸς, *Fluvius* & γήτων *vicinus*. Nomen enim (ut ait Dioscorides) ex eo inditum est, quòd in paludibus & aquis Lib. 4. cap. 101. sis locis nascatur.

## SECTIO IX.

De Herbis flore cruciformi, cujus pistillum abit in fructum mollem.

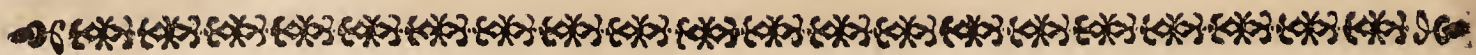
### GENUS I.

*Herba Paris.*

**H**ERBA PARIS est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B constante, totidemque staminibus C plerumque donato. Ex calyce autem D surgit pistillum E quod deinde abit in fructum F mollem, ferè globosum, in quatuor loculamenta divisum G, seminibusque foetum H ut plurimum oblongis. Tab. 157.

Hujus generis unicam speciem novi.

*Herba Paris* Dod. Pempt. 444. J. B. 3. 613. *Solanum quadrifolium, baciferum* C. B. Pin. 167.



# CLASSIS VI.

DE

## HERBIS ET SUFFRUTICIBUS,

Flore Rosaceo.

**F**LOS ROSACEUS dicitur ille, qui ex plurimis petalis componitur in orbem positus, quò planè modò petala florum Rosæ disponuntur, ut videre est in Ranunculo, Pæonia, Quinquefolio. In hoc autem flore petalorum dispositio non verò numerus requiritur. Illa constans semper, hic incertus, ut in Pulsatilla, Sedo, Caryophyllata: rarò binus aut quaternus, nisi in Circæa & Onagra; sæpe quinus. Si quaternus occurrat, tunc flos rosaceus à cruciformi differt, quòd flos cruciformis ex quatuor semper, rosaceus verò modò ex quatuor, modò ex quinque aut sex petalis componatur, ut in Clematiti, Ruta, Capari aliisque observare est: idcirco genera illa ad classem florum rosaceorum amandari posse mihi visum est.

### SECTIO I.

De Herbis flore rosaceo, cujus pistillum abit in fructum unicapularem, bifariam transversà dehiscentem.

#### GENUS I.

Amaranthus. *Amarante.*

Tab. 118.

**A**MARANTHUS est plantæ genus, flore A B H rosaceo, plurimisque scilicet petalis C constante: ex cujus meditullio surgit pistillum D I quod deinde abit in fructum seu testam ferè globosam vel ovatam E, bifariam F K transversà dehiscentem, seminibusque foetam G L ut plurimum subtundis.

Amaranthi species sunt.

Amaranthus maximus C. B. Pin. 120. *Blitum maximum sive Amaranthus major, semine albo* J. B. 2. 968. *Amaranthus major, floribus obsolete coloris* Dod. Pempt. 185.

Amaranthus maximus, paulo humilior, dilutiore paniculâ & foliis angustioribus C. B. Pin. 121.

- Amaranthus maximus, paniculâ sparsâ & longiori H. R. Par.
- Amaranthus maximus, femine rubello, qui granis rubris Petri Ciecæ C. B. Pin. 121.
- Amaranthus maximus, præcox, femine pallido H. R. Par.
- Amaranthus sylvestris, maximus, novæ Angliæ, totus viridis H. R. Par. *Amaranthus sylvestris, maximus, novæ Angliæ, spicis viridibus Raii Hist. 201.*
- Amaranthus sylvestris, maximus, novæ Angliæ, spicis purpureis Raii Hist. 201.
- Amaranthus sylvestris, maximus, novæ Angliæ, spicis carneis Raii Hist. 201.
- Amaranthus coccineus, elegans, maximus Park. Theat. 753.
- Amaranthus paniculâ incurvâ C. B. Pin. 121. *Amaranthus paniculâ speciosâ, cristatâ J. B. 2. 969. Amaranthus holosericeis, sanguineis, reticulatis floribus Lob. Icon. 252.*
- Amaranthus cristatus, rubicundissimo flore H. R. Par.
- Amaranthus reticulatus seu corniculatus, serotinus, minor H. R. Par.
- Amaranthus cramesino colore Suvert.
- Amaranthus paniculâ incurvâ, luteâ. *Amaranthus paniculis luteis H. L. Bat.*
- Amaranthus paniculis luteo-pallidis H. L. Bat.
- Amaranthus paniculis coccineis H. L. Bat.
- Amaranthus paniculis ex fusco purpurascens H. L. Bat. *Amaranthus paniculâ multiplici ex fusco purpurascens H. R. Par.*
- Amaranthus paniculis obsoletè violaceis H. L. Bat. *Amaranthus paniculâ multiplici, obsoletè violacea H. R. Par.*
- Amaranthus simplici paniculâ C. B. Pin. 121. *Amaranthus angustifolius, simplici spicatâ paniculâ Lob. Icon. 251. Amaranthus purpureus J. B. 2. 968.*
- Amaranthus major, paniculis surrectis, coccineis seu phœniceis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 602.
- Amaranthus major, paniculis surrectis, viridibus Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 602.
- Amaranthus major, paniculis flavescentibus H. L. Bat.
- Amaranthus spicatus, sericeus, flore luteo-virescente H. R. Par.
- Amaranthus spicis carneis, interfusâ flavedine micantibus H. R. Par.
- Amaranthus spicatus, æneo colore simul & carneo varius H. R. Par.
- Amaranthus singularibus paniculis, flammeo colore lucentibus H. R. Par.
- Amaranthus aureâ spicâ & ignis fulgore versicolori H. R. Par.
- Amaranthus Siculus, spicatus, radice perenni Bocc. Rarior. Plant. 16.
- Amaranthus Americanus, altissimus, longifolius, spicis è viridi albicantibus Plum.
- Amaranthus paniculâ conglomeratâ C. B. Pin. 121. *Amaranthus purpureus, saturo-coccineus Lob. Icon. 250.*
- Amaranthus paniculâ conglomeratâ, majore, puniceo colore splendidâ H. R. Par.

Amaranthus folio variegato, colore hilariori, qui fœmina C. B. Pin. 121. *Symphonia Dalechamptio sive Amaranthus tricolor* J. B. 2. 970. *Amaranthus tricolor* Lob. Icon. 252.

Amaranthus folio variegato, colore obscuriori sive mas C. B. Pin. 121.

Amaranthus aculeatus, spicâ gracili.

Amaranthus Indicus, spinosus, spicâ herbaceâ H. L. Bat.

Amaranthus Indicus, spinosus, spicâ purpurascente. *Amaranthus Indicus spinosus, spicâ & caule rubentibus* Schol. Bot.

Amaranthus Indiæ Orientalis, minimus, supinus, Portulacæ folio, floribus in capitulum collectis.

Amaranthus quasi flos non marcescens; à vocibus Græcis ἀνθος *Flos*, μαερίω *marcesco*; cum particula privativa a: mirumque postquam defecere cuncti flores, (ait Plinius,) madefactus aquâ reviviscit, & hybernas coronas facit. Summæ ejus naturæ in nomine est appellatio, quoniam non marcescat.

Lib. 21. cap. 8.

## GENUS II.

Portulaca. *Pourpier.*

Tab. 118.

**P**ORTULACA est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus calyce C monophyllo, & bifido surgit pistillum D quod deinde simul cum calyce abit in fructum E plerumque ovatum, seminibus fœtum exiguis I, & duabus testis in summo donatum, quarum exterior F quæ calycis pars fuit bifida, primò; interior verò H quæ aliud nihil est quàm pistillum ampliatur postremò, transversâ bifariam dehiscunt: inferiori G seu calycis altera parte, pediculo affixâ.

Portulacæ species sunt.

Portulaca latifolia sive sativa C. B. Pin. 288. *Portulaca hortensis, latifolia* J. B. 3. 678. *Portulaca sativa* Dod. Pempt. 661.

Portulaca angustifolia sive sylvestris C. B. Pin. 288. *Portulaca sylvestris, minor sive spontanea* J. B. 3. 678. *Portulaca sylvestris* Dod. Pempt. 661.

Portulaca sativa, latifolia, flavescens, sive foliis aureis H. R. Par. *Portulaca hortensis, folio flavo* Mor. H. R. Bles. *Pourpier doré.*

Portulaca marina, latifolia, flore suave-rubente Plum.

Portulaca Corassavica, angusto, longo, lucidoque folio procumbens, floribus rubris Prodr. Par. Bat. *Portulaca Corassavica, angusto, longo, lucidoque folio* Par. Bat.

Portulaca Corassavica, procumbens, Capparidis folio, flore muscoso, capsulâ bifurcatâ Par. Bat.

Portulaca Curassavica, lanuginosa, Kali folio, erectior & elatior, flore dilutiùs rubente Prodr. Par. Bat. *Portulaca Corassavica, lanuginosa, erecta* Par. Bat.

Portulaca Curassavica, lanuginosa, Kali folio humilior & supina, flore saturatiùs & elegantius rubente, capsulis in summo nonnihil acuminatis Prodr. Par. Bat. *Portulaca Corassavica, lanuginosa, procumbens* Par. Bat.

Portulaca Curassavica, lanuginosa, Kali folio, humilior & supina, flore satu-

ratius & elegantius rubente, capsulis in summo concavis Prodr. Par. Bat. Portulacæ species flore fructuque carentes foliis crassis, carnosis, alternatim positis dignosci solent.

## SECTIO II.

De Herbis flore rosaceo, cujus pistillum aut calyx abeunt in fructum unicapularem.

## GENUS I.

Papaver. Pavot.

**P**APAVER est plantæ genus, flore A B rosaceo, quatuor plerumque Tab. 119. 1203 petalis C in orbem positis constante: ex cujus calyce D bifolio surgit pistillum E F quod deinde abit in fructum seu testam G, H, I, L, ovatam vel oblongam, capitello ornatam M, N, O, Q, sub quo in quibusdam speciebus series spiraculorum R S. in circuitu aperitur in fructus cavitatem variis per longitudinem foliis T P munitam seu lamellis, quibus tanquam placentis adhærent numerosa semina rotunda ut plurimum & minutissima V X.

Papaveris species sunt.

Papaver hortense, semine albo, sativum Dioscoridis, album Plinio C. B. Pin. 170. *Papaver album* f. B. 3. 390. *Papaver album, sativum* Lob. Icon. 272.

Papaver hortense, semine albo: sativum Dioscoridis, album Plinio, flore leviter purpureo C. B. Pin. 170.

Papaver hortense, semine albo: sativum Dioscoridis, album Plinio, flore cinereo, ungue purpureo C. B. Pin. 170.

Papaver hortense, semine albo, sativum Dioscoridis, album Plinio, flore candido, rubris maculis infecto & semine flavo C. B. Pin. 170.

Papaver hortense, nigro semine, sylvestre Dioscoridis, nigrum Plinio C. B. Pin. 170. *Papaver nigrum, sativum* Dod. Pempt. 445.

Papaver hortense, flore pleno, violaceo H. R. Par.

Papaver hortense, flore pleno, dilutè violaceo H. R. Par.

Papaver vulgare, cujus capitula foraminibus hiant, semine incano, ἀλευότερον Dioscoridi C. B. Pin. 170. *Papaver sativum, tertium* Dod. Pempt. 445.

Papaver flore rubro, semine fusco C. B. Pin. 171. *Papaver sylvestre sive nigrum* Dodonæi Lugd. 1710.

Papaver cristatum, floribus & semine album C. B. Pin. 171. *Papaver fimbriatum aut cristatum, album* Lob. Icon. 273. *Papaver fimbriatum, flore albo* f. B. 3. 391.

Papaver cristatum, floribus rubris, semine nigro C. B. Pin. 171. *Papaver fimbriatum aut cristatum, nigrum* Lob. Icon. 273. *Papaver fimbriatum, flore purpureo* f. B. 3. 391.

Papaver cristatum, floribus ex albo & rubeo mixtis C. B. Pin. 171.

- Papaver cristatum, flore simplici, purpurascente, unguibus plumbeis H. R. Par.
- Papaver flore multiplici, incarnato Eyst.
- Papaver flore multiplici, purpurascente Eyst.
- Papaver flore miniato, pleno Eyst.
- Papaver flore pleno, argentei coloris Eyst.
- Papaver multiplex, album, oris rubicundis Eyst.
- Papaver flore pleno, album C. B. Pin. 171. *Papaver multiflorum, niveum* Tabern. Icon. 573.
- Papaver flore pleno, purpureo C. B. Pin. 171. *Papaver multiflorum, purpureum* Tabern. Icon. 573.
- Papaver pleno flore, rubeo, saturato C. B. Pin. 171. *Papaver polyanthos, iij*, Tabern. Icon. 571.
- Papaver pleno flore violaceo C. B. Pin. 171. *Papaver polyanthos, iv* Tabern. Icon. 572.
- Papaver album, polyanthos, minus Tabern. Icon. 572.
- Papaver pleno flore, nigrum C. B. Pin. 171. *Papaver nigrum, polyanthos seu multiflorum* Lob. Icon. 273.
- Papaver flore pleno, laciniato, eleganter striato Hort. Edinb.
- Papaver laciniatis floribus C. B. Pin. 171. *Papaver laciniatum, rubrum, aliud unguibus purpureis, aliud unguibus albis* Eyst.
- Papaver erraticum, majus, *ρῶϊς* Dioscoridi, Theophrasto, Plinio C. B. Pin. 171. *Papaver erraticum, rubrum, campestre* J. B. 3. 395. *Papaver erraticum* Dod. Pempt. 447. *Coquelicoc*.
- Papaver erraticum, majus, foliis florum variegatis H. R. Par.
- Papaver erraticum, majus, flore albo C. B. Pin. 171.
- Papaver erraticum, majus sive Rhœas, florum unguibus albis Hort. Edinb.
- Papaver erraticum, majus sive Rhœas, flore carneo H. Edinb.
- Papaver erraticum, pleno flore C. B. Pin. 171. *Argemone multiplex* Trag. 119.
- Papaver erraticum, pleno flore miniato H. R. Par.
- Papaver erraticum, pleno flore igneo H. R. Par.
- Papaver erraticum, pleno flore igneo, marginibus candidis H. L. Bat.
- Papaver erraticum, pleno flore purpurascente H. R. Par.
- Papaver erraticum, flore phœniceo, pleno, unguibus albis H. R. Par.
- Papaver erraticum, minus C. B. Pin. 171. Tabern. Icon. 575.
- Papaver erraticum, capite oblongo, hispido. *Argemone capitulo breviori* C. B. Pin. 172. *Argemone capitulo breviori, hispido* J. B. 3. 396. *Argemone capitulo torulis canulato sive Argemone Lacune* Lob. Icon. 276.
- Papaver erraticum, capite longiore, hispido. *Argemone capitulo longiore* C. B. Pin. 172. Lob. Icon. 276. *Argemone capitulo longiore, spinoso* J. B. 3. 396.
- Papaver erraticum, capite longissimo, glabro. *Argemone capitulo longiori, glabro* Mor. H. R. Bles.

- 1 Papaver erraticum, foliis non dissectis. *Papaver Rhœas, integro folio, Hispanicum* Bocc. Mus. Part. 2. 77. Tab. 65.  
 1 Papaver erraticum, Pyrenaicum, flore flavo C. B. Pin. 171. *Papaver erraticum, Pyrenaicum, luteo flore* Prodr. 92.  
 1 Papaver Alpinum, saxatile, Coriandri folio. *Argemone Alpina, Coriandrè folio* C. B. Pin. 172. *Argemone giallo* Pon. Bald. Ital. 100.  
 1 Papaver à Pappâ pultis specie, cui semen Papaveris olim immiscebatur.

GENUS II.

*Argemone.*

**A**R G E M O N E est plantæ genus, flore rosaceo A, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante : ex cujus meditullio surgit pistillum C quod deinde abit in fructum D seu testam plerumque ovatam, unicapularem, veluti fenestratam E, costis à basi ad apicem protentis, quarum intervalla occupant valvæ in summo plerumque dehiscentes F; singulis autem costis G placenta H adhærescit, seminibus onusta ferè globosis I. Tab. 122

Argemones speciem unicam novi.

Argemone Mexicana. *Papaver spinosum* C. B. Pin. 171. Prodr. 92. J. B. 3. 397.

GENUS III.

*Anapodophyllon.*

**A**N A P O D O P H Y L L O N est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante : ex cujus meditullio surgit pistillum C, quod deinde abit in fructum D plerumque ovatum, unicapularem, & seminibus foetum E ut plurimum subrotundis. Tab. 123

Anapodophylli speciem unicam novi.

Anapodophyllon Canadense Morini. *Ranunculi facie planta peregrina* H. R. Par. *Aconitifolia humilis, flore albo, unico, campanulato, fructu Cynosbati* Mentz Tab. 11. *Vide adhuc pag. 665.*

Anapodophyllon, quasi planta cujus folia ad pedem Anatis accedunt.

GENUS IV.

*Opuntia. Raquette ou Cardasse.*

**O**P U N T I A est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante : cujus calyx C deinde abit in fructum D carnosum, umbilicatum F, unicapularem E & seminibus foetum G sæpe anulatis. Tab. 124

Opuntia species sunt.

Opuntia vulgò Herbariorum J. B. I. 154. *Ficus Indica, folio spinoso, fructu majore* C. B. Pin. 458.

Opuntia folio oblongo, media. *Ficus Indica, folio oblongo, media* H. R. Par.

Opuntia major, validissimis spinis munita. *Ficus Indica, seu Opuntia major, folio spinis longissimis & validissimis armato* Breyn. Prodr. 2. 35.

Opuntia folio minori, rotundiori & compressiori. *Ficus Indica seu Opun-*

*tia*, folio minori, rotundiori & compressiori H. L. Bat.

Opuntia maxima, folio spinoso, latissimo & longissimo. *Ficus Indica seu Opuntia maxima*, folio spinoso, latissimo & longissimo H. L. Bat.

Opuntia folio spinoso, longissimo & angusto H. L. Bat.

Opuntia minima, folio subrotundo. *Ficus Indica minima*, folio subrotundo H. R. Par.

Opuntia Americana, minima, spinis creberrimis, tenuissimis Breyn. Prodr. 2. *Ficus Indica seu Opuntia Curassavica*, minima Hort. Beaum. & Hort. Amstel. 107. fig. 56. *Ficus Indica*, minima, spinis brevissimis munita ex Horto Fageliano Schol. Bot.

Opuntia Americana, minima, flagelliformis Plum.

Opuntia Americana, arbor excelsa, cereiformis, flore albo Plum.

Opuntia Americana, arbor excelsa, foliis reticulatis, flore flavescente Plum.

Lib. 1. Hist. Plant.  
cap. 12.

Circa Opuntem Bœotix oppidum herbulam nasci scribit Theophrastus, quæ ex foliis radicem dimittat. Indeque recentiores Opuntix nomen dederunt primæ speciei quam recensuimus.

## GENUS V.

Granadilla. *Fleur de Passion.*

Tab. 123. & 124.

GRANADILLA est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus calyce C multifido surgit pistillum E corollâ fimbriatâ D ad basim; in apice verò tenero fructu seu embryone F instructum, cui insident clavæ tres H & subsunt stamina G. Embryo autem abit deinde in fructum I ovatum ferè aut globosum, carnosum, unicapsularem K seminibusque foetum L, costis O tanquam placentæ affixis, calyptrâ quadam M N obvolutis.

Granadillæ species sunt.

Granadilla Hispanis, Flos passionis Italis Col. in Rech. 889. *Clematitis trifolia*, flore roseo, clavato C. B. Pin. 301. *Maracot Indicum* Ald. Hort. Farnes. 50. 52. 58.

Granadilla folio tricuspidi, flore ex purpurâ nigricante. *Clematis trifolia*, altera, flore clavato, ex nigro punicante H. R. Par.

Granadilla folio tricuspidi, flore magno, flavescente.

Granadilla folio tricuspidi, flore parvo, flavescente. *Clematis passionalis*, triphyllus, flore luteo Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 7.

Granadilla folio amplo, tricuspidi, fructu Olivæ formâ. *Clematis Indica*, folio Hederaceo, major, fructu Olivæformi Plum. 70. Tab. 84.

Granadilla folio angusto tricuspidi, fructu Olivæ formâ. *Clematis Indica*, folio angusto, trifido, fructu Olivæformi Plum. Tab. 85.

Granadilla folio glabro, tricuspidi & angusto, flore virescente, minimo. *Flos passionis* flore & fructu omnium minimis Par. Bat. *Flos passionis Curassavicus*, folio glabro, trilobato & angusto, flore flavescente, omnium minimo Prodr. Par. Bat.

Granadilla foetida, folio tricuspidi, villosa, flore albo. *Flos Passionis albus* Par.

*Par. Bat. Icon. Clematitis Indica, hirsuta, foetida Plum. 71. Tab. 86.*

Granadilla foetida, folio tricuspidi, villoso, flore purpureo, variegato. *Flos passionis hirsuto folio, flore purpureo, variegato Par. Bat. Icon.*

Granadilla polyphyllos, fructu ovato.

Granadilla polyphyllos, fructu Colocynthis. *Clematitis Indica, polyphylla, major, flore clavato, fructu Colocynthis Plum. 62. Tab. 79.*

Granadilla polyphyllos, flore crispo. *Clematitis Indica alia, polyphylla, flore crispato Plum. 66. Tab. 81.*

Granadilla folio Hederaceo, flore & fructu minimis. *Clematitis Indica, flore minimo, pallido Plum. 73. Tab. 88.*

Granadilla folio Hederaceo, flore albo, fructu globoso, villoso Plum.

Granadilla folio vario Plum.

Granadilla Sirinamensis, folio oblongo, ferrato.

Granadilla Sirinamensis, folio Ulmi.

Granadilla flore suaverubente, folio bicorni. *Clematitis Indica, flore clavato, suaverubente, fructu exagono, coccineo, folio bicorni Plum. 68. Tab. 83.*

Granadilla latifolia, fructu Maliformi. *Clematitis Indica, latifolia, flore clavato, fructu Maliformi Plum. 67. Tab. 82.*

Granadilla fructu Citriformi, foliis oblongis. *Clematitis Indica, fructu Citriformi, foliis oblongis Plum. 64. Tab. 80.*

Granadilla fructu minore, corymboso. *Clematitis Indica, polyanthos, odoratissima Plum. 75. Tab. 90.*

Granadilla Androsæmi folio, fructu Jujubino. *Clematitis Indica, alia, flore minore, pallido Plum. Tab. 89.*

Granadilla à voce Hispanâ *Granada* seu Mali Punicæ fructu, ad quem Granadillæ fructum accedere existimarunt.

GENUS VI.

*Murucua.*

**MURUCUIA**, auctore clariss. Plumerio, est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis 1, 2, 3, 4, 5, constante & calyce C multifido D, E, F, G, H donato. Floris autem meditullium occupat tubus K conici trunci æmulus, è quo surgit pistillum L tenero fructu seu embryone M instructum, cui insident clavæ tres R, S, T, subsunt verò stamina N, O, P, Q. Embryo deinde abit in fructum V ut plurimum ovatum, uncapfularem X carnosum & seminibus foetum Y calyptrâ quâdam Z obvolutis. *Tab. 123.*

Murucuiæ species unica hætenus cognita est.

Murucua folio lunato. *Clematis Indica, flore puniceo, folio lunato Plum. 72. Tab. 87.*

GENUS VII.

*Mitella.*

**MITELLA** est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B *Tab. 125.*

in orbem positis constante : ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E è rotundo acuminatum , bifariam F mitræ adinstar dehiscens , seminibusque foetum G ut plurimum subrotundis.

Mitellæ species sunt.

Mitella Americana, florum petalis fimbriatis. *Sanicula seu Cortusa Americana*, altera, flore minuto, fimbriato *H. R. Par. Cortusa Americana*, altera, floribus minutis, fimbriatis *Vallot H. R. Mentz. Tab. x.*

Mitella Americana, florum petalis integris. *Sanicula montana, Americana, repens H. R. Par. Cortusa Indica vel Hedera terrestris Bod. à Stap. in Theophr. 366. hujus fructus describitur in Par. Bat. 151.*

Mitella Americana, maxima, tinctoria. *Orleana, seu Orellana folliculis Lappaceis H. L. Bat. Urucu Pison edit. 1658. 133. Achiotl. seu Medicina tingendo apta Hernand. 74. Roucou.*

Mitella à fructus formâ, quæ Mitram exiguam seu pileum Episcopalem æmulatur.

## GENUS VIII.

Alfine. *Morgeline.*

Tab. 126.

**A**L S I N E est plantæ genus, flore A, C rosaceo, plurimis scilicet petalis modò bifidis B, modò integris constante : ex cujus calyce quinquefolio E surgit pistillum D quod deinde abit in fructum membranaceum, unicapularem, subrotundum L, vel conicum F, apice dehiscens G, M, seminibusque foetum I, K, O, placentulæ affixis.

Alfines species sunt.

Alfine altissima nemorum C. B. Pin. 250. *Alfine major, repens, perennis J. B. 3. 362. Alfine major Dod. Pempt. 29.*

Alfine maxima, Solanifolia *Mentz. Pug. Tab. 2.*

Alfine montana, latifolia, flore laciniato C. B. Pin. 251. *Alfine Hederacea, montana, maxima Col. Part. 1. 290.*

Alfine media C. B. Pin. 250. *Alfine vulgaris sive Morsus Gallinæ J. B. 3. 363. Alfine minor Dod. Pempt. 29.*

Alfine Plantaginis folio *J. B. 3. 363.*

Alfine Hyperici folio *D. Vaillant.*

Alfine Americana, Nummulariæ foliis *Prod. Par. Bat. & Par. Bat.*

Alfine maritima, perennis, Nummulariæ folio.

Alfine Lotoides, Sicula *Bocc. Rarior. Plant. 21. Alfine folio spheroides, Heliotropio cognata H. Cathol.*

Alfine Americana, Auriculæ Urfi foliis *Plum.*

Alfine littoralis, foliis Portulacæ C. B. Pin. 251. *Alfines quoddam genus Pelagicum & littorale Clus. Hist. clxxxiii.*

Alfine verna, glabra, floribus umbellatis, albis. *Caryophyllus arvensis, umbelliferus J. B. 3. 361. Caryophyllus arvensis, umbellatus, folio glabro*

*C. B. Pin. 210. Holosteum Caryophyllæum, arvense Tabern. Icon. 233.*

Alfine verna, glabra *Bot. Monsp.*

- Alfina pratensis*, Gramineo folio ampliore. *Caryophyllus arvensis*, glaber, flore majore C. B. Pin. 210. *Gramen Fuchsi sive Leucanthemon* J. B. 3. 361. *Gramen floridum*, majus Tabern. Icon. 232.
- Alfina pratensis*, Gramineo folio angustiore. *Caryophyllus arvensis*, glaber, flore minore C. B. Pin. 210. *Gramini Fuchsi Leucanthemo affinis & similis planta* J. B. 3. 361. *Gramen floridum*, minus Tabern. Icon. 232.
- Alfina aquatica*, media C. B. Pin. 251. *Alfina longifolia*, uliginosis proveniens locis J. B. 3. 365. *Alfina fontana* Tabern. Icon. 712.
- Alfina palustris*, Serpilli folio Bocc. Rarior. Plant. 48.
- Alfina Alpina*, Serpilli folio, multicaulis & multiflora.
- Alfina minor*, multicaulis C. B. Pin. 250. *Alfina minima* J. B. 3. 364. Dod. Pempt. 30.
- Alfina Bononiensis*, non aculeata Bocc. Rarior. Plant. 22.
- Alfina tenuifolia* J. B. 3. 364.
- Alfina Alpina*, Junceo folio C. B. Pin. 251. Prodr. 119.
- Alfina tenuifolia*, muscosa C. B. Pin. 251. *Alfina muscosa quibusdam* J. B. 3. 365. *Alfina muscosa* Lugd. 1235.
- Alfina saxatilis*, Laricis folio, major & majori flore. *Auricula muris pulchro flore*, folio tenuissimo J. B. 3. 360.
- Alfina saxatilis* Laricis folio, minor & minori flore. *Caryophyllus saxifragus*, foliis tenuissimis, pulchro flore albo Bot. Monsp.
- Alfina saxatilis & multiflora*, capillaceo folio.
- Alfina palustris*, capillaceo folio, minima.
- Alfina Alpina*, subhirsuta, Linariæ folio.
- Alfina Alpina*, subhirsuta, Linariæ folio glabro.
- Alfina maritima*, longius radicata, Herniariæ foliis Bocc. Rarior. Plant. 18.
- Alfina littoralis*, Graminea Bot. Monsp. App.
- Alfina pusilla*, Graminea, flore tetrapetalo. *Saxifraga Graminea*, pusilla, flore parvo, tetrapetalo Raii Hist. 1026. *Caryophyllus minimus*, muscosus, nostras Park. Theat. 1340.
- Alfina annua*, Graminea, foliis obscurè virentibus, flore tetrapetalo. *Saxifraga Anglicana*, annua, *Alsinifolia* D. Plot. Hist. Oxon.
- Alfina palustris*, tenuissimis foliis, sive *Saxifraga palustris*, *Alsinifolia* Ger. Emac. Raii Hist. 1032.
- Alfina Caryophylloides*, subhirsuta, capillaceo folio, pulchro flore albo.
- Alfina pusilla*, pulchro flore, folio tenuissimo, nostras, seu *Saxifraga Caryophylloides*, pusilla, flore albo, pulchello Raii Hist. 1033. *Alfina Alpina*, glabra Par. Bat.
- Alfina minima*, Lusitanica, verna, capitulis echinatis.
- Alfina minima*, flore fugaci.
- Alfina montana*, capillaceo folio C. B. Pin. 251. *Alfina saxifraga*, angustifolia, minima, montana Col. Part. 1. 290.
- Alfina spergula dicta*, major C. B. Pin. 251. *Spergula* J. B. 3. 722. Dod. Pempt. 537.

Alfinae spergulæ facie, media C. B. Pin. 251. *Spergula marina*, nostras J. B. 3. 772. *Spergula marina* Lugd. 1385.

Alfinae Spergulæ facie, minor, sive *Spergula minor*, flosculo subcæruleo C. B. Pin. 251. *Spergula purpurea* J. B. 3. 722.

Alfinae Spergulæ facie, minima, seminibus marginatis. *Alfinae Spergula facie, minima* Bot. Monsp.

Alfinae Spergulæ facie, minima, seminibus nudis.

Ab eo genere excludi debent. *Alfinae Hederula folio* C. B. Pin. 250. *Alfinae Veronicae foliis*, flosculis cauliculis adherentibus C. B. Pin. 250. *Alfinae Chamædrifolia*, flosculis pediculis oblongis insidentibus C. B. Pin. 250.

*Alfinae tryphyllos cærulea* C. B. Pin. 250. quæ *Veronica* species sunt. *Alfinae scandens*, baccifera C. B. Pin. 250. Vide *Cucubalum*. *Alfinae baccifera similis*, suis acinis C. B. Pin. 250. Cujus genus ignoro. *Alfinae affinis*, *Androsace dicta major* C. B. Pin. 251. Vide *Androsacem*. *Alfinae Alpina*, glabra C. B. Pin. 251. *Lychnidis species*. *Alfines hirsuta species* C. B. Pin. 251. ad *Myosotim* renocandæ. Vide adhuc pag. 665.

*Alfinae tryphyllos cærulea* C. B. Pin. 250. quæ *Veronica* species sunt. *Alfinae scandens*, baccifera C. B. Pin. 250. Vide *Cucubalum*. *Alfinae baccifera similis*, suis acinis C. B. Pin. 250. Cujus genus ignoro. *Alfinae affinis*, *Androsace dicta major* C. B. Pin. 251. Vide *Androsacem*. *Alfinae Alpina*, glabra C. B. Pin. 251. *Lychnidis species*. *Alfines hirsuta species* C. B. Pin. 251. ad *Myosotim* renocandæ. Vide adhuc pag. 665.

*Alfinae scandens*, baccifera C. B. Pin. 250. Vide *Cucubalum*. *Alfinae baccifera similis*, suis acinis C. B. Pin. 250. Cujus genus ignoro. *Alfinae affinis*, *Androsace dicta major* C. B. Pin. 251. Vide *Androsacem*. *Alfinae Alpina*, glabra C. B. Pin. 251. *Lychnidis species*. *Alfines hirsuta species* C. B. Pin. 251. ad *Myosotim* renocandæ. Vide adhuc pag. 665.

*Alfinae scandens*, baccifera C. B. Pin. 250. Vide *Cucubalum*. *Alfinae baccifera similis*, suis acinis C. B. Pin. 250. Cujus genus ignoro. *Alfinae affinis*, *Androsace dicta major* C. B. Pin. 251. Vide *Androsacem*. *Alfinae Alpina*, glabra C. B. Pin. 251. *Lychnidis species*. *Alfines hirsuta species* C. B. Pin. 251. ad *Myosotim* renocandæ. Vide adhuc pag. 665.

*Alfinae* distinguitur à *Lychnide* flore rosaceo & calyce polyphyllo.

Lib. 4. cap. 87. *Alfinae* à voce Græca ἄλσος *Lucus*. *Alfinae* enim, ut ait *Dioscorides*, dicta est quòd opacis, nemorosisque locis gaudeat.

## GENUS IX.

*Alfinastrum*.

**ALFINASTRUM** est plantæ genus, calyce monophyllo ab *Alfinae* diversum: à *Lychnide* verò flore rosaceo.

*Alfinastrum* species sunt.

*Alfinastrum Gratiolæ folio*.

*Alfinastrum Gallii folio*.

*Alfinastrum* quasi planta ad *Alfinem* accedens.

## GENUS X.

*Myosotis*. *Oreille de Souris*.

**MYOSOTIS** est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E cornu bovilli æmulum, apice dehiscentem F, seminibusque fœtum exiguis, plerumque subrotundis H, placentæ G affixis.

*Myosotis* species sunt.

*Myosotis Alpina*, latifolia. *Caryophyllus holostius*, *Alpinus*, *latifolius* C. B. Pin. 210. Prodr. 104.

*Myosotis tomentosa*, *Linariæ folio ampliore*. *Caryophyllus holostius*, *tomentosus*, *latifolius* C. B. Pin. 210. Prodr. 104.

*Myosotis tomentosa*, *Linariæ folio angustiore*. *Caryophyllus holostius*, *tomentosus*, *angustifolius* C. B. Pin. 210. Prodr. 104. *Caryophyllus holostius*, *tomentosus* J. B. 3. 360.

*Myosotis incana*, repens. *Lychnis incana*, repens C. B. Pin. 206. *Ocymoi-*

- des Lychnitis, reptante radice* J. B. 3. 353. *Ocymoydes Lychnitis* Col. Phytob. App. 20.
- Myosotis Hispanica segetum. Lychnis segetum, minor* C. B. Pin. 204. *Alsi-  
ne corniculata* Clus. Hist. clxxxiii. J. B. 3. 359.
- Myosotis arvensis, subhirsuta, flore majore. Caryophyllus arvensis, hirsutus,  
flore majore* C. B. Pin. 210. *Auricula muris pulchro flore albo* J. B. 3.  
360. *Holostium Caryophyllum* Tabern. Icon. 233.
- Myosotis arvensis hirsuta, parvo flore. Auricula muris quorundam, flore  
parvo, vasculo tenui longo* J. B. 3. 359.
- Myosotis hirsuta, altera, viscosa. Alsi-  
ne hirsuta, altera, viscosa* C. B. Pin.  
251. *Alsi-  
ne spuria*, in Dod. Pempt. 31.
- Myosotis hirsuta, minor. Alsi-  
ne hirsuta, minor* C. B. Pin. 251.
- Myosotis arvensis, Polygoni folio.*
- Myosotis Alpina, angustifolia, villosa, & viscosa.*
- Myosotis Alpina, pumila, Myrtifolia.*
- Myosotis tenuissimo folio rigido.*
- Myosotis Lusitanica, Linariæ folio, magno flore.*
- Myosotis differt ab Alsi-  
ne fructus formâ.*
- Myosotis à vocibus μῶς Mus, & ὠτα Auris; quasi diceret auriculam muris.*

GENUS XI.

*Ros Solis.*

**R** O S S O L I S est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B Tab. 127  
in orbem positis constante: ex cujus calyce C tubulato surgit pistillum D quod  
deinde abit in fructum E ovatum vel acuminatum G, apice dehiscentem F H  
feminibusque foetum K I subrotundis vel oblongis. His notis addenda sunt  
folia villis aspersa, fistulosa, è quibus guttulæ quædam emanare videntur.

Roris solis species sunt.

- Ros solis folio subrotundo* C. B. Pin. 357. *Rorida sive Ros solis major* Lob.  
Icon. 811. *Ros solis foliis circinnatæ rotunditatis* J. B. 3. 761.
- Ros solis folio oblongo* C. B. Pin. 357. J. B. 3. 761. *Ros solis* Dod. Pempt.  
474. *Rorida sive Ros solis & Drofion recentiorum* Lob. Icon. 811.
- Ros solis folio rotundo, perennis Rorella rotundifolia, perennis Raii* Synops.  
227.
- Ros solis folio oblongo, perennis. Rorella longifolia, perennis Raii* Synops.  
227.
- Ros solis folio oblongo, maximus. Rorella longifolia, maxima Raii* Synops.  
227.
- Ros solis Lusitanicus, foliis Asphodeli minoris. Chamaleontioides* Grisl. V.  
*Lusit. Epist. dedic.*
- Rorem solis* appellarunt à guttis roris quibus aspergitur.

## GENUS XII.

*Parnassia.*

Tab. 127.

**P**ARNASSIA est plantæ genus, flore A rosaceo, petalis amplioribus B aliisque minoribus C fimbriatis & in orbem positis constante: ex calyce autem D surgit pistillum E quod deinde abit in fructum F membranaceum, ut plurimum ovatum, unicapularem G, seminibusque foetum I quadruplici plerumque placentæ H affixis.

Parnassia speciem unicam novi.

Parnassia palustris & vulgaris. *Gramen Parnassi, albo simplici flore C. B.*

*Pin. 309. Gramen Parnassi Dodoneo, quibusdam Hepaticus flos J. B. 3.*

*537. Gramen Parnassium Dod. Pempt. 564.*

Lib. 4. cap. 32.

Parnassia à Monte Parnasso, in quo teste Dioscoride Graminis species nascitur, quæ Gramen Parnassi vocatur.

## GENUS XIII.

*Juncus. Junc.*

Tab. 127.

**J**UNCUS est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis in orbem positis constante: ex cujus medietate surgit pistillum B quod deinde abit in fructum seu capsulam C plerumque trigonam, trifariam dehiscentem D, seminibusque foetam ut plurimum subrotundis E.

Junci species sunt.

Juncus acutus, capitulis Sorghi C. B. *Pin. II. Juncus pungens, seu Juncus acutus, capitulis Sorghi J. B. 2. 520.*

Juncus acutus, paniculâ sparsâ C. B. *Pin. II. Juncus foliaceus J. B. 2. 521. Juncus acutus Dod. Pempt. 605.*

Juncus lævis, paniculâ sparsâ, major C. B. *Pin. 12. Juncus paniculâ arundinaceâ J. B. 2. 520. Juncus lævis Dod. Pempt. 605.*

Juncus lævis, paniculâ non sparsâ C. B. *Pin. 12. Juncus Mathioli J. B. 2. 520. Juncus lævis, glomerato flore Lob. Icon. 84.*

Juncus acumine reflexo, major C. B. *Pin. 12. J. B. 2. 508. Juncus melanocranis Lugd. 985.*

Juncus acumine reflexo, minor vel trifidus C. B. *Pin. 12. Juncus acumine reflexo, trifidus Ejusd. Prodr. 22. Juncus trifidus J. B. 2. 521*

Juncus villosus, capitulis Psyllii. *Gramen hirsutum, capitulis Psyllii C. B. Pin. 7. Gramen Cyperinum, pilosum Tabern. Icon. 219. Gramen exile, hirsutum, Cyperoides Lobelii J. B. 2. 493.*

Juncus nemorosus, latifolius, major. *Gramen hirsutum, latifolium, majus C. B. Pin. 7. Gramen rore lucidum, nemorense, sive Luzula J. B. 2. 492. Gramen sylvaticum, pilosum Tabern. Icon. 227.*

Juncus palustris, humilior, erectus. *Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, erectum C. B. Pin. 7. Holostium Mathioli Juncum J. B. 2. 510. Holostium Mathioli Lob. Icon. 18.*

Juncus palustris, humilior, repens. *Gramen nemorosum, calyculis paleaceis,*

- repens* C. B. Pin. 7. *Gramen funceum, bufonium* Tabern. Icon. 225.  
*Juncus* foliis articulosis, floribus umbellatis. *Gramen funceum, folio articulato, aquaticum* C. B. Pin. 5. Prodr. 12. *Gramen aquaticum* Tabern. Icon. 214.  
*Juncus* foliis articulosis, floribus umbellatis cum utriculis. *Gramen funceum, folio articulato, cum utriculis* C. B. Prodr. 12. *Juncus foliaceus, capsulis triangulis* J. B. 2. 521.  
*Juncus* foliis articulosis, floribus umbellatim & paniculatim dispositis.  
*Juncus nemorosus, folio articulofo. Gramen funceum, folio articulato, sylvaticum* C. B. Pin. 5. *Gramen funceum, sylvaticum* Tabern. Icon. 223.  
*Juncus montanus, palustris* Raii Hist. 1303.  
*Juncus parvus, cum pericarpis rotundis* J. B. 2. 522. *Gramen funceum, foliis & spicâ funci* C. B. Pin. 5. *Gramen funceum, iij* Tabern. Icon. 224.  
*Juncus angustifolius, villosus, floribus albis, paniculatis. Gramen hirsutum, angustifolium, minus, paniculis albis* C. B. Pin. 7. *Gramen Luzula affine, flore albo* J. B. 2. 492. *Gramen Leucanthemum Dalechampii* Lugd. 426.  
*Juncus foliatus, minimus* J. B. 2. 523.  
 Ab eo genere excludi debent, *Juncus acutus, maritimus, capitulis rotundis* C. B. Pin. 11. *Juncus maximus seu Scirpus major* C. B. Pin. 12. *Juncus capitulis Equiseti, major* C. B. Pin. 12. *Juncus capitulis Equiseti, minor & fluitans* C. B. Pin. 12. *qui Scirpi species sunt. Juncus capitulo lanuginoso sive Schoenolaguros* C. B. Pin. 12. *Juncus Alpinus, Bombycinus* C. B. Pin. 12. *Juncus floridus, major* C. B. Pin. 12. *Vide Butomum. Juncus acutus, maritimus, caule triangulo* C. B. Pin. 11. *ad Cyperum pertinet.*  
*Juncus* ( ut aiunt ) à jungendo ; uruntur enim ipso ad fasciculos ligandos.

## GENUS XIV.

Kali. Sonde.

**K**ALI est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante : ex cujus meditullio surgit pistillum C quod deinde abit in fructum D ferè globosum, membranaceum, singulari semine fœtum E cochleæ adinstar intorto, & plerumque petalis floris obvolutum F. Tab. 121.

Kali species sunt.

- Kali majus, cochleato semine* C. B. Pin. 289. *Kali vulgare* J. B. 3. 702. *Soda, Kali magnum, Sedi medii folio, semine cochleato* Lob. Icon. 394. *Kali* Dod. Pempt. 81.  
*Kali spinosum, foliis longioribus & angustioribus. Tragus spinosus Mathioli sive Kali spinosum* J. B. 3. 706. *Tragon Mathioli* Lob. Icon. 797.  
*Kali spinosum, foliis crassioribus & brevioribus. Tragus Math.* 1035.  
*Kali Siculum, lignosum, floribus membranaceis* Bocc. Rarior. Plant. 59.  
*Kali fruticosum, Hispanicum, Tamarisci folio.*  
*Kali fruticosum, Hispanicum, Genistæ fronde.*  
*Kali fruticosum, Hispanicum, capillaceo folio villosa. Kali vermiculatum, fruticans, minori folio, Hispanicum* Barr. Icon.

Ab eo genere excludi debent. *Kali geniculatum, majus* C. B. Pin. 289. *Kali minus, album, semine splendente* C. B. Pin. 289. *Kali minus, villosum* C. B. Pin. 289. *Kali Gramineo folio* C. B. Pin. 289. *Kali Crassula minoris foliis* C. B. Pin. 289.

## GENUS XV.

*Telephium.*

Tab. 128.

**T**ELEPHIUM est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus calyce C polyphylo surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E trigonum, unicapularem F, seminibus fœtum G ut plurimum subrotundis H. His notis addenda sunt folia alternatim in caule posita.

Telephii species sunt.

*Telephium Dioscoridis Imper. 665. Telephium legitimum Imperati vij Clus. Hist. lxvij. Telephium repens, folio non deciduo* C. B. Pin. 287.

*Telephium Americanum, Portulacæ folio. Chamacistus Americana, Portulaca folio, flore albo* Par. Bat. *Portulaca Americana seu Corassavica, latifolia, erecta, floribus albis* Prodr. Par. Bat.

*Telephium maritimum, Sedi folio, flore rubello. Cistus humilis, Aizoides, maritimus, Africanus, flore rubello* H. L. Bat.

*Telephium maritimum, Sedi folio, flore albo. Cistus humilis, Aizoides, Africanus, glauco folio, flore albo.* Par. Bat.

*Telephium à Telepho ut aiunt Mysiæ rege, appellatur.*

## GENUS XVI.

*Helianthemum.*

Tab. 128.

**H**ELIANTHEMUM est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus calyce C polyphylo surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E ferè globosum, trifariam dehiscentem F, seminibusque fœtum G subrotundis H, tenuibus capillamentis ceu placenta affixis.

Helianthemi species sunt.

*Helianthemum vulgare, flore luteo* J. B. 2. 15. *Chamacistus vulgaris, flore luteo* C. B. Pin. 465. *Flos solis* Dod. Pempt. 193.

*Helianthemum vulgare, flore dilutiore.*

*Helianthemum vulgare, flore albo. Chamacistus vulgaris, flore albo* Hort. Edinb.

*Helianthemum foliis majoribus, flore albo* J. B. 2. 16. *Chamacistus vulgaris, flore albo, majore* C. B. Pin. 466. *Helianthemon albis floribus* Lob. Icon.

117.

*Helianthemum album, Germanicum* Tabern. Icon. 1062.

*Helianthemum flore albo, folio angusto, hirsuto* J. B. 2. 17. *Chamacistus foliis Thymi incanis* C. B. Pin. 466. *Chamacistus iij* Clus. Hist. 74.

*Helianthemum saxatile, foliis & caulibus incanis, oblongis, floribus albis,*  
Apennini

Apennini montis Mentz. Pug. Tab. 8.

- Helianthemum Serpilli folio, flore majore, aureo, odorato. *Chamacistus Serpilli folio nigricante & hirsuto, flore aureo, odorato* J. B. 2. 17. *Chamacistus repens, Serpillifolia, lutea* C. B. Pin. 466. *Chamacistus 2* Clus. Hist. 73.
- Helianthemum Serpilli folio, flore minore, aureo, odorato. *Cistus Helianthemus, flore parvo, luteo* J. B. 2. 17.
- Helianthemum angustifolium, luteum. *Chamacistus angustifolia* C. B. Pin. 466. *Chamacistus angustifolius, flore luteo Clusii* J. B. 2. 17. *Chamacistus vj* Clus. Hist. 75.
- Helianthemum foliis Myrti minoris, subtus incanis. *Chamacistus foliis Myrti minoris, incanis* C. B. Pin. 466. *Chamacistus foliis Myrti Tarentinae, canis vel cinereis* J. B. 2. 18. *Chamacistus iij* Clus. Hist. 74.
- Helianthemum tenuifolium, glabrum, erectum, luteo flore J. B. 2. 18. *Chamacistus Erica folio, luteus elatior* C. B. Pin. 466.
- Helianthemum tenuifolium, glabrum, luteo flore, per humum sparsum J. B. 2. 18. *Chamacistus Erica folio, luteus, humilior* C. B. Pin. 466. *Cistus humilis, angustifolius, Coris Monspeliensis foliis. Selago Monspeliensium, Cistus 5. Assatii & Erica Chrysanthemos minima, nostra* Lob. Obs. 552.
- Helianthemum Alpinum, folio Pilosellæ minoris Fuchsi J. B. 2. 18.
- Helianthemum folio Thymi incano J. B. 2. 19. *Chamacistus tenuifolius, Narbonensis* H. R. Par.
- Helianthemum Thymi folio glabro. *Cistus folio Thymi* C. B. Pin. 465. *Clus. Hist. 72. Cistus folio Thymi Clusii, cum maculis in flore* J. B. 2. 6.
- Helianthemum sive Cistus humilis, folio Sampfuchi, capitulis valde hirsutis J. B. 2. 20.
- Helianthemum ad Nummulariam accedens J. B. 2. 20. *Chamacistus Nummularius* H. R. Par.
- Helianthemum foliis Polii montani. *Cistus Helianthemus, folio Polii montani* J. B. 2. 19.
- Helianthemum frutescens, folio Majoranæ incano. *Cistus humilis, 1* Clus. Hisp. 151.
- Helianthemum Halimi folio brevior, obtuso. *Cistus folio Halimi, 1* Clus. Hist. 71. *Cistus fœmina, Portulacæ marinae folio latiore, obtuso* C. B. Pin. 465. *Cistus folio Halimi, flore luteo* J. B. 2. 5.
- Helianthemum Halimi folio latiore, mucronato *Cistus fœmina, Portulacæ marinae folio angustiore, mucronato* C. B. Pin. 465. *Cistus folio Halimi longiore, incano* J. B. 2. 5. *Cistus folio Halimi, 2* Clus. Hist. 71.
- Helianthemum Ledi folio. *Cistus Ledi folio* C. B. Pin. 465. *Cistus annuus, folio Ledi* Lob. Icon. 118.
- Helianthemum Salicis folio. *Cistus folio Salicis* C. B. Pin. 465. *Cistus annuus 1 Clusio, folio rotundior* J. B. 2. 13. *Cistus annuus, folio Salicis* Lob. Icon. 118.
- Helianthemum Lavandulæ folio. *Cistus folio spicæ* C. B. Pin. 465. *Cistus*

- folio Lavandulæ Clusio, fortè idem cum Helianthemo recto J. B. 2. 5.  
*Cistus folio Lavandulæ Clus. Hist. 72.*
- Helianthemum flore maculoso Col. Part. 2. 77. *Cistus flore pallido, punicante maculâ insignito C. B. Pin. 465. Cistus annuus, 2 Clusio, flore pallido, maculâ punicante insignito J. B. 2. 13.*
- Helianthemum folio Thymi, floribus umbellatis. *Cistus Ledon, foliis Thymi C. B. Pin. 467. Cistus Ledon, Thymi foliis Clusii J. B. 2. 12. Ledon x. Clus. Hist. 81.*
- Helianthemum foliis Rorismarini splendentibus, subtus incanis. *Cistus Ledon, foliis Rorismarini subtus incanis C. B. Pin. 467. Cistus Ledon, foliis Rorismarini coronaria Clusii, flore luteo J. B. 2. 11. Ledon viij Clus. Hist. 80.*
- Helianthemum folio Sampfuchi. *Cistus folio Sampfuchi incano C. B. Pin. 465. Cistus folio Sampfuchi Clusii, cui macula in flore J. B. 2. 6.*
- Helianthemum Massiliense, Coridis folio. *Chamacistus Massiliensis, foliis Camphorata similibus & glabris Raii Hist. 1016.*
- Helianthemum Polii folio ampliore, Lusitanicum.
- Helianthemum Polii folio angustiore, Lusitanicum.
- Helianthemum humilius, Lusitanicum, Halimi folio nigriore, magno flore luteo.
- Helianthemum Algarviense, Halimi folio, flore luteo, punicante maculâ insignito.
- Helianthemum Hispanicum, Halimi folio rotundiore.
- Helianthemum Hispanicum, Halimi folio angustiore.
- Helianthemum Hispanicum, Halimi folio minimo.
- Helianthemum Lusitanicum, Mari folio incano, flore luteo.
- Helianthemum Lusitanicum, Mari folio incano, capitulis valde hirsutis.
- Helianthemum Lusitanicum, Majoranæ folio, flore luteo, punicante maculâ insignito.
- Helianthemum Hispanicum, Halimi folio amplissimo, incano & nervoso.  
*Cistus Halimi folio, flore luteo amplo, maximus, Hispanicus Barr. Icon.*
- Helianthemum Alpinum, Oleæ folio subtus incano.
- Helianthemum Hispanicum, angusto folio, flore carneo.
- Helianthemum Plantaginis folio, perenne. *Tuberaria nostras J. B. 2. 12. Tuberaria major Myconi Ejusd. ibid.*
- Helianthemum Lusitanicum, Buplevri folio, flore maculato.
- Helianthemum Lusitanicum, Globulariæ folio.
- Helianthemum Lusitanicum, annuum, Plantaginis folio, flore tricolore.
- Helianthemum Hispanicum, folio minimo, rotundiore.
- Helianthemum Hispanicum, Origani folio subtus incano.
- Helianthemum Hispanicum, Ocimi folio subtus incano.
- Helianthemum pumilum, Portulacæ marinæ folio argenteo.
- Helianthemum à vocibus Græcis ἥλιος Sol, & ἀνθεμον Flos; quasi diceret florem Solis.

*Androsæmum.*

**A**NDROSÆMUM est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet *Tab. 128.* petalis B 1, 2, 3, 4, 5 in orbem positis constante: ex cujus calyce C polyphyllo surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E seu baccam ferè ovatam, unicapfularem F, seminibusque fœtam ut plurimum exiguis I, placentæ triplici affixis H.

Androsæmi speciem unicam novi.

Androsæmum maximum, frutescens C. B. Pin. 280. *Siciliana, aliis Ciciliana, vel Androsæmon* J. B. 3. 384. *Androsæmum* Dod. Pempt. 78.

Androsæmum à vocibus Græcis *αἷμα sanguis, & ἀνὴρ ἀνδρὸς vir*: Hypericum *Lib. 3. cap. 177.* enim, ut ait Dioscorides, digitis tritum, sanguineum succum remittit: qua ex causa etiam Androsæmon appellatum est.

## SECTIO III.

De Herbis flore rosaceo, cujus pistillum abit in fructum plerumque bicapsularem.

## GENUS I.

*Geum.*

**G**EUM est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B *Tab. 129.* in orbem positis constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D bicornè, quod deinde abit in fructum EF oblongum, hydriæ birostratæ quodammodo æmulum, bicapsularem G, seminibusque fœtum plerumque exiguis H.

Gei species sunt.

Geum rotundifolium, majus. *Sanicula montana, rotundifolia, major* C. B. Pin. 243. *Sanicula Alpina, guttata* J. B. 3. 707. *Garyophyllata sive Geum Alpinum, recentiorum, folio Hederaceo* Lob. Icon. 613. *Sanicula montana, 2* Clus. Hist. 307.

Geum rotundifolium, minus. *Sanicula montana, rotundifolia, minor* C. B. Pin. 243. *Sanicula montana alterius species* ij Clus. Hist. 308.

Geum folio circinato, pistillo floris pallido. *Sanicula montana, crenata, umbilico, pallido* H. R. Par.

Geum folio circinato, acutè crenato, pistillo floris rubro.

Geum folio subrotundo, majori, pistillo floris rubro. *Sedum montanum, serratum, guttato flore* Park. Theat. 738.

Geum folio subrotundo, minori, pistillo floris rubro.

Geum folio subrotundo, minimo. *Cotyledon altera olim Mathioli* J. B. 3.

Geum palustre, minus, foliis oblongis, crenatis, *Sanicula Alpina aliquatenus affinis* J. B. 3. 708. *Sanicula Myosotis Alpina, floribus albicantibus ferè umbellatis* Pluk. Phytog. Tab. 58.

Geum palustre, Lusitanicum, minus & ramosius.

Geum angustifolium, autumnale, flore luteo, guttato. *Saxifraga angustifolia, autumnalis, flore luteo, guttato, foliolis florum magis acuminatis* Breyn. Cent. 1. 106.

## GENUS II.

Saxifraga. *Saxifrage.*

Tab. 129.

**S**A X I F R A G A est plantæ genus, flore A B rosaceo, plurimis scilicet petalis C in orbem positis constante; ex cujus calyce D multifido surgit pistillum E plerumque bicornem F, quod deinde simul cum calyce abit in fructum G subrotundum, bicornem pariter, bicapsularem H, seminibusque fœtum I ut plurimum exiguis.

Saxifragæ species sunt.

Saxifraga rotundifolia, alba C. B. Pin. 309. *Saxifraga alba, radice granulosa* J. B. 3. 706. *Saxifraga alba* Dod. Pempt. 316.

Saxifraga ad folia bulbos gerens C. B. Pin. 309. *Saxifraga bulbosa, altera, bulbifera, montana* Col. Part. 1. 317.

Saxifraga verna, annua, humilior. *Sedum tridactylites tectorum* C. B. Pin. 285. *Tridactylites tectorum, flore albo* J. B. 3. 762. *Paronychia altera* Dod. Pempt. 112.

Saxifraga muscosa, trifido folio. *Sedum Alpinum, trifido folio* C. B. Pin. 284. *Sedis affinis trifulca, Alpina, flore albo* J. B. 3. 696. *Sedum minus* xiiij Clus. Hist. lxij.

Saxifraga tridactylites, Alpina, pallidè lutea. *Sedum trydaetylites, Alpinum, pallidè luteum* C. B. Pin. 284.

Saxifraga tridactylites, Alpina, minor & villosa. *Sedum trydaetylites, Alpinum, minus* C. B. Pin. 284. Prodr. 131.

Saxifraga alba, petræa Ponæ in fol. cccxxxvij. *Trydaetylites Alpina* J. B. 3. 762.

Saxifraga Sedi folio, flore albo, multiflora. *Sedum ferratum, flore albo, multiflorum* A. R. Par. 113.

Saxifraga Sedi folio, Pyrenaica, ferrata. *Sedum Pyrenaicum, ferratum, minus, flore guttato* H. R. Par.

Saxifraga Sedi folio, angustiore, ferrato. *Cotyledon media, foliis oblongis, ferratis* C. B. Pin. 285. *Sedum ferratum* J. B. 3. 689. *Umbilicus veneris, minor 1 & 2* Tabern. Icon. 847. *Aizoum ferratum* Cord. Hist. 92.

Saxifraga foliis subrotundis, ferratis. *Cotyledon minor, foliis subrotundis, ferratis* C. B. Pin. 285. Prodr. 133. J. B. 3. 690.

Saxifraga Alpina, Sedi foliis crenatis, asperis. *Sedum Alpinum, foliis crenatis, asperis* C. B. Pin. 284. Prodr. 132. *Sedum Alpinum, hispidum, ferè spinosum, flore albido* J. B. 3. 695.

- Saxifraga Alpina, Ericoides, flore purpurascente. *Sedum montanum*, *Ericoides* C. B. Prodr. 132.
- Saxifraga Alpina, Ericoides, flore cæruleo. *Sedum Alpinum*, *Ericoides*, *cæruleum* C. B. Prodr. 132. J. B. 3. 694.
- Saxifraga montana, pyramidata, folio longiore.
- Saxifraga Pyrenaica, lutea, minima, Sedi foliis densissimè congestis.
- Saxifraga Pyrenaica alba, minima, foliis densissimè congestis.
- Saxifraga Alpina, minima, foliis cæsiis, deorsum incurvis.
- Saxifraga Alpina, lutea, Sedi folio.
- Saxifraga Pyrenaica, tridactylites, latifolia.
- Saxifraga Cantabrica, latifolia, tridactylites, rigidior.
- Saxifraga tridactylites, Pyrenaica, pallidè lutea, minima.
- Saxifraga Pyrenaica, foliis partim integris, partim trifidis.
- Saxifraga Pyrenaica, minima, lutea, Musco similis.
- Saxifraga, quasi Planta frangens saxa, vel quòd è fissuris rupium erumpat, vel quòd calculum frangere existimetur.

## GENUS III.

*Salicaria.*

**S**ALICARIA est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B constante, in orbem ex incisuris calycis tubulati C nascentibus: ex hujus autem fundo surgit pistillum D, quod deinde abit in fructum E seu testam ovatam, bicapsularem F, seminibus fœtam ut plurimum exiguis H, placenta G affixis, ipso calyce plerumque obvolutam I. Tab. 129.

Salicariæ species sunt.

- Salicaria vulgaris, purpurea, foliis oblongis. *Lysimachia spicata*, purpurea fortè Plinii C. B. Pin. 246. *Lysimachia purpurea*, quibusdam *spicata* J. B. 2. 902. *Pseudolysimachium purpureum*, alterum Dod. Pempt. 86.
- Salicaria trifolia, caule hexagono. *Lysimachia purpurea*, trifolia, caule hexagono Spig. Isag. 49.
- Salicaria purpurea, foliis subrotundis. *Lysimachia spicata*, lanuginosa, folio subrotundo, flore purpureo H. R. Par. *Lysimachia spicata*, purpurea, folio subrotundo, Ocimi facie Munt. Hist. 744.
- Salicaria Lusitanica, angustiore folio. *Lysimachia purpurea*, altera, Lusitanica V. Lusit.
- Salicaria Hyssopi folio latiore. *Hyssopifolia major*, latioribus foliis C. B. Pin. 218. *Hyssopifolia aquatica* J. B. 3. 792.
- Salicaria Hyssopi folio angustiore. *Hyssopifolia minor*, angustioribus foliis C. B. Pin. 218.
- Salicaria Hyssopi folio, floribus albis. *Hyssopifolia floribus albis* C. B. Pin. 218.
- Salicaria Hispanica, Hyssopifolia, floribus oblongis, saturatè cæruleis. *Hyssopifolia Hispanica*, floribus oblongis, saturatioris cærulei coloris. C. B. Pin. 218.

Salicaria minima, tenuifolia. *Hyssopifolia minor vel potius Thymifolia, maritima* J. B. 3. 792.

Salicaria minima, Lusitanica, Nummulariæ folio.

Salicaria à Salice, quòd in Salictis nascatur.

## GENUS IV.

*Glaucium.*

Tab. 133.

**G**L A U C I U M est plantæ genus, flore A rosaceo, quatuor scilicet petalis B in orbem positis plerumque constante: ex cujus calyce C bifolio, surgit pistillum D quod deinde abit in siliquam E longam, teretem, unicapularem, valvis F G septo intermedio H adhærescentibus, seminibusque fœtam I ut plurimum subrotundis. Occurunt & hujus species fructu unicapulari quidem, sed quadrifariam dehiscente.

Glaucii species sunt.

Glaucium flore luteo. *Papaver corniculatum, luteum* J. B. 3. 398. *Papaver corniculatum, majus* Dod. Pempt. 448.

~~Glaucium~~ *Papaver hirsutum, flore phœniceo. Papaver corniculatum, phœniceum, folio hirsuto* J. B. 3. 399. *Papaver corniculatum, phœniceum, hirsutum* C. B. Pin. 171. *Papaver corniculatum, rubrum* Dod. Pempt. 449.

Glaucium glabrum, flore phœniceo. *Papaver corniculatum, phœniceum, glabrum* C. B. Pin. 171. *Papaver corniculatum, phœniceum, alterum* Lob. Icon. 271.

Glaucium flore violaceo. *Papaver corniculatum, violaceum* C. B. Pin. 172. J. B. 3. 399. Dod. Pempt. 449.

Lib. 20. cap. 19.

Glaucium ex Plinio appellatum est *Papaver corniculatum*; ideòque cum ad *Papaver* aut *Chelidonium* propter fructus formam reduci nequeat, *Glaucium* voce utendum duxi.

## SECTIO IV.

De Herbis flore rosaceo, cujus pistillum abit in fructum multicapularem.

## GENUS I.

*Hypericum. Millepertuis.*

Tab. 131.

**H**Y P E R I C U M est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus calyce C polyphylo surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E plerumque trigonum & tricuspideum F, tricapsularem G, seminibusque fœtum H ut plurimum exiguis I. His notis addenda sunt folia bina è regione in caulis geniculis nascentia.

Hyperici species sunt.

*Hypericum vulgare* C. B. Pin. 279. *Hypericum vulgare sive Perforata caula*

- rotundo, foliis glabris *J. B. 3. 381. Hypericon Dod. Pempt. 76. Millepertuis.*
- Hypericum vulgare*, guttis sanguineis *Bocc. Mus. Part. 2. 25. Tab. II.*
- Hypericum Nummulariæ folio* *C. B. Pin. 279. Prodr. 130. Androsæmum supinum, saxatile, Nummulariæ folio aversa parte rubente Bocc. Mus. Part. 2. 134. Tab. 91.*
- Hypericum folio brevior* *C. B. Pin. 279. Hypericum Syriacum & Alexandrinum J. B. 3. 383. Lob. Icon. 398.*
- Hypericum crispum, triquetrum & cuspidatum folio* *Bocc. Mus. Part. 2. Tab. 12. Hypericum cespitosum, crispum, triquetrum & cuspidatum folio caulem ambiente, sive Hypericum frutescens, foliis crispis, mucronatis caulem ambientibus Eiusd. pag. 31.*
- Hypericum minus, erectum* *C. B. Pin. 279. Hypericum pulchrum Tragi J. B. 3. 383. Hypericum pulchrum Trag. 74.*
- Hypericum minus supinum, vel supinum, glabrum* *C. B. Pin. 279. Hypericum supinum iij, minimum Clus. Hist. clxxxj.*
- Hypericum supinum, tomentosum, majus vel Hispanicum* *C. B. Pin. 279. Hypericum supinum, tomentosum, Hispanicum Clus. Hist. clxxxj.*
- Hypericum supinum, tomentosum, minus vel Monspeliacum* *C. B. Pin. 279. Hypericum tomentosum J. B. 3. 384. Hypericum supinum, tomentosum, alterum Clus. Hist. clxxxj.*
- Hypericum palustre, supinum, tomentosum. Ascyron, supinum, villosum, palustre* *C. B. Pin. 280. Ascyron supinum, ελωδης Clus. App. Alt. auct.*
- Hypericum villosum, erectum, caule rotundo. Androsæmum hirsutum* *C. B. Pin. 280. Hypericum Androsæmum dictum J. B. 3. 382. Androsæmum alterum, hirsutum Col. Part. 1. 74.*
- Hypericum montis Olympi, foliis circa margines hirsutis* *Whel. Itin. 221.*
- Hypericum elegantissimum, non ramosum, folio lato* *J. B. 3. 383. Androsæmum Campoclarense Col. Part. 1. 74. Androsæmum glabrum, non ramosum Bot. Monsp.*
- Hypericum amplo, perfoliato folio. Androsæmum amplo, perfoliato folio* *Bocc. Mus. Part. 2. 164. Androsæmum Sambac perfoliato folio Eiusd. Tab. 127.*
- Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo* *J. B. 3. 382. Ascyron Dod. Pempt. 78.*
- Hypericum saxatile, tenuissimo & glauco folio. Coris lutea* *C. B. Pin. 280. Hypericoides, Coris quorundam & Coris legitima, Cretica J. B. 3. 384. Cori legitimo di Dioscoride Pon. Bald. Ital. 98.*
- Hypericum foetidum, frutescens. Androsæmum foetidum, capitulis longissimis filamentis donatis* *C. B. Pin. 280. Ruta Hypericoides quibusdam, Siciliana affinis sive Tragium J. B. 3. 385. Tragium legitimo de gli antichi Pon. Bald. Ital. 88.*
- Hypericum perfoliatum & perforatum. Androsæmum perfoliatum & perforatum* *C. B. Pin. 280. Androsæmum alterum, Apulum Col. Part. 1. 78.*

*Hypericum Alpinum*, humilium, magno flore punctato.

*Hypericum latifolium*, Lusitanicum V. Lusit. *Hypericum Myrti acuto folio*  
*Siculum Bocc. Mus. Part. 2. 133. Tab. 92.*

*Hypericum Lusitanicum*, Linariæ folio.

*Hypericum tomentosum*, Lusitanicum, minimum.

## GENUS II.

### *Ascyrum.*

Tab. 131.

**A**SCYRUM est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus calyce C polyphylo surgit pistillum D quod deinde abit in fructum pyramidatum E, quinquecapsularem F, seminibusque fœtum G ut plurimum oblongis & exiguis.

Ascyri species sunt.

*Ascyrum magno flore* C. B. Pin. 280. *Prodr. 130. Androsenum flore* C. B. Pin. 280. *theçâ quinquecapsulari, omnium maximis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 472.*

*Ascyrum exiguo folio, flore magno. Hypericon Olympi Montis Whel Itin.*

*Ascyrum erectum, Salicis folio, magno flore.*

*Ascyrum à voce Græcâ σείπος asperitas & particula α, quasi planta minime aspera.*

## GENUS III.

### *Pyrola. Pyrole.*

Tab. 132.

**P**YROLA est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D in proboscide E desinens, quod deinde abit in fructum F subrotundum, striatum plerumque umbilicatum, quinquecapsularem G, seminibusque fœtum ut plurimum exiguis H.

Pyrolæ species sunt.

*Pyrola rotundifolia, major* C. B. Pin. 191. *Pyrola f. B. 3. 535. Dood. Pempt. 138.*

*Pyrola rotundifolia, minor* C. B. Pin. 191. *Pyrola minima, Alpina f. B. 3. 536. Pyrola iij, minima Clus. Hist. cxviii.*

*Pyrola folio mucronato, serrato* C. B. Pin. 191. *Pyrola folio serrato f. B. 3. 536. Pyrola ij, tenerior Clus. Hist. cxvij.*

*Pyrola frutescens, Arbuti flore* C. B. Pin. 191. *Pyrola fruticans f. B. 3. 536. Pyrola iij, fruticans Clus. Hist. cxvij.*

*Pyrola à Pyro propter foliorum similitudinem.*

## GENUS IV.

### *Damasonium.*

Tab. 133.

**D**AMASONIUM est plantæ genus, flore A rosaceo, tribus petalis B in orbem positis plerumque constante: ex cujus calyce surgit pistillum C quod deinde abit in fructum D stelliformem, multicapsularem E F, seminibusque fœtum ut plurimum oblongis G.

Damasonium

Damasonii species sunt.

Damasonium stellatum Lugd. 1058. *Damasonium stellatum Dalechampi* f. B. 3. 789. *Plantago aquatica, stellata* C. B. Pin. 190.

Damasonium Americanum, maximum, Plantaginis folio, flore flavescente, fructu globofo Plum.

GENUS V.

Ruta. Ruë.

RUTA est plantæ genus, flore A rosaceo, quatuor plerumque petalis B cavis & in orbem positis constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E subrotundum, ut plurimum tetragonum, ex quatuor sæpe capsulis F, axi G affixis compositum H, seminibusque fœtum non raro reniformibus I aut angulatis.

Tab. 133. *quandoq* 3

Rutæ species sunt.

Ruta hortensis, latifolia C. B. Pin. 336. *Ruta sativa vel hortensis* f. B. 3. 197. *Ruta graveolens, hortensis* Dod. Pempt. 119.

Ruta hortensis, latifolia, arbusculæ similis C. B. Pin. 336.

Ruta hortensis, altera C. B. Pin. 336. *Ruta tenuifolia* Tabern. Icon. 133.

Ruta sylvestris, major C. B. Pin. 336. f. B. 3. 199. *Ruta sylvestris, graveolens* Dod. Pempt. 119.

Ruta sylvestris, minor C. B. Pin. 336. f. B. 3. 200. *Ruta sylvestris, minima* Dod. Pempt. 120.

Ruta Chalepensis, latifolia, florum petalis villis scatentibus H. L. Bat.

Ruta Chalepensis, tenuifolia, florum petalis villis scatentibus Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 508.

Ruta montana, spinosa, Coriandri folio, flore albo Bocc. Mus. Part. 2. 70. *Ruta montana, spinosa, alba* Ejusd. Tab. 59.

Ruta sylvestris, Linifolia, Hispanica Bocc. Mus. Part. 2. 82. Tab. 73.

Ruta, à *ῥύω tueor*, quòd sanitati tuendæ conferat.

Ruta ad Classẽm florum cruciformium pertineret, nisi sæpe floribus esset pentapetalis: cruciformes enim semper sunt tetrapetali.

GENUS VI.

Harmala.

HARMALA est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus calyce D surgit pistillum C quod deinde abit in fructum E subrotundum, tricapsularem F, seminibusque fœtum G plerumque oblongis. His notis addenda sunt folia alterno ordine in caule posita.

Tab. 133.

Harmalæ speciem unicam novi.

Harmala Dod. Pempt. 121. *Ruta sylvestris, flore magno, albo* C. B. Pin. 336. *Ruta qua dici solet Harmala* f. B. 3. 200.

## GENUS VII.

*Nigella.*

Tab. 134.

**NIGELLA** est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, & corollâ Z donato inter petala & stamina X collocatâ, quam efformant corpora quædam corniformia C. Ex floris medullio surgit pistillum D quod deinde abit in fructum membranaceum subrotundum F G, vel oblongum E supernè multicornem, multicapfularem. H I K, seminibusque fœtum L M.

Nigellæ species sunt.

*Nigella arvensis*, cornuta C. B. Pin. 145. *Melanthium sylvestre sive arvense* f. B. 3. 209. *Melanthium sylvestre* Dod. Pempt. 303.

*Nigella arvensis*, cornuta, flore pleno, subcæruleo.

*Nigella arvensis*, cornuta, flore albo.

*Nigella latifolia*, flore majore, simplici, cæruleo C. B. Pin. 145. *Melanthium Hispanicum*, majus Eyst.

*Nigella angustifolia*, flore majore, simplici, cæruleo C. B. Pin. 145. *Melanthium capite & flore majore* f. B. 3. 207. *Melanthium Damascenum* Dod. Pempt. 304.

*Nigella angustifolia*, flore majore simplici albo.

*Nigella flore majore*, pleno, cæruleo C. B. Pin. 145. *Melanthium capite vel calyce & flore majore*, pleno f. B. 3. 208. *Melanthium Damascenum*, pleno flore Clus. Hist. ccviij.

*Nigella flore minore*, simplici, candido C. B. Pin. 145. *Melanthium calyce & flore minore*, semine nigro & luteo f. B. 3. 208. *Melanthium* Dod. Pempt. 303.

*Nigella flore minore*, pleno & albo C. B. Pin. 146. *Melanthium capite minore*, flore multiplicato f. B. 3. 209. *Melanthium pleno flore* Clus. Hist. ccviij.

*Nigella Cretica* C. B. Pin. 146. & Prodr. 75.

*Nigella Cretica*, latifolia, odorata Park. Theat. 1376. *Nigella alba*, simplici flore P. Alp. Exot. 261.

*Nigella flore simplici*, pallescente Par. Bat.

*Nigella*, quasi *Nigrella*, à seminum colore nigro.

## GENUS VIII.

*Fabago.*

Tab. 135.

**FABAGO** est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus calyce D surgit pistillum C quod deinde abit in fructum E membranaceum, cylindri æmulum, plerumque pentagonum, quinquecapsularem F, quinquefariam dehiscentem G, singulis valvis H septo intergerino I munitis, seminibusque fœtum K ut plurimum planis. His notis addenda sunt folia bina, è regione in caulium nodis nascentia.

Fabaginis speciem unicam novi.

Fabago Belgarum, sive Peplus Parisiensium Lugd. 456. *Morgsani Syrorum*  
*Ejusd. App. 25. Capparis Fabaginea sive Peplios Lutetianorum* f. B. 2.  
 66. *Capparis Portulaca folio* C. B. Pin. 480.

Fabago quasi Planta ad Fabam accedens.

## GENUS IX.

*Corchorus.*

**CORCHORUS** est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet pe- Tab. 136.  
 talis B in orbem positis constante: ex cujus calyce D surgit pistillum C quod  
 deinde abit in fructum E cylindri æmulum, quinquecapsularem F, quinque-  
 fariam dehiscentem G, seminibusque fœtum ut plurimum angulatis H. His  
 notis addenda sunt folia alterno ordine in caulium nodis nascentia.

Corchori species sunt.

Corchorus sive Melochia J. B. 2. 982. *Melochia P. Alp. Egypt. 39.*

Corchorus Americana, Carpini folio, fructu longiore. *Alcea cibaria seu Cor-*  
*chorus Americana, Carpini foliis, sextuplici capsulâ longiore ornata* Pluk.  
*Phytog. Tab. 127.*

Corchorus Americana, foliis & fructu angustioribus. *Alcea olitoria seu Cor-*  
*chorus Americana, angusto barbato folio, capsulâ strictiori* Pluk. *Phytog.*  
*Tab. 127.*

## GENUS X.

*Cistus.*

**CISTUS** est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in Tab. 136.  
 orbem positis constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde  
 abit in fructum E subrotundum, vel acuminatum F, apice plerumque de-  
 hiscentem G, multicapsularem H I, seminibusque fœtum ut plurimum exi-  
 guis K.

Cisti species sunt.

Cistus mas, major, folio rotundiore J. B. 2. 2. *Cistus mas, folio rotundo,*  
*hirsutissimo* C. B. Pin. 464. *Cistus mas Mathioli* Lugd. 222.

Cistus mas, 2, folio longiore J. B. 2. 2. *Cistus mas, angustifolius* C. B. Pin.  
 464. *Cistus mas, ij* Clus. Hist. 69.

Cistus mas, folio brevior C. B. Pin. 464. *Cistus mas, iij, foliis dilutiis vt-*  
*rentibus* f. B. 2. 3.

Cistus mas, Lusitanicus, folio amplissimo, incano.

Cistus mas, folio oblongo, incano C. B. Pin. 464. *Cistus mas iv, Monspe-*  
*liensis, folio oblongo, albido* f. B. 2. 3. *Cistus mas, i* Clus. Hist. 68.

Cistus mas, foliis undulatis & crispis. *Cistus mas, foliis Chamedrys* C. B.  
 Pin. 464. *Cistus mas v, foliis crispis, & quodammodo sinuosis* f. B. 2.  
 3. *Cistus mas, v* Clus. Hist. 69.

Cistus fœmina, folio Salviæ, elatior & rectis virgis C. B. Pin. 464. *Cistus fœ-*  
*mina, Monspelianna, flore albo* f. B. 2. 4. *Cistus fœmina* Clus. Hist. 70.

- Cistus fœmina, folio Salviæ, supina, humi sparsa C. B. Pin. 465.  
 Cistus fœmina, folio Salviæ, flore ochræ colore C. B. Pin. 465. *Cistus fœmina, Hispanica, flore luteo* J. B. 2. 4.  
 Cistus Ladanifera Monspeliensium C. B. Pin. 467. *Cistus Ladanifera sive Ledon Monspessulanum, angusto folio, nigricans* J. B. 2. 10.  
 Cistus Ladanifera, Hispanica, Salicis folio, flore candido. *Cistus Ladanifera, Hispanica, incana* C. B. Pin. 467. *Cistus Ledon 1, angustifolium, flore omnino interdum albo* Clus. Hist. 77.  
 Cistus Ladanifera, Hispanica, Salicis folio, flore albo, maculâ punicante insignito. *Cistus Ledon 1, angustifolium, flore maculâ ex purpurâ nigricante infecto* Clus. Hist. 77. *Cistus Ledon, flore maculâ nigricante notato* J. B. 2. 8.  
 Cistus Ledon, foliis Laurinis C. B. Pin. 467. *Cistus Ledon, latiore folio* J. B. 2. 8. *Ledon 1, latifolium* Clus. Hist. 77.  
 Cistus Ledon, foliis Populi nigræ, major C. B. Pin. 467. *Cistus Ledon, Populi nigræ foliis Clusii, major* J. B. 2. 9. *Ledon latifolium, ij, majus* Clus. Hist. 78.  
 Cistus Ledon, foliis Populi nigræ, minor C. B. Pin. 467. *Cistus Ledon, Populi nigræ foliis Clusii, minor* J. B. 2. 9. *Ledon ij, latifolium, minus* Clus. Hist. 78.  
 Cistus Ledon, latifolium, Creticum J. B. 2. 9. *Cistus Ledon, Cretense* C. B. Pin. 467.  
 Cistus Ledon, hirsutum C. B. Pin. 467. *Cistus Ledon, iv Clusii, flore candido* J. B. 2. 10. *Ledon iiij Clus. Hist. 78.*  
 Cistus Ledon, foliis Oleæ, sed angustioribus C. B. Pin. 167. *Ledon v Clus. Hist. 79.*  
 Cistus Ledon, angustis foliis C. B. Pin. 467. *Cistus Ledon vj, minoribus angustioribusque foliis Clusii* J. B. 2. 11. *Ledon vj Clus. Hist. 79.*  
 Cistus Ledon, foliis Rorismarini, hispida C. B. Pin. 467. *Cistus Ledon, foliis colore cinereo* J. B. 2. 11. *Ledon vij Clus. Hist. 80.*  
 Cistus Ledon, foliis Rorismarini, sed non incanis C. B. Pin. 467. *Cistus Ledon, ix Clusio* J. B. 2. 12. *Ledon ix Clus. Hist. 80.*  
 Ab eo genere excludendæ sunt plurimæ species, quas C. Bauhinus ad Cistum revocavit; ego verò easdem ad Helianthemum referri debere existimavi.

## GENUS XI.

Nymphæa. Nenufar.

Tab. 137. &amp; 138.

**N**YMPHÆA est plantæ genus, flore A B rosaceo, plurimis scilicet petalis C D in orbem positis constante: ex cujus calyce E F surgit pistillum G H quod deinde abit in fructum I ferè globosum, vel conicum K, multicaulis psularem L M seminibusque fœtum N O ut plurimum oblongis.

Nymphææ species sunt.

Nymphæa alba, major C. B. Pin. 193. *Nymphaea alba* J. B. 3. 770. *Docca* Pempt. 585. *Nenuphar, Blanc d'eau.*

Nymphæa Americana, foliis circinatis, maximis, acutè crenatis, subtus purpureis, flore albo Plum.

*Nymphæa Americana*, foliis circinatis, minoribus, obtusè crenatis, subtus viridibus, flore albo Plum.

*Nymphæa lutea*, major C. B. Pin. 193. *Nymphæa lutea* J. B. 3. 771. Dod. *Pempt.* 585.

*Nymphæa* species, flore fructuque carentes, facilè dignoscuntur foliis amplis, subrotundis, aquis innatantibus.

## SECTIO V.

De Herbis flore rosaceo, cujus pistillum abit in fructum, in quo veluti nidulantur semina.

## GENUS I.

*Nelumbo.*

**N**ELUMBO est plantæ genus, à *Nymphæa* diversum fructus formâ; neque enim in loculamenta dividitur ut *Nymphæa* fructus, sed in eo sparsim veluti nidulantur semina.

Nelumbonis speciem unicam novi.

*Nelumbo Zeylanensium.* *Nymphæa Indica*, *Faba Ægyptia dicta*, flore incarnato. *Par. Bat.*

## GENUS II.

*Capparis. Caprier.*

**C**APPARIS est plantæ genus, flore A rosaceo, quatuor plerumque petalis B in orbem positis constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D embryone instructum, qui deinde abit in fructum E ut plurimum pyriformem, vel siliquosum, carnosum, in quo F veluti nidulantur plurima semina G non rarò subrotunda & quasi reniformiâ. Tab. 139

*Capparis* species sunt.

*Capparis spinosa*, fructu minore, folio rotundo C. B. Pin. 480. *Capparis spinosa* J. B. 2. 63. *Capparis retuso folio* Lob. *Icon.* 635.

*Capparis folio acuto* C. B. Pin. 480. Lob. *Icon.* 634. *Capparis* Dod. *Pempt.* 746.

*Capparis Sicula*, duplicatâ spinâ, folio acuto Bocc. *Rarior. Plant.* 79.

*Capparis non spinosa*, fructu majore C. B. Pin. 480. *Capparis non spinosa* J. B. 2. 63.

*Capparis Americana*, arborescens, Lauri folio, fructu longissimo, flore albo Plum.

Vide adhuc pag. 663.

Ab eo genere excludi debet. *Capparis Portulacæ folio* C. B. Pin. 480. quæ ad *Fabaginem* pertinet.

## S E C T I O V I.

De Herbis flore rosaceo, cujus pistillum abit in fructum ex plurimis veluti capsulis compositum.

## G E N U S I.

Sedum. *Foubarbe.*

Tab. 140.

**S** E D U M est plantæ genus, flore A C rosaceo, plurimis scilicet petalis B D in orbem positis constante: ex cujus calyce F G surgit pistillum E H quod deinde abit in fructum I K ex plurimis veluti capsulis L M vaginarum æmulis, in capitulum quoddam collectis compositum seminibusque fœtum ut plurimum exiguis N.

Sedi species sunt.

Sedum majus, arborescens J. B. 3. 686. *Sempervivum sive Sedum arborescens, majus* Dod. *Pempt.* 127.

Sedum majus, vulgare C. B. Pin. 283. *J. B. 3. 687. Sempervivum majus alterum sive Jovis Barba* Dod. *Pempt.* 127.

Sedum vulgari magno simile J. B. 3. 688.

Sedum vulgare, maximum H. L. Bat.

Sedum latifolium, floribus magnis, albicantibus J. B. 3. 689. *Sedum majus, montanum, dentatis foliis* C. B. Pin. 283. *Cotyledon altera, secunda* Clus. *Hist.* lxiiij.

Sedum majus, montanum, dentatis foliis, alterum C. B. Pin. 283. *Sedi latifolii, flore albicante minor species magis dentata* *J. B. 3. 689. Cotyledonis alterius altera species* Clus. *Hist.* lxiiij.

Sedum majus, montanum, foliis non dentatis, floribus rubentibus C. B. Pin. 283. *Sedum montanum, latifolium, flore purpureo* *J. B. 3. 688. Cotyledon altera, iij* Clus. *Hist.* lxiiij.

Sedum montanum, tomentosum C. B. Pin. 284. *Sempervivum rubrum, montanum, γναφαλῶδες* Col. *Part.* 1. 291.

Sedum montanum, tomentosum, minus. *Sedum montanum, roseum, reticulatum* Barr. *Icon.*

Sedum Alpinum, roseum, acuto folio, hæmatodes, majus H. R. Par.

Sedum Alpinum, roseum, medium, aculeo rubente H. R. Par.

Sedum Alpinum, roseum, minus, viride & subhirsutum H. R. Par.

Sedum Alpinum, subhirsutum, folio longiore H. R. Par.

Sedum Alpinum, subhirsutum, coronâ floris purpurascente, disco viridi H. R. Par.

Sedum minus, teretifolium, album C. B. Pin. 283. *Sedum minus, folio longiusculo tereti, flore candido* *J. B. 3. 690. Vermicularis, Crassula minor officinarum, & Illecebra major* Lob. *Icon.* 377.

Sedum teretifolium, majus, flore albo Mor. H. R. Bles.

- Sedum minus, teretifolium, alterum C. B. Pin. 283. *J. B. 3. 691. Sedum medium, teretifolium sive Sempervivum minus officinarum Lob. Icon. 376.*
- Sedum minus, teretifolium, luteum C. B. Pin. 283. *Sedum minus, astivum luteum J. B. 3. 693. Sempervivum minus, astivum Lob. Icon. 378.*
- Sedum minus, folio circinato C. B. Pin. 283. *Sedum parvum, folio circinato, flore albo J. B. 3. 691. Aizoon dasphyllum Dalechampii Lugd. 1133.*
- Sedum minus, luteum, folio acuto C. B. Pin. 283. *Sedum minus, flore luteo J. B. 3. 692. Aizoon hamatoides Lob. Icon. 378.*
- Sedum minus, lato & crasso caule, Portlandicum Belgarum H. R. Par. *Portlandicum Sedum Lob. Icon. 380. Sedum monstruosum, minus vel platycaulon H. R. Monsp.*
- Sedum minus, luteum, ramulis inflexis C. B. Pin. 283. *Sedum minus, luteum, flore se circumflectente J. B. 3. 693. Aizoon Scorpioides Lob. Icon. 377.*
- Sedum longifolium, citrino flore Mor. H. R. Bles.
- Sedum arvense, flore rubente C. B. Pin. 283. *Prodr. 132.*
- Sedum parvum, acre, flore luteo J. B. 3. 694. *Sempervivum minus, vermiculatum, acre C. B. Pin. 283. Sedum minus, viij, causticum Clus. Hist. lxj.*
- Sedum minimum, luteum, non acre J. B. 3. 695. *Sempervivum, minus, vermiculatum, insipidum C. B. Pin. 284.*
- Sedum minimum, non acre, flore albo Raii Hist. 1041.
- Sedum Alpinum, flore pallido C. B. Pin. 284. *Sedum parvum, montanum, luteum J. B. 3. 693. Sedum minus, vj sive Alpinum, i Clus. Hist. lx.*
- Sedum Alpinum, rubro, magno flore C. B. Pin. 284. *Aizoon montanum Lugd. 1131.*
- Sedum palustre, subhirsutum, purpureum C. B. Pin. 285. *Sedum purpureum, pratense J. B. 3. 692. Sedum minus, iij sive palustre Clus. Hist. lix.*
- Sedum echinatum vel stellatum, flore albo J. B. 3. 680. *Cotyledon stellata C. B. Pin. 285. Sempervivum tertium Col. Phytob. 42.*
- Sedum echinatum, flore luteo J. B. 3. 680. Hujus Icon occurrit apud Columnam in eadem Tabulâ cum Sempervivo tertio.
- Sedum Cepæa dictum H. L. Bat. *Cepæa J. B. 3. 679. Cepæa Mathioli Clus. Hist. lxxvij.*
- Sedum Cepæa dictum, floribus purpurascens. *Cepæa floribus ex purpurea candicantibus C. B. Pin. 288.*
- Sedum minimum, montanum, flore purpurascens, parvo, semine stellato Raii Hist. 692.
- Sedum Alpinum, Coridis folio.
- Sedum Africanum, fruticosum, Ericæ folio Oldenl.
- Ab eo genere excludi debent Sedi species foliis laciniatis, quæ ad Saxifragam pertinent. *Sedum minus, fruticosum C. B. Pin. 284. Sedum minus, fruticosum, alterum C. B. Pin. 284. Sedum Alpinum, Saxifraga alba flore, vel grandiflorum C. B. Pin. 284. quod Saxifraga species videtur.*

+ omnes ob fructus fo

perinde ac sequens. *Sedum Alpinum*, album, foliolis compactis C. B. Pin. 284. *Sedum Alpinum*, hirsutum, lacteo flore C. B. Pin. 284. Vide *Androsacen*. *Sedum Alpinum*, Gramineo folio, lacteo flore C. B. Pin. 284. *Androsaces* etiam species. *Sedum Alpinum*, angustissimo folio, flore carneo C. B. Pin. 284. *Sedum Alpinum*, exiguis foliis C. B. Pin. 284. *Sedum Alpinum*, hirsutum, luteum C. B. Pin. 284. *Alyssi* species. *Sedum Alpinum*, foliis crenatis, asperis C. B. Pin. 284. ad *Saxifragam* cum sequentibus referendum. *Sedum Alpinum*, Ericoides, purpurascens C. B. Pin. 284. *Sedum Alpinum*, Ericoides, caruleum C. B. Pin. 284. &c. *Sedum* à sedendo vel à sedando : ejus enim species humi sedent, & inflammationes sedant.

## GENUS II.

Anacampseros. Orpin.

Hist. 689.

**A**NACAMPSEROS est plantæ genus, flore & fructu Sedi, à quo differt ex sententia Clariss. Raii quòd à prima statim germinatione excaulescat, cum folia Sedi in globulos oculi bovilli æmulos congerantur.

Anacampserotis species sunt.

Anacampseros vulgò Faba crassa J. B. 3. 681. *Telephium vulgare* C. B. Pin. 287. *Telephium alterum* sive *Crassula* Dod. Pempt. 130.

Anacampseros purpurea J. B. 3. 682. *Telephium purpureum*, majus C. B. Pin. 287. *Telephium floribus purpureis* Lob. Icon. 389.

Anacampseros minor, purpurea. *Telephium purpureum*, minus C. B. Pin. 287. J. B. 3. 682.

Anacampseros maxima J. B. 3. 682. *Telephium latifolium*, peregrinum C. B. Pin. 287. *Telephium primum* Dod. Pempt. 130.

Anacampseros minor, rotundiore folio, sempervirens J. B. 3. 682. *Telephium repens*, folio deciduo C. B. Pin. 287. *Telephium minus*, sempervirens Lob. Icon. 390.

Anacampseros minor, longiore folio, sempervirens.

Anacampseros radice, Rosam spirante, major. *Rhodia radix* C. B. Pin. 286. J. B. 3. 683. Dod. Pempt. 347.

Anacampseros radice Rosam spirante, minor. *Rhodia radix*, minor H. R. Par.

Anacampseros Lusitanica, hæmatodes, maxima. *Telephium Lusitanicum*, hæmatodes, maximum H. R. Par.

Anacampseros Lusitanica, hæmatodes, maxima, flore albedo. *Telephium Lusitanicum*, hæmatodes, maximum, flore pallido H. R. Par.

Anacampseros Portulacæ folio. *Telephium Portulacæ folio* Mor. H. R. Bles.

Anacampseros flore purpurascente & foliis rarioribus. *Telephium flore purpurascente* & foliis rarioribus C. B. Pin. 287. *Telephium tertium*, purpurascente flore Clus. Hist. lxvj.

Anacampseros flore albo, supina.

Anacampseros quòd Veneticæ olim πρὸς τὸ ἀνακαμπίσειν τὸν ἔρωτα, id est, ad amorem revocandum, ea uterentur.

## GENUS III.

*Ulmaria.*

**U**L M A R I A est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus calyce D surgit pistillum C quod deinde abit in fructum E ex plurimis vaginulis F membranaceis, intortis & in capitulum congestis compositum, semineque foetum G ut plurimum singulari & exiguo. Tab. 141.

Ulmariæ speciem unicam novi.

Ulmaria Clus. Hist. cxcviii. f. B. 3. 488. *Barba Capra*, floribus compactis

C. B. Pin. 164. *Regina prati* Dod. Pempt. 57. *Reine des prez.*

Ulmaria ab Ulmo, propter foliorum nescio quam similitudinem.

## GENUS IV.

*Barba Capra.*

**B**A R B A C A P R Æ est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus calyce C monophyllo surgit pistillum D quod deinde abit in fructum F E ex multis veluti vaginulis in capitulum quoddam collectis compositum, quæ singulæ G semine turgescunt H ut plurimum oblongo. Tab. 141.

Barbæ Capræ speciem unicam novi.

Barba Capræ, floribus oblongis C. B. Pin. 163. *Barba Capri* f. B. 3. 488.

*Drymopogon* 1 *Tabern. Icon. 777. Barbe de Chevre.*

Barba Capræ à similitudine, ut aiunt, barbæ caprillæ.

## GENUS V.

*Fagonia.*

**F**A G O N I A est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus meditullio surgit pistillum C quod deinde abit in fructum D è rotundo acuminatum, striatum, multicapsularem E, ex plurimis vaginis compositum, quæ singulæ F semine turgescunt subrotundo G. Tab. 141.

Fagoniæ species sunt.

Fagonia Cretica, spinosa. *Trifolium spinosum*, Creticum C. B. Pin. 330.

*Prodr. 142. Trifolium aculeatum*, Creticum f. B. 2. 388.

Fagonia Hispanica, non spinosa.

Fagoniam appellavi ut illustrissimo viro D. D. Fagoni Archiatron Comiti, quæ reddere beneficia nequeo, memori mente persolverem.

## GENUS VI.

*Tribulus.*

**T**R I B U L U S est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus calyce D surgit pistillum C quod deinde abit in fructum quodammodo cruciformem E vel turbinatum, ex pluribus partibus F plerumque compositum, muricatis, in capitulum collectis & se- Tab. 141.

minibus fœtis H ut plurimum oblongis, in loculis G nidulantibus.

Tribuli species sunt.

Tribulus terrestris, Ciceris folio, feminum integumento aculeato Mor. Hist.

Oxon. Part. 2. 102. *Tribulus terrestris, Ciceris folio, fructu aculeato C. B.*

*Pin. 350. Tribulus terrestris J. B. 2. 352. Dod. Pempt. 557.*

Tribulus terrestris, major, Curassivicus Prodr. Par. Bat. & Par. Bat. *Tri-*

*bulus terrestris, Americanus, Chamacisti flore, fructu spinoso, maximo*

*Breyn. Prodr. 2. Hort. Amstel. fig. 32.*

Tribulus terrestris, Americanus, fructu turbinato, foliis lanuginosis Plum.

Tribulus terrestris, Indiæ Orientalis, foliis Viciæ subrotundis & villosis.

## GENUS VII.

*Juncago.*

Tab. 142.

**J**UNCAGO est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus meditullio surgit pistillum C quod deinde abit in fructum oblongum D, in basi dehiscentem E, ex tribus vaginulis compositum, quæ singulæ F semen complectuntur singulare G, oblongum.

Juncaginis speciem unicam novi.

Juncago palustris & vulgaris. *Gramen junceum, spicatum seu Triglochin C.*

*B. Pin. 6. Gramen Triglochin J. B. & Hyacinthi parvi facie, Gramen Tri-*

*glochin J. B. 2. 508. Gramen marinum, spicatum, alterum Lob. Icon. 17.*

## GENUS VIII.

*Geranium. Bec de Gruë.*

Tab. 142.

**G**ERANIUM est plantæ genus, flore A C rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus calyce D surgit pistillum E quod deinde abit in fructum rostratum F, quinque striis per longitudinem incisum G, quibus totidem adhærescunt capsulæ H I K L M, in longam caudam desinentes, per maturitatem à basi ad apicem extrorsum se revolventes & semine fœtæ N P ut plurimum oblongo O.

Geranii species sunt.

Geranium Batrachioides, folio Aconiti C. B. Pin. 317. *Geranium Batrachioides*

*des aliud, folio Aconiti nitente Clusii J. B. 3. 476. Geranium ij, Βατραχίου*

*χῶδες, minus Clus. Hist. xcix.*

Geranium Batrachioides, folio Aconiti, flore albo, lineis cæruleis variegato

C. B. Pin. 317.

Geranium Batrachioides, folio Aconiti, flore albo C. B. Pin. 317.

Geranium Batrachioides, maximum, minus laciniatum, folio Aconiti J. B.

3. 477. *Geranii majoris species, foliis magnis, figurâ ferè & magnitudine*

*Aconiti lutei, hirsutis, asperis Gesn. App. 292.*

Geranium Batrachioides, odoratum C. B. Pin. 318. *Geranium Batrachioides*

*longius radicatam, odoratum J. B. 3. 477. Geranium Batrachioides*

*alterum Dod. Pempt. 63.*

Geranium Batrachioides, Gratia Dei Germanorum C. B. Pin. 318. *Geranium*

*Geranium Batrachioides* J. B. 3. 475. Dod. Pempt. 63.

*Geranium Batrachioides*, Gratia Dei Germanorum, flore albo C. B. Pin. 318.

*Geranium Batrachioides*, album J. B. 3. 476.

*Geranium Batrachioides minus*, sive Gratia Dei Germanorum C. B. Pin. 318.

*Geranium Batrachioides*, flore variegato C. B. Pin. 318. *Geranium Batrachioides ex albo cum caeruleo colore varium* J. B. 3. 476. *Geranium Anglicum*, variegatum Eyst.

*Geranium Batrachioides*, Collum Gruis Germanorum C. B. Pin. 318. *Gruinalis Dodonæi* Lugd. 1278.

*Geranium annuum*, minus, *Batrachioides*, Bohemicum, purpuro-violaceum Mor. Hist. Oxon. 2. Part. 511.

*Geranium Batrachioides minus*, perenne, versicolor Mor. H. R. Bles.

*Geranium phæum* sive fuscum, petalis reflexis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 515.

*Geranium montanum*, fuscum C. B. Pin. 318. *Geranium phæum*, flore reflexo J. B. 3. 477.

*Geranium phæum* sive fuscum, petalis reflexis, folio non maculato H. L. Bat.

*Geranium phæum* sive fuscum, petalis rectis seu planis Mor. Hist. Oxon.

Part. 2. 515. *Geranium phæo* sive pullo flore Clusii J. B. 3. 477.

*Geranium phæum* sive fuscum, petalis rectis seu planis, folio maculato H. L. Bat.

*Geranium radice grumofâ* C. B. Pin. 318. *Geranium Asphodeli radice* J. B. 3. 475. *Geranium iij*, bulbosum Pennei Clus. Hist. c.

*Geranium nodosum* C. B. Pin. 318. *Geranium magnum*, folio trifido J. B. 3. 478. *Geranium v*, nodosum Plateau Clus. Hist. cj.

*Geranium Moscoviticum*, purpureum Park. Theat. 705.

*Geranium Romanum*, versicolor, sive striatum Park. Par. 229.

*Geranium sanguineum*, maximo flore C. B. Pin. 318. *Geranium sanguineum*, sive hæmatodes, crassâ radice J. B. 3. 478. *Geranium vij*, αιματωδες Clus. Hist. cij.

*Geranium hæmatodes*, flore variegato Hort. Edinb. *Geranium hæmatodes*, Lancastrense, flore eleganter striato Raii Hist. 1061.

*Geranium hæmatodes*, foliis majoribus pallidioribus & altiùs incisibus Raii Synops. 219.

*Geranium sanguineum*, cauliculis erectis, flore minore H. L. Bat.

*Geranium tuberosum*, majus C. B. Pin. 318. *Geranium tuberosum* J. B. 3. 474. Dod. Pempt. 71.

*Geranium argenteum*, Alpinum C. B. Pin. 318. *Geranium argenteum*, Montis Baldi J. B. 3. 474. *Geranium Alpinum*, longiùs radicatam Pon. Bald. in fol. ccclxij.

*Geranium Pyrenaicum*, foliis cineraceis, radice crassâ, magno flore variegato.

*Geranium lucidum*, saxatile C. B. Pin. 318. *Geranium lucidum* J. B. 3. 481.

*Geranium rotundifolium*, saxatile, montanum Col. Part. 1. 137.

- Geranium parvum, foliis Ranunculi C. B. Pin. 318. *Geranium Salmanticense, rostratum Clus. Hist. cij.*
- Geranium folio Malvæ rotundo C. B. Pin. 318. *Geranium folio rotundo, multum serrato, sive Columbinum J. B. 3. 473. Pes Columbinus Dod. Pempt. 61.*
- Geranium folio Malvæ rotundo, flore majori, cæruleo C. B. Pin. 318.
- Geranium Columbinum, majus, flore minore, cæruleo Raii Hist. 1059.
- Geranium Malacoides seu Malvæ folio rotundo, flore albo Mor. H. R. Bles.
- Geranium folio Malvæ rotundo, minus C. B. Pin. 318.
- Geranium Columbinum, perenne, Pyrenaicum, maximum.
- Geranium montanum, rotundifolium, perenne, flore purpureo, majore Bocc. Mus. Part. 2. 81. Tab. 72.
- Geranium Columbinum, maximum, foliis dissectis D. Plot. Hist. nat. Oxon. *Geranium Columbinum, majus, foliis imis longis, usque ad pediculum divisis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 511.*
- Geranium Columbinum, dissectis foliis, pediculis florum longissimis Raii Hist. 1059. *Geranium Columbinum, annuum, minus, folio tenuius laciniato, flore pediculo longissimo insistente Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 512.*
- Geranium Columbinum, tenuius laciniatum C. B. Pin. 318. *Prodr. 138.*
- Geranium Columbinum, tenuius laciniatum, flore albo H. R. Par.
- Geranium Columbinum, minus, majori flore & foliis florum bifidis Bot. Monsp.
- Geranium Columbinum, majus, foliis tenuiter dissectis, foliis florum bifidis Bot. Monsp. *Geranium gruinale, folio tenuiter diviso J. B. 3. 474.*
- Geranium folio Althææ C. B. Pin. 318. *Geranium Malvaceum J. B. 3. 472. Geranium Malacoides Lob. Icon. 662.*
- Geranium Althææ folio, floribus saturatius rubentibus H. L. Bat.
- Geranium Malacoides, minus C. B. Pin. 319. *Prodr. 138.*
- Geranium Malacoides crasso, rugoso, integro folio Bocc. Mus. Tab. 89. *Geranium Malacoides, supinum lato, rotundo, crasso, rugoso, integro folio, acu brevissima Carinense Ejusd. pag. 109.*
- Geranium pusillum, supinum, maritimum, Althææ aut Betonicæ folio, nostras Raii Hist. 1056.
- Geranium Alceæ vesicariæ foliis Park. Theat. 707.
- Geranium Robertianum 1, viride C. B. Pin. 319. *Geranium Robertianum, murale J. B. 3. 480. Geranium Robertianum Dod. Pempt. 62.*
- Geranium Robertianum, 1, rubens C. B. Pin. 319.
- Geranium Robertianum, flore albo Mor. H. R. Bles.
- Geranium lucidum saxatile, foliis Geranii Robertiani Raii Synops. 218.
- Geranium Cicutæ folio, acu longissima C. B. Pin. 319. *Prodr. 138. Geranium Coriandri folio, odorum Ejusd. 319. Geranium Apulum, Coriandri folio, alterum, odorum Col. Part. 1. 135.*
- Geranium Cicutæ folio, moschatum C. B. Pin. 319. *Geranium supinum Dod. Pempt. 63.*

- Geranium Cicutæ folio, inodorum C. B. Pin. 319.
- Geranium Cicutæ folio, minus & supinum C. B. Pin. 319. *Geranium moschatum*, folio ad Myrrhidem accedente, minus J. B. 3. 479. *Geranium minus*, *Geranium arvense* Tabern. Icon. 57.
- Geranium Cicutæ folio, minus & supinum, flore albo C. B. Pin. 319. *Geranium arvense*, album Tabern. Icon. 57.
- Geranium Cicutæ folio, erectum, Romanum Bocc. Mus. Part. 2. 93. Tab. 82.
- Geranium Chrysanthemi Cretici folio, Neapolitanum Bocc. Mus. Part. 2. 93. Tab. 83.
- Geranium latifolium, longissimâ acu C. B. Pin. 319. *Geranium speciosum*, *annuum*, longissimis rostris, *Creticum* J. B. 3. 479. *Geranium Creticum*, *annuum*, *hematodes* Lob. Icon. 662.
- Geranium maritimum, annuum, laciniatum, acu longissimâ. *Geranium supinum*, *Botrys folio*, acu sursum spectante Bocc. Mus. Part. 2. 145. *Geranium Botrys folio* Ejusd. Tab. 109.
- Geranium crasso Batrachioides folio Bocc. Mus. Part. 2. Tab. 128. *Geranium supinum*, *rotundo Batrachioides*, *crasso tomentoso folio*, *radice rufescente longius radicata* Ejusd. pag. 160.
- Geranium minimum, Chamædryoides Bocc. Mus. Part. 2. Tab. 128. *Geranium æstivum minimum*, *supinum*, *Alpinum*, *Chamædryoides*, *flore albo*, *variegato* Ejusd. 160.
- Geranium Petræum, Cicutæ folio, radice crassâ Bot. Monsp. *Geranium foetidum* Park. Theat. 709. Lob. Illustr. 134.
- Geranium Hispanicum, magnâ radice, Cicutæ folio crassiori Schol. Bot.
- Geranium Africanum, arborescens, Ibisci folio rotundo, Carlinæ odore H. L. Bat.
- Geranium Africanum, frutescens, Malvæ folio laciniato, odorato H. L. Bat.
- Geranium Africanum, Alchimillæ hirsuto folio, floribus albidis H. L. Bat.
- Geranium Africanum, Betonicæ folio laciniato & maculato, floribus incarnatis H. L. Bat.
- Geranium Africanum, Betonicæ folio procumbens, floribus parvis, eleganter variegatis Pluk. Almag. Bot.
- Geranium Africanum, noctu olens, tuberosum & nodosum, Aquilegiæ foliis H. L. Bat. *Geranium Æthiopicum*, noctu olens, radice tuberosa, *Aquilegiæ foliis* Breyn. Cent. 1. 127.
- Geranium Africanum, noctu olens, Aquilegiæ folio, flore incarnato rubente Pluk. Phytog. Tab. 187. fig. 1.
- Geranium Africanum, noctu olens, flore ruberrimo, Anemones folio latiore Pluk. Phytog. Tab. 186. fig. 5.
- Geranium Africanum noctu olens, flore rubro Anemones folio angustiori Pluk. Phytog. Tab. 186. fig. 6.
- Geranium Africanum, Uvæ crispæ folio, floribus exiguis, rubellis H. L. Bat.
- Geranium Africanum, Coriandri folio, floribus incarnatis, majus H. L.

- Bat. *Geranium Ethiopicum, Myrrhidis folio, tertium, flore magno striato* Breyn. Cent. 1. 129.
- Geranium Africanum, Coriandri folio, floribus incarnatis, minus* H. L. Bat.
- Geranium triste sive Indicum, noctu olens* Park. Theat. 709. *Geranium triste* Corn. 110.
- Geranium Africanum, noctu olens, radice tuberosa, foliis Pastinacæ incanis, lanuginosis, latioribus, flore pallidè flavescente* H. L. Bat. *Geranium Ethiopicum, noctu olens, radice tuberosa, foliis Myrrhidis latioribus* Breyn. Cent. 1. 126.
- Geranium Africanum, noctu olens, radice tuberosa, foliis Pastinacæ incanis, lanuginosis angustioribus* H. L. Bat. Vide adhuc pag. 665.
- Geranium à voce Græca γέρονος Grus.* *Geranium enim in summis alis sursum spectantes eminentias quasdam habet (ut ait Dioscorides) veluti gruum capitula cum suis rostris, aut dentes caninos.*

Lib. 3. cap. 131.

## GENUS IX.

*Thalictrum.*

**T**HALICTRUM est plantæ genus, flore A C rosaceo, plurimis scilicet petalis B D in orbem positis constante: ex cujus meditullio surgit numerosa staminum congeries E pistillum cingens F G, quod deinde abit in fructum in quo velut in capitulum colliguntur capsulæ modò alatae H I, modò alis carentes K L, seminibus foetæ singularibus, ut plurimum oblongis M N.

Thalictri species sunt.

- Thalictrum majus, siliquâ angulosâ aut striatâ* C. B. Pin. 336. *Thalictrum nigrum, caule & semine striato* J. B. 3. 486. *Thalictrum magnum* Dod. Pempt. 58.
- Thalictrum flore incarnato* Eyst.
- Thalictrum flore albo* Eyst.
- Thalictrum majus, siliquâ seminis striatâ, foliis rugosis, trifidis* Mor. Umb. 70. *Thalictrum pratense, maximum, Monspeliensium, asperioribus foliis seu folio rugoso* Mor. H. R. Bles. *Thalictrum pratense, majus Monspeliensium, foliis rugosis* H. R. Par.
- Thalictrum majus, non striatum* C. B. Pin. 336. *Thalictrum magnum, secundum* Dod. Pempt. 58.
- Thalictrum majus, flavum, staminibus luteis vel glauco folio* C. B. Pin. 336. *Thalictrum speciosissimum, glaucum, semine & caule striato* J. B. 3. 486. *Thalictrum magnum, tertium* Dod. Pempt. 58.
- Thalictrum Alpinum, Aquilegiæ foliis, florum staminibus purpurascens* bus. *Thalictrum majus, florum staminibus purpurascens* C. B. Pin. 337. *Thalictrum majus, folliculis angulosis, caule levi* J. B. 3. 487. *Thalictrum magnum, 4* Dod. Pempt. 58.
- Thalictrum Alpinum, majus, Aquilegiæ foliis, florum staminibus albis, caule viridi.* *Thalictrum montanum, album, altius* C. B. Pin. 337. *Thalictrum montanum, 1* Clus. Hist. 234.

Tab. 142.

- Thalictrum* Alpinum, minus, *Aquilegiæ* foliis, florum staminibus albis, caule viridi. *Thalictrum montanum*, 2 *Clus. Hist.* 234.
- Thalictrum* Canadense, caule purpurascente, *Aquilegiæ* foliis, florum staminibus albis. *Thalictrum Canadense* *Corn.* 186.
- Thalictrum* Americanum, minus *Park. Theat.* 265.
- Thalictrum* magnum, flore luteo, odorato *V. Lusit.*
- Thalictrum* minus, *Asphodeli* radice, magno flore. *Oenanthe Myconi* *Lugd.* 785. *J. B. 3. Part. 2.* 192.
- Thalictrum* minus, *Asphodeli* radice, parvo flore.
- Thalictrum* montanum, præcox. *Ranunculus præcox* *ij*, *Thalietri folio* *Clus. Hist.* 233.
- Thalictrum* minus *C. B. Pin.* 337. *Thalictrum minus sive Ruta pratensis* *genus minus*, *semine striato* *J. B. 3.* 487. *Thalictrum minus* *Dod. Pempt.* 58.
- Thalictrum* pratense, angustifolium *C. B. Pin.* 337. *J. B. 3.* 487. *Thalictrum vj vel pratense* *ij* *Clus. Hist.* 234.
- Thalictrum* minus, alterum, *Parisiensium*, foliis crassioribus & lucidis *H. R. Par.* *Thalictrum 5 vel pratense*, 1 *Clus. Hist.* 234.
- Thalictrum* pratense, angustissimo folio *C. B. Pin.* 337. *Thalictrum angustissimo folio* *Prodr.* 146.
- Thalictrum* minimum, fœtidissimum *C. B. Pin.* 337. *Prodr.* 147. *J. B. 3.* 488.
- Thalictrum* montanum, minus, foliis latioribus *Raii Synopf.* 100.
- Thalictrum* minimum, montanum, atrorubens, foliis splendentibus *Raii Synopf.* 100.

## GENUS X.

*Butomus.*

**B**UTOMUS est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis majoribus B & minoribus C in orbem positis plerumque constante: ex cujus meditullio surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E membranaceum, in quo velut in capitulum colliguntur vaginæ F in cornu ut plurimum desinentes, secundum longitudinem dehiscentes, seminibus fœtæ G plerumque oblongis H. Tab. 143.

Butomi speciem unicam novi, cujus varietates sunt.

Butomus flore roseo. *Butomus Casalp.* 553. *Juncus floridus*, major *C. B. Pin.* 12. *Juncus floridus* *J. B. 2.* 524. *Gladiolus aquatilis* *Dod. Pempt.* 601.

Butomus flore albo. *Juncus floridus*, major, flore albo *H. R. Par.*

## GENUS XI.

*Helleborus. Ellebore noir.*

**H**ELLEBORUS est plantæ genus, flore A B rosaceo, plurimis scilicet petalis in orbem positis constante: ex cujus meditullio surgit pistillum D plurimis corniculis C, inter stamina X & petala jacentibus circa basim cinctum, Tab. 144.

quod deinde abit in fructum E, in quo velut in capitulum colliguntur vaginae  
F membranaceae in cornu plerumque desinentes, secundum longitudinem de-  
hiscentes. G & seminibus foetæ H plerumque subrotundis vel ovatis I K.

Hellebori species sunt.

Helleborus niger, foetidus C. B. Pin. 185. *Helleborus niger, sylvestris, adul-  
terinus, etiam hyeme virens* J. B. 3. App. 880. *Veratrum nigrum* iij  
Dod. Pempt. 386.

Helleborus niger, hortensis, flore viridi C. B. Pin. 185. *Helleborus niger,  
vulgaris, flore viridi, vel herbaceo, radice diuturna* J. B. 3. 636. *Ve-  
ratrum nigrum, ij* Dod. Pempt. 385.

Helleborus niger, hortensis, alter C. B. Pin. 185. *Veratrum nigrum* iij, pe-  
regrinum Clus. Hist. 274.

Helleborus niger, amplioribus foliis. *Veratrum nigrum, Stiriacum* Tabern.  
Icon. 723.

Helleborus niger, angustioribus foliis. *Helleborus niger, flore roseo* C. B.  
Pin. 186. *Elleborus niger, legitimus* Clus. Hist. 274.

Helleborus niger, autumnalis, flore maximo H. R. Par. *Elleborus autum-  
nalis, flore roseo, majore, albo* D. de Mauvilain Joncq. Hort.

Helleborus niger, flore roseo, minor, Belgicus Mor. H. R. Bles.

Helleborus niger, sanguineo folio Bocc. Mus. Part. 2. pag. 26. Tab. II.

Helleborus niger, foliis dissectis Bocc. Mus. Part. 2. pag. 26. Tab. II.

Helleborus niger, trifoliatus Ald. Hort. Farnes. 92.

Helleborus niger, tuberosus, Ranunculi folio, flore luteo. *Aconitum unifo-  
lium, luteum, bulbosum* C. B. Pin. 183. *Ranunculus cum flore in medio  
folio, radice tuberosa* J. B. 3. 414. *Aconitum luteum, minus* Dod. Pempt.  
440.

Helleborus niger, Ranunculi folio, flore globofo, majore. *Ranunculus mon-  
tanus, Aconiti folio, flore globofo* C. B. Pin. 182. *Ranunculus flore glo-  
bofo, quibusdam Trollius flos* J. B. 3. 419. *Ranunculus flore globofo*  
Dod. Pempt. 430.

Helleborus niger, Ranunculi folio, flore globofo, minore.

Ab eo genere excludendæ sunt plantæ sequentes. *Helleborus niger, Saniculae  
folio, major* C. B. Pin. 186. *Astrantia species est. Helleborus Saniculae  
folio, minor* C. B. Pin. 186. *Astrantia species. Helleborus niger, tenui-  
folius, Buphthalmi flore* C. B. Pin. 186. ad *Ranunculum revocandus.*

*Helleborus albus, flore subviridi* C. B. Pin. 186. *Species Veratri ut &  
sequens. Helleborus albus, flore atrorubente* C. B. Pin. 186.

Helleborus dicitur à vocibus Græcis ἐλεῖν βοεῖν, quòd esu interimere credatur.

## GENUS XII.

Veratrum. Ellebore blanc.

**V**ERATRUM est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B  
in orbem positis constante : ex cujus meditullio surgit pistillum C quod dein-  
de abit in fructum D in quo velut in capitulum colliguntur tres plerumque  
vaginae

vaginæ membranaceæ F, seminibus fœtæ E G, oblongis I, grani Tritici æmulis, marginatis & quasi alâ foliaceâ cinctis H.

Veratri species sunt.

Veratrum flore subviridi. *Helleborus albus*, flore subviridi C. B. Pin. 186. *Helleborus albus*, flore ex viridi albescente J. B. 3. 634. *Helleborum album sive Veratrum* Lob. Icon. 311. *Ellebore blanc, à fleur vert-pâle.*

Veratrum flore atro-rubente. *Helleborus albus*, flore atro-rubente C. B. Pin. 186. *Helleborum album*, flore nigro J. B. 3. 634. *Helleborum album, floribus atro-rubentibus, præcox* Lob. Icon. 311. *Ellebore blanc à fleur rouge-brun.*

Veratrum differt ab Helleboro, quòd corniculis careat & semen habeat marginatum : ideoque diversis nominibus hæc duo genera distinguenda sunt.

G E N U S X I I I.

*Populago.*

**P** O P U L A G O est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis in orbem positis constante : ex cujus medirullio surgit pistillum B quod deinde abit in fructum C membranaceum, in quo velut in capitulum colliguntur plurimæ vaginæ D plerumque deorsum inflexæ, seminibusque fœtæ ut plurimum oblongis F. Tab. 143.

Populaginis speciem unicam novi, cujus varietates sunt.

Populago flore majore. *Populago major* Tabern. Icon. 750. *Caltha palustris*, flore simplici C. B. Pin. 276. *Caltha palustris* J. B. 3. 470.

Populago flore minore. *Populago minor* Tabern. Icon. 750.

Populago flore pleno. *Populago multiflora* Tabern. Icon. 751. *Caltha palustris*, flore pleno C. B. Pin. 276. *Caltha palustris*, flore multiplicato J. B. 3. 470.

Populago à Populo, quòd inter Populos nascatur.

G E N U S X I V.

*Pæonia. Pivoine.*

**P** Æ O N I A est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante : Ex cujus calyce C polyphyllo surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E, in quo plurima cornicula velut in capitulum colliguntur deorsum inflexa, lanugine plerumque pubescentia, per longitudinem dehiscentia, & seminibus fœta F ferè globosis G. Tab. 146.

Pæoniæ species sunt.

Pæonia folio nigricante, splendido, quæ mas C. B. Pin. 323. *Pæonia mas*, procerior J. B. 3. 492. *Pæonia mas* Dod. Pempt. 194. *Pivoine mâle.*

Pæonia mas, flore incarnato Eyst.

Pæonia mas, flore albo Eyst.

Pæonia mas, foliorum segmentis amplioribus C. B. Pin. 323. *Pæonia mas*, major Eyst.

Pæonia mas, major, flore incarnato Eyst.

*Pæonia mas*, altera, tardior J. B. 3. 492.

*Pæonia communis* vel *fœmina* C. B. Pin. 323. *Pæonia fœmina*, vulgatiore J. B. 3. 492. *Pæonia fœmina*, altera Dod. Pempt. 195.

*Pæonia fœmina*, altera C. B. Pin. 323. *Pæonia promiscua*, strictiore folio J. B. 3. 493. *Pæonia fœmina*, prior Dod. Pempt. 194.

*Pæonia promiscua* Vormarii, folio latiore J. B. 3. 493.

*Pæonia hyemalis*, pumila, Rosæ rubræ monoflore H. Cathol.

*Pæonia tenuiùs laciniata*, subtus pubescens, flore purpureo C. B. Pin. 323. *Pæonia pumila*, *fœmina* Lob. Icon. 683.

*Pæonia folio subtus incano*, flore albo vel pallido C. B. Pin. 323. *Pæonia simplex*, niveo flore Clus. Hist. 281.

*Pæonia Aquilinæ foliis* C. B. Pin. 323. *Pæonia iiij*, *Aquilina foliis* Clus. Hist. 280.

*Pæonia Pomi Arantii colore* C. B. Pin. 323. *Pæonia iij* Clus. Hist. 280.

*Pæonia flore variegato* C. B. Pin. 324. *Pæonia v* Clus. Hist. 280.

*Pæonia peregrina*, flore saturè rubente C. B. Pin. 324. *Pæonia Byzantina*, i Clus. Hist. 279.

*Pæonia peregrina*, flore dilutè rubente C. B. Pin. 324. *Pæonia Byzantina*, altera Clus. Hist. 279.

*Pæonia fœmina*, flore pleno, rubro, majore C. B. Pin. 324. *Pæonia flore pleno*, rubro J. B. 3. 493. *Pæonia fœmine multiplex flos* Dod. Pempt. 195.

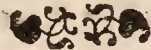
*Pæonia flore pleno*, rubro, minore C. B. Pin. 324. *Pæonia flore pleno*, rubro, minor J. B. 3. 494. *Pæonia pleno rubro flore*, minor Clus. Hist. 280.

*Pæonia fœmina*, flore albo, pleno C. B. Pin. 324. *Pæonia albo flore pleno*, sive *polyanthos alba*, *fœmina* J. B. 3. 494.

*Pæonia flore exalbido*, pleno, major C. B. Pin. 324. *Pæonia exalbido pleno flore*, major Clus. Hist. 280.

*Pæonia flore exalbido*, pleno, minor, C. B. Pin. 324. *Pæonia pleno flore albescente*, minor Clus. Hist. 280.

*Pæonia* à *Pæone Medico*, qui eâ curassè perhibetur *Plutonem* ab *Hercule* vulneratum, ut refert *Homerus Odyss.* 5.



## SECTIO VII.

De Herbis flore rosaceo, cujus pistillum ab it in fructum ex plurimis feminibus in capitulum quoddam collectis compositum.

## GENUS I.

Anemone. *Anemone.*

**A**NEMONE est plantæ genus, flore **A**L rosaceo, plurimis scilicet petalis **B** in orbem positis constante: ex cujus medulla surgit pistillum **D** quod deinde ab it in fructum **E** oblongum, cujus axi **F** plurima semina adherescunt **G** calyptrâ ut plurimum lanuginosâ **H** **I** obvoluta: figura **L** Anemone exhibet flore pleno. His notis addenda sunt foliola quædam **M** **N** caulem aliàs nudum cingentia, plerumque terna. Tab. 147

Anemones species sunt.

Anemone Cyclamini seu Malvæ folio, lutea **C. B. Pin. 173.** *Anemone latifolia, flore flavo, 1 Clusii J. B. 3. 401.* *Anemone hortensis, latifolia, simplo flavo flore Clus. Hist. 248.* *Anemone latiore folio.*

Anemone latifolia, flava **C. B. Pin. 176.** *Anemone latifolia, duplo flore flavo, 2 Clusii J. B. 3. 402.* *Anemone hortensis, latifolia, duplo flore flavo Clus. Hist. 249.*

Anemone latifolia, flore intus luteo, foris rubro & violaceo **V. Lusit.**

Anemone latifolia, flore simplici, emaculati candoris **H. R. Par.**

Anemone latifolia, flore albo, duplici & triplici foliorum serie **V. Lusit.**

Anemone latifolia, flore intus albo, extrinsecus rubro, & violaceo **V. Lusit.**

Anemone latifolia, flore duplo, foliis albo & amæno violaceo virgatis **H. R. Par.** *Anemone latifolia seu Pavo minor, foliis amæno violaceo & albo variegatis Joncq. Hort. Sylvie ou Dauphine.*

Anemone latifolia, Pavo dicta major, prima **C. B. Pin. 176.** *Anemone latifolia, pleno flore coccineo, sive Pavo major, 1 Clusii J. B. 3. 405.* *Anemone hortensis, latifolia, Pavo major, 1 Clus. Hist. 261.*

Anemone latifolia, Pavo dicta major, prolifera **C. B. Pin. 176.** *Anemone Pavosa latifolia, multiplex, flore miniato Bry.*

Anemone latifolia, Pavo dicta, luxuriantibus solùm foliis infelicitè sylvestrens & florens rarò **H. R. Par.**

Anemone latifolia, Pavo dicta, polyphylla, flore suave-rubente **H. R. Par.** *Pavo major, à fleur double, couleur de chair.*

Anemone latifolia, flore pleno, arboris Persicæ quoad floris colorem æmula **H. R. Par. & Joncq. Hort.** *Anemone rosée.*

Anemone latifolia, maxima, versicolor **C. B. Pin. 176.** *Anemone latifolia,*

- flore pleno, variegato *J. B. 3. 404. Anemone hortensis, latifolia, pleno flore, 1 Clus. Hist. 261.*
- Anemone latifolia, maxima, foliis amœno candore & suavi purpurâ variis H. R. Par.*
- Anemone Chalcedonica, major, flore viridi, pleno, violaceo, rubentibus lineis Suvert.*
- Anemone latifolia, multiplex, flore violaceo H. R. Par. Anemone violette.*
- Anemone latifolia, circumfusus foliis obsoletius holosericea, mediis glomeratis foliolis virescens, saliente comâ ex purpura nigricante H. R. Par. La Diabliesse.*
- Anemone latifolia, flore simplici, croceo-pallescente, vivaci rubore radiato, Pavo minor Herbariorum H. R. Par.*
- Anemone Geranei rotundo folio, purpurascens C. B. Pin. 173. Anemone Italica, latiusculis spinosis foliis 3 Clusii J. B. 3. 402. Anemone 1 Dod. Pempt. 434.*
- Anemone Geranei rotundo folio, dilutè purpurascens C. B. Pin. 173. Anemone latifolia, ex purpura dilutiore albicante flore, 4 Clusii J. B. 3. 402. Anemone hortensis, latifolia 4, simplici flore Clus. Hist. 250.*
- Anemone Geranei rotundo folio, dilutè rubens C. B. Pin. 173. Anemone latifolia, flore ad carneum colorem tendente, albicantibus unguibus, 5 Clusii J. B. 3. 402. Anemone hortensis, latifolia, 5 simplici flore Clus. Hist. 250.*
- Anemone latifolia, simplici carneo flore C. B. Pin. 173. Anemone latifolia, purpurei ferè coloris, unguibus albicantibus, Byzantina, 6 Clusii J. B. 3. 403. Anemone hortensis, latifolia, 6, simplici flore Clus. Hist. 250. Anemone lierrée.*
- Anemone latifolia, flore purpuro-saturo C. B. Pin. 173. Anemone latifolia, flore coloris purpurei, saturi, unguibus magnis, albis, infima parte purpureis, 8 Clusio J. B. 3. 403. Anemone hortensis, latifolia 8, simplici flore Clus. Hist. 251.*
- Anemone latifolia, purpuro-violaceo flore C. B. Pin. 173. Anemone latifolia, violacea, unguibus argenteis, 12 Clusii J. B. 3. 403. Anemone hortensis, latifolia 12, simplici flore Clus. Hist. 251.*
- Anemone latifolia, flore purpuro-violaceo, altera C. B. Pin. 173. Anemone latifolia, flore ampliore, duodenis foliis violaceo-purpureis, unguibus albis, 13 Clusii J. B. 3. 403. Anemone hortensis, latifolia, 13, simplici flore Clus. Hist. 252.*
- Anemone latifolia, violaceo flore C. B. Pin. 173. Anemone latifolia, flore ex purpura violaceo, ad umbilicum albicante orbe, 9 Clusii J. B. 3. 403. Anemone hortensis, latifolia, 9, simplici flore Clus. Hist. 251.*
- Anemone latifolia, flore violaceo, saturo colore C. B. Pin. 173. Anemone latifolia, flore violaceo, unguibus magnis, candidis, Byzantina, 11 Clusii J. B. 3. 403. Anemone hortensis, latifolia, 11, simplici flore Clus. Hist. 251.*

- Anemone latifolia*, flore variegato C. B. Pin. 173. *Anemone colore saturatius ex purpureo rubens, oris coccineis, unguibus albis, magnis, Byzantina*, 7 Clusii *J. B.* 3. 403. *Anemone hortensis, latifolia*, 7, *simplici flore Clus. Hist.* 250.
- Anemone latifolia*, punctato flore C. B. Pin. 173. *Anemone latifolia, violacea, maculis albis notata*, 10 Clusii *J. B.* 3. 403. *Anemone hortensis, latifolia*, 10, *simplici flore Clus. Hist.* 251. *Sylvie à fleur simple.*
- Anemone latifolia*, flore carneo C. B. Pin. 173. *Anemone latifolia, flore veluti carneo, unguibus albis*, 14 Clusii *J. B.* 3. 403. *Anemone hortensis, latifolia*, 14, *simplici flore Clus. Hist.* 252.
- Anemone latifolia*, Saniculæ folio C. B. Pin. 173. *Anemone simplex, latifolia, dilutè purpurascens Eyst.*
- Anemone latifolia*, flore Orangei coloris C. B. Pin. 174. *Anemone latifolia, colore Orengei dicto*, 15 Clusii *J. B.* 3. 403. *Anemone hortensis, latifolia*, 15, *simplici flore Clus. Hist.* 252.
- Anemone latifolia*, flore coccineo C. B. Pin. 174. *Anemone latifolia, flore coccineo, itemque unguibus*, 16 Clusii *J. B.* 3. 404. *Anemone hortensis, latifolia*, 16, *simplici flore Clus. Hist.* 252.
- Anemone latifolia*, flore magno, coccineo C. B. Pin. 174. *Anemone latifolia, coccinea, sine unguibus, Byzantina*, 17 Clusii *J. B.* 3. 404. *Anemone hortensis, latifolia*, 17 *simplici flore Clus. Hist.* 253.
- Anemone latifolia*, flore coccineo, phœniceo C. B. Pin. 174. *Anemone latifolia, ex coccineo phœnicei coloris, unguibus parvis, subpallidis* 18 Clusii *J. B.* 3. 404. *Anemone hortensis, latifolia*, 18, *simplici flore Clus. Hist.* 253.
- Anemone sylvestris, alba, major* C. B. Pin. 176. *Anemone alba, magna, plurimâ parte anni florens J. B.* 3. 411. *Anemone sylvestris*, 1 Clus. *Hist.* 244.
- Anemone sylvestris, alba, minor* C. B. Pin. 176. *Prodr.* 93.
- Anemone Virginiana* Par. Bat. *Anemone Virginiana, tertiâ Mathioli similis, parvo flore H. L. Bat. App.*
- Anemone Geranei Rupertiani folio, cærulea: an Dioscoridis?* C. B. Pin. 174. *Anemone Geranifolia J. B.* 3. 405. *Anemone hortensis, tenuifolia* 1, *simplici flore Clus. Hist.* 254. *Anemone tenuifolia.*
- Anemone tenuifolia*, flore multifido, dilutè purpurascente C. B. Pin. 174. *Anemone tenuifolia, flore pluribus foliis constante, carnei quasi coloris*, 9 Clusii *J. B.* 3. 406. *Anemone hortensis, tenuifolia*, 9, *simplici flore Clus. Hist.* 257.
- Anemone Oenantes foliis, flore violaceo, hexaphyllo* C. B. Pin. 174. *Anemone tenuifolia, purpurea, foliis floris in acutum desinentibus*, 2 Clusii *J. B.* 3. 406. *Anemone hortensis, tenuifolia, simplici flore*, 2 Clus. *Hist.* 255.
- Anemone tenuifolia*, flore pallidè coccineo C. B. Pin. 174. *Anemone sanguinea, unguibus venis albicantibus distinctis, foliis floris orbiculato mucro-*

- ne, 16 Clusii J. B. 3. 407. *Anemone hortensis, tenuifolia* 16, simplici flore Clus. Hist. 259.
- Anemone tenuifolia, coccineo flore hexaphyllo* C. B. Pin. 174. *Anemone tenuifolia, coccinea, unguibus ex pallido, fusco & albo coloribus mixtis, tenuifolia*, 3 Clusii J. B. 3. 406. *Anemone hortensis, tenuifolia*, 3, simplici flore Clus. Hist. 255.
- Anemone tenuifolia, coccineo flore octophyllo* C. B. Pin. 174. *Anemone tenuifolia, coccinea, unguibus albis*, 4 Clusii J. B. 3. 406. *Anemone hortensis, tenuifolia*, 4, simplici flore Clus. Hist. 256.
- Anemone tenuifolia, flore magno coccineo, hexaphyllo* C. B. Pin. 174. *Anemone tenuifolia, flore magno, coccineo, unguibus albis orbiculatis*, 5 Clusii J. B. 3. 406. *Anemone hortensis, tenuifolia*, 5, simplici flore Clus. Hist. 256.
- Anemone tenuifolia, flore coccineo, sanguineo* C. B. Pin. 174. *Anemone tenuifolia, coloris sanguinei, coccineo permixti, unguibus ejusdem ferè coloris*, 8 Clusii J. B. 3. 406. *Anemone hortensis, tenuifolia*, 8, simplici flore Clus. Hist. 257.
- Anemone tenuifolia, flore sanguineo, coccineo, altera* C. B. Pin. 175. *Anemone tenuifolia, sanguinea, albicantibus unguibus*, 20 Clusii J. B. 3. 407. *Anemone hortensis, tenuifolia*, 20, simplici flore Clus. Hist. 260.
- Anemone tenuifolia, flore ex sanguineo & coccineo, medio* C. B. Pin. 175. *Anemone tenuifolia, cochinillæa, unguibus magnis albis, foliis florum extrema parte orbiculatis*, 19 Clusii J. B. 3. 407. *Anemone hortensis, tenuifolia*, 19, simplici flore Clus. Hist. 260.
- Anemone tenuifolia, flore amplo, sanguineo, hexaphyllo* C. B. Pin. 175. *Anemone tenuifolia, flore amplo, (foliis florum in cuspidem ferè desinentibus) sanguineo, unguibus albis, magnis*, 6 Clusii J. B. 3. 406. *Anemone hortensis, tenuifolia*, 6, simplici flore Clus. Hist. 256.
- Anemone tenuifolia, flore amplo, atrorubente* C. B. Pin. 175. *Anemone tenuifolia, Kermesina*, 17 Clusii J. B. 3. 407. *Anemone hortensis, tenuifolia* 17, simplici flore Clus. Hist. 259.
- Anemone tenuifolia, flore rubro, saturo* C. B. Pin. 175. *Anemone sanguinea, unguibus venis albicantibus distinctis, foliis floris orbiculato mucrone*, 16 Clusii J. B. 3. 407. *Anemone hortensis, tenuifolia*, 16, simplici flore Clus. Hist. 259.
- Anemone tenuifolia, flore niveo* C. B. Pin. 175. *Anemone tenuifolia, prorsus nivea præter unguis, in quibus aliquid carnei coloris*, 13 Clusii J. B. 3. 407. *Anemone hortensis, tenuifolia*, 13, simplici flore Clus. Hist. 258.
- Anemone tenuifolia, flore amplo, candido* C. B. Pin. 175. *Anemone tenuifolia, candida, exceptis unguibus, externâ parte nonnihil virescentibus*, 12 Clusii J. B. 3. 407. *Anemone hortensis, tenuifolia*, 12, simplici flore Clus. Hist. 258.
- Anemone tenuifolia, Cretica, flore magno, albo*, C. B. Pin. 175. Prodr. 93.
- Anemone tenuifolia, flore albicante* C. B. Pin. 175. *Anemone tenuifolia præ-*

- cedenti candidior, 15 Clusii J. B. 3. 407. *Anemone hortensis, tenuifolia*, 15, simplici flore Clus. Hist. 259.
- Anemone tenuifolia*, flore exalbido, majore C. B. Pin. 175. *Anemone tenuifolia*, ex albido virescens, unguibus albis, 10 Clusii J. B. 3. 406. *Anemone hortensis, tenuifolia*, 10, flore simplici Clus. Hist. 258.
- Anemone tenuifolia*, flore exalbido, minore C. B. Pin. 175. *Anemone prorsus ferè alba*, unguibus & venis ex albo paululum virescentibus, 11 Clusii J. B. 3. 406. *Anemone hortensis, tenuifolia*, 11, simplici flore Clus. Hist. 258.
- Anemone tenuifolia*, flore furvo, albicante C. B. Pin. 175. *Anemone hortensis, tenuifolia*, 21, simplici flore Clusii Cur. post.
- Anemone tenuifolia*, flore carneo, striato C. B. Pin. 175. *Anemone tenuifolia*, exalbida, venis carnei coloris, 14 Clusii J. B. 3. 407. *Anemone hortensis, tenuifolia*, 14, simplici flore Clus. Hist. 259.
- Anemone tenuifolia*, flore magno, suaverubente, unguibus albis C. B. Pin. 175. *Hæc est flore simplici differt que a Clusiana de qua C. B. ibi loquitur.*
- Anemone tenuifolia*, flore simplici, albo H. R. Par. *Anemone grisea versicolor Suvertii.*
- Anemone tenuifolia*, flore simplici, phœniceo H. R. Par. *Anemone couleur de Dattes.*
- Anemone tenuifolia*, flore simplici, miniato H. R. Par. *Anemone orangée.*
- Anemone tenuifolia*, flore simplici, puniceo H. R. Par. *Anemone ponceau, ou couleur de Grenade.*
- Anemone tenuifolia*, flore simplici, igneo seu rutilo H. R. Par. *Anemone couleur de feu.*
- Anemone tenuifolia*, flore simplici, rubro H. R. Par. *Anemone rouge.*
- Anemone tenuifolia*, flore simplici, rubicundo seu sanguineo H. R. Par. *Anemone rouge comme du sang.*
- Anemone tenuifolia*, flore simplici rubro, splendido H. R. Par. *Anemone rouge lustré.*
- Anemone tenuifolia*, flore simplici, purpureo H. R. Par. *Anemone couleur de pourpre.*
- Anemone tenuifolia*, flore simplici, atropurpureo H. R. Par. *Anemone à fleur pourpre brun.*
- Anemone tenuifolia*, flore simplici, hyacinthino H. R. Par. *Anemone à fleur pourpre bleuâtre.*
- Anemone tenuifolia*, flore simplici, dilutè purpureo H. R. Par. *Anemone à fleur pourpre clair.*
- Anemone tenuifolia*, flore simplici, suave-rubente H. R. Par. *Anemone à fleur couleur de chair.*
- Anemone tenuifolia*, flore simplici, violaceo H. R. Par. *Anemone à fleur violette.*
- Anemone tenuifolia*, flore simplici, dilutè violaceo H. R. Par. *Anemone à fleur violet-pâle.*
- Anemone tenuifolia*, flore simplici, ianthino H. R. Par. *Anemone à fleur violet-pourpre.*

- Anemone tenuifolia, flore simplici, ianthino, dilutiore H. R. Par. *Anemone à fleur gris de lin.*
- Anemone tenuifolia, flore simplici, leucophæo H. R. Par. *Anemone à fleur gris blanc.*
- Anemone tenuifolia, flore simplici, argenteo H. R. Par. *Anemone à fleur gris argenté ou gris de perle.*
- Anemone tenuifolia, flore simplici, aqueo H. R. Par. *Anemone couleur d'eau.*
- Anemone tenuifolia, flore simplici, Amethystino H. R. Par. *Anemone bleu turquin, vif.*
- Anemone tenuifolia, flore simplici, cæruleo, saturo H. R. Par. *Anemone bleu turquin morne, ou couleur d'Inde.*
- Anemone tenuifolia, flore simplici, cæruleo H. R. Par. *Anemone à fleur bleue.*
- Anemone tenuifolia, flore simplici, dilutè cæruleo H. R. Par. *Anemone à fleur bleu-pâle.*
- Anemone tenuifolia, flore albo, circa caulem purpurascens H. R. Par.
- Anemone tenuifolia, flore simplici rubro, pallentibus oris H. R. Par.
- Anemone tenuifolia, flore simplici, flammeo & albo, splendoris participes H. R. Par. *Anemone couleur de feu & blanc, lustré.*
- Anemone tenuifolia, luteo pallore decolor H. R. Par. *Anemone tenuifolia, degeneri pallore decolor Foncq. Hort. Anemone couleur de Chamois.*
- Anemone tenuifolia, holoserico magis pulla : seu foliis fusco colore saturatis H. R. Par. *Princesse de Caserte.*
- Anemone tenuifolia, foliis lutosè candidis, foliolis flammæ splendore lucentibus, Scala dicta H. R. Par.
- Anemone tenuifolia, flore obsoletè rubro, foliolis atro-purpureis, medio villo concolori H. R. Par. *Amaranthe.*
- Anemone tenuifolia, foliis florum majoribus, albâ lineâ striatis, staminibus Amaranthinis H. R. Par. *Regate Amaranthe.*
- Anemone tenuifolia, foliis & foliolis vivaci cocco splendentibus, & niviss albedine virgatis H. R. Par. *Anemone tenuifolia, foliis rubris, albedine variegatis Foncq. Hort. Regate vulgaire.*
- Anemone tenuifolia, foliis florum utrimque contractis, cocco saturatiore nitentibus H. R. Par. *Gallipolite.*
- Anemone tenuifolia, miniato colore & albo varia H. R. Par. *Anemone tenuifolia, rutilo & albo varia Foncq. Hort. Gallipolite de Toulouse.*
- Anemone tenuifolia, phæniceo flore, foliolis interfuso candore lucentibus H. R. Par. *Anemone intensè miniata, foliis & foliolis interfuso candore lucentibus Foncq. Hort. Dorothée.*
- Anemone tenuifolia, rubicundissimo flore, lacteis lacrymis asperso, & minus ardenti H. R. Par. *Anemone larmoyée.*
- Anemone flore violaceo, dilutiori, præcox, maxima H. R. Par.
- Anemone circumfufis foliis obsoletius purpureis, umbilico blandè virenti H. R. Par. *La fantasque.*

- Anemone tenuifolia*, ianthino flore, lactis albedine stolato H. R. Par. *La Cayetane*.
- Anemone tenuifolia*, flore albo, maximo H. R. Par. *La grande blanche*.
- Anemone tenuifolia*, flore amplo, floreas foliorum nives gratâ viriditate diluens H. R. Par. *Anemone Rose de Gueldres*.
- Anemone tenuifolia*, flore maximo, floreas foliorum nives gratâ viriditate diluens H. R. Par. *Anemone Passerose de Gueldres*.
- Anemone tenuifolia*, maxima, pallido candore lactea & levi per oras rubedine conspersa H. R. Par. *La Luquoise*.
- Anemone supina* & ferè jacens, maxima, languido rubore spectabilis H. R. Par. *Anemone grosse carnée*.
- Anemone tenuifolia*, amplo flore, sessili, carnis colorem æmulante H. R. Par. *Anemone grosse merveille*.
- Anemone tenuifolia*, flore maximo, flammæ & nivis colore vario, eminulis cirris blandè luteis H. R. Par. *Anemone colosse*.
- Anemone tenuifolia*, minor, flore niveo & suaverubente, semper elegans H. R. Par. *Anemone Auguste*.
- Anemone gigantea*, flore flammeo, dilutiore H. R. Par. *Anemone la mutine*.
- Anemone vivido Cinnabaris rubore splendens*, foliis albâ lineâ notatis H. R. Par. *Anemone Salviane*.
- Anemone tenuifolia*, flore maximo, sanguineo H. R. Par. *Anemone sang de beuf*.
- Anemone tenuifolia*, ruberrimo flore maximo H. R. Par. *Anemone grosse rouge de Luxembourg*.
- Anemone tenuifolia*, flore maximo, rubicundissimo, foliis albo candore radiatis H. R. Par. *Regate royale*.
- Anemone profundi coloris amœnum ruborem, interfuso candore virtâ suâ diluens* H. R. Par. *Anemone rouge, à cordon blanc*.
- Anemone tenuifolia*, maxima, purpureo flore H. R. Par.
- Anemone tenuifolia*, propendente flore, ex violaceo & ferrugineo versicolori H. R. Par. *Anemone changeante, ou gorge de Pigeon*.
- Anemone tenuifolia*, floribus dilutè violaceis, viridi colore & rubore perfusis H. R. Par. *Anemone Orientale*.
- Anemone gigantea*, flore cæruleo H. R. Par. *Anemone grosse bleue, Boutin*.
- Anemone altera*, supina, & floris mole ferè jacens, Amethystina H. R. Par. *Anemone Africaine*.
- Anemone tenuifolia*, flore cæruleo, albis intersecto radiis H. R. Par. *Comtesse Hermaphrodite*.
- Anemone foliosa*, toto interdum flore subrubente & lateritio H. R. Par. *Anemone briquée*.
- Anemone tenuifolia*, foliis ad basim rutilis, cacumine albescente H. R. Par.
- Anemone foliosa*, candidis floribus diluto rubore umbilicatis & latissimum in orbem patens H. R. Par.

Anemone Hermaphroditica, foliis circa basim & media sui parte rubris, alterâ lactis candore fulgentibus H. R. Par. *Anemone Hermaphrodite Brancione.*

Anemone tenuifolia, flore simplici, majore, albicante H. R. Par.

Anemone tenuifolia, flore miniato, venis albis distincto H. R. Par. *Brancione.*

Anemone flore pleno.

Anemone tenuifolia, multiplex, rubra C. B. Pin. 176. *Anemone hortensis, tenuifolia, pleno flore Clus. Hist. 263.*

Anemone tenuifolia, multiplex, purpurea C. B. Pin. 176. *Anemone tenuifolia, pleno, purpureo flore Caccini Clus. Cur post. in fol. 28.*

Anemone tenuifolia, multiplex, atropurpurascens C. B. Pin. 176. *Anemone tenuifolia, pleno flore ex atro purpurascente Clus. Cur post. in fol. 28.*

Anemone Geranei rotundo folio, plena C. B. Pin. 176. *Anemone latifolia, purpuro-rubescens, plena Eyst. Descript.*

Anemone tenuifolia, flore duplici, albo H. R. Par.

Anemone tenuifolia, flore pleno, sordidè albo, & subcæruleo colore irrorata H. R. Par. *Anemone Angelique.*

Anemone tenuifolia, flore pleno, albo, nitidè sordido, margine suave-rubente H. R. Par. *Anemone flore pleno, lutosè albido (gris sale) margine rosea Foncq. Hort. Anemone albicante.*

Anemone tenuifolia, flore pleno, pallido candore lactescente H. R. Par. *Foncq. Hort. Anemone blanc de lait.*

Anemone tenuifolia, flore pleno, foliis & foliolis coccineis H. R. Par. *Anemone rouge double.*

Anemone tenuifolia, pleno flore, ignis fulgore ardens, innocenterque flamma H. R. Par. *Anemone incarnadine d'Espagne.*

Anemone tenuifolia, pleno flore, foliis & foliolis fulgentissimo cocco splendentibus, oris niveis H. R. Par. *Anemone flore rutilo & lactis albedine tricolor Foncq. Hort. Anemone purpurea, foliis niveo candore stolatis Ferr. Orlate Romaine.*

Anemone tenuifolia, flore pleno, rutilo & argenteo candore bicolor H. R. Par. *Orlate de Flandres.*

Anemone tenuifolia, multiplex, Ranunculi flore H. R. Par. *Anemone Xerampelina, multiplex, latis foliolis sine foliis, Ranunculi flore Foncq. Hort. Anemone Ranonculée.*

Anemone flore pleno, miniato, cacumine albescente, foliolis partim albidis partim miniatis H. R. Par. *La Marguerite.*

Anemone tenuifolia, flore pleno, violaceo, major H. R. Par. *Anemone grosse violette.*

Anemone tenuifolia, flore pleno, ex griseo dilutè violaceo, minor H. R. Par. *Anemone tenuifolia ex griseo dilutè violaceo flore pleno dicta grisea Dodier Foncq. Hort.*

Anemone tenuifolia, flore pleno, Mali Persicæ rubello flore, concolor H. R. Par. *Anemone fleur de Pêcher.*

- Anemone tenuifolia, flore maximo, foliis & foliolis ex viridi pallente & purpuro-violaceo colore pictis H. R. Par. *La pretieuse*.
- Anemone tenuifolia, flore pleno, carneo, rutilis guttato punctis, maxima H. R. Par. *Albertine*.
- Anemone tenuifolia, flore pleno, carneo, rutilis guttato punctis, firmiore caule, superbum attollens caput H. R. Par. *La Françoise*.
- Anemone tenuifolia, multiplex, mutatâ florum facie quotannis nova H. R. Par. *Cameleone*.
- Anemone tenuifolia, multiplex, alto & firmiori cauliculo, amplum floris verticem promens, notabilem mirâ coloris suavitate H. R. Par. *Belle Breman*.
- Anemone tenuifolia, maxima, foliis & foliolis fulgenti cocco splendentibus, oris niveis H. R. Par. *La Parisienne*.
- Anemone flore pleno, multiplici, rubente, comâ fuscâ H. R. Par. *Houppes minime*.
- Anemone tenuifolia, multiplex, ruberrimo flore, vittâ seu staminibus violaceis H. R. Par. *Grosse rouge à cordon violet*.
- Anemone tenuifolia, multiplex, flammea, staminibus Citrii colore præditis H. R. Par. *Anemone Citronnée*.
- Anemone tenuifolia, multiplex, coccinea, vittâ viridi H. R. Par. *Anemone cramoisie à cordon verd*.
- Anemone tenuifolia, hilari Cinnabaris fulgore ardentissima, expanso pleno flore, unguibus albis H. R. Par. *La Portier*.
- Eadem vegetissimo ignis splendore coloratior H. R. Par. *comme La Portier*.
- Anemone tenuifolia, flore pleno, fulgentissimo minio & maculis guttato albis bicolori H. R. Par. *Grosse Brancione*.
- Anemone tenuifolia, multiplex, magno flore violaceo & rubente colore mixto H. R. Par. *Anemone changeante, ou Diane*.
- Anemone tenuifolia, flore violaceo, foliis & foliolis lactis albedine striatis H. R. Par. *Anemone éminente*.
- Anemone tenuifolia, flore pleno, cæruleo, foliis & foliolis per oras interfuso candore pictis H. R. Par. *La Comtesse*.
- Anemone tenuifolia, flore pleno, cæruleo, per totum major & magis variegata H. R. Par. *Anemone Passe-Comtesse*.
- Anemone foliis & foliolis, ex rubro, purpureo & albo variegatis, comâ holosericeâ H. R. Par. *Anemone tenuifolia, flore pleno, foliis holosericeis ex albo & rubro-purpureo variegatis, foliolis ex Ianthino fuscis, comâ minutissimâ holosericeo rubro-purpureo simili Joncq. Hort. Anemone amarante ou quadricolor*.
- Anemone tenuifolia, foliis latioribus, pleno flore flammeo H. R. Par. *Hermaphrodite couleur de feu*.
- Anemone tenuifolia, multiplex, foliosa, sanguinea, major H. R. Par. *Hermaphrodite sang de beuf*.
- Anemone foliosa, flore suaverubente, multiplici H. R. Par.

Anemone foliosa, flore albo H. R. Par.

Anemone foliosa, flore subviridi H. R. Par.

Anemone foliosa, flore amœno, violaceo & albo mixta H. R. Par.

Anemone foliosa, flore ianthino H. R. Par. *Anemone pourpre - violet.*

Anemone foliosa, flore Hyacinthino H. R. Par. *Anemone violet - bleuâtre ou frappe d'abord.*

Anemone quòd flante ἀνέμω, vento, flos ejus explicetur; vel ut aliis placet quòd locis delectetur vento expositis.

## GENUS II.

Pulsatilla. *Coquelourde.*

Tab. 148.

**P**ULSATILLA est plantæ genus, flore A B rosaceo, plurimis scilicet petalis C in orbem positis constante: ex cujus meditullio surgit pistillum D staminibus E plerumque obsitum, quod deinde abit in fructum H in quo velut in capitulum colliguntur semina F in tenue capillamentum G desinentia. His notis addenda sunt foliola quædam caulem infra florem cingentia, non secus ac in Anemone, à qua differt Pulsatilla semine nudo in caudam tenuato.

Pulsatillæ species sunt.

Pulsatilla folio crassiore & majore flore C. B. Pin. 177. *Pulsatilla purpurea, ceruleave* J. B. 3. 409. *Pulsatilla* Dod. Pempt. 433.

Pulsatilla flore violaceo, duplici, fimbriato H. R. Par.

Pulsatilla folio tenuiùs inciso & flore minore sive palustris C. B. Pin. 177. *Pulsatilla palustris* C. B. Prodr. 94.

Pulsatilla folio tenuiùs inciso seu palustris, dilutiore flore H. R. Par.

Pulsatilla flore minore, nigricante C. B. Pin. 177. *Pulsatilla flore clauso, ceruleo* J. B. 3. 410. *Pulsatilla flore clauso* Lob. Icon. 283.

Pulsatilla Apii folio, vernalis, flore majore C. B. Pin. 177. Prodr. 94.

Pulsatilla Apii folio, vernalis, flore minore C. B. Pin. 177. Prodr. 94.

Pulsatilla Apii folio, autumnalis C. B. Pin. 177. Prodr. 94.

Pulsatilla folio Anemones secundæ sive subrotundo C. B. Pin. 177. Prodr. 94.

Pulsatilla flore rubro, obtuso C. B. Pin. 177. *Pulsatilla rubra* J. B. 3. 410. Lob. Icon. 282.

Pulsatilla flore albo C. B. Pin. 177. *Pulsatilla alba* J. B. 3. 410. Lob. Icon. 282.

Pulsatilla Pyrenaica, flore albo, duplici H. R. Par.

Pulsatilla lutea, Apii hortensis folio C. B. Pin. 177. *Pulsatilla lutea, Apii hortensis folio, 2 Dalechampii* J. B. 3. 411. *Pulsatilla* 11, Alpina Dalechampii Lugd. 851.

Pulsatilla lutea, Pastinacæ sylvestris folio C. B. Pin. 177. *Pulsatilla lutea, Apii hortensis folio, 3 Dalechampii* J. B. 3. 411. *Pulsatilla* 11j, Alpina Dalechampii Lugd. 851.

Pulsatilla lutea, Alpina, hispidior C. B. Pin. 177. *Pulsatilla lutea* J. B. 3. 411. *Pulsatilla* 1, Alpina Dalechampii Lugd. 850.

Verbum Italum *Pulsatilla* Latinum fecerunt Herbarii.

## GENUS III.

Ranunculus. *Renoncule.*

**R**ANUNCULUS est plantæ genus, flore A C D rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, & calyce E F multifolio plerumque donato. Ex floris meditullio surgit pistillum G quod deinde abit in fructum ferè globosum H K, S T, vel cylindraceum M aut spicatum P, cujus axi ceu placentæ N Q multa semina adhærescunt I, L, O, R, V, plerumque nuda. Tab. 149.

Ranunculi species sunt.

Ranunculus nemorosus, luteus C. B. Pin. 178. *Ranunculus phragmites, luteus, nemorosus* J. B. 3. 413. *Nemorosus Ranunculus luteus* Lob. Icon. 674. Ranunculus Anemones facie,

Ranunculus nemorosus, foliis minoribus, eleganter incisus, flore luteo, simplici Pluk. Almag. Bot. *Anemone nemorum, flore luteo* Bobarti.

Ranunculus phragmites, albus, vernus J. B. 3. 412. *Anemone nemorosa, flore majore* C. B. Pin. 176. *Anemone v. Dod. Pempt. 435.*

Ranunculus phragmites, purpureus, vernus J. B. 3. 412. *Ranunculus nemorosus, purpureus* Tabern. Icon. 45.

Ranunculus nemorosus, ex rubro purpureus, ij Tabern. Icon. 46.

Ranunculus nemorosus, flore pleno, purpurascens. *Ranunculus sylvarum, pleno flore purpurascens* Clus. Hist. 248.

Ranunculus nemorosus flore pleno, albo, foliis cincto. *Ranunculus sylvarum, pleno albo flore* Clus. Hist. 247.

Ranunculus nemorosus, flore albo, pleno Mor. H. R. Bles.

Ranunculus nemorosus, trifolius H. L. Bat. *Anemone trifolia, flore albo* J. B. 3. 412. *Anemone trifolia* Dod. Pempt. 436.

Ranunculus nemorosus, flore cæruleo, foliis majoribus Apennini montis Mentz Pug. Tab. 8.

Ranunculus nemorosus, flore cæruleo, foliis minoribus, Apennini montis Mentz. Pug. Tab. 8.

Ranunculus nemorosus, flore cæruleo, minori.

Ranunculus nemorosus, flore pleno, violaceo Mor. H. R. Bles.

Ranunculus nemorosus vel sylvaticus, folio rotundo C. B. Pin. 178. *Ranunculus rotundifolius, vernus, sylvaticus* J. B. 3. App. 857. *Ranunculus auricomus, Ranunculus dulcis* Tragi Lob. Icon. 669. Ranunculus folio subrotundo,

Ranunculus rotundifolius, vernus, sylvaticus, major vel Cassubicus, foliis Thoræ sive Calthæ Breyn. Prodr. 1. 45.

Ranunculus nemorosus, vel sylvaticus, Virginianus, flore parvo, molliori folio H. L. Bat.

Ranunculus Cyclaminis folio, Asphodeli radice, major. *Aconitum Pardalianches* 1 seu *Thora major* C. B. Pin. 184. *Thora folio Cyclamini* J. B. 3. 650. *Phtora Valdensium montis Baldi* Clus. Hist. 239.

- Ranunculus Cyclaminis folio, Asphodeli, radice, minor. *Aconitum Pardaliches alterum, sive Thora minor* C. B. Pin. 184. *Ranunculus grumosâ radice, iij Clus. Hist. 239.*
- Ranunculus vernus, rotundifolius, major. *Chelidonia rotundifolia, major* C. B. Pin. 309.
- Ranunculus vernus, rotundifolius, minor. *Ranunculus latifolius* Lugd. 1036. *Chelidonia rotundifolia, minor* C. B. Pin. 309. *Scrophularia minor, sive Chelidonium minus vulgo dictum* J. B. 3. 468.
- Ranunculus vernus, rotundifolius, minor, maculatus. *Chelidonia rotundifolia minor, foliis maculâ purpureâ notatis* C. B. Pin. 309.
- Ranunculus vernus, rotundifolius, flore pleno. *Chelidonium minus, flore pleno* Cam. Hort.
- Ranunculus vernus, rotundifolius, petalis florum gemino ordine digestis. *Chelidonia rotundifolia, minor, duplici florum serie in flore* H. R. Par.
- Ranunculus montanus, Graminis Parnassi folio H. R. Par.
- Ranunculus Alpinus, Tribuli aquatici foliis Bocc. Mus. Part. 2. 162. Tab. 124.
- Ranunculus aquaticus, hederaceus, flore albo, parvo. *Ranunculus aquaticus, hederaceus, luteus* C. B. Pin. 180. *Ranunculus hederaceus rivulorum se extendens, atrâ maculâ notatus* J. B. 3. 782. *Ranunculus hederaceus Dalechampii* Lugd. 1031.
- Ranunculus aquaticus, Americanus, Afari folio, ad nodos umbelliferus Plum.
- Ranunculus saxatilis Apii folio, minor, radice tuberosa, reticulâ obductâ Bocc. Mus. Part. 2. 162. *Ranunculus radice tuberosâ, reticulatâ* Ejusd. Tab. 124.
- Ranunculus Lusitanicus, grumosâ radice, foliis Hederæ terrestres.
- Ranunculus rotundifolius, repens, echinatus C. B. Pin. 180. Prodr. 95.
- Ranunculus palustris, echinatus C. B. Pin. 180. Prodr. 95. J. B. 3. App. 858. *Ranunculus Apulei quibusdam* Clus. Hist. 233.
- Ranunculus stellatus, echinatus, Creticus C. B. Pin. 180. *Ranunculo echinato, di Candia Pone Ital. Bald. 41.*
- Ranunculus latifolius, bullatus, Asphodeli radice C. B. Pin. 181. *Ranunculus Lusitanicus, bullatus* J. B. 3. App. 867. *Ranunculus grumosâ radice, i Clus. Hist. 238.*
- Ranunculus Lusitanicus, folio subrotundo, parvo flore. *Ranunculi grumosâ radice i species ij* Clus. Hist. 238. *Ranunculus autumnalis* Clus. Hisp. 316. *Ranunculus autumnalis, folio lato, rotundo, serrato* J. B. 3. App. 866.
- Ranunculus latifolius, multiplex, serotinus Corn. 94. *Ranunculus autumnalis, flore multiplici* Park. Theat. 332.
- Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici, cæruleo. *Trifolium hepaticum, flore simplici, cæruleo* C. B. Pin. 330. *Trifolium hepaticum sive Trinitatis herba, flore cæruleo* J. B. 2. 389. *Hepatica trifolia, cæruleo flore* Clus. Hist. ccxlvij.
- Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici, violaceo. *Trifolium hepa-*

- ticum*, flore simplici, violaceo C. B. Pin. 330.
- Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici, subpurpureo. *Trifolium hepaticum*, flore simplici, subpurpureo C. B. Pin. 330.
- Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici, rubro. *Trifolium hepaticum*, flore simplici, rubro C. B. Pin. 330. *Hepatica trifolia*, rubro flore Clus. Hist. ccxlvij. *Trifolium hepaticum*, sive *Trinitatis herba*, flore rubro J. B. 2. 390.
- Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici, carneo. *Trifolium hepaticum*, flore simplici, carneo H. R. Par.
- Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici, cinereo. *Trifolium hepaticum*, flore simplici, cinereo H. R. Par. *Hepatica albida sive argentea* Park. Par. 225.
- Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici, albo, magno. *Hepatica alba*, magno flore Park. Par. 225.
- Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici, albo. *Trifolium hepaticum*, flore albo J. B. 2. 390. *Hepatica trifolia*, flore niveo Pass.
- Ranunculus tridentatus, flore simplici, albo cum apicibus rubris. *Hepatica alba*, staminibus rubris Park. Par. 226.
- Ranunculus tridentatus, vernus, flore pleno, cæruleo. *Trifolium hepaticum*, flore pleno C. B. Pin. 330. J. B. 2. 390. *Hepatica trifolia*, cæruleo pleno flore Clus. Hist. ccxlvij.
- Ranunculus tridentatus, vernus, flore pleno, purpureo. *Hepatica flore purpureo*, multiplici sive pleno Park. Par. 226.
- Ranunculus tridentatus, vernus, flore pleno, carneo.
- Ranunculus tridentatus, vernus, folio variegato *Herba Trinitatis foliis majoribus*, maculis notulisve variegatis Lugd. 1274.
- Ranunculus grumosâ radice, flore phœniceo, minimo, simplici C. B. Pin. 181. *Ranunculus Asiaticus*, grumosâ radice, flore phœniceo vel *Asiaticus* grumosâ radice J. B. 1. 3. App. 863. Ranunculus Asiaticus vulgo dicitur.
- Ranunculus grumosâ radice, ramosus C. B. Pin. 181. *Ranunculus Asiaticus*, polyclonos sive grumosâ radice, secundus J. B. 3. App. 863. *Ranunculus Asiaticus*, πολύκλωνος, sive grumosâ radice ij Clus. Hist. 241.
- Ranunculus grumosâ radice, flore flavo, vario C. B. Pin. 181. *Ranunculus Asiaticus*, grumosâ radice, flore flavo, rubris venis distincto Clus. Cur. post in fol. 26.
- Ranunculus grumosâ radice, flore albo C. B. Pin. 181. *Ranunculus peregrinus*, grumosâ radice, i Clus. Hist. 241.
- Ranunculus grumosâ radice, flore niveo C. B. Pin. 181. J. B. 3. App. 864. *Ranunculus peregrinus*, grumosâ radice, iij Clus. Hist. 242.
- Ranunculus Asiaticus, grumosâ radice, flore simplici, luteo pallecente, stris rubentibus H. R. Par.
- Ranunculus Asiaticus, flore aureo, simplex, Ferr. Flor. 182.
- Ranunculus grumosâ radice, aureo panno concolor, fundo & limbo rubentibus H. R. Par.

- Ranunculus Asiaticus, flore simplici, melino H. R. Par.
- Ranunculus Asiaticus, grumosâ radice, flore miniato, per oras luteo H. R. Par.
- Ranunculus Asiaticus, grumosâ radice, flore roseo, lineis albis picto H. R. Par.
- Ranunculus Asiaticus, grumosâ radice, foliis intus & per oras pallidè luteis, lituris purpureis, alas referentibus papilionum H. R. Par.
- Ranunculus grumosâ radice, flore phœniceo, simplici, odoro H. R. Par.
- Ranunculus Alepus, grumosâ radice, flore purpuro-sanguineo maximo H. R. Par. *Renoncule spherique ou Peone.*
- Ranunculus Alepus, grumosâ radice, flore lineis rubris & luteis striato H. R. Par. *Renoncule spherique panaché.*
- Ranunculus Syriacus, grumosâ radice, flore miniato, patulo H. R. Par. *Renoncule Salamine.*
- Ranunculus Syriacus, grumosâ radice, ex luteo pallecente & rubro mixtus H. R. Par. *Le grand Pontife ou le Salamine panaché.*
- Ranunculus Alepensis, flore albo, prolifero, Chermesinis staminibus repleto Pluk. Almag. Bot.
- Ranunculus Asphodeli radice, flore sanguineo C. B. Pin. 281. *Ranunculus Constantinopolitanus, flore sanguineo, pleno J. B. 3. App. 864. Ranunculus Asiaticus, grumosâ radice, pleno flore Clus. Hist. 242. Renoncule rouge, vulgaire.*
- Ranunculus Asphodeli radice, flore subphœniceo, rubente C. B. Pin. 181. *Ranunculus Asiaticus, grumosâ radice, pleno flore, ij Clus. Hist. 243. Renoncule cramoisi.*
- Ranunculus Asphodeli radice, flore flavo, venis rubris distincto Bosvel dictus H. R. Par.
- Ranunculus flore pleno flavescente, & rubris lineis elegantissimè variegato H. R. Par. *Le Seraphique.*
- Ranunculus Asphodeli radice, prolifer, miniatus C. B. Pin. 181. *Ranunculus Asiaticus, grumosâ radice, pleno flore, iij Clus. Hist. 243.*
- Ranunculus Asphodeli radice, flore sanguineo, maximo H. R. Par. *le Monstre rouge.*
- Ranunculus Asphodeli radice, flore luteo, variegato H. R. Par. *Le monstre panaché.*
- Ranunculus Asphodeli radice, flore pleno, ex albo virescente H. R. Monsp.
- Ranunculus Asphodeli radice, flore pleno albo, parvo, rubris striis distincto H. R. Monsp.
- Ranunculus Asphodeli radice, flore pleno, magno, albo, roseo H. R. Monsp.
- Ranunculus Asphodeli radice, flore pleno, magno, ianthino H. R. Monsp.
- Ranunculus Constantinopolitanus, Gigas flore coccineo H. R. Par. *Le Geant de Constantinople, ou le grand Orange.*
- Ranunculus Constantinopolitanus, Gigas flore eleganti, variegato H. R. Par.
- Ranunculus Romanus, Gigas miniato flore H. R. Par. *Le Geant de Rome.*

- Ranunculus Romanus, Gigas plenissimo flore miniato & luteo, vario H. R. Par. *Le Geant de Rome*, rayé de jaune.
- Ranunculus Rutæ folio, serotinus, flore aureo, pleno H. R. Par. *Ranunculus* *Rutæ folio*, serotinus, flore luteo, pleno, *Morini Joncq. Hort.* Ranunculus leptophyllos.
- Ranunculus Rutaceo folio, flore suaverubente C. B. Pin. 181. *Ranunculus folio Rutaceo* J. B. 3. 414. *Ranunculus præcox*, 1, *Rutæ folio* *Clus. Hist.* 232.
- Ranunculus Chærophyllos, Asphodeli radice C. B. Pin. 181. *Ranunculus montanus*, leptophyllos, *Asphodeli radice* *Col. Part. 1.* 311.
- Ranunculus Ceratophyllus, seminibus falcatis in spicam adactis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 440. *Melampyrum luteum*, minimum C. B. Pin. 234. *perpusillum Melampyrum luteum* *Lob. Icon.* 37.
- Ranunculus arvensis, echinatus C. B. Pin. 179. J. B. 3. *App.* 859. *Ranunculus arvorum* *Lob. Icon.* 665.
- Ranunculus lanuginosus, angustifolius, grumosa radice, major C. B. Pin. 181. *Ranunculus Illyricus*, radicibus bulbosis, foliis longis J. B. 3. *App.* 863. *Ranunculus Illyricus*, major *Clus. Hist.* 240.
- Ranunculus lanuginosus, angustifolius, grumosa radice, minor C. B. Pin. 181. *Ranunculus grumosa radice*, iij *Clus. Hist.* 240.
- Ranunculus lanuginosus, Apii folio, Asphodeli radice C. B. Pin. 181. *Ranunculus saxatilis*, montanus, *Asphodeli radice* *Col. Part. 1.* 313.
- Ranunculus Alpinus, Fumariæ folio H. R. Par.
- Ranunculus montanus, purpureus, calyce villoso Fœlicis Plateri J. B. 3. *App.* 862.
- Ranunculus pratensis, erectus, acris C. B. Pin. 178. *Ranunculus rectus*, non repens, flore simplici, luteo J. B. 3. 416. *Ranunculus pratensis*, sur- Ranunculus Aconiti vel Geranii facie.  
*rectis cauliculis* *Lob. Icon.* 665.
- Ranunculus pratensis, erectus, acris & maculatus C. B. Pin. 179. *Ranunculi alterius species maculis notata* *Trag.* 95.
- Ranunculus polyanthemos, simplex *Lob. Icon.* 666.
- Ranunculus rectus, foliis pallidioribus, hirsutis J. B. 3. 417.
- Ranunculus pratensis, erectus, dulcis C. B. Pin. 179. *Ranunculus dulcis*: *Batrachium salutiferum* *Tabern. Icon.* 51.
- Ranunculus oleraceus, major *Tabern. Icon.* 52.
- Ranunculus pratensis, repens, hirsutus C. B. Pin. 179. *Ranunculus repens*, flore luteo, simplici J. B. 3. 419. *Ranunculus pratensis*, reptante cauliculo *Lob. Icon.* 664.
- Ranunculus pratensis, repens, hirsutus, foliis ex albo variis H. R. Par.
- Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotundâ C. B. Pin. 179. *Ranunculus tuberosus*, major J. B. 3. 417. *Ranunculus bulbosus* *Lob. Icon.* 667.
- Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotundâ, minor C. B. Pin. 179.
- Ranunculus arvensis, parvus, folio trifido C. B. Pin. 179. *Ranunculus minimus*, *Apulus* *Col. Part. 1.* 316.

- Ranunculus arvensis, annuus, hirsutus, flore omnium minimo, luteo Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 440.
- Ranunculus hortensis, erectus, flore pleno C. B. Pin. 179. *Ranunculus rectus, non repens, pleno flore* f. B. 3. 416. *Ranunculus polyanthemos, duplex* Lob. Icon. 666.
- Ranunculus multiflorus, maximus Tabern. Icon. 53. *Ranunculus magnus, hirsutus, repens, flore pleno* f. B. 3. 857.
- Ranunculus hortensis, inclinans C. B. Pin. 179. *Ranunculus hortensis, reptante cauliculo* Lob. Icon. 664.
- Ranunculus dulcis, flore pleno C. B. Pin. 179. *Ranunculus dulcis, multiflorus* Tabern. Icon. 53.
- Ranunculus bulbosus, flore pleno C. B. Pin. 179. *Ranunculus bulbosus, major* Eyst.
- Ranunculus radice tuberosâ, flore pleno & prolifero C. B. Pin. 179. *Ranunculus maximo tubere, flore magno, pleno* f. B. 3. 418. *Ranunculus tuberosus, flore multiplici* Dod. Pempt. 431.
- Ranunculus grumosâ radice, folio Ranunculi bulbosi C. B. Pin. 181. Prodr. 95.
- Ranunculus Asphodeli radice, Creticus C. B. Pin. 181. *Ranunculus Creticus, latifolius* Clus. Hist. 239.
- Ranunculus Alpinus, humilis, rotundifolius, flore minore C. B. Pin. 181. *Ranunculi montani 1 species 1* Clus. Hist. 234.
- Ranunculus Alpinus, humilis, rotundifolius, flore majore C. B. Pin. 181. *Ranunculi montani 1 species altera* Clus. Hist. 234.
- Ranunculus montanus, hirsutus, albus, altior C. B. Pin. 182. *Ranunculus montanus 2 vel secundi species 1* Clus. Hist. 235.
- Ranunculus montanus, hirsutus, humilior, Narcissi flore C. B. Pin. 182. *Ranunculus Alpinus, Narcissi flore* f. B. 3. App. 860. *Ranunculi montani ij species altera* Clus. Hist. 235.
- Ranunculus montanus, hirsutus, purpurascens flore C. B. Pin. 182. *Ranunculus montanus, albus, hirsutus* f. B. 3. App. 861. *Ranunculus montanus, iij* Clus. Hist. 235.
- Ranunculus montanus, Aconiti folio, albus, flore majore C. B. Pin. 182. *Ranunculus flore albo, Alpinus, major* f. B. 3. App. 861. *Ranunculus montanus, iiij* Clus. Hist. 236.
- Ranunculus montanus, Aconiti folio, albo flore minore C. B. Pin. 182. *Ranunculus albus, simplici flore* f. B. 3. App. 859. *Ranunculus albus, flore simplici* Lob. Icon. 668.
- Ranunculus folio Aconiti, flore albo, multiplici C. B. Pin. 179. *Ranunculus albus, flore denso* f. B. 3. App. 860. *Ranunculus niveus, polyanthos* Lob. Icon. 667.
- Ranunculus montanus, folio Aconiti, magno flore C. B. Pin. 182. *Ranunculus montanus, major, flore luteo* Eyst.
- Ranunculus Geranii tuberosi folio C. B. Pin. 182. Prodr. 95.
- Ranunculus montanus, latissimo folio, hirsutus C. B. Pin. 182. *Ranunculus montanus, v* Clus. Hist. 237.

- Ranunculus montanus, subhirsutus, Geranii folio C. B. Pin. 182. *Ranunculus montanus, subhirsutus, latifolius* Prodr. 95.
- Ranunculus tenuifolius, montanus, luteus J. B. 3. 416.
- Ranunculus montanus, lanuginosus, foliis Ranunculi pratensis, repentis C. B. Pin. 182. Prodr. 96. *Ranunculus magnus valde hirsutus, flore luteo* J. B. 3. 417.
- Ranunculus saxatilis, magno flore C. B. Pin. 182. Prodr. 96.
- Ranunculus saxatilis, foliis subrotundis C. B. Pin. 182. Prodr. 96.
- Ranunculus villosissimus, Montspeliacus C. B. Pin. 182. Prodr. 96.
- Ranunculus palustris, Apii folio, lanuginosus C. B. Pin. 180. *Ranunculus 2 Matth. 611.*
- Ranunculus palustris, Apii folio, lævis C. B. Pin. 180. *Ranunculus palustris, flore minimo* J. B. 3. App. 858. *Ranunculus sylvestris 1* Dod. Pempt. 426.
- Ranunculus palustris, Apii folio, lævis, flore purpureo C. B. Pin. 180. *Ranunculus palustris, floribus purpureis* Cord. Hist. 119.
- Ranunculus aquaticus, folio rotundo & capillaceo C. B. Pin. 180. *Ranunculus aquaticus, albus, tenuifolius* J. B. 3. 781. *Ranunculus tri-chophyllos.*
- Ranunculus aquaticus, capillaceus C. B. Pin. 180. *Millefolium aquaticum, foliis Abrotoni, Ranunculi flore & capitulo* C. B. Pin. 141. *Ranunculus aquaticus omnino* J. B. 3. 781. *Ranunculus alter, aquaticus, Fœniculaceus, τειχόφυλλον* Col. Part. 1. 316.
- Ranunculus aquaticus, albus, fluitans, Peucedani foliis H. L. Bat. *Millefolium aquaticum, foliis Fœniculi, Ranunculi flore & capitulo* C. B. Pin. 141. *Ranunculo sive polyanthemo aquatili, albo affine, Millefolium Maratriphyllon fluitans* J. B. 3. 782. *Millefolium Maratriphyllon, tertium, flore & semine Ranunculi aquatici Hepaticæ facie* Lob. Icon. 791.
- Ranunculus Fœniculaceis foliis, Hellebori nigri radice H. R. Monsp. *Helleborus niger, tenuifolius, Buphthalmi flore* C. B. Pin. 186. *Buphthalmum Dodonei, aliis Consiligo tenuifolia* J. B. 3. 637. *Helleborus Hippocratis* Tabern. Icon. 721.
- Ranunculus Fœniculaceis foliis, humilior, caule geniculato, flore magno. *Helleborus niger, Ferulaceus, caule geniculato, flore magno, Tulipæ minoris instar* Mentz. Pug. Tab. 3.
- Ranunculus arvensis, foliis Chamæmeli, flore phœniceo. *Ranunculus foliis Anthemidis, floribus rubicundis & splendentibus* Casalp. 546. *Adonis Math. 906. Adonis sylvestris, flore phœniceo ejusque foliis longioribus* C. B. Pin. 178.
- Ranunculus arvensis, foliis Chamæmeli, flore citrino. *Adonis sylvestris, flore pallido ejusque foliis longioribus* C. B. Pin. 178.
- Ranunculus arvensis, foliis Chamæmeli, flore minore, atrorubente. *Adonis hortensis, flore minore, atrorubente* C. B. Pin. 178. *Flos Adonis vulgò, aliis Eranthemum* J. B. 3. 125. *Eranthemum* Dod. Pempt. 260.
- Ranunculus arvensis, foliis Chamæmeli, flore minore, luteo. *Adonis hortensis flore minore, lutei coloris* C. B. Pin. 178. *Adonium luteum* Tabern. Icon. 22.

Ranunculus fo-  
lio oblongo.

- Ranunculus montanus, Betonicæ foliis Park. Theat. 335. & 338.
- Ranunculus montanus, folio Gramineo C. B. Pin. 180. *Ranunculus pumilus*,  
*Gramineis foliis* J. B. 3. App. 866. *Ranunculus Gramineus* Tabern. Icon. 51.
- Ranunculus montanus, folio Gramineo, multiplex C. B. Pin. 181. *Ranun-  
culus Gramineus, pleno flore* J. B. 3. App. 865. *Ranunculus folio Grami-  
nis* Dod. Pempt. 428.
- Ranunculus Gramineo folio, bulbosus C. B. Pin. 181. *Ranunculus angusti-  
folius, bulbosus* J. B. 3. App. 866. *Ranunculus phœniceus Myconi* Lugd.  
1036. *Ranunculus bulbosus, Gramineus, montanus* Col. Part. 1. 313.
- Ranunculus Gramineus, hirsutus, monanthos Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 445.
- Ranunculus Gramineus, alter, polyanthos Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 445.
- Ranunculus Alpinus, pumilus, Gramineo folio, flore albo.
- Ranunculus montanus, foliis Plantaginis C. B. Pin. 180. *Ranunculus Pyre-  
neus, foliis sublongis, non laciniatis, albo flore* J. B. 3. App. 864. *Ra-  
nunculus Pyreneus, albo flore* Clus. App. Alt. Auct.
- Ranunculus palustris, Plantaginis folio ampliore. *Plantago aquatica, lati-  
folia* C. B. Pin. 190. *Plantago aquatica* J. B. 3. 787. *Plantago palustris  
sive aquatica* Tabern. Icon. 734.
- Ranunculus palustris, Plantaginis folio angustiore, *Plantago aquatica, angust-  
tifolia* C. B. Pin. 190. *Plantago aquatica, minor*. Tabern. Icon. 374.
- Ranunculus palustris, Plantaginis folio, humilis & supinus. *Plantago aquati-  
ca, humilis, angustifolia & longifolia* Lob. Icon. 300.
- Ranunculus aquaticus, Plantaginis folio angustissimo.
- Ranunculus aquaticus, Americanus, Plantaginis folio, flore albo, calyce pur-  
pureo, Plum.
- Ranunculus aquaticus, Americanus, Sagittæ folio breviori Plum.
- Ranunculus palustris, folio sagittato, maximo. *Sagitta aquatica, major* C. B.  
Pin. 194. *Sagitta major* J. B. 3. 790. *Sagitta major* Tabern. Icon. 743.
- Ranunculus palustris, folio sagittato, minori. *Sagitta aquatica, minor, la-  
tifolia* C. B. Pin. 194. *Sagitta* J. B. 3. 789. *Sagitta minor* Tabern.  
Icon. 743.
- Ranunculus palustris, folio sagittato, angustiori. *Sagitta aquatica, minor,  
angustifolia* C. B. Pin. 194. *Sagitta minor, angustifolia* J. B. 3. 790.  
Tabern. Icon. 744.
- Ranunculus longifolius, palustris, major C. B. Pin. 180. *Ranunculus longo  
folio, maximus, Lingua Plinii* J. B. 3. App. 865. *Ranunculus lanceatus,  
major* Tabern. Icon. 48.
- Ranunculus flammeus, latiori Plantaginis folio, marginibus pilosis Pluk.  
Almag. Bot.
- Ranunculus longifolius, palustris, minor C. B. Pin. 180. *Ranunculus longi-  
folius, aliis Flammula* J. B. 3. App. 864. *Flammula Ranunculus* Dod.  
Pempt. 432.
- Ranunculus palustris, ferratus C. P. Pin. 180. *Flammula Ranunculus, folio  
ferrato* Dod. Pempt. 432.

Ranunculus flammæus, Bayonensis Park. Theat. 1214.

Ranunculus flammæus, flore albo, minor Park. Theat. 1214.

Ranunculus Gramineo folio, flore caudato, seminibus in capitulum spicatum congestis. *Holosteo affinis, cauda muris* C. B. Pin. 190. *Myosuros* J. B. 3. 512. *Cauda murina* Dod. Pempt. 112.

Ab eo genere excludi debent. *Ranunculus nemorosus, Thaliætri folio* C. B. Pin. 178. *Ranunculus nemorosus, Muscatellina dictus* C. B. Pin. 178. *ad Moschatellinam revocandus.* *Ranunculus aquaticus, Cotyledonis folio* C. B. Pin. 180. *ad Hydrocotylen amandandus.*

Ranunculus à Ranis, quòd plurimæ ejus generis species locis aquosis in quibus Ranæ degunt, delectentur.

## GENUS IV.

*Filipendula.*

**F**ILIPENDULA est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus calyce C monophyllo & multicuspidi, surgit pistillum D, quod deinde abit in fructum E F fere globosum, cujus semina G in capitulum dolii æmulum, colliguntur. Tab. 156.

Filipendulæ species sunt.

Filipendula vulgaris, an Molon Plinii C. B. Pin. 163. *Filipendula* J. B. 3. Part. 2. 189. *Dod. Pempt. 56. Filipendule.*

Filipendula vulgaris, an Molon Plinii, variegato folio H. R. Par.

Filipendula minor C. B. Pin. 163. *Prodr. 85.*

Ab eo genere excludi debent, *Filipendula montana, flore Pedicularia* C. B. Pin. 163. & *Filipendula montana, altera* C. B. Pin. 163. *quæ Pediculariæ species sunt.*

Filipendula à radicibus tuberosis, è filo quasi pendentibus nomen habet: differt à Ranunculo calyce monophyllo.

## GENUS V.

*Clematitis.*

**C**LEMATITIS est plantæ genus, flore A, B, C, rosaceo, quaternis scilicet petalis D plerumque constante, & calycis experte: ex floris meditullio surgit pistillum E quod deinde abit in fructum F, in quo velut in capitulum colliguntur semina G, in tenue capillamentum H quasi plumatum desinentia. Tab. 156.

Clematitis species sunt.

Clematitis sylvestris, latifolia C. B. Pin. 300. *Clematis latifolia, dentata* J. B. 2. 125. *Vitalba* Dod. Pempt. 404. *Herbe aux gneux.*

Clematitis sylvestris, latifolia, foliis non incis. *Clematis latifolia, integra* J. B. 2. 125.

Clematitis peregrina, foliis Pyri incis. C. B. Pin. 300. *Clematis Boëtica* Clusio J. B. 2. 226. *Clematis altera, Boëtica* Clus. Hist. 123.

Clematitis sive Flammula repens C. B. Pin. 300. *Clematis sive Flammula scandens, tenuifolia, alba* J. B. 2. 227. *Flammula* Dod. Pempt. 404.

- Clematitis maritima, repens C. B. Pin. 300. Prodr. 135.  
 Clematitis sive Flammula surrecta, alba J. B. 2. 127. Flammula recta C. B. Pin. 300. Flammula altera Dod. Pempt. 405.  
 Clematitis surrecta, præcocior, caulibus rubentibus. Flammula recta, rubens, & maturius florens C. B. Pin. 300.  
 Clematitis Alpina, Geranifolia C. B. Pin. 300. Prodr. 135. Clematis cærulea, serrato folio J. B. 2. 129. Clematide cruciata, Alpina Pon. Bald. Ital. 175.  
 Clematitis cærulea, erecta C. B. Pin. 300. Clematis Pannonica, flore cæruleo, surrecta J. B. 2. 129. Clematis cærulea, Pannonica Clus. Hist. 123.  
 Clematitis erecta, alba C. B. Pin. 300.  
 Clematitis cærulea, repens C. B. Pin. 300. Clematis sive Flammula flore cæruleo, scandens J. B. 2. 128. Clematis altera Dod. Pempt. 406.  
 Clematitis purpurea, repens C. B. Pin. 300. Clematis sive Flammula, flore purpureo, scandens J. B. 2. 128. Clematis purpurea Tabern. Icon. 882.  
 Clematitis cærulea, flore pleno C. B. Pin. 301. Clematis altera, flore pleno Clus. Cur post. in fol. 7.  
 Clematitis purpuro-cærulea, flore pleno C. B. Pin. 301. Clematis purpurea, flore pleno, scandens J. B. 2. 129. Clematitis peregrina, purpurea, flore pleno Eyst.  
 Clematitis flore pleno, incarnato C. B. Pin. 301. Clematis peregrina, incarnata, plena Eyst.  
 Clematitis Hispanica, surrecta, altera, & humilior, flore albicante H. R. Par.  
 Clematitis tenuifolia, Lusitanica, flosculis cæruleis.  
 Ab eo genere excludi debent; Clematitis trifolia, flore roseo clavato C. B. Pin. 301. quæ Granadilla species est & Clematis Daphnoides, quæ Pervinca appellatur.  
 Clematitis à voce Græca κλήμα κλήματος, Palmes, Virga Vitea, quasi diceret plantam sarmentosam.

## GENUS VI.

Caryophyllata. Benoîte.

Tab. 151.

CARYOPHYLLATA est plantæ genus, flore A B rosaceo, plurimis scilicet petalis in orbem positis constante, è divisuris calycis C monophylli & pelviformis prodeuntibus: pistillum autem D quod surgit ex ejus meditullio abit in fructum E F ferè globosum, in quo plurima semina G I colliguntur caudata H, K.

Caryophyllatæ species sunt.

- Caryophyllata vulgaris C. B. Pin. 321. Caryophyllata vulgaris, flore parvo, luteo J. B. 2. 398. Vulgaris Caryophyllata Lob. Icon. 693.  
 Caryophyllata vulgaris, majore flore C. B. Pin. 321. Caryophyllata sylvestris Fuchf. Hist. 385.  
 Caryophyllata foliis Hederæ terrestris C. B. Pin. 321. Caryophyllata in Tabern. Hist. 334.

- Caryophyllata Virginiana, albo flore minore, radice inodora H. L. Bat. *Caryophyllata Virginiana, alba Par. Bat.*
- Caryophyllata aquatica, nutante flore C. B. Pin. 321. *Caryophyllata aquatica, flore rubro, striato J. B. 2. 398. Septentrionalium rotundifolia, paposo flore Caryophyllata Lob. Icon. 694.*
- Caryophyllata montana, purpurea, flore uno alteri innato, sive duplici H. Edinb. & Scot. Illust. 15.
- Caryophyllata montana, purpurea, flore triplici, secundo primi, tertio secundi calyci innato Scot. Illust. 15.
- Caryophyllata aquatica, altera C. B. Pin. 322. *Caryophyllata montana, iij Clus. ciiij.*
- Caryophyllata aquatica, altera, flore multiplici C. B. Pin. 322.
- Caryophyllata aquatica, minor, nutante flore H. R. Par. *Caryophyllata montana, minor, flore nutante, purpureo Mor. H. R. Bles.*
- Caryophyllata montana, flore luteo, nutante H. R. Par.
- Caryophyllata Pyrenaica, amplissimo & rotundiori folio, nutante flore.
- Caryophyllata Alpina, lutea C. B. Pin. 322. *Caryophyllata montana, flore luteo, magno J. B. 2. 398. Caryophyllata montana Dod. Pempt. 137.*
- Caryophyllata Alpina, flore purpureo C. B. Pin. 322.
- Caryophyllata Alpina, flore albo C. B. Pin. 322.
- Caryophyllata Alpina, minor C. B. Pin. 322. *Caryophyllata Alpina, minima, di prima specie Pon. Bald. Ital. 203.*
- Caryophyllata Alpina, Apii folio C. B. Pin. 322. *Caryophyllata Alpina, minima, di secunda specie Pon. Bald. Ital. 205.*
- Caryophyllata Alpina, Chamædryos folio Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 432. *Chamædryos Alpina, Cisti flore C. B. Pin. 248. Chamædryos Alpina, flore Fragariae albo J. B. 3. 290. Chamædryos iij sive montana Clus. Hist. 351.*
- Caryophyllata differt à Ranunculo, calyce floris; à Quinquefolio verò seminis formâ.
- Caryophyllata, à Caryophyllo, quòd Caryophyllatæ vulgaris radix Caryophyl- lum aromaticum oleat.

## GENUS VII.

Fragaria. Fraiser.

**F**RAGARIA est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B Tab. 152. in orbem positis constante: ex cujus calyce C multifido surgit pistillum D, quod deinde abit in fructum E ferè globosum vel ovato-acuminatum, cujus placentæ F modò carnosæ, modò siccæ adhærescunt multa semina G. His notis addenda sunt foliâ terna H summo pediculo I insidentia.

Fragariæ species sunt.

- Fragaria vulgaris C. B. Pin. 326. *Fragaria ferens Fraga rubra J. B. 2. 394. Fragaria & Fraga Dod. Pempt. 672.*
- Fragaria vulgaris, variegato folio H. R. Par.

- Fragaria fructu albo* C. B. Pin. 326. *Fragaria ferens Fraga alba* J. B. 2. 394.  
*Fragum album* Tabern. Icon. 119.
- Fragaria fructu parvi Pruni magnitudine* C. B. Pin. 327. *Fraga fructu magno*  
*Eyst. Capitons.*
- Fragaria foliis hispidis* C. B. Pin. 327. *Tertium Fragaria genus* Trag. 500.
- Fragaria bis fructum ferens* C. B. Pin. 327. *Quoddam Fragaria genus in Al-*  
*pibus Bargeis, bis in anno fructificans* Cesalp. 554.
- Fragaria flore luteo* C. B. Pin. 327. *Fragaria parva, luteo flore* Gesn.
- Fragaria fructu rotundo, suavissimo, flore duplici* H. R. Par.
- Fragaria peregrina, hirsuta, fructu rubro, moschato* H. R. Par.
- Fragaria Virginiana, fructu coccineo* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 186.
- Fragaria flore viridi. Fragaria arborea, con fiore herbaceo* Zan. 97.
- Fragaria sterilis* C. B. Pin. 327. *Fragaria sylvestris, minimè vesca sive steri-*  
*lis* Lob. Icon. 698. *Fragaria non fragifera vel non vesca* J. B. 2. 395.
- Fragaria sterilis, flore pleno* Mentz. Pug.
- Fragaria sterilis, flore pleno, Botryoide* Mentz. Pug.
- Fragaria sterilis, sylvestris, sericea seu incana* Mor. Hist. Oxon. Part. 2.  
 187. *Fragaria affinis sericea, incana* C. B. Pin. 327. *Pentaphylli effigie*  
*Leucas quibusdam* J. B. 2. 598. *incana Pentaphylli effigie, an Leucas*  
*Dioscoridis* Adv. 307.
- Fragaria sterilis, incana* H. R. Par.
- Fragaria sterilis, Alpina, caulescens* H. R. Par. *Fragaria Pentaphylli fructu*  
*Mor. H. R. Blej. Pentaphylloides Fragariae folio* Bot. Monsp. App.
- Fragaria sterilis, Alpina, angustifolia.*
- Fragaria Alpina, major, foliis argenteis, acutis, flore roseo. Trifolium Alpi-*  
*num, argenteum, Persici flore* C. B. Pin. 328. *Trifoglio argentato, Al-*  
*pino* Pon. Bald. Ital. 222.
- Fragaria Alpina, major, foliis argenteis obtusis, flore roseo. Heptaphyllum*  
*trifoliatum, argenteum, montanum, Italicum, longius radicatam, crassio-*  
*ribus & rotundioribus foliis* Bocc. Mus. Part. 2. 20. *Heptaphyllum tri-*  
*foliatum, argenteum, Italicum* Ejusd. Tab. 8.
- Fragaria Alpina, minor, foliis argenteis obtusis, flore roseo. Heptaphyllum*  
*argenteum, Alpinum, trifoliatum, longius radicatam, saxatile, Sabaudum*  
*Bocc. Mus. Part. 2. 20. Heptaphyllum Alpinum, trifoliatum, Sabau-*  
*dum* Ejusd. Tab. 9.
- Fragaria, à fragranti (ut aiunt) fructus odore.*

## GENUS VIII.

## Quinquefolium. Quinte-feuille.

QUINQUEFOLIUM est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis sci-  
 licet petalis B in orbem positis constante: ex cujus calyce monophyllo &  
 multifido surgit pistillum D, quod deinde abit in fructum G ferè globosum,  
 in quo multa semina F in capitulum quoddam colliguntur, ipso calyce in-  
 volutum E. His notis addenda sunt folia H plura quàm terna, summo pe-  
 diculo

diculo I infidentia; foliorum enim numero differt à Fragaria.

Quinquefolii species sunt.

Quinquefolium Alpinum, argenteum, erectum, foliis in apice incis. *Pentaphyllum argenteum, Alpinum, flore albo Raii Hist. 614.*

Quinquefolium album, majus, caulescens C. B. Pin. 325. *Quinquefolium album, majus Prodr. 139.*

Quinquefolium album, majus, alterum C. B. Pin. 325. *Pentaphyllum album F. B. 2. 598. Quinquefolium 1, majus, albo flore Clus. Hist. cv.*

Quinquefolium album, minus C. B. Pin. 325. *Prodr. 139.*

Quinquefolium album, minus, alterum C. B. Pin. 325. *Quinquefolium ij, minus, albo flore Clus. Hist. cv.*

Quinquefolium majus, repens C. B. Pin. 325. *Pentaphyllum sive Quinquefolium vulgare, repens F. B. 2. 397. Quinquefolium majus Dod. Pempt. 116.*

Quinquefolium minus, repens, luteum C. B. Pin. 325. *Pentaphyllum parvum, hirsutum F. B. 2. 598. Quinquefolii iiij, flavo flore, ij species Clus. Hist. cvj.*

Quinquefolium minus, folio subtus albicante. *Pentaphyllum minus, folio subtus albicante F. B. 2. 598. Pentaphyllum minus, luteum Adv. 307.*

Quinquefolium minus, repens, lanuginosum, luteum C. B. Pin. 325. *Quinquefolii iiij, flavo flore, 1 species Clus. Hist. cvj. Pentaphyllum minus, molli lanugine pubescens, flore luteo F. B. 2. 598.*

Quinquefolium minus, repens, Alpinum, aureum C. B. Pin. 325. *Pentaphyllum Alpinum, splendens, aureo flore F. B. 2. 598. Quinquefolium iij, aureo flore Clus. Hist. cvj.*

Quinquefolium folio argenteo C. B. Pin. 325. *Pentaphyllum rectum, foliis profundè sectis, subtus argenteis, flore luteo F. B. 2. 398. Quinquefolium petraeum, majus Tabern. Icon. 122.*

Quinquefolium rectum, luteum C. B. Pin. 325. *Quinquefolium rectum, majus F. B. 2. 397. Quinquefolium alterum, vulgare Dod. Pempt. 116.*

Quinquefolium rectum, album C. B. Pin. 325. *Quinquefolium Theophrasti album Tabern. Icon. 120.*

Quinquefolium rectum, majus, tenuius & villosius. *Pentaphyllum rectum, majus, tenuius, villosius, Pannonicum F. B. 2. 398.*

Quinquefolium minus, flore pallidè luteo. *Pentaphyllum seu Heptaphyllum albo-pallidum seu flore ochroleuco, petalis singulis cordatis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 188.*

Quinquefolium Canadense, humilius Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 188.

Quinquefolium montanum, erectum, hirsutum, luteum C. B. Pin. 325. *Prodr. 139.*

Quinquefolium Alpinum, repens, serotinum Mor. H. R. Blef.

Quinquefolium Pyrenaicum, folio subtus argenteo.

Quinquefolium, quasi diceret plantam foliis quinis.

## GENUS IX.

Tormentilla. Tormentille.

Tab. 153.

**T**ORMENTILLA est plantæ genus, flore A rosaceo, quatuor scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus calyce C monophyllo, multifido & pelviformi surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E ferè globosum, in quo multa semina G in capitulum quoddam colliguntur, ipso calyce involuta F. His notis addenda sunt folia plura quàm terna, summo pediculo insidentia.

Tormentillæ species sunt.

Tormentilla sylvestris C. B. Pin. 326. *Tormentilla* J. B. 2. 598. *Tormentilla* Dod. Pempt. 118.

Tormentilla Alpina, vulgaris, major C. B. Pin. 326. *Tormentilla montana* Cam. Epit. 685.

Tormentilla radice repente. *Pentaphyllum minus*, viride, flore aureo, tetrapetalo, radículas in terram è geniculis demittens Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 190.

Tormentilla Cassubica, major. *Pentaphyllum Cassubicum*, foliis viridibus, profundè sectis & majus Par. Bat. *Pentaphyllum foliis viridibus & majus* Flor. Bat.

Tormentilla Cassubica, minor. *Pentaphyllum Cassubicum*, foliorum segmentis profundè incis, serratis, & minus Flor. Bat. *Pentaphyllum Cassubicum*, minus Par. Bat.

Ab eo genere excludenda est *Tormentilla Alpina*, folio sericeo C. B. Pin. 326. ad *Alchimillam* revocanda.

## GENUS X.

Pentaphylloides.

**P**ENTAPHYLLOIDES est plantæ genus, à Quinquefolio diversum foliorum situ, quæ scilicet summo pediculo nequaquam insident radiorum ordine, sed alio quovis modo disponuntur.

Pentaphylloidis species sunt,

Pentaphylloides erectum J. B. 2. 398. *Quinquefolium fragiferum* C. B. Pin. 326. *Quinquefolium v. fragiferum* Clus. Hist. cvij.

Pentaphylloides supinum J. B. 2. 398. *Quinquefolio fragifero affinis* C. B. Pin. 326. *Pentaphyllon supinum quorundam*, *Potentilla facie* Clus. Hist. cvij.

Pentaphylloides argenteum, alatum, seu *Potentilla*. *Potentilla seu Argentina* J. B. 2. 398. *Argentina* Dod. Pempt. 600.

Pentaphylloides rectum, fruticosum, Eboracense Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 193. *Pentaphylloides fruticosum* Raii Cat. Plant. Angl. Edit. 1677.

Pentaphylloides palustre; rubrum, *Quinquefolium palustre, rubrum* C. B. Pin. 326. *Pentaphyllon vel potius Heptaphyllum flore rubro* J. B. 2. 398. *Quinquefolium palustre sive aquaticum* Tabern. Icon. 122.

Pentaphylloides palustre, rubrum, foliis crassioribus & villosis. *Pentaphyl-*

*lum palustre, rubrum, crassis & villosis foliis, Suecicum & Hybernicum*  
*Pluk. Phytogr. 212. fig. 2.*

Pentaphylloides, quasi planta ad Pentaphyllum, sive Quinquefolium accedens.

## SECTIO VIII.

De Herbis flore rosaceo, cujus pistillum, vel calyx abit in fructum mollem.

## GENUS I.

*Christophoriana.*

**C**HRISTOPHORIANA est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus meditullio surgit pistillum C, quod deinde abit in fructum mollem D, seu baccam ut plurimum ovatam seminibusque fœtam F gemino ordine non rarò sibi adhærescentibus E. Tab. 154.

Christophorianæ species sunt.

Christophoriana vulgaris, nostras, racemosa & ramosa Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 8. *Aconitum racemosum, an Actæa Plinio C. B. Pin. 183. Christophoriana Dod. Pempt. 402.*

Christophoriana Americana, racemosa, baccis niveis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 8. *Aconitum baccis niveis Corn. 77.*

Christophoriana Americana, racemosa, baccis rubris Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 8. *Aconitum baccis rubris Corn. 77.*

Christophoriana Americana, racemosa, baccis rubris, longo pediculo insidentibus Sarrac.

Ab eo genere excludenda est, *Christophoriana Canadensis, racemosa & ramosa Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 8. Panaces κάρπιον, sive racemosa Canadensis Corn. 74.*

Christophoriana, quasi Planta Sancti Christophori.

## GENUS II.

*Phytolacca.*

**P**HYTOLACCA est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus meditullio surgit pistillum C, quod deinde abit in fructum D seu baccam ferè globosam, mollem, seminibusque fœtam F in orbem positis E. Tab. 154.

Phytolaccæ species sunt.

Phytolacca Americana, majori fructu. *Solanum racemosum, Indicum H. R. Par. Solanum magnum, Virginianum, rubrum Park. Theat. 347.*

Phytolacca Americana, minori fructu.

Phytolacca à vocibus φύτον, *Planta*, & *Lacca*, quasi diceret Plantam ex qua color ad Laccam accedens extrahitur.

## GENUS III.

*Aralia.*

Tab. 134.

**A**RALIA est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis C in orbem positis constante, calyci B insidentibus, qui deinde abit in fructum mollem seu baccam D ferè globosam, succulentam, seminibus fœtam plerumque oblongis E.

Araliæ speciem unicam novi.

Aralia Canadensis. *Panaces κέρκιμον*, sive *racemosa Canadensis* Corn. 74.

## GENUS IV.

*Asparagus. Asperges.*

Tab. 134.

**A**S PARAGUS est plantæ genus, flore A rosaceo, senis plerumque petalis B in orbem positis constante: ex cujus meditullio surgit pistillum C quod deinde abit in fructum mollem, seu baccam D ferè globosam, seminibusque fœtam ut plurimum duris E. His notis addenda sunt folia tenuia.

Asparagi species sunt.

Asparagus sativa C. B. Pin. 489. *Asparagus hortensis & pratensis* J. B. 3. 725. *Asparagus hortensis* Dod. Pempt. 703.

Asparagus sylvestris, tenuissimo folio C. B. Pin. 490. *Asparagus sylvestris* Math. 478.

Asparagus maritimus, crassiore folio C. B. Pin. 490. *Asparagus marinus* Clus. Hist. clxxix J. B. 3. 726.

Asparagus foliis acutis C. B. Pin. 490. *Corruda* J. B. 3. 726. *Corruda prior* Clus. Hist. clxxvij.

Asparagus aculeatus, alter, tribus aut quatuor spinis ad eundem exortum C. B. Pin. 490. *Corruda altera* Clus. Hist. clxxviii.

Asparagus aculeatus, spinis horridus C. B. Pin. 490. *Corruda tertia* Clus. Hist. clxxviii.

Asparagus aculeatus, Africanus H. L. Bat.

Asparagus aculeatus, maximus, sarmentosus, Zeylanicus H. L. Bat.

Asparagus Hispanicus, aculeis crassioribus horridus.

## SECTIO IX.

De Herbis flore rosaceo, cujus calyx abit in fructum siccum.

## GENUS I.

*Cuminoides.*

Tab. 135.

**C**UMINOIDES est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B ut plurimum fimbriatis in orbem positis & calyci C insidenti-

bus constante, qui calyx deinde abit in semen plerumque oblongum D.

Cuminoidis speciem unicam novi.

Cuminoides vulgare. *Cuminum sylvestre*, capitulis globosis C. B. Pin. 146.

*Cuminum sylvestre*, primum, valde odoratum, globulosum J. B. 3. Part.

2. 23. *Cuminum sylvestre* Dod. Pempt. 300.

Cuminoides, quasi Planta ad Cuminum accedens.

## GENUS II.

*Circaea.*

**CIRCAEA** est plantæ genus, flore A ex duobus petalis B calyci C etiam Tab. 155<sup>a</sup>  
bifolio insidentibus constante: calyx autem abit in fructum D pyriformem,  
in duo loculamenta E plerumque divisum, semine foeta F ut plurimum  
oblongo.

*Circaea* species sunt.

*Circaea* Lutetiana Lob. Icon. 266. *Solanifolia Circaea dicta*, major C. B. Pin.

168. *Ocimastrum verrucarium* J. B. 2. 977.

*Circaea* Canadensis, latifolia, flore albo.

*Circaea* minima Col. Part. 2. 80. *Solanifolia Circaea Alpina* C. B. Pin. 168.

## GENUS III.

*Agrimonia. Aigremoine.*

**AGRIMONIA** est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet pe- Tab. 155<sup>a</sup>  
talis B in orbem positis constante, calyci C insidentibus. Calyx autem abit  
in fructum D plerumque oblongum, veluti echinatum, uno vel altero semine  
G oblongo ut plurimum foetum E F.

*Agrimonia* species sunt.

*Agrimonia* officinarum. *Agrimonia seu Eupatorium* J. B. 2. 398. *Eupato-*  
*rium veterum sive Agrimonia* C. B. Pin. 321. *Agrimonia sive Eupa-*  
*torium* Dod. Pempt. 28.

*Agrimonia* odorata Cam. Hort. *Eupatorium odoratum* C. B. Pin. 321.

*Agrimonia* Santonensis, odorata. *Eupatorium odoratum*, *Santonense seu Ble-*  
*sense*, *Agrimonia medio modo odorata* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 614.

## GENUS IV.

*Agrimonoides.*

**AGRIMONOIDES** est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scili- Tab. 155<sup>a</sup>  
cet petalis B in orbem positis constante è divisuris calycis C prodeuntibus.  
Flos autem D simul & calyx alio calyce E F infundibuliformi & veluti fim-  
briato excipiuntur; ac deinde calyx C abit in fructum G ovato-acuminatum  
altero calyce F involutum, semine foetum H plerumque singulari I.

*Agrimonoidis* speciem unicam novi.

*Agrimonoides* Col. Part. 1. 145. *Agrimonia similis* C. B. Pin. 321.

*Agrimonoides*, quasi Planta ad *Agrimoniam* accedens.

## GENUS V.

*Onagra.*

Tab. 156.

**O**NAGRA est plantæ genus, flore A rosaceo, quatuor plerumque petalis B in orbem positis constante, calyci C insidentibus, è cujus superiori parte quæ fistulosa est, surgit pistillum D, inferiori E in fructum abeunte, cylindraceum F, in quatuor partes G dehiscens, & in quatuor loculamenta H divisum, seminibus fœtum K ut plurimum angulatis, placentæ I affixis.

Onagræ species sunt.

Onagra latifolia. *Lysimachia lutea, corniculata* C. B. Pin. 245.

Onagra latifolia, flore dilutiore. *Lysimachia corniculata non papposa, Virginiana, major, flore sulphureo* H. L. Bat.

Onagra latifolia, floribus amplis. *Lysimachia Virginiana, altera, foliis latioribus, floribus luteis, majoribus* Cat. Altdorf.

Onagra angustifolia. *Lysimachia angustifolia, Canadensis, corniculata* H. R. Par. *Lysimachia corniculata, lutea, Canadensis, minor, seu angustifolia* Mor. H. R. Bles.

Onagra angustifolia, caule rubro, flore minori.

Onagra Americana, folio Betonicæ, fructu hispido Plum.

Onagra Americana, foliis Persicariæ amplioribus, parvo flore luteo Plum.

Onagra Americana, foliis Persicariæ angustioribus, magno flore luteo Plum.

Onagra Americana, frutescens, Nerii folio, magno flore luteo Plum.

## GENUS VI.

*Chamænerion.*

Tab. 157.

**C**HAMÆNERION est plantæ genus, flore A B rosaceo, quatuor plerumque petalis C in orbem positis constante: Ex cujus meditullio surgit pistillum H non rarò quadrifariam dehiscens I K. Calyx autem D E cylindriciformis quatuor foliis F G ut plurimum instructus abit in fructum L in quatuor loculamenta M divisum, quadrifariam etiam apice dehiscens N, multo semine fœtum P pappis instructo Q, placentæ O affixo quatuor alis seu dissepimentis donatæ.

Chamænerii species sunt.

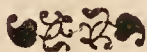
Chamænerion latifolium, vulgare. *Lysimachia Chamænerion dicta, latifolia* C. B. Pin. 245. *Lysimachia speciosa quibusdam, Onagra dicta siliquosa* J. B. 2. 906. *Onagra Lugd.* 865.

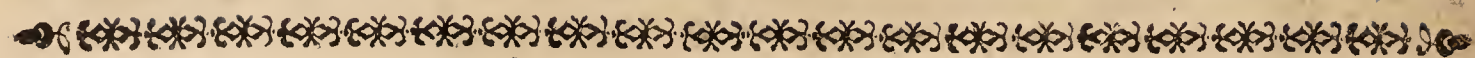
Chamænerion latifolium, vulgare, flore albo. *Lysimachia Chamænerion dicta latifolia, flore albo* C. B. Pin. 245.

Chamænerion latifolium, Alpinum. *Lysimachia Chamænerion dicta, Alpina* C. B. Pin. 245.

Chamænerion angustifolium, Alpinum, flore purpureo. *Lysimachia Chamænerion dicta, angustifolia* C. B. Pin. 245. *Pseudolysimachium purpureum, minus* Dod. Pempt. 85. *Lysimachia siliquosa, speciosa, angustifolia* J. B. 2. 907.

- Chamænerion angustifolium, Alpinum, flore albo. *Lysimachia Chamænerion dicta angustifolia*, flore albo C. B. Pin. 245.
- Chamænerion angustifolium, Alpinum, flore variegato. *Lysimachia Alpina, angustifolia*, flore albo, striato lineis purpureis H. R. Par.
- Chamænerion villosum, magno flore violaceo. *Lysimachia siliquosa, hirsuta*, magno flore C. B. Pin. 245. *Lysimachia siliquosa* 1 Tabern. Icon. 855.
- Chamænerion villosum, magno flore purpureo. *Lysimachia siliquosa, hirsuta*, magno flore purpureo C. B. Pin. 245. *Lysimachia siliquosa, hirsuta, majore flore purpureo* J. B. 905.
- Chamænerion villosum, majus, parvo flore. *Lysimachia siliquosa, hirsuta, major*, parvo flore C. B. Pin. 245. *Lysimachia siliquosa, hirsuta, flore minore* J. B. 2. 906. *Lysimachia siliquosa*, ij Tabern. Icon. 855.
- Chamænerion villosum, minus, parvo flore. *Lysimachia siliquosa, hirsuta, minor*, parvo flore C. B. Pin. 245.
- Chamænerion Alpinum, foliis ad nodos ternis. *Lysimachia siliquosa, purpurea, Alpina, trifoliata* Bocc. Mus. Part. 2. 22. Tab. 5.
- Chamænerion Alpinum, foliis splendentibus, denticulatis. *Lysimachia Alpina, glabra, ramosa, Viola surrecta foliis splendentibus* Bocc. Mus. Part. 2. 32. Tab. 16.
- Chamænerion Alpinum, minus, Brunellæ foliis. *Lysimachia siliquosa, nana, Prunella foliis acutis* Bocc. Mus. Part. 2. 161. *Lysimachia Prunella foliis* Ejusd. Tab. 108.
- Chamænerion glabrum, majus. *Lysimachia siliquosa, glabra, major* C. B. Pin. 245. *Pseudolysimachium purpureum*, 1 Dod. Pempt. 85.
- Chamænerion glabrum, majus, flore albo. *Lysimachia siliquosa, glabra, major*, flore albo C. B. Pin. 245.
- Chamænerion Siculum, glabrum, majus & nitidum, Amygdali folio. *Lysimachia pulchra, Amygdali folio nitido, rubente caule*, flore magno, purpureo H. Cathol.
- Chamænerion glabrum, minus. *Lysimachia siliquosa, glabra, minor* C. B. Pin. 245. *Lysimachia minor* Tabern. Icon. 854.
- Chamænerion glabrum, minus, flore albo. *Lysimachia siliquosa, glabra, minor*, flore albo C. B. Pin. 245.
- Chamænerion angustifolium, glabrum. *Lysimachia siliquosa, glabra, angustifolia* C. B. Pin. 245. *Lysimachia siliquosa, minor* Tabern. Icon. 856.
- Chamænerion Origani folio. *Lysimachia siliquosa, glabra, minor, latifolia, nostras Raii Hist.* 862.
- Chamænerion à vocibus Græcis χαμαί humi, & νηρον Nerion, quasi Nerion humile.





# CLASSIS VII.

DE

## HERBIS ET SUFFRUTICIBUS,

Flore polypetalo, rosaceo, umbellato.

Tab. 158.

**F**LOS polypetalos, rosaceus **A** qui plurimis petalis **B** in orbem positus constat, **UMBELLATUS** dicitur, si ejus calyx **C** abeat in fructum **E** ex duobus seminibus **D D** compositum, sibi invicem adhærescentibus, cum viridia sunt, sed disjunctis, cum ad maturitatem pervenerint. His floribus ex Cæsalpino, J. Bauhino, cæterisque proprium est, ut singuli pediculo **G** insideant & in capitula quædam **H** colligantur, pediculis longioribus **I** innixa, quæ demum ex eodem orta fastigio, quadam veluti circinatione Corymbi vel Umbellæ (quæ mulieres solem à vultu arcere solent) adinstar disponantur **K**. Figuræ **M** & **L** semina quæ his floribus succedunt, eodem ordine digesta exhibent. Clariss. Raius, in cujus sum opinione, circinationem hanc in umbelliferis non requirit, nec profectò necessaria videtur. Nota igitur propria floris umbellati ponitur in ipso flore rosaceo, sive circinato, sive aliter disposito, modò ejus calyx abeat in duo semina.

Hist. 406.

### SECTIO I.

De Herbis floribus umbellatis, circinatò dispositis, quorum calyx abit in duo semina exigua & striata.

#### GENUS I.

*Ammi.*

Tab. 159.

**A**MMI est plantæ genus, flore **A** rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis **B** constante, cordiformibus, inæqualibus, in orbem positus & calyci **C** insidentibus. Is autem abit in fructum **D** ex duobus seminibus **E E** compositum, exiguis **I**, hinc gibbis & striatis, inde verò planis. His notis addenda sunt folia **F** oblonga & angusta, costæ **G** per conjugationes innascentia, ultimo impari claudente.

Ammeos species sunt.

Ammi majus **C. B. Pin. 159.** *Ammi vulgare, majus, latioribus foliis, semine minus odorato* **J. B. 3. Part. 2. 27.** *Ammi vulgare* **Dod. P. npt. 301.**

Ammi

- Ammi majus*, foliis plurimum incisus & nonnihil crispis C. B. Pin. 159.  
*Ammi perenne* Mor. Umb. *Ammi quorundam Dalechampii* Lugd. 696.  
*Eryngium arvense*, foliis serræ similibus C. B. Pin. 386. *Crithmum quartum* Mathioli, umbelliferum J. B. 3. Part. 2. 195. *Eryngium quartum* Dod. Pempt. 732.

## GENUS II.

Apium. Persil.

**A**P I U M est plantæ genus, flore A, B rosaceo & umbellato, plurimis sci- Tab. 169.  
 licet petalis D constante æqualibus, in orbem positis & calyci C insidentibus.  
 Is autem abit in fructum E ex duobus seminibus F compositum, exiguis G,  
 hinc gibbis & striatis, inde verò planis. His notis addenda sunt folia in alas  
 divisa seu costæ ramosæ innascentia.

Apium species sunt.

- Apium hortense* seu *Petroselinum* vulgo C. B. Pin. 153. *Apium hortense multis*, quod vulgo *Petroselinum*, palato gratum, planum J. B. 3. Part. 2. 97. *Apium hortense* Dod. Pempt. 694.  
*Apium* vel *Petroselinum crispum* C. B. Pin. 153. *Apium hortense multis*, quod vulgo *Petroselinum*, palato gratum, crispum J. B. 3. Part. 2. 97. *Apium crispum*, *Apium multifolium* Tabern. Icon. 90.  
*Apium hortense*, latifolium C. B. Pin. 153. *Apium hortense*, magnum, vulgari hortensi sive *Petroselino* vocato, sapore idem, sive *Anglicanum* quibusdam J. B. 3. Part. 2. 99.  
*Apium Macedonicum* C. B. Pin. 154. *Apium sive Petroselinum Macedonicum multis* J. B. 3. Part. 2. 102. *Petroselinum Macedonicum* ex Lobelio Dod. Pempt. 697. *Persil de Macedoine*.  
*Apium Lusitanicum*, rotundifolium.  
*Apium Pyrenaicum*, *Thapsiæ* facie. *Seseli Pyrenaicum*, *Thapsiæ* facie D. Fagon Schol. Bot. Par. Bat.  
*Apium Anisum dictum*, semine suaveolente, majori. *Anisum Herbariis*, semine majori C. B. Pin. 159. *Anisum veteribus* J. B. 3. Part. 2. 92. *Anisum vulgare* Clus. Hist. ccij. *Anis*.  
*Apium Anisum dictum*, semine suaveolente, minori. *Anisum Herbariis*, semine minori C. B. Pin. 159.  
*Apium palustre* & *Apium officinarum* C. B. Pin. 154. *Apium vulgare*, ingratius J. B. 3. Part. 2. 100. *Eleoselinum* Dod. Pempt. 695. *Ache*.  
*Apium dulce*, *Celeri* Italarum H. R. Par. *Selinum sive Apium dulce* Park. Theat. 926. *Celeri*.  
*Apium palustre*, minus, cauliculis procumbentibus, ad alas floridum H. L. Bat.  
*Apium ab Apibus*, quæ Apio seu *Petroselino* delectantur.

## GENUS III.

Cicuta. Ciguë.

Tab. 160.

**C**ICUTA est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B C constante, cordiformibus, inæqualibus, in orbem positis & calyci D insidentibus. Is autem abit in fructum E ferè globosum, ex duobus seminibus F compositum exiguis, hinc gibbis & striatis, inde verò planis.

Cicutæ species sunt.

Cicuta major C. B. Pin. 160. *Cicuta* Dod. *Pempt.* 461. *J. B.* 3. *Part.* 2. 175.

Cicuta major, foliis tenuioribus C. B. Pin. 160.

Cicuta minor, Petroselinio similis C. B. Pin. 160. *Cicutaria Apii folio* *J. B.* 3. *Part.* 2. 179. *Cicutaria fatua* *Lob. Icon.* 280.

Cicuta dicitur quòd internodiis sit cavis & fistulosis: nam ( ut docet Ser-  
vius ) in Cannis Calamisve quod interceptum est inter duos nodos, Cicuta  
appellatur.

## GENUS IV.

Carvi.

Tab. 160.

**C**ARVI est plantæ genus, flore A, B rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis C constante, cordiformibus, inæqualibus, in orbem positis & calyci D insidentibus. Is autem abit in fructum E ex duobus seminibus F compositum exiguis, longiusculis, hinc gibbis & striatis, inde verò planis. His notis addenda sunt folia G tenuiter laciniata, costæ H per conjugationes in-  
nascentia.

Carvi species sunt.

Carvi Cæsalp. 291. *Cuminum pratense*, *Carvi officinarum* C. B. Pin. 158. *Caros* *J. B.* 3. *Part.* 2. 69. *Carum* *Dod. Pempt.* 299.

Carvi foliis tenuissimis, Asphodeli radice. *Daucus pratensis*, *Millefolii palustris folio* C. B. Pin. 150. *Daucus pratensis Dalechampii*, *folio Millefolii* *J. B.* 3. *Part.* 2. 9. *Daucus pratensis Dalechampii* *Lugd.* 718.

Lib. 19. cap. 8.

Carvi à Cariâ Asiæ regione. Peregrinum & Careum ( inquit Plinius ) gentis  
sue nomine appellatum, culinæ principale.

## GENUS V.

Phellandrium.

Tab. 161.

**P**HELLANDRIUM est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B constante, cordiformibus, in orbem positis & calyci C insidentibus. Is autem abit in fructum D ex duobus seminibus E compositum exiguis, hinc gibbis F, leviter striatis, inde verò planis G.

Phellandrii species sunt.

Phellandrium *Dod. Pempt.* 591. *Cicutaria palustris*, *tenuifolia* C. B. Pin. 161. *Phellandrium* vel *Cicutaria aquatica quorundam* *J. B.* 3. *Part.* 2. 183.

*Phellandrium Alpinum*, umbellâ purpurascente. *Meum Alpinum*, umbellâ purpurascente C. B. Pin. 148. *Muttelina Cam.* Epit. 8. f. B. 3. Part. 2. 66.

## GENUS VI.

Bulbocastanum. *Terre-noix.*

**B**ULBOCASTANUM est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B constante in orbem positis & calyci C insidentibus. Is autem abit in fructum D ex duobus feminibus E compositum exiguis, oblongis, nunc lævibus, nunc striatis F, hinc gibbis, inde verò planis. His notis addenda est radix carnosâ & tuberosa G, H. Tab. 1618

Bulbocastani species sunt.

Bulbocastanum majus, folio Apii C. B. Pin. 162. *Bulbocastanum* f. B. 3. Part. 2. 30. *Bolbocastanon* Dod. Pempt. 334.

Bulbocastanum minus, saxatile, Peucedani folio. *Cyminum bulbosum* Col. Part. 2. 20.

Bulbocastanum majus, Alpinum, Pastinacæ folio.

Bulbocastanum tenuiter inciso folio, Lusitanum V. Lusit.

Bulbocastanum, quasi diceret bulbum ad Castaneam accedentem.

## GENUS VII.

*Daucus.*

**D**AUCUS est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B C constante, cordiformibus, inæqualibus, in orbem positis, & calyci D insidentibus. Is autem abit in fructum E subrotundum ex duobus feminibus F compositum, villis ciliorum æmulis instructum & cinctum G. Tab. 1618

Dauci species sunt.

Daucus sativus, radice luteâ. *Pastinaca tenuifolia, sativa, radice luteâ* C. B. Pin. 151. *Pastinaca sativa sive Carota lutea* f. B. 3. Part. 2. 64. *Pastinaca tenuifolia, sativa* Dod. Pempt. 678.

Daucus radice & umbellâ luteis. *Pastinaca tenuifolia, radice & umbellâ luteâ* Mor. H. R. Bles.

Daucus sativus, radice Aurantii-coloris. *Pastinaca tenuifolia, sativa, radice Mali Aurantii-coloris* H. Edinb.

Daucus sativus, radice albâ. *Pastinaca tenuifolia, sativa, radice albâ* C. B. Pin. 151. *Pastinaca sativa sive Carota alba* f. B. 3. Part. 2. 64.

Daucus sativus, radice atro-rubente. *Pastinaca tenuifolia, sativa, radice atro-rubente* C. B. Pin. 151. *Pastinaca sativa sive Carota rubra* f. B. 3. Part. 2. 64. *Pastinaca sativa, rubens* Dod. Pempt. 678.

Daucus vulgaris Clus. Hist. cxcviii. *Pastinaca tenuifolia, sylvestris Dioscoridis, vel Daucus officinarum* C. B. Pin. 151. *Pastinaca sylvestris, sive Staphylinus Græcorum* f. B. 3. Part. 2. 62.

Daucus maritimus, lucidus. *Pastinaca tenuifolia, marina, foliis obscure virentibus & quasi lucidis* Bot. Monsp.

Daucus tenuifolius, lucidus, gummifer. *Pastinaca tenuifolia, lucida, gummi manans* Bocc. Mus. Part. 2. 30. Tab. 20.

Daucus Americanus, lucidus H. R. Par. App.

Daucus Hispanicus, umbellâ maximâ.

Daucus tenuifolius, Creticus, radiis umbellæ longioribus. *Pastinaca tenuifolia, Cretica, umbella radiis Gingidii longioribus* Mor. Umb. Tab. iv.

Daucus annuus, ad nodos floridus. *Caucalis nodoso echinato semine* C. B. Pin. 153. Prodr. 80. in Math. 404. *Caucalis nodoso echinato semine, Anthriscus hispido affinis, si non ejus varietas* J. B. 3. Part. 2. 83.

Daucus annuus, minor, floribus rubentibus. *Caucalis semine aspero, flosculis rubentibus* C. B. Pin. 153. Prodr. 80. *Anthriscus quorundam, semine aspero, hispido* J. B. 3. Part. 2. 83.

Daucus annuus, minor, floribus albis. *Anthriscus quorundam, semine aspero, hispido, umbellis albicantibus* J. B. 3. Part. 2. 83.

### GENUS VIII.

Sium. Berle.

Tab. 162.

**S I U M** est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B constante plerumque æqualibus, in orbem positis & calyci C insidentibus. Is autem abit in fructum D subrotundum, ex duobus seminibus E compositum, hinc gibbis & striatis F, inde verò planis. His notis addenda sunt folia G per conjugationes costæ H innascentia, ultimo impari claudente I.

Sii species sunt.

Sium sive Apium palustre, foliis oblongis C. B. Pin. 154. *Sium umbelliferum* J. B. 3. 172. *Sium* Dod. Pempt. 589.

Sium palustre, alterum, foliis serratis.

Sium latifolium C. B. Pin. 154. *Sium medium, Pastinaca palustris* Tabern. Icon. 78. *Sium maximum, latifolium* J. B. 2. 175.

Sium foliorum conjugationibus laciniatis.

Sium umbellatum, repens Ger. Emac. 258.

Sium aquaticum, ad alas floridum Mor. Umb. 63.

Sium arvense sive segetum. *Selinum Sii foliis* Ger. Emac. 1018. *Selinum segetale* Park. Theat. 932.

Sium aromaticum, Sison officinarum. *Sison sive officinarum Amomum* J. B. 3. Part. 2. 107. *Sison quod Amomum officinis nostris* C. B. Pin. 154. *Petroselinum Macedonicum Fuchsii* Dod. Pempt. 697.

### GENUS IX.

Sifarum. Chervi.

Tab. 163.

**S I S A R U M** est plantæ genus, flore A rosaceo, & umbellato, plurimis scilicet petalis B constante, in orbem positis & calyci C insidentibus. Is autem abit in fructum D ex duobus seminibus compositum, angustis E, hinc gibbis F & striatis, inde verò planis. His notis addendæ sunt radices H Napiformes ab uno capite G pendentes.

Sisari speciem unicam novi.

Sisarum Germanorum C. B. Pin. 155. *Sisarum multis* J. B. 3. Part. 2. 153.

*Sisarum* Dod. Pempt. 681.

Sisarum radicis formâ differt à Bulbocastano, Sio & Tragoselino.

## GENUS X.

Tragoselinum. *Boucage*.

**T**RAGOSELINUM est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B constante inæqualibus, cordiformibus, in orbem positis, & calyci C insidentibus. Is autem abit in fructum ex duobus seminibus D, E compositum oblongis, hinc gibbis & striatis G, inde verò planis F. Tab. 163.

Tragoselini species sunt.

Tragoselinum majus, umbellâ candidâ. *Pimpinella Saxifraga, major, umbellâ candidâ* C. B. Pin. 159. *Saxifragia Hircina, major* J. B. 3. Part. 2. 109. *Tragoselinum majus. Pimpinella major* Tabern. Icon. 88.

Tragoselinum majus, umbellâ rubente. *Pimpinella Saxifraga, major, umbellâ rubente* C. B. Pin. 159.

Tragoselinum alterum, majus. *Pimpinella Saxifraga, major, altera* C. B. Pin. 159. *Saxifragia Hircina, minor, foliis Sanguisorbæ* J. B. 3. Part. 2. 111. *Tragoselinum minus. Pimpinella minor* Tabern. Icon. 88.

Tragoselinum minus. *Pimpinella Saxifraga, minor* C. B. Pin. 160. *Saxifragia Hircina, minima. Pimpinella crispa Tragi* J. B. 3. Part. 2. 113. *Saxifraga parva* Dod. Pempt. 315.

Tragoselinum Africanum, altissimum. *Pimpinella Saxifraga, maxima, Africana* Bot. Monsp. App.

Tragoselinum à vocibus Græcis *τράχος Hircus*, & *σελίνον Selinum*; quasi diceret Selinum Hircinum.

## GENUS XI.

*Buplevrum*.

**B**UPLEVRUM est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B constante in orbem positis & calyci C insidentibus. Is autem abit in fructum D ex duobus seminibus E, F compositum oblongis, hinc gibbis & striatis G, inde verò planis. His notis addenda sunt folia simplicia, alternè in caulibus posita. Tab. 163.

Buplevri species sunt.

Buplevrum folio rigido C. B. Pin. 278. *Auricula Leporis altera sive rigidior* J. B. 3. Part. 2. 200. *Buplevrum alterum, latifolium* Dod. Pempt. 633.

Buplevrum folio subrotundo, sive vulgatissimum C. B. Pin. 278. *Auricula Leporis umbellâ luteâ* J. B. 3. Part. 2. 200. *Buplevrum angustifolium* Tabern. Icon. 872.

Buplevrum annuum, angustifolium Bot. Monsp. *Buplevrum angustifolium* Dod. Pempt. 633. *Auricula Leporis* Gesn. Hist. Anim. Cap. de Lepo-

- re 630. *Buplevrum minus, angustifolium, Monspeliense Raii Hist. 474.*  
*Buplevrum annuum, minimum, angustifolium H. R. Monsp. Perfoliata minor, angustifolia, Bupleuri folio C. B. Pin. 277. Perfoliatum angustifolium, montanum Col. Part. 1. 247. Auricula Leporis affinis Odontitis lutea Valerandi & Dalechampii J. B. 3. Part. 2. 201.*  
*Buplevrum angustissimo folio C. B. Pin. 278. Auricula Leporis minima J. B. 3. Part. 2. 201. Buplevrum minimum Col. Part. 1. 247.*  
*Buplevrum angustissimo folio, alterum H. R. Par.*  
*Buplevrum perfoliatum, rotundifolium, annuum. Perfoliata vulgarissima sive arvensis C. B. Pin. 277. Perfoliata simpliciter dicta, annua, vulgaris J. B. 3. Part. 2. 198. Perfoliata Dod. Pempt. 104. Perce-feuille.*  
*Buplevrum perfoliatum, rotundifolium, annuum, flore multiplici. Perfoliata crispa seu muscosa Cam. Hort. Icon. xxxvij.*  
*Buplevrum perfoliatum, longifolium, annuum. Perfoliata annua, longioribus foliis J. B. 3. 198. Perfoliata minor, ramis inflexis C. B. Pin. 277. Prodr. 130.*  
*Buplevrum montanum, latifolium. Perfoliata montana, latifolia C. B. Pin. 277. Perfoliata montana Cam. Hort. Icon. xxxviij.*  
*Buplevrum montanum, flosculis exiguis. Perfoliata montana, flosculis parvis C. B. Pin. 277.*  
*Buplevrum Alpinum, latifolium, minus. Perfoliata Alpina, latifolia, minor C. B. Pin. 277. Prodr. 129.*  
*Buplevrum Alpinum, angustifolium, majus. Perfoliata Alpina, angustifolia, major, sive folio anguloso C. B. Pin. 277. Prodr. 129.*  
*Buplevrum Alpinum, angustifolium, medium. Perfoliata Alpina, angustifolia, media C. B. Pin. 277. Prodr. 129. Perfoliata Alpina, magna, longifolia J. B. 3. Part. 2. 198.*  
*Buplevrum Alpinum, angustifolium, minus. Perfoliata Alpina, angustifolia, minor C. B. Pin. 277. Prodr. 129.*  
*Buplevrum montanum, Gramineo folio. Perfoliata Alpina, angustifolia, minima vel Buplevrum angustifolium, Pyrenaicum C. B. Pin. 277. Prodr. Perfoliata minor, foliis Gramineis J. B. 3. 199.*  
*Buplevrum arborescens, Salicis folio. Seseli Ethiopicum, Salicis folio C. B. Pin. 161. Seseli Ethiopicum, fruticosum, folio Periclymeni J. B. 3. Part. 2. 197. Seseli Ethiopicum frutex Dod. Pempt. 312.*  
*Buplevrum Hispanicum, arborescens, Gramineo folio. Buplevrum fruticans, angustifolium, Hispanicum Barr. Icon.*  
*Buplevrum Hispanicum, fruticosum, aculeatum, Gramineo folio.*  
*Buplevrum Lusitanicum, Gramineo, longiori & rigidissimo folio.*  
*Buplevrum à vocibus Græcis Βοδς Bos & πλεδρον Costa, latus; quòd Boves eâ comestâ rumpi existimarint: unde Buplevron à Bupresti apud Plinium non differre videtur, & ipsum nomen, inquit Plinius, indicio est Boum certè venenum esse, quòd dissilire degustatâ fatentur. Alij tamen volunt Plinii Buprestim insectum esse non plantam.*

## SECTIO II.

De Herbis, floribus umbellatis, circinatò dispositis, quorum calyx abit in duo semina angusta, oblonga & fatis crassa.

## GENUS I.

Fœniculum. Fenoüil.

**F**OENICULUM est plantæ genus, flore **A** rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis **B** constante, in orbem positis & calyci **C** insidentibus. Is autem abit in fructum **D** ex duobus seminibus **E** compositum oblongis, crassiusculis, hinc gibbis & striatis, inde verò planis **F**. His notis addenda sunt folia **G** in lacinias capillaceas divisa, costæ **H** innascentia. Tab. 164.

Fœniculi species sunt.

Fœniculum vulgare, minus, acriori & nigriori semine **J. B. 3. Part. 2. 2.**

*Fœniculum vulgare, Italicum, semine oblongo, gustu acuto C. B. Pin.*

*147. Fœniculum sive Marathrum vulgatus Adv. 347.*

Fœniculum vulgare, Germanicum **C. B. Pin. 147. Fœniculum Dod. Pempt.**

*297.*

Fœniculum foliis atrovirentibus **H. Edinb.**

Fœniculum dulce, majore & albo semine **J. B. 3. Part. 2. 4. Fœniculum dulce**

*C. B. Pin. 147. Fœniculum sive Marathrum vulgatus, dulce Lob.*

*Icon. 775.*

Fœniculum dulce, Azoricum **Pluk. Almag. Bot.**

Fœniculum semine rotundo, minore **C. B. Pin. 147. Fœniculum rotundum,**

*flore albo J. B. 3. Part. 2. 5. Fœniculum rotundum Tabern. Icon. 67.*

Fœniculum tortuosum **J. B. 3. Part. 2. 16. Seseli Massiliense, Fœniculi folio,**

*quod Dioscoridis censetur C. B. Pin. 161. Seseli Massiliense, folio Fœniculi*

*crassiore Lob. Icon. 785.*

Fœniculum sylvestre, perenne, Ferulæ folio breviori. *Meum latifolium, adulterinum*

*C. B. Pin. 148. Meum alterum, Italicum quibusdam J. B. 3. Part.*

*2. 15. Spurium Meum, alterum, Italicum Lob. Icon. 778.*

Fœniculum sylvestre, elatius, Ferulæ folio longiori. *Saxifraga Mathioli tenuifolia*

*& umbellifera J. B. 3. Part. 2. 18.*

Fœniculum sylvestre, humilius, Peucedani folio. *Caucalis folio Peucedani*

*C. B. Pin. 153. Caucalis Anglica Tabern. Icon. 97.*

Fœniculum sylvestre, glauco folio. *Daucus glauco folio, similis Fœniculo*

*tortuoso J. B. 3. Part. 2. 16.*

Fœniculum annuum, umbellâ contractâ, oblongâ. *Gingidium umbellâ oblongâ*

*C. B. Pin. 151. Visnaga J. B. 3. Part. 2. 31. Gingidium alterum*

*Dod. Pempt. 702.*

Fœniculum altissimum, sphærocephalon. *Hippomarathrum sphærocephalon*

*P. Alp. Exot. 198.*

Fœniculum Orientale, Cuminum dictum. *Cuminum semine longiore* C. B. Pin. 146. *Cuminum sive Cyminum sativum* J. B. 3. 22. *Cuminum Dioscoridis* Lob. Icon. 742.

Fœniculum Orientale, Cuminum dictum, semine villoso. *Cyminum sive Cuminum, seminibus villosis* Raii Hist. 433.

Fœniculum annuum, Origani odore. *Ammi parvum, foliis Fœniculi* C. B. Pin. 159. *Ammi semine tenuissimo & odoratissimo* J. B. 3. Part. 2. 25. *Ammi perpusillum* Lob. Icon. 725.

Fœniculum Lusitanicum, minus, annuum, Anethi odore. *Anethum segetum* V. Lusit.

Fœniculum Lusitanicum, minimum, acre. *Ammoides* C. B. Pin. 159. *Ammi pusillum* Casalp. 286.

Fœniculum minimum, patulum. *Daucus montanus, multifido folio, Selini semine* C. B. Pin. 150. *Selinum montanum, pumilum* Clus. Hist. cc.

Fœniculum palustre, minimum. *Sium minimum, umbellatum* Par. Bat.

Fœniculum, ut ait C. Bauhinus, dicitur quòd satum magno cum fœnore semen reddat : vel potiùs Græcorum more, quòd quasi Fœnum in hyemes arefactum ac marcidum reponatur.

## GENUS II.

### *Meum.*

Tab. 165.

**M**EUM est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B constante in orbem positis & calyci C insidentibus. Is autem abit in fructum D ex duobus seminibus E compositum, oblongis, hinc gibbis & striatis F, inde verò planis. His notis addenda sunt folia G tenuissimè lacinata, costæ H in nascentia : qua in re non differt à Fœniculo, & *Fœniculum Alpinum, perenne, capillaceo folio, odore medicato* lubens ipsum appellarem, nisi Mei nomen longo usu comprobatum esset.

Mei speciem unicam novi.

*Meum foliis Anethi* C. B. Pin. 148. *Meum vulgare sive radix Ursina* J. B. 3. Part. 2. 11. *Meum* Dod. Pempt. 305.

## GENUS III.

### *Oenanthe.*

Tab. 166.

**O**ENANTHE est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B C constante inæqualibus, cordiformibus, in orbem positis & calyci D insidentibus. Is autem abit in fructum E, L ex duobus seminibus compositum oblongis, hinc gibbis & striatis G M, inde verò planis I, in aliquos veluti aculeos desinentibus, quorum medius F, H, K, N, cæteris validior.

Oenantes species sunt.

*Oenanthe Apii folio* C. B. Pin. 162. *Oenanthe sive Filipendula Monspessulana, folio Apii* J. B. 3. Part. 2. 190. *Filipendula tenuifolia* Tabern. Icon. 141.

*Oenanthe maritima, Apii nigriore & crassiore folio* H. R. Monsp.

Oenanthe

- Oenanthe Lusitanica, Apii folio & odore.  
 Oenanthe Charophylli foliis C. B. Pin. 162. *Oenanthe succo viroso, Cicuta facie Lobelio* J. B. 3. Part. 2. 193. *Oenanthe Cicuta facie, succo viroso, croceo Lob.* Icon. 730.  
 Oenanthe Charophylli folio H. R. Monsp.  
 Oenanthe Staphylini folio aliquatenus accedens J. B. 3. Part. 2. 191.  
 Oenanthe aquatica C. B. Pin. 162. *Filipendula aquatica Tabern.* Icon. 142.  
*Oenanthe sive Filipendula aquatica* J. B. 3. Part. 2. 191.  
 Oenanthe sive Filipendula aquatica, altera J. B. 3. Part. 2. 192. *Oenanthe sive Filipendula folio Ruta Ejusd. ibid. Filipendula palustris, Ruta palustris Tabern.* Icon. 142.  
 Oenanthe prolifera, Apula C. B. Pin. 163. *Oenanthe Cretica Pon. Bald. Ital.* 213.  
 Oenanthe nodulis radicum longioribus & nigrioribus H. R. Par.  
 Oenanthe Lusitanica, semine crassiore, globofo.  
 Oenanthe, à vocibus Græcis οἶνον *Vitis*, & ἄνθος *Flos*, quod floreat cum Vite, vel quòd ejus flos odore & colore florem *Vitis* æmuletur.

G E N U S IV.

Angelica. *Angelique.*

**A** N G E L I C A est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis *Tab. 167.* scilicet petalis B constante, in orbem positis & calyci C insidentibus. Is autem abit in fructum D ex duobus seminibus E compositum oblongis, crassiusculis, Apii semine majoribus, hinc gibbis & striatis F, inde verò planis. His notis addenda sunt folia G H alata, in partes satis amplas divisa.

Angelicæ species sunt.

- Angelica sylvestris, minor sive erratica C. B. Pin. 155. *Angelica sylvestris, repens* J. B. 3. Part. 2. 145. *Ægopodium, Herba Gerardi Tabern.* Icon. 83.  
 Angelica Acadiensis, flore luteo H. R. Par. 55.  
 Angelica Alpina, ad nodos florida. *An Ligusticum quorundam, foliis Angelicæ* J. B. 3. Part. 2. 147?  
 Angelica montana, perennis, Paludapii folio. *Ligusticum vulgare, an Libanotis fertilis Theophrasti* C. B. Pin. 157? *Ligusticum vulgare, foliis Apii* J. B. 3. Part. 2. 122. *Levisticum vulgare Dod Pempt.* 311. *Laserpitium Ang. Ache de montagne.*  
 Angelica pratensis, Apii folio. *Seseli pratense, Silaus fortè Plinio* C. B. Pin. 162. *Silaum quibusdam, flore luteolo* J. B. 3. Part. 2. 170. *Siler alterum, pratense Dod. Pempt.* 310.  
 Angelica pratensis, altera, Apii folio.  
 Angelica montana, perennis, Aquilegiæ folio. *Libanotis latifolia, Aquilegiæ folio* C. B. Pin. 157. *Ligusticum Rauwolfii, foliis Aquilegiæ* J. B. 3. Part. 2. 148.  
 Angelica Canadensis, tenuifolia, Asphodeli radice.

Angelica Canadensis, foliis quasi præmorsis & in tenue capillamentum abeuntibus, foliolo donatum.

Angelica, à viribus eximiis, & ut ita dicam Angelicis.

## GENUS V.

*Astrantia.*

Tab. 166.

**A**STRANTIA est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B constante, apice plerumque reflexo, in orbem positis & calyci C insidentibus. Is autem abit in fructum E ex duobus feminibus H compositum, quæ singula calyptrâ F, G, I striatâ crispâque involvuntur. Flores verò in capitulum quoddam K colliguntur, coronâ cinctum L foliaceâ. Figura D calycem exhibet quorundam florum, qui steriles sunt.

Astrantiæ species sunt.

Astrantia major, coronâ floris purpurascente. *Astrantia major* Mor. Umb.

7. *Helleborus niger*, *Sanicula folio*, major C. B. Pin. 186. *Sanicula foemina*, quibusdam, aliis *Elleborus niger* J. B. 3. 638. *Veratrum nigrum Dioscoridis* Dod. Pempt. 387.

Astrantia major, coronâ floris candidâ. *Helleborus niger*, *Sanicula folio*, major, flore albo, montis aurei H. R. Par.

Astrantia minor, Mor. Umb. 7. *Helleborus Sanicula folio*, minor C. B. Pin. 186. *Helleborus minimus*, *Alpinus*, *Astrantia flore* Bocc. Rarior. Plant. 9.

## GENUS VI.

*Chærophyllum. Cerfeuil.*

Tab. 166.

**C**HÆROPHYLLUM est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B, C constante, inæqualibus & calyci D insidentibus. Is autem abit in fructum E H, ex duobus feminibus compositum F I rostri avium æmulis, non striatis, nunc lævibus G, nunc asperis K L, hinc gibbis, inde verò planis.

Chærophylli species sunt.

Chærophyllum sativum C. B. Pin. 152. *Chærophyllon* J. B. 3. Part. 2. 75. *Chærefolium* Dod Pempt. 700.

Chærophyllum sylvestre, perenne, *Cicutæ folio*. *Myrrhis sylvestris*, seminibus lævibus C. B. Pin. 160. *Myrrhis Fuchf. Hist.* 525.

Chærophyllum sylvestre, seminibus brevibus, hirsutis. *Myrrhis sylvestris*, seminibus asperis C. B. Pin. 160. *Myrrhis, sylvestris, nova*, *Æquicolum Col. Part.* 1. 112.

Chærophyllum Siculum, *Sophiæ foliis*, semine villoso. *Danco secundo*, *Siciliano*, *con foglio di Sophia Zan.* 80.

Chærophyllum sylvestre, alterum geniculis tumentibus H. R. Par. *Myrrhis nodosa*, annua, semine aspero Mor. H. R. Bles.

Chærophyllum à vocibus Græcis χάρω gaudeo, & φύλλον folium, quasi planta foliis gaudens,

## GENUS VII.

*Myrrhis.*

**M**YRRHIS est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B, C constante, inæqualibus, in orbem positis & calyci D insidentibus. Is autem abit in fructum ex duobus seminibus compositum E, H, I, rostri avium æmulis, striatis, hinc gibbis F, G, K, inde verò planis. Tab. 166.

Myrrhidis species sunt.

Myrrhis major vel Cicutaria odorata C. B. Pin. 160. *Myrrhis magno semine longo, sulcato* J. B. 3. Part. 2. 77. *Myrrhis* Dod. Pempt. 701.

Myrrhis annua, semine striato, lævi Mor. Umb. 44. *Charophyllum sylvestre* C. B. Pin. 152. *Anthriscus Plinii quibusdam, semine longo Cicutaria vel Chærephylli* J. B. 3. Part. 2. 70. *Cerrefolium sylvestre, Onoselinum* Tabern. Icon. 94.

Myrrhis perennis, alba, minor, foliis hirsutis, semine aureo Mor. Umb. 66.

Myrrhis perennis, lutea, Daucoides Mor. Umb. 67.

Myrrhis tuberosa, nodosa, Conyophyllon Mor. Umb. 67. *Cicutaria bulbosa* C. B. Pin. 161. *Myrrhis odorata, bulbosa* J. B. 3. Part. 2. 183. *Myrrhis Cicutaria* Tabern. Icon. 98.

Myrrhis annua, semine striato, villoso, incana Mor. Umb. 67. *Daucus foliis Fœniculi tenuissimis* C. B. Pin. 150. *Daucus Creticus, semine hirsuto* J. B. 3. Part. 2. 56. *Daucus Creticus* Tabern. Icon. 75.

Myrrhis palustris, latifolia, alba. *Cicutaria palustris, latifolia, alba* C. B. Pin. 161. *Cicutaria alba* Lugd. 789.

Myrrhis palustris, latifolia, rubra. *Cicutaria palustris, latifolia, rubra* C. B. Pin. 161. *Cicutaria latifolia, hirsuta* J. B. 3. Part. 2. 182. *Cicutaria rubra* Lugd. 789.

Myrrhis montana, Daucoides, semine longiori.

Myrrhis annua, Lusitanica, semine villoso, Pastinacæ fativæ folio.

Myrrhis trifolia, Canadensis, Angelicæ facie. *Angelica Canadensis, trifolia quorundam.*

Myrrhis, ut aiunt, à Myrrhâ, quòd ejus odorem spiret.

## SECTIO III.

De Herbis, floribus umbellatis, circinatò dispositis, quorum calyx abit in duo semina subrotunda & crassiuscula.

## GENUS I.

*Smyrnum. Maceron.*

**S**MYRNIUM est plantæ genus, flore A, B rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis C constante in orbem positis & calyci D insidentibus. Tab. 168.

Is autem abit in fructum E I ferè globosum, compositum ex duobus seminibus F, K crassiusculis, quandoque lunatis G, H hinc gibbis, & striatis L M, inde verò planis.

Smyrniæ species sunt.

Smyrnium Math. 773. *Hippofelinum Theophrasti vel Smyrnium Dioscoridis* C. B. Pin. 154. *Macerone quibusdam, Smyrnium semine magno, nigro* J. B. 3. Part. 2. 126.

Smyrnium peregrinum, rotundo folio C. B. Pin. 154. *Smyrnium Creticum, perfoliatum* J. B. 3. Part. 2. 125. *Smyrnium Amani montis Dod. Pempt.* 698.

Smyrnium Lusitanicum, minus, Apii folii. *Apium Macedonicum, Lusitanicum, Lusitanorum V. Lusit. an Ligusticum alterum Belgicum, foliis ferè Absinthii, semine rotundo* J. B. 3. Part. 2. 147?

Smyrnium, à voce Græcâ *σμύρνα*, *Myrrha*, quòd odorem Myrrhæ referat.

## GENUS II.

Coriandrum. *Coriandre.*

Tab. 168.

**C**ORIANDRUM est plantæ genus, flore A, C rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B inæqualibus & cordiformibus constante, quandoque verò æqualibus, in orbem positis & calyci D E insidentibus. Is autem abit in fructum F, I, ex duobus seminibus compositum G nunc semisphæricis, nunc sphæricis K.

Coriandri species sunt.

Coriandrum majus C. B. Pin. 158. *Coriandrum Lob. Icon.* 705. J. B. 3. Part. 2. 89.

Coriandrum minus, testiculatum C. B. Pin. 158. *Coriandrum minus, odorum* J. B. 3. Part. 2. 91. *Coriandrum alterum, minus, odorum Lob. Icon.* 706.

Coriandrum, Græcis *Corion* seu *Coriannon*, à voce *κίμης Cimex*, cujus odorem æmulatur Coriandrum.

## SECTIO IV.

De Herbis, floribus umbellatis, circinatò dispositis, quorum calyx abit in duo semina plana, ovata, fatis ampla.

### GENUS I.

Imperatoria. *Imperatoire.*

Tab. 168.

**I**MPERATORIA est plantæ genus, flore A, D rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B constante, nunc cordiformibus, nunc integris in orbem positis & calyci C insidentibus. Is autem abit in fructum E compositum ex duobus seminibus F, H, G planis, ferè ovatis, leviter striatis &

marginatis, involucrum plerumque deponentibus, I, K. His notis addenda sunt folia alata, satis ampla.

Imperatoria species sunt.

Imperatoria major C. B. Pin. 156. *Imperatoria* J. B. 3. Part. 2. 137. *Astrantia* Dod. Pempt. 320.

*Imperatoria Alpina*, maxima.

*Imperatoria sativa*. *Angelica sativa* C. B. Pin. 155. J. B. 3. Part. 2. 140. *Angelica major* Dod. Pempt. 318. *Angelique*.

*Imperatoria Archangelica dicta*. *Archangelica* J. B. 3. Part. 2. 143. *Clus. Hist. cxiv.* Dod. Pempt. 318.

*Imperatoria pratensis*, major. *Angelica sylvestris*, major C. B. Pin. 155. *Angelica sylvestris*, magna, vulgatiore J. B. 3. Part. 2. 144. *Angelica sylvestris* Dod. Pempt. 318.

*Imperatoria lucida*, *Canadensis*. *Angelica lucida*, *Canadensis* Corn. 197.

*Imperatoria Pyrenaica*, tenuifolia.

*Imperatoria*, à summis viribus, quasi Planta Imperatore digna.

GENUS II.

*Crithmum*. *Bacille*.

**C**RITHMUM est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis Tab. 169. scilicet petalis B constante in orbem positis & calyci C insidentibus. Is autem abit in fructum D compositum ex duobus seminibus E planis, leviter striatis, involucrum plerumque deponentibus F, G. His notis addenda sunt folia H carnosa, angusta, trifariam divisa.

*Crithmi* species sunt.

*Crithmum* sive *Fœniculum maritimum*, majus, odore *Apii* C. B. Pin. 288.

*Crithmum sive Fœniculum marinum*, grandius, cui succus luteus J. B. 3.

Part. 2. 195. *Crithmum Siculum*, *Baticula* alterum genus *Casalpini*

*Bocc. Rarior. Plant. 53. & 54.*

*Crithmum* sive *Fœniculum maritimum*, minus C. B. Pin. 288. *Crithmum*

*multis sive Fœniculum marinum* J. B. 3. Part. 2. 194. *Crithmum mari-*

*num* Dod. Pempt. 705.

Ab eo genere excludi debent *Crithmum maritimum*, flore *Asteris Attici*

C. B. Pin. 288. *Asteris species*. *Crithmum maritimum*, spinosum C. B.

Pin. 288.

GENUS III.

*Anethum*. *Anet*.

**A**NETHUM est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis Tab. 169. scilicet petalis B constante in orbem positis & calyci C insidentibus. Is autem abit in fructum D compositum ex duobus seminibus E ovatis, planis, striatis & marginatis F. His notis addenda sunt ex <sup>a</sup> Morifono & <sup>b</sup> Raio folia Fœniculacea. <sup>a</sup> Umb. 36. <sup>b</sup> Hist. 415.

Anethi speciem unicam novi.

Anethum hortense C. B. Pin. 147. *Anethum* J. B. 3. Part. 2. 6. Dod. Pempt. 298.

## GENUS IV.

*Peucedanum.*

Tab. 169.

**P**EUCEDANUM est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B constante in orbem positis & calyci C insidentibus. Is autem abit in fructum D compositum ex duobus seminibus E planis ferè, ovatis, leviter striatis F, & marginatis. His notis addenda sunt folia alata, angusta, graminea, trifariam divisa.

Peucedani species sunt.

Peucedanum majus, Italicum C. B. Pin. 149. J. B. 3. Part. 2. 36. Lob. Icon. 782.

Peucedanum Germanicum C. B. Pin. 149. *Peucedanum minus*, Germanicum J. B. 3. Part. 2. 36. *Peucedanum*, *Fœniculum porcinum* Lob. Icon. 781.

Peucedanum Gallicum, rarioribus & brevioribus foliis H. R. Par.

Peucedanum Gallicum, rarioribus & brevioribus foliis, flore purpureo.

## SECTIO V.

De Herbis, floribus umbellatis, circinatò dispositis, quorum calyx abit in duo semina ovata, plana, ampla.

## GENUS I.

*Oreoselinum. Persil de montagne.*

Tab. 169.

**O**REOSELINUM est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B constante, in orbem positis & calyci C insidentibus. Is autem abit in fructum D compositum ex duobus seminibus E ovatis, planis, amplis, striatis, marginatis, involucrum quandoque deponentibus F. His notis addenda sunt folia Apii vel Cicutæ.

Oreoselini species sunt.

Oreoselinum Apii folio, majus. *Daucus montanus*, *Apium folio, major* C. B. Pin. 150. *Libanotis altera quorundam*, aliis dicta *Cervaria nigra* J. B. 3. Part. 2. 165. *Daucus secundus*, *Selinoides* Lob. Icon. 720.

Oreoselinum Apii folio, minus. *Apium montanum, nigrum* C. B. Pin. 153. & *Apium montanum, folio ampliore* Ejsd. ibid. *Apium montanum Dalechampii* J. B. 3. Part. 2. 103. & *Apium montanum, nigrum* Ejsd. 104. *Oreoselinum sive Veelgutta* Dod. Pempt. 696.

Oreoselinum pratense, Cicutæ folio. *Daucus Alsaticus* C. B. Prodr. 77. *Umbellifera Alsatica, magna, umbellâ parvâ, subluteâ* J. B. 3. Part. 2. 106.

*Oreoselinum Africanum*, Galbaniferum, frutescens, Anisi folio. *Oreoselinum Anisoides*, arborescens, Ligustici foliis & facie, flore luteo, Capitis Bonæ Spei Breyn. Prodr. 2. *Anisum Africanum*, fruticescens, folio & caule rore caeruleo tinctis Pluk. Phytog. Tab. xij. *Ferula fruticosa*, sempervirens, foliis Anisi Prodr. Par. Bat. *Ferula Galbanifera* Par. Bat.

*Oreoselinum* à vocibus Græcis ὄρος Mons, & σελίνον *Selinum*; quasi diceret *Selinum montanum*.

## GENUS II.

*Thysselinum*.

**T**HYSSELINUM est plantæ genus ab *Oreoselino* diversum succo lacteo. *Thyssellini* species sunt.

*Thysselinum Plinii* Lob. Icon. 711. *Apium sylvestre*, lacteo succo turgens C. B. Pin. 153. *Apium sylvestre Dodonæi*, *Thysselinum quorundam*, *Planta lacteo succo turgens*, locis humidis proveniens J. B. 3. Part. 2. 188.

*Thysselinum palustre*. *Seseli palustre*, lactescens C. B. Pin. 162. *Seseli palustre*, lactescens, acris, foliis ferulaceis, flore albo, semine lato J. B. 3. Part. 2. 188.

## GENUS III.

*Pastinaca Panais*.

**P**ASTINACA est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B constante in orbem positis & calyci C insidentibus. Is autem abit in fructum D compositum ex duobus seminibus E ovatis, amplis, tenuibus, marginatis, involucrium plerumque deponentibus F. His notis addenda sunt folia alata & ampla. Tab. 1702

*Pastinacæ* species sunt.

*Pastinaca sativa*, latifolia C. B. Pin. 155. *Pastinaca sativa*, latifolia, Germanica, luteo flore J. B. 3. Part. 2. 150. *Elaphoboscum sativum* Tabern. Icon. 76.

*Pastinaca sylvestris*, latifolia C. B. Pin. 155. *Pastinaca Germanica*, sylvestris, quibusdam *Elaphoboscum* J. B. 3. Part. 2. 149. *Elaphoboscum erraticum*, *Branca Leonina* Tabern. Icon. 77.

*Pastinaca sylvestris*, altissima. *Panax costinum* C. B. Pin. 156. *Sphondylium* vel potius *Pastinacæ Germanicæ* affinis, *Panax* sive *Pseudocostus* flore luteo J. B. 3. Part. 2. 156. *Panaces Costinum*, *Costum Illyricum* Tabern. Icon. 81.

*Pastinaca* à pastu vel à Pastino.

## GENUS IV.

*Sphondylium Berce*.

**S**PHONDYLIVM est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B C constante inæqualibus, cordiformibus, in orbem Tab. 1703

positis & calyci D insidentibus. Is autem abit in fructum E compositum ex duobus seminibus amplis FF, planis, ovatis, apice introrsum emarginato, striatis, involucrum plerumque deponentibus G, lituris nigris qua parte sibi adhærescunt, notatis.

Sphondylii species sunt.

Sphondylium vulgare, hirsutum C. B. Pin. 157. *Sphondylium quibusdam sive Branca Ursina Germanica* J. B. 3. Part. 2. 160. *Sphondylium* Dod. Pempt. 307.

Sphondylium vulgare, hirsutum, floribus purpureis C. B. Pin. 157.

Sphondylium majus sive Panax Heracleum quibusdam J. B. 3. Part. 2. 161. *Panax Sphondylii folio, sive Heracleum* C. B. Pin. 157. *Panaces Heracleum vel potius Sphondylium alterum* Dod. Pempt. 307.

Sphondylium crispum J. B. 3. Part. 2. 163.

Sphondylium hirsutum, foliis angustioribus C. B. Pin. 157. Prodr. 83.

Sphondylium foliis angustioribus, atro-purpureis H. R. Monsp.

Sphondylium Alpinum, parvum C. B. Pin. 157. Prodr. 83. J. B. 3. Part. 2. 163.

Sphondylium Alpinum, glabrum C. B. Pin. 157. Prodr. 83. J. B. 3. Part. 2. 163.

Sphondylium, ut aiunt, à Sphondyle insecto cujus odorem æmulatur.

#### GENUS V.

##### *Tordylium.*

Tab. 170.

**T**ORDYLIUM est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B, C, D constante, inæqualibus, cordiformibus, in orbem positis, & calyci E insidentibus. Is autem abit in fructum F ferè orbiculatum, ex duobus seminibus compositum G planis, margine elato, ut plurimum denticulato, involucrum H facile deponentibus.

Tordylii species sunt.

Tordylium maximum. *Caucalis maxima, Sphondylii aculeato semine* C. B. Pin. 152. *Caucalis major Clus. Hist. ccj. Caucalis major Clusio* J. B. 3. Part. 2. 85.

Tordylium Narbonense, minus. *Seseli Creticum, minus* C. B. Pin. 161. *Caucalis minor, pulchro semine, sive Bellonii* J. B. 3. Part. 2. 84. *Seseli Creticum* Dod. Pempt. 314.

Tordylium Apulum, minimum Col. Part. 1. 124. *Seseli Creticum, minimum* C. B. Pin. 161.

Tordylium minus, limbo granulato, Syriacum Mor. Umb. 37. *Gingidium foliis Pastinacæ latifoliæ* C. B. Pin. 151. *Caucalis Syriaca, cum maximo semine* J. B. 3. Part. 2. 86. *Gingidium primum* Dod. Pempt. 702.

Tordylium Lusitanicum, Cicutæ folio, semine striato.

## GENUS VI.

Ferula. Ferule.

**F**ERULA est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B constante, in orbem positis & calyci C insidentibus. Is autem abit in fructum D ex duobus seminibus E compositum, peramplis, ovatis, planis & tenuibus, involucrum sæpè deponentibus F. His notis addenda sunt folia Fœniculi vel Apii æmula. Tabo 170.

Ferulæ species sunt.

Ferula fœmina Plinii C. B. Pin. 148. *Ferula folio Fœniculi, semine latiore & rotundiore* J. B. 3. Part. 2. 43. *Ferula Dod. Pempt. 321.*

Ferula Galbanifera Lob. Icon. 779. *Galbanifera Ferula* J. B. 3. Part. 2. 52. *Ferulago latiore folio* C. B. Pin. 148.

Ferula glauco folio, semine lato, oblongo, quibusdam Thapsia Ferulacea J. B. 3. Part. 2. 45.

Ferula minor, ad singulos nodos umbellifera. *Libanotis Ferula folio & semine* C. B. Pin. 158. *Libanotis quibusdam, flore luteo, semine Ferula* J. B. 3. Part. 2. 41. *Panax Asclepium, Ferula facie* Lob. Icon. 783.

Ferula tenuiore folio. *Ferulago tenuiore folio* C. B. Pin. 148. *Narthecium Theophrasti, Ferulago Gaza* Lugd. 754.

Ferula lucida, Hispanica Bross. *Ferula Tingitana, folio latissimo, lucido* H. Edinb. *Ferula Tingitana, lucida* Par. Bat.

Ferula Tingitana, folio angusto, lucido H. L. Bat.

Ferula durior seu rigidis & brevissimis foliis Bocc. Mus. Part. 2. 84. Tab. 76.

Ferula à ferendo vel à feriendo : à ferendo, quoniam, ut ait Plinius, nulli fruticum levitas major; ob id gestatio facilior, baculorum usum senectuti præbet : à feriendo verò, quòd olim pueris verberandis inserviebat; undè sic apud Martialem loquuntur Ferulæ. Lib. 13. cap. 22.

*Invisa nimium pueris, grateque magistris,  
Clara Prometheo munere ligna sumus.*

Hesiodus enim ait, Prometheus, Jovi surreptum ignem in cava Ferula detulisse. Alibi vero Ferulas sceptræ pedagogorum appellat Martialis.

*Feruleque tristes sceptræ pedagogorum  
Cessent.*

Lib. 10. Epig. 62.

## GENUS VII.

Thapsia.

**T**HAPSIA est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B constante, in orbem positis & calyci C insidentibus. Is autem abit in fructum D ex duobus seminibus compositum, longis, striatis E, alâ cinctis amplissimâ F foliaceâ, utrinque introrsum plerumque emarginatâ. Tab. 171.

Thapsiæ species sunt.

Thapsia maxima, latissimo folio C. B. Pin. 148. *Thapsia Salmanticensis*

S f

*sis sive iij Clusii, magna, flore luteo, semine lato* J. B. 3. Part. 2. 186. *Thapsia iij Clus. Hist. cxcij.*

*Thapsia latifolia, villosa* C. B. Pin. 148. *Thapsia quorundam hirsuta & aspera, Cicuta folio, flore luteo, semine lato, aliis Seseli Peloponesiacum* J. B. 3. Part. 2. 185. *Thapsia Clus. Hist. cxcij.*

*Thapsia foliis Libanotidis, foetidissima* C. B. Pin. 148. *Thapsia iv Clusii, Tuero vocata, foliis glutinosi, radice nigrâ foris* J. B. 3. Part. 2. 186. *Thapsia iij Clus. Hist. cxcij.*

*Thapsia Apii folio, Lusitanica, foetidissima, flore albo.*

*Thapsia tenuiore folio, Apula. Panax Asclepium, Apulum* Col. Part. 1. 86.

*Thapsia sive Turbith Garganicum, semine latissimo* J. B. 3. Part. 2. 50. *Thapsia Thaliâtri folio* Bot. Monsp.

*Thapsia Alpina, lucida, Thaliâtri aut Carotæ folio, flore albo* Bocc. Mus. Part. 2. 84. Tab. 77.

*Thapsia Thaliâtri folio, Lusitanica, villosa.*

*Lib. 4. cap. 157.*

*Thapsia, ut ait Dioscorides, ex eo nomen accepit, quòd in Thapso ejusdem nominis insulâ primùm inventa fuerit.*

## SECTIO VI.

De Herbis, floribus umbellatis, circinatò dispositis, quorum calyx abit in duo femina ampla & profundis striis excavata.

### GENUS I.

Cicutaria. *Cicutaire.*

*Tab. 121.*

**C**ICUTARIA est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B constante in orbem positis & calyci C insidentibus. Is autem abit in fructum D ex duobus feminibus compositum E crassis, longis, gibbis F & quasi lunatis ac valdè striatis. His notis addenda sunt folia Cicutæ quodammodo æmula.

Cicutariæ species sunt.

*Cicutaria latifolia, foetida* C. B. Pin. 161. *Seseli Peloponnense, Mathioli sive Cicutaria quorundam* J. B. 3. Part. 2. 184. *Cicutaria latifolia, foetidissima, perperam Seseli Peloponnense quorundam* Lob. Icon. 733.

*Cicutaria latifolia, tertia* C. B. Pin. 161. *Cicutaria maxima, foetida, similis Thapsiæ tertiæ Clusii* J. B. 3. Part. 2. 187. *Cicutaria maxima Brancionis* Lob. Icon. 732.

Ab eo genere excludi debent. *Cicutaria palustris, latifolia, alba* C. B. Pin. 161. *Cicutaria palustris, latifolia, rubra* C. B. Pin. 161. *Cicutaria bulbosa* C. B. Pin. 161. quæ Myrrhidis species sunt & *Cicutaria palustris, tenuifolia* C. B. Pin. 161. ad Phellandrium referenda.

*Cicutaria, quasi Planta Cicutæ affinis.*

## GENUS II.

*Caucalis.*

**C**AUCALIS est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis Tab. 172.  
scilicet petalis B, C constante inæqualibus, cordiformibus, in orbem positis,  
& calyci D insidentibus. Is autem abit in fructum E, G compositum ex duo-  
bus seminibus H oblongis, hinc gibbis, per longitudinem sulcatis, cum alis  
denticulatis & veluti aculeatis, inde vero planis F, I.

Caucalidis species sunt.

Caucalis arvensis, echinata, latifolia C. B. Pin. 152. *Lappula canaria, latifolia, sive Caucalis* J. B. 3. Part. 2. 80. *Echinophora quarta, major, πλατύφυλλος, purpurea* Col. Part. 1. 97.

Caucalis arvensis, echinata, latifolia, flore albo H. R. Par. Mor. Umb. 33.

Caucalis arvensis, echinata, magno flore C. B. Pin. 152. *Lappula canaria, flore pulchro, magno, albo* J. B. 3. Part. 2. 79. *Echinophora πικνόκαρπος, an Dioscoridis Gingidium* Col. Part. 1. 91. *Caucalis* Dod. Pempt. 700.

Caucalis arvensis, echinata, parvo flore & fructu C. B. Pin. 152. *Lappula canaria, flore minore sive tenuifolia* J. B. 3. Part. 2. 80. *Echinophora tertia, λεπτόφυλλος, purpurea* Col. Part. 1. 97.

Caucalis Monspeliaca, echinato magno fructu C. B. Pin. 153. *Echinophora asperior, altera, πλατύκαρπος* Col. Part. 1. 94.

Caucalis pumila, maritima C. B. Pin. 153. *Lappula Canaria sive Caucalis maritima* J. B. 3. Part. 2. 87. *Caucalis pumila* Clus. Cur. post in fol. 37.

Caucalis major, Daucoides, Tingitana Mor. Umb. 65.

Caucalis Dauci sylvestris folio, echinato magno fructu Bot. Monsp. App.

Caucalis, Lusitanica, Mei folio.

Ab eo genere excludi debent. *Caucalis maxima, Sphondylii aculeato semine* C. B. Pin. 152. *quæ Tordylii species. Caucalis peregrina, semine rugoso* C. B. Pin. 153. & *Caucalis folio Peucedani* C. B. Pin. 153.

## GENUS III.

*Ligusticum. Livêche.*

**L**IGUSTICUM est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, pluri- Tab. 171.  
mis scilicet petalis B constante in orbem positis & calyci C insidentibus. Is  
autem abit in fructum D compositum ex duobus seminibus E oblongis, hinc  
gibbis & sulcatis, cum liris veluti foliaceis; inde verò planis.

Ligustici species sunt.

Ligusticum quod Sefeli officinarum C. B. Pin. 162. *Sefeli sive Siler montanum, vulgare* J. B. 3. Part. 2. 168. *Siler montanum* Dod. Pempt. 310.

Ligusticum sive Siler montanum, angustifolium C. B. Pin. 162. Prodr. 85.

Ligusticum Pyrenaicum, amplissimo tenuique folio.

Ligusticum Cicutæ folio, glabrum. *Sefeli montanum, Cicuta folio, glabrum* C. B. Pin. 161. *Sefeli Alpinum sive montanum, i Clusio, folio splendente,*

*flosculis albis* J. B. 3. Part. 2. 168. *Seseli 1, montanum, Pannonicum*  
Clus. Hist. cxciij.

*Ligusticum Alpinum, multifido, longoque folio. Daucus Alpinus, multifido*  
*longoque folio, sive montanus, umbellâ candidâ* C. B. Pin. 150. *Daucus*  
*Creticus* Cam. Epit. 536.

*Ligusticum Scoticum, Apii folio. Imperatoria affinis umbellifera, maritima,*  
*Scotica* H. Edinb. App. *Ligusticum humilius, Scoticum à maritimis, seu*  
*Apium maritimum, dulce, Scoticum* Pluk. Phytog. Tab. 96. fig. 2. *Seseli maritimum, Scoticum* Par. Bat.

*Ligusticum Ferulæ folio.*

*Ligusticum Pyrenaicum, Fœniculi folio, lucidum.*

Lib. 3. cap. 58.

*Ligusticum* ( ut ait Dioscorides ) plurimum in Liguria nascitur, unde & no-  
men traxit, in monte scilicet Apennino dicto, Alpibus contermino.

## GENUS IV.

### *Laserpitium.*

Tab. 172.

**L**ASERPITIUM est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plu-  
rimis scilicet petalis B constante cordiformibus, in orbem positis & calyci C  
insidentibus. Is autem abit in fructum D compositum ex duobus seminibus  
E hinc gibbis G, cum quatuor alis foliaceis, amplis H, I, L, M, interdum cris-  
pis N; inde verò planis.

*Laserpitii species sunt.*

*Laserpitium Gallicum* C. B. Pin. 156. *Laserpitium è regione Massilia alla-*  
*tum* J. B. 3. Part. 2. 137. *Laserpitium è regione Massilia repertum*  
*Adv. 313.*

*Laserpitium angustissimo & oblongo folio. Laserpitio Lobelii similis, angus-*  
*tifolia* J. B. 3. Part. 2. 137.

*Laserpitium fœtidum, folio fragili & anguloso* H. R. Par.

*Laserpitium Selinoides, semine crispo. Laserpitium foliis angustioribus, satu-*  
*ratè virentibus, & lucentibus, semine crispo* Mor. Umb. Tab. iv.

*Laserpitium latifolium, umbellâ contractâ & concavâ.*

*Laserpitium angustifolium, umbellâ contractâ & concavâ.*

*Laserpitium latifolium, non sinuatum.*

*Laserpitium angustifolium, non sinuatum* H. R. Par. *Laserpitium lobis lon-*  
*gioribus, dilutè virentibus, conjugatim dispositis* Mor. Umb. Tab. iv.

*Laserpitium Daucoïdes, Prutenicum, viscoso semine* Breyn. Cent. 1. 167.

*Laserpitium foliis latioribus, lobatis* Mor. Umb. 29. *Libanotis latifolia, al-*  
*tera sive vulgatiore* C. B. Pin. 157. *Libanotis Theophrasti quorundam si-*  
*ve Seseli Ethiopicum, Mathiolo Cervaria alba* J. B. 3. Part. 2. 164.  
*Seseli Ethiopicum herba* Dod. Pempt. 313.

*Laserpitium majus, Alpinum, foliis rotundioribus.*

*Laserpitium foliis amplioribus, semine crispo. Libanotidi Theophrasti quo-*  
*rundam valde similis, Costus amara dicta, semine crispo* J. B. 3. Part.  
2. 165.

Laserpitium humilius, Paludapii folio, flore purpurascente.

Laserpitium humilius, Paludapii folio, flore albo. *Libanotis Theophrasti minor Lobelio* f. B. 3. Part. 2. 167.

Laserpitium exoticum, lobis longissimis integris, Ammeos quorundam divi-  
suris Pluk. Phytog. Tab. 96. fig. 1.

## SECTIO VII.

De Herbis, floribus umbellatis, circinatò dispositis, quorum calyx abit in duo semina cortice fungoso obducta.

## GENUS I.

Cachrys. *Armarinte.*

**C**ACHRYS est plantæ genus, flore A, B, rosaceo & umbellato, plurimis *Tab. 172.*  
scilicet petalis C constante in orbem positis & calyci D insidentibus.  
Is autem abit in fructum E, M compositum ex duabus partibus F G, N O  
semi-ovatis, fungosis, nunc lævibus E, nunc striatis & asperis M, semine  
fœtis H I grani Hordei æmulo L.

Cachryos species sunt.

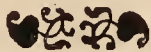
Cachrys semine fungoso, lævi, foliis Ferulaceis Mor. Umb. 62.

Cachrys semine fungoso, sulcato, aspero, foliis Peucedani latiusculis Mor.  
Umb. 62. *Hippomarathrum Siculum Bocc. Rarior. Plant. 37.*

Cachrys semine fungoso, sulcato, plano, majore, foliis Peucedani angustis  
Mor. Umb. 62. *Libanotis Cachryophoros quibusdam, floribus luteis* f. B.  
3. Part. 2. 40. *Libanotis Ferula folio, semine anguloso* C. B. Pin. 158.  
*Cachrys verior, Libanotis Galeni* Lob. Icon. 783. *Rosmarinum Cam.*  
*Epit. 544.*

Cachrys semine fungoso, sulcato, plano, minore, foliis Peucedani Mor.  
Umb. 62.

Cachrys Ungarica, Panacis folio. *Tataria Ungarica, edulis, Panacis Hera-*  
*clei folio, semine Libanotidis Cachryophoræ* f. B. 3. Part. 2. 163.



## S E C T I O V I I I .

De Herbis, floribus umbellatis, circinatò dispositis, quorum calyx abit in duo semina in caudam longam desinentia.

## G E N U S I .

*Scandix.*

Tab. 173.

**S**CANDIX est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B C constante in orbem positis & calyci D insidentibus. Is autem abit in fructum E compositum ex duabus partibus F G, acum referentibus, H semine fœtis I.

Scandicis species sunt.

Scandix semine rostrato, vulgaris C. B. Pin. 152. *Pecten Veneris* J. B. 3. Part. 2. 71. *Scandix, Pecten Veneris* Dod. Pempt. 701.

Scandix Cretica, major C. B. Pin. 152. Prodr. 78. *Pecten Veneris Creticum* J. B. 3. Part. 2. 74.

Scandix Cretica, minor C. P. Pin. 152. *Scandix semine rostrato, Italica* C. B. Prodr. 78. *Pecten Veneris tenuissimè dissectis foliis, Anthriscus Casabona* J. B. 3. Part. 2. 73. *Anisomarathrum* Col. Part. 1. 90.

Ab eo genere excludenda videtur *Scandix umbellâ ex apicibus coagmentatâ* C. B. Pin. 152. quæ planta fictitia videtur.

## S E C T I O I X .

De Herbis, floribus umbellatis, in capitulum conglobatis.

## G E N U S I .

*Sanicula. Sanicle.*

Tab. 173.

**S**ANICULA est plantæ genus, flore A, B rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis C constante in orbem positis, ad centrum floris plerumque reflexis & calyci D insidentibus. Is autem abit in fructum F ex duobus feminibus compositum, hinc gibbis H & echinatis, inde verò planis G. Ex floribus nonnulli sæpè steriles sunt E.

Saniculæ species sunt.

Sanicula officinarum C. B. Pin. 319. *Sanicula mas Fuchsii, sive Diapensia* J. B. 3. 639. *Sanicula* Dod. Pempt. 140.

Sanicula Canadensis, amplissimo laciniato folio Sarrac.

Sanicula, ut aiunt, à sanando.

## GENUS II.

Eryngium. *Panicaut. Chardon Roland.*

**E**RYNGIUM est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis Tab. 178. scilicet petalis B, C constante, in orbem positis, ad centrum floris plerumque reflexis & calyci D insidentibus. Is autem abit in fructum E, I compositum ex duobus seminibus F H nunc foliatis G, nunc planis, ovatis I, involucrum quandoque deponentibus K & grani Tritici æmulis. His notis addenda est foliorum corona ad basim capituli florum posita.

Eryngii species sunt.

Eryngium maritimum C. B. Pin. 386. *Eryngium marinum* J. B. 3. 86. Dod. *Pempt. 730.*

Eryngium maritimum, Lusitanicum, ampliore folio.

Eryngium vulgare C. B. Pin. 386. J. B. 3. 85. *Eryngium campestre* Dod. *Pempt. 730.*

Eryngium Lusitanicum, latifolium, vulgari simile.

Eryngium Alpinum, cæruleum, capitulis Diplaci C. B. Pin. 386. *Eryngium Alpinum, latis foliis, magno capite oblongo, cæruleo* J. B. 3. 88. *Eryngium planum Mathioli* Dod. *Pempt. 732.*

Eryngium Alpinum, spinis horridum, Diplaci capitulo longiori.

Eryngium latifolium, planum C. B. Pin. 386. *Eryngium planum, latifolium, capitulo rotundo, parvo* J. B. 3. 88. *Eryngium spurium 1, Dod. Pempt. 732.*

Eryngium latifolium, planum, caule ex viridi pallecente, flore albo C. B. Pin. 386. *Eryngium Pannonicum, latifolium, caule ex viridi pallecente, flore albo* Clus. *Hist. clvij.*

Eryngium ex semine plani degener H. R. Par.

Eryngium montanum, Amethystinum C. B. Pin. 386. *Eryngium cæruleum* J. B. 3. 86. *Eryngium totum cæruleum* Eyst.

Eryngium Alpinum, Amethystinum, capitulo majore, pallecente.

Eryngium Amethystinum, Lusitanicum, minus, folio longiori.

Eryngium planum, minus C. B. Pin. 386. *Eryngium pusillum, planum* J. B. 3. 87. *Eryngium pusillum, planum, Moutoni* Clus. *Hist. clvij.*

Eryngium montanum, pumilum C. B. Pin. 386. *Eryngium pumilum* J. B. 3. 87. *Eryngium pumilum, Hispanicum* Clus. *Hist. clix.*

Eryngium capitulis Pfyllii, ex Sicilia Bocc. Rarior. Plant. 88.

Eryngium Americanum, foetidum H. L. Bat.

Eryngium minus, palustre, odoratum V. Lufit.

Eryngium palustre, Lusitanicum, erectum, Pfyllii capitulo.

Eryngium palustre, Lusitanicum, corniculatum.

Eryngium palustre, Lusitanicum, humi fufum.

Ab eo genere excludi debent: *Eryngium arvense, foliis serræ similibus* C. B. Pin. quod ad *Ammi* genus revocavimus; & *Eryngium montanum, minimum, capitulo magno* C. B. Pin. 386. ad *Cnicum* revocandum.

## GENUS III.

*Hydrocotyle.*

Tab. 173.

**H**YDROCOTYLE est plantæ genus, flore A rosaceo & umbellato, plurimis scilicet petalis B constante, in orbem positis & calyci C insidentibus. Is autem abit in fructum D compositum ex duobus seminibus E planis & semi-orbiculatis.

Hydrocotyles species sunt.

Hydrocotyle vulgaris. *Ranunculus aquaticus*, *Cotyledonis folio* C. B. Pin. 180. *Cotyledon aquatica* J. B. 3. 781. *Aquatica Cotyledon*, *acris Septentrionalium* Lob. Icon. 387.

Hydrocotyle Zeylanica, *Asari folio*. *Asarina minor*, *Zeylanica* Prodr. Par. Bat. *Valeriana Zeylanica*, *palustris*, *repens*, *Hederæ terrestris folio* Par. Bat.

Hydrocotyle Americana, *Nymphææ minoris folio*. *Valerianella Corassavica*, *Nymphææ minoris folio* Par. Bat.

Hydrocotyle Americana, maxima, folio umbilicato, floribus in umbellam radiatam nascentibus Plum.

Hydrocotyle à vocibus Græcis ὕδωρ *aqua*, & κοιλία *cavitas*, quasi diceretur *Cotyledon aquatica*, seu *Planta aquatica*, foliis cavis.



## CLASSIS VIII.

DE

## HERBIS ET SUFFRUTICIBUS,

Flore polypetalo, Caryophyllæo.

**F**LOS CARYOPHYLLÆUS dicitur ille, qui componitur ex pluribus petalis in orbem positis, ex imo calyce tanquam è tubulo quodam emergentibus, ut in ipso Caryophyllo observare est; qua in re à Flore Rosaceo differt Flos Caryophyllæus.

## SECTIO I.

De Herbis, flore Caryophyllæo, cujus pistillum abit in fructum.

## GENUS I.

Caryophyllus. *Oeillet.*

**C**ARYOPHYLLUS est plantæ genus, flore A, B plurimis petalis C constante, in orbem positis, ex calyce D cylindræo & membranæo, ad exortum squamato L emergentibus. Pistillum autem E ex eodem calyce surgit, abitque deindè in fructum F cylindræum pariter, apice dehiscentem G, calyce ipso involutum K, feminibus foetum I planis & quasi foliaceis, placenta H affixis. Tab. 174.

Caryophylli species sunt.

(Caryophyllus maximus, ruber C. B. Pin. 207. *Caryophyllus maximus, plenus, flore rubro Eyst.*

(Caryophyllus maximus, alter, lato Porri folio H. R. Par.

(Caryophyllus maximus, variegatus C. B. Pin. 207. *Caryophyllus major, rubens & albicans, flore pleno, punctulis rubentibus, fortuitis asperso Lob. Icon. 441. Betonica coronaria, flore pleno, maxima, punctis rubris variegata J. B. 3. 327.*

(Caryophyllus maximus & plenissimus, colore mixto, carneo, corniculis quibusdam carneis Bry.

(Caryophyllus maximus & plenissimus, colore vario, in diversis foliis scarlatino, dilutius rubente, albo Bry.

- Caryophyllus maximus & plenissimus, colore rubro, saturatiore, staminulis tribus niveis in medio Bry.
- Caryophyllus flore rotundo, maximo, colore scarlatino & albo vivaci mixto H. R. Par. *Colosse*.
- Caryophyllus atropurpureus & nivis albedine bicolor, amplo flore H. R. Par. *Minerve*.
- Caryophyllus maximus, flore pleno, violaceo & albido H. R. Par. *Henry le Grand*.
- Caryophyllus maximus, amplo flore albo & vegeto, Cinnabaris rubore splendens H. R. Par.
- Caryophyllus altilis, major C. B. Pin. 207. *Betonica coronaria, sive Caryophyllus major, flore vario* J. B. 3. 327. *Caryophyllus multiplex* Lob. *Icon. 441*.
- Caryophyllus totus albus Suvert. *Grand Chabot*.
- Caryophyllus rubeus & sanguineus Suvert.
- Caryophyllus albus, lineis & notulis rubris distinctus Suvert.
- Caryophyllus multiplex, flore ex purpura rubescente Eyst.
- Caryophyllus flore majore, partim carneus, partim albus, rubris striis ac punctulis variegatus Eyst.
- Caryophyllus multiplex, singulis florum foliis è rubro & albo dimidiatim divisis & punctatis Eyst. *Suisse*.
- Caryophyllus cocco saturatiore & niveo colore varius H. R. Par. *Atalante*.
- Caryophyllus maximus, multiplex, subalbidus, punctulis intensè purpureis H. R. Par. *Gris de Roëen*.
- Caryophyllus maximus, ex vivido candore & scarlatino colore mixtus H. R. Par. *Nompareil*.
- Caryophyllus maximus, rotundo flore, obscuro cocco & splendenti albedine perfuso H. R. Par. *Semper auguste*.
- Caryophyllus maximus, multiplex, incarnato flore & albo variegatus H. R. Par. *Cleopatre*.
- Caryophyllus flore amplo, albo, multiplici, suaverubente colore perfusus H. R. Par. *Belle-rose*.
- Caryophyllus flore multiplici, maximo, lutosè albo, notulis & punctis velut rubigine pictis H. R. Par. *Le Chevalier*.
- Caryophyllus plenus, colore umbilico tenuis rubescens, instar florum Persici Mali, foliis latioribus Eyst.
- Caryophyllus plenus, purpurascens, punctatis foliis Eyst.
- Caryophyllus purpureus, punctulis intensè purpurei coloris Eyst.
- Caryophyllus subviridi flore Suvert.
- Caryophyllus albus, lineis, Cremesini coloris & Caryophyllus minor, albus, lineis purpuro-violaceis distinctus Suvert.
- Caryophyllus miniatus, medio albescens Eyst.
- Caryophyllus pleno flore, colore violaceo Bry.
- Caryophyllus pleno flore, Mali Aurantii colore C. B. Pin. 208. *Caryophyllus*

- pleno flore, *Silesiacus, miniatuſ Cluſ. Hiſt. 286. Betonica coronaria, rara, flore phœniceo, pleno J. B. 3. 327.*
- Caryophyllus dimidiâ parte Arantii colore, alterâ candida & permixta Bry.
- Caryophyllus altilis, mediuſ, dilutè violaceo flore H. R. Par. *Coulombin.*
- Caryophyllus altilis, minor, flore luteo-palleſcente H. R. Par.
- Caryophyllus altilis, minor, variegatuſ H. R. Par.
- Caryophyllus hortenſis, ſimplex, flore majore C. B. Pin. 208. *Caryophyllus ſylveſtris, major, vulgatiſ Lob. Icon. 440.*
- Caryophyllus hortenſis, ſimplex, flore majore, pallidè purpuraſcente vel incarnato C. B. Pin. 208.
- Caryophyllus ſimplex, hortenſis, verſicolor Eyſt.
- Caryophyllus major, ſylveſtris, variegatuſ Eyſt.
- Caryophyllus pleno flore, minor C. B. Pin. 208. *Hortorum Caryophyllus multiplex, minor, rubro-ſtriatuſ, verſicolor, peramanuſ Lob. Icon. 442.*
- Caryophyllus ſupinuſ, flore pleno, rubro, argenteiſ micis aſperſo C. B. Pin. 208. *Caryophyllus 7, pleno flore Cluſ. Hiſt. 285.*
- Caryophyllus multiplex, laciniatuſ C. B. Pin. 208. *Betonica coronaria ſive Caryophyllæuſ floſ, folio tenuiſſimè diſſectò, flore pleno, purpuraſcente J. B. 3. 331. Caryophylluſ purpureuſ, flore multiplici, profundè laciniato Lob. Icon. 442.*
- Caryophyllus multiplici laciniato flore incarnato Eyſt.
- Caryophyllus flore tenuiſſimè diſſectò C. B. Pin. 209. *Betonica coronaria, tenuiſſimè diſſecta ſive Caryophyllæa ſuperba, elatiſ, vulgariſ J. B. 3. 330. Superba alba, mediq̄ corollâ purpuro-violaceâ obſoletâ cinctâ Lob. Icon. 450. Mignardiſe.*
- Caryophyllus flore tenuiſſimè diſſectò, carneo C. B. Pin. 210.
- Caryophyllus flore tenuiſſimè diſſectò, albo C. B. Pin. 210. *Caryophylluſ plumariuſ, albuſ Tabern. Icon. 286.*
- Caryophyllus ſylveſtris, flore laciniato, albo, inodoro C. B. Pin. 210. *Betonica coronaria ſive Caryophyllæa flore tenuiter laciniato, majore, albo, & dilutiſ rubente J. B. 3. 331. Superba major, flore albo Lob. Icon. 449.*
- Caryophyllus ſylveſtris, alter, flore laciniato, odoratiſſimo C. B. Pin. 210. *Superba Auſtriaca Cluſii Lob. Icon. 451.*
- Caryophyllus ſylveſtris, alter, flore laciniato, odoratiſſimo, candido C. B. Pin. 210.
- Caryophyllus ſylveſtris, tertiuſ, flore laciniato, ſtaminuliſ corniculatiſ, odoratiſ C. B. Pin. 210. *Betonica coronaria, minuſ ramoſa, flore tenuiter ſimbriato, albo, corniculiſ duobuſ emergentibuſ J. B. 3. 332. Caryophyllæuſ ſylveſtriſ, v Cluſ. Hiſt. 283.*
- Caryophyllus ſylveſtris, flore laciniato, ſine corniculiſ, odoro C. B. Pin. 210. *Betonica coronaria, ſylveſtriſ, flore ſimplici, laciniato, rubro J. B. 3. 328. Caryophylluſ ſylveſtriſ, flore ſimplici, laciniato, rubro Lob. Icon. 443.*
- Caryophyllus arboreſcens, Creticuſ C. B. Pin. 208. *Prodr. 104. Betonica*

- coronaria, arborea, Cretica* J. B. 3. 328. *Caryophyllus sylvestris, arboreus* P. Alp. Exot. 38.
- Caryophyllus simplex, flore minore, pallidè rubente* C. B. Pin. 208. *Caryophyllus sylvestris, tertius, flore pallido, suave-rubente* Lob. Icon. 443.
- Caryophyllus simplex, minor, flore punctato* C. B. Pin. 208. *Betonica coronaria, minima, micis aureis aspersa* J. B. 3. 329. *Caryophyllus alter, minimus, flore simplici, micis aureis asperso* Lob. Icon. 444.
- Caryophyllus simplex, supinus, latifolius* C. B. Pin. 208. *Betonica coronaria, sive Caryophyllus minor, folio viridi, nigricante, repens, flore argenteis punctis notato* J. B. 3. 329. *Caryophyllus minimus, pulchellus, supinus, maculis aureis argenteisve aspersus* Lob. Icon. 444.
- Caryophyllus simplex, supinus, angustifolius* C. B. Pin. 208. *Caryophyllus Virgineus* Tabern. Icon. 283.
- Caryophyllus barbatus, flore multiplici* C. B. Pin. 208. *Betonica coronaria, latifolia, petraea, pleno flore rubro, vel ad purpuram accedente* J. B. 3. 333. *Caryophyllus Carthusianorum, iij* Tabern. Icon. 286.
- Caryophyllus barbatus, flore multiplici, albo* C. B. Pin. 208. *Betonica coronaria, latifolia, petraea, pleno flore albo* J. B. 3. 333. *Armeria alba, multiflora* Suvert.
- Caryophyllus barbatus, flore roseo* C. B. Pin. 208. *Armeria multis & separatim dispositis floribus duplicibus & magnis coloreque ruberrimis* Suvert.
- Caryophyllus barbatus, hortensis, simplex, latifolius, flore carneo* H. L. Bat.
- Caryophyllus barbatus, hortensis, latifolius, ruber, foliis variegatis.*
- Caryophyllus barbatus, hortensis, latifolius, ruber* C. B. Pin. 208. *Caryophyllus Carthusianorum, i* Tabern. Icon. 285.
- Caryophyllus barbatus, hortensis, latifolius, albus* C. B. Pin. 209. *Flos Armerius, albus* Eyst.
- Caryophyllus barbatus, hortensis, latifolius, diversicolor* C. B. Pin. 209. *Betonica coronaria, latifolia, petraea, flore punctulis albis notato* J. B. 3. 333. *Flos Armerius, variegatus* Eyst.
- Caryophyllus barbatus, hortensis, angustifolius* C. B. Pin. 209. *Betonica coronaria, latifolia, angustiore calyculo, foliis fastigiatis cincto, suaverubente flore Lobelii, & Armerius simplex, flos Pannonicus Clusii* J. B. 3. 333. *Armeria altera, suaverubente flore, sed angustiorè calyculo, foliolis fastigiatis cincto* Lob. Icon. 448.
- Caryophyllus barbatus, hortensis, angustifolius, flore planè rubro* C. B. Pin. 209.
- Caryophyllus barbatus, hortensis, angustifolius, flore lactei candoris, maculis asperso* C. B. Pin. 209.
- Caryophyllus barbatus, hortensis, angustifolius, flore niveo, oris carnei coloris* C. B. Pin. 209.
- Caryophyllus barbatus, hortensis, angustifolius, flore omnino niveo* C. B. Pin. 209.
- Caryophyllus barbatus, hortensis, angustifolius, floribus paucioribus, di-*

- lutius rubentibus & carnei coloris C. B. Pin. 209.
- Caryophyllus barbatus, hortensis, angustifolius, flore purpurascente, oris albis C. B. Pin. 209.
- Caryophyllus barbatus, hortensis, angustifolius, floribus primum lactei candoris, deindè omnino purpurascens C. B. Pin. 209.
- Caryophyllus barbatus, sylvestris C. B. Pin. 209. *Viola barbata, angustifolia Dalechampii* f. B. 3. 335. *Armeria sylvestris, altera, calyculo foliolis fastigiatis cincto* Lob. Icon. 448.
- Caryophyllus sylvestris, prolifer C. B. Pin. 209. *Betonica coronaria, squamosa, sylvestris* f. B. 3. 335. *Armeria prolifera* Lob. Icon. 449.
- Caryophyllus sylvestris, prolifer, flore albo.
- Caryophyllus sylvestris, prolifer, flore singulari. *Caryophyllo prolifero affinis, unico ex quolibet capitulo, flore* C. B. Pin. 209. *Caryophyllus sylvestris, minimus* Tabern. Icon. 290.
- Caryophyllus sylvestris, vulgaris, latifolius C. B. Pin. 209. *Betonica coronaria sive Caryophyllus sylvestris, vulgatissimus* f. B. 3. 334. *Caryophyllus montanus, 1* Tabern. Icon. 287.
- Caryophyllus montanus, multiflorus Tabern. Icon. 289.
- Caryophyllus montanus, umbellatus, floribus variis luteis, ferrugineis, Italicus Barr. Icon.
- Caryophyllus sylvestris, vulgaris, angustifolius C. B. Pin. 209. *Caryophyllus montanus, albus* Tabern. Icon. 288.
- Caryophyllus sylvestris, flore magno, inodoro, hirsuto C. B. Pin. 209. *Caryophylleus sylvestris, ij* Clus. Hist. 283.
- Caryophyllus sylvestris, humilis, flore unico C. B. Pin. 209. *Betonica coronaria sive Caryophyllea, repens, rubra & alba* f. B. 3. 328. *Caryophylleus sylvestris, 1* Clus. Hist. 282.
- Caryophyllus sylvestris, Carinthiacus ruber C. B. Pin. 209. *Caryophylleus iiij* Clus. Hist. 283.
- Caryophyllus sylvestris, floribus lanuginosis, hirsutis C. B. Pin. 210. *Caryophyllus plumarius, purpuro-ceruleus* Tabern. Icon. 287.
- Caryophyllus sylvestris, floribus lanuginosis, hirsutis, candidis C. B. Pin. 210. *Betonica coronaria, minus ramosa, flore tenuiter fimbriato, planè albo, sine corniculis* f. B. 3. 332.
- Caryophyllus minimus, muralis C. B. Pin. 211. *Betonica coronaria, sive Tunica minima* f. B. 3. 337. *Tunica minima* Lugd. 1191.
- Caryophyllus sylvestris, calidarum regionum. *Caryophylli flores sylvestres* Cam. Epit. 351.
- Caryophyllus, ab odore Caryophyllorum aromaticorum.

## GENUS II.

*Lychnis.*

**LYCHNIS** est plantæ genus, flore A, C caryophyllæo, plurimis scilicet petalis B D constante in orbem positis, plerumque cordiformibus ) duobus aut

Tab. 175.

T t iij

tribus foliolis E F donatis, corollam G H effigiantibus ) ex calyce tubulato I emergentibus. Pistillum autem K ex eodem calyce surgit, abique deindè in fructum L ut plurimum in conum desinentem, apice dehiscentem M Q, calyce ipso involutum T V, sæpe unicuscularem, seminibus foetum N R subrotundis vel angulatis O S, interdum reniformibus, placentæ P affixis.

Lychnidis species sunt.

Lychnis hirsuta, flore coccineo, major C. B. Pin. 203. *Flos Constantinopolitanus* Dod. *Pempt.* 178.

Lychnis hirsuta, flore incarnato, major C. B. Pin. 203. *Flos Constantinopolitanus* Eyst.

Lychnis hirsuta, flore croceo, major C. B. Pin. 203.

Lychnis hirsuta, flore candido, major C. B. Pin. 203. *Flos Constantinopolitanus, albus* Eyst. *J. B.* 3. 344.

Lychnis hirsuta, flore variegato, major C. B. Pin. 203. *Flos Constantinopolitanus, varius* *J. B.* 3. 344.

Lychnis hirsuta, flore miniato, major C. B. Pin. 203. *Flos Constantinopolitanus, miniatus* *J. B.* 3. 344. Eyst.

Lychnis foliis lævibus ac mollibus, flore ex puniceo purpurascente C. B. Pin. 203.

Lychnis flore coccineo, minor C. B. Pin. 203. *Flos Constantinopolitanus, minor* Dod. *Pempt.* 178.

Lychnis coronaria, Dioscoridis fativa, flore dilutè rubente C. B. Pin. 203.

*Lychnis coronaria vulgo* *J. B.* 3. 340. *Lychnis coronaria* Dod. *Pempt.* 170.

Lychnis coronaria, Dioscoridis fativa, flore rubro & veluti flammeo fulgente C. B. Pin. 203.

Lychnis coronaria, fativa, flore ruberrimo sive coccineo H. L. Bar.

Lychnis coronaria, Dioscoridis fativa, alba C. B. Pin. 203. *Lychnis coronaria, alba* Tabern. *Icon.* 291.

Lychnis coronaria, fativa, flore intus rubro, extus albo.

Lychnis coronaria, flore incarnato, punctato Eyst.

Lychnis coronaria, flore incarnato, non punctato Eyst.

Lychnis coronaria, fativa, multiplex C. B. Pin. 204. *Lychnis coronaria, flore pleno* *J. B.* 3. 341. *Lychnis altera, rubra* Lob. *Icon.* 334.

Lychnis umbellifera, montana, Helvetica Zan. 128.

Lychnis sylvestris, alba, simplex C. B. Pin. 204. *Ocimoides album multis* *J. B.* 3. 342. *Ocimastrum sive Ocimoides* Tabern. *Icon.* 299.

Lychnis alba, multiplex C. B. Pin. 204. *Ocimoides album, flore pleno* *J. B.* 3. 343. *Ocimastrum multiflorum* Tabern. *Icon.* 300.

Lychnis sylvestris, alba, simplex, folio longiori, glabro.

Lychnis sylvestris, alba, maritima, folio carnosio.

Lychnis prolifera, flore viridi C. B. Pin. 204. *Lychnis agrestis, abortiva, multiplici viridi flore* Lob. *Icon.* 263.

Lychnis Ocimastris facie, flore viridi Par. Bar.

- Lychnis sylvestris* sive *aquatica*, *purpurea*, *simplex* C. B. Pin. 204. *Ocimoides purpureum multis* J. B. 3. 343. *Ocimastrum rubrum* Tabern. Icon. 299.
- Lychnis purpurea*, *multiplex* C. B. Pin. 204. *Lychnis agrestis*, *multiflora* Lob. Icon. 336.
- Lychnis purpurea*, *simplex*, *folio rotundiori*, *supina*, *præcox*.
- Lychnis segetum*, *major* C. B. Pin. 204. *Pseudomelanthium* J. B. 3. 341. *Nigellastrum* Dod. Pempt. 173.
- Lychnis segetum*, *major*, *flore albo* C. B. Pin. 204. *Pseudomelanthium flore albo* Eyst.
- Lychnis segetum major*, *flore luteo*, *pallido*. *Nigella sylvestris*, *flore luteo pallido* Mor. H. R. Blef.
- Lychnis segetum*, *rubra*, *foliis Perfoliatæ* C. B. Pin. 204. *Vaccaria* Dod. Pempt. 104. J. B. 3. 357.
- Lychnis segetum*, *foliis Perfoliatæ*, *flore pallido* C. B. Pin. 204.
- Lychnis segetum*, *foliis Perfoliatæ*, *flore albo* Joncq. Hort.
- Lychnis sylvestris*, *quæ Behen album vulgo* C. B. Pin. 205. *Been album officinarum* J. B. 3. 356. *Been album sive Polemonium* Dod. Pempt. 172.
- Lychnis sylvestris*, *quæ Behen album vulgo*, *flore pleno*.
- Lychnis sylvestris*, *quæ Behen album vulgo*, *flore ex viridi purpurascente* C. B. Pin. 205.
- Lychnis sylvestris quæ Behen album vulgo*, *foliis angustioribus & acutioribus* C. B. Pin. 205.
- Lychnis Papaver spumeum*, *angustifolia*, *glabra*, *flore purpureo* Mor. H. R. Blef.
- Lychnis sylvestris sive Behen album Alpinum*, *folio rotundiore*, *hirsuto*, *purpurascente flore*.
- Lychnis maritima*, *repens* C. B. Pin. 205. *Lychnis marina*, *Anglica* Lob. Icon. 337. *Lychnis marina*, *Anglicana* J. B. 3. 357.
- Lychnis frutescens*, *Myrtifolia*, *Behen albo similis* C. B. Pin. 205. *Behen albo officinarum*, *similis planta*, *sempervirens* J. B. 3. 357. *Ocimastrum fruticosum* Cam. Hort. Icon. xxxiiij. *Saponaria frutescens*, *acutis foliis ex Sicilia* Bocc. Rarior. Plant. 58. *Saponaria altera*, *fruticosior ex Sicilia* Casalp. 256.
- Lychnis frutescens*, *Myrtifolia* *Behen albo similis*, *flore albo* H. L. Bat.
- Lychnis noctiflora* C. B. Pin. 205. *Ocimoides non speciosum* J. B. 3. 344. *Ocimoides noctiflorum* Cam. Hort. xxxiiij.
- Lychnis noctiflora*, *angustifolia*, *odorata*. *Lichnide viscosa*, *peregrina*, *noctiflora*, *odorata* Zan. 127.
- Lychnis montana*, *viscosa*, *alba*, *latifolia* C. B. Pin. 205. *Polemonium petraeum Gesneri* J. B. 3. 351. *Lychnis sylvestris*, *ix Clus. Hist.* 291. *Lychnis sylvestris* Tabern. Icon. 293.
- Lychnis quæ Ocimoides minus sive album* Lugd. 683.
- Lychnis viscosa*, *purpurea*, *latifolia*, *lævis* C. B. Pin. 205. *Centaurium minus adulterinum quibusdam*, *Lychnidis viscida* genus J. B. 3. 355. *Lychnis sylvestris*, *i Clus. Hist.* 288.

- Lychnis viscosa*, alba, latifolia, lævis C. B. Pin. 205. *Muscipula flore albo* Eyst.
- Lychnis viscosa*, floribus foris purpurascens, intus albis C. B. Pin. 205. *Lychnis sylvestris*, 2, è semine nata Clus. Hist. 294. *Lychnis viscosa*, Italica, floribus orbiculatis, albis, extus incarnatis, subhirsuta, latifolia Par. Bat.
- Lychnis viscosa*, floribus foris purpurascens, intus albis, caulibus & capsula glabris, floribus orbiculatis Par. Bat.
- Lychnis viscosa*, floribus foris purpurascens, intus albis, foliis brevi lanugine aspersis & florum petalis angustioribus Par. Bat.
- Lychnis viscosa*, foliis brevi lanugine aspersis C. B. Pin. 205. *Lychnis sylvestris*, è semine nata 1 Clus. Hist. 293.
- Lychnis viscosa*, foliis lanuginosis, floribus carneis C. B. Pin. 206. *Lychnis sylvestris* 3, è semine nata Clus. Hist. 294.
- Lychnis viscosa*, flore muscoso, majusculo, quæ sterilis C. B. Pin. 206. *Muscipula muscoso flore*, sive *Ocimoides belliforme* J. B. 3. 350.
- Lychnis viscosa*, flore muscoso, minore & seminifera C. B. Pin. 206. *Sesamoides magnum*, *Salmanticum* Clus. Hist. 295.
- Lychnis viscosa*, flore muscoso, minor H. R. Par. *Lychnis flore muscoso*, capillaceo Mor. H. R. Bles. *Otites*, *Lychnidis sylvestris* genus Tabern. Icon. 820.
- Lychnis Auriculæ Urfi* facie C. B. Pin. 206. *Viscago Auricula facie*, *Cretica* J. B. 3. 351. *Lychnis sylvestris*, latifolia Clus. Hist. 294.
- Lychnis sylvestris*, lanuginosa, major C. B. Pin. 206. *Lychnis sylvestris*, lanugine canescens, flore majusculo, rubescens Clusio 5. J. B. 3. 349. *Lychnis sylvestris*, v Clus. Hist. 289.
- Lychnis sylvestris*, lanuginosa, minor C. B. Pin. 206. *Lychnis parva* J. B. 3. 352. *Lychnis sylvestris*, v Clus. Hist. 290.
- Lychnis sylvestris*, quæ *Saponaria* vulgo. *Saponaria major*, lævis C. B. Pin. 206. *Saponaria vulgaris* J. B. 3. 346. *Saponaria* Dod. Pempt. 179.
- Lychnis* seu *Saponaria*, flore pleno. *Saponaria flore pleno* Corn. 209.
- Lychnis pratensis*, flore laciniato, simplici Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 537. *Flos cuculi*, *Odontidis quibusdam* J. B. 3. 347. *Caryophyllus pratensis*, flore laciniato, simplici, sive *Flos cuculi* C. B. Pin. 210. *Armerius sylvestris* Dod. Pempt. 177.
- Lychnis pratensis*, flore laciniato, simplici, suaverubente.
- Lychnis pratensis*, flore laciniato, simplici, albo. *Caryophyllus pratensis*, flore laciniato, simplici sive *Flos cuculi*, flore albo C. B. Pin. 210.
- Lychnis pratensis*, flore laciniato, pleno, ampliore purpureo. *Flos cuculi flore multiplicato*, purpureo J. B. 3. 348. *Odontidis Plinii*, pleno flore Clus. Hist. 293.
- Lychnis pratensis*, flore laciniato, pleno, ampliore, albo. *Flos cuculi flore multiplicato altero*, albo J. B. 3. 348.
- Lychnis pratensis*, flore laciniato, pleno, minore. *Caryophyllus pratensis*, multiplex,

- multiplex, humilior, minore flore H. R. Par. Petite Vetonique.*
- Lychnis sylvestris, latifolia, caliculis turgidis, striatis C. B. Pin. 205. Muscipula major, calyce turgido, ventrioso J. B. 3. 349. Lychnis sylvestris, tertia Clusii, caliculis striatis Lob. Icon. 339.*
- Lychnis sylvestris, angustifolia, caliculis turgidis, striatis C. B. Pin. 205. Muscipula majori calyce ventrioso similis J. B. 3. 350. Lychnis sylvestris, altera, incana, caliculis striatis Lob. Icon. 338.*
- Lychnis supina, Sicula, calyce amplissimo, striato. Lychnis speciosissima, flore aequatè purpureo, granatina seu saturatè rubrâ nubeculâ per medium segmentato H. Cathol.*
- Lychnis sylvestris, pluribus foliis simul junctis C. B. Pin. 205. Lychnis sylvestris, viij Clus. Hist. 290. Lychnis sylvestris, foliis angustis & pluribus ex geniculis singulis, Clusio 1 in Hisp. 8 in Post. J. B. 3. 348.*
- Lychnis sylvestris, viscosa, rubra, angustifolia C. B. Pin. 205. Lychnis sylvestris, iiij Clus. Hist. 289. Odontidi sive flori cuculi affinis, Lychnis sylvestris 1 Clusii Pan. 4. Hist. J. B. 3. 348.*
- Lychnis sylvestris, viscosa, angustifolia, alba, H. Edinb.*
- Lychnis sylvestris, viscosa, rubra, altera C. B. Pin. 205. Muscipula viscaria sive Lychnidis species J. B. 3. 349. Lychnis sylvestris, iij Clus. Hist. 289.*
- Lychnis hirta, angustifolia, Cretica C. B. Pin. 206. Ocimoides flore rubro, minus, Creticum J. B. 3. 352. Lychnis sylvestris, vij, Cretica Clus. Hist. 290.*
- Lychnis vel Ocimoides repens, montanum C. B. Pin. 206. Saponaria minor quibusdam J. B. 3. 344. Ocimoides repens, Polygonifolia Lob. Icon. 341.*
- Lychnis Alpina, pumila, folio Gramineo, sive Muscus Alpinus, Lychnidis flore C. B. Pin. 206. Muscus Alpinus, flore insigni, dilutè rubente J. B. 3. 768. Ocimoide moscoso, Alpino Pon. Ital. Bald. 199.*
- Lychnis Alpina, pumila, folio Gramineo, sive Muscus Alpinus Lychnidis flore niveo C. B. Pin. 206.*
- Lychnis maritima, procumbens, strictissimis longis foliis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 545.*
- Lychnis longioribus foliis incanis, florum petalis quinis, non bifidis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 545.*
- Lychnis minima, hispida, noctiflora Bot. Monsp. App.*
- Lychnis viscosa, foliis inferioribus Bellidi minori similibus, flore minimo, carneo aut rubro H. R. Monsp.*
- Lychnis sylvestris, minima, flore muscoso Bot. Monsp. Lychnis viscosa, erecta, annua, Caryophylloides Raii Syllog.*
- Lychnis foliis glabris, calyce duriore Bocc. Rarior. Plant. 27.*
- Lychnis sylvestris, hirsuta, perennis, foliis Cochleariæ Britannicæ, flore amplo Saponariæ Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 541.*
- Lychnis sylvestris, hirsuta, annua, flore minore, carneo Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 541.*

- Lychnis Chalepensis, annua, foliis parum hirtis & angustis, flosculis carneis, pediculis infirmis, biuncialibus insistentibus, capsulis ferè rotundis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 541.
- Lychnis glabra, annua, foliis oblongis, mucronatis, flore amplo rubello, capsulâ oblongâ, pyramidali Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 542.
- Lychnis sylvestris, alba, spicâ reflexâ Bot. Monsp. *Lychnis sylvestris, altera Monspeliensium, spicâ nutante H. R. Par.*
- Lychnis hirta, minor, flore variegato A. R. Par. 99. *Lychnis hirsuta, flore eleganter variegato Raii Hist. 997.*
- Lychnis sylvestris, fugaci flore H. R. Par.
- Lychnis noctiflora, minima, flore exiguo Bocc. Rarior. Plant. 92.
- Lychnis parva, flore rubello, è calyce oblongo, angusto, Messanensis Rai Hist. 995.
- Lychnis flore albo, minimo Raii Hist. 996.
- Lychnis erecta, parva, flore rubello, folio longo, angusto Raii Hist. 997.
- Lychnis minor, saxifraga Pluk. Almag. Bot. *Caryophyllus saxifragus C. B. Pin. 211. Saxifraga antiquorum quibusdam J. B. 3. 338. Saxifraga magna Mathioli & Italarum Lob. Icon. 428. Saxifrage ordinaire, ou Cassepierre.*
- Lychnis saxatilis, Alpina, glabra, pumila. *Alpine Alpina, glabra C. B. Pin. 251. Auricula muris Alpina, glabra, sive Lychnis glabra, minima aut Caryophylli minima species, flore albo J. B. 3. 360.*
- Lychnis multiflora, elatior, Linariæ folio, parvo flore. *Saponaria Lychnidis folio, flosculis albis, an Condisi Arabum C. B. Pin? 206. Lanaria sive Struthium Dioscoridis Imperato J. B. 3. 347. Struthio di Dioscoride, Radicetta, Herba lanaria de' nostrati Imper. 661.*
- Lychnis Alpina, Linifolia, multiflora, perampla radice. *Lychnis Alpina, glabra, Caryophylli holostei flore Mor. H. R. Bles.*
- Lychnis annua, minima, flore carneo, lineis purpureis distincto. *Betonica sive Tunica minima similis planta J. B. 3. 338.*
- Lychnis Lusitanica, annua, Bellidis folio, flore purpureo.
- Lychnis Lusitanica, annua, Bellidis folio, flore carneo.
- Lychnis peregrina, Lavandulæ folio. *Lychnis Æthiopica, noctiflora, Spica foliis Breyn. Fascic.*
- Lychnis maritima, pulverulenta, folio carnosio.
- Lychnis maritima, annua, Hispanica, Salicis folio.
- Lychnis Hispanica, Kali folio, multiflora. *Kali vermiculatum, albo globoso flore Barr. Icon.*
- Lychnis Pyrenaica, umbellifera, minima.
- Lychnis minima, saxatilis, umbellata, Holostii folio, caule nudo.
- Lychnis Hispanica, Valerianæ rubræ folio, purpurascente flore.
- Lychnis maritima, Gadensis, angustifolia.
- Lychnis Lusitanica, palustris, folliculo striato.
- Lychnis Lusitanica, montana, glutinosa, fœtida.

*Lychnis Hispanica*, capillaceo folio.

*Lychnis pumila*, saxatilis, Juniperi folio.

*Lychnis corniculata*, minor sive angustifolia, saxatilis Bocc. Mus. Part. 2. 50.

Tab. 43.

*Vide adhuc pag. 665.*

*Lychnis maritima*, pinguis, ex Corsica Bocc. Mus. Part. 2. 65. Tab. 54.

*Lychnis erecta*, Vetonicae foliis Bocc. Mus. Part. 2. 170. Tab. 118.

*Lychnis* à Caryophyllo differt calyce simplici, ad exortum non squamato, femine reniformi vel angulato, tum & coronâ quæ medium florem occupare solet. Caryophyllus autem calyce veluti gemino donatur, & femine foliaceo; sed coronâ caret.

### GENUS III.

*Cucubalus.*

**CUCUBALUS** est plantæ genus, flore A, B caryophyllæo, plurimis scilicet petalis C constante, in orbem positis, ex calyce D membranaceo emergentibus. Pistillum autem E ex eodem calyce surgit, abitque in fructum mollem, ferè ovatum, seu baccam F seminibus fœtam G, H, plerumque reniformibus I. Tab. 176.

Cucubali speciem unicam novi.

*Cucubalus* Plinii Lugd. 1429. *Alsine scandens*, baccifera C. B. Pin. 250.

*Cucubalum quibusdam*, vel *Alsine baccifera* J. B. 2. 175.

### GENUS IV.

*Linum. Lin.*

**LINUM** est plantæ genus, flore A caryophyllæo, plurimis scilicet petalis B constante, in orbem positis, ex calyce C polyphyllo & quasi tubulato emergentibus. Pistillum autem D ex eodem calyce surgit, abitque deinde in fructum E ferè globosum, plerumque acuminatum, ex pluribus capsulis compositum F, G introrsum dehiscentibus, femine fœtis H, I plano, ferè ovato, hinc obtuso, inde verò ut plurimum acuto. Tab. 176.

Lini species sunt.

*Linum sativum* C. B. Pin. 214. *Linum* J. B. 3. 450. *Linum sativum*, vulgare, cæruleum Lob. Icon. 412.

*Linum sativum*, latifolium, Africanum, fructu majori.

*Linum perenne*, majus, cæruleum, capitulo majore Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 573.

*Linum perenne*, minus, cæruleum, capitulo minore Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 573.

*Linum arvense* C. B. Pin. 214. *Linum sylvestre*, sativum planè referens J. B. 3. 452. *Sylvestre Linum* Trag. 354.

*Linum sylvestre*, latifolium, hirsutum, cæruleum C. B. Pin. 214. *Linum sylvestre*, latifolium, hirsutum, flore cæruleo J. B. 3. 453. *Linum sylvestre*, 1, latifolium Clus. Hist. 317.

*Linum sylvestre*, latifolium, hirsutum, candidum C. B. Pin. 214. *Linum syl-*

- vestre, latifolium, lanuginosum, flore candido, purpureis lineis striato J. B. 3. 454. *Linum sylvestre, latifolium, ij* Clus. Hist. 317.
- Linum fruticosum, niveum* C. B. Pin. 214. *Linum frutescens, flore omnino candido* J. B. 3. 453. *Linum sylvestre, 7, fruticosum* Clus. Hist. 319.
- Linum sylvestre, latifolium, luteum* C. B. Pin. 214. *Linum latifolium, luteum* J. B. 3. 454. *Linum sylvestre, iij, latifolium* Clus. Hist. 317.
- Linum sylvestre, luteum, foliis subrotundis* C. B. Pin. 214. *Linifolia Campanula lutea* J. B. 2. 817. *Campanula lutea, Linifolia, Montis Lupi, flore Volubilis* Lob. Icon. 414.
- Linum luteum, ad singula genicula floridum* C. B. Pin. 214. *Linum sylvestre, latifolium* Col. Part. 2. 80.
- Linum fruticosum, subflavum* C. B. Pin. 214. *Linum frutescens, subflavum* Prodr. 107.
- Linum sylvestre, Creticum, arboreum, luteum* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 573. *Linum arboreum* P. Alp. Exot. 18.
- Linum sylvestre, minus, luteum, annuum, folio latiore* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 574.
- Linum sylvestre, minus, luteum, annuum, folio angustiore* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 574.
- Linum maritimum, luteum* C. B. Pin. 214. *Linum luteum, Narbonense* J. B. 3. 454. *Linum sylvestre* Dod. Pempt. 534.
- Linum sylvestre, cæruleum, folio acuto* C. B. Prodr. 107. *Linum sylvestre, angustifolium, cæruleo amplo flore* Bot. Monsp.
- Linum sylvestre, angustifolium, flore magno, albo* C. B. Pin. 214. *Linum sylvestre, floribus albis* Lob. Icon. 413.
- Linum sylvestre, angustifolium, flore magno, intensè cæruleo* C. B. Pin. 214.
- Linum sylvestre, angustifolium, flore magno, violaceo* C. B. Pin. 214.
- Linum, sylvestre, angustifolium, flore magno, albo, lineis purpureis distincto* C. B. Pin. 214.
- Linum sylvestre, angustifolium, flore magno, cæruleo, veluti cinereo* C. B. Pin. 214. *Lini sylvestris, v, angustifolii aliud genus* Clus. Hist. 318.
- Linum sylvestre, angustifolium, floribus dilutè purpurascentibus vel carneis* C. B. Pin. 214. *Linum sylvestre, angustifolium, album, lineis in umbilico purpureis* J. B. 3. 453. *Linum sylvestre, vj, angustifolium* Clus. Hist. 318.
- Linum, angustifolium, album, ramusculis per terram sparsis* H. R. Par.
- Linum sylvestre; angustis & densioribus foliis, flore minore* C. B. Pin. 214. *Linum sylvestre, tenuifolium* Lob. Icon. 413.
- Linum sylvestre, angustifolium, foliis rarioribus* C. B. Pin. 214. *Linum sylvestre, ij* Tabern. Icon. 822.
- Linum sylvestre, angustifolium, foliis rarioribus, flore albo* C. B. Pin. 214.
- Linum pratense, floribus exiguis* C. B. Pin. 214. *Alsine verna, glabra, flosculis albis vel potius Linum minimum* J. B. 3. 455.
- Linum foliis asperis, umbellatum, luteum* Bot. Monsp. 164. *Lithospermum*

*Linaria folio*, *Monspeliacum* C. B. *Pin.* 259. *Passerina Lobelii* J. B. 3.

454.

*Linum Lusitanicum*, luteum, floribus spicatum dispositis.

*Linum angustifolium*, fruticosum, *Valentinum*, foliis rigidis & aculeatis.

*Linum Lusitanicum*, capillaceo folio.

*Linum Alpinum*, *Laricis* folio.

SECTIO II.

De Herbis, flore Caryophyllæo, cujus pistillum abit in semen calyce ipso involutum.

GENUS I.

*Statice.*

**S**TATICE est plantæ genus, flore A, in capitulum ferè sphericum collecto, calyce communi squamato K donatum. Capitulum autem ex pluribus floribus B componitur caryophyllæis, plurimis scilicet petalis C constantibus è calyce proprio D, infundibuliformi emergentibus. Pistillum pariter E ex eodem calyce surgit, abitque deinde in semen F, H oblongum, calyce G ceu capsulâ involutum. Tab. 1773

Statice species sunt.

Statice Lugd. 1190. *Caryophyllus montanus*, major, flore globoso C. B. *Pin.* 211. *Caryophyllus flos aphyllorcaulos vel funceus major* J. B. 3. 336.

*Gramen polyanthemum*, majus Dod. *Pempt.* 564.

Statice montana, minor. *Caryophyllus montanus*, minor C. B. *Pin.* 211. *Caryophyllus flos aphyllorcaulos vel funceus minor* J. B. 3. 336. *Gramen polyanthemum*, minus Dod. *Pempt.* 564.

Statice Alpina, major, flore albo. *Caryophyllus Alpinus*, major, flore albo, globoso H. R. *Par.*

Statice montana, minima. *Caryophyllus montanus*, minimus flore globoso H. R. *Par.* *Caryophyllus marinus*, minimus, flore globoso Mor. H. R. *Bles.*

Statice Lusitanica, *Scorzoneræ* folio.

Statice Lusitanica, fruticosa, maritima, magno flore.

Statice Lusitanica, capillaceo folio, major.

Statice Lusitanica, capillaceo folio, minima.

Statice maritima, humillima, folio capillaceo, rigido.

GENUS II.

*Limonium.*

**L**IMONIUM est plantæ genus, flore A, I, C, K, caryophyllæo, plurimis scilicet petalis B, L plerumque constante, è calyce infundibuliformi E, F, M Tab. 1773

V u iij

emergentibus. Pistillum pariter D, N ex eodem calyce surgit, abutque deinde in semen G, O, P oblongum, calyce ipso ceu capsulâ involutum. Occurrunt & Limonii species, quarum flores Q, R, S monopetali sunt infundibuliformes, multifidi, cæterarum specierum flores mentientes.

Limonii species sunt.

Limonium maritimum, majus C. B. Pin. 192. *Limonium majus multis, aliis Behen rubrum* f. B. 3. App. 876. *Valeriana rubra similis pro Limonio missa* Dod. Pempt. 351.

Limonium maritimum, majus, alterum, serotinum, Narbonense H. R. Par.

Limonium maritimum, minus, Oleæ folio C. B. Pin. 192. *Parvum Limonium, Narbonense, Oleæfolium* Lob. Icon. 295. *Limonium minus* f. B. 3. App. 877.

Limonium parvum, Bellidis minoris folio C. B. Pin. 192. *Limonium pumilum* Clus. Hist. lxxxij.

Limonium minus, Bellidis folio, flagellis Fœniculaceis Bocc. Mus. Part. 2. 143. Tab. 103.

Limonium maritimum, minus, foliolis cordatis C. B. Pin. 192. *Prodr.* 99. f. B. 3. App. 877.

Limonium maritimum, minimum C. B. Pin. 192. *Prodr.* 99. f. B. 3. App. 877. *Bocc. Rarior. Plant.* 25.

Limonium minus, flagellis tortuosis Bocc. Mus. Part. 2. 143. Tab. 103.

Limonium peregrinum, foliis Asplenii C. B. Pin. 192. *Limonium quibusdam rarum* f. B. 3. App. 877. *Limonium peregrinum* Clus. Cur. post. in fol. 33.

Limonium marinum, fruticosum, hirsutum Bocc. Rarior. Plant. 25.

Limonium fruticosum, glabrum. *Limonium fruticosum* Bot. Monsp. App.

Limonium reticulatum, supinum Bocc. Rarior. Plant. 83.

Limonium Siculum, folio cordato Boc. Rarior. Plant. 64.

Limonium minus, annuum, bullatis foliis vel Echioides Bot. Monsp. *Limonium maritimum, annuum, foliolis bullatis* H. R. Par.

Limonium Lusitanicum, foliis lanceolatis.

Limonium Lusitanicum, Auriculæ Ursi folio.

Limonium maritimum, villosis foliis, Lusitanicum Pluk. Almag. Bot. *Limonium Lychnidis coronariae folio* V. Lusit.

Limonium peregrinum, caule appendicibus crispis aducto Pluk. Almag. Bot. *Limonium Africum, humile & elatius* Park. Theat. 1234.

Limonium foliis Halimi Bross. *Limonium Hispanicum, frutescens, Portulacæ marinae folio. Limonium sine gallis* Bocc. Rarior. Plant. 32.

Limonium lignosum, gallas ferens Bocc. Rarior. Plant. 34.

Limonium Hispanicum, Plantaginis foliis bullatis.

Limonium Hispanicum, Plantaginis foliis glabris.

Limonium Hispanicum, multifido folio. *Limonium Ferulaceo folio* V. Lusit.

Limonium Valentinum, Statices folio, capite glomerato.

Limonium Hispanicum, articulatum & cæsum.

Limonium differt à Statice florum ordine, qui plerumque longâ serie dispo-

nuntur & calyce communi carent, cum Statices flores in capitulum colligantur calyce communi donatum.

Limonium à voce Græcâ λειμών *Pratum* : nascitur enim ( ut ait Dioscorides ) *Lib. 4. cap. 163*  
in pratis & palustribus locis.



# CLASSIS IX.

DE

## HERBIS ET SUFFRUTICIBUS,

Flore Liliaceo.

**F**LOS LILIACEUS dicitur ille, qui vel conflatur ex petalis sex, raro tribus, vel in sex partes secatur. Huic autem proprium est ut pistillum ejus aut calyx abeat in capsulam in terna loculamenta semper divisam. Tales sunt flores Tulipæ, Hyacinthi, Asphodeli, Ephemeris, qui Liliacei appellantur; non tantum quod maxima eorum pars ad Lili formam quodammodo accedat, sed quod fructum post se relinquunt semper tricapsularem, qualis est fructus Lili.

### SECTIO I.

De Herbis, flore Liliaceo, monopetalo, in sex partes secto, cujus pistillum abeat in fructum.

#### GENUS I.

Asphodelus. *Asfodele.*

**A**SPHODELUS est plantæ genus, flore liliaceo, monopetalo A, B, in *Tab. 1781*  
sex partes secto, ex cujus medulla surgit pistillum C, quod deinde abeat in fructum D ferè globosum, carnosum & trigonum, apice dehiscentem E, in tria loculamenta divisum F, seminibusque foetum G triangularibus.

Asphodeli species sunt.

Asphodelus albus, ramosus, mas C. B. Pin. 28. *Asphodelus major, flore albo, ramosus* J. B. 2. 625. *Asphodelus i Clus. Hist. 196.*

Asphodelus albus, ramosus, minor, seu ramosus, alter H. R. Par.

Asphodelus albus, non ramosus C. B. Pin. 28. *Asphodelus major, flore albo, non ramosus* J. B. 2. 625. *Asphodelus ij Clus. Hist. 197.*

Asphodelus purpurascens, foliis maculatis C. B. Pin. 28. *Asphodelus flore suave-rubente* Lob. Icon. 91.

Asphodelus foliis compressis, asperis, caule patulo.

Asphodelus luteus & flore & radice C. B. Pin. 28. *Asphodelus luteus* J. B. 2. 632. *Asphodelus luteus, minor, Iphyon Theophrasti & Anguillare, Eri-zembac Arabum* Lob. Icon. 91.

Asphodelus Africanus, angustifolius, luteus, minor.

Asphodelus spiralis, luteus, Italicus, flore magno H. R. Par.

Asphodelus albus, minimus C. B. Pin. 29. *Asphodelus minimus, albus* J. B. 2. 632. *Asphodelus minimus* Clus. Hist. App. 1. cclviij.

Asphodelus foliis fistulosis C. B. Pin. 29. *Asphodelus minor, flore fistuloso* J. B. 2. 631. *Asphodelus minor* Clus. Hist. 197. Vide adhuc pag. 66f.

Asphodelus differt à Phalangio florum formâ.

## GENUS II.

Lilio-Asphodelus. *Lis-Asfodele.*

Tab. 179.

**L**ILIO-ASPHEDELUS est plantæ genus, flore A liliaceo, monopetalo, inferiùs tubulato B, superiùs in sex partes secto & ampliato, ex cujus fundo surgit pistillum C, quod deinde abit in fructum D ferè ovatum & trigonum, in tria loculamenta divisum E, seminibusque fœtum F subrotundis. His notis addi potest radix G Napiformis.

Lilio-Asphodeli species sunt.

Lilio-Asphodelus luteus Park. Par. 148. *Lilium luteum, Asphodeli radice* C. B. Pin. 80. *Lilium Asphodeli radice, luteum, sive Lilio-Asphodelus quorundam, flore luteo* J. B. 2. 700. *Lis-Asfodele à fleur jaune.*

Lilio-Asphodelus luteus, minor. *Lilium luteum, Asphodeli radice, minus* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 412.

Lilio-Asphodelus phœniceus Park. Par. 148. *Lilium rubrum, Asphodeli radice* C. B. Pin. 80. *Lilium radice Asphodeli, phœniceum sive Lilio-Asphodelus quibusdam* J. B. 2. 701.

Lilio-Asphodelus phœniceus, minor. *Lilium rubrum, Asphodeli radice, minus* H. L. Bat.

Lilio-Asphodelus, à Lilio & Asphodelo; quasi diceret plantam floribus Lili, Asphodeli radice.

## GENUS III.

Hyacinthus. *Facinte.*

Tab. 180.

**H**YACINTHUS est plantæ genus, flore A, B, C liliaceo, monopetalo, in sex partes secto & quasi campaniformi, tubulato, ex cujus fundo surgit pistillum D, E, quod deinde abit in fructum F, I subrotundum, ferè trigonum, in terna loculamenta G divisum, seminibusque fœtum modò subrotundis H, modò planis K.

Hyacinthi species sunt.

Hyacinthus oblongo flore, cæruleus, major C. B. Pin. 43. *Hyacinthus Anglicus sive Belgicus* J. B. 2. 585. *Hyacinthus non scriptus* Dod. Pempt. 216.

Hyacinthus

- Hyacinthus oblongo flore amethystino, major C. B. Pin. 43.  
 Hyacinthus oblongo flore Violæ nigrae, major C. B. Pin. 43. *Hyacinthus Hispanicus*, flore violaceo Eyst.  
 Hyacinthus Anglicus, flore incarnato Eyst.  
 Hyacinthus Anglicus, cinericius Eyst.  
 Hyacinthus non scriptus, flore candido Dod. Pempt. 215.  
 Hyacinthus oblongo flore ex cæruleo & albo mixto H. L. Bat.  
 Hyacinthus oblongo flore fusco C. B. Pin. 44. *Hyacinthus Mauritanicus Clus. Hist. App. 1 cclvij. f. B. 2. 588.*  
 Hyacinthus obsoleto flore C. B. Pin. 44. *Hyacinthus obsoletior, Hispanicus, Anglico similis f. B. 2. 587. Hyacinthus obsoleti coloris, Hispanicus, serotinus Clus. Hist. 177.*  
 Hyacinthus obsoletus Clusii, flore obsoleto viridi Suvert.  
 Hyacinthus obsoleto flore, alter C. B. Pin. 44. *Hyacinthus serotinus, obsoleto colore Eyst.*  
 Hyacinthus serotinus, albicans C. B. Pin. 44. *Hyacinthus serotinus, facie Orientalis Eyst.*  
 Hyacinthus oblongo flore flavo-viridi C. B. Pin. 44. *Hyacinthus obsoletus, Ethiopicus Clus. Cur. post. in fol. 19.*  
 Hyacinthus oblongo cæruleo flore, minor C. B. Pin. 44. *Hyacinthus minor, Hispanicus, angustifolius, cæruleus f. B. 2. 587. Hyacinthus minor, Hispanicus, Orientalis facie, flore cæruleo Clus. Cur. post. in fol. 18.*  
 Hyacinthus oblongo albo flore, minor C. B. Pin. 44. *Hyacinthus minor, Hispanicus, angustifolius, albus f. B. 2. 587. Hyacinthus minor, Hispanicus, Orientalis facie, albo flore Clus. Cur. post. in fol. 18.*  
 Hyacinthus minor, Hispanicus, Orientalis facie, flore mixto Clus. Cur. post. in fol. 18.  
 Hyacinthus oblongo flore suaviter rubente, minor C. B. Pin. 44. *Hyacinthus flore rubro Lob. Ad. Part. 2. 487.*  
 Hyacinthus floribus Campanulæ uno versu dispositis C. B. Pin. 44. *Hyacinthus totus albus, Campanila f. B. 2. 586. Lob.*  
 Hyacinthus floribus Campanulæ, utrinque dispositis C. B. Pin. 44. *Hyacinthus Neapolitanus Suvert.*  
 Hyacinthus Orientalis, caule maculato C. B. Pin. 44. *Hyacinthus Orientalis quibusdam Constantinopolitanus f. B. 2. 575. Hyacinthus Orientalis, Græcus Lob. Icon. 104.*  
 Hyacinthus Orientalis, caule maculato, flore violaceo H. R. Par.  
 Hyacinthus Orientalis, purpureus C. B. Pin. 44. *Hyacinthus Orientalis, purpuro-rubeus Lob. Icon. 104. f. B. 2. 576.*  
 Hyacinthus Orientalis, flore cæruleo, calyce brevi, polyanthos H. R. Par.  
 Hyacinthus flore purpureo, albo Eyst.  
 Hyacinthus Orientalis exalbidus C. B. Pin. 44.  
 Hyacinthus Orientalis, albus, primus C. B. Pin. 44. *Hyacinthus brumalis, albus f. B. 2. 577. Hyacinthus Orientalis, albus Lob. Icon. 105.*

- Hyacinthus Orientalis, albore splendido H. R. Par. *Hyacinthus Orientalis, argenteo colore Eyst.*
- Hyacinthus Orientalis, brumalis, flore cæruleo, foliis infernâ parte maculis purpureis notatis H. L. Bat.
- Hyacinthus Orientalis, albus, alter C. B. Pin. 44. *Hyacinthus brumalis, Orientalis, albus Lob. Icon. 106.*
- Hyacinthus Orientalis, maximus C. B. Pin. 44. *Hyacinthus Orientalis, major Dod. Pempt. 216.*
- Hyacinthus Orientalis, maximus, flore albo H. R. Par.
- Hyacinthus Orientalis, maximus, calyculis suaverubentibus H. R. Par.
- Hyacinthus Orientalis, polyanthos, flore cinerei coloris H. R. Par.
- Hyacinthus Orientalis, polyanthos, flore argenteo H. R. Par.
- Hyacinthus Orientalis, flore violaceo, odoratissimo H. R. Par.
- Hyacinthus Orientalis, maximus, flore incarnato H. L. Bat.
- Hyacinthus Amethystinus, pleno flore campanulato magni Ducis Hetruriæ H. R. Par.
- Hyacinthus præcox, albus C. B. Pin. 45. *Hyacinthus præcox, flore albo Caccini Clus. Cur. post. in fol. 16.*
- Hyacinthus Orientalis, latifolius C. B. Pin. 45. *Hyacinthus Orientalis, πλατῆς, alter Clus. Hist. 175.*
- Hyacinthus Orientalis, variegatus, phœniceis calyculis, subtus rubentibus, vel floribus anteriùs albescentibus, averfa parte purpurascens C. B. Pin. 45. *Hyacinthus Orientalis, variegatus & Hyacinthus Orientalis, mixtus Eyst.*
- Hyacinthus maximus, polyanthos C. B. Pin. 45. *Hyacinthus Jacobæus, albus, multis floribus, Italicus Suvert.*
- Hyacinthus Orientalis, maximus, flore amœnè cæruleo, polyanthos H. R. Par. *Passetous.*
- Hyacinthus Orientalis, ramosus C. B. Pin. 45. *Hyacinthus Orientalis, πολλαδῆς Clus. Hist. 174.*
- Hyacinthus Orientalis, florum foliis reflexis & variegatis C. B. Pin. 45. *Hyacinthus Orientalis, reflexis foliis, colore violaceo Eyst.*
- Hyacinthus Orientalis, violaceo colore, albis lineis Eyst.
- Hyacinthus Orientalis, caule folioso C. B. Pin. 45. *Hyacinthus Asiaticus, φουλοφόρω caule Clus. Cur. post. in fol. 16.*
- Hyacinthus Orientalis, serotinus C. B. Pin. 45. *Hyacinthus Orientalis, serotinus, mixtus Eyst.*
- Hyacinthus Orientalis, serotinus, floribus erectis, candidis C. B. Pin. 45. *Hyacinthus Orientalis, serotinus, erectis candidis floribus Eyst.*
- Hyacinthus Orientalis, serotinus, floribus erectis, cæruleis C. B. Pin. 45. *Hyacinthus Orientalis, serotinus, erectis floribus cæruleis Eyst.*
- Hyacinthus Orientalis, serotinus, striatus C. B. Pin. 45. *Hyacinthus minimus, serotinus, elegans, flosculis Hyacinthi Orientalis Adv. Part. 2. App. 510.*
- Hyacinthus Orientalis, flore duplici C. B. Pin. 45. *Eyst.*

- Hyacinthus Orientalis, flore duplici, cæruleo C. B. Pin. 45.  
 Hyacinthus Orientalis, flore duplici, cæruleo, Romanus dictus H. L. Bat.  
 Hyacinthus Orientalis, flore purpureo, pleno H. L. Bat.  
 Hyacinthus Orientalis, flore cæruleo, pleno C. B. Pin. 45.  
 Hyacinthus Orientalis, flore subcæruleo, pleno, maximus Belgarum H. R. Par.  
 Hyacinthus Orientalis, flore purpuro-violaceo, calyculis turgidis H. L. Bat.  
 Hyacinthus Orientalis, albus, multiplici flore C. B. Pin. 45. *Hyacinthus candidissimus, pleno flore Eyst.*  
 Hyacinthus Orientalis, pallidè incarnatus, multiplici flore H. L. Bat.  
 Hyacinthus Orientalis, roseus, Italicus dictus, multiplici flore candidissimo H. L. Bat.  
 Hyacinthus Orientalis, flore duplici, Capucinus dictus H. L. Bat.  
 Hyacinthus Orientalis, Capucinus dictus, flore elegantiori H. L. Bat.  
 Hyacinthus Indicus, tuberosus, flore Hyacinthi Orientalis C. B. Pin. 47. *Hyacinthus Indicus, tuberosâ radice Clus. Hist. 176. f. B. 2. 588.*  
 Hyacinthus, ab Hyacintho puero, ut fabulantur.

G E N U S I V.

*Muscari.*

**M**U S C A R I est plantæ genus, flore A, B liliaceo, monopetalo, veluti *Tab. 180.* campaniformi, globofo & in sex partes secto : ex cujus fundo surgit pistillum C quod deinde abit in fructum D plerumque triangularem, in tria loculamenta divisum E, seminibusque fœtum ut plurimum subrotundis F.

Muscari species sunt.

- Muscari arvense, latifolium, purpurascens. *Hyacinthus comosus, major, purpureus C. B. Pin. 42. Hyacinthus maximus, botryoides, comâ cærulea f. B. 2. 574. Hyacinthus comosus, spurius, tertius Dod. Pempt. 218.*  
 Muscari arvense, latifolium, flore albo. *Hyacinthus comosus, major, albus C. B. Pin. 42.*  
 Muscari cæruleum, majus. *Hyacinthus racemosus, cæruleus, major C. B. Pin. 42. Hyacinthus botryoides, cæruleus, amœnus Lob. Icon. 108.*  
 Muscari latifolium, speciosius. *Hyacinthus racemosus, latifolius, speciosior C. B. Pin. 42. Hyacinthus botryoides, incarnatus Tabern. Icon. 628.*  
 Muscari flore albo. *Hyacinthus racemosus, albus C. B. Pin. 42. Hyacinthus botryoides, albus f. B. 2. 573. Hyacinthus botryoides, albo flore Clus. Hist. 182.*  
 Muscari floribus è cæruleo virescentibus. *Hyacinthus racemosus, floribus ex cæruleo virescentibus C. B. Pin. 42.*  
 Muscari Byzantinum, flore candicante. *Hyacinthus comosus, albus, Byzantinus C. B. Pin. 42. Hyacinthus comosus, Byzantinus, candicans, cum staminulis purpureis f. B. 2. 583.*  
 Muscari uvâ ramosa, majus. *Hyacinthus uvâ ramosâ, major C. B. Pin. 42. Hyacinthus ramosus, botryoides, cæruleus Caspari Bauhini Bry.*

- Muscari uvâ ramosâ, minus. *Hyacinthus uvâ ramosa*, minor C. B. Pin. 42. *Hyacinthus botryoides*, iij, uvâ ramosâ Clus. Hist. 181.
- Muscari cæruleum, minus, latifolium. *Hyacinthus racemosus*, cæruleus, minor, latifolius C. B. Pin. 43. *Hyacinthus botryoides*, vernus, minor, latifolius, cæruleus, inodorus J. B. 2. 572. *Hyacinthus botryoides*, 1 Clus. Hist. 181.
- Muscari arvense, juncifolium, cæruleum, minus. *Hyacinthus racemosus*, cæruleus, minor, juncifolius C. B. Pin. 43. *Hyacinthus vernus*, botryoides, minor, cæruleus, angustioribus foliis, odoratus J. B. 2. 571. *Hyacinthus racemosus* Dod. Pempt. 217.
- Muscari arvense, juncifolium, carneum, minus. *Hyacinthus racemosus*, minor, juncifolius, carneo flore H. R. Par.
- Muscari arvense, juncifolium, exalbidum, minus. *Hyacinthus racemosus*, cæruleus, minor, juncifolius, flore dilutè exalbido C. B. Pin. 43.
- Muscari moschatum, griseo obsoleto flore. *Hyacinthus racemosus*, moschatus, griseo flore obsoleto H. R. Par.
- Muscari obsoletiore flore Clus. Hist. 178. *Hyacinthus racemosus*, moschatus C. B. Pin. 42. *Hyacinthus odoratissimus*, dictus Tibcadi & Muscari J. B. 2. 578.
- Muscari flore obsoletè nigro Eyst.
- Muscari flavo flore Clus. Hist. 179. *Hyacinthus racemosus*, moschatus, luteus C. B. Pin. 43. *Hyacinthus odoratissimus*, Tibcadi luteus J. B. 2. 579.
- Muscari præcox, flore luteo. *Hyacinthus racemosus*, luteus, præcox C. B. Pin. 43. *Hyacinthi Tibcadi lutei varietas sive Muscari luteo-præcox* J. B. 2. 579. *Tibcadi lutei varietas, sive Muscari luteum, præcox* Lob. Adv. Part. 2. 487.
- Muscari, ut existimant, ab odore floris moschato.

## GENUS V.

## Colchicum. Colchique.

Tab. 181.

**C**OLCHICUM est plantæ genus, flore A liliaceo, monopetalo, ab ipsa radice emergente sub tubi tenuissimi formâ, in sex partes sensim ampliati. Pistillum autem B è fundo floris surgit, in capillamenta tenuia C desinens, ab itaque in fructum D oblongum, trigonum, in tria loculamenta E divisum, seminibusque fœtum subrotundis F. His notis addenda est radix gemina, tuberosa, quarum altera carnosâ est G, H, altera fibrata I, eodem involucri membranaceo K obducta.

Tab. 182.

Colchici species sunt.

Colchicum commune C. B. Pin. 67. *Colchicum* J. B. 2. 649. *Colchicum* Dod. Pempt. 460.

Colchicum album, cum purpurascensibus lineis J. B. 2. 651.

Colchicum commune, folio lineis albis picto H. R. Par.

Colchicum commune, folio lineis intersecto luteis H. R. Par.

- Colchicum vulgare, atro-purpureum Parisiense, flore simplici H. R. Par.  
*Colchique vineux.*
- Colchicum vere & autumnno florens C. B. Pin. 68. *Colchicum biflorum* J. B.  
2. 652. *Clus. Hist. 202.*
- Colchicum Anglicum, candidum, angustis foliis C. B. Pin. 68. *Colchicum*  
*candido flore, Anglicum Lob. Icon. 143. J. B. 2. 654.*
- Colchicum foliorum foliis albis & rubris, alternatim dispositis C. B. Pin. 68.  
*Colchicum album & rubrum Eyst.*
- Colchicum multiflorum C. B. Pin. 68. *Colchicum exoticum, foliis ternis, pur-*  
*pureis & aliis ternis albicantibus varians Eyst.*
- Colchicum album, striis variegatum C. B. Pin. 68. *Colchicum mixtum, au-*  
*tumnale Eyst.*
- Colchicum polyflorum, variegatum C. B. Pin. 68. *Colchicum versicolor, po-*  
*lyanthes, reflorescens Eyst.*
- Colchicum latifolium, variegatum C. B. Pin. 68. *Colchicum Byzantinum, po-*  
*lyanthos, Fritillariæ facie, autumnale Eyst.*
- Colchicum purpuro-lacteum, variegatum C. B. Pin. 68. *Colchicum ποικιλανθῆς*  
*sive versicolore flore J. B. 2. 655. Colchicum iij Clus. Hist. 200.*
- Colchicum ex albo & purpurascens varium C. B. Pin. 68. *Colchicum ποικι-*  
*λανθῆς, alterum Clus. Hist. App. cclviiij. J. B. 2. 656.*
- Colchicum flore Fritillariæ instar tessellato C. B. Pin. 68. *Colchicum Fritilla-*  
*riæ facie, pallidum Suvert.*
- Colchicum purpureum, magnis foliis viridibus latioribus & crispis, Coum di-  
ctum H. R. Par. *Colchicum variegatum Corn. 136.*
- Colchicum Lusitanicum, flore carneo, multiplici & purpureo vivaci mixtum  
H. R. Par.
- Colchicum florum foliis angustis & variegatis C. B. Pin. 68. *Colchicum mon-*  
*tanum, minus, versicolore flore Clus. Hist. 201. J. B. 2. 656.*
- Colchicum pleno flore, variegatum C. B. Pin. 68. *Colchicum flore pleno, ma-*  
*culatum, autumnale Eyst.*
- Colchicum latifolium, multiflorum, variegatum C. B. Pin. 68. *Colchicum po-*  
*lyanthes, candidum, eleganti rubore varium D. J. Franqueville Adv.*  
*Part. 2. 500. J. B. 2. 653.*
- Colchicum candidum, multiflorum C. B. Pin. 68. *Colchicum polyanthes, al-*  
*bum J. B. 2. 653. Colchicum Pannonicum, πολυανθῆς, albo flore Clus.*  
*Hist. 199.*
- Colchicum polyanthes, lato Hellebori albi folio C. B. Pin. 68. *Colchicum*  
*Byzantinum, latifolium, polyanthes J. B. 2. 655. Colchicum Byzanti-*  
*num, latifolium, πολυανθῆς Clus. Hist. 199.*
- Colchicum polyanthos, multiplex C. B. Pin. 68. *Colchicum polyanthos, flore*  
*multiplici, autumnale Eyst.*
- Colchicum polyanthos, foliis latis, convolutis C. B. Pin. 69. *Colchicum ver-*  
*num, flore purpureo, plenum Eyst.*
- Colchicum pleno flore C. B. Pin. 69. *J. B. 2. 654. Clus. Hist. 202.*

Colchicum polyanthes, multiplex, flore albo H. L. Bat.

Colchicum polyanthes, multiplex, flore tessellato H. L. Bat.

Colchicum vernum, Hispanicum C. B. Pin. 69. *Colchicum vernum Clusii* f. B. 2. 652.

Colchicum montanum, angustifolium C. B. Pin. 68. *Colchicum montanum, flore purpureo* f. B. 2. 656.

Diosc. lib. 4. cap. 54. *Plurimum in Messeniâ & apud Colchos enascitur Colchicum*, ait Dioscorides. Inde nomen.

## SECTIO II.

De Herbis, flore Liliaceo, monopetalo, in sex partes secto, cujus calyx abit in fructum.

### GENUS I.

Crocus. *Saffran.*

Tab. 183. & 184. **C**ROCUS est plantæ genus, flore A liliaceo, inferius tubulato, monopetalo, tubo scilicet in partes sex ampliato & pediculo B insidente. Pistillum C è fundo floris surgit in terna capillamenta capitata & cristata D divisum: calyx verò E deinde abit in fructum oblongum F, trigonum, in tria loculamenta G divisum; seminibusque fœtum subrotundis H. His notis addenda est radix gemina, tuberosa, quarum altera quæ minor est K, alteri majori I, carnosæ & fibratæ insidet; utraque verò involucro membranaceo M obducitur.

Croci species sunt.

Crocus sativus C. B. Pin. 65. *Crocus Dod. Pempt. 213. f. B. 2. 637.*

Crocus autumnalis, florem sine foliis promens, odoratus C. B. Pin. 65. *Crocus montanus, 2, flore purpureo, foliis orbiculato mucrone* f. B. 2. 646. *Crocum montanum, 2 Clus. Hist. 208.*

Crocus Alpinus, autumnalis C. B. Pin. 65. *Crocus montanus, autumnalis* f. B. 2. 646. *Crocum montanum, 1 Clus. Hist. 209.*

Crocus autumnalis, subcæruleus, multiflorus C. B. Pin. 65. *Crocus montanus, tertius* f. B. 2. 646. *Crocum montanum, iij Clus. Hist. 209.*

Crocus autumnalis, montanus, angustifolius, flore argenteo H. R. Par.

Crocus montanus, autumnalis, violaceus, amplo flore Belgarum H. R. Par.

Crocus autumnalis, flore minore C. B. Pin. 65. *Crocum montanum, Pyrenæum, autumnale* f. B. 2. 647. *Crocum Pyrenæum, autumnale Clus. App. alt.*

Crocus angustifolius, nusquam florens H. R. Par.

Crocus Italicus, angustifolius, magno flore, radice rostratâ. *Sisyrrinchium Asprensium* Col. Part. 2. 7. *Sisyrrinchium minus, angustifolium, flore majore, variegato* C. B. Pin. 41.

- Crocus Italicus*, angustifolius, parvo flore, radice rostratâ. *Sisyrinchium Theophrasti* Col. Part. 1. 328. *Sisyrinchium minus*, angustifolium C. B. Pin. 41.
- Crocus Italicus*, latifolius, radice rostratâ. *Sisyrinchium alterum*, latifolium Col. Part. 1. 329.
- Crocus sylvestris*, Byzantinus, ferotinus, candidus, tantillum sub-cæruleus J. B. 2. 647. Adv. Part. 2. 498.
- Crocus vernus*, latifolius, purpureus, variegatus C. B. Pin. 65. *Crocus vernus*, latifolius, purpureus, versicolore flore Clus. Hist. 205. J. B. 3. 643.
- Crocus vernus*, latifolius, flore purpureo, magno C. B. Pin. 65. *Crocus vernus*, latifolius, purpureus, flore majore J. B. 2. 642. *Crocus vernus*, latifolius, purpureo flore majore Clus. Hist. 204.
- Crocus vernus*, latifolius, albus, variegatus C. B. Pin. 65. *Crocus vernus*, latifolius, albo flore, interdum purpurascens venis vario J. B. 2. 640. *Crocus vernus*, latifolius, albo flore Clus. Hist. 203.
- Crocus vernus*, Ianthinus, latiore folio, lineâ mediâ albâ & margine flavescente H. R. Par. *Agathe*.
- Crocus vernus*, latifolius, flore interiùs suave-rubentibus lineis picto, exteriùs albidis H. R. Par.
- Crocus vernus*, tribus foliis suaverubentibus, aliis variegatis alternatim dispositis H. R. Par.
- Crocus vernus*, albus, versicolor, alter C. B. Pin. 66. *Crocus vernus*, latifolius, albus, versicolore flore 1 Clus. Hist. 204.
- Crocus vernus*, latifolius, purpuro-violaceus C. B. Pin. 66. *Crocus vernus*, latifolius, alter, flore purpureo, minore J. B. 2. 640. *Crocus vernus*, latifolius, flore purpureo, minore Clus. Hist. 203. *Crocus sylvestris*, vernalis, prior Dod. Pempt. 214.
- Crocus vernus*, latifolius, flore albo, purpuro-violacea basi C. B. Pin. 66. *Crocus sylvestris*, vernus, tertius, flore albo, purpuro-violacea basi Lob. Icon. 140.
- Crocus vernus*, latifolius, flore supernè purpureo, inferiùs flavescente C. B. Pin. 66. *Crocus sylvestris*, 1 Dalechampii Lugd. 1533.
- Crocus vernus*, latifolius, flore violaceo vel cæruleo distincto C. B. Pin. 66. *Crocus violaceus* & cæruleus distinctus Suvert.
- Crocus vernus*, latifolius, flore cæruleo, lineis violaceis variegato C. B. Pin. 66. *Crocus cæruleus*, lineis violaceis distinctus Suvert.
- Crocus vernus*, flore pleno C. B. Pin. 66. *Crocus vernus*, latifolius, duplici flore Clus. Hist. 205.
- Crocus vernus*, latifolius, multiflorus, purpuro-violaceus, lineis candidis C. B. Pin. 66. *Crocus vernus*, polyanthos, purpuro-violaceus, lineis candidis Eyst.
- Crocus vernus*, latifolius, multiflorus, floribus candidis, lineis purpuro-cæruleis C. B. Pin. 66. *Crocus vernus*, polyanthos, floribus candidis, lineis purpuro-cæruleis Eyst.

- Crocus vernus*, minor, albicans C. B. Pin. 66. *Crocus vernus*, latifolius, albo versicolore flore, 2, simplici & duplici f. B. 2. 642. *Crocus vernus*, latifolius, albus, versicolore flore, 2 Clus. Hist. 204.
- Crocus vernus*, minor, purpurascens C. B. Pin. 66. *Crocus vernus*, albus, caruleis oris in latere folii Lobelio, & *Crocus vernus*, latifolius, albo versicolore flore primus Clusio f. B. 2. 642. *Crocus vernus*, latifolius, albus, versicolore flore, 1 Clus. Hist. 204.
- Crocus vernus*, latifolius, albus vel cinericus C. B. Pin. 66. *Crocus cinericus*, duplex Suvert.
- Crocus vernus*, latifolius, flavus, flore majore C. B. Pin. 66. *Croci verni species flava* f. B. 2. 643. *Crocus vernus*, latifolius, flavo flore Clus. Hist. 205.
- Crocus vernus*, latifolius, flavus, flore minore & pallidior C. P. Pin. 66.
- Crocus vernus*, latifolius, flavo flore, virente basi H. R. Par.
- Crocus vernus*, latifolius, flavus, coronâ phœniceâ C. B. Pin. 66. *Crocus vernus*, flore luteo, coronâ phœniceâ Lob. Adv. Part. 2. 497.
- Crocus vernus*, latifolius, aureus C. B. Pin. 66. *Croci verni species aurea* f. B. 2. 643. *Crocus vernus*, latifolius, aureo flore Clus. Hist. 206.
- Crocus vernus*, latifolius, pallidus C. B. Pin. 66. *Croci verni species pallida* f. B. 2. 643. *Crocus vernus*, latifolius, pallido flore Clus. Hist. 206.
- Crocus vernus*, latifolius, flavo-varius C. B. Pin. 66. *Croci verni latifolii, flavo-vario flore simplici 1 species* f. B. 2. 644. *Crocus vernus*, latifolius, flavo-vario flore 1 Clus. Hist. 206.
- Crocus vernus*, latifolius, flavo-varius, alter C. B. Pin. 66. *Croci verni latifolii flavo-vario flore simplici 2 species* f. B. 2. 644. *Crocus vernus latifolius, flavo-vario flore ij* Clus. Hist. 206.
- Crocus vernus*, latifolius, flavo-vario flore duplici Clus. Hist. 206. *Croci verni latifolii flavo-vario flore duplici 1 species* f. B. 2. 644.
- Crocus vernus*, angustifolius, magno flore C. B. Pin. 67. *Crocus vernus*, angustifolius, floribus caruleis sive violaceis, Hispanicus f. B. 2. 645. *Crocus vernus*, angustifolius, 1 Clus. Hist. 207.
- Crocus vernus*, angustifolius, magno flore candido C. B. Pin. 67. *Crocus vernus*, angustifolius, floribus interdum candidis, Hispanicus f. B. 2. 645.
- Crocus vernus*, angustifolius, gemino bulbo C. B. Pin. 66. *Crocus vernus*, minor, alter, flore minore, ex albo purpureo f. B. 2. 645. *Crocus sylvestris*, vernalis, alter Dod. Pempt. 214.
- Crocus vernus*, angustifolius, parvo flore C. B. Pin. 67. *Crocus vernus*, angustifolius ij Clusio, flore multo minore, caruleo f. B. 2. 645. *Crocus vernus*, angustifolius, ij Clus. Hist. 207.
- Crocus vernus*, juncifolius, purpureus C. B. Pin. 67. *Crocus angustifolius*, 4, flore purpureo, saturati coloris f. B. 2. 646. *Crocum vernum*, angustifolium; violaceo flore Clus. Hist. 208.
- Crocus vernus*, capillari folio Clus. App. 1. J. B. 2. 647.

*Crocus vernus, angustifolius, variegatus* C. B. Pin. 67. *Crocus vernus, aureus, variegatus* Eyst.

*Crocus* differt à *Colchico*, 1<sup>o</sup> radice geminâ, alterâ alteri insidente : 2<sup>o</sup> calyce in fructum abeunte : 3<sup>o</sup> pistillo in capillamenta capitata & cristata desinente.

## GENUS II.

*Narcissus. Narcisse.*

**N**ARCISsus est plantæ genus, flore A, B liliaceo, monopetalo, campaniformi C, D, in sex partes secto, meditullium ejus coronæ instar cingentes. Calyx autem E, F qui plerumque prodit è vaginâ membranaceâ G, H, abit deinde in fructum I oblongum vel subrotundum, trigonum, trifariam dehiscens K, in tria loculamenta L divisum, seminibusque foetum subrotundis M. Tab. 183.

Narcissi species sunt.

*Narcissus maximus, pallidus, foliis incanis* C. B. Pin. 48. *Narcissus maximus, pallidus, amplo calyce flavo* Clus. Cur. post. in fol. 60.

*Narcissus maximus, flore cæruleo-albicante, fimbriâ croceâ, aureâ* C. B. Pin. 48. *Narcissus maximus, medio-purpureus aut cæruleus, latifolius, Hispanicus* Eyst.

*Narcissus albus, magno ~~calyce~~<sup>flore,</sup> floris circulo pallido* C. B. Pin. 48. *Narcissus medio-purpureus, magno flore, folio latiore* J. B. 2. 601. *Narcissus latifolius, 7* Clus. Hist. 157.

*Narcissus niveus, odoratus, circulo rubello* C. B. Pin. 48. *Narcissus latifolius, 6* Clus. Hist. 156.

*Narcissus albus, circulo croceo, minor* C. B. Pin. 49. *Narcissus medio-purpureus, minor* J. B. 2. 601. *Narcissus minor, serotinus, medio-croceus* Lob. Icon. 113.

*Narcissus albus, circulo purpureo* C. B. Pin. 48. *Narcissus medio-purpureus* Dod. Pempt. 223. J. B. 2. 600.

*Narcissus albus, circulo croceo vel luteo* C. B. Pin. 49. *Narcissus medio-luteus* Dod. Pempt. 223.

*Narcissus albus, major, odoratus* C. B. Pin. 49. *Narcissus latifolius, major, in latifoliorum classe alter* Clus. Hist. 156.

*Narcissus Orientalis, major, albus* C. B. Pin. 49. *Narcissus Orientalis, major, polyanthes, totus albus* Eyst.

*Narcissus Orientalis, medius, albus* C. B. Pin. 49. *Narcissus Orientalis, medius, totus albus, polyanthos* Eyst.

*Narcissus Orientalis, albus, calyce stellato* C. B. Pin. 49. *Narcissus Orientalis, albus, odoratus, calyce stellato* Eyst.

*Narcissus totus albus, major* C. B. Pin. 49. *Narcissus cum pluribus floribus, totus albus, major* J. B. 2. 606. *Narcissus latifolius, simplici flore prorsus albo, 1* Clus. Hist. 155.

*Narcissus totus albus, minor* C. B. Pin. 49. *Narcissus foliis candicantibus,*

- cum pluribus floribus, totus albus, minor *J. B. 2. 606. Narcissus latifolius, niveus, alter Clus. Hist. 155.*
- Narcissus niveus C. B. Pin. 50. Narcissus niveus, latifolius, Byzantinus J. B. 2. 607. Narcissus latifolius, niveus, tertius Clus. Hist. 155.*
- Narcissus albus, flore minore, Jasmimi odore C. B. Pin. 50. Narcissus latifolius, niveus, tertius, alter Clus. Hist. 155.*
- Narcissus Orientalis, albus, calyce luteo, Campanulæ simili, maximus C. B. Pin. 50. Narcissus, polyanthos, Orientalis, calyce medio-luteo, odoratus, maximus Eyst.*
- Narcissus Orientalis, albus, calyce luteo, medius C. B. Pin. 50. Narcissus polyanthos, Orientalis, medio-luteus, odoratus, medius Eyst.*
- Narcissus Orientalis, albus, calyce luteo, minor C. B. Pin. 50. Narcissus polyanthos, Orientalis, medio-luteus, minor, odoratus Eyst.*
- Narcissus Orientalis, calyce aureo, pluribus foliolis pleno C. B. Pin. 50. Narcissus Orientalis medio-croceus, calyce pleno Eyst.*
- Narcissus Orientalis, calyce rotundo, auro-luteo C. B. Pin. 50. Narcissus Orientalis, medio-croceus, major Eyst.*
- Narcissus pallidus, medio-croceus C. B. Pin. 50. Narcissus latifolius, flore prorsus albo, ij Clus. Hist. 155.*
- Narcissus pallidus, medio-aureus C. B. Pin. 50. Narcissus medio-luteus, Pisanus, plures flores ferens J. B. 2. 604. Narcissus sulphurei coloris, minor Clus. Cur. post. in fol. 62.*
- Narcissus albus, circulo croceo, polyanthos C. B. Pin. 50. Narcissus medio-croceus, serotinus, cum aliquot floribus J. B. 2. 604. Narcissus medio-croceus, serotinus, polyanthos Lob. Icon. 112.*
- Narcissus medio-purpureus Eyst.*
- Narcissus pallidus, circulo luteo C. B. Pin. 51. Narcissus albidus, medio-luteus, cum aliquot floribus J. B. 2. 604.*
- Narcissus pallidus, circulo aureo, alter C. B. Pin. 50. Narcissus pallido flore, medio-aureus sive v Clus. Hist. 156. Narcissus pallido flore, medio-aureus J. B. 2. 607.*
- Narcissus albus, foliis reflexis, calyce brevi, aureo H. R. Par.*
- Narcissus incomparabilis, flore pleno, partim flavo, partim croceo H. R. Par.*
- Narcissus medio-luteus, copioso flore, odore gravi C. B. Pin. 50. Narcissus multos ferens flores, medio-luteus, Narbonensis J. B. 2. 603. Narcissus medio-luteus, Donas Narbonensium Lob. Icon. 114.*
- Narcissus medio-luteus, majoribus floribus C. B. Pin. 50. Narcissus plures ferens flores majores, præcocior, medio-luteus J. B. 2. 603. Narcissus latifolius, Byzantinus, medio-luteus, ij Clus. Hist. 154.*
- Narcissus niveus, calyce flavo, odoris fragrantissimi C. B. Pin. 50. Narcissus latifolius, simplex, medio-luteus, iij Clus. Hist. 154.*
- Narcissus luteus, polyanthos, Africanus C. B. Pin. 50. Narcissus Africanus, flavus, polyanthos Clus. Cur. post. in fol. 61.*
- Narcissus luteus, polyanthos, Lusitanicus C. B. Pin. 50. Narcissus d'Argiers*

ant *Aegyptius vocatus* Lob. Adv. Part. 2. 491.

*Narcissus Constantinopolitanus*, polyanthos, major, melino pleno flore H. R. Par.

*Narcissus luteus*, Constantinopolitanus C. B. Pin. 51. *Narcissus totus luteus*, foliis angustis, Thracicus J. B. 2. 607. *Narcissus latifolius*, flore prorsus flavo Clus. Hist. 156.

*Narcissus angustifolius*, totus luteus C. B. Pin. 51. *Narcissus totus luteus*, semperflorens Caccini Clus. Cur. post. in fol. 62.

*Narcissus angustifolius*, flavus, magno calyce C. B. Pin. 51. *Narcissus juncifolius*, flavus, amplo calyce J. B. 2. 608. *Narcissus juncifolius*, 1, amplo calyce Clus. Hist. 158.

*Narcissus angustifolius*, albus, major C. B. Pin. 51.

*Narcissus angustifolius*, albus, minor C. B. Pin. 51. Prodr. 27.

*Narcissus angustifolius*, pallidus, calyce flavo C. B. Pin. 51. *Narcissus sulphurei coloris*, majusculus Clus. Cur. post. in fol. 62.

*Narcissus parvus*, albus, fimbriâ suave-rubente C. B. Pin. 51. *Narcissus parvus*, stellatus, albus, medio suave-rubente vertice Lob. Adv. Part. 2. 491.

*Narcissus medio-croceus*, Gramineo folio C. B. Pin. 51. *Narcissus medio-croceus*, tenuifolius Lob. Adv. Part. 2. 490. J. B. 2. 602.

*Narcissus Juncifolius*, oblongo calyce, luteus, major C. B. Pin. 51. *Narcissus Juncifolius*, major Dod. Pempt. 226.

*Narcissus Juncifolius*, luteus, minor C. B. Pin. 51. *Narcissus Juncifolius*, minor Dod. Pempt. 226.

*Narcissus Juncifolius*, flore luteo, variegato C. B. Pin. 51. *Narcissus luteus*, albicantibus lineis distinctus, brevi calyce Suvert.

*Narcissus Juncifolius*, flore pallidiore, calyce flavo C. B. Pin. 51. *Narcissus Juncifolius*, minor, flore pallido J. B. 2. 609. *Narcissus Juncifolius*, minor Clus. Hist. App. cclvij.

*Narcissus Juncifolius*, flore rotundo, roseo C. B. Pin. 51. *Narcissus Juncifolius*, flore rotunda circinitatis roseo Lob. Icon. 121.

*Narcissus Juncifolius*, totus albus C. B. Pin. 51. *Narcissus Juncifolius*, omnino albus, calyce longo J. B. 2. 598. *Narcissus Juncifolius*, flore albo, alter Clus. in Auct. Append. Alt.

*Narcissus Juncifolius*, albus, calyce magno D. Cor. Coorne, tortilibus foliis J. B. 2. 599. *Narcissus Juncifolius*, albus, calyce magno D. Cor. Coorne Lob. Adv. Part. 2. 492.

*Narcissus autumnalis*, albus C. B. Pin. 51. *Narcissus Juncifolius*, albus, autumnalis, medio-obsoletus Suvert

*Narcissus albus*, autumnalis, minimus C. B. Pin. 51. *Narcissus serotinus* sive autumnalis, minimus Clus. Hist. 162.

*Narcissus latifolius*, maximus, albus, calyce brevi, luteo C. B. Pin. 51. *Narcissus*, albus, maximus, calyce luteo, brevi Eyst.

*Narcissus latifolius*, pallidus, calyce amplo & aureo, caule striato C. B. Pin. 51. *Narcissus latifolius*, flavo flore, amplo calyce Clus. Cur. post. in fol. 11.

- Narcissus latifolius, pallidus, calyce amplo, alter C. B. Pin. 52. *Narcissus maximus, pallidus, amplo calyce flavo Clus. Adv. Cur. post. in fol. 60.*
- Narcissus latifolius, sulphureus vel albus, brevi calyce C. B. Pin. 52. *Narcissus sulphurei coloris, brevi calyce Suvert.*
- Narcissus albus, medius, calyce luteo, brevi C. B. Pin. 52. *Eyst.*
- Narcissus maximus, pallidè luteus C. B. Pin. 52. *Narcissus maximus, griseus vel pallidus, amplo calyce flavo, non descriptus Suvert.*
- Narcissus subflavus, tubo sexangulo C. B. Pin. 52. *Narcissus falsus sive Pseudonarcissus, tubâ sexangulari, dilutior, flavus non descriptus Suvert.*
- Narcissus flavus, tubo rotundo C. B. Pin. 52. *Narcissus seu Pseudonarcissus oblongâ tubâ rotundâ, non fimbriatâ, quasi abscissâ, flavo flore Suvert.*
- Narcissus albus, tubo luteo C. B. Pin. 52. *Narcissus seu Pseudonarcissus, albus, oblongo calyce luteo Suvert.*
- Narcissus albus, calyce flavo, Muscari odore C. B. Pin. 52. *Narcissus foliis floris albis, oblongo calyce luteo J. B. 2. 597. Narcissus oblongo calyce Clus. App. Alt.*
- Narcissus albus, calyce flavo, alter C. B. Pin. 52. *Narcissus albus, oblongo calyce, præcox Adv. Cur. post. in fol. 61.*
- Narcissus sylvestris, pallidus, calyce luteo C. B. Pin. 52. *Bulbocodium vulgatius J. B. 2. 593. Narcissus luteus, sylvestris Dod. Pempt. 227.*
- Narcissus major, totus luteus, calyce prælongo C. B. Pin. 52. *Bulbocodium Hispanicum J. B. 2. 594. Pseudonarcissus major, Hispanicus Clus. Hist. 165.*
- Narcissus totus luteus, florum foliis reflexis C. B. Pin. 53. *Narcissus totus luteus, oblongo calyce & reflexis foliis Suvert.*
- Narcissus parvus, totus luteus C. B. Pin. 53. *Bulbocodium minus J. B. 2. 596. Pseudonarcissus minor, Hispanicus, latifolius Clus. Hist. 165.*
- Narcissus albus, oblongo calyce C. B. Pin. 53. *Pseudonarcissus albo flore J. B. 2. 597. Clus. App. Alt.*
- Narcissus albus, fimbriâ luteâ C. B. Pin. 53. *Pseudonarcissus flore albo, tubâ oblongâ, fimbriis luteis Suvert.*
- Narcissus luteus, repens C. B. Pin. 53. *Pseudonarcissus minor, luteus, repens Eyst.*
- Narcissus angustifolius, albus, calyce oblongo, floreque reflexo C. B. Pin. 53. *Narcissus Juncifolius, albus, flore reflexo Clus. App. Alt.*
- Narcissus montanus, Juncifolius, calyce flavo C. B. Pin. 53. *Bulbocodium tenuifolium, flore luteo J. B. 2. 596. Pseudonarcissus Juncifolius, i Clus. Hist. 165.*
- Narcissus montanus, alter, flore fimbriato C. B. Pin. 53. *Bulbocodium tenuifolium, aliud, flore luteo, fimbriato J. B. 2. 596. Pseudonarcissus Juncifolius, ij, flavo flore Clus. Hist. 166.*
- Narcissus montanus, albus, minimus C. B. Pin. 53. *Bulbocodium minimum, tenuifolium, album J. B. 2. 598. Pseudonarcissus Juncifolius, iij, albo flore Clus. Hist. 166.*

- Narcissus montanus, Juncifolius, calyce aureo C. B. Pin. 53. *Pseudonarcissus minimus, Juncifolius, aureus Eyst.*
- Narcissus montanus, coronatus C. B. Pin. 53. *Bulbocodium minimum, coronatum J. B. 2. 596. Narcissus montanus, minimus, coronatus Lob. Icon. 119.*
- Narcissus Orientalis, flore multiplici & pleno albo luteo C. B. Pin. 53. *Narcissus nobilis, Orientalis, polyanthos, mixtus Eyst.*
- Narcissus latifolius, albus, medio-luteus C. B. Pin. 53. *Narcissus cum pluribus floribus plenis, corollâ luteâ J. B. 2. 605. Narcissus multiplex Dod. Pempt. 224.*
- Narcissus latifolius, albus, medio-aureus C. B. Pin. 53. *Narcissus amplo flore, coronâ aureâ, plenâ J. B. 2. 605. Narcissus pleno flore, ij Clus. Hist. 160.*
- Narcissus albus, coronâ multiplici, luteâ C. B. Pin. 53. *Narcissus minore flore, coronâ totâ luteâ J. B. 2. 606. Narcissus pleno flore, iij Clus. Hist. 160.*
- Narcissus multiplex, totus flavus C. B. Pin. 54. *Narcissus plenus, iij, flavo flore Clus. Hist. 161.*
- Narcissus medio-purpureus, multiplex C. B. Pin. 54. *Narcissus medio-purpureus, flore pleno J. B. 2. 602. Narcissus pleno flore, v Clus. Hist. 161.*
- Narcissus totus niveus, multiplex C. B. Pin. 54. *Narcissus flore singulari, albo, pleno J. B. 2. 602. Narcissus pleno flore, vj Clus. Hist. 161.*
- Narcissus albus, multiplex, ex Virgineâ C. B. Pin. 54. *Narcissus totus albus, de Virginea, pleno flore, oblongo apice Suvert.*
- Narcissus sylvestris, multiplex, calyce carens C. B. Pin. 54. *Bulbocodium flore pleno J. B. 2. 594. Narcissus sylvestris, multiplex Dod. Pempt. 227.*
- Narcissus flore pleno, variegato C. B. Pin. 54. *Narcissus septentrionalis, flore pleno, luteo Suvert.*
- Narcissus luteus, sylvestris, duplici & triplici tubo aureo C. B. Pin. 54. *Bulbocodii pleno flore speciosum genus Venerii J. B. 2. 595. Pseudonarcissus pleno flore Clus. Hist. App. alt.*
- Narcissus luteus, sylvestris, triplici tubo, alter C. B. Pin. 54. *Varietas Pseudonarcissi pleno flore Clus. Cur. post. in fol. 13.*
- Narcissus luteus, tubo diviso C. B. Pin. 54. *Pseudonarcissus duplex, diviso calyce, odoratus Suvert.*
- Narcissus latifolius, luteus, multiplex C. B. Pin. 54. *Narcissus Cyprius, luteus, polyanthos, flore pleno Lob. Adv. Part. 2. 490.*
- Narcissus Juncifolius, aureus, multiplex, Anemones formâ C. B. Pin. 54. *Narcissus Juncifolius, pleno flore Clus. Cur. post. in fol. 13.*
- Narcissus aureus, pleno flore Suvert.
- Narcissus maritimus C. B. Pin. 54. *Pancratium Monspessulanum, multis Scilla alba, parva J. B. 2. 611. Narcissus marinus Dod. Pempt. 229.*
- Narcissus maritimus, flore rubro C. B. Pin. 54. *Pancratium floribus rubris Lob. Icon. 169.*
- Narcissus Illyricus, Liliaceus C. B. Pin. 55. *Pancratii Monspeliani vel Heme-*

- rocallidis Valentinae facie Lilio-narcissus, vel Narcissus 3 Mathioli J. B. 2. 613. Lilio-narcissus Hemerocallidis facie Clus. Hist. 168.*
- Narcissus vernus, Americanus, flore albo. *Panocratium alterum, vernum, Indicum J. B. 2. 614. Panocratium Indicum, alterum vernum, sive Narcissus Indicus, alter, facie Panocratii Monspeliaci Lob. Adv. Part. 2. 502.*
- Narcissus Americanus, flore multiplici, albo, odore Balsami Peruviani. *Narcissus totus albus, latifolius, polyanthos, major, odoratus, staminibus sex è tubi ampli margine extantibus Sloane Cat. Plant. Jam. 115. Lys blancs des Isles du Tertre pag. 110.*
- Narcissus Zeylanicus, flore albo, hexagono, odorato H. L. Bat. & H. Amstel. in fol. 75.
- Narcissus vel à Narcisso juvene in florem mutato, ut jocatur Ovidius; vel quòd soporem inducat: *ναρκη, Sopor.*

## GENUS III.

## Iris. Flambe.

Tab. 186. 187.  
& 188.

**I**RIS est plantæ genus, flore A liliaceo, monopetalo, ad exortum veluti infundibuliformi B & in partes sex ampliato, quarum tres 2, 3, 4, sursum; tres verò 1, 5, 6, deorsum spectant. Pistillum C è fundo floris surgit tribus petalis instructum D, E, F, fornicatis, & partibus floris deorsum inflexis, ita incumbens ut palati cujusdam G speciem præ se ferant. Calyx autem H deinde abit in fructum oblongum I, K, O trifariam apice dehiscentem N, in tria loculamenta L, M divisum & seminibus foetum nunc subrotundis P, nunc planis Q. His notis addenda est radix carnosa, oblonga, repens & tunicis carens.

Iridis species sunt.

- Iris vulgaris, Germanica, sive sylvestris C. B. Pin. 30. *Iris vulgaris, violacea sive purpurea, sylvestris J. B. 2. 709. Iris sylvestris Tabern. Icon. 648.*
- Iris hortensis, latifolia C. B. Pin. 31. *Iris vulgaris, violacea sive purpurea, hortensis J. B. 2. 709. Iris Dod. Pempt. 243.*
- Iris hortensis, pallidè cærulea C. B. Pin. 31. *Iris dilutè cærulea, involucre albo Tabern. Icon. 647.*
- Iris hortensis, pallidè cærulea, involucre albo, minor H. R. Par.
- Iris hortensis, alba, Germanica C. B. Pin. 31. *Iris nostras, vulgaris, candidis floribus Lob. Icon. 59.*
- Iris alba, Florentina C. B. Pin. 31. *Iris flore albo J. B. 2. 719.*
- Iris Illyrica C. B. Pin. 31. *Eyst.*
- Iris Susiana, flore maximo, ex albo nigricante C. B. Pin. 31. *Iris latifolia, major, Susiana vel Chalcedonica, flore majore, variegato Clusio prima J. B. 2. 721. Iris Chalcedonica, variegata Lob. Icon. 67.*
- Iris latifolia, minor, alba, oris cæruleis Suvert.
- Iris latifolia, minor, alba, oris dilutè purpureis H. R. Par.
- Iris Asiatica, cærulea, polyanthos C. B. Pin. 31. *Iris Asiatica, cærulea, omnium Iridum amplissima, Dalmatica affinis J. B. 2. 716. Iris Dalmatica, major Lob. Icon. 61.*

- Iris Asiatica*, purpurea C. B. Pin. 31. *Iris Asiatica*, purpurea, major, latifolia J. B. 2. 717. *Iris latifolia*, major, v, sive *Asiatica*, purpurea Clus. Hist. 219.
- Iris peregrina*, subrubens, inodora C. B. Pin. 31. *Iris major*, latifolia, flore purpureo, cum aliqua rubedine J. B. 2. 717. *Iris major*, latifolia, vj Clus. Hist. 219.
- Iris peregrina*, odore Oxyacanthæ C. B. Pin. 31.
- Iris major*, latifolia, Romana, cærulea Clusio 24. J. B. 2. 718. *Iris major*, latifolia, xxiiiij Clus. Hist. 223.
- Iris Dalmatica*, major C. B. Pin. 31. *Iris Dalmatica*, major, flore vulgari minus violaceo J. B. 2. 715. *Iris Chalcedonica*, ij Tabern. Icon. 646.
- Iris Byzantina*, purpuro-cærulea C. B. Pin. 31. *Iris major*, latifolia, Byzantina, Dalmatica à Pancio missa similis J. B. 2. 716. *Iris major*, latifolia, xviiij Clus. Hist. 221.
- Iris Damascena*, polyanthos C. B. Pin. 31. *Iris major*, latifolia sive *Damascena*, cærulea, Clusio 4, J. B. 2. 717. *Iris major*, latifolia 4, sive *Damascena* Clus. Hist. 218.
- Iris latifolia*, Germanica, odore suavi C. B. Pin. 31. *Iris latifolia*, major, purpurea, quibusdam Illyrica J. B. 2. 717. *Iris major*, latifolia, vij Clus. Hist. 219.
- Iris latifolia*, Germanica, odore Sambuci C. B. Pin. 31. *Iris major*, latifolia, cui in flore crassa vena purpurea J. B. 2. 717. *Iris major*, latifolia, viij Clus. Hist. 219.
- Iris latifolia*, Germanica, ochroleucos C. B. Pin. 31. *Iris major*, latifolia, ochroleucos Clusio 28. J. B. 2. 721. *Iris major*, latifolia, 28 Clus. Hist. 223.
- Iris latifolia*, Germanica, candido-purpurea C. B. Pin. 31. *Iris major*, latifolia, purpurea, foliis repandis candicantibus, purpureis venis distinctis Clusio 21 J. B. 2. 719. *Iris major*, latifolia, 21 Clus. Hist. 222.
- Iris latifolia*, odore Oxyacanthæ C. B. Pin. 31. *Iris exotica*, colore quasi pallido fuligine perfuso Camerarii Clusio 14. J. B. 2. 719. *Iris major*, latifolia, xiiij Clus. Hist. 220.
- Iris latifolia*, Pannonica, colore multiplici C. B. Pin. 31. *Iris lutea*, foliis florum repandis, variegatis J. B. 2. 720. *Iris major*, latifolia, xv Clus. Hist. 221.
- Iris latifolia*, alba, viridis C. B. Pin. 32. *Iris major*, foliis duobus coloribus distinctis albo & viridi, Clusio 16 J. B. 2. 719. *Iris major*, latifolia, xvj Clus. Hist. 221.
- Iris latifolia*, caule aphylo C. B. Pin. 32. *Iris major*, latifolia, purpurea, caule nudo, alia, Clusio 26 J. B. 2. 723. *Iris major*, latifolia, xxv & xxvij Clus. Hist. 223.
- Iris latifolia*, candida, purpureis venis distincta C. B. Pin. 32. *Iris major*, latifolia, candida, cum multis fibris purpureis Clusio 27 J. B. 2. 720. *Iris major*, latifolia, xxvij Clus. Hist. 223.

- Iris latifolia*, Belgica, odore Sambuci C. B. Pin. 32. *Iris Lusitanica*, verna, violacea & Clusii major, latifolia, nona, cum venis purpureis J. B. 2. 717. *Iris major*, latifolia ix Clus. Hist. 219.
- Iris latifolia*, Belgica, versicolor, odore Sambuci C. B. Pin. 32. *Iris latifolia*, major, cui ora ad flavum obsoletum accedunt J. B. 2. 718. *Iris major*, latifolia, x Clus. Hist. 219.
- Iris latifolia*, Belgica, odore Sambuci, altera C. B. Pin. 32. *Iris latifolia*, major, cum oris purpurascens J. B. 2. 718. *Iris latifolia*, major, xj Clus. Hist. 220.
- Iris latifolia*, Belgica, variegata C. B. Pin. 32. *Iris latifolia*, major, flore versicolore J. B. 2. 718. *Iris major*, latifolia, xij Clus. Hist. 220.
- Iris latifolia*, Belgica, cærulea, versicolor C. B. Pin. 32. *Iris latifolia*, major, versicolor, cærulea, dilutior Clusii 13 J. B. 2. 718. *Iris major*, latifolia xij Clus. Hist. 220.
- Iris latifolia*, ex albo pallescens, striata C. B. Pin. 32. *Iris major*, latifolia, pallescens ex albo, cum purpureis venis J. B. 2. 719. *Iris major*, latifolia, xvij Clus. Hist. 221.
- Iris latifolia*, humilior, purpurea C. B. Pin. 32. *Iris major*, latifolia, angustioribus foliis, purpureis floribus minoribus Clusio 19 J. B. 2. 718. *Iris major*, latifolia, xix Clus. Hist. 221.
- Iris latifolia*, humilior, versicolor C. B. Pin. 32. *Iris major*, latifolia, surrectis floris foliis, flavis & purpureis lineis distinctis Clusio 20 J. B. 2. 721. *Iris major*, latifolia, xx Clus. Hist. 222.
- Iris biflora*, flore minore, odore Liliæ Convallium C. B. Pin. 32. *Iris biflora*, Lusitanica, flore violaceo, Clusio 22 J. B. 2. 722. *Iris biflora*, Lusitanica Dod. Pempt. 244.
- Iris Illyrica*, flore majore. *Iridi biflora* affinis, flore majore C. B. Pin. 32. *Iris major*, latifolia, xxij Clus. Hist. 223.
- Iris Dalmatica*, minor Clus. Hisp. 284. Lob. Icon. 62. *Iris major*, latifolia, xvij Clus. Hist. 221. *Iridi biflora*, affinis minor C. B. Pin. 32. *Iris Dalmatica*, minor, flore purpurea dilutioris J. B. 2. 716.
- Iris sativa*, lutea C. B. Pin. 32. *Iris sativa*, floribus aureis Math.
- Iris lutea*, variegata Clusii Lob. Icon. 66.
- Iris media*, longissimis foliis, lutea C. B. Pin. 32. *Iris Tripolitana*, foliis longissimis, flore aureo J. B. 2. 730. *Iris Tripolitana* Clus. Hist. 227.
- Iris palustris*, lutea Tabern. Icon. 643. *Acorus adulterinus* C. B. Pin. 34. *Iris palustris*, lutea sive *Acorus adulterinus* J. B. 2. 732.
- Iris palustris*, lutea sive *Acorus adulterinus*, foliis glaucis, brevioribus H. L. Bat.
- Iris palustris*, pallida Raii Synops. 234.
- Iris foetidissima* seu Xyris. *Gladiolus foetidus* C. B. Pin. 30. *Spatula foetida* Dod. Pempt. 247. *Spatula foetida*, plerisque Xyris J. B. 2. 731.
- Iris pratensis*, angustifolia, folio foetido C. B. Pin. 32. *Iris angustifolia*, 1 Clus. Hist. 228.

- Iris pratensis, angustifolia, non foetida, altior* C. B. Pin. 32. *Iris tenuifolia major, flore caeruleo & striato, angustifolia, ij* f. B. 2. 727. *Iris sylvestris, Byzantina, peramoena* Lob. Icon. 69.
- Iris pratensis, angustifolia, humilior* C. B. Pin. 32. *Iris minor sive tenuifolia* Dod. Pempt. 246.
- Iris angustifolia, maritima, major* C. B. Pin. 32. *Iris sylvestris, maritima, Narbonensis, an Medium Dioscoridis?* Lob. Icon. 68.
- Iris angustifolia, maritima, minor* C. B. Pin. 33. *Iris angustifolia, minor, Clusii iv* f. B. 2. 726. *Iris angustifolia, iiij* Clus. Hist. 230.
- Iris angustifolia, hortensis, versicolor* C. B. Pin. 33. *Iris angustifolia, flore violaceo, reflexis foliis lacteis & purpureis venis variis, Clusii v* f. B. 2. 730. *Iris angustifolia, v* Clus. Hist. 230.
- Iris angustifolia, candida, lineis rubentibus notata* C. B. Pin. 33. *Iris angustifolia, flore albo* f. B. 2. 728. *Iris candidis floribus, angustifolia* Lob. Adv. Part. 2. 479.
- Iris angustifolia, bicolor* C. B. Pin. 33. *Iris altissima, bicolor, caeruleo obsoleto, cinereo mixta* f. B. 2. 718. *Iris flore caeruleo, obsoleto cinereo, polyflora, Iris maritima quorundam* Lob. Icon. 60.
- Iris angustifolia, Prunum redolens, minor* C. B. Pin. 33. *Iris Graminea, cui pereunt quotannis folia* f. B. 2. 727. *Chamaeiris* Dod. Pempt. 247. *Iris angustifolia, vj* Clus. Hist. 230.
- Iris angustifolia, Prunum redolens, major* C. B. Pin. 33. *Chamaeiris angustifolia* Tabern. Icon. 649.
- Iris humilis, major, saturatè purpurea, biflora. Chamaeiris major, saturatè purpurea, biflora* C. B. Pin. 33. *Chamaeiris latifolia, biflora* Eyst.
- Iris humilis, flore atropurpureo* H. L. Bat.
- Iris humilis, variegata. Chamaeiris variegata* C. B. Pin. 33. *Pusilla Iridis latifolia varietas* Lob. Icon. 64.
- Iris humilis, flore saturatè violaceo. Chamaeiris flore saturo-violaceo* C. B. Pin. 33. *Chamaeiris latifolia, major* Clus. Hist. 225.
- Iris humilis, minor, flore purpureo. Chamaeiris minor, flore purpureo* C. B. Pin. 33. *Iris humilis, latifolia, minor* f. B. 2. 724. *Iris violacea, parva* Lob. Icon. 63.
- Iris humilis candicans, venis & orâ caeruleis. Chamaeiris minima, candicans, venis & orâ caeruleis* H. R. Par.
- Iris humilis, Pyrenaica, foliis repandis, è luteo virescentibus. Chamaeiris Pyrenaica, foliis repandis, è luteo virescentibus* H. R. Par.
- Iris humilis, Pyrenaica, foliis repandis, virescentibus, cum lineis caeruleis. Chamaeiris Pyrenaica, folio repando, virescente, lineis intersecto caeruleis* H. R. Par.
- Iris humilis, minor, flore purpuro-caeruleo. Chamaeiris minor, flore purpuro-caeruleo* C. B. Pin. 33. *Chamaeiris latifolia, minor, ij* Clus. Hist. 225. *Iris humilis, latifolia, minor, altera* f. B. 2. 725.
- Iris humilis, flore rubello. Chamaeiris minor, flore rubello* C. B. Pin. 33. *Iris*

*humilis, latifolia, minor, 3 f. B. 2. 725. Chamæiris latifolia, flore rubella Lob. Icon. 65.*

*Iris humilis, minor, flore variè picto. Chamæiris minor, flore variè picto C. B. Pin. 33. Iris humilis, latifolia, minor, elegantissima, variè picta. Clusio Chamæiris 7 f. B. 2. 725. Chamæiris latifolia, minor, vij Clus. Hist. 227.*

*Iris humilis, flore purpureo, flavescente. Chamæiris flore purpureo, flavescente C. B. Pin. 33. Iris humilis, latifolia, minor, flore vario, ejus foliis valde incurvis. Clusio Chamæiris 8 f. B. 2. 725. Chamæiris flavo & purpurascente flore Eyst.*

*Iris humilis, flore pallido & albo. Chamæiris flore pallido & albo C. B. Pin. 33. Iris humilis, latifolia, minor, iv f. B. 2. 725. Chamæiris latifolia, minor, iiij Clus. Hist. 226.*

*Iris humilis, minor, flore variegato. Chamæiris minor, flore variegato C. B. Pin. 34. Chamæiris latifolia, minor, v Clus. Hist. 225 f. B. 2. 725. Iris humilis, latifolia, minor, v f. B. 2. 725.*

*Iris humilis, flore candido. Chamæiris flore candido C. B. Pin. 34. Iris humilis, latifolia, seu Chamæiris nivea f. B. 2. 723. Chamæiris nivea aut candida Lob. Icon. 65.*

*Iris humilis, flore luteo. Chamæiris flore luteo C. B. Pin. 34. Chamæiris lutea, altera Lob. Icon. 66.*

*Iris humilis, flore obsoletè pallido. Chamæiris flore obsoletè pallido C. B. Pin. 34. Chamæiris latifolia, minor, vj Clus. Hist. 226.*

*Iris humilis, flore pallidè luteo. Chamæiris flore pallidè luteo vel Chamæiris minor, ὀχρόλευκος C. B. Pin. 34. Chamæiris latifolia, minor, ix Clus. Hist. 227.*

*Iris humilis, candicans, venis variis distincta. Chamæiris candicans, venis variis distincta C. B. Pin. 34. Iris humilis, latifolia, minor, flore vario, foliis reflexis, candicantibus. Clusio Chamæiris latifolia, minor, ij f. B. 2. 726. Chamæiris latifolia, minor, xj Clus. Hist. 227.*

*Iris humilis, saxatilis, Gallica. Chamæiris saxatilis, Gallica C. B. Pin. 34. Iris humilis, latifolia, colore violaceo & saxatilis eadem f. B. 2. 723. Perpusilla saxatilis Iris latifolia, acaulis fermè Lob. Icon. 64.*

*Iris humilis, latifolia, saxatilis, Lusitanica. Chamæiris latifolia, saxatilis, Lusitanica C. B. Pin. 34. Iridis humilis aliud genus Clus. Hist. 224.*

*Iris humilis, latifolia, major, acaulis J. B. 2. 724. Chamæiridis latifolia genus alterum Clus. Hist. 224.*

Lib. I. cap. I.

*Iris, à cælestis arcûs similitudine nomen obtinuit, ut ait Dioscorides.*

## GENUS IV.

*Xiphion.*

Tab. 189.

**X**IPHION est plantæ genus, flore A liliaceo, monopetalo, Iridis floris æmulo. Pistillum B tribus petalis pariter donatur: calyx verò C abit in fructum Iridis fructus formâ, sed radix D bulbosa est seu plurimis tunicis constat E.

Xiphii species sunt.

- Xiphion latifolium, acaulon, odoratum, flore cæruleo. *Iris bulbosa, latifolia, acaulos, odora, flore cæruleo* C. B. Pin. 38. *Iris bulbosa, latifolia, flore cæruleo* J. B. 2. 703. *Iris bulbosa, latifolia* Dod. Pempt. 212.
- Xiphion, latifolium, acaulon, odoratum, flore purpureo. *Iris bulbosa, acaulos, odora, flore purpureo* C. B. Pin. 38. *Iris bulbosa, latifolia, purpurea* Suvert.
- Xiphion latifolium, acaulon, odoratum, flore lactei coloris. *Iris bulbosa, latifolia, acaulos, odorata, flore lactei coloris* C. B. Pin. 38. *Iris bulbosa, latifolia, flore candido* J. B. 2. 703.
- Xiphion album, oris cæruleis. *Iris bulbosa, oris cæruleis* Suvert.
- Xiphion Persicum, præcox, flore variegato. *Iris Persica, variegata, præcox* Ferr. Flor. 152. *Iris bulbosa, Persica* Park. Par. 172.
- Xiphion Porcellana dictum. *Iris bulbosa, Porcellana dicta* H. L. Bat.
- Xiphion Chamoletta Lavandulacea dictum. *Iris bulbosa, flore Lavandulaceo. Chamoletta Lavandulacea* Belgarum H. L. Bat.
- Xiphion Chamoletta dictum, flore cæruleo, versicolor. *Iris bulbosa, major, flore cæruleo, variegata, sive Chamoletta* Joan. Rhea.
- Xiphion Chamoletta dictum, flore purpureo, versicolor. *Iris bulbosa, flore purpureo, versicolor* Joan. Rhea. *Chamoletta purpurea* Belgarum H. L. Bat.
- Xiphion latifolium, caule donatum, flore cæruleo. *Iris bulbosa, latifolia, caule donata, flore cæruleo* C. B. Pin. 38. *Iris bulbosa, Anglica, flore cæruleo* Eyst.
- Xiphion latifolium, caule donatum, flore atro-purpurante. *Iris bulbosa, latifolia, caule donata, flore atropurpurante* C. B. Pin. 38. *Iris bulbosa, latifolia, flore atropurpurante* Eyst.
- Xiphion latifolium, caule donatum, flore cæruleo, lineis violaceis aut purpureis distincto. *Iris bulbosa, latifolia, caule donata, lineis violaceis aut purpureis distincta* C. B. Pin. 38.
- Xiphion latifolium, caule donatum, flore cinereo, violaceis striis distincto. *Iris bulbosa, latifolia, caule donata, cinerea, violaceis striis distincta* C. B. Pin. 38.
- Xiphion latifolium, candidum. *Iris bulbosa, latifolia, candida* C. B. Pin. 38. *Iris bulbosa, Anglicana, major, flore candido* Eyst.
- Xiphion foliis amplioribus, maculatis, flore purpureo. *Iris bulbosa, foliis Cæpaceis, maculatis, flore purpureo, inodoro* C. B. Pin. 38. *Iris bulbosa* Dod. Pempt. 211.
- Xiphion foliis amplioribus, maculatis, flore violaceo. *Iris bulbosa, foliis Cæpaceis, maculatis, flore violaceo* C. B. Pin. 38. *Iris bulbosa, tota violacea* J. B. 2. 703.
- Xiphion foliis amplioribus, maculatis, flore atro-rubente, in summo albo. *Iris bulbosa, foliis Cæpaceis, maculatis, flore atro-rubente, in summo albo* C. B. Pin. 38.

- Xiphion foliis amplioribus, maculatis, flore niveo. *Iris bulbosa*, foliis *Cepa-*  
*ceis*, maculatis, flore niveo, inodoro C. B. Pin. 38. *Iris bulbosa*, flore albo  
Eyst.
- Xiphion angustifolium, flore vario. *Iris bulbosa*, *Lusitanica* Dod. Pempt.  
211. *Iris bulbosa*, angustifolia, tricolor, odore *Coriandri* C. B. Pin. 38.  
*Iris bulbosa* ceruleo & albo versicolor J. B. 2. 704.
- Xiphion angustifolium, flore vario, alterum. *Iris bulbosa* angustifolia, tricolor  
C. B. Pin. 38. *Iris bulbosa*, iij sive versicolor Clus. Hist. 211.
- Xiphion majus, flore luteo, inodoro. *Iris bulbosa*, lutea, inodora, major C. B.  
Pin. 39. *Iris bulbosa*, lutea J. B. 2. 705. *Hyacinthus* Poëtarum luteus  
Lob. Icon. 95.
- Xiphion majus, flore luteo-pallescente. *Iris bulbosa* pallido colore, sive luteo-  
pallescente Eyst.
- Xiphion majus, flore luteo, mixto. *Iris bulbosa*, lutea, mixta Eyst.
- Xiphion versicolor & multiflorum. *Iris bulbosa*, versicolor, πολύκλωνος J. B.  
2. 704. Clus. Hist. 211. *Iris bulbosa* versicolor, ramosa C. B. Pin. 39.
- Xiphion minus, flore luteo, inodoro. *Iris bulbosa*, lutea, inodora, minor C.  
B. Pin. 39. *Iris Mauritanica* Clus. Cur. post. in fol. 24.
- Xiphion majus & elatius versicolor, flore luteo. *Iris bulbosa*, lutea, versicolor,  
major & elatior C. B. Pin. 39. *Iris bulbosa*, lutea, varia Lob. Adv. Part.  
2. 510. *Iris bulbosa*, flavo-varia, hoc est 1 Classis tertia Clus. Hist. 214.
- Xiphion majus & humilius, flore amplo, flavo-vario. *Iris bulbosa*, lutea, ver-  
sicolor, latifolia, humilior, quadruplex C. B. Pin. 39. *Iris bulbosa* flavi-  
varia Classis tertia 2, 3, 4 & octava Clus. Hist. 214.
- Xiphion angustifolium, versicolor, elatius. *Iris bulbosa*, lutea, versicolor, an-  
gustifolia, elatior, duplex C. B. Pin. 39. *Iris bulbosa*, flavi-varia Classis  
tertia v & vj Clus. Hist. 214.
- Xiphion versicolor, humilius, minore flore. *Iris bulbosa*, lutea, versicolor, an-  
gustifolia, humilior, triplex C. B. Pin. 40. *Iris bulbosa* flavo-varia Classis  
tertia 9, 10, & 11 Clus. Hist. 215.
- Xiphion luteum, versicolor, medium. *Iris bulbosa*, lutea, versicolor, inter la-  
tifoliam & angustifoliam media C. B. Pin. 40. *Iris bulbosa* flavo-varia 12  
Clus. Hist. 212.
- Xiphion angustifolium, flore cæruleo, odoro. *Iris bulbosa*, angustifolia, cæru-  
lea, *Tilia* odore C. B. Pin. 40. *Iris bulbosa*, cærulea, *Lusitanica* J. B. 2.  
705. *Iris bulbosa* v, sive cærulea Clus. Hist. 212.
- Xiphion cæruleum, minus. *Iris bulbosa*, cærulea, minor C. B. Pin. 40. *Iris*  
*Hispanica*, cæruleo-purpurea Suvert.
- Xiphion cæruleo-purpurascens, vario flore. *Iris bulbosa*, cæruleo-purpurascens,  
vario flore C. B. Pin. 40. *Iridis bulbosa* versicoloris 13 genus Clus. Hist.  
215.
- Xiphion cæruleo-violaceum. *Iris bulbosa*, cæruleo-violacea C. B. Pin. 40.  
*Iris bulbosa*, flore cæruleo & purpureo Eyst.
- Xiphion angustifolium, violaceum. *Iris bulbosa*, angustifolia, violacea C. B.

Pin. 40. *Iris bulbosa, violacea, Pyrenaica* Lob. Adv. Part. 2. 511.

*Xiphion angustifolium, violaceum, colore mixto. Iris bulbosa, violacea, colore mixto* Eyst.

*Xiphion angustifolium, album. Iris bulbosa, angustifolia, alba* C. B. Pin. 40. *Iris bulbosa, alba* Lob. Adv. Part. 2. 511.

*Xiphion Americanum, flore è luteo nigricante* Plum.

*Xiphion à voce Græca ξίφος gladius, propter folia quasi ensiformia.*

GENUS V.

*Sisyrrinchium.*

**S**ISYRRINCHIUM est plantæ genus, ab Iride & Xiphio diversum, radice geminâ, alterâ alteri insidente, qualis in Croco & Gladiolo observatur.

Sisyrrinchii species sunt.

*Sisyrrinchium majus, flore luteâ maculâ notato* C. B. Pin. 40. *Sisyrrinchium majus* Clus. Hist. 216. *Iridi bulbosa affine Sisyrrinchium majus* J. B. 2. 708.

*Sisyrrinchium majus, flore albâ maculâ notato* C. B. Pin. 41. *Sisyrrinchium Mauritanicum* Clus. Cur. post. in fol. 25.

*Sisyrrinchium medium* C. B. Pin. 41. *Iridi bulbosa affine Sisyrrinchium minus* J. B. 2. 708. *Sisyrrinchium minus* Clus. Hist. 216.

*Sisyrrinchium à vocibus Græcis ὄς Sus, & ῥύσχος Rostrum, quasi diceret rostrum suillum, tum propter radicis formam, tum quòd Sues rostro terram fodiant ut ea radice pascantur.*

GENUS VI.

*Gladiolus. Glaioul.*

**G**LADIOLUS est plantæ genus, flore A liliaceo monopetalo, ad exortum quasi infundibuliformi, in duo labia ampliato, superiori scilicet imbricato, inferiori verò quinquepartito. Calyx autem B cui flos insidet, abit deinde in fructum oblongum C, in tria loculamenta divisum D seminibusque fœtum subrotundis E, calyptrâ involutis F. His notis addenda est radix gemina, carnosâ H, tuberosâ, altera G, alteri K incumbens. Tab. 190.

Gladioli species sunt.

*Gladiolus maximus, Indicus* C. B. Pin. 41. *Gladiolus maximus, Promontorii Bonæ Spei, flore rubro, incarnato* Suvert. 66.

*Gladiolus major, Byzantinus* C. B. Pin. 41. *Gladiolus Byzantinus, atro-purpureus* Suvert. 41.

*Gladiolus floribus uno versu dispositis, major & procerior, flore purpuro-rubente* C. B. Pin. 41. *Gladiolus sive Xiphion* J. B. 2. 701. *Gladiolus* Dod. Pempt. 209.

*Gladiolus floribus uno versu dispositis, major & procerior, flore candicante* C. B. Pin. 41. *Gladiolus flore albo* Suvert. 42.

*Gladiolus carnei coloris* Suvert. 42.

*Gladiolus floribus uno versu dispositis, minor & humilior* C. B. Pin. 41.

Gladiolus floribus uno versu dispositis, minor C. B. Pin. 41. *Gladiolus minimus* Lob. Adv. Part. 2. 511.

Gladiolus minor, floribus uno versu dispositis, incarnatis H. L. Bat.

Gladiolus utrinque floridus C. B. Pin. 41. *Gladiolus Italicus*, purpureo-violaceus Suvert.

Gladiolus utrinque floridus, flore rubro C. B. Pin. 41. *Gladiolus Italicus*, flore rubro Eyst.

Gladiolus utrinque floridus, floribus albis H. R. Monsp.

Gladiolus angusto Gramineo folio C. B. Pin. 41. Prodr. 26.

Gladiolus, à foliorum formâ, quæ gladium quodammodo refert.

## GENUS VII.

Aloë. *Aloes*.

Tab. 191.

**A**LŒ est plantæ genus, flore A, C liliaceo, monopetalo, veluti tubulato, in sex partes secto: cujus calyx B in quibusdam speciebus, in aliis verò Piftillum D abit in fructum E oblongum, plerumque cylindraceum, in terna loculamenta divisum F, seminibusque fœtum G planis & quasi semicircularibus.

Aloës species sunt.

Aloë vulgaris C. B. Pin. 286. *Aloë* J. B. 3. 696. Dod. Pempt. 359.

Aloë vera, costâ spinosâ Munt. Hist. 310. *Aloë Africana*, foliis erectis, superficie muricatis Pluk. Phytog. Tab. 129. fig. 2.

Aloë Succotrina, angustifolia, spinosa, flore purpureo Breyn. Prodr. 2. H. Amstel. in fol. 91. *Aloë Americana*, Axana folio, floribus suave-rubentibus Pluk. Phytog. Tab. 240. fig. 4.

Aloë folio in oblongum aculeum abeunte C. B. Pin. 286. *Aloë Americana*, muricata J. B. 3. 701. *Aloë ex America* Dod. Pempt. 359. *Aloë Americana*, florida Ald. H. Farnes. 94.

Aloë Americana, folio in oblongum aculeum abeunte, minor Prodr. Par. Bat.

Aloë Americana, ex vera Cruce, foliis latioribus, glaucis H. Beaumont.

Aloë Americana, sobolifera H. L. Bat.

Aloë Americana, sobolifera, spinis paucioribus Prodr. Par. Bat.

Aloë Americana sobolifera, foliis eleganter variegatis Prodr. Par. Bat. *Aloë Americana*, foliis ex albo & viridi eleganter variegatis H. Beaumont.

Aloë Americana, foliis erectis, aculeis robustissimis armatis Prodr. Par. Bat.

Aloë Americana, lævis, latissimo folio splendente Cat. H. Amstel.

Aloë Americana, Surinamensis, foliis latioribus, lucidis, ferratis H. Beaumont.

Aloë Americana, minor, foliis per margines frequentissimis & molliusculis spinis armatis H. L. Bat. 16. *Aloë vera*, minor Munt. Aloed. p. 2.

Aloë Brasiliensis *Caraguata* dicta Marcgravii, Raii Hist. 1199.

Aloë, à voce Græca ἀλς, *Mare*, quod in maritimis nascatur.

CLASSIS IX.  
GENUS VIII.

367

Cannacorus. *Balifier.*

CANNACORUS est plantæ genus, flore A liliaceo, monopetalo, veluti tubulato, in sex partes secto, quarum una ligulam promit B, quæ pistilli vice fungi videtur, & præterea quasi staminis locum teneret, apice donatur C. Calyx autem D, E qui tubulatus est, florem complectitur, & deinde abit in fructum oblongum vel subrotundum F membranaceum, in terna loculamenta divisum G, seminibusque fœtum plerumque sphericis H. Tab. 102.

Cannacori species sunt.

Cannacorus latifolius, vulgaris. *Arundo Indica, florida. Cannacorus quorundam Lob. Icon. 56. Arundo Indica, latifolia C. B. Pin. 19. J. B. 2. 489. tum & Canna sive Arundo Indica, quibusdam Flos Cancræ J. B. 2. 752.*

Cannacorus flore luteo punctato. *Arundo Indica, latifolia, flore luteo, punctato C. B. Pin. 19. J. B. 2. 490. Canna Indica lutea, rubris maculis punctata, vel flore croceo, guttato Eyst.*

Cannacorus amplissimo folio, flore rutilo. *Arundo Indica, latissimo folio, flore rutilo H. R. Par.*

Cannacorus flore coccineo, splendente. *Canna Americana, flore fulgenti coccineo splendente H. L. Bat.*

Cannacorus angustifolius, flore flavescente. *Canna Indica, angustifolia, flore flavo H. L. Bat.*

Cannacorus radice crocæ, sive Curcuma officinarum. *Crocus Indicus, Arabibus Curcum, officinis nostris radix Curcuma dicta Bont. 116.* Florem ex quatuor petalis constare affirmabat D. Hermannus, ut refert D. Raius. At flos ille ex Indiis allatus & siccus, monopetalos & multifariam scissus mihi visus est. Hist. 1095.

Cannacorus, quasi diceretur planta ad Cannam & Acorum accedens.

SECTIO III.

De Herbis, flore Liliaceo, tripetalo.

GENUS I.

*Ephemerum.*

EPHEMERUM est plantæ genus, flore A liliaceo, ex tribus petalis B constante, calyci D insidente, trifolio pariter C. Pistillum autem deinde abit in fructum E oblongum, in tria loculamenta divisum F seminibusque fœtum G grano Tritici æmulis. Tab. 103.

Ephemeræ species sunt.

Ephemerum Virginianum, flore cæruleo, majori. *Phalangium Virginianum, amplo flore cæruleo Mor. H. R. Bles.*

- Ephemerum Virginianum, flore purpureo, majori. *Phalangium Virginianum, amplo flore rubro Mor. H. R. Bles.*
- Ephemerum Virginianum, flore azureo, majori. *Phalangium Virginianum, amplo flore azureo Mor. H. R. Bles.*
- Ephemerum Virginianum, flore cæruleo, minori. *Phalangium ephemerum, Virginianum, Joannis Tradescanti Park. Par. 15.*
- Ephemerum Virginianum, flore purpureo, minori. *Phalangium Virginianum, flore purpureo H. R. Par.*
- Ephemerum Virginianum, flore albo, minori. *Phalangium Virginianum, flore albo H. R. Par.*
- Ephemerum Virginianum, flore candido, mox cærulescente. *Phalangium, flore candido, mox cærulescente Hoff. Flor. Altorf.*
- Ephemerum Virginianum, flore ex albo & violaceo vario. *Phalangium Virginianum, flore ex albo & violaceo varium Hoff. Flor. Altorf.*
- Ephemerum Americanum, folio Cannacori Plum.
- Ephemerum Indicum, Ari folio.

## S E C T I O I V.

De Herbis, flore Liliaceo, hexapetalo, cujus Pistillum abit in fructum.

## G E N U S I.

*Phalangium.*

Tab. 193.

**P**HALANGIUM est plantæ genus, flore A liliaceo, ex petalis sex B composito, ex cujus meditullio surgit pistillum C, quod deinde abit in fructum D subrotundum, in tria loculamenta divisum E, feminibusque foetum angulosis F. His notis addenda est radix fibrata, ut ab Ornithogalo facilius distinguatur.

Phalangii species sunt.

Phalangium ampliore flore, non ramosum.

Phalangium parvo flore, non ramosum C. B. Pin. 29. *Phalangium pulchrius, non ramosum J. B. 2. 635. Phalangium non ramosum Dod. Pempt. 106.*

Phalangium parvo flore, ramosum C. B. Pin. 29. *Phalangium quibusdam, parvo flore, ramosius J. B. 2. 635. Phalangium ramosum Dod. Pempt. 106.*

Phalangium Alpinum, palustre, Iridis folio. *Pseudoasphodelus Alpinus C. B. Pin. 29. Pseudoasphodelus quibusdam J. B. 2. 634. Pseudoasphodelus ij Clus. Hist. 198.*

Phalangium Anglicum, palustre, Iridis folio. *Pseudoasphodelus palustris, Anglicus C. B. Pin. 29. Pseudoasphodelus luteus, Acorifolius, palustris, Anglicus Lobelii J. B. 2. 633. Pseudoasphodelus 1 Clus. Hist. 198.*

Phalangium

Phalangium Scoticum, palustre, minimum, Iridis folio. *Pseudoasphodelus palustris, Scoticus, minimus Raii Hist. 1195.*

Phalangium, à voce Græca φαλάγγιον, Aranei genus. Folia, semen, & flos Phalangii, siquidem ex vino bibantur, contra Scorpionum ictus, Phalangiorumque morsus auxiliantur, ex Dioscoride. *Lib. 3. cap. 122.*

GENUS II.

Liliastrum. *Lis de Saint Bruno.*

**LILIASTRUM** est plantæ genus, flore A liliaceo, ex petalis sex B composito, ad Lili vulgaris formam accedente: ex floris autem meditullio surgit Pistillum C quod deinde abit in fructum D oblongum, trifariam dehiscentem E, in terna loculamenta divisum F, seminibusque foetum angulosis G. His notis addendæ sunt radices Napiformes ab uno capite pendentes H. *Tab. 194.*

Liliastri species sunt.

Liliastrum Alpinum, majus.

Liliastrum Alpinum, minus. *Phalangium magno flore C. B. Pin. 29. Phalangium flore Lili J. B. 2. 636. Phalangium Allobrogicum, majus Clus. Hist. App. 2.*

Liliastrum, quasi planta ad Lilium accedens.

GENUS III.

Lilium. *Lis.*

**LILIUM** est plantæ genus, flore A veluti campaniformi, ex petalis sex B composito, nunc magis, nunc minus repandis. Horum meditullium occupat pistillum C quod deinde abit in fructum D oblongum, ut plurimum trigonum, in tria loculamenta divisum E, seminibusque foetum F quasi marginatis, gemina serie sibi incumbentibus. His notis addenda est radix bulbosa, ex pluribus squamis G carnofis constans, axi H affixis. *Tab. 195. & 196.*

Lilii species sunt.

Lilium album, vulgare J. B. 2. 685. *Lilium album, flore erecto & vulgare C. B. Pin. 76. Lilium candidum Dod. Pempt. 197.*

Lilium album, inodorum, flore pleno H. R. Par. *Lilium Canadense, imperfectis floribus & irregularibus, multis, albis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 410.*

Lilium album, floribus dependentibus, sive peregrinum C. B. Pin. 76. *Martagon album, Lilium candidum, Byzantinum Lob. Icon. 163.*

Lilium purpurocroceum, majus C. B. Pin. 76. *Lilium rubens vel croceum, majus J. B. 2. 688. Lilium purpureum, majus Dod. Pempt. 198.*

Lilium candido flore, majus C. B. Pin. 77.

Lilium purpurocroceum, flore pleno C. B. Pin. 77. *Lilium cruentum, puniceum, flore pleno Eyst.*

Lilium album, vulgare, foliis ad limbum flavescentibus H. L. Bat. App.

Lilium foliis flavescentibus maculis inscriptis H. L. Bat. *Lilium album foliis ex luteo eleganter variegatis D. Marchant. Lis blanc à feuilles panachées.*

- Lilium flore lineis purpureis variegato D. Marchant. *Lis à fleur rayée de pourpre.*
- Lilium album, Syriacum, Rauvolfii J. B. 2. 687. *Lilium lato caule, multiflorum H. R. Par.*
- Lilium purpuro croceum, minus C. B. Pin. 77. *Lilium rubens vel croceum, minus J. B. 2. 689. Lilium purpureum, minus Dod. Pempt. 198.*
- Lilium purpureum, minus, pleno flore C. B. Pin. 77.
- Lilium phœniceum C. B. Pin. 77. *Lilium phœniceum, dilutum J. B. 2. 690. Martagon Chymistarum, alterum. Lilium phœniceum, dilutum Lob. Icon. 164.*
- Lilium Sandycis colore, polyanthos C. B. Pin. 77. *Lilium cruentum, polyanthos Eyst.*
- Lilium bulbiferum, latifolium, majus C. B. Pin. 77. *Lilium bulbiferum, majus J. B. 2. 690. Lilium cruentum, bulbos majusculos squamatim compactos gerens, summo alis diviso caule Lob. Icon. 165.*
- Lilium bulbiferum, angustifolium C. B. Pin. 77. *Lilium bulbiferum, cruentum, angustifolium J. B. 2. 692. Martagon cruentum, angustifolium, exiguos alis diviso caule nucleis compactos bulbos gerens Lob. Icon. 166.*
- Lilium bulbiferum, minus C. B. Pin. 77. *Lilium bulbiferum, repens J. B. 2. 691. Lilium cruentum, secundum caulem bulbulis donatum Lob. Icon. 166.*
- Lilium bulbiferum, incanum C. B. Pin. 77. *J. B. 2. 691. Martagon bulbiferum, ij Clus. Hist. 136.*
- Lilium floribus reflexis, montanum, flore rubente C. B. Pin. 77. *Lilium flore nutante, ferrugineo, majus & minus J. B. 2. 692. Lilium sylvestre Dod. Pempt. 201.*
- Lilium floribus reflexis, montanum, flore pleno H. R. Monsp.
- Lilium floribus reflexis, montanum, flore albicante C. B. Pin. 77.
- Lilium floribus reflexis, montanum, flore maculis rubris inordinatis asperso C. B. Pin. 77. *Lilium montanum, flore purpurascente, punctato Eyst.*
- Lilium floribus reflexis, montanum, flore carneo H. R. Par. *Martagon Panonicum, flore suaverubente Eyst.*
- Lilium floribus reflexis, montanum, longiore spicâ C. B. Pin. 78. *Lilium flore nutante, maximum J. B. 2. 694. Martagon montanum, spicâ longiore Bry. Martagon à l'épinete.*
- Lilium floribus reflexis, alterum, lanuginosum, hirsutum C. B. Pin. 78. *Lilium montanum sive sylvestre, 1, majus Clus. Hist. 134.*
- Lilium flore purpurascente, non punctatum Eyst.
- Lilium floribus reflexis, flore spadiceo. *Martagon exoticum, flore spadiceo Bry.*
- Lilium floribus reflexis, variis sive tertium C. B. Pin. 78. *Lilium montanum maximum, polyanthos, variegatum Eyst.*
- Lilium floribus reflexis, albis, non punctatis C. B. Pin. 78. *Lilium montanum, minus, album, non punctatum Eyst.*

Lilium floribus reflexis, albis, non punctatis plenis H. R. Par.

Lilium floribus reflexis, albis, punctatis C. B. Pin. 78. *Lilium montanum, majus, album, punctatum Eyst.*

Lilium floribus reflexis, polyanthos, album, punctatum C. B. Pin. 78. *Lilium montanum, maximum, polyanthos, album, variis maculis rubris aspersum Eyst.*

Lilium Byzantinum, miniatum C. B. Pin. 78. *Lilium flore miniato, nutante, sive Hemerocallis Chalcedonica aliquibus J. B. 2. 695. Lilium rubrum sive miniatum, Byzantinum Clus. Hist. 131.*

Lilium Byzantinum, flore profus niveo C. B. Pin. 78.

Lilium Byzantinum, flore flavo C. B. Pin. 78.

Lilium Byzantinum, miniato dilutiore flore Clus. Hist. 132.

Lilium Byzantinum, miniatum, polyanthos C. B. Pin. 78. *Lilium Byzantinum, miniatum, saturatiore flore, πολυανθὸς Clus. Hist. 132.*

Lilium Byzantinum, ferotinum Eyst.

Lilium Byzantinum, flore multiplici Eyst.

Lilium purpurosanguineum, flore reflexo C. B. Pin. 78. *Hemerocallis Chalcedonica, purpurosanguinea, polyanthos Lob. Icon. 169.*

Lilium pyramidale, moschatum C. B. Pin. 78. *Lilium sylvestre sive Hemerocallis, moschata, polyanthes. Martagon Imperiale nuperorum. Martagon à l'épinette Lob. Adv. Part. 2. 504.*

Lilium rubrum, angustifolium C. B. Pin. 78. *Lilium praecox, nutante flore rubro J. B. 2. 696. Lilium rubrum, praecox Clus. Hist. 133.*

Lilium brevi & Gramineo folio C. B. Pin. 79. *Lilium praecox, nutante flore rubro, tenuifolium J. B. 2. 696. Hemerocallis Macedonica, tenuifolia, miniati coloris Adv. Part. 2. 504.*

Lilium miniatum, odorum, angustifolium C. B. Pin. 79. *Lilii miniati, tenuifolii aliud genus Clus. App. alt.*

Lilium flavum, angustifolium C. B. Pin. 79. *Lilium nutante flore flavo J. B. 2. 697. Lilium montanum, flavo flore Lob. Adv. Part. 2. 505.*

Lilium angustifolium flore flavo dilutiore, quasi pallecente C. B. Pin. 79.

Lilium angustifolium, flore flavo, maculis nigris distincto C. B. Pin. 79. *Martagon sive Lilium de Canada, auri colorem referens, flore intus nigris maculis asperso Bry.*

Lilium, à voce Græca λείριον.

Lilii albi caulis cum floribus amputatus & suspensus, auctore Gesnero, semen *Epist. pag. 55.* profert : quod feliciter etiam Parisiis sæpe expertus sum.

GENUS IV.

Lilio-Hyacinthus. *Lis-facinte.*

**L**ILIO-HYACINTHUS est plantæ genus, flore A liliaceo, ex petalis sex *Tab. 196.*

B composito, & Hyacinthi floris æmulo. Hujus autem pistillum C abit deinde in fructum D ex globoso acuminatum, plerumque trigonum, in tria locu-

lamenta E divisum, feminibusque fœtum F ferè globosis. His notis addenda est radix squamata, radicis Lili formâ.

Lilio-Hyacinthi speciem unicam novi, cujus varietates sunt.

Lilio-Hyacinthus vulgaris, flore cœruleo. *Hyacinthus stellaris, foliis & radice Lili C. B. Pin. 46. Hyacinthus Lilio-folius, stellatus J. B. 2. 589.*

*Hyacinthus stellaris, Lilio-folius Lob. Icon. 101.*

Lilio-Hyacinthus vulgaris, flore niveo. *Hyacinthus stellaris, foliis & radice Lili, flore niveo C. B. Pin. 46.*

Lilio-Hyacinthus vulgaris, flore rubello. *Hyacinthus stellaris, Liliaceus, flore rubello H. R. Par.*

Lilio-Hyacinthus, quasi planta ad Lilium & ad Hyacinthum accedens.

## GENUS V.

Corona Imperialis. *Courone Imperiale.*

Tab. 197. & 198.

**C**ORONA IMPERIALIS est plantæ genus, floribus A velut in coronam dispositis, supra quam eminent numerosa foliorum coma B. Singuli autem flores liliacei sunt C veluti campaniformes, ex petalis sex D compositi. Pistillum verò E, quod meditullium petalorum occupat, abit deinde in fructum F oblongum, alis per longitudinem instructum, in tria loculamenta G divisum, feminibusque fœtum H planis, mutuò sibi incumbentibus. His notis addenda est radix I tunicata K, parte sessili fibrata.

Coronæ Imperialis species sunt.

Corona Imperialis Dod. Pempt. 202. *Lilium sive Corona Imperialis C. B. Pin. 79. Corona Imperialis sive Tusai aliis J. B. 2. 697. Courone Imperiale.*

Corona Imperialis flore pulchrè rubente. *Tusai sive Lilium Persicum, ij Clus. Hist. 128.*

Corona Imperialis flore è luteo pallecente. *Lilium sive Corona Imperialis flore luteo vel veriùs pallecente C. B. Pin. 79.*

Corona Imperialis flore luteo, striato. *Lilium sive Corona Imperialis, flore luteo, striato H. Edinb.*

Corona Imperialis flore pulchrè luteo. *Lilium sive Corona Imperialis per omnia major, flore luteo H. R. Par.*

Corona Imperialis major. *Lilium sive Corona Imperialis per omnia major H. R. Par.*

Corona Imperialis serotina, foliis amplioribus, flore saturo-phœniceo. *Corona serotina Lob. Adv. Part. 2. 513.*

Corona Imperialis, multiflora latoque caule. *Lilium sive Corona Imperialis multiflora, latoque caule C. B. Pin. 79. Corona Imperialis polyanthes Eyst.*

Corona Imperialis duplici coronâ. *Lilium sive Corona Imperialis duplici coronâ C. B. Pin. 79. Corona Imperialis phœnicea, duplici coronâ aut serie florum Lob. Icon. 172. Courone Imperiale à double rang.*

Corona Imperialis folio vario. *Lilium sive Corona Imperialis Sinensium, seu*

*folio vario H. R. Par. Liliū Imperiale seu Corona Imperialis, foliis variegatis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 407. Courone Imperiale à feuille panachée.*

Corona Imperialis flore pleno. *Liliū sive Corona Imperialis flore pleno H. R. Par. Courone Imperiale à fleur double.*

Corona Imperialis non fœtens. *Liliū sive Corona Imperialis non fœtens C. B. Pin. 79. Tusai varietas iiij Clus. Hist. 129.*

Corona Imperialis ramosa. *Liliū sive Corona Imperialis ramosa C. B. Pin. 79. Tusai δικλωνος Clus. Hist. 128.*

Corona Imperialis monstrosa J. B. 2. 689.

Corona Imperialis, à florum dispositione.

GENUS VI.

Tulipa. Tulipe.

**T**ULIPA est plantæ genus, flore A, B liliaceo, ex petalis C sex composito, urcei quodammodo formâ. Pistillum autem D, quod meditullium petalorum occupat, abit deinde in fructum E oblongum, trifariam dehiscentem F, in tria loculamenta divisum G, seminibusque fœtum planis H, & bino ordine sibi incumbentibus. His notis addenda est radix I tunicata K, parte sessili fibrata. Tab. 199. & 200.

Tulipæ species sunt.

Tulipa præcox, lutea C. B. Pin. 57. *Tulipa præcox, flava Clus. Hist. 138. J. B. 2. 666. Tulipe précocce.*

Tulipa præcox, rubra C. B. Pin. 57. *Clus. Hist. 139. J. B. 2. 666.*

Tulipa præcox, purpurea C. B. Pin. 57. *Clus. Hist. 139. J. B. 2. 667.*

Tulipa præcox, flore Amethystino. *Tulipa præcox, saturatior Clus. Hist. 138. Lilio-Narcissus purpuro-violaceus Lob. Icon. 129.*

Tulipa præcox, flore è purpurâ nigricante & obsoleto. *Lilio-Narcissus sanguineus, puniceusve obsoletus, tribus exterioribus mucronatis foliis, internis verò retusis Lob. Icon. 128.*

Tulipa purpurea, calyce pallefcente Eyst.

Tulipa summè miniata, calyce luteo Eyst.

Tulipa præcox, alba C. B. Pin. 57. *Lilio-Narcissus niveus totus Lob. Icon. 131. J. B. 2. 666. Tulipa nivea tota Ejustd. 2. 675.*

Tulipa præcox, coccinea, rubentibus oris, petalis ad exortum lituris rubris ad cordis effigiem aspersis. *Lilio-Narcissus coccineus, rubentibus oris, mediis foliis candicans, & ad basim notulis rubris, cordis effigie aspersus Lob. Icon. 127.*

Tulipa præcox, flore coccineo, puniceove rutilante. *Tulipa coccinea, puniceave, rutilans J. B. 2. 675. Lilio-Narcissus coccineus, puniceusve rutilans Lob. Icon. 128.*

Tulipa præcox, Amethystina, varia J. B. 2. 670.

Tulipa præcox, rubello flore nitido, candidis oris. *Tulipa rubris oris & vagi-*

- nulis albis* J. B. 2. 675. *Lilio-Narcissus rubellus*, nitidus, candidis oris Lob. Icon. 129.
- Tulipa præcox*, coccineo flore, candidis oris. *Tulipa coccinea*, candidis oris J. B. 2. 675. *Lilio-Narcissus coccineus*, candidis oris Lob. Icon. 130.
- Tulipa præcox*, candore & rubore suffusa. *Tulipa candore & rubore suffusa* J. B. 2. 675. *Lilio-Narcissus candore & rubore confusus* Lob. Icon. 131.
- Tulipa præcox*, rubra, varia Clus. Hist. 140. J. B. 2. 668.
- Tulipa rosea*, variegata, polyanthos C. B. Pin. 58. *Tulipa polyanthos*, præcox, rosea, colore mixta Eyst.
- Tulipa præcox*, lutea, varia C. B. Pin. 58. J. B. 2. 667. *Tulipa præcox*, flavo-varia Clus. Hist. 140.
- Tulipa lutea*, rubentibus oris. *Lilio-Narcissus luteus*, coccineus, rubentibus oris Lob. Icon. 133.
- Tulipa lutea*, phœniceo confusè mixta. *Lilio-Narcissus luteus*, phœniceo confusè mixtus Lob. Icon. 134.
- Tulipa phœnicea*, peramœna, oris luteis. *Lilio-Narcissus phœniceus*, peramœnus, oris luteis Lob. Icon. 134.
- Tulipa lutea*, latifolia, phœniceis rubentibus oris. *Tulipan sive Lilio-Narcissus luteus*, latifolius, obtusus, phœniceis rubentibus oris Lob. Icon. 135.
- Tulipa lutea*, oris rubris, striatis, carinâ subviridi. *Lilio-Narcissus luteus*, bilaris, oris rubris, striatis, carinâ subviridi Lob. Icon. 133.
- Tulipa lutea*, maculis minutis asperfa Eyst.
- Tulipa lutea*, lituris aureis Eyst.
- Tulipa lutea*, margine roseo Eyst.
- Tulipa lutea*, maculis rubens Eyst.
- Tulipa lutea*, prope calycem radio rubro Eyst.
- Tulipa lutea*, lituris miniatis Eyst.
- Tulipa ex pallido* tota virescens Eyst.
- Tulipa ex luteo citrini* coloris, lineis dorsalibus viridibus Eyst.
- Tulipa flava* ex sulphureo colore, pallescentibus oris, prope apices roseis, flammiformibus Eyst.
- Tulipa floridè pallens*, oris coccineis Eyst.
- Tulipa præcox*, purpurea, varia Clus. Hist. 142. J. B. 2. 669.
- Tulipa rosea*, venis luteis Eyst.
- Tulipa miniata*, lineâ viridi Eyst.
- Tulipa floribus reflexis*, interiùs miniatis, exteriùs herbaceis, margine ex Cinnabari rubente Eyst.
- Tulipa præcox*, alba, varia Clus. Hist. 141. J. B. 2. 668.
- Tulipa candida* lineis viridibus Eyst.
- Tulipa alba*, maculis roseis Eyst.
- Tulipa albicans*, maculis latis rubentibus Eyst.
- Tulipa alba*, marginibus rubescens Eyst.
- Tulipa argentei & albicantis* coloris Eyst.
- Tulipa præcox* ex albo in luteum lineis oblongis, rubris Eyst.

- Tulipa ex albo rufa, margine rubente Eyst.
- Tulipa explicata, flore candido, lineis rubris Eyst.
- Tulipa præcox, angustifolia C. B. Pin. 60. *Tulipa Persica, præcox Clus. Cur. post. in fol. 9.*
- Tulipa angustifolia, altera sive foliis Hyacinthi C. B. Pin. 60. *Tulipa bicolor, tribus luteis & tribus rubris foliis Caccini Clus. Cur. post. in fol. 60.*
- Tulipa serotina, lutea C. B. Pin. 60. *Tulipa serotina, flava, cui quatuor folia in caule J. B. 2. 671. Tulipa serotina, flava Clus. Hist. 144. Tardive.*
- Tulipa aurei coloris Eyst.
- Tulipa lutea, ex rubro, viridi, coccineo variegata Eyst.
- Tulipa serotina, coccinea Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 399. *Tulipa coccinea, holosericea J. B. 2. 671.*
- Tulipa globosa, serotina, aureo colore punctata Eyst.
- Tulipa albicans, margine coccineo Eyst.
- Tulipa albicans ex flavo purpureo, foliis prope calycem luteis unguibus Eyst.
- Tulipa nivea, oris rubeo-purpurascens Eyst.
- Tulipa nivea, oris ex rubro purpureis Eyst.
- Tulipa serotina, stellata Eyst.
- Tulipa diversi coloris alba, lineâ rubente Eyst.
- Tulipa coccinea, albescentibus oris Eyst.
- Tulipa globosa, serotina, Cinnabaris colore Eyst.
- Tulipa, serotina, rubra Clus. Hist. 144. *J. B. 2. 671.*
- Tulipa versicolor, parte media, viridibus signaturis, altera verò rubra Eyst.
- Tulipa serotina, ramosa, major C. B. Pin. 61. *Tulipa serotina, πολυκλαδης, major Clus. Hist. 143. J. B. 2. 670.*
- Tulipa serotina, ramosa, minor C. B. Pin. 61. *Tulipa serotina, πολύκλωνος, minor Clus. Hist. 143. J. B. 2. 670.*
- Tulipa serotina, Brassicæ floridæ similis, vel Tulipa viridis, prima C. B. Pin. 61. *Tulipa viridis Eyst.*
- Tulipa serotina, viridis, duplici foliorum in flore serie Clus. Hist. 148.
- Tulipa viridis, altera C. B. Pin. 61. *Tulipa serotina, viridis, oris pallidis & albis Clus. Hist. 148.*
- Tulipa serotina, flore pleno, miniato Eyst.
- Tulipa serotina, tota lutea, flore pleno Eyst.
- Tulipa dubia, major C. B. Pin. 61. *Tulipa dubia i, major Clus. Hist. 145. J. B. 2. 671. Meridionelle.*
- Tulipa dubia, major, altera C. B. Pin. 61. *Tulipa dubia i, major, altera Clus. Hist. 145. J. B. 2. 671.*
- Tulipa dubia, media, sulphurei coloris C. B. Pin. 61. *Tulipa dubia ij, media Clus. Hist. 146. J. B. 2. 672.*
- Tulipa lutea, lituris miniatis Eyst.
- Tulipa sulphurei coloris, oris rubris Eyst.
- Tulipa dubia, major ad Aurantium colorem accedens. *Tulipa lutea, obtusis foliolis florum J. B. 2. 674. Tulipa dubia, major, flava Clus. Hist. 144.*

- Tulipa dubia*, media, altera C. B. Pin. 61. *Tulipa dubia*, media & versicolor  
*J. B. 2. 673. Tulipa dubia*, iij, media, ij, versicolor *Clus. Hist. 146.*  
*Tulipa bulbos* in foliorum alis ferens C. B. Pin. 63. *Tulipa bulbifera* *Clus.*  
*Hist. 150. J. B. 2. 674.*  
*Tulipa pumilio*, latifolia, alba C. B. Pin. 63. *Tulipa pumilio*, alba, unguibus  
*luteis Eyst.*  
*Tulipa pumilio*, latifolia, sulphurea C. B. Pin. 63. *Tulipa pumilio*, fulva, sul-  
*phurei coloris Eyst.*  
*Tulipa pumilio*, latifolia, rubra C. B. Pin. 63. *Tulipa dubia*, pumilio *Clus.*  
*Hist. 148. J. B. 2. 676.*  
*Tulipa pumilio*, angustifolia C. B. Pin. 63. *Tulipa pumilio*, altera *Clus. Hist.*  
*149. J. B. 2. 676.*  
*Tulipa pumilio*, Gramineo folio C. B. Pin. 63. *Tulipa pumilio*, alba, altera,  
*Lusitanica Lob. Adv. Part. 2. 494, J. B. 2. 679.*  
*Tulipa minor*, lutea, Italica C. B. Pin. 63. *Tulipa lutea*, Bononiensis *J. B. 2.*  
*678. Tulipa Apenninea Clus. Hist. 151. Tulipe de Boulogne.*  
*Tulipa minor*, folio latiore C. B. Pin. 63. *Tulipa Byzantina* genus alterum  
*Clus. Hist. 151.*  
*Tulipa minor*, rubra C. B. Pin. 63. *Tulipa rubra*, angustifolia, facie Bono-  
*niensis Lob. Adv. Part. 2. 492.*  
*Tulipa bombycina*, Cretica C. B. Pin. 63. *Tulipa bombycina*, flore rubro  
*Suvert.*  
*Tulipa minor*, lutea, Gallica C. B. Pin. 63. *Tulipa minor*, lutea, Narbonensis  
*J. B. 2. 677. Tulipa Narbonensis Clus. Hist. 151.*  
*Tulipa minor*, ex luteo purpurascens C. B. Pin. 64. *Tulipa Hispanica*, Nar-  
*bonensi paulo minor J. B. 2. 678. Tulipa Hispanica Clus. Hist. 151.*  
*Tulipa variegata*, Persica C. B. Pin. 64. *Tulipa Persica* *Suvert. Tulipe de*  
*Perse.*  
*Tulipa Candia*, folio lucido, polyclonos H. R. Par.  
*Tulipa versicolor*, media, foliolis crispis ad florum basim adhærescentibus  
H. R. Par. *La Croustillense.*  
*Tulipa lutea*, centifolia. H. R. Par. *Le monstre jaune, double.*  
*Tulipa lutea*, lituris quibusdam viridibus & sanguineis distincta, flore maximo  
laciniato H. R. Par. *le monstre jaune.*

## GENUS VII.

Fritillaria. Fritillaire.

Tab. 201.

**F**RITILLARIA est plantæ genus, flore A liliaceo, quasi campanifor-  
mi & pendulo, ex petalis sex B composito, quorum meditullium occupat pistil-  
lum C, quod deinde abit in fructum D oblongum, in tria loculamenta divi-  
sum E, seminibusque fœtum planis F, gemino ordine sibi incumbentibus. His  
notis addenda est radix G ex duobus tuberculis constans H plerumque semi-  
globosis, inter quæ surgit caulis I.

Fritillariæ

Fritillariæ species sunt.

Fritillaria præcox, purpurea, variegata C. B. Pin. 64. *Meleagris sive Fritillaria saturatior & dilutior* J. B. 2. 681. *Meleagris* Dod. Pempt. 233.

Fritillaria maxima, Italica. *Meleagris ore maximo, Italica, flore gemello* Eyst.

Fritillaria lutea, maxima, Italica Park. Par. 43. *Meleagris flos maximus, Italicus* Eyst.

Fritillaria ramosa C. B. Pin. 64. *Fritillaria maxima, purpurei coloris* Suvert.

Fritillaria polyanthos, flavo-viridis C. B. Pin. 64. *Fritillaria polyanthos, lutea* Eyst.

Fritillaria umbellifera C. B. Pin. 64. *Fritillaria Hispanica, umbellifera* Suvert.

Fritillaria maxima, flore obsoletæ purpuræ. *Lilium Persicum sive Susianum* J. B. 2. 699. *Lilium Persicum* Dod. Pempt. 220.

Fritillaria ramosa seu *Lilium Persicum*, minus Mor. H. R. Bles.

Fritillaria alba, polyanthos H. Edinb.

Fritillaria flore luteo, puro Park. Par. 43.

Fritillaria serotina, floribus ex flavo virentibus, flore pleno H. R. Par.

Fritillaria Hispanica, elatior, flore carneo H. R. Par.

Fritillaria nigra Lob. Adv. Part. 2. 496. J. B. 2. 682.

Fritillaria Isabella dicta, floribus ex pallidè rubicundo virentibus H. L. Bat.

Fritillaria flore sulcato & anguloso, obsoletè puniceo H. L. Bat.

Fritillaria flore magno, pleno C. B. Pin. 64. *Fritillaria flore pleno* Eyst.

Fritillaria alba, variegata C. B. Pin. 64. *Fritillaria alba ex phæo-purpureo tessulata* J. B. 2. 684. *Fritillaria alba, elegantissima, ex phæo-purpureo tessulata* Lob. Adv. Part. 2. 495.

Fritillaria alba, præcox C. B. Pin. 64. *Fritillaria alba, altera* Lob. Adv. Part. 2. J. B. 2. 684. *Fritillaria albo flore* Suvert.

Fritillaria serotina, atropurpurea C. B. Pin. 64. *Meleagris altera* Dod. Pempt. 233.

Fritillaria serotina, floribus ex flavo virentibus C. B. Pin. 64. *Fritillaria Aquitanica* Clus. Hist. 153. *Meleagris sive Fritillaria Aquitanica, reflexis oris* J. B. 2. 683.

Fritillaria flava, rubris maculis distincta C. B. Pin. 64. *Meleagris sive Fritillaria flava* J. B. 2. 684. *Fritillaria flavo flore* Clus. Hist. 153.

Fritillaria angustifolia, lutea, variegata, magno flore C. B. Pin. 64. *Fritillaria funcifolia* Eyst.

Fritillaria angustifolia, lutea, variegata, parvo flore C. B. Pin. 64. *Fritillaria Lusitanica* Clus. Cur. post. in fol. 10.

Fritillaria flore minore C. B. Pin. 64. *Meleagris sive Fritillaria Pyrenæa, flore minore* J. B. 2. 683. *Fritillaria Pyrenæa* Clus. Cur. post. in fol. 10.

Fritillaria minima, pluribus foliis C. B. Pin. 64. *Fritillaria minima* Suvert.

Fritillaria, à Fritillo seu Abaco, ut ait Raius, in quo Scaccorum lusus exercetur.

## GENUS VIII.

*Dens Canis.*

Tab. 202.

**D**ENS CANIS est plantæ genus, flore A liliaceo, ex petalis sex composito, pendulis & repandis, quorum meditullium occupat pistillum B quod deinde abit in fructum C subrotundum, in tria loculamenta divisum D, seminibusque fœtum oblongis E. His notis addenda est radix F carnosâ G, ad dentis Canini formam accedens.

Dentis Canis species sunt.

Dens Canis latiore rotundioreque folio, flore ex purpurâ rubente C. B. Pin. 87.

*Satyrium quorundam Erythronium, bifolium, flore unico, radiato, purpureo* J. B. 2. 680. *Dens Caninus, purpurascente flore* Clus. Hist. 266.

Dens Canis latiore, rotundioreque folio, flore candido C. B. Pin. 87.

Dens Canis latiore rotundioreque folio, flore è purpurâ candicante C. B. Pin. 87. *Satyrium quorundam Erythronium, bifolium, flore unico, radiato, albo* J. B. 2. 680.

Dens Canis latiore rotundioreque folio, flore vinoso H. R. Par.

Dens Canis, flore luteo J. Rhea.

Dens Canis angustiore longioreque folio, flore lacteo C. B. Pin. 87. *Dens canis, albo flore* Clus. Hist. 266.

Dens Canis angustiore longioreque folio, flore ex albo purpurascente C. B. Pin. 87.

Dens Canis angustiore longioreque folio, flore suaverubente H. R. Par.

Dens Canis, à radicis formâ.

## GENUS IX.

*Ornithogalum.*

Tab. 203.

**O**RNITHOGALUM est plantæ genus, flore A, B liliaceo, ex petalis sex in orbem positis composito, quorum meditullium occupat pistillum D, C, quod deinde abit in fructum E, H subrotundum, in tria loculamenta F, I divisum, seminibusque fœtum K, G subrotundis. His notis addenda est radix bulbosa aut tuberosa quâ differt à Phalangio.

Ornithogali species sunt.

Ornithogalum umbellatum, maximum C. B. Pin. 69. *Lilium Alexandrinum sive Ornithogalum magnum, Syriacum* J. B. 2. 629. *Ornithogalum majus* Dod. Pempt. 221.

Ornithogalum umbellatum, majus, angustifolium C. B. Pin. 70. *Ornithogalum medium* Eyst.

Ornithogalum umbellatum, album, medium, latifolium C. B. Pin. 70. *Ornithogalo vulgari simile, latiore folio* J. B. 2. 631. *Ornithogalum aliud, vulgare* Clus. Hist. 188.

Ornithogalum umbellatum, medium, angustifolium C. B. Pin. 70. *Ornithogalum vulgare & verius, majus & minus* J. B. 2. 630. *Bulbus leucanthemus, minor, sive Ornithogalum* Dod. Pempt. 221.

- Ornithogalum album, minus C. B. Pin. 70. *Ornithogalum minus*, è *Pyrenæis Clus. App. 1. f. B. 2. 624.*
- Ornithogalum umbellatum, flosculis ex albo subcæruleis C. B. Pin. 70. *Ornithogalum Hispanicum*, minus *Clus. Hist. 188.*
- Ornithogalum latifolium & maximum C. B. Pin. 70. *Ornithogalum vel Lilium Alexandrinum*, floribus albis, innumerabilibus *Suvert. 58.*
- Ornithogalum latifolium, alterum C. B. Pin. 70. *Ornithogalum Indicum Promontorii Bonæ Spei Suvert.*
- Ornithogalum angustifolium, majus, floribus ex albo virescentibus C. B. Pin. 70. *Asphodelus bulbosus Dodonæi*, sive *Ornithogalum spicatum*, flore vi-  
rente *f. B. 2. 627.* *Ornithogalum majus*, 1 *Clus. Hist. 186.*
- Ornithogalum angustifolium, spicatum, maximum C. B. Pin. 70. *Ornithogalum lacteum*, spicatum, maximum *Eyst.*
- Ornithogalum spicatum seu comosum, flore lacteo C. B. Pin. 70. *Ornithogali lactei species major Eyst.*
- Ornithogalum majus, spicatum, flore albo C. B. Pin. 70. *Ornithogalum spicatum*, albo flore, *Monspessulanum f. B. 2. 628.* *Ornithogalum Narbonense Dod. Pempt. 222.*
- Ornithogalum majus, spicatum, alterum C. B. Pin. 70. *Ornithogalum Byzantinum Clusio f. B. 2. 629.* *Ornithogalum 3 vel majus, Byzantinum Clus. Hist. 187.*
- Ornithogalum spicatum, flore viridi-lactescente C. B. Pin. 70. *Ornithogalum Creticum & Pannonicum*, albo flore *f. 2. B. 629.* *Ornithogalum Pannonicum*, albo flore *Clus. Hist. 187.*
- Ornithogalum spicatum, album C. B. Pin. 70. *Ornithogalum Hispanicum*, spicatum *Eyst.*
- Ornithogalum cæruleo-pallente flore C. B. Pin. 70. *Ornithogalum cæruleum*, pallens *f. B. 2. 622.* *Ornithogalum cæruleum*, pallens, *Lob. Obs. 73.*
- Ornithogalum exoticum, magno flore, minori innato C. B. Pin. 70. *Ornithogalum Neapolitanum f. B. 2. 631.* *Ornithogalum Neapolitanum*, flore interius candido, exterius cineraceo *Suvert.*
- Ornithogalum luteum sive pallidum, majus C. B. Pin. 71. *Ornithogalum pallido flore f. B. 2. 624.* *Clus. Hist. 188.*
- Ornithogalum luteum, magno flore C. B. Pin. 71. *Ornithogalum flavum*, cum staminibus rubris *f. B. 2. 624.* *Ornithogalum flavum*, *Alcmarianum Clus. Hist. 188.*
- Ornithogalum Africanum, luteum, odoratum, foliis Cæpæis, radice tuberosa *H. L. Bat.*
- Ornithogalum luteum C. B. Pin. 71. *Bulbus sylvestris Fuchsi*, flore luteo, sive *Ornithogalum luteum f. B. 2. 623.* *Bulbus sylvestris Dod. Pempt. 222.*
- Ornithogalum luteum, minus C. B. Pin. 71. *f. B. 2. 624.* *Ornithogalum Pannonicum*, luteo flore *Clus. Hist. 189.*
- Ornithogalum angustifolium, bulbiferum C. B. Pin. 71. *Ornithogalum an-*

- angustifolium, campestre, luteum, minimum, bulbiferum* Col. Part. 1. 323.
- Ornithogalum Lusitanicum, capillaceo folio, luteum.*
- Ornithogalum luteo-virens, Indicum* Corn. 160.
- Ornithogalum Africanum, flore viridi, altero alteri innato* Prodr. Par. Bat.
- Ornithogalum spicatum, unifolium, flore niveo, odorato* V. Lusit. *Bulbus monophyllos, flore albo, αν βολεβιν Theophrasti* J. B. 2. 622. *Donzellas Lusitanorum.*
- Ornithogalum bifolium, Germanicum, cæruleum. Hyacinthus stellaris, bifolius, Germanicus* C. B. Pin. 45. *Hyacinthus stellatus, bifolius & trifolius, vernus, dumetorum, flore cæruleo* J. B. 2. 579. *Hyacinthus cæruleus, mas, minor* Fuchs. Hist. 837.
- Ornithogalum trifolium, Germanicum, flore saturatè cæruleo. Hyacinthus stellaris, bifolius, Germanicus, colore magis saturo* C. B. Pin. 45.
- Ornithogalum bifolium, Germanicum, flore carneo. Hyacinthus stellaris, bifolius, Germanicus, flore carneo* C. B. Pin. 45.
- Ornithogalum bifolium, Germanicum, flore exalbido. Hyacinthus stellaris, Germanicus, flore exalbido & veluti cinericio* C. B. Pin. 45.
- Ornithogalum angustifolium, albicans, serotinum. Hyacinthus stellaris, albus* C. B. Pin. 46. *Hyacinthus stellaris, albicans, serotinus* J. B. 2. 580. *Hyacinthus Germanicus, stellaris, albicans, serotinus* Lob. Icon. 100.
- Ornithogalum cæruleum, staminulis è viridi luteis. Hyacinthus stellatus, cæruleus, staminulis ex viridi luteis* C. B. Pin. 46. *Hyacinthus stellatus, Italicus* Eyst.
- Ornithogalum purpureum. Hyacinthus stellaris, purpureus* C. B. Pin. 46. *Hyacinthus stellaris, major* D. Jo. Someri Lob. Adv. Part. 2. 487. J. B. 2. 581.
- Ornithogalum spicatum, cinereum. Hyacinthus stellaris, spicatus, cinereus* C. B. Pin. 46. *Hyacinthus stellatus, multiflorus, cineracei coloris* J. B. 2. 582. *Hyacinthus stellatus, cineracei coloris* Clus. Hist. 184.
- Ornithogalum cæruleum, Byzantinum. Hyacinthus stellaris, cæruleus, amœnus* C. B. Pin. 46. *Hyacinthus stellatus, Byzantinus, alter, elegantissimus, serotinus, bullatus* J. B. 2. 582. *Hyacinthus peregrinus, pluribus floribus præditus, cæruleo-violaceus* Suvert.
- Ornithogalum Byzantinum, flore è cæruleo purpurascente. Hyacinthus stellaris, amœnus, flore è cæruleo purpurascente* C. B. Pin. 46.
- Ornithogalum Byzantinum, flore albo. Hyacinthus stellaris, amœnus, flore albo* C. B. Pin. 46.
- Ornithogalum Byzantinum, obsoletè cæruleum. Hyacinthus stellaris, obsoletè cæruleus vel major* C. B. Pin. 46. *Hyacinthus stellatus, Byzantinus* Clus. Hist. 184. J. B. 2. 582.
- Ornithogalum Byzantinum, Borriginis flore. Hyacinthus stellaris, Byzantinus, Borriginis flore* H. R. Par.
- Ornithogalum cæruleum, striatum. Hyacinthus stellaris, cæruleus, striatus* C. B. Pin. 46. *Hyacinthus stellatus à Poreto* Clus. Cur. post. in fol. 20.

- Ornithogalum Hispanicum, saturè cæruleum. *Hyacinthus stellaris*, saturè cæruleus C. B. Pin. 46. *Hyacinthus Hispanicus*, stellato flore Clus. Cur. post. in fol. 20.
- Ornithogalum cæruleo-purpurascens, majus. *Hyacinthus stellaris*, æstivus, cæruleo-purpurascens, major C. B. Pin. 46. *Hyacinthus stellatus*, æstivus Clus. App. 2. J. B. 2. 583.
- Ornithogalum æstivum, flosculis alternatim positis. *Hyacinthus stellaris*, æstivus, minor, flosculis alternatim sitis C. B. Pin. 46. *Hyacinthus stellatus*, æstivus, minor Clus. Auct. App. 2. J. B. 2. 581.
- Ornithogalum autumnale, majus, flore dilutè purpurascente. *Hyacinthus stellaris*, autumnalis, major C. B. Pin. 46. *Hyacinthus autumnalis*, major J. B. 2. 574. *Hyacinthus autumnalis*, major Clus. Hist. 185.
- Ornithogalum autumnale, majus, flore albo. *Hyacinthus autumnalis*, albo flore Suvert.
- Ornithogalum autumnale, minus, flore dilutè purpureo. *Hyacinthus stellaris*, autumnalis, minor, flore purpurea dilutioris C. B. Pin. 47. *Hyacinthus autumnalis*, minor Clus. Hist. 185. J. B. 2. 574.
- Ornithogalum autumnale, minus, floribus cæruleis. *Hyacinthus stellaris*, autumnalis, minor, flore cæruleo C. B. Pin. 47.
- Ornithogalum pumilum, verum. *Hyacinthus stellaris*, minimus C. B. Pin. 47. *Hyacinthus stellaris*, vernus, parvulus, flore ex cæruleo cinereo J. B. 2. 581. *Parvulus Hyacinthus stellaris*, vernus Lob. Adv. Part. 2. 486.
- Ornithogalum cæruleum, Lusitanicum, latifolium. *Hyacinthus Indicus*, bulbosus, stellatus C. B. Pin. 47. *Hyacinthus Peruvianus* J. B. 2. 585. *Hyacinthus stellatus*, Peruanus Clus. Hist. 182. Jacinte du Perou.
- Ornithogalum Lusitanicum, latifolium, flore quasi violaceo. *Hyacinthus Indicus*, bulbosus, stellatus, flore quasi violaceo C. B. Pin. 47.
- Ornithogalum Lusitanicum, latifolium, flore carneo. *Hyacinthus Indicus*, bulbosus, stellatus, flore ex albo rubricante C. B. Pin. 47. *Hyacinthus Peruanus*, carnei coloris Suvert.
- Ornithogalum Lusitanicum, latifolium, flore subcinereo. *Hyacinthus stellaris*, Peruvianus, subcinericio flore H. R. Par.
- Ornithogalum Lusitanicum, latifolium, flore albo.
- Ornithogalum Eriophorum, Peruvianum. *Bulbus Eriophorus*, Peruanus C. B. Pin. 47. *Eriophorus Peruanus* Clus. Hist. 173.
- Ornithogalum Eriophorum, Orientale. *Bulbus Eriophorus*, Orientalis C. B. Pin. 47. *Bulbus Eriophorus* Clus. Hist. 172. J. B. 2. 621.
- Ornithogalum maritimum, seu Scilla radice rubrâ. *Scilla vulgaris*, radice rubrâ C. B. Pin. 73. *Scilla rufa*, magna, vulgaris J. B. 2. 615. *Pancreatium* Dod. Pempt. 691.
- Ornithogalum maritimum, seu Scilla radice albâ. *Scilla radice albâ* C. B. Pin. 73. *Scilla* Dod. Pempt. 690. *Scille magne*, albæ J. B. 2. 618.
- Ornithogalum maritimum, radice esculentâ. *Scilla esculenta* C. B. Pin. 73. *Scilla vera* & legitima Ang. 119.

Diosc. lib. 2. cap.  
374.

Ornithogalum à vocibus Græcis ὄρνις avis, & γάλα lac. Floribus enim est foris quidem herbaceis, at ubi expansi sunt, lacteis, ut ait Dioscorides, qualis color lacteus in alis plurimarum avium occurrit.

### GENUS X.

Porrum. *Poireau.*

Tab. 204.

**P**ORRUM est plantæ genus, flore A liliaceo, ex petalis sex B composito & quasi campaniformi, cujus meditullium occupat pistillum C quod deinde abit in fructum D subrotundum, in tria loculamenta divisum E, seminibus foetum F subrotundis. His notis addi possunt stamina G, quæ plerumque lata sunt, plana, in tria capillamenta desinentia, quorum medium apice donatur, tum & flores qui in fasciculos ferè globosos colliguntur; demum radices I longæ, cylindraceæ H, tunicatæ; tunicis in folia plana K & quandoque carinata abeuntibus.

Porri species sunt.

Porrum commune, capitatum C. B. Pin. 72. *Porrum* Dod. *Pempt.* 688. *J. B.* 2. 551. *Poireau.*

Porrum foliis eleganter variegatis, adinstar Graminis striati H. Edinb.

Porrum sectivum, latifolium C. B. Pin. 72. *Porrum sectivum* Dod. *Pempt.* 688.

Porrum sylvestre, vinearum C. B. Pin. 72. *Ampeloprasum* Matth. 552.

Porrum sylvestre, gemino capite C. B. Pin. 72.

Porrum sylvestre, Vitigineum Ger. emac. 176.

Porrum, ut volunt, à voce Græca πρᾶσον, quæ eandem plantam significat.

### GENUS XI.

Cepa. *Oignon.*

Tab. 205.

**C**EPA est plantæ genus, flore A liliaceo, ex petalis sex C composito, quorum meditullium occupat pistillum D, quod deinde abit in fructum E subrotundum, in tria loculamenta divisum F, seminibusque foetum subrotundis G. His notis addi debent flores in fasciculum sphaericum B collecti, tum & folia I, caulisque H tubulatus.

Cepæ species sunt.

Cepa vulgaris, floribus & tunicis purpurascens C. B. Pin. 71. *Cepe sive Cepa rubra, rotunda* *J. B.* 2. 547. *Cepa rotunda* Dod. *Pempt.* 687.

Cepa vulgaris, floribus & tunicis candidis C. B. Pin. 71. *Cepe sive Cepa alba, rotunda* *J. B.* 2. 547. *Cepa alba* Tabern. *Icon.* 483.

Cepa turbinatâ radice C. B. Pin. 71.

Cepa oblonga Dod. *Pempt.* 687. *Cepe sive Cepa longa* *J. B.* 2. 547.

Cepa Ascalonica Matth. 556. *Cepa Ascalonica sive fissilis* *J. B.* 2. 551. *Echalottes.*

Cepa fissilis Mathioli Lugd. 1539. *Ciboule.*

Cepa Africana, maxima, bulbo lagenario, dulci H. R. Par.

Cepa sectilis, juncifolia, perennis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 383. *Porrum secti-*

*vum, Juncifolium C. B. Pin. 72. Porrum sectivum & Schanoprason quibusdam J. B. 2. 553. Schanoprasum Dod. Pempt. 689.*

Cepa Alpina, palustris, tenuifolia.

Cepa Lusitana, foliis capillaceis, minima, purpurascente flore.

Cepa bicornis, tenuifolia, flore obsoleto. *Allium bicornis, proliferum, flore intus albescente, cum stria purpurascente, externè J. B. 2. 560. Allium sylvestre, bicornis, flore obsoleto C. B. Pin. 74.*

Cepa Juncifolia, minor purpurascens. *Allium campestre, Juncifolium, capitatum, purpurascens, majus C. B. Pin. 74. Allium sylvestre, tenuifolium Lob. Icon. 156.*

Cepa tenuifolia, sphaerocephalos, purpurascens. *Allium sphaerocephalon, purpurascens Raii Hist. 1118.*

GENUS XII.

Allium. *Ail.*

**A**LLIUM est plantæ genus, flore A liliaceo, ex petalis B sex composito, quorum medullium occupat pistillum C quod deinde abit in fructum D subrotundum, in tria loculamenta divisum E, seminibusque foetum etiam subrotundis F. His notis addi debent flores in fasciculum globosum collecti, tum & radices G tunicatæ ex pluribus nucleis plerumque constantes H, I, K: demum & folia nequaquam tubulata. Tab. 206

Allii species sunt.

Allium sativum C. B. Pin. 73. *Allium vulgare & sativum J. B. 2. 554. Allium Dod. Pempt. 682.*

Allium sativum, alterum, sive Allioprasum caulis summo circumvoluto C. B. Pin. 73. *Scorodoprasum ij Clus. Hist. 191. Allii genus Ophioscordon dictum quibusdam J. B. 2. 559. Rocambole.*

Allium sphaericeo capite, folio latiore sive Scorodoprasum alterum C. B. Pin. 74. *Scorodoprasum dictum J. B. 2. 558. Scorodoprasum 1 Clus. Hist. 190.*

Allium sylvestre, amphicarpon, foliis Porraceis, floribus & nucleis purpureis Raii Synopf. 230.

Allium sphaericeo capite, folio angustiore C. B. Pin. 74. *Allii genus, fortè Scorodoprason alterum Lobelio J. B. 2. 564. Scorodoprasum alterum Lob. Icon. 157.*

Allium sylvestre, latifolium C. B. Pin. 74. *Allium Ursinum, bifolium, vernum, sylvaticum J. B. 2. 565. Allium Ursinum, latifolium Lob. Icon. 159.*

Allium montanum, latifolium, maculatum C. B. Pin. 74. *Allium Alpinum J. B. 2. 566. Victoralis longa Clus. Hist. 189.*

Allium montanum, latifolium, minus Montis aurei H. R. Par.

Allium montanum, angustioribus foliis, maculatum C. B. Pin. 74.

Allium floribus è luteo virescentibus. *Moly flore subviridi Bocc. 63.*

Allium montanum, bicornis, angustifolium, flore purpurascente C. B. Pin. 74.

- Allium sylvestre, bicorne, purpureum, proliferum* J. B. 2. 561. *Ampeloprasmus proliferum* Lob. Icon. 156.
- Allium montanum, bicorne, purpureum, proliferum* Raii Synops. 229.
- Allium sylvestre, bicorne, flore ex herbaceo albicante, cum triplici in singulis petalis stria atro-purpurea* Raii Synops. 229.
- Allium montanum, bicorne, flore obsoletiore* C. B. Pin. 75. *Allii montani iij species altera* Clus. Hist. 194.
- Allium montanum, bicorne, flore pallidè odoro* C. B. Pin. 75. *Allium flore luteo, sive pallido* J. B. 2. 561. *Allii montani iij species 1* Clus. Hist. 194.
- Allium Juncifolium, bicorne, luteum* C. B. Pin. 75. Prodr. 27.
- Allium montanum, capite rotundo* C. B. Pin. 75. *Allium spherocephalum, purpureum, sylvestre* J. B. 2. 562. *Allium seu Moly montanum, v* Clus. Hist. 195.
- Allium Pyrenæum* C. B. Pin. 75. *Moly Pyrenæum, purpureo flore* Clus. Hist. App. alt.
- Allium montanum, foliis Narcissi, majus* C. B. Pin. 75. *Allium umbelliferum, pratense* J. B. 2. 564. *Allium sive Moly Narcissinis foliis, 1* Clus. Hist. 195.
- Allium montanum, foliis Narcissi mollioribus, & floribus dilutioribus* C. B. Pin. 75. *Moly Narcissinis foliis 1 altera species* Clus. Hist. 195.
- Allium montanum, foliis Narcissi, minus* C. B. Pin. 75. *Allium petraeum, umbelliferum* J. B. 2. 564. *Allium sive Moly Narcissinis foliis ij* Clus. Hist. 196.
- Allium montanum, foliis Narcissi angustioribus & floribus dilutioribus* C. B. Pin. 75. *Moly Narcissinis foliis ij altera species* Clus. Hist. 196.
- Allium montanum, radice oblongâ* C. B. Pin. 75. Prodr. 27.
- Allium saxatile Acori radice, flore purpureo* Bocc. Mus. Part. 2. 84. Tab. 79. Videtur varietas prioris.
- Allium montanum, minus* C. B. Pin. 75. Prodr. 27.
- Allium latifolium, Liliiflorum. Moly latifolium, Liliiflorum* C. B. Pin. 75. *Moly Theophrasti* Clus. Hist. 191.
- Allium latifolium, Liliiflorum, flore subrubente. Moly latifolium, Liliiflorum, flore subrubente* C. B. Pin. 75. *Moly Theophrasti magnum* J. B. 2. 568.
- Allium latifolium, Hispanicum. Allium latifolium, Hispanicum* C. B. Pin. 75. *Moly latifolium* Eyst.
- Allium latifolium, luteum. Moly latifolium, luteum, odore Allii, primum* C. B. Pin. 75. *Moly luteum Botanicorum, latifolium, Allii odore* J. B. 2. 562. *Moly montanum, latifolium, flavo flore* Clus. App. alt.
- Allium latifolium, luteum, alterum. Moly latifolium, luteum, odore Allii, secundum* C. B. Pin. 75. *Moly latifolium, flore flavo* Eyst.
- Allium Africanum, flore purpurascente. Moly Africanum, umbellâ purpurascente* C. B. Pin. 75. Prodr. 27.
- Allium peregrinum, floribus albo-viridibus. Moly exoticum, floribus albo-viridibus*

*viridibus* C. B. Pin. 75. *Moly flore albo, lineis viridis coloris* Suvert.

*Allium sylvestre, sive Moly minus, roseo amplo flore* Bot. Monsp.

*Allium angustifolium, umbellatum, flore albo. Moly angustifolium, umbellatum* C. B. Pin. 75. *Moly Dioscoridis* Clus. Hist. 192. *Moly Dioscoridis, parvum quibusdam* J. B. 2. 568.

*Allium angustifolium, umbellatum, flore carneo. Moly angustifolium, umbellatum, flore carneo* H. L. Bat.

*Allium humilius, folio Gramineo. Moly humile, folio Gramineo* C. B. Pin. 75. *Chamamoly* Col. Part. 1. 326. *Varietas Moly Diosc. Clusii.*

*Allium caule triangulo. Moly parvum, caule triangulo* C. B. Pin. 75. *Moly picciolo di Pesaro* Pon. Bald. Ital. 22.

*Allium angustifolium, floribus majoribus. Moly angustifolium, floribus majoribus* C. B. Pin. 76. *Moly minus, flore orbiculato, majore* J. B. 2. 568. *Moly minus* Clus. Hist. 192.

*Allium angustifolium, foliis intortis. Moly angustifolium, floribus reflexis* C. B. Pin. 75. *Moly serpentinum vocatum* Lob. Icon. 160.

*Allium sylvestre, perpusillum, Juncifolium, moschatum* J. B. 2. 565. *Moly moschatum, capillaceo folio* C. B. Pin. 76. *Prodr.* 28. *Moly Zibethinum* Richier. Recher.

*Allium* differt ab *Ornithogalo* florum situ, à *Cepâ* foliorum formâ, à *Porro* verò radice.

## SECTIO V.

De Herbis, flore Liliaceo ex petalis sex composito, cujus calyx abit in fructum.

## GENUS I.

Lilio-Narcissus. *Lis-Narcisse.*

**L**ILIO-NARCISsus est plantæ genus, flore A, B liliaceo, ex petalis sex C Tab. 2070 composito, Liliæ æmulo. Hujus autem calyx D seu embryo E abit in fructum Narcissi fructus formâ. His notis addenda est radix bulbosa, tunicata, qua differt à Lilio, à Narcisso verò flore polypetalo.

Lilio-Narcissi species sunt.

**L**ilio-Narcissus Jacobæus, latifolius, Indicus, rubro flore Mor Hist. Oxon. Part. 2. 366. *Narcissus Indicus, latifolius, rubro flore* J. B. 2. 609. *Narcissus latifolius, Indicus, rubro flore* Clus. Hist. 157.

**L**ilio-Narcissus Indicus, saturato colore purpurascens Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 367. *Narcissus Indicus, Liliaceus, saturato colore purpurascens* Ferr. Flor. 119.

**L**ilio-Narcissus Indicus, maximus, sphaericus, floribus plurimis, rubris, Lilia-

- ceis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 368. *Narcissus Indicus*, flore Liliaceo, sphericus Ferr. Flor. 129.
- Lilio-Narcissus Indicus, flore albo, exteriùs rubente. *Narcissus* à D. Gareto, flore albo, exteriori parte rubicundus Suvert. 28.
- Lilio-Narcissus Japonicus, rutilo flore Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 367. *Narcissus Japonicus*, rutilo flore, Corn. 158.
- Lilio-Narcissus Indicus, pumilus, polyanthos Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 368. *Narcissus Indicus*, pumilus, polyanthos Corn. 154.
- Lilio-Narcissus Africanus, pumilus, polyanthos. *Lilium Africanum*, humile, longissimis foliis, polyanthos, saturato colore purpurascens H. L. Bat. App. & Par. Bat.
- Lilio-Narcissus polyanthos, flore incarnato, fundo ex luteo albescente Sloane Cat. Plant. Jam. 115. *Lilium Americanum*, puniceo flore *Belladonna dictum* H. L. Bat. & Par. Bat. *Lys rouge du Tertre*. 110.
- Lilio-Narcissus Zeylanicus, latifolius, flore niveo, externè lineâ purpureâ striato H. Amstel. in fol. 73.
- Lilio-Narcissus folio latissimo, floribus niveis inodoris. *Narcissus Amboinensis*, folio latissimo, rotundo, floribus niveis, inodoris H. Amstel. in fol. 77.
- Lilio-Narcissus Americanus, flore intus aureo, extus coccineo, foliis Lili Convallium Plum.
- Lilio-Narcissus seu Narcissus Liliflorus Carolinianus flore albo, singulari, cum rubedine diluto Pluk. Phytog. Tab. 42. fig. 3.
- Lilio-Narcissus Indicus, pumilus, monanthos, albus Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 366. *Narcissus Virgineus* Park. Par. 86.
- Lilio-Narcissus Indicus, Narcissus Liliflorus, aureus, striis argenteis pictus, floribus amplis, cernuis, gemellis, caule magno Cephæ fistuloso H. R. H. Pluk. Phytog. Tab. 246. fig. 2.
- Lilio-Narcissus luteus, vernus. *Colchicum luteum*, vernum C. B. Pin. 69. *Colchicum vernum*, flavo flore J. B. 2. 662. *Narcissus vernus*, flore luteo Suvert.
- Lilio-Narcissus luteus, autumnalis, major. *Colchicum luteum*, 1, majus C. B. Pin. 69. *Colchicum flore luteo quorundam* J. B. 2. 661. *Narcissus autumnalis*, major Clus. Hist. 164.
- Lilio Narcissus luteus, multiplex, autumnalis. *Narcissus autumnalis*, flore luteo, multiplex Eyst.
- Lilio-Narcissus luteus, autumnalis, minor. *Narcissus serotinus* Clus. Hist. 162. *Narcissus autumnalis*, minor J. B. 2. 662.
- Lilio-Narcissus autumnalis, melino flore. *Colchicum melino flore* C. B. Pin. 69. *Narcissus Persicus*, Croci flore, Colchicis affinis J. B. 2. 661. *Narcissus Persicus* Clus. Hist. 163.
- Lilio-Narcissus Bæticus, luteus, minor, odoratissimus.
- Lilio-Narcissus, quasi Planta ad Lilium & ad Narcissum accedens.

## GENUS II.

Narcisso-Leucoium. *Perce-nège.*

**N**ARCISSEO-LEUCOIMUM est plantæ genus, flore A, B liliaceo, ex petalis sex, nunc æqualibus, nunc inæqualibus composito, & veluti campaniformi, pendulo. Hujus autem calyx C abit deinde in fructum D subrotundum, in tria loculamenta divisum E, seminibusque fœtum F etiam subrotundis. His notis addenda est radix bulbosa. Tab. 208.

Narcisso-Leucoii species sunt.

Narcisso-Leucoium vulgare. *Leucoium bulbosum, vulgare C. B. Pin. 55. Leucoium bulbosum, hexaphyllum, cum unico flore, rariùs bino J. B. 2. 590.*

*Leucoium bulbosum, hexaphyllum Dod. Pempt. 230.*

Narcisso-Leucoium flore patulo. *Leucoium bulbosum, flore patulo C. B. Pin. 55. Leucoium bulbosum, hexaphyllum, majus Eyst.*

Narcisso-Leucoium pratense, multiflorum. *Leucoium bulbosum, majus, sive multiflorum, quod aliqui Acrocorion Plinii statuunt C. B. Pin. 55. Leucoium bulbosum, polyanthemum, tardiùs florens, floribus minoribus J. B. 2. 592. Leucoium bulbosum, polyanthemum Dod. Pempt. 230.*

Narcisso-Leucoium pratense, multiflorum, flore pleno. *Leucoium bulbosum, serotinum, majus, multiflorum, floribus plenis H. L. Bat.*

Narcisso-Leucoium trifolium, majus. *Leucoium bulbosum, trifolium, majus C. B. Pin. 56. Leucoium bulbosum, præcox, Byzantinum J. B. 2. 591. Leucoium bulbosum, triphyllum, majus, Byzantinum Eyst.*

Narcisso-Leucoium trifolium, minus. *Leucoium bulbosum, trifolium, minus C. B. Pin. 56. Leucoium bulbosum, minus, triphyllum J. B. 2. 591. Leucoium bulbosum, triphyllum Dod. Pempt. 230.*

Narcisso-Leucoium trifolium, cæruleum. *Leucoium bulbosum, trifolium, cæruleum C. B. Pin. 56. Leucoium triphyllum, flore cæruleo Someri Lob. Adv. Part. 2. 492. J. B. 2. 592.*

Narcisso-Leucoium autumnale, latifolium. *Leucoium bulbosum, autumnale, latifolium C. B. Pin. 56. Leucoium autumnale, tenuifolium Suvert. 20.*

Narcisso-Leucoium autumnale, capillaceo folio. *Leucoium bulbosum, autumnale C. B. Pin. 56. Leucoium bulbosum, autumnale, minus, tenuifolium J. B. 2. 593. Leucoium bulbosum, autumnale, minimum Dod. Pempt. 230.*

Narcisso-Leucoium vernum, capillaceo folio. *Leucoium bulbosum, tenuifolium, vernum C. B. Pin. 56. Leucoium bulbosum, vernum, minimum Clus. Cur. post. in fol. 15.*

Narcisso-Leucoium, quasi planta ad Narcissum & ad Leucoium accedens.

## GENUS III.

*Bermudiana.*

**B**ERMUDIANA est plantæ genus, flore A liliaceo, ex petalis sex B composito, cujus calyx C deinde abit in fructum D trigonum, trifariam dehis- Tab. 208.

C C c ij

centem E, in tria loculamenta divisum F, seminibusque fœtum subrotundis G.

Bermudianæ species sunt.

Bermudiana Iridis folio, fibrosâ radice. *Iris Phalangoides, Bermudiana, flore parvo, ex ceruleo & aureo versicolore Pluk. Almag. Bot. Sisyrrinchium Bermudense, floribus parvis, ex ceruleo & aureo mixtis. Iris Phalangoides quorundam Ejusd. Phytogr. Tab. 61. fig. 2.*

Bermudiana Palmæ folio, radice bulbosa D. Lign. *Sisyrrinchium Americanum, radice phœnicea, foliis plicatis & nervosis, flore albo H.R. Monsp.*

Bermudiana, ab Insulis Bermudis, ex quibus semen primæ speciei primùm allatum fuit.



# CLASSIS X.

DE

## HERBIS ET SUFFRUTICIBUS,

Flore polypetalo, Papilionaceo.

*Hist. lib. 2. cap.  
162.  
Tab. 209.*

**F**LOREM leguminosum à Papilionis formâ PAPILIONACEUM appellavit Cordus. Flos autem Papilionaceus A quatuor petalis dissimilibus componitur, ex calyce unifolio BK, cavo, cucullum papyraceum referente & multifido, simul cum pistillo CL exurgentibus. Petalum superius D, quòd signi cujusdam militaris adinstar explicetur, VEXILLUM audit; inferius EH cymbæ modo concavum, CARINA; quæ verò medium locum occupant F, ALÆ solent appellari, ad exortum auritæ G, perinde ac carina I quæ plerumque in duas partes per longitudinem dehiscit: unde flos leguminosus propriè loquendo pentapetalos anomalos dicendus est. Huic flori proprium est ut pistillum ejus L excipiat à vagina quadam M fimbriata, seu potius in stamina divisâ N & deinde abeat in fructum qui siliqua vocatur ( Gallis *Gousse.* )

Siliqua vel unicusularis est, vel bicapsularis, vel articulosa. Unicapsularis O in duas valvas ( quas Galli appellant *Cosses* ) dehiscere solet, & semina complecti reniformia 11, cylindræa 9, sphærica 10, plana, rhomboidea aut quadrangula, introrsum emarginata 8, vel alterius formæ. His alimentum subministratur à vasis V per longitudinem partis crassioris siliquæ protensis, quorum ramuli T in placentam S influunt tenero fructui adhærescentem.

Siliqua bicapsularis X in seipsam introsum revolvitur, ac in duo loculamenta 12 dividitur seminibus fœta 4.

Demum siliqua articulosa Z ex pluribus partibus 5 constat articulatione quadam conjunctis, quæ singulæ 6 semine turgescunt 7. Loti siliquæ articulatione carent, sed lamellis quibusdam ut plurimum intercipiuntur & in loculos distinguuntur. Tab. 227.

## SECTIO I.

De Herbis, flore Papilionaceo, cujus pistillum abit in siliquam unicapfularem & brevem.

## GENUS I.

Glycyrrhiza. *Reglisse.*

GLYCYRRHIZA est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cujus Tab. 210.  
calyce B surgit pistillum C quod deinde abit in siliquam D brevem, seminibus foetam E ut plurimum reniformibus F. His notis addenda sunt folia bina, conjugata, costæ adhærentia, cui summæ folium impar innascitur.

Glycyrrhizæ species sunt.

Glycyrrhiza capite echinato C. B. Pin. 352. *Glycyrrhiza Dioscoridis echinata, non repens* f. B. 2. 327. *Glycyrrhiza vera Dioscoridis* Dod. *Pempt.* 341.

Glycyrrhiza siliquosa vel Germanica C. B. Pin. 352. *Glycyrrhiza radice repente, vulgaris, Germanica* f. B. 2. 328. *Glycyrrhiza vulgaris* Dod. *Pempt.* 341. *Reglisse ordinaire.*

Glycyrrhiza, à vocibus Græcis γλυκὺς *dulcis*, & ῥίζα *radix*, quasi diceretur Radix dulcis.

## GENUS II.

Cicer. *Pois chiche.*

CICER est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cujus calyce B surgit Tab. 210.  
pistillum C, quod deinde abit in siliquam D brevem, vesicæ inflatæ æmulam, seminibusque foetam E caput Arietinum F quodammodo referentibus.

Ciceris species sunt.

Cicer sativum, flore candido C. B. Pin. 347. *Cicer Arietinum* f. B. 2. 292. *Dod. Pempt.* 525.

Cicer sativum, flore ex purpurâ rubescente, semine rubro C. B. Pin. 347.

Cicer sativum, semine rufo C. B. Pin. 347.

Cicer sativum, semine ex saturo rubente C. B. Pin. 347.

Cicer sativum, semine nigro C. B. Pin. 347. *Cicer Arietinum, fructu nigro* *Mor. H. R. Bles.*

## GENUS III.

Lens. Lentille.

Tab. 210.

**L**ENS est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cujus calyce K surgit pistillum B quod deinde abit in siliquam C brevem, seminibus fœtam D orbiculatis E, utrinque convexis, hoc est ad centrum crassioribus quàm ad marginem.

Lentis species sunt.

Lens vulgaris, semine, subrufo C. B. Pin. 346. *Lens* J. B. 2. 317. *Lens minor* Dod. Pempt. 526.

Lens vulgaris, semine ex luteo pallido C. B. Pin. 346.

Lens vulgaris, semine nigricante C. B. Pin. 346.

Lens maculata Park.

Lens major C. B. Pin. 346. J. B. 2. 317. *Lens* Dod. Pempt. 526.

Lens Hungarica, major, perennis Hort. Leyd. Raii Hist. 905.

Lens monanthos H. L. Bat.

## GENUS IV.

Onobrychis. Sain-foin.

Tab. 211.

**O**NOBRYCHIS est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cujus calyce C surgit pistillum B quod deinde abit in siliquam D E veluti cristatam, quandoque echinatum, semine fœtam F reniformi G. His addendum est flores in spicam densam nasci.

Onobrychidis species sunt.

Onobrychis foliis Viciæ, fructu echinato, major, floribus dilutè rubentibus C. B. Pin. 350. *Polygalon Gesneri* J. B. 2. 335. *Onobrychis* Dod. Pempt. 548.

Onobrychis foliis Viciæ, fructu echinato, major, floribus eleganter rubentibus C. B. Pin. 350.

Onobrychis foliis Viciæ, fructu echinato, major, floribus albis C. B. Pin. 350.

Onobrychis saxatilis, foliis Viciæ angustioribus & longioribus, Aquifex-tiensis.

Onobrychis fructu echinato, minor C. B. Pin. 350. *Caput Gallinaceum*, minus C. B. Prodr. 149.

Onobrychis seu Caput Gallinaceum, minus, fructu maximo, insigniter echinato Lælii Triumph. apud fratrem 65.

Ab eo genere excludendæ sunt plantæ sequentes. *Onobrychis semine clypeato, aspero, major* C. B. Pin. 350. *Onobrychis semine clypeato, aspero, minor* C. B. Pin. 350. *Onobrychis semine clypeato, levi* C. B. Pin. 350. quæ ad *Hedysarum* revocari debent. *Onobrychis incana, foliis longioribus* C. B. Pin. 350. ad *Astragalum* referenda, &c.

Onobrychis à vocibus Græcis ὄνος asinus, & βρῦχος rudo; quod eâ depastâ Asini rudere soleant.

## GENUS V.

Vulneraria. *Vulneraire.*

**V**ULNERARIA est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cujus calyce B *Tab. 211.* subulato, turgidulo, surgit pistillum C quod deinde abit in siliquam E brevem, semine fœtam G subrotundo F. His addendum est siliquam E in vesica membranacea D, quæ calyx floris fuit, recondi.

Vulnerariæ species sunt.

Vulneraria rustica J. B. 2. 362. *Loto affinis, Vulneraria pratensis C. B. Pin. 332. Anthyllis Lenti similis Dod. Pempt. 552.*

Vulneraria rustica, flore albo. *Lagopodium flore albo Tabern. Icon. 524.*

Vulneraria flore purpurascete. *An Lotus latifolia Dalechampii Lugd. 509?*

Vulneraria pentaphyllos. *Lotus pentaphyllos, vesicaria C. B. Pin. 322. Trifolium halicacabum, sive vesicarium J. B. 2. 361. Trifolium halicacabum Cam. Hort. Icon. xlvij.*

Vulneraria, à sanandorum vulnerum facultate, quâ pollere existimatur.

## GENUS VI.

*Dorycnium.*

**D**ORYCNIUM est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cujus calyce B *Tab. 211.* surgit pistillum C, quod deinde abit in siliquam D brevem, semine fœtam E subrotundo F. His addenda sunt folia G ad exortum usque multifida.

Dorycnii species sunt.

Dorycnium Monspeliensium Lob. Icon. 51. *Trifolium album, angustifolium, floribus velut in capitulum congestis C. B. Pin. 329. Dorycnium Monspessulanum, fruticosum J. B. 1. 388.*

Dorycnium majus. *Dorycnio Hispanico affinis, alia planta Lob. Illustr. 159.*

## SECTIO II.

**D**e Herbis, flore papilionaceo, cujus pistillum abit in siliquam unicapularem, longam.

## GENUS I.

*Faba. Fève.*

**F**ABA est plantæ genus, flore A papilionaceo, vexillo nempe B, alis C, *Tab. 212.* & carinâ D constante. Ex calyce autem E surgit pistillum F quod deinde abit in siliquam G longam, seminibus fœtam H, I, planis & quasi reniformibus K. His notis addendi sunt stipites firmi, tum & folia bina, veluti conjugata, costæ innascentia in mucronem abeunti.

Fabæ species sunt.

Faba flore candido, lituris nigris conspicuo C. B. Pin. 338. *Faba Cyamos*

- F. B. 2. 278. Faba major recentiorum Lob. Icon. 57.*  
 Faba flore ex purpurâ nigrescente C. B. Pin. 338.  
 Faba lobo longissimo ac crassissimo, semine medio extuberante H. Cathol.  
 Faba lobo & semine medio, plano, arctè colligato, utrinque frontato H. Cathol.  
 Faba brevissimo lobo, amplissimo & crassissimo semine H. Cathol.  
 Faba rotunda, oblonga seu Cylindracea, minor, seu Equina, alba Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 85. *Faba minor sive Equina C. B. Pin. 338.*  
 Faba rotunda, oblonga seu Cylindracea, minor, seu Equina, nigra Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 85. *Faba minor, fructu nigro C. B. Pin. 338.*  
 Faba rotunda, oblonga seu Cylindracea, minima pluribus, quinis, senis filiquis uno pediculo exortis seu Hattoniana Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 86.  
 Faba, à voce Græca φαίω, edo : fructus enim edulis est.

## G E N U S I I.

Lupinus. *Lupin.**Fab. 213.*

**L**UPINUS est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cujus calyce B surgit pistillum C quod deinde abit in siliquam D, F feminibus foetam E H, nunc planis L, nunc sphaericis I. His notis addenda sunt folia flabelliformia K G, seu digitatim pediculo innascentia.

Lupini species sunt.

- Lupinus sativus, flore albo C. B. Pin. 347. *Lupinus vulgaris, semine & flore albo, sativus F. B. 2. 288. Lupinus sativus Dod. Pempt. 529.*  
 Lupinus peregrinus, major vel villosus, cæruleus, major C. B. Pin. 348. *Lupinus cæruleus, major, villosus Prodr. 148. Lupinus exoticus, hirsutissimus F. B. 2. 289. Lupinus Indicus Corn. 207.*  
 Lupinus flore purpurascens, latifolius, hirsutus seu sylvestris Dioscoridis C. B. in Math. emac. 345.  
 Lupinus sylvestris, latifolius, flore albo, sativum in omnibus æmulans, edulis H. Cathol.  
 Lupinus latifolius, humilis, hirsutus, flore albo H. Cathol.  
 Lupinus Americanus, arboreus, triphyllus, flore albo, fructu variegato Plum.  
 Lupinus obsoleto colore, Lusitanicus, latifolius.  
 Lupinus peregrinus, major, flore incarnato H. L. Bat.  
 Lupinus sylvestris, purpureo flore, semine rotundo, vario, majore Bot. Monsp. App. *Lupinus sylvestris, purpureo flore, semine rotundo, vario F. B. 2. 290. Lupinus sylvestris, flore cæruleo C. B. Pin. 348. Lupinus minor Tabern. Icon. 494.*  
 Lupinus sylvestris, purpureo flore, semine rotundo, vario, minore Bot. Monsp. App.  
 Lupinus sylvestris, flore subrubente C. B. Pin. 348.  
 Lupinus sylvestris, flore roseo colore rufescente C. B. Pin. 348.  
 Lupinus angustifolius, cæruleus, elatior Raii Hist. 908. *An Lupinus minor, cæruleus,*

*cæruleus, Tingitanus Mor. Hist. Oxon. Part. 2.*

Lupinus cæruleus, minor, Gadenſis dictus Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 87.

Lupinus cæruleus, minor, perennis, Virginianus, repens Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 87.

Lupinus Indicus, minor H. R. Par.

Lupinus ſylveſtris, flore luteo C. B. Pin. 348. *Lupinus luteo flore, ſemine compreſſo, vario J. B. 2. 290. Lupinus luteus Tabern. Icon. 495.*

## GENUS III.

Orobus. Orobe.

**O**ROBUS eſt plantæ genus, flore A papilionaceo, vexillo nempe A, carina C, & alis B conſtante: ex calyce autem K ſurgit piſtillum E membranâ D involutum, quod deinde abit in ſiliquam F teretem, ſeminibus fœtam G plerumque ovatis H. His notis addenda ſunt folia bina, conjugata, coſtæ innafcentia in mucronem abeunti. Tab. 214.

Orobi ſpecies ſunt.

Orobus ſylvaticus, purpureus, vernus C. B. Pin. 351. *Galega nemoreniſis, verna J. B. 2. 343. Orobus Pannonicus, i Cluſ. Hiſt. ccxxx.*

Orobus ſylvaticus, pallido flore C. B. Pin. 351. *Galega montana Dalechampi J. B. 2. 343. Galega montana Lugd. 1139. Orobus Pannonicus, iv. Cluſ. Hiſt. ccxxxj.*

Orobus latifolius, parvo flore purpureo C. B. Pin. 351. *Galega nemoreniſi verna ſimilis, multiſtora, flore purpureo J. B. 2. 345. Orobus Venetus Cluſ. Hiſt. ccxxxij.*

Orobus latifolius, parvo flore, profus albo C. B. Pin. 351. *Galega nemoreniſi verna ſimilis, multiſtora, flore albo J. B. 2. 345.*

Orobus ſylveſtris, anguſtifolius, Aſphodeli radice C. B. Pin. 351. *Orobus quorundam, radice bulbosâ, flore albo J. B. 2. 326. Orobus Pannonicus, iij. Cluſ. Hiſt. ccxxxj.*

Orobus ſylvaticus, Viciæ foliis C. B. Pin. 352. *Aſtragalus major Euchſii J. B. 2. 334. Orobus Pannonicus, ij Cluſ. Hiſt. ccxxx.*

Orobus ſylvaticus, Viciæ foliis, caulibus rubentibus H. L. Bat.

Orobus anguſtifolius, Italicus, flore vario. *Aſtragalus quibuſdam Arache Toſſani Caroli ſimilis J. B. 2. 326.*

Orobus ſylvaticus, foliis oblongis, glabris. *Aſtragalus ſylvaticus, foliis oblongis, glabris C. B. Pin. 351. Aſtragaloides ſive Aſtragalus ſylvaticus, Aſtragalo magno Euchſii vel Chamabalano leguminoſæ, affinis planta J. B. 2. 334. Aſtragalus ſylvaticus Thal. Tab. 1.*

Orobus ſylvaticus, noſtras Raii Synopf. 191.

Orobus Pyrenaicus, foliis nervoſis.

*Vide adhuc pag. 666.*

Orobus, à vocibus Græcis ἐρέτω Edo, & βοῦς Bos: Antiqui enim Orobis Boves ſaginare ſolebant.

## GENUS IV.

Pisum. Pois.

Tab. 215.

**P**ISUM est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cujus calyce B surgit pistillum C quod deinde abit in siliquam longam D, seminibus fœtam E subrotundis F. His notis addendi sunt caules fistulosi, ut plurimum infirmi K, quos ita complectuntur folia G ut ab iis transfadigi videantur. Cætera autem folia I bina, veluti conjugata costæ innascuntur in claviculas H abeunti.

Pisi species sunt.

Pisum majus, quadratum, fructu cinerei coloris C. B. Pin. 342. *Pisum quadratum Plinii Lob. Icon. 66.*

Pisum majus, quadratum, fructu candido C. B. Pin. 342.

Pisum majus, quadratum, fructu subflavo C. B. Pin. 342.

Pisum umbellatum C. B. Pin. 342. *Pisum erectius, comosum J. B. 2. 299; Pisum proliferum Tabern. Icon. 495. Pois à bouquets.*

Pisum hortense, majus, flore fructuque albo C. B. Pin. 342. *Pisum vulgatius majus Lob. Icon. 65.*

Pisum hortense, majus, flore purpureo C. B. Pin. 342.

Pisum hortense, majus, flore fructuque variegato C. B. Pin. 342.

Pisum hortense, siliquâ maximâ H. R. Par.

Pisum maximum, fructu nigrâ lineâ maculato H. R. Par.

Pisum cortice eduli. *Pisa sine cortice duriore C. B. Pin. 343. Pisa leptoloba, quæ simul cum folliculis comeduntur Cam. Hort. Pisa sine tunicis durioribus, in siliquâ magnâ, albâ J. B. 2. 300. Pois goulus.*

Pisum humile, caule firmo. *Pisa nana, rotunda, sine adminiculis recta H. R. Par. Pisa nana, rotunda Mor. H. R. Bles. Pois nains.*

Pisum folio anguloso. *Pisi pulchra species, folio anguloso J. B. 2. 297.*

Pisum siliquâ carnosâ, incurvâ, seu falcatâ, eduli Raii Hist. 891.

Pisum flore rubente striato, pro coccineo misso Raii Hist. 891.

Pisum arvense, fructu è luteo virente C. B. Pin. 342, *Pisum minus, è luteo virescens Lob. Icon. 66.*

Pisum arvense, fructu albo C. B. Pin. 343. *Pisa potissimum vulgaria, parva, alba sive arvensia J. B. 2. 297.*

Pisum arvense, fructu viridi C. B. Pin. 343. *Pisa parva, viridia J. B. 2. 298.*

Pisum arvense, fructu cinereo C. B. Pin. 343.

Pisum arvense, fructu cæruleo C. B. Pin. 343.

Pisum arvense, fructu nigro C. B. Pin. 343. *Pisum nigrum Tabern. Icon. 498.*

Pisum arvense, flore roseo, fructu variegato Raii Synops. 186.

Pisum spontaneum, maritimum, Anglicum Park. Theat. 1060.

## GENUS V.

Lathyrus. Gesse.

Tab. 216. &amp; 217.

**L**ATHYRUS est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cujus calyce B sur-

git pistillum D vaginâ membranaceâ C obvolurum, quod deinde abit in siliquam nunc teretem E, nunc compressam H, seminibus foetam F, I, modò Cyli-  
 ndraceutis G, modò angulatis K. His notis addendum est caules N Lathyri  
 compressos esse cum costa O elata & margine foliato : Folia verò bina tantùm  
 conjugata P Q nervo R innascentia in claviculas S abeunti.

Lathyri species sunt.

Lathyrus sativus, flore fructuque albo C. B. Pin. 343. *Lathyrus anguloso, se-  
 mine* J. B. 2. 306. *Lathyrus sive Cicercula* Dod. Pempt. 522.

Lathyrus sativus, flore purpureo C. B. Pin. 344. *Lathyrus flore rubro* J. B.  
 2. 307. *Aracus sive Cicera* Dod. Pempt. 523.

Lathyrus sylvestris, major C. B. Pin. 344. *Lathyri majoris species, flore ru-  
 bente & albido minori dumetorum sive Germanicum* J. B. 2. 302. *Lathy-  
 rus sylvestris* Dod. Pempt. 523.

Lathyrus sylvestris, major flore atropurpureo.

Lathyrus latifolius C. B. Pin. 344. *Lathyrus major, latifolia, flore majore,  
 purpureo, speciosior* J. B. 2. 303. *Lathyrus latiore folio* Lob. Icon. 68.

Lathyrus latifolius, flore albo.

Lathyrus major, Narbonensis, angustifolius J. B. 3. 304. *Lathyrus angusti-  
 folius, alter* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 51. *Lathyrus sylvestris, alius, an-  
 gustifolius* Cam. Hort.

Lathyrus angustifolius, semine maculoso C. B. Pin. 344. *Lathyrus quaedam,  
 quibusdam Ægyptia Aracus* J. B. 2. 308. *Cicercula Ægyptiaca* Clus.  
 Hist. ccxxxvj.

Lathyrus Tingitanus, siliquis Orobi, flore amplo, ruberrimo Mor. Hist. Oxon.  
 Part. 2. 55.

Lathyrus angustissimo folio, Americanus, variegatus C. B. Pin. 344. *La-  
 thyrus peregrinus, è cæruleo purpurascete flore & suaviter rubescens*  
 Eyst.

Lathyrus arvensis, repens, tuberosus C. B. Pin. 344. *Chamabalanus legumi-  
 nosa* J. B. 2. 324. *Terræ glandes* Dod. Pempt. 550.

Lathyrus sylvestris, luteus, foliis Viciæ C. B. Pin. 344. *Lathyrus luteus, syl-  
 vestris, dumetorum* J. B. 2. 304.

Lathyrus annuus, flore cæruleo, Ochri siliquâ H. L. Bat.

Lathyrus Bœticus, flore luteo Park. Theat. 1064.

Lathyrus Hispanicus, flore luteo H. L. Bat.

Lathyrus luteus, latifolius Bot. Monsp. *Lathyri species lutea* J. B. 2.  
 304.

Lathyrus angustifolius, siliquâ hirsutâ C. B. Pin. 344. *Lathyrus siliquâ hir-  
 sutâ* J. B. 2. 305.

Lathyrus latifolius, annuus, siliquâ articulâtâ, hirsutior H. R. Par.

Lathyrus angustissimo folio, semine rotundo H. R. Par. *Lathyrus angustifo-  
 lius, λεπλόλοφος, semine rotundo, flore rubello* Mor. H. R. Bles.

Lathyrus angustissimo folio, semine anguloso H. R. Par. *Lathyrus angustifo-  
 lius λεπλόλοφος, semine hexedro, flore cæruleo* Mor. H. R. Bles.

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris J. B. 2. 308. *Lathyrus angustissimo si-  
ve capillaceo folio* C. B. Prodr. 148.

Lathyrus foliis Gramineis, floribus coccineis Raii Syllog. 160.

## GENUS VI.

### *Clymenum.*

Tab. 218.

**C**LYMENUM est plantæ genus, floribus, fructibus C, D, E, F, caulibus-  
que Lathyri : foliis verò A multiplici conjugatione costæ innascentibus in  
claviculas B abeunti.

Clymeni species sunt.

Clymenum Hispanicum, flore vario, siliquâ planâ. *Lathyrus Viciaoides, ve-  
xillo rubro, labialibus petalis rostrum ambientibus, cæruleis* Mor. Hist.  
Oxon. Part. 2. 58.

Clymenum Hispanicum, flore vario, siliquâ articulatâ. *Lathyrus Viciaoides,  
floris vexillo phœniceo, foliis labialibus, subalbescentibus, siliquis Orobis*  
Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 55.

Clymenum Parisiense, flore cæruleo. *Cicercula sylvestris* Tabern. Icon. 500.  
*Lathyrus Viciaformis seu Vicia Lathyroides, nostras* Raii Hist. 899. Pluk.  
Phytog. Tab. 71. fig. 2.

## GENUS VII.

### *Ochrus.*

Tab. 219. & 220.

**O**CHRUS est plantæ genus, flore papilionaceo A B : ex cujus calyce D  
surgit pistillum C quod deinde abit in siliquam E ut plurimum teretem & Cy-  
lindræam, seminibus foetam F subrotundis G. His notis addenda sunt fo-  
lia K modò simplicia, modò conjugata H I, in claviculas L M abeuntia.

Ochri species sunt.

Ochrus folio integro, capreolos emittente, semine subluteo C. B. Pin. 343.  
*Lathyri species, quæ Ervilia sylvestris Dodonæi* J. B. 2. 305. *Ervilia syl-  
vestris* Dod. Pempt. 522.

Ochrus folio integro, capreolos emittente, semine pullo C. B. Pin. 343.

Ochrus folio integro, capreolos emittente, semine atro C. B. Pin. 343.

Ochrus Americanus, tomentosus, floribus luteis Plum.

## GENUS VIII.

### *Vicia. Vesse.*

Tab. 221.

**V**ICIA est plantæ genus, flore A papilionaceo : ex cujus calyce B surgit  
pistillum C, quod deinde abit in siliquam D seminibus foetam E F subrotun-  
dis G aut angulatis. His notis addenda sunt folia H bina, quasi conjugata, cos-  
tæ innascentia in claviculas I abeunti.

Viciæ species sunt.

*Vicia sativa, vulgaris, semine nigro* C. B. Pin. 344. *Vicia vulgaris, sativa*  
J. B. 2. 310. *Vicia Cam. Epit.* 320.

*Vicia sativa, vulgaris, semine cinereo* C. B. Pin. 344.

- Vicia sativa*, alba C. B. Pin. 344. *Vicia albo semine* J. B. 2. 311. *Ervum candidum* vel *Faba veterum* Trag. 626.
- Vicia maxima*, dumetorum C. B. Pin. 345. *Vicia sepium perennis* J. B. 2. 313. *Cracca major* Tabern. Icon. 506.
- Vicia sepium*, folio rotundiore, acuto, semine nigro C. B. Pin. 345. *Vicia* Dod. Pempt. 531.
- Vicia sepium*, folio rotundiore, acuto, semine maculato C. B. Pin. 345.
- Vicia vulgaris*, acutiore folio, semine parvo, nigro C. B. Pin. 345. *Vicia vulgaris*, *sylvestris*, *semine parvo & nigro frugum* J. B. 2. 312. *Aphaca vera*, *Vicia Mathiolo* Lugd. 478.
- Vicia multiflora* C. B. Pin. 345. *Vicia multiflora*, *perennis*, *nemorensis* sive *dumetorum* J. B. 2. 314. *Aracus* Tabern. Icon. 506.
- Vicia perennis*, *incana*, *multiflora* Bot. Monsp.
- Vicia perennis multiflora*, *majori flore cæruleo*, *ex albo mixto* Bot. Monsp. App.
- Vicia perennis*, *multiflora*, *incana*, *Insularum Stœchadum*. *Vicia Benghalensis*, *hirsuta & incana*, *siliquis Pisi* H. L. Bat.
- Vicia sylvestris*, *hirsuta*, *incana* C. B. Pin. 345. *Vicia sylvestris*, *quasi incana*, *flore albo* J. B. 2. 312. *Vicia sylvestris*, *albo flore* Clus. Hist. ccxxxv.
- Vicia sylvestris*, *incana*, *major & præcox*, *Parisiensis*, *flore suaverubente*.
- Vicia folio subrotundo brevi*, *obtusè mucronato*, *pediculo brevi insidente*, *flore Viciæ sepium seu dumetorum vulgaris* Raii Synops. 188.
- Vicia segetum*, *cum siliquis plurimis*, *hirsutis* C. B. Pin. 345. *Vicia parva* sive *Cracca minor*, *cum multis siliquis hirsutis* J. B. 2. 315. *Cracca alterum genus* Dod. Pempt. 542.
- Vicia segetum*, *singularibus siliquis glabris* C. B. Pin. 345.
- Vicia minima*, *cum siliquis glabris*. *Vicia sive Cracca minima species*, *cum siliquis glabris* J. B. 2. 315.
- Vicia sive Cracca foliis & siliquis longioribus* Bot. Monsp. *Vicia parvum genus*, *folio longo* J. B. 2. 316.
- Vicia angustifolia*, *purpureo-violacea*, *siliquâ latâ glabrâ* Bot. Monsp.
- Vicia multifolia*, *cum siliquis latis* J. B. 2. 314.
- Vicia siliquas supra infraque terram edens*. *Vicia similis supra infraque terram fructum edens* C. B. Pin. 345. *Arachidna* aut potius *Aracoides Honorii Belli* J. B. 2. 323. *Arachidna di Candia* Pon. Bald. Ital. 77.
- Vicia minima*, *præcox*, *Parisiensium* H. R. Par. *Vicia minima*, *præcox*, *Soloniensis* Juncq. Hort. *Vicia præcox*, *verna*, *minima*, *Soloniensis*, *semine hexedro* Mor. H. R. Bles.
- Vicia supina*, *latissimo folio non ferrato*. *Faba sylvestris*, *fructu rotundo*, *atro* C. B. Pin. 338. *Aracus Fabaceus & Faba Kairina*, *cui semina minora* J. B. 2. 286. *Sylvestris Græcorum Faba* Lob. Icon. 58.
- Vicia supina*, *latissimo folio*, *flore & fructu ferrugineis*. *Faba sylvestris*, *Italica*, *flore & fructu ferrugineis* H. R. Par.
- Vicia supina*, *latissimo folio*, *ferrato*. *Aracus Fabaceus*, *ferratus* J. B. 2. 287.

Vicia sylvatica, maxima, Piso sylvestri similis J. B. 2. 315. *Pisum sylvestre, minus* Tabern. Icon. 498.

Vicia sylvestris, lutea, siliquâ hirsutâ C. B. Pin. 345. *Vicia luteo flore, sylvestris* J. B. 2. 313.

Vicia serotina, perennis, flore luteo, siliquâ hirsutâ.

Vicia serotina, perennis, flore luteo, siliquâ glabrâ.

Vicia sylvestris, lutea, cum galea fusca J. B. 2. 314.

De Re Rustica.  
Lib. 1. cap. 51.

Vicia dicta à vinciendo (ut ait Varro) quòd item capreolos habet ut Vitis, quibus sursum vorsum serpit ad scapum Lupini aliumve calamum ad quem ut hareat, eum solet vincire.

Vicia flore fructuque carens facilè dignoscitur foliis binis quasi conjugatis seu per plures conjugationes costæ innascentibus in claviculas abeunti, caulibusque nec alatis nec compressis.

### GENUS IX.

Ervum. Ers.

Tab. 221.

**E**RVUM est plantæ genus, flore A papilionaceo: ex cujus calyce B surgit pistillum C, quod deinde abit in siliquam D utrinque undulatam E, veluti nodosam, seminibus fœtam G subrotundis F. His notis addenda sunt folia bina, quasi conjugata, costæ innascentia.

Ervum species sunt.

Ervum verum Cam. Hort. *Orobus siliquis articulatis, semine majore* C. B. Pin. 346. *Orobus sive Ervum multis* J. B. 2. 321. *Mochus sive Cicer sativum* Dod. Pempt. 524.

Ervum verum, flore subpurpurascente. *Orobus siliquis articulatis, semine majore, flore subpurpurascente* C. B. Pin. 346.

Ervum semine minore. *Orobus semine minore* C. B. Pin. 346. *Orobus Creticus* Lugd. 469.

Ervum semine obtuso, triangulo. *Orobus semine obtuso, triangulo* C. B. Pin. 346. *Orobæum Cicer Lobelii* J. B. 2. 322. *Cicer Orobæum Theophrasti* Lob. Icon. 72.

### GENUS X.

Galega.

Tab. 222.

**G**ALEGA est plantæ genus, flore papilionaceo A: vexillo nempe B alis C & carina D constante: ex calyce autem F surgit pistillum E quod deinde abit in siliquam G teretem & quasi cylindræam, seminibus fœtam H I ut plurimum oblongis L & veluti reniformibus. His notis addenda sunt folia bina M, conjugata, costæ N affixa, cui summæ impar folium O innascitur.

Galegæ species sunt.

Galega vulgaris, floribus cæruleis C. B. Pin. 352. *Galega* J. B. 2. 342. Dod. Pempt. 548.

Galega vulgaris, floribus ex cæruleo purpureis C. B. Pin. 352.

Galega vulgaris, floribus penitus candicantibus C. B. Pin. 352.

Galega Africana, floribus majoribus & siliquis crassioribus.

Galega Americana, frutescens, flore purpureo, foliis Sericeis Plum.

## GENUS XI.

*Astragaloides.*

**A**STRAGALOIDES est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cujus Tab. 225.  
calyce B surgit pistillum C quod deinde abit in siliquam D, cymbæ ut ita di-  
cam æmulam, seminibus fœtam E reniformibus.

Astragaloidis speciem unicam novi.

Astragaloides Lusitanica. *Astragalus Beticus* Clus. Hist. ccxxxiiiij. *Astra-  
galus Beticus, lanuginosus, radice amplissima* C. B. Pin. 351. *Astraga-  
lus fortè lanuginosus, Beticus* J. B. 2. 340.

Astragaloides, quasi planta ad Astragalum accedens.

## GENUS XII.

*Aphaca.*

**A**PHACA est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cujus calyce B D Tab. 226.  
surgit pistillum C quod deinde abit in siliquam E seminibus fœtam F G su-  
brotundis H. His notis addendum est folia bina tantùm I K ad caulium no-  
dos nasci, ex quorum alis prodeunt claviculæ I.

Aphacæ speciem unicam novi.

Aphaca Lob. Icon. 70. *Vicia lutea, foliis Convolvuli minoris* C. B. Pin.  
345. *Vicia quæ Pitine Anguillare, latâ siliquâ, flore luteo* J. B. 2. 316.

## SECTIO III.

De Herbis, flore papilionaceo, cujus pistillum abit in siliquam  
articulosam.

## GENUS I.

*Securidaca.*

**S**ECURIDACA est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cujus caly- Tab. 227.  
ce B surgit pistillum C quod deinde abit in siliquam D rectam, planam  
anulatam, articulosam, in singulis articulis E semine fœtam F rhomboideo G,  
introrsum emarginato.

Securidacæ speciem unicam novi.

Securidaca lutea, major C. B. Pin. 348. *Securidaca flore luteo, siliquâ latâ,  
oblongâ* J. B. 2. 345. *Securidaca vera* Clus. Hist. ccxxxvij.

Securidaca, à *Securi*, ob seminis formam: nullius enim semen, inquit Clu- Hist. ccxxxvij.  
sius, aptiùs veterum securim meo iudicio refert,

## GENUS II.

Ornithopodium. *Pié-d'Oiseau.*

Tab. 224.

ORNITHOPODIUM est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cuius calyce B surgit pistillum C quod deinde abit in siliquam D, H falcatam, articulofam, plerumque undulatam, in singulis articulis E, F, I, K semine fœtam G, L subrotundo. His notis addendum est siliquas Ornithopodii plures simul nasci aviumque pedes quodammodo æmulari.

Ornithopodii species sunt.

Ornithopodium majus C. B. Pin. 350. *Ornithopodium flore flavescente* J. B. 2. 350. *Ornithopodium* Dod. Pempt. 544.

Ornithopodium minus C. B. Pin. 350. *Perpusillum* Ornithopodium Lob. Icon. 82.

Ornithopodium radice tuberculis nodosâ C. B. Pin. 350. *Ornithopodium tuberosum* Dalechampii Lugd. 486. J. B. 2. 351.

Ornithopodium Scorpioides, siliquâ compressâ. *Ornithopodio affinis hirsuta, Scorpioides* C. B. Pin. 350. *Scorpioides leguminosa* J. B. 2. 349. Lob. Icon. 83.

Ornithopodium Scorpioides, siliquâ non compressâ. *Scorpioides leguminosa, altera* J. B. 2. 350.

Ornithopodium Scorpioides, Lusitanicum, siliquâ undulatâ.

Ornithopodium Portulacæ folio. *Scorpioides Portulacæ folio* C. B. Pin. 287. *Telephium Dioscoridis seu Scorpioides ob siliquarum similitudinem* C. B. Pin. ibid. *Telephium Scorpioides* J. B. 2. 889. *Scorpioides* Lob. Icon. 391.

Ornithopodium à vocibus Græcis ἄρνις *Avis*, & πῆς *Pes*, quasi diceretur *Pes Avis*.

## GENUS III.

Ferrum Equinum. *Fer de Cheval.*

Tab. 225.

FERRUM EQUINUM est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cuius calyce B surgit pistillum C quod deinde abit in siliquam D, G, K compressam, articulis distinctam lunatis H, aut ferri Equini æmulis E, L, semine fœtis ejusdem formæ I, F, M.

Ferri Equini species sunt.

Ferrum Equinum siliquâ singulari C. B. Pin. 349. *Solea Equina* J. B. 2. 347. *Ferrum Equinum, vulgare* Col. Part. 1. 300. *Ferrum Equinum* Lob. Icon. 82.

Ferrum Equinum siliquâ multiplici C. B. Pin. 349. *Ferrum Equinum, alterum, πολυκέρατον* Col. Part. 1. 300.

Ferrum Equinum Germanicum, siliquis in summitate C. B. Pin. 349. *Ferrum Equinum capitatum* Col. Part. 1. 301. *Ornithopodio affinis vel potius Solea vel Ferro Equino herba* J. B. 2. 348.

Ferrum Equinum, à fructus formâ.

GENUS

*Hedysarum.*

**H**EDYSARUM est plantæ genus, flore papilionaceo A, ex cujus calyce B surgit pistillum C quod deinde abit in siliquam D, H articulofam, undulatam, semine foetam in singulis articulis E, K, F, L ut plurimum reniformi I, G. His notis addendi sunt flores in spicam vel in capitulum collecti. Tab. 225.

Hedysari species sunt.

Hedysarum clypeatum, flore suaviter rubente Eyst. *Onobrychis semine clypeato, aspero, major* C. B. Pin. 350. *Astragalus Romanus sive Hedysarum clypeatum, siliquâ asperâ* J. B. 2. 333. *Onobrychis altera* Dod. Pempt. 549.

Hedysarum clypeatum, flore albido. *Hedysarum clypeatum, flore albo* Raii Syllog. 140.

Hedysarum clypeatum, minus, flore purpureo Raii Hist. 929. *Onobrychis semine clypeato, aspero, minor* C. B. Pin. 350. *Onobrychis clypeata, aspera, minor* Prodr. 149. *Polygalo Gesneri affine, Caput Gallinaceum* J. B. 2. 336.

Hedysarum annuum, siliquâ asperâ, undulatâ, intortâ. *Onobrychis major, annua, siliculis articulatis, asperis, clypeatis, undulatim ( id est antrorsum & retrorsum ) junctis, flore purpuro-rubente* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 130.

Hedysarum Alpinum, siliquâ lævi, flore purpuro-cæruleo. *Onobrychis semine clypeato, lævi* C. B. Pin. 350. *Onobrychis clypeata, lævis* C. B. Prodr. 149.

Hedysarum Alpinum, siliquâ lævi, flore albido.

Hedysarum triphyllum, Canadense Corn. 44. *Onobrychis major, perennis, Canadensis, triphylla, siliculis articulatis, asperis, triangularibus* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 130.

Hedysarum Indicum, folio singulari, acuminato. *Onobrychis Gangetica, monophyllos, siliculis singularibus, lævibus, falcatis per intermedia discriminatis* Pluk. Phytog. Tab. 50. fig. 3.

Hedysarum Indicum, folio singulari, subrotundo. *Scorpioides Bisnagarica, folio singulari, rigido, siliquis articulatis, erectis* Pluk. Phytog. Tab. 59. fig. 3.

Hedysarum minus, diphyllum, flore luteo Sloane Cat. Plant. Jam. 73. *Onobrychis Maderaspatana, diphyllous, siliculis asperis* Pluk. Phytog. Tab. 102. fig. 1.

Hedysarum triphyllum, fruticosum, flore purpureo, siliquâ variè distorta Sloane Cat. Plant. Jam. 73.

Hedysarum triphyllum, fruticosum, minus Sloane Cat. Plant. Jam. 73.

Hedysarum triphyllum, fruticosum, supinum, flore purpureo Sloane Cat. Plant. Jam. 73.

Hedysarum Americanum, humi fusum, hispidum Plum.

Hedyfarum annuum, majus, Zeylanicum Mimosæ foliis. *Onobrychis annua Zeylanica, Mimosa foliis, siliquis articulatis, asperis, major H. L. Bat. Mimosa non spinosa, major, Zeylanica Domino Hermans Excellentissimi Domini Syen. Breyn. Cent. 1. 52.*

Hedyfarum annuum, minus, Zeylanicum, Mimosæ foliis. *Onobrychis annua, Zeylanica, Mimosa foliis, siliquis articulatis, asperis, minor H. L. Bat.*

Hedyfarum differt à Securidaca, fructus & seminis formâ : ab Ornithopodio siliquarum dispositione.

## GENUS V.

Scorpioides. *Chenille.*

Tab. 226.

**S**CORPIOIDES est plantæ genus, flore A papilionaceo : ex cujus calyce B surgit pistillum C quod deinde abit in siliquam D articulofam, Cochleæ aut Erucæ adinstar in se convolutam, in singulis articulis E, F semine fœtam G ut plurimum ovato H.

Scorpioidis species sunt.

Scorpioides Buplevri folio C. B. Pin. 287. *Scorpioides prius Dod. Pempt. 71.*

Scorpioides Buplevri folio, corniculis asperis, magis in se contortis & convolutis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 127. *Scorpioides siliquâ Campoide, hispida J. B. 2. 898.*

Scorpioides siliquâ crassa Boëlii Ger. Emac. App. 1627.

Scorpioides Buplevri folio, siliquis lenibus Park. Theat. 1117.

Scorpioides siliquâ cochleatâ & striatâ, Olyssiponensis H. R. Par. *Scorpioides siliquâ striatâ, minus hirsutâ Juncq. Hort.*

Scorpioides, à Scorpio, cujus caudam æmulari videtur fructus Scorpioidis.

## SECTIO IV.

De Herbis, flore Papilionaceo, & foliis ternis.

### GENUS I.

Lotus. *Lotier.*

Tab. 227.

**L**OTUS est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cujus calyce B surgit pistillum C quod deinde abit in siliquam D, E, F, G interdum septis transversâ positis velut in loculamenta distinctam, seminibusque fœtam H, I, K ut plurimum subrotundis L, M, O. His notis addenda sunt folia terna quidem, sed ad pediculi exortum duabus alis N ceu foliolis stipata.

Loti species sunt.

Lotus sive Melilotus pentaphyllos, minor, glabra C. B. Pin. 332. *Lotus corniculata, glabra, minor J. B. 2. 356. Trifolium corniculatum, 1 Dod. Pempt. 573.*

Lotus pentaphyllos, minor, glabra, foliis longioribus & angustioribus H. Edinb.

- Lotus corniculata, hirsuta, minor J. B. 2. 356.
- Lotus pentaphyllos, minor, hirsutus, siliquâ angustissimâ C. B. Pin. 332. *Lotus corniculata, siliquis singularibus, vel binis, tenuis* J. B. 2. 356.
- Lotus pentaphyllos, flore majore, luteo, splendente C. B. Pin. 332. *Loti corniculatæ major species* J. B. 2. 355. *Trifolium corniculatum, tertium* Dod. Pempt. 574.
- Lotus pentaphyllos, major, hirsutie candicans C. B. Pin. 332. *Melilotus alia in sylvestribus* Casalp. 244.
- Lotus pentaphyllos, major, alter C. B. Pin. 332. *Lotus pentaphyllos, major & erectus* Gesn.
- Lotus pentaphyllos, frutescens, tenuissimis glabris foliis C. B. Pin. 332.
- Lotus Hispanica, foliis maculatis C. B. Pin. 332.
- Lotus *πολυκέρατος*, fruticosa, Cretica, argentea, siliquis longissimis, propendentibus, rectis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 176.
- Lotus *ὀλιγοκέρατος* Cretica, lutea, siliquis longis, erectis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 175. *Melilotus quadam Cretica* P. Alp. Exot. 272.
- Lotus pentaphyllos, siliquosus, villosus C. B. Pin. 332. *Trifolium album, rectum, hirsutum valde* J. B. 2. 360. *Oxytriphylllum alterum Scribonii Herbariorum* Lob. Icon. 31.
- Lotus hæmorrhoidalis, humilior & candidior.
- Lotus villosus, altissimus, flore glomerato. *Trifolium rectum, Monspessulanum* J. B. 2. 359. *Lotus Lybica Dalechampii* Lugd. 509.
- Lotus pratensis, siliquosus, luteus, major & durior C. B. Pin. 332. *Lotus pratensis, siliquosus* Clus. Hist. ccxliij.
- Lotus pratensis, siliquosus, luteus, minor & mollior C. B. Pin. 332. *Lotus siliquosa, lutea, Monspeliensis* J. B. 2. 359. *Lotus trifolia, pratensis, siliquosa Monspeliensium* Lob. Icon. 42.
- Lotus maritima, lutea, siliquosa, folio pingui, glabro Bot. Monsp. *Lotus siliquosa, lutea, siliquis pinnatis, strictioribus & longioribus Raii* Hist. 967.
- Lotus ruber, siliquâ angulosâ C. B. Pin. 332. *Lotus siliquosa, flore fusco, tetragonolobus* J. B. 2. 358. *Lotus siliquosus, rubello flore* Clus. Hist. ccxliij.
- Lotus pentaphyllos, siliquâ cornutâ C. B. Pin. 332. *Trifolium sive Lotus Hierazune, edulis, siliquosa* J. B. 2. 365. *Trifolium corniculatum, Creticum* P. Alp. Exot. 268.
- Lotus siliquis Ornithopodii C. B. Pin. 332. *Lotus Ornithopodii siliquis* J. B. 2. 358. *Lotus peculiaris, siliquis Ornithopodii* Cam. Hort. Tab. xxv.
- Lotus pentaphyllos, siliquis recurvis, pedes Corvinos referentibus C. B. Pin. 332. *Loto siliquosa aliquomodo similis, Coronopus ex Codice Casareo* J. B. 2. 358. *Coronopus ex Codice Casareo* Dod. Pempt. 109.
- Lotus maximus, Lusitanicus, luteus.
- Lotus flore luteo, corniculis articulatis, Sicula Raii Hist. 970.
- Ab eo genere excludendæ sunt plantæ sequentes. *Lotus hortensis, odora* C. B.

*Pin. 331. quæ Meliloti species est. Lotus fruticosus, incanus, siliquosus*  
*C. B. Pin. 332. ad Cytisum referendus. Lotus pentaphyllos, vesicaria*  
*C. B. Pin. 332. ad Vulnerariam spectans.*

## GENUS II.

Trifolium. Trefle.

Tab. 228.

**T**RIFOLIUM est plantæ genus, flore papilionaceo, vel papilionacei æmulo. Flos A papilionaceus est, constat enim vexillo B, alis C, & carina D ex calyce E emergentibus, simul cum pistillo G, vaginâ suâ fimbriatâ F obvoluto. Illud autem deinde abit in capsulam I in calyce ipso H reconditam & semine fœtam K ut plurimum reniformi L, per maturitatem arctè capsulæ adhærente.

Flos M monopetalos est papilionacei æmulus: ex cujus calyce N surgit pistillum O quod deinde abit in capsulam Q membranaceam V, in calyce P T reconditam, semine fœtam R Z ut plurimum oblongo vel reniformi S Y. His notis addenda sunt folia terna \* rarò quaterna aut quina, nisi in Quadrifolio, eidem pediculo infidentia.

Trifolii species sunt.

Trifolium bitumen redolens C. B. Pin. 327. *Trifolium Asphaltites sive bituminosum, odoratum* J. B. 2. 366. *Trifolium bituminosum* Dod. Pempt. 566.

Trifolium pratense, flore monopetalo. *Trifolium pratense, purpureum* C. B. Pin. 327. *Trifolium purpureum, vulgare* J. B. 2. 374. *Trifolium pratense* Tabern. Icon. 523.

Trifolium purpureum, majus, foliis longioribus & angustioribus, floribus saturatioribus Raii Synops. 194.

Trifolium pratense, album C. B. Pin. 327. *Tabern. Icon. 522. Trifolium pratense, album, à Fuchio depictum, sive mas* J. B. 2. 379.

Trifolium pratense, flore albo, minus & fœmina glabrum J. B. 2. 380.

Trifolium pratense, album, siliquâ bivalvi, caule fistuloso, folio subtus purpureo-nigris maculis notato Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 137.

Trifolium pratense, folliculatum C. B. Pin. 329. *Trifolium folliculaceum seu vesicarium, minus, purpureum* J. B. 2. 379. *Trifolium pratense, Salmanticum* Clus. Hist. ccxlvij.

Trifolium pratense, luteum, capitulo Lupuli vel agrarium C. B. Pin. 328. *Trifolium pratense, luteum, fœmina, flore pulchriore sive Lupulino* J. B. 2. 381.

Trifolium luteum, Lupulinum, minimum Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 142.

Trifolium montanum, Lupulinum C. B. Pin. 328. *Prodr. 140.*

Trifolium montanum, purpureum, majus C. B. Pin. 328. *Trifolium majus Clusii 2, non album, sed rubrum* J. B. 2. 375. *Trifolium majus, ij* Clus. Hist. ccxlv.

Trifolium montanum, purpureum, folio acuto, crenato C. B. Pin. 328. *Prodr. 140.*

- Trifolium montanum, purpurascens, folio obtuso, crenato C. B. Pin. 328.  
*Prodr. 140.*
- Trifolium montanum, purpureum, minus C. B. Pin. 328.
- Trifolium montanum, album C. B. Pin. 328. *Trifolium majus, albo flore, incanum Clusii f. B. 2. 380. Trifolium majus, i Clus. Hist. ccxlv.*
- Trifolium spicâ subrotundâ, rubrâ C. B. Pin. 328. *Trifolium albo-incarnatum, spicatum sive Lagopus maximus f. B. 2. 376. Lagopus maximum, folio & facie Trifolii pratensis Lob. Icon. 39.*
- Trifolium spicâ oblongâ, rubrâ C. B. Pin. 328. *Trifolium majus, iij, purpureum Clusio f. B. 2. 375. Trifolium majus, tertium Clus. Hist. ccxlv.*
- Trifolium montanum, spicâ longissimâ, rubente C. B. Pin. 328. *Trifolium purpureum, majus, folio & spicâ longiore f. B. 2. 375. Lagopus major, alter Dod. Pempt. 578.*
- Trifolium montanum, angustissimum, spicatum C. B. Pin. 328. *Trifolium angustifolium, spicatum f. B. 2. 376. Altera angustifolia Lagopus Lob. Icon. 40.*
- Trifolium Hispanicum, angustifolium, spicâ dilutè rubente C. B. Pin. 328. *Trifolium angustifolium, Hispanicum sive Lagopus angustifolius, flore dilutè rubente f. B. 2. 377. Lagopus angustifolius, Hispanicus Clus. Hist. ccxlvij.*
- Trifolium Lagopoides, hirsutum, angustifolium, Hispanicum, flore ruberrimo Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 141. *Lagopus minor, flore ruberrimo Park. Theat. 1107.*
- Trifolium arvense, humile spicatum, sive Lagopus C. B. Pin. 328. *Lagopus trifolius quorundam f. B. 2. 377. Lagopus Dod. Pempt. 577.*
- Trifolium Lagopoides, minus, folio acuto, non crenato, flore minore, dilutè purpureo Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 141.
- Trifolium Lagopoides, flore subluteo H. R. Par. *Trifolium Lagopoides, annuum, hirsutum, pallidè luteum sive ochroleucon Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 141. Trifolium pratense, hirsutum, majus, flore albo-sulphureo seu ὀχρολευκόν Raii Hist. 943.*
- Trifolium capitulo stellato, folliculato, globoso C. B. Pin. 329.
- Trifolium stellatum C. B. Pin. 329. *Prodr. 143. Trifolium stellatum, purpureum, Monspeffulanum f. B. 2. 376.*
- Trifolium stellatum, glabrum Ger. Emac. *Trifolium capitulis Dipsaci quorundam Raii Synops. 194.*
- Trifolium globosum sive capitulo Lagopi rotundiore C. B. Pin. 329. *Trifolium glomerato flore vel capitulo Lagopi rotundiore C. B. Prodr. 143. Trifolium capitulo glomerato, rigido f. B. 2. 378.*
- Trifolium globosum, repens C. B. Pin. 329. *Prodr. 143. Trifolium glomerulis Personata Cherleri f. B. 2. 377.*
- Trifolium capitulo spumoso, lævi C. B. Pin. 329. *Prodr. 140. Trifolium glomerulis tomentosus per caulium longitudinem f. B. 2. 379. Trifolium Fragiferum, tomentosum Bot. Monsp.*

- Trifolium capitulo spumoso, aspero, majus C. B. Pin. 329. Prodr. 140. *Trifolium*, cujus caules è geniculis glomerulos oblongos proferunt J. B. 2. 278.
- Trifolium capitulo spumoso, aspero, minus C. B. Pin. 329. Prodr. 140.
- Trifolium capitulis Thymi C. B. Pin. 329. Prodr. 140. *Trifolium parvum rectum*, flore glomerato, cum unguiculis J. B. 2. 378.
- Trifolium capitulo oblongo, aspero C. B. Pin. 329. Prodr. 140.
- Trifolium Fragiferum, Friscum, folio cordato, flore rubro Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 144. *Trifolium Fragiferum Clus. Hist. Cur. post. in fol. 39.*
- Trifolium Fragiferum, Friscum, capitulo saturè violaceo Clus. Cur. post. in fol. 39.
- Trifolium Fragiferum, nostras, purpureum, folio oblongo Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 144. *Varietas prioris.*
- Trifolium semen sub terram condens H. R. Par. *Trifolium album, tricoccon, subterraneum, Gastonium, reticulatum Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 138. Trifolium subterraneum sive folliculos sub terram condens Bot. Monsp.*
- Trifolium Epithymi capitulis, inter genicula, annuum H. Cathol.
- Trifolium minus, supinum, capitulis densiori lanugine candicantibus Triumfeti H. Cathol.
- Trifolium parvum, hirsutum, flore parvo, dilutè purpureo, in glomerulis oblongis, semine magno Raii Hist. 945. *Trifolium parvum, hirsutum, floribus parvis, dilutè purpureis, in glomerulis mollioribus & oblongis, semine magno Ejusd. Synopsis. 194.*
- Trifolium cum glomerulis ad caulium nodos rotundis Raii Synops. 194.
- Trifolium phæum, fuscum, luxurians, quaternis, quinis, & senis foliis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 135. *Quadrifolium hortense, album C. B. Pin. 327. Quadrifolium phæum, fuscum hortorum Lob. Icon. 33. Trifoliis affine quadrifolium phæum Lobelii J. B. 2. 380.*
- Trifolium, à terno foliorum numero.
- Ab eo genere excludi debent. *Trifolium palustre C. B. Pin. 327. quod est species Menyanthis. Trifolium pratense, luteum, capitulo brevioris C. B. Pin. 328. ad Melilotum referendum. Trifolium Alpinum, argenteum, Persici flore C. B. Pin. 328. Quinquefolii species. Trifolium album, angustifolium, floribus velut in capitulum congestis C. B. Pin. 329. Vide Dorycnium. Trifolium Acetosum ad Oxydem revocandum. Trifolium Hepaticum C. B. 330. Ranunculi species. Trifolium cochleatum, turbinatum, scutellatum, inter Medicæ species annumerandum.*

## GENUS III.

Melilotus. Melilot.

Tab. 229.

**M**ELILOTUS est plantæ genus, flore A papilionaceo: ex cujus calyce B surgit pistillum C quod deinde abit in capsulam D G nudam, hoc est in calyce non reconditam ut in Trifolio, uno vel altero semine fœtam E H subrotundo F I. His notis addenda sunt folia terna singulis pediculis infidentia.

Meliloti species sunt.

- Melilotus officinarum Germaniæ C. B. Pin. 331. *Trifolium odoratum* sive *Melilotus vulgaris*, flore luteo J. B. 2. 370. *Melilotus Germanica* Lob. Icon. 43.
- Melilotus officinarum Germaniæ, flore albo C. B. Pin. 331. *Melilotus major, candida* Trag. 590. *Melilotus 2, flore candido* Dod. Pempt. 567.
- Melilotus siliquis longioribus, acutis. *Melilotus 4, lutei floris, longioribus siliquis* Dod. Pempt. 567.
- Melilotus vulgaris, altissima, frutescens, flore albo. *An vulgaris varietas?*
- Melilotus vulgaris, altissima frutescens, flore luteo. *An vulgaris varietas?*
- Melilotus corniculis reflexis, major C. B. Pin. 331. *Trifolium Italicum* sive *Melilotus Italica, corniculis incurvis* J. B. 2. 372. *Trifolium corniculatum, ij* Dod. Pempt. 573.
- Melilotus corniculis reflexis, minor, vel repens C. B. Pin. 331. *Alchimelech id est Melilotus P. Alp. Egypt. 49. Melilotus Egyptia, Alchimelech vocata* J. B. 2. 357.
- Melilotus Italica, folliculis rotundis C. B. Pin. 331. *Melilotus magno semine, rotundo, rugoso* J. B. 2. 371. *Melilotus Italica Cam. Icon. xxix.*
- Melilotus angustifolia, repens, folliculis rotundis C. B. Pin. 331. *Trifolium angustifolium, repens, folliculis rotundis* C. B. Prodr. 144. *Melilotus vulgaris nostrati affinis, folio minore & angustiore* J. B. 2. 371.
- Melilotus lutea, minor, floribus & siliculis minoribus, spicatim & densè dispositis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 161. *Melilotus nova Berardi, seu erecta, folliculis rotundis, minor Raii Hist. 951.*
- Melilotus lutea, minor, floribus & siliculis majoribus, spicatim & rarè dispositis, foliis angustioribus, maculis sub exortum notatis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 161.
- Melilotus Messanensis, procumbens, folliculis rugosis, sublongis, spicis florum brevibus Raii Hist. 952.
- Melilotus capsulis reni similibus, in capitulum congestis. *Trifolium pratense, luteum, capitulo brevior* C. B. Pin. 328. *Trifolium pratense, luteum, mas, flore minore, semine multo* J. B. 2. 380. *Trifolium arvense Tabern. Icon. 523.*
- Melilotus major, odorata, violacea Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 161. *Lotus hortensis, odora* C. B. Pin. 331. *Lotus sativa, odorata, annua, flore cæruleo* J. B. 2. 368. *Trifolium odoratum, alterum sive Lotus sativa* Dod. Pempt. 571.
- Melilotus Cretica, fructu maximo. *Trifolium peltatum, Creticum* C. B. Prodr. 142. J. B. 2. 381.
- Melilotus à vocibus Græcis μέλι *Mel*, & λωτός *Lotus*; quasi dicas Lotum melolentem.

## GENUS IV.

Anonis. *Arrête-beuf.*

Tab. 229.

**A**NONIS est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cujus calyce B surgit pistillum C quod deinde abit in siliquam turgescens, nunc longiorem D, nunc brevior H, bivalvem E F, I K, feminibusque foetam G L ut plurimum reniformibus. His notis addenda sunt folia terna M N singulis pediculis plerumque insidentia; quandoque enim in eadem planta nascuntur folia singularia O.

Anonidis species sunt.

Anonis spinosa, flore purpureo C. B. Pin. 389. *Anonis sive Resta Bovis vulgaris, purpurea* J. B. 2. 395. *Anonis* Dod. Pempt. 743.

Anonis spinosa, flore albo C. B. Pin. 389. *Anonis sive Resta Bovis vulgaris, alba* J. B. 2. 395. *Anonis flore albido* Dod. Pempt. 743.

Anonis spinis carens, purpurea C. B. Pin. 389. *Anonis non spinosa, purpureo flore* J. B. 2. 393. *Anonis non spinosa, purpurea* Tabern. Icon. 529.

Anonis spinis carens, candidis floribus C. B. Pin. 389.

Anonis non spinosa, caulibus procumbentibus H. L. Bat.

Anonis non spinosa, purpurea, supina, minima Raii Hist. 957.

Anonis pusilla, villosa & viscosa, purpurascens flore. *Trifolius affinis Anonis minima, hirsuta* Cherleri J. B. 2. 394.

Anonis purpurea, perennis, foliis latioribus, rotundioribus, profundè serratis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 170. *Cicer sylvestre, latifolium, triphyllon* C. B. Pin. 347. *Cicer sylvestre, trifolium* J. B. 2. 295. *Cicer sylvestre, tertium* Dod. Pempt. 525.

Anonis montana, præcox, purpurea, frutescens Mor H. R. Bles. *Anonis purpurea, frutescens, non spinosa* A. R. Par. 57.

Anonis Hispanica, frutescens, folio tridentato carnosio.

Anonis Alpina, humilior, radice ampla & dulci. *Trifolium Alpinum, flore magno, radice dulci* C. B. Pin. 328. *Trifolium Alpinum, Rhaticum, Astragaloides* J. B. 2. 376. *Trifoglio angustifoglio, Alpino* Pon. Bald. Ital. 194.

Anonis maritima, Gadenfis, non spinosa, floribus in foliorum alis.

Anonis annua, pumila, flore purpurascens.

Anonis Alpina, pumila, glabra, non spinosa, purpurea.

Anonis Sicula, Alopecuroides. *Anonis purpurea, oblongo-rotundo prægrandi, integro, serrato folio lucido, spicâ Alopecuroide* H. Cathol.

Anonis non spinosa, rotundifolia, spicata, purpurea, Hispanica Bocc. Mus. Part. 2. 60. Tab. 48.

Anonis procumbens, maritima, nostras, foliis hirsutis pubescentibus Raii Synopf. 196.

Anonis frutescens, Americana, flore purpureo. *Crotalaria frutescens Americana, triphylla, foliis firmioribus, glabris, flore purpureo* Pluk. Phytog. Tab. 169. fig. 7.

Anonis

- Anonis viscosa*, spinis carens, lutea, major C. B. Pin. 389. *Anonis lutea*, non spinosa Dalechamptio *Natrix* J. B. 2. 393. *Anonis sine spinâ*, lutea Tabern. Icon. 529.
- Anonis non spinosa*, flore luteo, variegato C. B. Pin. 389. *Anonis lutea*, non spinosa, *Natrix Plinii Herbariorum Lugd.* 449.
- Anonis viscosa*, spinis carens, lutea, latifolia, annua Bot. Monsp.
- Anonis annua*, erectior, latifolia, glutinosa, Lusitanica.
- Anonis non spinosa*, flore luteo variegato, angustifolia, maritima.
- Anonis pusilla*, glabra, angustifolia, lutea. *Trifoliis affinis Anonis pusilla*, glabra, fruticans Cherleri J. B. 2. 394.
- Anonis spinis carens*, lutea, minor Bot. Monsp.
- Anonis flore luteo*, parvo H. R. Par. *Anonis lutea*, sylvestris, minima Col. Part. 1. 301.
- Anonis Asiatica*, frutescens, floribus luteis, amplis. *Crotalaria Asiatica*, frutescens, trifolia, floribus luteis, amplis H. L. Bat.
- Anonis Hispanica*, frutescens, folio rotundiori.
- Anonis Hispanica*, frutescens, folio Rosæ sylvestris.
- Anonis Americana*, folio latiori, subrotundo. *Anil sive Indigo Guadalu-pensis* H. R. Par. App.
- Anonis Phaseolodes*, bituminosa, scandens. *Phaseolus Africanus*, hirsutus, bituminosus, siliquis bullatis, flore flavo H. L. Bat.
- Anonis vel potius Ononis*, à voce Græca ὄνος *Asinus*, quasi dicas plantam Asi-nis gratam.

GENUS V.

Fœnum-Græcum. *Fœnugrec.*

**F**ŒNUM-GRÆCUM est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cujus Tab. 330. calyce B surgit pistillum C quod deinde abit in siliquam D nonnihil planam, corniformem, seminibus fœtam E plerumque rhomboidiformibus aut reni-formibus F G. His notis addenda sunt folia terna, singulis pediculis infidentia.

Fœni-Græci species sunt.

- Fœnum-Græcum sativum C. B. Pin. 348. *Fœnugracum* J. B. 2. 363. Dod. Pempt. 536.
- Fœnum-Græcum sylvestre C. B. Pin. 348. *Fœnum-Græcum sylvestre Dale-champii Lugd.* 481. J. B. 2. 365.
- Fœnum-Græcum sylvestre, minus, Arabicum H. L. Bat.
- Fœnum-Græcum sylvestre, alterum, polyceration C. B. Pin. 348. *Securidacæ genus triphyllon* J. B. 2. 373. *Hedysarum minimum Dalechampii Lugd.* 446.
- Fœnum-Græcum sylvestre, siliquis plurimis, longioribus. *Fœnum-Græcum syl-vestre, alterum* Dod. Pempt. 547. *Fœnum-Græcum sylvestre, polyceration, majus, Creticum Breyn.* Cent. 1. 79.
- Fœnum-Græcum Siculum, siliquis Ornithopodii. *Anonis pulchra visu, foliis Ciceris, Ornithopodii siliquis annuentibus* H. Cathol.

## GENUS VI.

Medica. *Luserne*.

Tab. 231.

**M**EDICA est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cujus calyce B surgit pistillum C quod deinde abit in fructum D, E, F cochleæ æmulum, seminibus fœtum G, H, I ut plurimum reniformibus K.

Medicæ species sunt.

Medica major, erectior, floribus purpurascens J. B. 2. 382. *Trifolium siliquâ cornutâ sive Medica C. B. Pin. 330. Medica legitima Clus. Hist. ccxlij.*

Medica major, erectior, floribus violaceis. *Trifolium siliquâ cornutâ, sive Medica flore violaceo C. B. Pin. 330.*

Medica major, erectior, floribus luteis. *Trifolium siliquâ cornutâ, sive Medica flore luteo C. B. Pin. 330.*

Medica major, erectior, floribus ex violaceo & luteo mixtis. *Trifolium siliquâ cornutâ sive Medica flore è violaceo & luteo mixto C. B. Pin. 330.*

Medica sylvestris, floribus croceis J. B. 2. 383. *Trifolium sylvestre, luteum, siliquâ cornutâ, vel Medica frutescens C. B. Pin. 330. Medica flavo flore Clus. Hist. ccxliij.*

Medica sylvestris, floribus è luteo pallescentibus. *Trifolium sylvestre, luteum, siliquâ cornutâ, vel Medica frutescens, flore luteo-albo C. B. Pin. 330.*

Medica sylvestris, floribus è cæruleo virescentibus. *Trifolium sylvestre, luteum, siliquâ cornutâ, sive Medica frutescens, flore è cæruleo viridi C. B. Pin. 330.*

Medica sylvestris, floribus partim luteis, partim violaceis.

Medica marina Lob. Icon. 38. *Trifolium cochleatum, marinum, sive Medica marina J. B. 2. 378. Trifolium cochleatum, maritimum, tomentosum C. B. Pin. 329. Medica lutea, Gnaphalitea, marina, nostra, è Littore Veneto Donat. 63.*

Medica scutellata J. B. 3. 384. *Trifolium cochleatum, fructu latiore C. B. Pin. 329. Trifolium cochleatum, primum Dod. Pempt. 575.*

Medica orbiculata J. B. 2. 384. *Trifolium cochleatum vel scutellatum, fructu latiore, folio minuto, obtuso C. B. Pin. 329.*

Medica echinata, glabra, cum maculis nigricantibus J. B. 3. 384. *Trifolium cochleatum, folio maculato, cordato C. B. Pin. 329. Medica Arabica Cam. Hort. Tab. xxvij.*

Medica echinata, glabra, sine maculis nigricantibus J. B. 2. 381.

Medica magna, turbinata J. B. 2. 385. *Trifolium cochleatum, turbinatum, sive fructu compresso, oblongo C. B. Pin. 329.*

Medica hirsuta, echinis rigidioribus J. B. 2. 385. *Trifolium fructu compresso, spinis horrido C. B. Pin. 329.*

Medica echinata, hirsuta J. B. 2. 386. *Trifolium echinatum, arvense C. B. Pin. 329. Tribulus terrestris, minor, repens Lugd. 514.*

Medica echinata, minima J. B. 2. 386. *Trifolium echinatum, arvense, fructu*

minore C. B. Pin. 330. *Tribulus minor, rectus Dalechampii Lugd. 513.*

*Medica coronata Cherleri parva J. B. 2. 386. Trifolium folliculis corona similibus C. B. Prodr. 141. Trifolium folio obtuso, folliculis coronatis C. B. Pin. 329. Medica cochleata, πολύκαρπος, annua, capsulâ minimâ, coronatâ Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 145.*

*Medica πολύκαρπος, folio obtuso, non crenato. Trifolium cochleatum, polycarpon, folio obtuso, non crenato C. B. Pin. 329.*

*Medica πολύκαρπος, folio obtuso, crenato. Trifolium cochleatum, polycarpon, folio obtuso, crenato C. B. Pin. 329.*

*Medica cochleata, δίκαρπος, capsulâ rotundâ, spinosâ, foliis eleganter dissectis H. L. Bat. Trifolium fructu echinato, foliis eleganter dissectis Bot. Monsp. Trifolium cochleatum, spinosum, Syriacum, foliis laciniatis Breyn. Cent. 1. 81.*

*Medica perennis, fructu ciliari. Medica ciliaris Guilandini Raii Hist. 965.*

*Medica annua, fructu ciliari. Trifolium fructu cochleato, ciliare Bot. Monsp.*

*Medica frutescens, perennis, fructu orbiculato Sloanii Raii Hist. 961.*

*Medica orbiculata, πολύκαρπος, fructu minore Raii Hist. 962.*

*Medica orbiculata, fructu lato, simplici volutâ Raii Hist. 962.*

*Medica orbiculata, minor, spinosa, simplici majore volutâ Raii Hist. 962.*

*Medica orbiculata, elegans, orbiculis circum oras rugosis Raii Hist. 962.*

*Medica doliata seu orbiculata, orbiculorum gyris circa margines utrinque rugosis & per maturitatem nigricantibus Raii Hist. 962.*

*Medica tornata, major & minor, lenis Park. Theat. 1116.*

*Medica Catalonica, elegans, Edwardi Morgani Raii Hist. 962.*

*Medica cochleata, spinosa, echinis magnis, utrinque turbinatis, cum spinulis reflexis Raii Hist. 962.*

*Medica foliis & semine Medicæ cordatæ, echinatæ, echinis durioribus Raii Hist. 963.*

*Medica doliata, spinosa, major, δίκαρπος Raii Hist. 963.*

*Medica spinosa, δίκαρπος, fructu ovali, spinulis brevioribus & rigidioribus Raii Hist. 963.*

*Medica doliata, spinosa, πολύκαρπος Raii Hist. 964. Medica tornata, spinosa Park. Theat. 1116.*

*Medica doliata, spinosa, hirsuta, minima Raii Hist. 964.*

*Medica marina, major, spinosa Park. Theat. 1115.*

*Medica cum orbiculis laxis, echinatis, minoribus, non extantibus spinulis Raii Hist. 965.*

*Medica Lupulina, mellina, incano folio molli, crasso, lanuginoso, semicordato H. Cathol.*

*Medica magno fructu, aculeis sursum & deorsum tendentibus. Trifolium cochleatum, echinatum, sive Medica spinis sursum deorsumque rigentibus Park. Theat. 1116. Trifolium cochleatum, spinosum, majus, spinis sursum & deorsum tendentibus Mor. H. R. Bles.*

*Medica magno fructu, aculeis omnibus erectis. Trifolium cochleatum sive*

*Medica echinis omnibus erectis Park. Theat. 1116.*

*Lib. 28. cap. 16.*

Medica, ut ait Plinius, externa etiam Græciæ, ut à Medis advecta per bella Persarum quæ Darius intulit.

## GENUS VII.

*Medicago.*

*Tab. 231.*

**M**EDICAGO est plantæ genus, flore A papilionaceo: ex cujus calyce B surgit pistillum C quod deinde abit in fructum D planum, orbiculatum, quasi falcatum, semine fœtum E, F ferè reniformi G.

Medicaginis species sunt.

Medicago annua, Trifolii facie. *Trifolium siliquâ falcatâ C. B. Pin. 330.*

*Medica lunata J. B. 2. 386. Lunaria radiata Italarum, Medica lunata sive falcata Lob. Icon. 38.*

Medicago Vulnerariæ facie, Hispanica. *Loto affinis siliquis hirsutis, circinatis*

*C. B. Pin. 333. Auricula Muris Cam. Tab. viij. J. B. 2. 387.*

Medicago Vulnerariæ facie, Cretica. *Trifolium falcatum P. Alp. Exot. 257.*

Medicago trifolia, frutescens, incana. *Cytisus incanus, siliquis falcatis C. B.*

*Pin. 389. Cytisus siliquâ incurvâ, folio candicante J. B. 1. 361. Cytisus ut existimatur Dod. Pempt. 569.*

Medicago, id est planta ad Medicam accedens.

## GENUS VIII.

*Phaseolus. Haricot.*

*Tab. 232.*

**P**HASEOLUS est plantæ genus, flore A, B papilionaceo: ex cujus calyce D surgit pistillum C quod deinde abit in siliquam longam E, semine fœtam F F ut plurimum reniformi G, vel ovato. His notis addenda sunt folia terna, singulis pediculis infidentia, tum & plantæ habitus.

Phaseoli species sunt.

Phaseolus vulgaris Lob. Icon. 59. *Smilax hortensis, sive Phaseolus major*

*C. B. Pin. 339. Smilax hortensis J. B. 2. 255.*

Phaseolus vulgaris, fructu nigro. *Smilax hortensis, fructu nigro J. B. 2. 255.*

Phaseolus vulgaris, fructu flavo. *Smilax hortensis, fructu flavo J. B. 2. 253.*

Phaseolus vulgaris, fructu rubro. *Smilax hortensis, fructu rubro J. B. 2. 255.*

Phaseolus vulgaris, fructu livido. *Phaseolus major sive Smilax hortensis, fructu livido H. L. Bat.*

Phaseolus vulgaris, fructu pallido. *Phaseolus major sive Smilax hortensis, fructu pallido H. L. Bat.*

Phaseolus vulgaris, fructu violaceo. *Smilax hortensis, fructu violaceo J. B. 2. 255.*

Phaseolus vulgaris, fructu ex rubro & nigro variegato. *Phaseolus major sive Smilax hortensis, fructu ex rubro & nigro variegato H. L. Bat.*

Phaseolus vulgaris, fructu albo, nigris venis & lituris distincto. *Smilax hortensis, fructu albo, nigris venis & lituris distincto J. B. 2. 255.*

- Phaseolus vulgaris*, fructu purpurascente, orbibus albis variegato. *Phaseolus vulgaris*, fructu purpurascente, orbibus albis variegato H. L. Bat.
- Phaseolus hortensis*, minor. *Smilax hortensis*, minor C. B. Pin. 359.
- Phaseolus minor*, siliquâ sursum rigente, fructu albo. *Smilax siliquâ sursum rigente*, fructu albo, vel *Phaseolus parvus*, *Italicus* C. B. Pin. 339. *Phasiolus albus* Lugd. 472.
- Phaseolus minor*, siliquâ sursum rigente, fructu subnigro. *Smilax siliquâ sursum rigente*, vel *Phaseolus parvus*, *Italicus*, fructu subnigro C. B. Pin. 339.
- Phaseolus minor*, siliquâ sursum rigente, fructu minori albido, cum orbita rubente aut nigricante. *Smilax siliquâ sursum rigente* vel *Phasiolus parvus*, *Italicus*, fructu minori, albido, cum orbita rubente aut nigricante C. B. Pin. 339. *Phasiolus vulgaris*, *Italicus*, *humilis*, seu *minor albus*, cum orbita rubente vel nigricante J. B. 2. 258.
- Phaseolus peregrinus*, hortensi affinis, semine lato, albo, multis nigris venis striato C. B. Pin. 340. *Phasiolus lato*, striato sive radiato semine J. B. 2. 267. *Phaseoli peregrini* 1 genus alterum Clus. Hist. ccxxij.
- Phaseolus peregrinus*, fructu lato, compresso, albo. *Phaseoli magni*, *lati*, *albi* Lob. Icon. 60.
- Phaseolus peregrinus*, primo similis, fructu lato, albo, striato C. B. Pin. 340. *Phaseolus peregrinus*, ix Clus. Hist. ccxxv.
- Phaseolus peregrinus*, hortensi affinis, fructu tumidiore, minore, niveo C. B. Pin. 340. *Phasioli tumidi*, *minores*, *nivei* J. B. 2. 259. *Phaseolus peregrinus*, ij Clus. Hist. ccxxij.
- Phaseolus peregrinus*, Anagyridis fructui similis, ex nigro subvirescens C. B. Pin. 340. *Phasiolus Laburni* fructu ex nigro subvirescente sive *Aegyptius*, flore luteo J. B. 2. 262. *Phaseolus peregrinus*, v Clus. Hist. ccxxij.
- Phaseolus peregrinus*, Anagyridis fructui similis, colore rubescente C. B. Pin. 340. *Smilax hortensis* sive *Phaseolus Anagyridi* similis ferè, colore rubescente J. B. 2. 261. *Phaseolus peregrinus*, iij Clus. Hist. ccxxij.
- Phaseolus peregrinus*, minore fructu albo, nigrâ maculâ insignito C. B. Pin. 340. *Phaseolus niveus*, minor, circa hilum nigrâ maculâ insignitus J. B. 2. 260. *Phaseolus peregrinus*, iiij Clus. Hist. ccxxij.
- Phaseolus peregrinus*, angustifolius C. B. Pin. 340. *Phaseolus vulgari minor* & *planior*, subrubro colore, foliis angustis J. B. 2. 270. *Phaseolus peregrinus*, vj, *angustifolius* Clus. Hist. ccxxv.
- Phaseolus peregrinus*, angustifolius, alter, fructu ex albo & nigro vario C. B. Pin. 340. *Phaseolus peregrinus*, vij Clus. Hist. ccxxv.
- Phaseolus peregrinus*, foliis minoribus, fructu exalbido, nonnunquam variegato C. B. Pin. 340. *Phaseolus peregrinus*, viij Clus. Hist. ccxxv.
- Phaseolus peregrinus*, lobo & fructu nigro C. B. Pin. 340. *Phaseolus peregrinus*, x Clus. Hist. ccxxv.
- Phaseolus peregrinus*, fructu variegato C. B. Pin. 340. *Phaseolus peregrinus*, xj Clus. Hist. ccxxvj.

- Phaseolus peregrinus, fructu subrubente, nigris striis variegato, alter C. B. Pin. 340. *Phaseolus peregrinus, xij Clus. Hist. ccxxvij.*
- Phaseolus peregrinus, exalbidus, ovi Columbini ferè figurâ, fuliginosâ macula insignitus C. B. Pin. 340. *Phaseolus iij, peregrinus Clus. Exot. 64.*
- Phaseolus peregrinus, niger, maculâ subalbâ notatus C. B. Pin. 340. *Phaseolus iv, peregrinus Clus. Exot. 64.*
- Phaseolus Æthiopicus, lobis nigris venis aspersis, fructu atro-splendente C. B. Pin. 340. *Phaseoli tumidi, nigri, splendentes J. B. 2. 258. Phaseolus peregrinus, xiiij Clus. Hist. ccxxvij.*
- Phaseolus Æthiopicus, lobis flavescens, fructu nigro C. B. Pin. 341. *Phaseoli nigri J. B. 2. 258. Phaseolus peregrinus, xiiij Clus. Hist. ccxxvij.*
- Phaseolus Æthiopicus, lobo saturo-purpureo, fructu atro C. B. Pin. 341. *Phaseoli atro-violacei J. B. 2. 258. Phaseolus peregrinus, xv Clus. Hist. ccxxvij.*
- Phaseolus Ægyptiacus, nigro semine C. B. Pin. 341. *Phaseolus niger, Lablab P. Alp. Ægypt. 31.*
- Phaseolus Ægyptiacus, semine rufo C. B. Pin. 341. *Lablab alterum, rufum Alpini Clus. Hist. ccxxvij.*
- Phaseolus Americanus, sive Lablab semine roseo D. Lign.
- Phaseolus Indicus, cochleato flore Triumph. 93. *Phaseolus Americanus, perennis, flore cochleato, odorato, seminibus fuscis orbiculatis, Caracalla dictus H. L. Bat.*
- Phaseolus puniceo flore Corn. 184. *Phaseolus Indicus, flore coccineo seu puniceo Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 69.*
- Phaseolus minimus, fructu viridi, ovato H. R. Par. *Phaseolus siliquis rotundis, Vicia fructu ovali, viridi Mor. H. R. Bles.*
- Phaseolus hortensis, fructu albo, minore, oviformi, Venerus dictus Hoffm. Cat. Alt.
- Phaseolus Americanus, tenuissimis viticulis sese propagans.
- Phaseolus Africanus, fructu parvo, albicante. *Phaseoli Africani, parvi, nonnihil albicantes J. B. 2. 262.*
- Phaseolus minor, Colossinus, siliquis longissimis Mor. H. R. Bles.
- Phaseolus Brasilianus, alter, fructu nigro, Pisi magnitudine C. B. Pin. 341. *Phaseolus latâ siliquâ, fructu exiguo, nigro, umbilico candido J. B. 2. 261. Phaseolus Brasilianus, alter Clus. ad Monard.*
- Phaseolus Africanus, perennis, minor, flore suaverubente Oldenl.
- Phaseolus Americanus, folio sinuato & veluti hastato.
- Phaseolus Americanus, strumosâ radice, flore purpureo, siliquâ angustissimâ Plum.
- Phaseolus Americanus, strumosâ radice, flore luteo, siliquis quasi nodosis Plum.
- Phaseolus Americanus, hirsutus, siliquis quasi nodosis Plum.
- Phaseolus Americanus, amplissimus, siliquâ maximâ, fructu coccineo, duro Plum.

- Phaseolus Americanus, amplissimus, magno flore, siliquis tenuioribus, falcatis Plum.
- Phaseolus Americanus, hirsutus, siliquis articulosis Plum.
- Phaseolus Americanus, radice tuberosâ, esculentâ, siliquis quasi articulosis, hirsutis Plum.
- Phaseolus Americanus, flore cochleato, siliquis falcatis Plum.
- Phaseolus Americanus, maritimus, fructu duro, semine variegato Plum.
- Phaseolus Americanus, fructu minimo, semine variegato, Plum.
- Phaseolus Americanus, florum spicâ pyramidatâ, semine coccineo, nigrâ maculâ notato Plum.
- Phaseolus Americanus, floris vexillo amplissimo, siliquis rectis, teretibus Plum.
- Phaseolus maritimus, rotundifolius, flore purpureo, siliquâ brevi cristatâ, semine fusco, striato Sloane Cat. Plant. Jam. 69. *Phaseolus maritimus, Indicus, perennis, trifolius, subrotundus, siliquâ longâ, Fabâ fuscâ, oblongâ H. Amstel. Phaseolus Brasiliensis Ferr. Flor. 383.*
- Phaseolus sylvaticus, flore patulo, dilutè purpureo, siliquâ tenui, nigrâ, semine minore, maculato Sloane Cat. Plant. Jam. 71. *Phaseolus subhirsutus, Americanus, exitiosus, siliquis longis cauliculis insidentibus Pluk. Phytog. Tab. 214. fig. 2.*
- Phaseolus, quasi Phaselus, ob seminis formam, quæ Phaselum repræsentat.

SECTIO V.

De Herbis, flore papilionaceo, cujus pistillum abit in siliquam bicapsularem.

GENUS I.

Astragalus. *Astragale.*

**A**STRAGALUS est plantæ genus, flore A papilionaceo, vexillo nempe B, carinâ C, & alis D constante. Ex calyce autem E surgit pistillum G vagina F obvolutum, quod deinde abit in siliquam H, N, P bicapsularem I K. O O. Q R. S T. seminibus fœtam L, M reniformibus V. His notis addenda sunt folia bina, quasi conjugata, costæ adhærentia, cui summæ folium impar innascitur. Tab. 238.

Astragali species sunt.

Astragalus tuberosus, scandens, Fraxini folio. *Apios Americana Corn. 200.*

Astragalus purpureus, perennis, spicatus, Pannonicus Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 106. *Onobrychis spicata, flore purpureo C. B. Pin. 350. Onobrychis quibusdam, purpureo flore J. B. 2. 337. Onobrychis 1 Clus. Hist. ccxxxviii.*

Astragalus floribus Viciæ dilutè purpureis aut cæruleis Mor. Hist. Oxon. Part.

2. 106. *Onobrychis floribus Vicia dilute caruleis* C. B. Pin. 351. *Onobrychis quibusdam, subcaruleo flore* J. B. 2. 337. *Onobrychis ij* Clus. Hist. ccxxxix.
- Astragalus perennis, spicatus, floribus pallidis, nigris radiis notatis* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 107. *Onobrychis spicata, floribus pallidis, nigris radiis notatis* C. B. Pin. 350. *Onobrychis quibusdam, flore pallido vel Polygonon* J. B. 2. 337. *Onobrychis 3* Clus. Hist. ccxxxix.
- Astragalus quidam montanus vel Onobrychis aliis* J. B. 2. 339. *Onobrychis floribus Vicia majoribus, cœruleo-purpurascens vel foliis Tragacanthæ* C. B. Pin. 351. *Onobrychis 4* Clus. Hist. ccxl.
- Astragalus luteus, perennis, procumbens, vulgaris sive sylvestris* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 107. *Glycyrrhiza sylvestris, floribus luteo-pallescentibus* C. B. Pin. 352. *Fœnum-Græcum sylvestre sive Glycyrrhiza sylvestris quibusdam* J. B. 2. 330. *Fœnum-Græcum sylvestre, primum* Dod. Pempt. 547.
- Astragalus luteus, perennis, filiquâ gemellâ, rotundâ, vesicam referente* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 107. *Cicer sylvestre, foliis oblongis, hispida, majus* C. B. Pin. 347. *Cicer sylvestre, multifolium* J. B. 2. 294. *Cicer sylvestre, primum* Dod. Pempt. 525.
- Astragalus luteus, annuus, Monspeliacus, procumbens* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 108. *Securidaca lutea, minor, corniculis recurvis* C. B. Pin. 349. *Securidaca altera sive minor* J. B. 2. 347. *Hedysarum alterum* Dod. Pempt. 546.
- Astragalus annuus, maritimus, procumbens, latifolius, floribus pediculo insidentibus. Glauci leguminosa affinis* C. B. Prodr. 150.
- Astragalus annuus, angustifolius, flosculis subcœruleis, cauliculis adhærentibus. Vicia Sesamacea, Apula Col. Part. 1. 303. Fœnu-græco sylvestri Tragi in quibusdam accedens planta* J. B. 2. 331.
- Astragalus annuus, angustifolius, flosculis pediculis oblongis insidentibus. Stella leguminosa* J. B. 2. 350. *Stella leguminosa, Arturo Cortusi* Lob. Icon. 83.
- Astragalus Africanus, luteus, odoratus* Bot. Monsp. *Astragalus Africanus, flore luteo, odorato* Breyn. Cent. 1. 72.
- Astragalus Canadensis, flore viridi, flavescens* A. R. Par. 65.
- Astragalus Monspessulanus* J. B. 2. 338.
- Astragalus Monspessulanus, flore albo.*
- Astragalus Alpinus, procerior, Alopecuroides.*
- Astragalus supinus, filiquis villosis, glomeratis. Astragalus Hispanicus, filiquâ Epiglotidi simili, flore purpureo, major* Turnefortii H. L. Bat.
- Astragalus pumilus, filiquâ Epiglottidis formâ. Astragalus Hispanicus, filiquâ Epiglottidi simili, flore albo, minor* Turnefortii H. L. Bat.
- Astragalus incanus, filiquâ incurvâ* Bot. Monsp. *Onobrychis incana, foliis longioribus* C. B. Pin. 350. *Onobrychis incana* Prodr. 149.
- Astragalus montanus, purpureus, Anglicus. Glaux montana, purpurea, nostras* Raii Hist. 939.

*Astragalus Alpinus*, foliis *Viciæ*, ramosus & procumbens, flore glomerato, oblongo cæruleo.

*Astragalus Alpinus*, *Tragacanthæ* folio, vesicarius.

*Astragalus Alpinus*, *Tragacanthæ* folio, ramosus, flore cæruleo glomerato.

*Astragalus Alpinus*, foliis *Viciæ* angustioribus, flore ochroleuco.

*Astragalus Pyrenaicus*, foliis *Viciæ* subrotundis, flore ochroleuco, glomerato.

*Astragalus Pyrenaicus*, *Barbæ Jovis* folio, non ramosus, flore ochroleuco, glomerato.

## GENUS II.

*Tragacantha. Barbe-Renard.*

**T**RAGACANTHA est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cujus calyce B surgit pistillum C quod deinde abit in siliquam D bicapsularem, seminibusque fœtam E reniformibus F. His notis addenda sunt folia G bina, veluti conjugata, costæ adhærentia in mucronem H sæpe abeunti. Tab. 234.

*Tragacanthæ* species sunt.

*Tragacantha Massiliensis* J. B. 1. 407. *Tragacantha C. B. Pin. 388. Clus. Cur. Post. Add. 60.*

*Tragacantha altera*, *Poterium* fortè *Clusio* J. B. 1. 408. *Tragacantha altera, Poterium fortè Clus. Hist. 108. Tragacantha affinis lanuginosa sive Poterium C. B. Pin. 388.*

*Tragacantha Alpina*, sempervirens, floribus purpurascens. *An Poterium Dalechampii Lugd. 1487.*

*Tragacantha*, à vocibus Græcis *τραγός Hircus*, & *ἀκανθα Spina*, quasi diceret Spinam Hircinam.

## GENUS III.

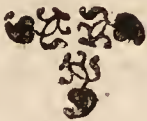
*Pelecinius.*

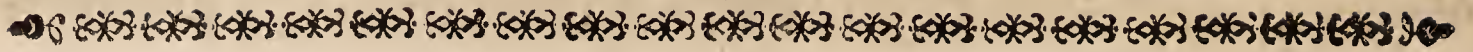
**P**EELECINUS est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cujus calyce B surgit pistillum C quod deinde abit in siliquam D planam, bicapsularem, & bivalvem E E, G G, seminibus fœtam F planis, ut plurimum reniformibus. Tab. 234.

*Pelecini* speciem unicam novi.

*Pelecinius vulgaris. Securidaca siliquis planis, utrinque dentatis C. B. Pin. 349. Lunaria radiata Rob. Cat. Lunaria radiata Robini J. B. 2. 348.*

*Securidaca peregrina Clus. Hist. ccxxxviii.*





# CLASSIS XI.

## DE

### HERBIS ET SUFFRUTICIBUS,

Flore Polypetalo, anomalo.

**F**LORES Polypetalos, anomalos appellavimus nonnullos flores multiformes, ex plurimis petalis dissimilibus compositos, qui singulari nomine comprehendi nequeunt: quales sunt flores Balsaminæ, Violæ, & cæterarum de quibus in hac Classi agemus.

#### SECTIO I.

De Herbis, flore Polypetalo, anomalo, cujus pistillum abit in fructum unicapularem.

#### GENUS I.

Balsamina. *Balsamine.*

Tab. 235.

**B**ALSAMINA est plantæ genus, flore polypetalo, anomalo. Is autem vel tetrapetalos A, vel hexapetalos G. Floris tetrapetali petalum superius A fornicatum est, inferius B concavum & caudatum, duobus laterali- bus C D auritis E F & amplioribus. Floris hexapetali qui rarissimus est, partes 1, 2, 3, 4, 5, 6 exhibentur figurâ G, inferiori 2 caudæ experte. Pistillum L duobus foliolis M N stipatum floris meditullium occupat, abitque deinde in fructum nunc ex utraque parte turbinatum P, nunc siliquæ æmulum, ex pluri- bus veluti musculis Q constantem, vi elastica R. hac illac dissilientem S, semi- nibusque fœtum V, axi T T ceu placentæ affixis.

Balsaminæ species sunt.

Balsamina fœmina C. B. Pin. 306. *Balsamina* Dod. *Pempt.* 671. *Balsami- na fœmina, Persicifolia, vel Salicis folio* f. B. 2. 909.

Balsamina fœmina, flore candido H, L. Bat.

Balsamina fœmina, flore partim candido, partim rubro H. L. Bat.

Balsamina flore majore, specioso. *Balsamina fœmina, foliis amplioribus, flore majore, amœnè purpurascete* Schol. Bot.

Balsamina flore majore, candido.

- Balsamina fœmina, angustis & eleganter crenatis foliis, flore albo minore Pluk. Almag. Bot. *Balsamina Indica, flore albo Breyn. Prodr. 2. 22.*
- Balsamina Indica, flore ex albo & suavè-purpurascente colore elegantissimo, variegato Breyn. Prodr. 2. 22.
- Balsamina Indica, flore rubente, pleno Breyn. Prodr. 2. 22.
- Balsamina Indica, angustifolia, flore minore, rubello, elegantissimo. *Balsamina fœmina, Zeylanica, angusto folio Par. Bat. 105.*
- Balsamina lutea sive Noli me tangere C. B. Pin. 306. *Noli me tangere J. B. 2. 908. Impatiens herba Dod. Pempt. 659.*
- Balsamina sive Noli me tangere, flore pallido C. B. Pin. 307.
- Balsamina sive Noli me tangere, flore purpurascente.
- Balsamina lutea sive Noli me tangere major, Virginiana, floribus saturatè luteis, rubentibus maculis intus notatis Pluk. Almag. Bot.
- Balsamina à Balsamo propter vim Balsamicam Momordicæ, quam Auctores Rei Herbariæ inter Balsaminæ species recensuerunt.

## GENUS II.

Viola. *Violète.*

**V**IOLA est plantæ genus, flore A, B polypetalo, anomalo, papilionacei Tab. 236. floris æmulo: hujus enim duo petala superiora 1, 2 vexillum, duo lateralia 3, 4 alas, inferius verò 5 quod in caudam C definit, carinam quodammodo representant. Ex calyce autem D surgit pistillum E quod deinde abit in fructum F plerumque trigonum, trifariam dehiscentem G seminibusque foetum ut plurimum subrotundis H.

Violæ species sunt.

- Viola Martia, purpurea, flore simplici, odoro C. B. Pin. 199. *Viola Martia, purpurea J. B. 2. 542. Viola nigra sive purpurea Dod. Pempt. 156.*
- Viola Martia, hortensis, foliis amplioribus C. B. Pin. 199. *Viola matronalis, flore purpureo Eyst.*
- Viola Martia, inodora, sylvestris, foliis majoribus & rotundioribus C. B. Pin. 199. *Viola cærulea, Martia, inodora, sylvatica, in cacumine semen ferens J. B. 3. 543. Viola sylvestris, inodora Dod. Pempt. 156.*
- Viola Martia inodora, sylvestris, foliis mucronatis, oblongis & strictioribus C. B. Pin. 199.
- Viola Martia, alba C. B. Pin. 199. *Tabern. Icon. 301. Viola Martia, flore albo, odorato & non odorato J. B. 3. 543.*
- Viola Martia, sylvestris, aquatè cærulea, folio & flore minore H. Cathol.
- Viola Martia, multiplici, flore purpureo C. B. Pin. 199. *Viola Martia, purpurea, flore multiplicato, majore J. B. 3. 542. Viola flore multiplici Dod. Pempt. 156. Violette à fleur double.*
- Viola Martia, multiplici flore rubello C. B. Pin. 199.
- Viola Martia, multiplici flore candido C. B. Pin. 199.
- Viola Martia, multiplici flore ex albo & purpureo variegato C. B. Pin. 199.

- Viola Martia, multiplex, flore cinereo H. R. Par. *Viola flore pleno, cinereo* Jencq. Hort.
- Viola flore pleno, maximo J. B. 3. 543.
- Viola Martia, intensè purpurea, flore minore, pleno J. B. 3. 543.
- Viola palustris, rotundifolia, glabra Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 475.
- Viola Alpina, folio in plures partes dissecto C. B. Pin. 199. *Viola montana, folio multifido* J. B. 3. 544. *Viola montana, laciniato folio* Clus. Hist. 309.
- Viola Alpina, purpurea, exiguis foliis C. B. Pin. 199. *Viola montana, purpurea, solidiore folio* J. B. 3. 544. *Viola montana, ij* Clus. Hist. 309.
- Viola Alpina, rotundifolia, lutea C. B. Pin. 199. *Viola Martia, lutea* J. B. 3. 544. *Viola montana, i* Clus. Hist. 309.
- Viola Alpina, rotundifolia, minor, lutea H. R. Par. *Aliud Gramen Parnassii* Lugd. 1005.
- Viola montana, pumila, angustifolia, flore niveo, inodoro C. B. Pin. 199. *Viola montana, pumila* Clus. Cur. post. in fol. 31.
- Viola Martia, arborescens, purpurea C. B. Pin. 199. *Facea tricolor, surrectis caulibus, quibusdam arborea dicta* J. B. 3. 547. *Viola Martia, arborescens* Tabern. Icon. 303.
- Viola Martia, arborescens, flore ex Cyanæo albescente C. B. Pin. 199. *Viola erecta, flore albo* Eyst.
- Viola Martia, arborescens, lutea Tabern. Icon. 303.
- Viola montana, tricolor, odoratissima C. B. Pin. 199. *Facea tricoloris sive floris tricoloris genus, flore purpureo magno, repens, non annuum* J. B. 3. 548. *Viola montana, iij sive tricolor* Clus. Hist. 310.
- Viola montana, lutea, grandiflora C. B. Pin. 200. *Facea tricoloris sive floris tricoloris genus, flore luteo, magno, repens, non annuum* J. B. 3. 548. *Viola montana 3 aliud genus* Clus. Hist. 310.
- Viola montana, alba, grandiflora C. B. Pin. 200.
- Viola montana, lutea, subrotundo crenato folio Barr. Icon.
- Viola montana, cærulea, tricolor, folio subrotundo, crenato Barr. Icon.
- Viola montana, cærulea, grandiflora H. R. Par. *Melanium montanum* Lugd. 1204.
- Viola montana, lutea, foliis non crenatis C. B. Pin. 200. *Viola sylvestris, longifolia* Tabern. Icon. 305.
- Viola montana, tricolor, flore variegato.
- Viola tricolor, hortensis, repens, αν φλόξ και φλέμιον Theophrasti C. B. Pin. 199. *Facea tricolor sive Trinitatis flos* J. B. 3. 546. *Viola tricolor* Dod. Pempt. 158.
- Viola tricolor, hortensis, repens, flore albo & luteo C. B. Pin. 199.
- Viola tricolor, hortensis repens, flore cum pallido cæruleo C. B. Pin. 199.
- Viola tricolor, hortensis repens, flore purpureo & luteo C. B. Pin. 199.
- Viola hortensis, repens, flore penitus albo C. B. Pin. 200. *Viola Trinitatis ij* Tabern. Icon. 307.

- Viola tricolor, hortensis, repens, flore violaceo, holosericeo, purpureo & aureo*  
H. L. Bat.
- Viola tricolor, hortensis, repens, flore nigro-purpureo & instar holoserici nitente* C. B. Pin. 200. *Flos Trinitatis major, violaceus Eyst.*
- Viola tricolor, hortensis, repens, flore pallido & instar holoserici nitente* C. B. Pin. 200. *Flos Trinitatis pallidus, major Eyst.*
- Viola tricolor, hortensis, repens, flore magno ex aureo & pallido instar holoserici nitente* H. L. Bat.
- Viola bicolor, arvensis, flore candido & luteo* C. B. Pin. 200. *Viola bicolor, frugum & hortorum vitium Trago* J. B. 3. 548. *Viola sylvestris Lob. Icon. 611.*
- Viola bicolor, arvensis, flore cæruleo & luteo* C. B. Pin. 200.
- Viola bicolor, arvensis, flore cæruleo & candido* C. B. Pin. 200.
- Viola arvensis, flore toto luteo* C. B. Pin. 200.
- Viola arvensis, flore toto albo* C. B. Pin. 200. *Viola Trinitatis minor, petraea, flore albo Tabern. Icon. 307.*
- Viola Hispanica, fruticosa, longifolia. Viola Hispanica, fruticans Barr. Icon.*
- Viola Americana, foliis Granadillæ* H. R. Par. *Viola Granadilla folio Mor. H. R. Bles. Viola Americana, foliis Grandilla incisus D. Marchant. Joncq. Hort.*
- Viola Pyrenaica, longiùs caudata, Teucris folio.*
- Viola petræa, Busambarensis, crassulo crenato Ocimi folio, flore majore, inodoro, cæruleo, venis candidis distincto* H. Cathol.
- Viola Nebrodensis, acaulos, purpurea, floris Trinitatis foliis, vix serratis, Narcissum olens* H. Cathol.
- Viola Nebrodensis, acaulos, purpurea, floris Trinitatis foliis vix serratis, inolens* H. Cathol.
- Viola Ætnica erecta, bicolor, hirsuta, minima, elatior ac ramosior* H. Cathol.
- Viola Alpina, minima, Nummulariæ folio* Bocc. Mus. Part. 2. 163. Tab. 127.
- Viola cærulea, maxima Cucumerinis hirsutis foliis, Virginiana* Pluk. Phytog. Tab. 234. fig. 2.
- Viola maxima, Cucumerinis hirsutis foliis, Virginiana, flore luteo* Pluk. Almag. Bot.
- Viola, quasi Iola, à voce Græca ἰοῦ, Viola.*

## GENUS III.

Fumaria. *Fumeterre.*

**FUMARIA** est plantæ genus, flore A I, polypetalo, anomalo, papilionacei æmulo, ex duobus tantum petalis A C constante, quasi bilabiato, labio superiori A in caudam abeunte, cum inferiori C ad pediculum conjuncto. Hæc inter labia velut in palato (cujus os à ligula E occupatur) pistillum G H positum est, vaginâ obvolutum K, L, quod deinde abit in fructum membranaceum nunc longiorem M, nunc brevior N, O, semine foetum P, Q, R subrotundo S, T, V. Tab. 237.

Fumariæ species sunt.

Fumaria officinarum & Dioscoridis, flore purpureo C. B. Pin. 143. *Fumaria vulgaris* J. B. 3. 201. *Fumaria Dod. Pempt. 59.*

Fumaria officinarum & Dioscoridis, flore pallescente C. B. Pin. 143.

Fumaria officinarum & Dioscoridis flore albo C. B. Pin. 143.

Fumaria foliis tenuissimis, floribus albis, circa Monspelium nascens C. B. Pin. 143.

Fumaria major, floribus dilutè purpureis Bot. Monsp.

Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens C. B. Pin. 143.

Fumaria viticulis & capreolis, plantis vicinis adhærens, floribus subflavis in summitate nigricantibus C. B. Pin. 143.

Fumaria minor, tenuifolia, caulibus surrectis, flore hilari purpurâ rubente C. B. Pin. 143. *Capnos tenuifolia Clus. Hist. ccviiij. iij Fumaria tenuifolia Tabern. Icon. 33.*

Fumaria minor, tenuifolia, flore variegato C. B. Pin. 143. *Fumaria minor, si-ve tenuifolia, surrecta J. B. 3. 203.*

Fumaria minor, tenuifolia, cauliculis procumbentibus & caducis C. B. Pin. 143.

Fumaria minor, Fœniculi tortuosi foliis, flore albo, maculâ rubente Bocc. Mus. Part. 2. 144. *Fumaria Fœniculi tortuosi foliis, Romana Ejusd. Tab. 102.*

Fumaria exilis, Romana, folio Sophiæ tenuissimo Bocc. Mus. Part. 2. 107. *Fumaria exilis, Romana Ejusd. Tab. 81.*

Fumaria claviculis donata, foliis latioribus C. B. Pin. 143. *Fumaria cum capreolis J. B. 3. 204. Fumaria latifolia, major Tabern. Icon. 34.*

Fumaria claviculis donata, foliis angustioribus C. B. Pin. 143. *iiij Fumaria latifolia, minor Tabern. Icon. 33.*

Fumaria Hispanica, saxatilis, foliis amplioribus, cordiformibus, semine compresso.

Fumaria bulbosa, radice cavâ, major, flore rubro, dilutiore C. B. Pin. 143. *Fumaria bulbosa, radice cavâ, flore purpurascente J. B. 3. 204. Radix cava Dod. Pempt. 327.*

Fumaria bulbosa, radice cavâ, major, flore egregiè rubente C. B. Pin. 143.

Fumaria bulbosa, radice cavâ major, flore albo C. B. Pin. 143. *Fumaria bulbosa, radice cavâ, flore albo J. B. 3. 204.*

Fumaria bulbosa, radice cavâ, major, flore subflavescente C. B. Pin. 143.

Fumaria bulbosa, viridi flore. *Radix cava, viridi flore Lob. Icon. 760. Fumaria bulbosa, radix cava, viridi flore dicta Lobelio J. B. 3. 205.*

Fumaria bulbosa, radice non cavâ, major C. B. Pin. 144. *Fumaria bulbosa, radice solida, calcari & folio cristato J. B. 3. 205.*

Fumaria bulbosa, radice non cavâ, minor C. B. Pin. 144. *Radix cava minor Dod. Pempt. 327.*

Fumaria, à fumo, *Claritatem* (inquit Plinius) *facit inunctis oculis, delacrymationemque, ceu fumus: unde nomen.*

Fumariæ species flore fructuque carentes dignosci solent foliis tenuiter dissectis & cæsis.

## GENUS IV.

*Capnoides.*

**C**APNOIDES est plantæ genus, flore A polypetalo, anomalo, Fumariæ Tab. 237. flori omnino simili; pistillo B, quod surgit è calyce C, abeunte in siliquam D longam & teretem, ex duabus valvis E fenestræ F adhærescentibus compositam & seminibus fœtam subrotundis G eidem fenestræ affixis.

Capnoidis speciem unicam novi.

Capnoides. *Fumaria siliquosa*, *sempervirens* Corn. 58.

Capnoides, à voce Græca καπνός, quæ *Fumariam* significat, quasi diceret plantam ad *Fumariam* accedentem.

## GENUS V.

*Reseda.*

**R**ESEDA est plantæ genus, flore A polypetalo, anomalo, plurimis nempe Tab. 238. petalis B dissimilibus constante; ex cujus calyce D surgit pistillum C quod deinde abit in capsulam membranaceam E plerumque trigonam, aut tetragonam, oblongam & veluti cylindræam, seminibus fœtam subrotundis F.

Resedæ species sunt.

Reseda vulgaris C. B. Pin. 100. *Reseda lutea* J. B. 3. 467. *Reseda Plinii Neoteritorum*, *Belgis Eruca peregrina*, *Italica vel Cantabrica* Lob. Icon. 222.

Reseda crispa, Gallica Bocc. Rarior. Plant. 76.

Reseda latifolia, flore flavo Mor. H. R. Bles.

Reseda foliis Calcitrapæ, flore albo Mor. H. R. Bles.

Reseda minor, vulgaris. *Reseda affinis Phyteuma* C. B. Pin. 100. *Phyteuma* J. B. 3. 386. *Descript. Phyteuma Monspeliensium* Lob. Icon. 718. *Erucago Apula* Col. Part. 1. 269.

Reseda minor, vulgaris, folio minùs inciso. *Phyteuma Monspeliensium*, alterum, folio minus laciniato Lob. Illustr. 146.

Reseda minor, vulgaris, foliis integris. *Reseda affinis, Phyteuma quorundam Dalechampii* Lugd. 1198. *Phyteuma* J. B. 3. 386. Icon.

Reseda, à sedandis morbis. *Circa Ariminum* (inquit Plinius) nota est herba Lib. 27. cap. 12. quam Resedam vocant: discutit collectiones, inflammationesque omnes.

## GENUS VI.

*Luteola. Gande.*

**L**UTEOLA est plantæ genus, flore A polypetalo, anomalo, plurimis nempe Tab. 238. petalis B, C, D dissimilibus constante: ex cujus calyce F surgit pistillum E quod deinde abit in fructum G penè globosum, concavum, tricuspitem H seminibusque fœtum I subrotundis.

Luteolæ species sunt.

Luteola herba Salicis folio C. B. Pin. 100. *Lutea Plinii quibusdam* J. B. 3. 465. *Lutum herba* Dod. Pempt. 80.

Luteola Lusitanica, pumila, crispa.

Luteola pumila, Pyrenaica, Linariæ folio.

Luteola, à luteo colore, quem pannis conciliat.

## SECTIO II.

De Herbis, flore polypetalo, anomalo, cujus pistillum abit in fructum multicapfularem.

### GENUS I.

*Sesamoides.*

Tab. 233.

**S**ESAMOIDES est plantæ genus, flore Resedæ, fructu verò multiplici. Alius enim A, B, C polyceratos in singulis corniculis D semine turgescit ferè reniformi H : alius verò E, F, G multicapfularis est sed stellatus.

Sesamoidis species sunt.

Sesamoides flore albo, foliis canescentibus. *Sesamoides Salmanticum, parvum, 2 Clus. Hist. 296.*

Sesamoides foliis crassis, floribus ex herbaceo purpurascens. *Sesamoides Salmanticum, parvum, 1 Clus. Hist. 296.*

Sesamoides fructu stellato. *Reseda Linariæ foliis C. B. Prodr. 42.*

### GENUS II.

*Aconitum. Aconit.*

Tab. 239. & 240.

**A**CONITUM est plantæ genus, flore A, I polypetalo, anomalo, ex quinque petalis dissimilibus constante, caput humanum galeatum vel cucullatum quodammodo repræsentante : Petalum enim superius A galeæ vel cuculli I vice fungi videtur; inferiora duo C C, 4, 5 eam cassidis partem quæ maxillam inferiorem tuetur, alæ verò B B, 2, 3 aliam quæ tempora, exhibere videntur : E floris meditullio surgunt styli duo D, 9 pediformes in petalo superiori reconditi, tum & pistillum E, F, II quod deinde abit in fructum G, 12, in quo velut in capitulum colliguntur vaginæ membranaceæ H, seminibus fœtæ I 13, 14 angulatis K ut plurimum & rugosis 15.

Aconiti species sunt.

*Aconitum Lycoctonum, luteum C. B. Pin. 183. Aconitum folio Platani, flore luteo-pallescens J. B. 3. 652. Aconitum Lycoctonum, luteum, majus Dod. Pempt. 439.*

*Aconitum Lycoctonum, luteum, majus, ampliore caule, amplioribusque foliis Dod. Pempt. 439.*

*Aconitum Lycoctonum, humili caule ac minoribus foliis Dod. Pempt. 439.*

*Aconitum Pyrenaicum, ampliore folio tenuius laciniato.*

*Aconitum cæruleum, Napelli flore C. B. Pin. 183. Aconitum Lycoctonum, autumnale,*

- autumnale, Napello simile* J. B. 3. 656. *Aconitum vij, Lycoctonum, autumnale* Clus. Hist. xcviij.
- Aconitum comâ inflexâ, foliis angustioribus* C. B. Pin. 283. *Aconitum Lycoctonum, Lynceanum, Napello simile* J. B. 3. 657. *Aconitum iiij, Lycoctonum, Lynceanum* Clus. Hist. xcviij.
- Aconitum comâ inflexâ, floribus rarioribus, & foliis eleganter dissectis.* *Aconitum vj* Math. 1089.
- Aconitum comâ inflexâ, foliis latioribus.* *An Aconitum 8* Math. 1091.
- Aconitum inflexâ comâ, maximum* C. B. Pin. 183. *Aconitum Lycoctonum comâ nutante, maximum* J. B. 3. 658. *Aconitum Lycoctonum, viij, comâ nutante* Clus. Hist. xcviij.
- Aconitum cæruleum seu Napellus 1* C. B. Pin. 183. *Aconitum magnum, purpureo flore, vulgo Napellus* J. B. 3. 655. *Napellus* Dod. Pempt. 442.
- Aconitum seu Napellus 1, flore roseo* C. B. Pin. 183.
- Aconitum seu Napellus 1, flore albo* C. B. Pin. 183.
- Aconitum seu Napellus 1, flore ex cæruleo & albo variegato.* C. B. Pin. 183. *Napellus flore variegato* Eyst. *Aconitum flore albo & cæruleo, variegato seu Napellus gloriosus* Hermans Joncq. Hort.
- Aconitum seu Napellus 1, flore ex albo & purpurâ mixto* H. R. Par.
- Aconitum violaceum seu Napellus 2* C. B. Pin. 183. *Aconitum Napello simile, sed minus cæruleum, præcocius* J. B. 3. 656. *Aconitum Lycoctonum, iiij, Tauricum* Clus. Hist. xcvi.
- Aconitum purpureum seu Napellus 3* C. B. Pin. 183. *Aconitum Lycoctonum, Napello simile Neubergense, foliis latioribus, flore purpureo* J. B. 3. 657. *Aconitum Lycoctonum, v, Neubergense* Clus. Hist. xcviij.
- Aconitum cæruleo-purpureum, flore maximo, sive Napellus 4* C. B. Pin. 183. *Aconitum Lycoctonum, flore maximo* J. B. 3. 659. *Aconitum Lycoctonum, ix, Iudenbergense* Clus. Hist. xcviij.
- Aconitum cæruleum, minus sive Napellus, minor* C. B. Pin. 183. *Aconitum Lycoctonum, flore cæruleo, galea elatiori, radice bulbosâ* J. B. 3. 659. *Aconitum Lycoctonum, x, Thora Italica* Clus. Hist. xcviij.
- Aconitum pyramidale, multiflorum* H. R. Par. *Aconitum spicâ florum pyramidalis* Mor. H. R. Bles.
- Aconitum salutiferum seu Anthora* C. B. Pin. 184. *Antithora flore luteo Aniti* J. B. 3. 660. *Anthora Zedoaria, Aconitum salutiferum* Tabern. Icon. 112.
- Aconitum salutiferum, elatius, Pyrenaicum, foliis atrovirentibus, flore majore.*
- Aconitum nascitur (ut ait Plinius) in nudis cantibus, quas Aconas nominant; & ideo Aconitum aliqui dixere, nullo juxta ne pulvere quidem nutriente. Hanc aliqui rationem nominis attulere. Alii quoniam vis eadem in morte esset, qua cotibus ad ferri aciem deterendam, statimque admota velocitas sentiretur.* Lib. 27. cap. 30.
- Ab eo genere excludi debent. *Aconitum unifolium, luteum, bulbosum* C. B. Pin. 183. *Hellebori species. Aconitum cæruleum, hirsutum, flore* *Consolida* re.

*galis* C. B. Pin. 183. ad *Delphinium* cum sequenti revocandum. *Aconitum* *caeruleum*, *glabrum*, flore *Consolida regalis* C. B. Pin. 283. *Aconitum* *racemosum*, an *Actæa* *Plinii* C. B. Pin. 183. quod est species *Christophoriana*. *Aconitum* *Pardalianches* 1, sive *Thora* *major* C. B. Pin. 184. ad *Ranunculum* cum sequenti pertinet. *Aconitum* *Pardalianches*, alterum, sive *Thora* *minor* C. B. Pin. 184.

## GENUS III.

*Delphinium*. *Piè d' Aloüette*.

Tab. 241.

**D**ELPHINIUM est plantæ genus, flore A polypetalo, anomalo: ex plurimis nempe petalis dissimilibus 1, 2, 3, 4, 5 constante, quorum superius B in caudam tenuatur C, excipitque aliud petalum E bifidum & pariter caudatum D. Horum autem meditullium occupat pistillum F quod deinde abit in fructum G, in quo velut in capitulum colliguntur vaginæ H secundum longitudinem dehiscences, feminibusque fœtæ ut plurimum angulatis I.

*Delphinii* species sunt.

*Delphinium* perenne, montanum, villosum, *Aconiti* folio. *Aconitum* *caeruleum*, *hirsutum*, flore *Consolida regalis* C. B. Pin. 183. *Aconitum* *Lycotinum*, *caeruleum*, *calcari* *magno* f. B. 3. 657. *Aconitum* *Lycotinum*, flore *Delphinii*, 1, *Silesiacum* *Clus. Hist.* xciiij.

*Delphinium* *Lusitanicum*, *glabrum*, *Aconiti* folio. *Aconitum* flore *caeruleo*, *Lusitanicum* *V. Lusit.*

*Delphinium* *segetum*, flore *caeruleo*. *Consolida regalis*, *arvensis*, flore *caeruleo* C. B. Pin. 142. *Consolida regalis*, flore *minore* f. B. 3. 210. *Delphinium* *vulgare* *Clus. Hist.* ccv. *Flos regius*, *sylvestris* *Dod. Pempt.* 252.

*Delphinium* *segetum*, flore *albo*. *Consolida regalis*, *arvensis*, flore *albo* C. B. Pin. 142.

*Delphinium* *segetum*, flore *rubro*. *Consolida regalis*, *arvensis*, flore *rubro* C. B. Pin. 142.

*Delphinium* *segetum*, flore *dilutiùs rubente*. *Consolida regalis*, *arvensis*, flore *dilutiùs rubente* C. B. Pin. 142.

*Delphinium* *segetum*, flore *violaceo*. *Consolida regalis*, *arvensis*, flore *simplici*, *violaceo* *Eyst.*

*Delphinium* *arvense*, flore *versicolore* *Clus. App.* 2.

*Delphinium* *elatus*, flore *albo*, *caeruleo* *distincto* *Bry.*

*Delphinium* *elatus*, *purpureo-violaceum* *distinctum* *Bry. Consolida regalis* *erectior*, *purpureo* sive *violaceo* flore *maiore* f. B. 3. 211.

*Delphinium* *elatus*, flore *pleno*, *variegatum* *Suvert.*

*Delphinium* *vulgare*, flore *multiplici*. *Consolida regalis*, *vulgaris*, flore *multiplici* C. B. Pin. 142. *Delphinium* *vulgare*, *pleno* flore *Clus. Hist.* ccvij.

*Delphinium*, *latifolium*, *parvo* flore. *Consolida regalis*, *latifolia*, *parvo* flore C. B. Pin. 142. *Prodr.* 74. *Consolida regalis*, *peregrina*, *parvo* flore f. B. 3. 212.

*Delphinium* *hortense*, flore *maiore* & *simplici* *caeruleo*. *Consolida regalis*, *hor-*

- tensis, flore majore & simplici cæruleo C. B. Pin. 142. Flos regius Dod. Pempt. 252.*
- Delphinium hortense, flore majore, simplici, ex cæruleo purpureo. *Consolida regalis, hortensis, flore majore & simplici, ex cæruleo purpureo C. B. Pin. 142.*
- Delphinium elatius, flore incarnato Suvert.
- Delphinium elatius, purpuro-violaceum Suvert.
- Delphinium hortense, flore majore & simplici, rubro. *Consolida regalis, simplici flore rubro Eyst.*
- Delphinium hortense, flore majore & simplici, albo. *Consolida regalis, Delphinium elatius, flore albo Bry.*
- Delphinium hortense, flore majore & simplici, cinereo. *Consolida regalis, hortensis, flore majore & simplici cinereo C. B. Pin. 142.*
- Delphinium hortense, flore minore, cæruleo. *Consolida regalis, hortensis, flore minore, cæruleo C. B. Pin. 142. Consolida regalis sativa Tabern. Icon. 63.*
- Delphinium hortense, flore minore, rubro. *Consolida regalis, hortensis, flore minore, rubro C. B. Pin. 142. Consolida regalis, sativa, flore rubro Tabern. Icon. 64.*
- Delphinium hortense, flore minore, albo. *Consolida regalis, hortensis, flore minore, albo C. B. Pin. 142. Consolida regalis, sativa, flore albo Tabern. Icon. 63.*
- Delphinium hortense, flore minore, cinereo. *Consolida regalis, hortensis, flore minore, cinereo C. B. Pin. 142.*
- Delphinium hortense, flore minore, incarnato. *Consolida regalis, hortensis, flore minore, incarnato C. B. Pin. 142.*
- Delphinium hortense, flore majore & multiplici, cæruleo. *Consolida regalis, flore majore & multiplici, cæruleo C. B. Pin. 142. Delphinium elatius, pleno flore Clus. Hist. ccvj.*
- Delphinium hortense, flore majore & multiplici, incarnato. *Consolida regalis, flore pleno, incarnato Eyst.*
- Delphinium hortense, flore majore & multiplici, purpureo. *Consolida regalis, flore pleno, purpureo Eyst.*
- Delphinium hortense, flore majore & multiplici, rubro. *Consolida regalis, flore pleno, rubro Eyst.*
- Delphinium hortense, flore, majore & multiplici, violaceo. *Consolida regalis, multiplici violaceo flore Eyst.*
- Delphinium hortense, flore majore & multiplici, albo. *Consolida regalis, flore pleno albo Eyst.*
- Delphinium hortense, flore majore & multiplici, argenteo. *Consolida regalis, multiplici flore argenteo Eyst.*
- Delphinium hortense, flore majore & multiplici, purpureo, ex albo variegato. *Consolida regalis, flore majore & multiplici, purpureo, ex albo variegato Hort. Amstel. in 12.*

Delphinium flore pleno, variegato, præcox. *Consolida regalis, flore pleno, variegato, præcox H. R. Par.*

Delphinium serotinum, flore albo, multiplici. *Consolida regalis, serotina, flore albo, multiplici & simplici Raii Hist. 709.*

Delphinium flore roseo, variegato, pleno, serotinum. *Consolida regalis, rosea, flore pleno, variegato, serotina H. R. Par.*

Delphinium flore roseo, punctato. *Consolida regalis, rosea, flore punctato H. R. Par.*

Delphinium flore candicante, punctis rubris guttato. *Consolida regalis, flore candicante, rubentibus guttata punctis H. R. Par.*

Delphinium flore roseo, fusco, obsoleto. *Consolida regalis, rosea, flore fusco, obsoleto H. L. Bat.*

Delphinium Platani folio, Staphisagria dictum. *Staphisagria Math. 1231. J. B. 3. 541. Herbe aux Poux.*

Delphinium à formâ floris nondum explicati, qui Delphinium, qualis à pictoribus pingi solet, quodammodo refert. *Antiqui à foliis quæ Delphinorum effigiem representant: unde & nomen tractum est, ut ait Dioscorides.*

Lib. 3. cap. 83.

#### GENUS IV.

Aquilegia. *Ancholie.*

Tab. 242.

**A**QUILEGIA est plantæ genus, flore A polypetalo, anomalo, ex plurimis nempe petalis dissimilibus ut plurimum constante: horum enim nonnulla plana sunt B, cætera verò cucullata C; utraque simul alterno ordine posita. E floris meditullio surgit pistillum E staminibus stipatum D, quod deinde abit in fructum F, in quo velut in capitulum colliguntur vaginæ membranacæ G seminibus fœtæ H I, ut plurimum ovatis planisque L.

Aquilegiæ species sunt.

Aquilegia sylvestris C. B. Pin. 144. *Aquilegia flore simplici J. B. 3. 484. Aquilegia Dod. Pempt. 181.*

Aquilegia hortensis, simplex C. B. Pin. 144. *Aquilina rubra Lob. Icon. 761.*

Aquilegia flore albo, simplici Eyst.

Aquilegia albo-cærulea Suvert.

Aquilegia castanei coloris Suvert.

Aquilegia hirsuta, flore viscoso Bot. Monsp.

Aquilegia hortensis, simplex, flore incarnato C. B. Pin. 144.

Aquilegia hortensis, simplex, flore variegato ex cæruleo & purpureo C. B. Pin. 144.

Aquilegia hortensis, simplex, flore candido, nonnullis lituris cæruleis asperso C. B. Pin. 144.

Aquilegia montana, magno flore C. B. Pin. 144. *Prodr. 75. J. B. 3. 484.*

Aquilegia montana, parvo flore, Thalictri folio C. B. Pin. 144. *Prodr. 75. J. B. 3. 484.*

Aquilegia foliis Thalictri, flosculis minutissimis, albis Mentz. Pug. *Aquile-*

*gia foliis Thalictri, flosculis minutissimis, albis, Apennini montis Ejusd.*  
*Tab. 8.*

Aquilegia Canadensis, præcox, procerior H. R. Par.

Aquilegia pumila, præcox, Canadensis Corn. 60.

Aquilegia hortensis, multiplex, flore magno, cæruleo C. B. Pin. 144. *Aquilegia flore pleno sive multiplici* J. B. 3. 485. *Aquileia multiplici flore* Dod. Pempt. 181.

Aquilegia hortensis, multiplex, flore magno, violaceo C. B. Pin. 144.

Aquilegia hortensis, multiplex, flore magno, cinereo C. B. Pin. 144.

Aquilegia hortensis, multiplex, flore magno, albo C. B. Pin. 144.

Aquilegia hortensis, multiplex, flore magno, blandè rubente C. B. Pin. 144.

*Aquilegia flore pleno, incarnato* Eyst.

Aquilegia hortensis, multiplex, flore magno, saturè rubente C. B. Pin. 144.

*Aquilegia flore rubro* Eyst.

Aquilegia flore purpureo Eyst.

Aquilegia flore variegato, duplici Suvert.

Aquilegia hortensis, multiplex, flore magno, violaceo C. B. Pin. 144.

Aquilegia flore pleno, castanei coloris H. R. Par.

Aquilegia hortensis, multiplex, flore parvo C. B. Pin. 143.

Aquilegia hortensis, multiplici flore inverso, roseo C. B. Pin. 145. *Aquilegia flore pleno, inverso* J. B. 3. 485. *Aquilina pleno inverso flore* Clus. Hist. cciiij.

Aquilegia hortensis, multiplici flore inverso, albo C. B. Pin. 144. *Aquilina inversa, multiplici albo colore* Lob. Icon. 763.

Aquilegia hortensis, multiplici flore inverso, cæruleo. *Aquilegia cærulea, inverso flore* Eyst.

Aquilegia hortensis, multiplici flore inverso, carneo. *Aquilina carnei coloris* Bry.

Aquilegia flore roseo, multiplici C. B. Pin. 145. *Aquilegia flore simplici & pleno, non corniculato* J. B. 3. 485. *Aquilina pleno roseo flore* Clus. Hist. ccv.

Aquilegia stellata, flore purpureo Eyst.

Aquilegia stellata, rubescens Eyst.

Aquilegia stellata, flore violaceo Eyst.

Aquilegia stellata, flore albo, minutissimis nigris punctis ornata Eyst.

Aquilegia stellata, flore variegato H. R. Par.

Aquilegia stellata, flore cinereo, punctis purpureis asperso H. R. Par.

Aquilegia degener, virescens, C. B. Pin. 145. *Aquilina degener* Clus. Hist. ccv. *Aquilegia degener* J. B. 3. 485.

Aquilegia degener, flore ex viridi purpurascente C. B. Pin. 145.

Aquilegia quæ vocatur stellata, & cujus flos exhibetur fig. M ab eo genere nequaquam videtur excludenda, cum ex cæterarum semine nascatur. *Tab. 242.*

Aquilegiæ species flore fructuque carentes foliis glaucis, ad Thalictrum accedentibus dignosci solent.

Aquilegia, ut aiunt, ab Aquila nomen duxit : ejus enim unguis petalis cucullatis & aduncis referre existimatur.

## G E N U S V.

Fraxinella. *Fraxinelle.*

Tab. 243.

**F**RAXINELLA est plantæ genus, flore A polypetalo, anomalo, ex quinque ut plurimum petalis B constante, ex cujus calyce D innumera surgit staminum incurvorum congeries E unâ cum pistillo C, quod deinde abit in fructum F, in quo velut in capitellum colliguntur vaginæ G capsulam aduncam H completentes, vi elastica I, K, bifariam diffilientem, cornuum Arietis in modum sese inflectentem L seminibusque foetam ut plurimum turbinatis M.

Fraxinellæ species sunt.

Fraxinella Clus. Hist. 99. *Dictamnus albus vulgo, sive Fraxinella C. B. Pin.*

222. *Fraxinella officinis Dictamnus J. B. 3. 494.*

Fraxinella purpurea, major, multiflora H. R. Par.

Fraxinella minor, purpurea Belgarum H. R. Par.

Fraxinella niveo flore Clus. Hist. 100.

Fraxinella, à foliorum formâ, quæ Fraxinum æmulantur.

## G E N U S V I.

Cardamindum. *Capucine.*

Tab. 244.

**C**ARDAMINDUM est plantæ genus, flore A polypetalo, anomalo, ex quinque nempe petalis dissimilibus B, in incisuris calycis D nascentibus C, constante. Pistillum autem F surgit è fundo calycis D in caudam E desinentis, abique deinde in fructum G, in quo velut in capitulum colliguntur ternæ ut plurimum capsulæ H subrotundæ, semine foetæ I ejusdem formæ K.

\* Unico

Cardamindi species sunt.

Cardamindum ampliori folio & majori flore. *Viola Indica scandens, Nasturtii sapore, maxima, odorata H. L. Bat. Grande Capucine.*

Cardamindum minus & vulgare. *Nasturtium Indicum, majus C. B. Pin. 306. Nasturtium Indicum, folio peltato, scandens J. B. 2. 175. Nasturtium Indicum Dod. Pempt. 397. Petite Capucine.*

Cardamindum minus & vulgare, flore luteo, dilutiore. *Nasturtium Indicum, majus, flore luteo, dilutiore H. R. Par.*

Cardamindum quasi Cardamum Indum.

## G E N U S V I I.

Melanthus. *Meliante.*

Tab. 245.

**M**ELIANTHUS est plantæ genus, flore A polypetalo, anomalo, quatuor nempe petalis C, nunc flabelli D, nunc coni adinstar E positis, constante. Ex calyce autem F, H inæqualiter multiscisso G, I surgit pistillum K, L quod deinde abit in fructum M vesicæ æmulum, tetragonum, in quatuor loculamenta divisum N seminibusque foetum O subrotundis P.

Melianthi species sunt.

Melianthus Africanus H. L. Bat. *Pimpinella spicata, maxima, Africana*  
Barth. Act. Hafn. tom. 2. 58.

Melianthus Africanus, minor, humi fusus, foliis Pimpinellæ crispæ Tragi D.  
Sherard.

Melianthus Americanus, minor.

Melianthus à vocibus Græcis μέλι *Mel*, & ἄνθος *Flos*, quasi diceres florem  
mellis; calyx enim hujus floris abundat melle.

## GENUS VIII.

Corindum. *Pois de merveille.*

**C**ORINDUM est plantæ genus, flore A polypetalo, anomalo, quatuor Tab. 246.  
scilicet petalis D 1, 2, 3, 4, cruciformiter oppositis, totidemque minoribus E  
plerumque aduncis B medietullium occupantibus, constante. Ex calyce autem C  
tetraphyllo 5, 6, 7, 8 surgit pistillum F quod deinde abit in fructum vesicæ  
æmulum G G, in terna loculamenta distinctum H, seminibusque fœtum I  
ferè globosis, notâ cordiformi K, L donatis.

Corindi species sunt.

Corindum ampliore folio, fructu majore. *Pisum vesicarium, fructu nigro,*  
*albâ maculâ notato C. B. Pin. 343. Halicacabum peregrinum multis,*  
*sive Cor-Indum J. B. 2. 173. Halicacabus peregrinus Dod. Pempt. 455.*

Corindum ampliore folio, fructu maximo. *Ulinia H. Mal. Part. 8.*

Corindum folio & fructu minori.

Corindum, à seminis notâ cordiformi.

## SECTIO III.

De Herbis, flore polypetalo, anomalo, cujus calyx abit in  
fructum.

## GENUS I.

*Orchis.*

**O**RCHIS est plantæ genus, flore A, B, C, D, polypetalo, anomalo, Tab. 247. & 248.  
sex petalis scilicet dissimilibus constante, quorum quinque superiora  
1, 2, 3, 4, 5 ita disponuntur ut galeam quodammodo æmulentur, inferiori 6  
multiformi, capitato ut plurimum K & caudato 7, nunc Hominem nudum A,  
modò Papilionem B, Fucum C, Columbam D, Simiam, Lacertam, Psittacum,  
Muscam cæterave repræsentante. Calyx autem 8 deinde abit in fructum 9 seu  
utriculum, tribus fenestris pervium 10, quibus totidem adhærescunt valvæ 11,  
seminibus fœtæ 12 minutissimis 13 adinstar scobis. His notis addendæ sunt ra-  
dices carnosæ & fibratæ, nunc subrotundæ 14 testiculorum instar, nunc com-  
pressæ 15 & in digitos ferè desinentes.

Orchidis species sunt.

- Orchis latifolia, hiante cucullo, major. *Cynosorchis latifolia*, hiante cucullo, major C. B. Pin. 80. *Orchis galea*, & alis ferè cinereis J. B. 2. 755. *Satyrium triphyllon* Tabern. Icon. 675.
- Orchis latifolia, hiante cucullo, altera. *Cynosorchis latifolia*, hiante cucullo, altera C. B. Pin. 81. *Cynosorchis prior* Dod. Pempt. 234. J. B. 2. 758.
- Orchis latifolia, spicâ compactâ. *Cynosorchis latifolia*, spicâ compactâ C. B. Pin. 81. *Orchis sive Cynosorchis tertius Dodonæi*, *Lobelio major*, alter J. B. 2. 762. *Cynosorchis tertius* Dod. Pempt. 235.
- Orchis angustifolia, hiante cucullo. *Cynosorchis angustifolia*, hiante cucullo C. B. Pin. 81. Prodr. 28.
- Orchis militaris, major. *Cynosorchis militaris*, major C. B. Pin. 81. *Orchis strateumatica*, major J. B. 2. 758. *Orchis latifolia*, altera Clus. Hist. 267.
- Orchis militaris, media. *Cynosorchis militaris*, media C. B. Pin. 81. *Orchis parvo flore rubro sive phaniceo* J. B. 2. 764. *Orchis ij* Clus. Hist. 267.
- Orchis militaris, minor. *Cynosorchis militaris*, minor C. B. Pin. 81. *Orchis strateumatica*, minor J. B. 2. 758. *Testiculus strateumaticus*, minor, x Tabern. Icon. 664.
- Orchis militaris, montana, spicâ rubente, conglomeratâ. *Cynosorchis militaris*, montana, spicâ rubente, conglomeratâ C. B. Pin. 81. Prodr. 28.
- Orchis militaris, pratensis, elatior, floribus variegatis. *Cynosorchis militaris*, pratensis, elatior, floribus variegatis C. B. Pin. 81. Prodr. 28.
- Orchis militaris, pratensis, humilior. *Cynosorchis militaris*, pratensis, humilior C. B. Pin. 81. *Orchis parvis*, floribus, multis punctis notatis, an Clusio *Orchis Pannonica*, 4 J. B. 2. 765. *Orchis Pannonica*, iiij Clus. Hist. 268.
- Orchis montana, purpurea, odorata. *Cynosorchis montana*, purpurea, odorata C. B. Pin. 81. *Orchidis genus parvum*, flore prorsus purpureo, odoris suavissimi J. B. 2. 763. *Testiculus xij* Tabern. Icon. 665.
- Orchis obscure purpurea, odorata. *Cynosorchis obscure purpurea*, odorata C. B. Pin. 81. *Cynosorchis flore purpurascente* Eyst.
- Orchis globoso flore C. B. Pin. 81. *Orchis rotundus Dalechampii* J. B. 2. 765. Lugd. 1556.
- Orchis humilis, Alpina, folio Gramineo. *Chamaorchis Alpina*, folio Gramineo C. B. Pin. 81. Prodr. 29.
- Orchis Morio, mas, foliis maculatis C. B. Pin. 81. *Orchis major*, tota purpurea, maculoso folio J. B. 2. 973. *Testiculus Morionis*, mas Dod. Pempt. 236.
- Orchis Morio, foliis sessilibus, maculatis C. B. Pin. 82. *Cynosorchis Delphinia*, maculosis foliis, flore purpuro-violaceo J. B. 2. 760. *Cynosorchis maculata* Tabern. Icon. 660.
- Orchis foliis sessilibus, non maculatis C. B. Pin. 82. *Orchis minor*, purpurea & aliorum colorum, cum alis virentibus J. B. 2. 761. *Orchis v* Clus. Hist. 268.
- Orchis foliis sessilibus, non maculatis, flore lacteo C. B. Pin. 82.

- Orchis Morio, fœmina C. B. Pin. 82. *Testiculus Morionis fœmina* Dod. *Pempt. 236.*
- Orchis Morio, fœmina, flore roseo H. R. Par.
- Orchis Morio, fœmina, flore niveo & versicolore H. R. Par.
- Orchis Morio, minor, foliis maculatis C. B. Pin. 82. *Cynosorchis minimus, secundum caulem maculosis foliis, floribus purpureis* J. B. 2. 760.
- Orchis flore nudi hominis effigiem repræsentans, mas C. B. Pin. 82. *Orchis Anthropophora, Oreades, altera* Col. Part. 2. 8.
- Orchis flore nudi hominis effigiem repræsentans, fœmina C. B. Pin. 82. *Orchis Anthropophora, Oreades* Col. Part. 1. 320.
- Orchis flore Simiam referens C. B. Pin. 82. *Cynosorchis latifolia, hiante cucullo; minor* Ejusd. Pin. 81. *Cynosorchis altera* Dod. *Pempt. 234.* *Orchis altera, Oreades Cercopithecophora* Col. Part. 1. 320.
- Orchis Anthropophora, mas, Lusitanica, odore Arachi aromatici.
- Orchis Anthropophora, Lusitanica, flore parvo, herbacei coloris, cum limbo purpurascete.
- Orchis barbata, odore Hirci, brevior latioreque folio C. B. Pin. 82. *Orchis barbata, fœtida* J. B. 2. 756. *Tragorchis, Testiculus Hirci* Dod. *Pempt. 237.*
- Orchis odore Hirci, longior angustiorque folio C. B. Pin. 82. *Testiculus Hircinus, ij-Tabern. Icon. 672. Prioris varietas.*
- Orchis odore Hirci, minor C. B. Pin. 82. *Tragorchis minor, flore fuliginoso* J. B. 2. 764. *Tragorchis minor & verior, sive Coriosmites vel Coriophora, flore instar Cimicum* Lob. Icon. 177.
- Orchis odore Hirci, minor, spicâ purpurascete C. B. Pin. 82. *Orchis Batavica* J. B. 2. 764. *Orchis Batavica, vj Clus. Hist. 269.*
- Orchis spicâ purpureâ, fœtidâ C. B. Pin. 82. *Orchis fœtidissima* Clusio J. B. 2. 763. *Orchis grandiore florum purpureorum spicâ, teterrimi fœtoris* Clus. Hist. 268.
- Orchis spiralis, alba, odorata J. B. 2. 769. *Triorchis alba, odorata, minor* C. B. Pin. 84. *Testiculus odoratus sive Orchis spiralis, minor* Lob. Icon. 186.
- Orchis bifolia, latissima C. B. Pin. 82. *Orchis amplissima, foliis binis, splendentibus* J. B. 2. 771. *Orchis 1, amplissimis foliis* Clus. Hist. 267.
- Orchis bifolia, altera C. B. Pin. 82. *Orchis Hermaphroditica, bifolia* J. B. 2. 772. *Testiculus Vulpinus, iv, Hermaphroditicus* Tabern. Icon. 669.
- Orchis alba, bifolia, minor, calcari oblongo C. B. Pin. 83. *Orchis alba, calcari longo* J. B. 2. 771. *Orchis Serapias, i* Dod. *Pempt. 237.*
- Orchis trifolia, major C. B. Pin. 83. *Triorchis trifolia* Tabern. Icon. 678.
- Orchis trifolia, minor C. B. Pin. 83. *Orchides culices, minores, triphyllæ* J. B. 2. 772. *Culices minores, triphyllæ* Lob. Icon. 179.
- Orchis Hermaphroditica C. B. Pin. 83. *Orchis batrachites* J. B. 2. 772. *Tabern. Icon. 673.*
- Orchis Fucum referens, major, foliolis superioribus candidis & purpurascen-

- tibus C. B. Pin. 83. *Orchis Fuciflora*, galeâ & alis purpurascens J. B. 2. 766. *Orchis Serapias*, secundus, major Dod. Pempt. 238.
- Orchis Fucum referens*, flore subvirente C. B. Pin. 83. *Orchis Melitias* J. B. 2. 767. *Orchis Serapias*, secundus, minor Dod. Pempt. 238.
- Orchis Fucum referens*, colore rubiginoso C. B. Pin. 83. *Orchis sive Testiculus sphægodes*, hirsuto flore J. B. 2. 767. *Testiculus Vulpinus*, secundus, sphægodes Lob. Icon. 179.
- Orchis Fucum referens*, floribus cæruleis C. B. Pin. 83.
- Orchis Fucum referens*, floribus punctatis C. B. Pin. 83.
- Orchis Fucum referens*, floribus albis C. B. Pin. 83.
- Orchis Fucum referens*, floribus purpureis C. B. Pin. 83.
- Orchis Fucum referens*, floribus variegatis C. B. Pin. 83.
- Orchis Muscam referens*, major C. B. Pin. 83. *Orchis myodes*, flore grandiusculo J. B. 2. 768. *Orchis myodes*, altera, folio leviore & flore grandiusculo Lob. Icon. 182.
- Orchis Muscæ corpus referens*, minor & galeâ & alis herbidis C. B. Pin. 83. *Orchis myodes*, galeâ & alis herbidis, & *Orchis Serapias*, tertia Dodonæi & *myodes* 1 Lobelio J. B. 2. 767. *Orchis myodes*, prima, floribus Muscam exprimens Lob. Icon. 181.
- Orchis Muscam referens*, lutea C. B. Pin. 83. *Orchis myodes*, lutea J. B. 2. 768. *Vulpinus Testiculus*, sive *Orchis myodes lutea*, Narbonensis, congener cum minimo Testiculo Vulpino, floribus Muscam colore & effigie præ se ferentibus Lob. Icon. 181.
- Orchis angustifolia* C. B. Pin. 83. *Orchis minor*, angustifolia, in superna parte longis foliis J. B. 2. 765. *Testiculus xvj*, minor Tabern. Icon. 667.
- Orchis Papilionem expansum*, herbacei coloris referens C. B. Pin. 83. *Orchis Ornithophora*, flore colore herbaceo J. B. 2. 761. *Orchis Ornithophora vel Ornithes folio lævi* Lob. Icon. 182.
- Orchis Papilionem referens*, foliis maculatis C. B. Pin. 84. *Orchis Ornithophora*, folio maculoso J. B. 2. 759. Lob. Icon. 183.
- Orchis Papilionem referens*, angustifolia, alba C. B. Pin. 84. *Orchis Ornithophora*, candida J. B. 2. 761. Lob. Icon. 183.
- Orchis Araneam referens* C. B. Pin. 84. *Orchis Andrachnitis* Lob. Icon. 185.
- Orchis montana*, Italica, flore ferrugineo, linguâ oblonga C. B. Pin. 84. *Orchis*, sive *Testiculus maximo flore* J. B. 2. 766. *Testiculus xiiij* Tabern. Icon. 665.
- Orchis montana*, Italica, linguâ oblongâ, altera C. B. Pin. 84. *Orchis macrophylla* Col. Part. 1. 322.
- Orchis palmata*, pratensis, latifolia, longis calcaribus C. B. Pin. 85. *Palmata non maculata* J. B. 2. 774. *Satyrium basilicum*, mas Dod. Pempt. 240.
- Orchis palmata*, pratensis, latifolia, longis calcaribus, flore carneo H. R. Monsp.
- Orchis palmata*, pratensis, latifolia, longis calcaribus, flore albo H. R. Monsp.
- Orchis palmata*, pratensis, angustifolia, major C. B. Pin. 85. *Palma Christi* 3. Eyst.

- Orchis palmata, pratensis, maculata C. B. Pin. 85. *Palmata speciosiore thyrso, folio maculato* J. B. 2. 774. *Satyrium basilicum, foemina* Dod. Pempt. 240.
- Orchis palmata, pratensis, maculata, flore albo C. B. Pin. 85. *Palma Christi erecta, flore candido* Eyst.
- Orchis palmata, pratensis, maculata, flore variegato C. B. Pin. 85. *Palma Christi erecta, flore variegato* Eyst.
- Orchis palmata, pratensis, maxima C. B. Pin. 85. *Cynosorchis macrocaulos sive Conopsea, sive galericulata* C. Gemma Lob. Icon. 192. *Palmata sive Cynosorchis macrocaulos, galericulata* C. Gemma J. B. 2. 777
- Orchis palmata, minor, calcaribus oblongis C. B. Pin. 85. *Orchis palmata, angustifolia, minor* Ejusd. *Palmata rubella, cum longis calcaribus rubellis* J. B. 2. 778. *Serapias minor, rubello nitente flore, angustifolia, nullis inspersis punctulis* Lob. Icon. 189.
- Orchis palmata, angustifolia, minor, odoratissima C. B. Pin. 86. Prodr. 30.
- Orchis palmata, Caryophyllata C. B. Pin. 86. *Palmata Caryophyllata* J. B. 2. 777. *Orchis Serapias, Caryophyllata, semine pregnans* Lob. Icon. 194.
- Orchis palmata, Sambuci odore, floribus exalbidis C. B. Pin. 86. *Palmata, sive Orchis Pannonica, floribus exalbidis, & alba Griesbachiana* J. B. 2. 775. *Orchis Pannonica, viij* Clus. Hist. 269.
- Orchis palmata, Sambuci odore, floribus purpureis C. B. Pin. 86.
- Orchis palmata, Batrachites C. B. Pin. 86. *Serapias Batrachites vel Myoides* Lob. Icon. 193.
- Orchis castrata C. B. Pin. 86. *Satyrium castratum vel eunuchum ex genere Cynosorchios* C. Gemma Lob. Icon 192.
- Orchis palmata, palustris, latifolia C. B. Pin. 86. *Palmata sive Serapias palustris, latifolia, flore albo, subpurpurascente* J. B. 2. 775. *Satyrium basilicum, foliosum* Dod. Pempt. 241.
- Orchis palmata, palustris, altera C. B. Pin. 86. *Palmata Serapias, palustris, leptophylla, violacea, maculata & non maculata* J. B. 2. 776. *Serapias palustris, altera, leptophylla* Lob. Icon. 190.
- Orchis palmata, palustris, tertia C. B. Pin. 86. *Orchis angusto folio, vilissima, palustris* J. B. 2. 776. *Cynosorchis palustris, levi folio & angusto, seu leptophylla omnium vilissima* C. Gemma Lob. Icon. 193.
- Orchis palmata, palustris, maculata C. B. Pin. 86. *Palmata palustris, Nephelodes* J. B. 2. 777. *Cynosorchis palustris, altera, lophodes, vel nephelodes* C. Gemma Lob. Icon. 194.
- Orchis palmata, palustris, tota rubra C. B. Pin. 86. *Palmata floribus impense rubris* J. B. 2. 777. *Cynosorchis Dracontias, foliis & floribus impense rubris* Lob. Icon. 191.
- Orchis palmata, flore viridi C. B. Pin. 86. Prodr. 30.
- Orchis palmata, maxima, flore suaverubente, odoratissimo H. R. Par.
- Orchis palmata, montana, maxima C. B. Pin. 86. Prodr. 31.
- Orchis palmata, montana, altera C. B. Pin. 86. *Palmata Serapias, montana,*

- folio levi* J. B. 2. 776. *Serapias montana, levi folio* Lob. Icon. 191.  
 Orchis palmata, montana, maculata C. B. Pin. 86. *Palmata alba* J. B. 2.  
 775. *Serapias candido flore, montana, maculatis foliis* Lob. Icon. 189.  
 Orchis palmata, angustifolia, Alpina, nigro flore C. B. Pin. 86. *Palmata mi-*  
*nor, odoratissima, purpurea sive nigra* J. B. 2. 778. *Palma Christi minor,*  
*foemina* Tabern. Icon. 681.  
 Orchis palmata, angustifolia, Alpina, roseo flore.  
 Orchis palmata; angustifolia, Alpina, flore albo.  
 Orchis, à voce Græca ὄρχις *Testiculus*, ob radicum formam.

## GENUS II.

Helleborine. *Elleborine.*

Tab. 249.

**H**ELLEBORINE est plantæ genus, flore A polypetalo, anomalo, sex petalis scilicet dissimilibus constante; quorum quinque B, C, D, E, F in orbem posita sunt, inferiùs verò G imbricatum. Calyx autem H deinde abit in fructum I seu utriculum tribus fenestris pervium K, quibus adhærescunt valvæ L seminibus fœtæ M minutissimis adinstar scobis N. His notis addendæ sunt radices fibratæ.

Helleborines species sunt.

- Helleborine latifolia, montana C. B. Pin. 186. *Elleborine Dodonai* J. B. 3.  
 516. *Helleborine Dod. Pempt. 384.*  
 Helleborine flore albo, vel Damasonium montanum, latifolium C. B. Pin.  
 187. *Damasonium Alpinum sive Elleborine floribus albis* J. B. 3. 516.  
*Helleborine albo flore* Tabern. Icon. 724.  
 Helleborine montana, angustifolia, purpurascens C. B. Pin. 187. *Damaso-*  
*nium purpureum, dilutum, sive Elleborine in Clusii* J. B. 3. 516. *Hellebo-*  
*rine recentiorum, vj Clus. Hist. 273.*  
 Helleborine angustifolia, palustris sive pratensis C. B. Pin. 187. *Damasonium*  
*flore herbaceo, intus nonnihil candicante* J. B. 3. 517. *Elleborine recentio-*  
*rum, iij Clus. Hist. 273.*  
 Helleborine pratensis, angustifolia, flore herbaceo Lutetianorum H. R. Par.  
*Helleborine herbaceo flore* Mor. H. R. Bles.  
 Helleborine palustris, nostras Raii Hist. 1231.  
 Helleborine, à similitudine foliorum Hellebori albi.

## GENUS III.

Calceolus. *Sabot.*

Tab. 249.

**C**ALCEOLUS est plantæ genus, flore polypetalo, anomalo, sex petalis scilicet dissimilibus constante, quorum quatuor A, B, C, D crucis adinstar posita sunt, cætera duo E F meditullium tenent: Petalum scilicet F, quod bifidum est F G petalo E incumbit turgescenti, concavo, lignei calcei æmulo. Calyx autem H abit deinde in fructum seu utriculum I tribus fenestris pervium K, quibus adhærescunt valvæ L, seminibus fœtæ M, minutissimis adinstar scobis N.

Calceoli species sunt.

Calceolus Marianus Dod. Pempt. 180. *Helleborine flore rotundo sive Calceolus C. B. Pin. 187. Damasonii species quibusdam, sive Calceolus D. Mariae J. B. 3. 518. Sabot, ou Soulier de Notre Dame.*

Calceolus flore majore. *Helleborine flore rotundo sive Calceolus flore duplo majore C. B. Pin. 187.*

Calceolus Marianus, Canadensis Corn. 204.

Calceolus Mariæ luteus Mor. H. R. Bles.

Calceolus, à calcei formâ.

GENUS IV.

*Limodorum.*

**L**IMODORUM est plantæ genus, flore A B polypetalo, anomalo, Orchidis floris æmulo, cujus calyx C deinde abit in fructum D seu utriculum tribus fenestris pervium E, quibus adhærescunt valvæ F seminibus fœtæ minutissimis G adinstar scobis. Tab. 259.

Limodori speciem unicam novi.

Limodorum Austriacum Clus. Pan. 241. *Orchis abortiva, violacea C. B. Pin. 86. Orobanche, & Nido avis affine Pseudo-λειμοδώρον Austriacum, violaceum J. B. 2. 782.*

Limodorum differt ab Orchide radicibus fibratis; ab Helleborine flore calcari donato; ab Ophride foliolis alterno ordine nascentibus.

GENUS V.

*Ophris. Double feuille.*

**O**PHRIS est plantæ genus, flore A polypetalo, anomalo, sex petalis scilicet dissimilibus constante, quorum quinque superiora ita disponuntur, ut galeam quodammodo æmulentur, inferiori B capitato & quasi anthropomorpha. Calyx autem C abit deinde in fructum E, seu utriculum tribus fenestris pervium D, quibus adhærescunt valvæ F seminibus fœtæ G minutissimis adinstar scobis. Tab. 259.

Ophridis species sunt.

Ophris bifolia C. B. Pin. 87. *Bifolium majus sive Ophris major quibusdam J. B. 3. 533. Pseudoorchis, Bifolium Dod. Pempt. 242.*

Ophris bifolia, bulbosa C. B. Pin. 87. *Bifolium bulbosum Dod. Pempt. 242.*

Ophris trifolia C. B. Pin. 87. *Tabern. Icon. 726.*

Ophris palustris, radice repente. *Bifolium palustre Park. Theat. 505.*

Ophris minima C. B. Pin. 87. *Prodr. 31. Bifolium minimum J. B. 3. 354.*

GENUS VI.

*Nidus avis. Nid d'Oiseau.*

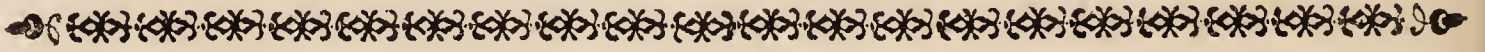
**N**IDUS AVIS est plantæ genus, flore A C polypetalo, anomalo, sex petalis scilicet dissimilibus constante, quorum quinque superiora ita disponuntur Tab. 259.

ut galeam quodammodo æmulentur, inferiori B capitato D & bifido. Calyx autem E abit deinde in fructum seu utriculum F seminibus fœtum G I minutissimis H adinstar scobis. His notis addendæ sunt radices K fibratæ, nidi avis æmulæ.

Nidi avis speciem unicam novi.

Nidus avis Lugd. 1073. *Orchis abortiva*, fusca C. B. Pin. 86. *Orobanche affinis Nidus avis* f. B. 2. 782.

Nidus avis, à radicum formâ.



# CLASSIS XII.

DE

## HERBIS ET SUFFRUTICIBUS,

Flore Flosculofo.

pag. 74. Tab. 251.

**F**LOS FLOSCULOSUS A ( ut jam diximus ) componitur ex plurimis flosculis B densè positis, eodemque calyce E E comprehensis. Flosculi autem sunt petala fistulosa, tenuia, quorum suprema pars ampliatur, multifariam, sæpius tamen stellæ instar divisa, insidentque tenero plerumque fructui sive embryoni C, è quo prodit capillamentum F ultra vaginam G protensum, quinque fulcris H innixam. Embryones fundum D calycis occupant, quod Thalamus vocatur abeuntque in semen I, M pappis instructum L, N vel iisdem carens O, aut aculeatum P Q. Hujusmodi flores observantur in Santolina, Jacea, Carduis, cæterisque.

### SECTIO I.

De Herbis, flore flosculofo, sterili.

#### GENUS I.

*Xanthium.*

Tab. 252.

**X**ANTHIUM est plantæ genus, flore A flosculofo, plurimis scilicet flosculis B, C, D, E sterilibus constante, è quibus surgit stamen F apice G plerumque bifido donatum. Embryones autem H in eadem planta oriuntur à floribus separati, abeuntque in fructum I, M oblongum, plerumque aculeatum, in duo loculamenta K, N divisum, seminibusque fœtum oblongis pariter L, O.

Xanthii species sunt.

Xanthium Dod. Pempt. 39. *Lappa minor*, *Xanthium Dioscoridis* C. B. Pin. 198. *Xanthium sive Lappa minor* J. B. 3. 572.

Xanthium Canadense, majus, fructu aculeis aduncis munito. *Lappa Canadensis*, *minori congener sed procerior* H. R. Par.

Xanthium Lusitanicum, laciniatum, validissimis aculeis munitum. *Xanthium Lusitanicum*, *spinosum* Par. Bat.

Xanthium, à voce Græca ξάνθος *flavus*. Fructus enim Xanthii, ut ait Dioscorides, ante collectus quam perfectè siccescat, deinde tusus & fictili vase reconditus, flavos facit capillos. Lib. 4. cap. 128.

## GENUS II.

Ambrosia. *Ambrosie*.

AMBROSIA est plantæ genus, flore A flosculo, plurimis scilicet flosculis C sterilibus, calyce B comprehensis, constante. Embryones autem DE in eadem planta oriuntur à floribus separati, abeuntque in fructum F, G clavæ æmulum & semine fœtum H plerumque oblongo I. Tab. 252.

Ambrosiæ species sunt.

Ambrosia maritima C. B. Pin. 138. *Ambrosia quibusdam* J. B. 3. 190. *Ambrosia* Dod. Pempt. 35.

Ambrosia maritima, Artemisiæ foliis inodori, elatior H. L. Bat.

Ambrosia Canadensis, altissima, hirsuta, Platani folio. *Ambrosia Virginiana*, *maxima*, *Platani Orientalis folio* Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 4. Sect. 6. Tab. 1 fig. 6.

Ambrosia, à vocibus Græcis βρωμα *Cibus* & θεός *Deus*, quasi diceret Deorum cibum.

## GENUS III.

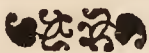
Gnaphalodes.

GNAPHALODES est plantæ genus, flore A flosculo, plurimis scilicet flosculis B, C sterilibus, constante. Embryones autem D qui calycem floris A constituebant, abeunt in fructum E cristatum, semine fœtum G, plerumque oblongo F. Tab. 261.

Gnaphalodis speciem unicam novi.

Gnaphalodes Lusitanica. *Gnaphalium supinum*, *echinato semine* V. Lusit.

Gnaphalodes, quasi planta ad Gnaphalium accedens.



## S E C T I O   I I .

De Herbis flore flosculoſo, &amp; ſemine pappis inſtructo.

## G E N U S   I .

Carduus. *Chardon.*

Tab. 253.

**C** A R D U U S eſt plantæ genus, flore A flosculoſo, plurimis ſcilicet floſculis B conſtante multifidis, embryoni C inſidentibus & calyce D D ſquamato aculeatoque comprehenſis. Embryo autem abit deinde in ſemen E pappis inſtructum F.

Cardui ſpecies ſunt.

Carduus ſtellatus, ſive Calcitrapa J. B. 3. 89. *Carduus ſtellatus, foliis Papaveris erratici C. B. Pin. 387. Spinatella Tabern. Icon. 701. Hippophæſtum Col. Phytob. 107. Chardon étoilé. Chauſſetrape.*

Carduus ſtellatus ſive Calcitrapa, flore intenſe purpureo.

Carduus ſtellatus ſive Calcitrapa, flore ſuave-rubente.

Carduus ſtellatus ſive Calcitrapa, flore albo H. R. Par. *Spinatella alba Tabern. Icon. 702.*

Carduus ſtellatus, latifolius, laciniatus, magno flore. *Calcitrapa amplo faciee capitulo ſtipatis ſpinis armato Bocc. Muſ. Part. 2. 34. Tab. 28.*

Carduus ſtellatus, foliis integris, ferratis Bot. Monſp. App.

Carduus ſtellatus, luteus, foliis Cyani C. B. Pin. 387. *Spina ſolſtitialis Dod. Pempt. 734. J. B. 3. 90.*

Carduus ſtellatus, luteus, capitulo minus ſpinoſo H. R. Par. *Spina ſolſtitialis, mitior, Apula Col. Part. 1. 31.*

Carduus ſtellatus, foliis integris, flore purpureo H. R. Par. *Carduus humilis, aculeatus, Ptarmicæ Auſtriacæ foliis Triumph. 96. Carduus ſtellatus, Leucoii lutei foliis A. R. Par. 69. Carduus Leucoii foliis Mor. H. R. Bles. Chardon étoilé, à feuilles de Giroflée jaune.*

Carduus Aſininus, capitulis parvis Joncq. Hort. *Carduus ſylveſtris, 1 Dod. Pempt. 739.*

Carduus lanceatus, latifolius C. B. Pin. 385. *Carduus lanceolatus ſive ſylveſtris Dodonæi J. B. 3. 58. Carduus lanceolatus Tabern. Icon. 699.*

Carduus lanceatus, latifolius, flore albo H. R. Par.

Carduus lanceatus, exoticus, altiffimus.

Carduus caule criſpo J. B. 3. 59. *Carduus ſpinoſiffimus, anguſtifolius, vulgaris C. B. Pin. 385.*

Carduus nutans J. B. 3. 56.

Carduus nutans, flore albo J. B. 3. 56.

Carduus Acanthoides J. B. 3. 56.

Carduus albis maculis notatus, vulgaris C. B. Pin. 381. *Carduus Marianus ſive*

*sive lacteis maculis notatus* J. B. 3. 52. *Carduus leucographus* Dod. Pempt. 722.

*Carduus Mariæ*, non maculatus Mor. H. R. Bles.

*Carduus Eryngoides*, capite spinoso P. Alp. Exot. 158.

*Carduus lacteus*, peregrinus, major, semine fusco Raii Hist. 312. *Silybum majus*, annuum Park. Theat. 975.

*Carduus galactites* J. B. 3. 54.

*Carduus galactites*, flore albo H. R. Par.

*Carduus tomentosus*, Acanthi folio, vulgaris. *Spina alba tomentosa, latifolia, vulgaris* C. B. Pin. 382. *Spina alba sylvestris* Fuchsio J. B. 3. 54. *Acanthium vulgare*, flore purpureo Tabern. Icon. 686.

*Carduus tomentosus*, Acanthi folio, vulgaris, flore albo. *Acanthium vulgare*, flore albo Tabern. Icon. 685.

*Carduus tomentosus*, Acanthi folio angustiori. *Spina tomentosa, altera, spinosior* C. B. Pin. 382. *Carduus quibusdam dictus Acanthium Illyricum*, aliis verò *Onopordon* J. B. 3. 55. *Acanthium Illyricum*, *Onopordon alterum Herbariorum & Dodonæi* Lob. Icon. 1.

*Carduus tomentosus*, Acanthi folio angustiori, flore albo. *Onopordon ij* Tabern. Icon. 687.

*Carduus tomentosus*, Acanthi folio, altissimus, Lusitanicus. *Acanthium altissimum*, *Lusitanicum* H. R. Par. *Acanthium Lusitanicum* Mor. H. R. Bles.

*Carduus tomentosus*, Acanthi folio, Pyrenaicus.

*Carduus tomentosus*, Acanthi folio, Alepicus, magno flore. *Acanthium ex Alepo*, caule alato, flore magno, ceruleo, *Cinara instar* H. Edinb.

*Carduus capite rotundo*, tomentoso C. B. Pin. 382. *Carduus capite tomentoso* J. B. 2. 57. *Carduus eriocephalus* Dod. Pempt. 723.

*Carduus capite rotundo*, tomentoso, flore albo C. B. Pin. 382.

*Carduus tomentosus*, Pyrenaicus, floribus purpureis, glomeratis.

*Carduus seu Polyacantha vulgaris*. *Polyacanthus Casabonæ* *Acarne similis* J. B. 3. 92.

*Carduus polyacanthus*, Hispanicus, brevior folio, longissimis aculeis munito.

*Carduus luteus*, Centauroides, segetum. *Facea lutea*, capite spinoso C. B. Pin. 272. *Centaureum collinum*, sive *Facea spinosa*, flore luteo J. B. 3. 34. *Spina solstitialis*, altera Dod. Pempt. 134.

*Carduus maritimus*, canescens, alato caule. *Facea marina*, *Betica* Park. Theat. 473. *Facea laciniato Sonchi folio*, sive *Facea latifolia*, purpurea, capitulo spinoso C. B. Prodr. 128. *Facea laciniata*, *Sonchi folio* C. Bauh. H. L. Bat. App.

*Carduus incanus*, Creticus, flore luteo-purpureo. *Facea incana*, *Cretica*, flore luteo, medio-purpureo, squamis in molliores spinas abeuntibus H. L. Bat.

*Carduus Lusitanicus*, canescens, alato caule, capite lanuginoso.

*Carduus sphærocephalus*, Tingitanus. *Facea sphærocephala*, spinosa, *Tingitana* H. Edinb. & H. L. Bat.

- Carduus Hispanicus, purpureus, foliis Cichorii. *Facea foliis Seridis candicantibus, purpurea C. B. Pin. 272. Facea purpurea, Hispanica, muricata J. B. 3. 33. & Facea latifolia, spinosis capitulis pulchris, flore purpureo Ejusd.*
- Carduus hirsutus & laciniatus, flore candicante. *Facea capite longis aculeis spinoso C. B. Pin. 272. Prodr. 127.*
- Carduus tomentosus & quasi farinâ aspersus. *Facea tomentosa, capitulo spinoso C. B. Prodr. 129.*
- Carduus Jaceæ folio, capitulis minoribus, cum squamis tricuspibus. *Facea cum spinosis capitulis, purpurea, tenuifolia J. B. 3. 33. Stabe squamis asperis C. B. Pin. 273.*
- Carduus Melitensis, Erucæ folio, flore luteo. *Facea Cichorii folio, flore luteo, capite spinoso Bocc. Rarior. Plant. 15. Facea Sicula, Erucæ folio, echinata A. R. Par. 87.*
- Carduus Melitensis, capitulis conglobatis. *Facea Melitensis, capitulis conglobatis Bocc. Rarior. Plant. 65.*
- Carduus Lusitanicus, foliis Coronopi amplioribus, lanuginosis, flore luteo.
- Carduus Lusitanicus, foliis Coronopi villosis & rigidis, flore croceo.
- Carduus Lusitanicus, luteus, foliis Coronopi glabris & rigidis.
- Carduus Creticus, Rapi folio. *Cyanus Creticus spinosus, Rapi folio H. R. Par. Facea spinosa, Cretica, an Hyosiridis species Plinii Zan. 105.*

## GENUS II.

Cinara. Artichaut.

Tab. 253.

CINARA est plantæ genus, flore A flosculoso, plurimis scilicet flosculis B constante multifidis, embryoni C insidentibus & calyce D squamato ac plerumque aculeato comprehensis. Embryo autem abit deinde in semen E pappis instructum F. His notis addenda est totius plantæ facies, qua à Carduis distingui solet Cinara.

Cinarae species sunt.

- Cinara hortensis, foliis non aculeatis C. B. Pin. 383. *Carduus sive Scolymus sativus, non spinosus J. B. 3. 48. Cinara Dod. Pempt. 724.*
- Cinara hortensis, non aculeata, capite subrubente H. R. Par.
- Cinara hortensis, aculeata C. B. Pin. 383. *Carduus sive Scolymus sativus, spinosus J. B. 3. 48.*
- Cinara maxima, ex Anglia delata Lob. Icon. 3. *Carduus sive Scolymus maximus, non spinosus J. B. 3. 51.*
- Cinara spinosa, cujus pediculi esitantur C. B. Pin. 383. *Scolymus aculeatus Tabern. Icon. 696.*
- Cinara sylvestris, latifolia C. B. Pin. 384. *Carduus Scolymos, sylvestris J. B. 3. 51. Scolymos sylvestris, Chamaleonta Monspeliensium Lob. Icon. 6.*
- Cinara sylvestris, Bætica Clus. Cur. post. in fol. 35. *Carduus Tingitanus, flore magno, caruleo, folio Atractylidis divisurâ subtus incano, spinis durioribus horrido Pluk. Phytog. Tab. 81. fig. 2.*

Cinara sylvestris, Cretica C. B. Pin. 384. *Agriocinara di Candia* Pon. Bald. Ital. 108.

Cinara minima, Lusitanica, magno flore Azureo, Carlinæ facie.

GENUS III.

Jacea. *Facée.*

JACEA est plantæ genus, flore A flosculofo, plurimis scilicet flosculis B constante multifidis, embryoni C insidentibus, & calyce D squamato, non aculeato, comprehensis. Embryo autem C abit deinde in semen E pappis instructum F. Tab. 254.

Jaceæ species sunt.

Jacea nigra, pratensis, latifolia C. B. Pin. 271. *Jacea nigra, vulgaris, capitata & squamata* J. B. 3. 27. *Jacea nigra* Tabern. Icon. 152.

Jacea nigra, pratensis, latifolia, flore albo. *Jacea nigra, flore albo* Eyst.

Jacea nigra, laciniata C. B. Pin. 271. *Jacea Austriaca, vj* Clus. Hist. vij.

Jacea nigra, angustifolia vel Lithospermi arvensis foliis, caule aspero C. B. Pin. 271. Prodr. 127.

Jacea nigra, angustifolia vel Lithospermi arvensis foliis, caule lævi C. B. Pin. 271. Prodr. 127.

Jacea integrifolia, humilis C. B. Pin. 271. Prodr. 127.

Jacea cum squamis ciliis instar pilosis J. B. 3. 28.

Jacea cum squamis pennatis sive capite villoso J. B. 3. 29. *Jacea latifolia, capite hirsuto* C. B. Pin. 271. *Jacea iij, Austriaca, villoso capite* Clus. Hist. vij.

Jacea nigra, squamoso capite, major C. B. Pin. 271. *Jacea montana, squamosa, major, semine nigro* J. B. 3. 29. *Jacea squamato capite i, montana* Clus. Hist. vj.

Jacea nigra, squamoso capite, minor C. B. Pin. 271. *Jacea montana, squamosa, minor, semine albicante* J. B. 3. 29. *Jacea squamato capite ij, montana* Clus. Hist. vj.

Jacea angustifolia, capite hirsuto C. B. Pin. 271. *Jacea montana, villoso capite, humilior, sive v* Clus. Hist. vj.

Jacea alba, capite hirsuto C. B. Pin. 271.

Jacea vulgaris, laciniata, flore purpureo. *Scabiosa major, squammatis capitulis* C. B. Pin. 269. *Centaurium collinum Gesneri, flore purpureo* J. B. 3. 32. *Scabiosa major* Math. 969.

Jacea vulgaris, laciniata, flore albo. *Centaurium collinum Gesneri, flore albo* J. B. 3. 32.

Jacea laciniata, squamata C. B. Pin. 271. *Jacea squamata, Cretica, quibusdam Scabiosa Cretica dicta* J. B. 3. 31. *Jacea squamato capite iij, Cretica* Clus. Hist. vj.

Jacea latissimo, laciniato folio C. B. Pin. 272. *Jacea Babylonica* Prodr. 129.

Jacea montana, incana, mollis, capitulis hispidis C. B. Pin. 272. *Jacea montana, incana, laciniata, capitulo hispido* C. B. Prodr. 128. *Jacea montana,*

- incana, aspera, capitulis hispidis* C. B. Pin. 272. Prodr. 128.
- Jacea montana, candidissima, Stœbes foliis* C. B. Pin. 272. *Jacea montana, candidissima* Prodr. 128.
- Jacea cinerea, laciniata, flore purpureo* Triumph. 72.
- Jaceæ cineræ degeneratio* Ejusd.
- Jacea foliis Cichoraceis, villosis, altissima, flore purpureo. Stœbe major, foliis Cichoraceis, mollibus, lanuginosis* C. B. Pin. 273. *Stœbe Salmanticensis, prior Clusii sive Jacea Intybacea* J. B. 3. 36. *Stœbe Salmantica, 1 Clus. Hist. ix.*
- Jacea foliis Cichoraceis, villosis, altissima, flore albo. Stœbe major, foliis Cichoraceis, mollibus, lanuginosis, flore albo* H. R. Par.
- Jacea foliis Erucæ lanuginosis. Stœbe major, foliis Erucæ mollibus, lanuginosis* C. B. Pin. 273. *Stœbe Salmantica, 2 Clus. Hist. ix. Jacea genus, Stœbe Salmantica, foliis mollibus, lanuginosis, caule infirmo* J. B. 3. 30.
- Jacea foliis candicantibus, laciniatis, calyculis non splendentibus. Stœbe major, calyculis non splendentibus* C. B. Pin. 273. *Centaurii majoris species tenuifolia* J. B. 3. 31. *Stœbe Gallica & Austriaca, elatior* Clus. Hist. x.
- Jacea foliis laciniatis, viridibus, calyculis argenteis. Stœbe viridis, calyculis argenteis* C. B. Pin. 273.
- Jacea calyculis argenteis, major. Stœbe calyculis argenteis* C. B. Pin. 273. *Stœbe squamata, argentea* J. B. 3. 30. *Stœbe Salmantica, iij Clus. Hist. x.*
- Jacea calyculis argenteis, minor. Stœbe calyculis argenteis, minor* C. B. Pin. 273. *Jacea alba* Tabern. Icon. 153.
- Jacea annua, foliis laciniatis, ferratis, purpurascente flore. Chondrilla foliis laciniatis ferratis, purpurascente flore* C. B. Pin. 130. *Cyanus pulchro semine, Centaurii majoris* J. B. 3. 24. *Senecio-Carduus Apulus* Col. Part. 1. 34.
- Jacea nemorensis, quæ Serratula vulgò. Serratula* J. B. 3. 23. Dod. Pempt. 42.
- Jacea nemorensis, quæ Serratula vulgò, flore albo.*
- Jacea nemorensis, altissima, Persicæ folio. Serratula prealta, altera, angusto Plantaginis folio* Bocc. Mus. Part. 2. 45. *Serratula prealta, angusto Plantaginis aut Persici folio* Ejusd. Tab. 32.
- Jacea nemorensis, altissima, Centauroides. Serratula prealta, Centauroides, montana, Italica* Bocc. Mus. Part. 2. 45. Tab. 37.
- Jacea Virginiana, nemorensis, foliis rigidis. Serratula Virginiana, foliis rigidis* Par. Bat.
- Jacea Alpina, Calcitrapæ folio, flore cæruleo. Carduus mollis, laciniato folio* C. B. Pin. 377. *Carduus mollior, 1 Clus. Hist. cl.*
- Jacea Alpina, Calcitrapæ folio, flore albo. Carduus mollis, laciniato folio, flore albo* C. B. Pin. 377.
- Jacea Lusitanica, sempervirens* H. R. Par. *Jacea Lusitanica, maxima, sempervirens* A. R. Par. 85. *Jacea maxima, Lusitana* V. Lusit.
- Jacea Helenitis, palustris, Lusitana* V. Lusit.

Jacea Lusitanica, pumila, Serratulæ folio, magno flore.

Jacea Alpina, Succisæ folio.

Jacea folio Cerinthes è rupe Victorix. *Jacea folio Cerinthes* Par. Bat.

Jacea Hispanica, latifolia, nervis foliorum lanuginosis Bocc. Mus. Part. 2. 64.  
Tab. 54.

Jacea Epidaurica, candidissima & tomentosa. *Jacea arborea, argentea di Ragusa, parimente spezie di Hiosiride* Zan. 107.

Jacea arborefcens, Styracis folio. *Cyanus arborefcens, altera, Styracis folio* P. Alp. Exot. 32.

Jacea Cretica, aculeata, incana. *Cyanus spinosus* P. Alp. Exot. 162.

Jacea tomentosa, foliis undulatis. *Cyanus tomentosus* P. Alp. Exot. 160.

Jacea Hispanica, pumila, Linariæ folio.

Jacea capitata, Rorismarini folio H. R. Monsp. *Helychrysum sylvestre, flore oblongo* C. B. Pin. 265. *Stœchadi citrina affinis, capitulis longioribus* J. B. 2. 156. *Stœchas citrina, altera, inodora* Lob. Icon. 486.

Jacea saxatilis, longo, incano, angusto Heliocrysi Cretici folio Bocc. Mus. Part. 2. Tab. 17. *Jacea saxatilis, longo, incano, angusto Helychrysi Cretici folio, montana, erecta, flore purpureo* Ejusd. pag. 31.

Jacea, ut aiunt, à jacendo, quòd multæ Jacæ species supinæ sint, & humi jaceant.

Jacea differt à Carduo calycibus non spinosis : à Cirsio verò foliis non aculeatis.

## GENUS IV.

Cyanus. *Bluet.*

CYANUS est plantæ genus, flore A flosculofo, plurimis scilicet flosculis sed Tab. 254 dissimilibus constante. Alii enim B qui meditullium floris occupant, cæteris minores sunt, in lacinias æquales divisi. Cæteri verò D ad circumferentiam positi longè majores sunt, magisque conspicui & veluti bilabiati. Utrique embryoni C, E insident & calyce squamoso non aculeato H comprehenduntur. Embryo autem abit deinde in semen F pappis instructum G.

Cyani species sunt.

Cyanus montanus, latifolius vel Verbasculum Cyanoides C. B. Pin. 273. *Cyanus Alpinus, radice perpetua* J. B. 3. 23. *Cyanus major* Dod. Pempt. 251.

Cyanus montanus, latifolius vel Verbasculum Cyanoides, flore albo C. B. Pin. 273.

Cyanus angustiore folio & longiore, Belgicus H. R. Par.

Cyanus Alpinus, capite pennato. *Cyanus Alpinus, capitulo reticulato* Bocc. Mus. Part. 2. Tab. 2. *Cyanus Alpinus, Lychnidis candidissimo folio, capitulo reticulato* Ejusd. pag. 20.

Cyanus montanus, caule folioso, capitulo oblongo Bocc. Mus. Part. 2. 20.  
*Cyanus montanus, caule folioso* Ejusd. Tab. 2.

Cyanus floridus, odoratus, Turcicus, sive Orientalis, major Park. Theat. 481.  
*Ambrette.*

- Cyanus floridus, odoratus, Turcicus sive Orientalis major, flore albo H. R. Par.
- Cyanus floridus, odoratus Turcicus, sive Orientalis major, flore incarnato H. L. Bat.
- Cyanus floridus, odoratus, Turcicus sive Orientalis major, flore luteo H. L. Bat.
- Cyanus peregrinus, Amberboi sive Emberboi dictus Ambros. 187.
- Cyanus Orientalis, alter, seu Constantinopolitanus, flore fistuloso, candicante H. R. Par.
- Cyanus Orientalis, alter seu Constantinopolitanus, fistuloso purpureo flore H. R. Par.
- Cyanus Orientalis, flore luteo, fistuloso A. R. Par. 75.
- Cyanus humilis, albus, Hieracii folio. *Facea humilis, alba, Hieracii folio C. B. Pin. 271. Facea Monspessulana, cui in squamis fibra nigra, interdum acaulis J. B. 3. 29. Facea pumila, serpens, acaulis ferme, flore albo Lob. Icon. 542.*
- Cyanus humilis, Hieracii folio, flore purpureo. *Facea humilis, Hieracii folio, flore purpureo H. R. Par.*
- Cyanus humilis, Hieracii folio, flore è cæruleo obsolete purpurascente. *Facea humilis, Hieracii folio, flore è cæruleo obsolete purpurascente C. B. Pin. 271. Facea pumila, serpens, acaulis ferme, flore Cyaneo Lob. Icon. 542.*
- Cyanus Hispanicus, flore dilute cæruleo. *Facea Hispanica P. Alp. Exot. 312.*
- Vid. Cor. p. 32.* Cyanus arborescens, longifolia. P. Alp. Exot. 30. *ad Facea species referend*
- Cyanus segetum, flore cæruleo C. B. Pin. 273. *Cyanus hortensis, flore simplici Ejusd. Cyanus flos Dod. Pempt. 251. Cyanus J. B. 3. 21.*
- Cyanus segetum, flore albo C. B. Pin. 273. *Cyanus albus Tabern. Icon. 147.*
- Cyanus flore incarnato Eyst.
- Cyanus flore purpureo Eyst. *Cyanus purpureus Tabern. Icon. 147.*
- Cyanus flore rubro Eyst.
- Cyanus segetum, disco cæruleo, cum corona candida. *Cyanus albo flore, umbilico cæruleo H. R. Par.*
- Cyanus segetum, disco carneo, cum corona candida. *Cyanus flore albo, fundo carneo H. R. Par.*
- Cyanus segetum, disco violaceo, cum corona candida. *Cyanus albus, floris umbilico violaceo Eyst.*
- Cyanus segetum, disco purpureo, cum corona candida. *Cyanus albo flore, umbilico purpureo Eyst.*
- Cyanus segetum, disco immaculati candoris, cum corona carnea. *Cyanus carneo flore, fundo immaculati candoris H. R. Par.*
- Cyanus segetum, disco purpurascente, cum corona cærulea.
- Cyanus segetum, flore dilute Ianthino.
- Cyanus ex albo violaceus Tabern. Icon. 148.
- Cyanus hortensis, atropurpurascente flore H. R. Par.

- Cyanus hortensis, flore pleno, cæruleo C. B. Pin. 274. *Cyanus pleno flore* f. B. 3. 22. *Cyanus cæruleus, multiflorus* Tabern. Icon. 148.
- Cyanus hortensis, flore pleno, purpureo C. B. Pin. 274. *Cyanus purpureus, multiflorus* Tabern. Icon. 149.
- Cyanus hortensis, flore pleno medio-purpureo C. B. Pin. 274. *Cyanus albus, multiflorus, medio-purpureus* Tabern. Icon. 149.
- Cyanus à Jacea, flosculorum, qui floris circumferentiam occupant, magnitudine distinguitur: verùm cum illa in quamplurimis Jaceæ speciebus nunc major nunc minor occurrat, per me non stabit quin unicum genus constituatur ex Jacea & Cyano.

## GENUS V.

*Cirsium.*

**C**IRSIUM est plantæ genus, flore A flosculo, plurimis scilicet flosculis B D constante multifidis, embryoni C E insidentibus, & calyce F squamato, non aculeato comprehensis. Embryo autem abit deinde in semen G pappis instructum H. His notis addenda sunt folia I aculeis mollibus munita. Cirsiio igitur proprium est, ut folia gerat aculeata, calycem nequaquam; Jaceæ ut aculeis careat; Carduo verò ut calycem habeat spinosum. Tab. 255

Cirsii species sunt.

- Cirsium maximum, Asphodeli radice C. B. Pin. 377. *Cirsium maximum, foliis carnosis, bulbosa radice, fortè Lutetianum* f. B. 3. 44. *Cirsium maximum, montanum, incano folio, bulbosa radice* Clus. Hist. cxlix.
- Cirsium majus, singulari capitulo magno, florum staminibus purpureis C. B. Pin. 377. *Cirsium majus* Lob. Icon. 582.
- Cirsium majus, singulari capitulo magno, florum staminibus niveis C. B. Pin. 377.
- Cirsium majus, singulari capitulo magno, vel incanum variè dissectum C. B. Pin. 377. *Cirsium Anglicum, radice Hellebori nigri modo fibrosâ, folio longo* f. B. 3. 45. *Cirsium Anglicum* Lob. Icon. 583.
- Cirsium majus, singulari capitulo magno, folio viridi, variè dissectum H. L. Bat.
- Cirsium singulari capitulo squamato vel incanum alterum C. B. Pin. 377. *Cirsium Britannicum Clusii repens* f. B. 3. 46. *Cirsium Anglicum, ij* Clus. Hist. cxlvij.
- Cirsium singularibus capitulis parvis C. B. Pin. 377. *Cirsium foliis non laciniatis, virore Brassicæ & macrocaulon* f. B. 3. 45. *Cirsium iij, montanum* Clus. Hist. cxlix.
- Cirsium foliis non hirsutis, floribus compactis C. B. Pin. 377. *Carduus Cirsium Monspelianum, folio longo, glabro Mathioli* f. B. 3. 44. *Cirsium* Dod. Pempt. 737.
- Cirsium angustifolium, non laciniatum C. B. Pin. 377. *Cirsium Pannonicum, i Clusio, folio non laciniato* f. B. 3. 46. *Cirsium Pannonicum i, pratense* Clus. Hist. cxlvij.

*Cirsium angustifolium* C. B. Pin. 377. Prodr. 155.

*Cirsium pratense*, *Asphodeli radice*, *latifolium*. *Carduus pratensis*, *Asphodeli radice*, *latifolius* C. B. Pin. 377. *Carduus bulbosus*, *Monspeliensium sive Acanthus sylvestris quibusdam*, *foliis laciniatis* J. B. 3. 43. *Carduus bulbosus Monspeliensium* Lob. Icon. 10.

*Cirsium pratense*, *Asphodeli radice*, *foliis tenuiter incis.* *Carduus pratensis*, *Asphodeli radice*, *foliis profundè & tenuiter laciniatis* C. B. Pin. 377. *Fa- cea aculeata seu tuberosa* Tabern. Icon. 154.

*Cirsium acaulos*, *flore purpureo*. *Carlina acaulos*, *minore purpureo flore* C. B. Pin. 380. *Chamaleon exiguus Tragi* J. B. 3. 62. *Carlina minor*, *purpu- reo flore* Clus. Hist. clvj.

*Cirsium maculis argenteis notatum*. *Carduus Leucographis seu Mariae hirsu- tus*, *capitulo minore* Mor. H. R. Bles.

*Cirsium arvense*, *Sonchi folio*, *radice repente*, *flore purpurascete*. *Carduus vinearum repens*, *Sonchi folio* C. B. Pin. 377. *Ceanothos Theophrasti* Col. Part. 1. 46.

*Cirsium arvense*, *Sonchi folio*, *radice repente*, *flore albo*.

*Cirsium arvense*, *Sonchi folio*, *radice repente*, *caule tuberoso*. *Carduus vinea- rum repens*, *Sonchi folio*, *floribus albis*, *caule tuberoso*, *qui Hemorrhoidalis Parisiensium* H. R. Par.

*Cirsium pratense*, *polycephalon*, *vulgare*. *Carduus palustris* C. B. Pin. 377. Prodr. 156.

*Cirsium latifolium*, *Lappæ capitulis*. *Carduus mollis*, *latifolius*, *Lappæ capi- tulis* C. B. Pin. 377. *Carduus mollis*, *latifolius* C. B. Prodr. 155.

*Cirsium humile*, *angustifolium*. *Carduus mollis*, *folio oblongo*, *Cirsii capitulo* C. B. Pin. 377. *Carduus mollis*, *humilis & angustifolius* J. B. 3. 47. *Carduus mollior*, *humilis*, *angustifolius* Clus. Hist. clj.

*Cirsium Alpinum*, *boni Henrici folio*. *Carduus mollis*, *Lapathi foliis* C. B. Pin. 377. *Carduus mollis*, *Lapathi folio* J. B. 3. 46. *Carduus mollior*, *ij* Clus. Hist. clj.

*Cirsium amplissimo Serratulæ folio*. *Carduus mollis*, *amplissimo Serratulæ fo- lio* Triumf.

*Cirsium polycephalon*, *alato caule*, *foliis sinuosis*. *Carduus Polyacanthæ emu- lus seu alatus* Mor. H. R. Bles.

*Cirsium Alpinum*, *foliis minùs profundè laciniatis*, *creberrimis spinis oblon- gis* Raii Hist. 307.

*Cirsium tricephalos*, *Alpinum*. *Carduus tricephalos*, *Horti Carthusiani Raii* Hist. 307.

*Cirsium Acanthoides*, *Alpinum*, *flore purpureo*.

*Cirsium Acanthoides*, *montanum*, *flore flavescente*. *Erisithales* Lugd. 1094.

*Cirsium pratense*, *Alpinum*, *polycephalon*, *Asphodeli radice*.

*Cirsium Alpinum*, *polycephalon*, *flore minore purpurascete*, *caule aculeis obfito*.

*Cirsium Pyrenaicum*, *altissimum*.

Cirsium Orientale, foliis laciniatis.

Cirsium, à voce Græca *κίρσιος* *Varices*. Cirsii radicem ( inquit Dioscorides ) memoriæ prodidit Andræas laboranti loco adalligatam, dolores varicum sedare. Lib. 4. cap. 139.

## GENUS VI.

Centaurium majus. *Grande Centaurée.*

CENTURIUM MAJUS est plantæ genus, flore A flosculofo, plurimis scilicet flosculis B, constante multifidis, embryoni C insidentibus & calyce D squamoso, non aculeato comprehensis. Embryo autem abit deinde in semên E, G pappis instructum F, H. His notis addenda est floris magnitudo insignis, qua differt à Jaceâ. Tab. 256.

Centaurii majoris species sunt.

Centaurium majus, folio in lacinias plures diviso C. B. Pin. 117. *Centaurium majus*, Juglandis folio J. B. 3. 38. *Centaurium magnum* Dod. *Pempt.* 334.

Centaurium majus, folio non dissecto C. B. Pin. 117. *Centaurium majus*, alterum, folio integro J. B. 3. 41. *Centaurium magnum*, alterum Dod. *Pempt.* 334.

Centaurium foliis Cinaræ Corn. 72.

Centaurium Alpinum, luteum C. B. Pin. 117. *Prodr.* 56. *Centauroides folio glabro, flore flavescente* J. B. 3. 40. *Centaurium majus, luteum*, Corn. 70.

Centaurium majus, laciniatum, Africanum H. R. Par. App. *Centaurium majus, Africanum, flore aureo, odorato* Breyn. *Cent.* 1. 72.

Centaurium majus, alterum, laciniatum, ex Africani semine degener.

Centaurium majus, alterum, laciniatum, purpurascens flore H. R. Par.

Centaurium majus, folio Helenii incano. *Rhaponticum folio Helenii incano* C. B. Pin. 117. *Centaurium majus, Rha capitatum, folio Enulæ subtus hirsuto & incano* J. B. 3. 41. *Rha capitatum, folio Enulæ, Centaurii majoris facie* Lob. *Icon.* 288.

Centaurium majus, folio Helenii angustiore. *Rhaponticum angustifolium, incanum* C. B. Pin. 117. *Centaurium sive Rhaponticum alterum, angustiore folio* J. B. 3. 41. *Rhaponticum alterum, angustifolium* Lob. *Icon.* 288.

Centaurium majus, incanum, humile, capite Pini. *Jacea montana, incana, capite Pini* C. B. Pin. 272. *Jacea montana, capite magno Strobili* J. B. 3. 30. *Chamæleon non aculeatus* Lob. *Icon.* 7.

Centaurium majus, Alpinum, acaulos ferme, foliis Verbasci lanuginosis. *Lappa montana, altera, lanuginosa* C. B. Pin. 198. *Arction quorundam* Lugd. 1307.

Centaurium majus, Lusitanicum, laciniatum, lanuginosum, humilius.

Centaurium majus, Lusitanicum, Coronopi folio.

## GENUS VII.

Lappa. Bardane.

Tab. 256.

LAPPA est plantæ genus, flore A flosculofo, plurimis scilicet flosculis B constante multifidis, embryoni C insidentibus & calyce D squamoso, hamatoque E F ac vestibibus hærente comprehensis. Embryo autem abit deinde in semen G pappis ut plurimum brevibus instructum H.

Lappæ species sunt.

Lappa major, Arctium Dioscoridis C. B. Pin. 198. *Personata sive Lappa major aut Bardana* J. B. 3. 570. *Personata, Lappa major, Bardana* Lob. Icon. 588. *Glouteron*.

Lappa sive Bardana major, flore albo Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 147.

Lappa major, montana, capitulis tomentosus, sive Arctium Dioscoridis C. B. Pin. 198. *Personata altera, vulgaris, capitulis minus tomentosus Raii Synopsis. 88. Arctium montanum & Lappa minor Galeni* Lob. Icon. 587.

Lappa major, montana, capitulis minoribus, rotundioribus & magis tomentosus. *Personata altera, montana, capitulis magis tomentosus Raii Synopsis. 88. Personata altera, cum capitulis villosis* J. B. 3. 571.

Lappa maxima, orbis Americani, capitulo magis spinoso H. R. Par. *Lappa peregrina seu Bardana capite reticulato* D. de Givry Joncq. Hort.

Lappa differt à Carduo capitibus formâ.

Lappa, à verbo Græco λάβειν, λαμβάνω capio, quòd vestibibus hæreat.

## GENUS VIII.

Cnicus.

Tab. 297.

CNICUS est plantæ genus, flore A, B flosculofo, plurimis scilicet flosculis C, E constante multifidis, embryoni D, F insidentibus & calyce L squamoso sed amplioribus foliis capitelli instar M M, N N, circumvallato comprehensis. Embryo autem abit deinde in semen G, I pappis instructum H, K.

Cnici species sunt.

Cnicus cæruleus, asperior C. B. Pin. 378. *Carthamus sive Cnicus flore cæruleo* J. B. 3. 80. *Cnicus flore cæruleo, Cnicus alter Clusii* Lob. Icon. 19.

Cnicus perennis, cæruleus, Tingitanus H. L. Bat.

Cnicus sylvestris, hirsutior sive Carduus benedictus C. B. Pin. 378. *Carduus benedictus* J. B. 3. 75. *Dod. Pempt. 737. Chardon benit.*

Cnicus pratensis, Acanthi folio, flore flavescente. *Carduus pratensis, latifolius* C. B. Pin. 376. *Carduus pratensis Tragi* Lob. Icon. 11. J. B. 3. 42.

Cnicus pratensis, Acanthi folio, flore purpureo.

Cnicus lanceolatus, validissimis aculeis munitus. *Carduus lanceolatus, ferocior* J. B. 3. 58.

Cnicus albis maculis notatus, flore purpureo. *Carduus albis maculis notatus, exoticus* C. B. Pin. 381. *Carduus lacteus, peregrinus Camerarii* J. B. 3. 53. *Carduus lacteus, Syriacus* Cam. Tab. x.

- Cnicus albis maculis notatus, flore albo. *Carduus albis maculis notatus, exoticus, flore albo H. R. Par.*
- Cnicus Atractylis lutea dictus H. L. Bat. *Atractylis lutea C. B. Pin. 379. Atractylis vera, flore luteo J. B. 3. 83. Atractylis Dod. Pempt. 736.*
- Cnicus aculeatus, purpureus, humilior. *An Atractylis flore purpureo Lugd. 1468.*
- Cnicus cæruleus, humilis, Montis Lupi H. L. Bat. *Eryngium montanum, minimum, capitulo magno C. B. Pin. 386. Carduncellus Montis Lupi Lob. Icon. 20. J. B. 3. 92.*
- Cnicus cæruleus, humilis & mitior. *Eryngium minimum, mitius, capitulo magno H. R. Par.*
- Cnicus exiguus, capite cancellato, semine tomentoso. *Carduus parvus J. B. 3. 93.*
- Cnicus polycephalos, canescens, aculeis flavescens munitus. *Acarna major, caule folioso C. B. Pin. 379. Acarna similis flore purpureo, Chamaleon Salmanticensis Clusii J. B. 3. 91. Chamaleon Salmanticensis Clus. Hist. clv.*
- Cnicus Hispanicus, arboreus, foetidissimus.
- Cnicus Hispanicus, foliis amplioribus laciniatis.
- Cnicus Hispanicus, cæruleus, Calcitrapæ folio.

GENUS IX.

Petasites. *Petasite.*

**P**ETASITES est plantæ genus, flore A flosculo, plurimis scilicet flosculis B, C, D constante multifidis, embryoni E, F, G insidentibus, & calyce K veluti cylindraco & multiscisso comprehensis. Embryo autem abit deinde in semen H pappis instructum I. His notis addendum est, observante Raio, flores Petasitidis prius nasci quàm folia. Tab. 258.

Petasitidis species sunt.

- Petasites major & vulgaris C. B. Pin. 197. *Petasites vulgaris, rubens, rotundiori folio J. B. 3. 566. Petasites Dod. Pempt. 597. Herbe aux teigneux.*
- Petasites minor C. B. Pin. 197. *Petasites albus, anguloso folio J. B. 3. 567. Petasites flore albo Cam. Epit. 593.*
- Petasites minor, alter, Tussilaginis folio H. R. Par. *Petasites, minor, folio Tussilaginis Mor. H. R. Bles.*
- Petasites minor, Alpinus, folio anguloso, crassiori.
- Petasites, ut aiunt, à Petaso, ob foliorum formam & amplitudinem.

GENUS X.

*Cacalia.*

**C**ACALIA est plantæ genus, flore A flosculo, plurimis scilicet petalis B Tab. 259. constante quadrifariam divisis, embryoni C insidentibus & calyce D veluti

cylindræo comprehensis. Embryo autem abit deinde in semen E pappis instructum F, G.

Cacaliæ species sunt.

Cacalia tomentosa C. B. Pin. 198. *Prodr.* 102.

Cacalia foliis crassis, hirsutis C. B. Pin. 198. *Cacalia quibusdam* J. B. 3. 569.

*Cacalia incano folio* Clus. *Hist.* cxv.

Cacalia foliis cutaneis, acutioribus & glabris C. B. Pin. 198. *Alterum Cacalia genus* J. B. 3. 569. *Descript.* *Cacalia glabro folio* Clus. *Hist.* cxv.

Cacalia Pyrenaica, Alliaræ folio.

Cacalia Alpina, foliis utrinque denso & candidissimo tomento obsitis.

Cacalia differt à Senecione flosculis quadrifariam scissis, tum & calyce ad oram dentato.

## GENUS XI.

Elychrysum. *Immortelle.*

Tab. 259.

**E**LYCHRYSUM est plantæ genus, flore A, B flosculoso, plurimis scilicet flosculis C, E constante stellæ adinstar divisis, embryoni D, F insidentibus & calyce comprehensis K, I squamoso, splendido, aureo vel argenteo aut alterius insignis coloris. Embryo autem deinde abit in semen G pappis instructum H.

Elichrysi species sunt.

Elichrysum seu Stæchas citrina, angustifolia C. B. Pin. 264. *Stæchas Citrina tenuifolia Narbonensis* J. B. 2. 154. *Stæchas Citrina* Dod. *Pempt.* 268.

Elichrysum angustissimo folio. *Stæchas Citrina, tenuifolia, altera, sive Italica* J. B. 3. 155.

Elichrysum, foliis oblongis, paucis, Stæchadis Citrinæ angustioribus C. B. Pin. 264. *Stæchas Citrina tenuifolia, tertia sive Neapolitana* J. B. 3. 155.

Elichrysum umbellatum, maritimum, Hispanicum. *Chrysocome marina, umbellata* Barr. *Icon.*

Elichrysum trifidis foliis asperiusculis, Siculum Bocc. *Mus.* Part. 2. 43. Tab. 37.

Elichrysum Siculum, foliis utrinque viridibus, flore singulari. *Helichryso sylvestri angustifolio similis, tota viridis* Bocc. *Mus.* Part. 2. 145. Tab. 109.

Elichrysum sylvestre, latifolium, flore parvo singulari. *Elichryso sylvestri flore oblongo similis* C. B. Pin. 265. *Stæchadi Citrinæ alteri inodora Lobelii affinis, capitulis brevioribus* J. B. 3. 157.

Elichrysum sylvestre, latifolium, flore magno, singulari. *Heliochrysum saxatile, singulari capitulo, acuto & angusto Stæchadis folio* Bocc. *Mus.* Part. 2. 142. *Heliochrysum saxatile* Ejusd. Tab. 104.

Elichrysum sylvestre, latifolium, capitulis conglobatis C. B. Pin. 264. *Gnaphalium ad Stæchadem Citrinam accedens* J. B. 3. 160. *Chrysocome & Heliochrysos sylvestris* Lob. *Icon.* 455.

Elichrysum aquaticum, ramosum, minus, capitulis foliatis. *Gnaphalium longifolium, humile, ramosum, capitulis nigris* Raii *Hist.* 295. *Gnaphalio vulgari similis* J. B. 3. 159.

- Elichrysum spicatum. *Gnaphalium majus*, angusto oblongo folio, alterum C. B. Pin. 263. *Gnaphalium rectum* J. B. 3. 160. *Gnaphalium Anglicum* vel *Belgicum*, folio longiore Lob. Icon. 482
- Elichrysum montanum, flore rotundiore, subpurpureo. *Gnaphalium montanum*, flore rotundiore, subpurpureo C. B. Pin. 263. *Gnaphalium montanum*, purpureum Lob. Icon. 483.
- Elichrysum montanum, flore rotundiore, candido. *Gnaphalium montanum*, flore rotundiore, candido C. B. Pin. 263. *Gnaphalium montanum*, album Lob. Icon. 482.
- Elichrysum montanum, flore rotundiore, suaverubente. *Gnaphalium montanum*, suaverubens Lob. Icon. 483.
- Elichrysum montanum, flore rotundiore, variegato. *Gnaphalium montanum*, variegatum Eyst.
- Elichrysum montanum longiore & folio & flore purpureo. *Gnaphalium montanum*, longiore & folio & flore purpureo C. B. Pin. 263.
- Elichrysum montanum longiore & folio & flore albo. *Gnaphalium montanum*, longiore & folio & flore albo C. B. Pin. 263.
- Elichrysum Orientale C. B. Pin. 264. Prodr. 123. *Stæchas Citrina*, floris & magnitudine & colore speciosa J. B. 3. 154.
- Elichrysum seu *Stæchas Citrina latifolia* C. B. Pin. 264. *Stæchas Citrina Germanica*, latiore folio J. B. 3. 153. *Amaranthus luteus*, 1 Tabern. Icon. 387.
- Elychrysum Germanicum, calyce ex aureo rutilante. *Chrysocome Germanica*, flore ignescente sive ex aureo rutilante Breyn. Cent. 1. 145.
- Elichrysum Germanicum, calyce sanguineo. *Chrysocome Germanica*, flore sanguineo Breyn. Cent. 1. 145.
- Elichrysum sylvestre, angustifolium, capitulis conglobatis C. B. Pin. 264. *Stæchadi Citrinæ affinis*, capitulis parvis, raris, squamosis, in pappos evanescentibus J. B. 3. 156. *Stæchas citrina*, altera Lob. Icon. 486.
- Elichrysum Americanum, latifolium. *Gnaphalium latifolium*, Americanum C. B. Pin. 263. *Gnaphalium Americanum* Clus. Hist. 327. J. B. 3. 162.
- Elichrysum latifolium, erectum, floribus conglobatis. *Gnaphalio Americano affinis planta*, capitulis conglobatis H. R. Par.
- Elichrysum Americanum, *Lychnidis Coronariæ* folio tomentoso & undulato Plum.
- Elichrysum Americanum, arborescens, *Ilicis cocciglandiferæ* folio Plum.
- Elichrysum Africanum, lanuginosum, latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo Oldenl.
- Elichrysum Africanum, lanuginosum, angustissimo folio, calyce floris argenteo & amplissimo Oldenl.
- Elichrysum Africanum, frutescens, *Coridis* folio Oldenl.
- Elichrysum Africanum, incanum, tomentosum, foliis subrotundis Oldenl.
- Elichrysum Africanum, umbellatum, odoratum, luteum Oldenl.

Elichrysum Africanum, luteum, Polii folio Oldenl.

Elichrysum Africanum, tomentosum, incanum, angustifolium, floribus rubris Oldenl.

Elichrysum arboreum, Rorismarini folio, Africanum Oldenl.

Elichrysum Africanum, Plantaginis folio. *Chrysocome Æthiopica*, *Plantaginis folio Breyn. Cent. 1 143. Tab. 71.*

Elichrysum Africanum, fœtidissimum, amplissimo folio.

Elichrysum humillimum ex Promontorio Sacro.

Elichrysum Alpinum, minimum, capillaceo folio.

## GENUS XII.

Filago. *Herbe à Coton.*

Tab. 239.

**F**ILAGO est plantæ genus, flore A flosculofo, plurimis scilicet flosculis B, D constante stellæ adinstar divisis, embryoni C, E insidentibus & calyce H squamoso, sed nequaquam splendente aut specioso comprehensis. Embryo autem abit deinde in semen F pappis instructum G.

Filaginis species sunt.

Filago seu Impia Dod. Pempt. 66. *Gnaphalium Germanicum* J. B. 3. 158.

*Gnaphalium vulgare, majus* C. B. Pin. 263.

Filago altera Dod. Pempt. 67. *Gnaphalium majus, angusto, oblongo folio* C. B. Pin. 263.

Filago minor Ger. 641. *Gnaphalium minimum* J. B. 3. 159. *Gnaphalium minus, repens* C. B. Pin. 263.

Filago Alpina, capite folioso. *Gnaphalium Alpinum, magno flore, capite oblongo* C. B. Pin. 264. *Gnaphalium Alpinum, pulchrum* J. B. 3. 161. *Leontopodium Mathioli* Dod. Pempt. 68.

Filago maritima, capite folioso. *Gnaphalium roseum* C. B. Prodr. 122. *Gnaphalium roseum, sylvestre* C. B. Pin. 263. *Gnaphalium umbellatum, minimum* J. B. 3. 162.

Filago maritima, capite folioso, in hortis culta. *Gnaphalium roseum, hortense* C. B. Prodr. 122. Pin. 263.

Filago Lusitanica, capite folioso.

Filago vulgaris, tenuissimo folio erecta. *Gnaphalium vulgare, tenuifolium* J. B. 3. 159.

## GENUS XIII.

Conyza. *Conise.*

Tab. 239.

**C**ONYZA est plantæ genus, flore A, F flosculofo, plurimis scilicet flosculis B, D, G constante multifidis, embryoni C, E, H insidentibus, & calyce I squamoso plerumque cylindræo comprehensis. Embryo autem abit deinde in semen K pappis instructum L.

Conyzæ species sunt.

Conyza major, vulgaris C. B. Pin. 265. *Conyza major Mathioli, Barcharis quibusdam* J. B. 2. 1051.

*Conyza* caulibus rubentibus, tenuioribus, flore luteo nudo Bot. Monsp.

*Conyza* Linariæ folio. *Linaria folioso capitulo luteo, major* C. B. Pin. 213. *Heliochrysos Tragi, sive Linaria tertia* J. B. 3. 151. *Linosyris nuperorum* Lob. Icon. 409.

*Conyza latifolia*, viscosa, suaveolens, flore aureo è Gallo-provinciâ. *Conyza major, alato caule, foliis Primula veris longè amplioribus, graviter odoratis* Lal. Triumf. apud Fratrem 65. *Conyza Pyrenaica, foliis Primula veris* Par. Bat. *Conyza præalta, alato caule, odorata* Bocc. Mus. Part. 2. 168. *Conyza præalta, odorata, alato caule, capitulis barbatis Baccharis Mons-peliensis emulantibus* Ejusd. Tab. 121. Floribus est nunc radiatis nunc flosculosis; unde ad utramvis Classsem revocare licet.

*Conyza Americana, Urticæ folio, flore albo. Valeriana Urticæfolia, flore albo* Corn. 20.

*Conyza Americana, Lamii folio. Eupatorium Senecionis facie, folio Lamii* Part. Bat.

*Conyza Americana, Salicis Capreæ folio, flore albo.*

*Conyza Virginiana, Halimi folio. Senecio Virginianus, arborescens* Par. Bat.

*Conyza Americana, frutescens, Cydoniæ folio* Plum.

*Conyza Americana, arborescens, lutea, folio trifido* Plum.

*Conyza Americana, arborescens, purpurea, folio Verbasci dentato* Plum.

*Conyza Americana, arborescens, purpurea, folio Verbasci undulato* Plum.

*Conyza Americana, frutescens, foliis subrotundis, nervosis, floribus spicatis. Elichryso affinis Peruana, frutescens* H. L. Bat. App.

*Conyza Africana, humilis, foliis angustioribus nervosis, floribus umbellatis. Eupatorium Indicum, flore albo* Barth. Act. Hassn. Tom. 11. 57.

*Conyza Africana, frutescens, foliis Salviæ, odore Camphoræ. Elichryso affinis Africana, arborescens, floribus purpuro-violaceis, foliis Salvia, odore Rorismarini* H. L. Bat.

*Conyza Africana, frutescens, foliis Erucae hamatis & incanis* Oldenl.

*Conyza Africana, frutescens, foliis Rorismarini* Oldenl.

*Conyza Africana, Senecionis flore, retusis foliis* H. L. Bat. App.

*Conyza Indica Scrophulariæ folio, flore purpurascente. Vide adhuc pag. 666.*

*Conyza, à voce Græca Κωνὼ Culex. Conyza enim (auctore Dioscoride) Lib. 2. cap. 136. bestias fugat, culices abigit, ac pulices quoque necat.*

GENUS XIV.

*Eupatorium. Eupatoire.*

**E**UPATORIUM est plantæ genus, flore A, D flosculoso, plurimis scilicet Tab. 259. flosculis B, E (ex quibus longa capillamenta G bifida plerumque surgunt) constante multifidis, embryoni C, F insidentibus & calyce K, L longo, teretique ac squamoso comprehensis: Embryo autem abit deinde in semen H pappis instructum I.

Eupatorii species sunt.

*Eupatorium Cannabinum* C. B. Pin. 320. *Eupatorium adulterinum* J. B. 2.

1065. *Vulgare Hepatorium Dod. Pempt. 28.*

Eupatorium folio oblongo, rugoso, caule purpurascente. *Eupatoria foliis Emula Corn. 191.*

Eupatorium folio oblongo, rugoso, ampliori, caule virescente.

Eupatorium novæ Angliæ, Urticæ foliis, floribus purpurascens, maculato caule H. L. Bat. App. *Eupatorium Urticæ foliis Par. Bat.*

Eupatorium novæ Angliæ, Betonicæ foliis villosis, flore albo Par. Bat.

Eupatorium Virginianum, foliis Salviæ longissimis, acuminatis, perfoliatum Pluk. Phytog. Tab. 87. fig. 6.

Eupatorium Americanum, Verbasci folio. *Eupatoria Conyzoides, Verbascifolia, seu Baccharis Americana, suaveolens Pluk. Phytog. Tab. 87. fig. 1.*

Eupatorium Americanum, foliis Urticæ mollibus & incanis. *Eupatoria Conyzoides, folio molli & incano, capitulis magnis, Americana, Arch-Angel Barbadosibus dicta Pluk. Phytog. Tab. 177. fig. 3.*

Eupatorium Americanum, frutescens, Atriplicis folio, flore albo Plum.

Eupatorium Americanum, Sophiæ folio, flore purpureo Plum.

Eupatorium Americanum, frutescens, Hederæ terrestris folio, flore purpurascens Plum.

Eupatorium Americanum, Petasitidis folio Plum.

Eupatorium, sive Eupatoria, à Rege Eupatore, unde regiam auctoritatem habere dicitur à Plinio.

Lib. 23. cap. 6.

## GENUS XV.

Senecio. *Senegon.*

Tab. 260.

**S**ENECIO est plantæ genus, flore A flosculo, plurimis scilicet flosculis B constante multifidis, embryoni C insidentibus & calyce D monophyllo, cylindræo, multiscisso, postea coniformi E comprehensis. Embryo autem abit deinde in semen F pappis instructum G, quo tempore calyx H I deorsum inverti solet.

Senecionis species sunt.

Senecio minor, vulgaris C. B. Pin. 131. *Senecio vulgaris sive Erigeron J. B. 2. 1041. Senecio sive Erigeron Lob. Icon. 225.*

Senecio Jacobææ folio Mor. H. R. Bles.

Senecio Americanus, altissimus, amplissimo folio. *Senecio Africanus, Blattaria folio Par. Bat.*

Senecio Americanus, purpuro-cæruleo flore.

Lib. 4. cap. 97.

Senecio Latinis, Erigeron Græcis, à vocibus *ἤρ* vere, ab *ἦρ ἦρος* ver, & *ἡρῶν* Senex, quasi verno tempore senescens. Atque Inde etiam (ait Dioscorides) Erigerontis nomen Senecio apud Græcos invenit, quòd vere flores capillorum ritu canescant, deflorescentes enim in pappos abeunt.

Senecio differt à Conyza & Eupatorio calycis formâ.

## SECTIO III.

De Herbis, flore flosculofo, semine pappis nequaquam instructo.

## GENUS I.

Carthamus. *Cartame, Safran bâtard.*

**C**ARTHAMUS est plantæ genus, flore A flosculofo, plurimis scilicet Tab. 258.  
flosculis B constante multifidis, embryoni C insidentibus & calyce F  
squamoso & foliato comprehensis. Embryo autem abit deinde in semen D, E  
pappis nequaquam instructum.

Carthami speciem unicam novi.

Carthamus officinarum, flore croceo. *Carthamus sive Cnicus* J. B. 3. 79. *Cnicus sativus sive Carthamum officinarum* C. B. Pin. 378. *Cnicus vulgaris* Clus. Hist. clij.

Carthamus officinarum, flore albido. *Cnicus sativus sive Carthamum officinarum, flore albido* C. B. Pin. 378.

Carthamus à voce *Karten*, qua Mauritanii hanc plantam appellant, vel potius à verbo Græco καθαίρω *purgo*, cum semen Carthami purgare existimetur.

## GENUS II.

Absinthium. *Absinte.*

**A**BSINTHIUM est plantæ genus, flore A flosculofo, sed exiguo, plu- Tab. 260.  
rimis scilicet flosculis B, D constante multifidis, embryoni C, E insidentibus  
& calyce G squamoso comprehensis. Embryo autem abit deinde in semen F  
pappis nequaquam instructum. His notis addenda est totius plantæ facies.

Absinthii species sunt.

Absinthium arborescens Lob. Icon. 753. J. B. 3. 173. *Abrotanum latifolium, arborescens* C. B. Pin. 136.

Absinthium Ponticum seu Romanum officinarum, seu Dioscoridis C. B. Pin. 138. *Absinthium vulgare, majus* J. B. 3. 168. *Absinthium latifolium* Dod. Pempt. 23. *Absinte ordinaire.*

Absinthium Ponticum, montanum C. B. Pin. 138. *Absinthium vulgare, montanum* J. B. 3. 173. *Absinthium montanum* Cam. Epit. 453.

Absinthium Ponticum, Creticum, grati odoris C. B. Pin. 138. *Prodr.* 71.

Absinthium, Ponticum, tenuifolium, incanum C. B. Pin. 138. *Absinthium Ponticum, vulgare, folio inferius albo* J. B. 3. 175. *Absinthium tenuifolium* Dod. Pempt. 24.

Absinthium Ponticum, tenuifolium, caulibus purpurascens, foliis supina parte viridioribus C. B. Pin. 139.

Absinthium Ponticum, tenuifolium, Austriacum C. B. Pin. 139. *Absinthium*

M M m

- Austriacum, tenuifolium* J. B. 3. 179. *Absinthium Seriphium* Dod. Pempt. 25.
- Absinthium Ponticum, repens vel lupinum* C. B. Pin. 139. *Absinthium repens* Tabern. Icon. 3.
- Absinthium insipidum, Absinthio vulgari simile* C. B. Pin. 139. *Absinthium insipidum* J. B. 3. 173.
- Absinthium maritimum, Lavandulæ folio* C. B. Pin. 139. *Absinthium maritimum, latifolium, sive Mathioli* J. B. 3. 174. *Absinthium angustifolium* Dod. Pempt. 26.
- Absinthium maritimum, foliis superioribus in aliquot laciniis divisis* C. B. 139. *Absinthii angustifolii ramulus, foliis fissis* Dod. Pempt. 26.
- Absinthium Seriphium, Germanicum* C. B. Pin. 139. *Absinthium Seriphium, Germanicum, succulento folio, sive Misnicum* J. B. 3. 178. *Absinthium marinum, Misnense* Clus. Hist. 339.
- Absinthium Seriphium, Belgicum* C. B. Pin. 139. J. B. 3. 178. *Absinthium Seriphium vulgo dictum* Cam. Epit. 458.
- Absinthium maritimum, Seriphio Belgico simile, latiore folio, odoris grati* D. Plukenet Raii Synopf. 94.
- Absinthium Seriphium, Gallicum* C. B. Pin. 139. *Absinthium Seriphium, tenuifolium, marinum, Narbonense* J. B. 3. 177.
- Absinthium Santonicum, Gallicum* C. B. Pin. 139. *Santonici species majuscula & longiusculis foliolis* Cam. Epit. 457.
- Absinthium Seriphium, montanum, candidum* C. B. Pin. 139. *Absinthium Vallesianum, tenuifolium, candidum sive Herba alba* J. B. 3. 179. *Absinthii spurii seu externi species 1* Dod. Pempt. 26.
- Absinthium Alpinum, incanum* C. B. Pin. 139. Prodr. 71. *Assenzo Alpino, ij* Pon. Bald. Ital. 218.
- Absinthium Alpinum, candidum, humile* C. B. Pin. 139. Prodr. 71.
- Absinthium corymbiferum, annuum. Elichrysum foliis Abrotoni* C. B. Pin. 264. *Helichryson quorundam, folio Abrotoni* J. B. 3. 150. *Elichryson* Dod. Pempt. 267.
- Absinthium Seriphium, Hispanicum, flore oblongo. Absinthium tenuifolium, elegans, ex Hispania Turnefortii* Almag. Bot. Phytog. Tab. 1 fig. 3.
- Absinthium Seriphium, Hispanicum, flore rotundiore, odore Seminis contra.*
- Absinthium Halepense, grati odoris, comâ delicatiore* Pluk. Almag. Bot. & Phytog. Tab. 73. fig. 2. *Absinthium Syriacum, minus, brevioribus foliis, comâ multiplicatâ, tenuissimâ* Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 8. *Absinthium tenuifolium Syriacum, sive Santonicum, spurium, comâ tenuissimâ* Ejusd. Sect. vj Tab. 1. fig. 9.
- Absinthium Africanum, arborescens, folio vermiculato, incano* Oldenl.
- Ab eo genere excludi debent. *Absinthium montanum, Chamameli flore magno* C. B. Pin. 140. quod species est Chamameli. *Absinthium Alpinum, umbelliferum, latifolium* C. B. Pin. 139. ad Ptarmicam referendum. *Absinthium Alpinum, umbelliferum, tenuifolium & minus* C. B. Pin. 140.

Absinthium sola facie externa ab Abrotano differt; nam utriusque generis species sunt amaræ & insipidæ, incanæ & virescentes, lignosæ & herbaceæ, foliisque in ampliores aut tenuiores lacinias divisis.

Absinthium, quasi planta minimè grata, à vocibus Græcis *ψῆτος Voluptas*, & particula privativa *α*.

## GENUS III.

Abrotanum. *Auronne.*

**A**BROTANUM est plantæ genus, floribus & fructibus Absinthii, à quo sola facie externa differt.

Abrotani species sunt.

Abrotanum latifolium, inodorum C. B. Pin. 136. *Abrotanum inodorum* Lob. Icon. 769.

Abrotanum mas, angustifolium, majus C. B. Pin. 136. *Abrotonum vulgare* J. B. 3. 192. *Abrotonum mas* Dod. Pempt. 21.

Abrotanum mas, angustifolium, maximum C. B. Pin. 136.

Abrotanum mas, angustifolium, incanum C. B. Pin. 136. *Abrotonum mas, maximum* Col. Part. 1. 54.

Abrotanum mas, angustifolium, minus C. B. Pin. 136. *Abrotonum cum pulchris corymbis* J. B. 3. 194. *Abrotanum odoratum, humile, dense fruticosum* Lob. Icon. 769.

Abrotanum campestre, cauliculis albicantibus C. B. Pin. 136. *Abrotonum sylvestre, inodorum, cauliculis ex viridi albicantibus* Schuvenck. 5.

Abrotanum campestri simile, Tingitanum H. L. Bat.

Abrotanum campestre, cauliculis rubentibus C. B. Pin. 136. *Abrotonum inodorum, cauliculis purpurascens* Schuvenck. 5. *Artemisia tenuifolia sive leptophyllos, aliis Abrotonum sylvestre* J. B. 3. 194.

Abrotanum campestre, incanum, Carlinæ odore C. B. Pin. 136. Prodr. 71.

Abrotanum humile, corymbis majoribus, aureis H. R. Par.

Abrotanum Lini folio acriori & odorato. *Dracunculus hortensis* C. B. Pin. 98. *Dracunculus hortensis sive Tarchon* J. B. 3. 148. *Draco herba* Dod. Pempt. 709. *Estragon*.

Abrotanum Hispanicum, Absinthii Pontici folio. *Artemisia tenuifolia*, Clus. Hist. 227.

Abrotanum Hispanicum, maritimum, folio crasso, splendente & rigido.

Abrotanum mas ex Surinam, molli hirsutie canescens Pluk. Almag. Bot. Rari Hist. 1866.

Abrotanum elatius, subincanum, foliis creberrimis, secundum caulem in metæ formam fastigiatis Pluk. Almag. Bot.

Abrotanum à vocibus Græcis *Ἐρωδὸς Mortalis*, & particula privativa *α*; quasi diceret plantam immortalem, eò quòd perpetuò vireat: vel à voce Græca *ἔρωτος non comestus*, à verbo *ἔρωτος Comedo*, & particula *α*, quòd comedi nequeat ob saporem ingratum.

## GENUS IV.

Artemisia. *Armoise.*

Tab. 260.

**A**RTEMISIA est plantæ genus, flore H flosculo, plurimis scilicet flosculis I constante multifidis, embryoni K insidentibus & calyce N squamoso comprehensis. Inter flosculos verò occurrunt & embryones nudi L in capillamentum M bifidum desinentes, qui perinde ac embryo K abeunt in semen Absinthii æmulum : ab Absinthio autem differt sola facie externa, nam florum discrimen oculos penè fugit.

Artemisiam species sunt.

Artemisia vulgaris, major, caule &amp; flore purpurascens C. B. Pin. 137.

*Artemisia vulgaris* J. B. 3. 184. *Artemisia rubra* Tabern. Icon. 7.Artemisia vulgaris, major, caule ex viridi albicante. *Artemisia alba* Tabern. Icon. 8.Artemisia foliis ex luteo variegatis H. R. Par. *Artemisia foliis variegatis* Mor. H. R. Bles.

Artemisia rubra, maritima, Mentz. Pug.

Lib. 25. cap. 7.

Artemisia nomen habet à Regina Carix ejusdem nominis. *Mulieres quoque hanc gloriam affectavere* ( ut ait Plinius ) *in quibus Artemisia uxor Mausoli adoptatâ herbâ, quæ antea Parthenis vocabatur. Sunt qui ab Artemide Ilithya ( Diana obstetrix ) cognominatam putant, quoniam privatim medeatur foeminarum malis.*

## GENUS V.

Santolina. *Petit Cyprès. Garderobe.*

Tab. 260.

**S**ANTOLINA est plantæ genus, flore A flosculo, globoso, plurimis scilicet flosculis B constante multifidis, embryoni C insidentibus, foliolis D imbricatis intermediis & calyce F squamoso quasi hemisphærico comprehensis. Embryo autem abit deinde in semen E pappis nequaquam instructum. His notis addendi sunt flores, Absinthii & Abrotani floribus majores, tum & totius plantæ facies.

Santolinæ species sunt.

Santolina foliis teretibus. *Abrotanum foemina, foliis teretibus* C. B. Pin. 136.*Chamacyparissus* J. B. 3. 133. *Polium Theophrasti & Dioscoridis & Arabum, vermiculato folio* Col. Part. 1. 54. *Abrotanum foemina* Lob. Icon. 768.Santolina flore majore, foliis villosis & incanis. *Abrotanum foemina, flore majore, foliis villosis & incanis* C. B. Pin. 137. *Seriphium Dioscoridis, Abrotani foemina facie* Lob. Icon. 754.Santolina foliis Ericæ vel Sabinæ. *Abrotanum foemina, foliis Erica vel Sabina* C. B. Pin. 137. *Santolina* 3 Dod. Pempt. 269.Santolina foliis Cupressi. *Abrotanum foemina, foliis Cupressi* C. B. Pin. 137. *Santolina* 4 Dod. Pempt. 269.Santolina repens & canescens. *Abrotanum foemina, repens, canescens* C. B.

*Pin. 137. Santolina s Dod. Pempt. 269.*

Santolina foliis minus incanis. *Abrotanum fœmina, foliis minus incanis C. B.*

*Pin. 137. Abrotonum fœmina ij Clus. Hist. 341.*

Santolina foliis obscure virentibus, flore sulphurei coloris. *Abrotanum fœmina, viride C. B. Pin. 137. Abrotonum fœmina, vj Clus. Hist. 342.*

Santolina foliis obscure virentibus, flore aureo.

Santolina foliis Rorisinarini, major. *Abrotanum fœmina, foliis Rorisinarini, majus C. B. Pin. 137. Abrotonum fœmina, iiij Clus. Hist. 342.*

Santolina foliis Rorisinarini, minor. *Abrotanum fœmina, foliis Rorisinarini, minus C. B. Pin. 137. Abrotonum fœmina, v Clus. Hist. 342.*

Santolina Africana, corymbifera, Coronopi folio ampliore.

Santolina Africana, corymbifera, Coronopi folio angustiore. *Elichrysum Africanum, inodorum, glabrum Bot. Monsp. App. Elichrysum inodorum, glabrum, Coronopi folio, annuum Magnoli H. L. Bat.*

Santolina Hispanica, Chamæmeli folio.

Santolina vermiculata, Cretica. *Abrotanum vermiculatum, Creticum Ciassi Nut. Fasc.*

## GENUS VI.

*Gnaphalium.*

**G**NAPHALIUM est plantæ genus, flore A flosculo, plurimis nempe *Tab. 261.* flosculis B constante multifidis, embryoni C insidentibus, foliolis D imbricatis & intermediis, & calyce squamoso quasi hemisphærico comprehensis. Embryo autem abit deinde in semen F, H, K, calyptrâ L, G, I, munitum.

Gnaphalii speciem unicam novi.

Gnaphalium maritimum C. B. *Pin. 263. Gnaphalium maritimum multis J. B. 3. 157. Gnaphalium maritimum Clus. Hist. 329.*

Gnaphalium, à voce Græca γάφαλον *Tomentum*, quasi diceret plantam tomentosam.

## GENUS VII.

*Tanacetum. Tanesie.*

**T**ANACETUM est plantæ genus, flore A flosculo, plurimis scilicet flosculis B constante multifidis, embryoni C insidentibus & calyce D squamoso & quasi hemisphærico comprehensis. Embryo autem abit deinde in semen F pappis nequaquam instructum. His notis addendi sunt flores, crassi, in capitulum quoddam collecti. *Tab. 261.*

Tanaceti species sunt.

Tanacetum vulgare, luteum C. B. *Pin. 132. Tanacetum vulgare, flore luteo J. B. 3. 131. Tanacetum Millefolii foliis Lob. Icon. 749.*

Tanacetum foliis crispis C. B. *Pin. 132. Tanacetum crispum, flore luteo J. B. 3. 132. Speciosum Tanacetum, cristatum, Anglicum Lob. Icon. 749.*

Tanacetum hortense, foliis & odore Menthæ H. L. Bat. App. *Mentha hor-*

*tensis, corymbifera* C. B. Pin. 226. *Mentha corymbifera, sive Costus hortensis* J. B. 3. 144. Coq.

Ab eo genere excludi debent. *Tanacetum minus, album, odore Camphoræ sive Achillea Dioscoridis* C. B. Pin. 132. quod *Millefolii* species est. *Tanacetum montanum, inodorum, minore & majore flore* C. B. Pin. 132. ad *Matricariam* referendum.

## GENUS VIII.

*Bidens.*

Tab. 262.

**B**IDENS est plantæ genus, flore A plerumque flosculofo, plurimis scilicet petalis B constante multifidis, embryoni C insidentibus & calyce G comprehensis, quandoque occurrunt & semiflosculi D E: Embryo autem abit deinde in semen F in aculeos desinens K.

Bidentis species sunt.

*Bidens* foliis tripartitò divisis Cæsalp. 488. *Cannabina aquatica, folio tripartitò diviso* C. B. Pin. 321. *Verbesina sive Cannabina aquatica, flore minus pulchro, elatior ac magis frequens* J. B. 2. 1073. *Hepatorium aquatile* Dod. 595.

*Bidens* folio non dissecto Cæsalp. 488. *Cannabina aquatica, folio non diviso* C. B. Pin. 321. *Verbesina pulchriore flore luteo* J. B. 2. 1074. *Eupatorium Cannabinum, chrysanthemum* Tabern. Icon. 117.

*Bidens* Canadensis, latifolia, flore luteo. *Eupatorium Canadense, flore luteo* H. R. Par. *Chrysanthemum Cannabinum, Americanum* Mor. H. R. Bles.

*Bidens* Americana, flore albo, folio non dissecto.

*Bidens* Americana, Apii folio. *Chrysanthemum aquaticum, foliis multifidis, Cicutæ nonnihil similibus, Virginianum* H. L. Bat. *Chrysanthemum Virginianum, foliis Cicutæ nonnihil similibus* Par. Bat.

*Bidens* Indica, Hieracii folio, caule alato. *Chrysanthemum Corassavicum, alato caule* Par. Bat.

*Bidens* trifolia, Americana, Leucanthemi flore. *Chrysanthemum Americanum, Ciceris folio glabro, Bellidis majoris flore* Prodr. Par. Bat.

*Bidens* Americana, foliis subrotundis, bullatis. *Chrysanthemum Curassavicum, foliis Hyperici, nigris punctis notatis* Prodr. Par. Bat.

*Bidens* Americana, foliis oblongis, bullatis & sinuosis.

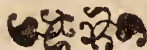
*Bidens* Americana, frutescens, Ilicis folio, flore luteo Plum.

*Bidens* Americana, frutescens, Sphondylii folio & facie Plum.

*Bidens* Americana, triphylla, Angelicæ folio, flore radiato Plum.

*Bidens* Americana, pentaphylla, flore radiato Plum.

*Bidens*, quasi planta semine bidentato.



## SECTIO IV.

De Herbis, flore flosculofo, flosculis in lacinias æquales divisis,  
& calyci proprio insidentibus.

## GENUS I.

*Echinopus.*

**E**CHINOPUS est plantæ genus, flore A flosculofo, globofo, plurimis scilicet Tab. 262.  
flosculis B constante multifidis, embryoni C insidentibus; singuli autem flosculi calyce squamoso D donantur, thalamo G affixo. Embryo verò abit deinde in semen E in involucre F, quod floris calyx fuit, reconditum.

Echinopi species sunt.

Echinopus major J. B. 3. 69. *Carduus sphærocephalus, latifolius, vulgaris*  
*C. B. Pin. 381. Carduus sphærocephalus Dod. Pempt. 722.*

Echinopus major, flore candido, staminibus in medio cæruleis. *Carduus sphærocephalus, latifolius, vulgaris, flore candido, staminibus in medio cæruleis C. B. Pin. 381.*

Echinopus minor J. B. 3. 72. *Ritro floribus cæruleis Lob. Icon. 8.*

Echinopus tenuifolius, violaceus. *Carduus sphærocephalus, tenuifolius, violaceus Barr. Icon.*

Echinopus minor, flore albo.

Echinopus minor, annuus, magno capite. *Carduus sphærocephalus, annuus, Boeticus, minor Mor. H. R. Bles. Scabiosa Carduifolia, annua Par. Bat.*

Echinopus Americanus, frutescens, ad nodos floridus, Ilicis folio, subrus argenteo Plum.

## SECTIO V.

De Herbis, flore flosculofo, flosculis in lacinias inæquales ut plurimum divisis, & calyci proprio insidentibus.

## GENUS I.

*Scabiosa. Scabieuse.*

**S**CABIOSA est plantæ genus, flore A, N flosculofo, plurimis scilicet Tab. 263. & 264.  
flosculis inæqualibus, constante, calyce communi M Y comprehensis. Horum autem alii B, O, qui meditullium occupant, quadrifidi aut quinquefidi, cæteri ad oram positi C, T bilabiati sunt. Singuli, embryonis E, P, V supremæ parti coronatæ D, Q, X insident, & calyce proprio F, R, S comprehenduntur, qui deinde abit in capsulam vel simplicem G, L, vel infundibuli-

formem Z, 3, 4, semine foetam H, 1, 5, 6, coronato, 2, 6, quod prius embryo fuit.

Scabiosæ species sunt.

Scabiosa pratensis, hirsuta, quæ officinarum C. B. Pin. 269. *Scabiosa major, communior, hirsuta, folio laciniato* f. B. 3. 2. *Scabiosa arvensis sive segetalis* Tabern. Icon. 159. *Scabieuse ordinaire.*

Scabiosa major, flore ex cæruleo purpureo Tabern. Icon. 158.

Scabiosa fruticans, latifolia, alba C. B. Pin. 269. *Scabiosa ix sive aestivalis* Clus. Hist. iij.

Scabiosa fruticans, latifolia, floribus ad cæruleum inclinantibus C. B. Pin. 269.

Scabiosa altissima, annua, foliis Agrimonix nonnihil similibus H. L. Bat.

Scabiosa fruticans, angustifolia, alba C. B. Pin. 270. *Scabiosa montana, calidarum regionum, major* Lobelii f. B. 3. 8. *montana Scabiosa calidarum regionum* Lob. Icon. 538.

Scabiosa angustifolia, alba, altera C. B. Pin. 270. *Scabiosa major, alba* Tabern. Icon. 163.

Scabiosa multifido folio, flore flavescente C. B. Pin. 270. *Scabiosa multifido folio, albo flore vel potius ochroleuco* f. B. 3. 8. *Scabiosa ochroleuco flore sive vij* Clus. Hist. iij.

Scabiosa alba, gemino capite C. B. Pin. 270. *Scabiosa alba, gemino trigeminove capite* Clus. Hist. iij.

Scabiosa prolifera, folio latiore C. B. Pin. 270. *Scabiosa prolifera flore* Clus. Hist. v. *Scabiosa prolifera* f. B. 3. 5.

Scabiosa prolifera, foliis Gingidii C. B. Pin. 270. Prodr. 126.

Scabiosa tenuifolia, prolifera, minor C. B. Pin. 270. *Scabiosa tenuifolia, minima, prior* Eyst.

Scabiosa Alpina, foliis Centaurii majoris C. B. Pin. 270. *Scabiosa Alpina, maxima* Lob. Icon. 537.

Scabiosa montana, glabra, foliis Scabiosæ vulgaris C. B. Pin. 270. *Scabiosa glabra, carnosis foliis virentibus, flore ex cæruleo purpureo* f. B. 3. 7. *Scabiosa montana sive v* Clus. Hist. ij.

Scabiosa montana, latifolia, non laciniata, rubra, & prima C. B. Pin. 270. *Scabiosa latifolia, Pannonica, purpureo flore, seu iij* Clus. Hist. ij.

Scabiosa latifolia, rubra, non laciniata, secunda C. B. Pin. 270. *Scabiosa latifolia, rubro flore* f. B. 3. 9. *Scabiosa ij* Clus. Hist. ij.

Scabiosa Virgæ pastoris folio C. B. Pin. 270. *Scabiosa latifolia, peregrina* Tabern. Icon. 160.

Scabiosa argentea, angustifolia C. B. Pin. 270. Prodr. 127. *Scabiosa Graminea, argentea* f. B. 3. 12.

Scabiosa peregrina, rubra, capitulo oblongo C. B. Pin. 270. *Scabiosa rubra, peregrina, quibusdam Indica* f. B. 3. 6. *Scabiosa vj, Indica* Clus. Hist. iij.

Scabiosa peregrina, capitulo oblongo, flore carneo H. R. Par.

Scabiosa peregrina, capitulo oblongo, flore variegato H. R. Par.

- Scabiosa peregrina, capitulo oblongo, nigricante, odore Zibethi C. B. Pin. 270. *Scabiosa peregrina, capitulo oblongo, flore atro-purpureo H. R. Par.*
- Scabiosa Indica, prolifera H. Edinb.
- Scabiosa Lusitanica, Indicæ similis.
- Scabiosa capitulo globofo, major C. B. Pin. 270. *Scabiosa minor, vulgaris J. B. 3. 3. Scabiosa v Clus. Hist. ij.*
- Scabiosa capitulo globofo, minor C. B. Pin. 270. *Scabiosa minor, in Tabern. Icon. 162.*
- Scabiosa minor j, ij, iij Tabern. Icon. 160. & 161.
- Scabiosa minor, capitulo odoro, globofo C. B. Pin. 271. *Scabiosa parva, odorato flore, foliis maculis infectis J. B. 3. 6. Phyteuma minus, Scabiosa parva, floribus Ocimi laciniatis atque odoris Col. Phytob. 32.*
- Scabiosa stellata, Hispanica, amplissimo folio.
- Scabiosa stellata, folio laciniato, major C. B. Pin. 271. *Scabiosa major, cum pulchro semine J. B. 3. 9. Scabiosa major, Hispanica sive 1 Clus. Hist. j.*
- Scabiosa stellata, folio laciniato, minor, sive maritima C. B. Pin. 271. *Scabiosa minor, Hispanica, sive ij Clus. Hist. j.*
- Scabiosa stellata, minima C. B. Pin. 271. *Prodr. 126. Scabiosa cum pulchro semine, minor J. B. 3. 7. Phyteuma Col. Phytob. 98.*
- Scabiosa stellata, folio non dissecto C. B. Pin. 271. *Scabiosa fruticosa, folio non dissecto, peregrina J. B. 3. 11. Scabiosa peregrina Lob. Icon. 540.*
- Scabiosa stellata, annua, prolifera A. R. Par. 109.
- Scabiosa Sicula, Cardiacæ folio. *Scabiosa Calatanixectensis, minor, folio palmato seu Cardiacæ, incarnato flore H. Cathol.*
- Scabiosa montana, fruticosa, reclinata, Achilleæ nascentis foliis H. Cathol.
- Scabiosa Sicula, fruticans, Laureolæ folio subtus incano. *Scabiosa Cophanensis, fruticans, cerulea, Laureolæ folio crasso, rotundo, lucido, molli, subtus incano H. Cathol.*
- Scabiosa frutescens, foliis Leucoidii hortensis H. Cathol.
- Scabiosa Panormitana, purpurea, folio angusto, ad nervum usque laciniato, umbellatim prolifera H. Cathol.
- Scabiosa Nebrodensis, Succisæ hirsutæ laciniatæ foliis, flore carneo H. Cathol.
- Scabiosa Africana, arborefcens, maxima, foliis rugosis & crenatis integris, major Prodr. Par. Bat.
- Scabiosa maritima, parva J. B. 3. 7.
- Scabiosa foliis dissectis, flore amplo, calyce membranaceo, semine lanuginoso Mor. H. R. Bles.
- Scabiosa minima, annua, erecta, semine anguloso Mor. H. R. Bles.
- Scabiosa annua, integrifolia sive foliis Bellidis Bot. Monsp.
- Scabiosa Pyrenaica, cinerea, villosa, magno flore.
- Scabiosa Gramineis foliis glabris Mor. H. R. Bles.
- Scabiosa hirsuta, multifida, Alpina, repens Bocc. Mus. Part. 2. 22. *Scabiosa hirsuta, multifida, Alpina, supina Ejusd. Tab. 6.*

Scabiosa folio integro, hirsuto. *Succisa hirsuta* C. B. Pin. 269. *Succisa sive Morsus diaboli* f. B. 3. 11. Dod. Pempt. 124. Remors, Mors du diable.

Scabiosa folio integro, glabro, flore cæruleo. *Succisa glabra* C. B. Pin. 269. Prioris varietas.

Scabiosa folio integro, flore albo. *Succisa glabra, floribus albis* C. B. Pin. 269.

Scabiosa folio integro, flore incarnato. *Succisa glabra, floribus incarnatis* C. B. Pin. 269.

Scabiosa folio integro, flore cæruleo, prolifero. *Succisa Alpina, flore prolifero, cæruleo* H. R. Par. Vide adhuc pag. 666.

Scabiosa à Scabie, quam sanare existimatur, nomen habet.

## GENUS II.

Dipsacus. Chardon à Bonnetier.

Tab. 265.

**D**IPSACUS est plantæ genus, flore flosculofo, flosculis scilicet in capitulum quoddam collectis favi æmulum : capitulum autem A componitur ex plurimis foliis B imbricatis, squamarum instar positis, & axi medio affixis, è quorum alis surgunt flosculi C multifidi, embryonis D parti supremæ coronatæ E insidentes, & abeuntes deinde in semen F plerumque striatum.

Dipsaci species sunt.

Dipsacus sativus C. B. Pin. 385. f. B. 3. 73. *Carduus fullonum sive Dipsacus sativus* Lob. Icon. 17.

Dipsacus sylvestris aut Virga Pastoris major C. B. Pin. 385. *Dipsacus sylvestris sive Labrum Veneris* f. B. 3. 74. *Labrum Veneris* Lob. Icon. 18.

Dipsacus folio laciniato C. B. Pin. 385. f. B. 3. 75. *Dipsacus* ij Tabern. Icon.

Dipsacus Gigantæus, tetraphyllus, glaber, exoticus, Scabiosæ foliis, pyriformi capitulo Bocc. Mus. Part. 2. 63. *Dipsacus Gigantæus, tetraphyllus & triphyllus* Ejusd. Tab. 52.

Dipsacus Indicus, maximus, pluribus capitulis racematim dispositis Ambros. 201.

Lib. 3. cap. 13.

Dipsacus quasi sitiens à verbo Græco *Διψάω Sitio* : Propter concavos sinus ( ut ait Dioscorides ) qua parte bina folia ad geniculum copulantur, quibus aquas ex rore & imbribus in se colligunt : unde & Dipsaci quasi sitientis nomen traxit.

## GENUS III.

Globularia. Globulaire.

Tab. 265.

**G**LOBULARIA est plantæ genus, flore flosculofo A, plurimis scilicet flosculis B constante, unilabiatis, multiscissis & calyce proprio D comprehensis, è cujus fundo surgit pistillum E flosculi parti inferiori C adinstar clavi infixum, quod deinde abit in semen G in capsula H, quæ flosculi calyx fuit, reconditum. Capsulæ autem illæ insident placentæ F I quæ meditullium occupat calycis communis L.

Globulariæ species sunt.

Globularia vulgaris. *Bellis cerulea, caule folioso C. B. Pin. 262. Aphyllanthes Anguillare sive Globularia Bellidi similis J. B. 3. 13. Bellis cerulea, Globularia Monspeliensium Adv. 199.*

Globularia Pyrenaica, folio oblongo, caule nudo. *Bellis, cerulea, caule nudo C. B. Pin. 262. Aphyllanthes iij Lugd. 864.*

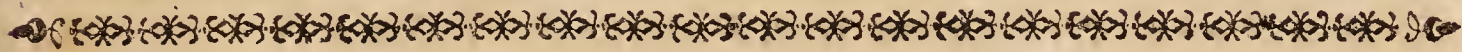
Globularia montana, humillima, repens. *Bellis cerulea, montana, frutescens C. B. Pin. 262. Scabiosa x sive repens Clus. Hist. v.*

Globularia fruticosa, Myrti folio tridentato. *Thymalea foliis acutis, capitulo Succise, sive Alypum Monspeliensium C. B. Pin. 463. Alypum Monspelianum, sive frutex terribilis J. B. 1. 598. Hippoglossum Valentinum Clus. Hist. 90.*

Globularia Africana, frutescens, Thymeleæ folio lanuginoso. *An Frutex Æthiopicus, conifer, foliis Cneori, Salici emulus Breyn. Cent. 1. 21?*

Globularia spinosa. *Bellis spinosa, flore globofo C. B. Prodr. 121. Bellis cerulea, spinosa C. B. Pin. 262;*

Globularia Alpina, minima, Origani folio.



## CLASSIS XIII.

DE

### HERBIS ET SUFFRUTICIBUS,

Flore Semiflosculoso.

**F**LOS SEMIFLOSCULOSUS AB ( ut jam diximus ) componitur Tab. 251.  
 ex plurimis semiflosculis in orbem vel unicum vel multiplicem positus, eodemque calyce O P, qui per maturitatem sæpe invertitur \*, comprehensus. Semiflosculi autem C, D sunt petala, infernâ parte fistulosa, mediâ verò & supremâ plana, ac velut in linguam producta, foliis intermediis R nonnunquam ab invicem sejuncta, insidentque tenero fructui sive embryoni K N, è quo prodit capillamentum bicornè I M ultra vaginam G quinque fulcris H innixam, sæpe protentum. Embryones autem fundum Q calycis occupant, quod Thalamus vocatur, abeuntque in semen nunc pappis instructum S T, nunc papporum expers V, modò coronatum X Z, quandoque foliatum &.

## S E C T I O I.

De Herbis flore semiflosculoso, femine pappis instructo.

## G E N U S I.

Dens Leonis. *Dent de Lion.*

Tab. 266.

**D**ENS LEONIS est plantæ genus, flore A semiflosculoso, plurimis scilicet semiflosculis B D constante, embryoni C E insidentibus & calyce H comprehensis. Embryo autem abit deinde in semen I pappis K instructum, in capitulum L globosum collectum & thalamo M affixum. His addendum est flores innasci pediculis plerumque fistulosis N, sed non ramosis.

Dentis Leonis species sunt.

Dens Leonis montanus, glaber; caule cubitali, folioso, flore magno Raii Hist. 244.

Dens Leonis latiore folio C. B. Pin. 126. *Hedypnois, sive Dens Leonis Fuchsi* J. B. 2. 1035. *Dens Leonis Dod. Pempt. 636. Pissenlit.*

Dens Leonis amplissimo folio.

Dens Leonis angustiore folio C. B. Pin. 126. *Aphaca angustioris folii Casalp. 508.*

Dens Leonis latiore & rotundiore folio Bot. Monsp. *Hieracium Narbonense, rotundifolium, caule aphylo* J. B. 2. 1037.

Dens Leonis Asphodeli bulbulis C. B. Pin. 126. *Chondrilla altera Dioscoridis Monspeliensium, Dens Leonis Asphodeli vel Leucacanthæ bulbulis* Lob. Icon. 232.

Dens Leonis tenuissimo folio C. B. Pin. 126. *Prodr. 62. Hieracium foetidum;* iij Col. Part. 2. 31.

Dens Leonis minor, aspero folio C. B. Pin. 126. *Prodr. 62.*

Dens Leonis minor, foliis radiatis C. B. Pin. 126. *Prodr. 62.*

Dens Leonis tuberosâ radice. *Chondrilla bulbosa, sive Chondrilla 2 Dioscoridis* C. B. Pin. 130. *Cichorium bulbosum* J. B. 2. 1038. *Chondrilla pusilla, marina, lutea, bulbosa, an Dioscoridis radice rotundâ, orbiculatâ Strongyle? & an Theophrasti Cichorium Perdicionve* Lob. Icon. 230.

Dens Leonis foliis canescentibus, villosis. *Hieracium montanum, Dentis Leonis folio incano, vel laciniatum, lanuginoso folio* C. B. Pin. 128. *Hieracium montanum, laciniato folio lanuginoso* Clusio J. B. 2. 1037. *Hieracium folio Hedypnoidis* Clus. Hist. cxlij.

Dens Leonis foliis hirsutis & asperis H. R. Monsp. *Hieracium caule aphylo, hirsutum* J. B. 2. 1037.

Dens Leonis foliis hirsutis & asperis, saxatilis. *Hieracium Dentis Leonis folio, hirsutis asperum, minus laciniatum* C. B. Pin. 127. *Hieracium montanum, saxatile* Col. Part. 1. 243.

- Dens Leonis foliis minimis, hirsutis & asperis. *Hieracium parvum, hirtum, caule aphylo, crispum. ubi siccatum* J. B. 2. 1038.
- Dens Leonis montanus, angustifolius Raii Synops. 76. *Hieracium montanum, angustifolium, nonnihil incanum* C. B. Pin. 129. *Hieracium 6, montanum* Clus. Hist. cxlj.
- Dens Leonis montanus, lanuginosus, parvo flore. *Hieracium montanum, lanuginosum, laciniatum, parvo flore* C. B. Pin. 129. Prod 66.
- Dens Leonis Alpinus, minimus, Pilosellæ folio. *Hieracium pumilum, ij* Col. Part. 2. 30.
- Dens Leonis Alpinus, minimus, glaber. *Hieracium pumilum, iiij* Col. Part. 2. 31.
- Dens Leonis minimus, asper. *Hieracium pumilum, saxatile, asperum, radice præmorsa* C. B. Prodr. 66.
- Dens Leonis Gadenfis Park. Theat. 781. *Dens Leonis minimus* C. B. Pin. 126.
- Dens Leonis, qui Pilosella officinarum. *Pilosella major, repens, hirsuta* C. B. Pin. 262. *Pilosella Auricula muris* Tabern. Icon. 196. *Pilosella majori flore sive vulgaris, repens* J. B. 2. 1039.
- Dens Leonis, qui Pilosella folio minus villoso. *Pilosella major, repens, minus hirsuta* C. B. Pin. 262. *Pilosella major* Cam. Epit. 709. *Pilosella minor, folio angustiore, minus piloso, repens* J. B. 2. 1040.
- Dens Leonis à foliorum formâ, quæ Leonis maxillam dentibus suis instructam æmulari existimatur.

## GENUS II.

*Hieracium.*

**H**IERACIUM est plantæ genus, flore A semiflosculo, plurimis scilicet semiflosculis B constante, embryoni C insidentibus & calyce D comprehensis. Embryo autem abit deinde in semen E pappis instructum F, & in capitulum G collectum. His addendi sunt caules ramosi & facies quædam propria, qua à Scorzonera, aliisque similibus Hieracium differt. Tab. 367.

Hieracii species sunt.

- Hieracium majus, erectum, angustifolium, caule lævi* C. B. Pin. 127. *Hieracium majus Dioscoridis* Tabern. Icon. 180.
- Hieracium Dentis Leonis, folio, flore suaverubente* C. B. Pin. 127. *Hieracium Apulum, flore suaverubente* Col. Part. 1. 242.
- Hieracium Amygdalas amaras olens, seu odore Apuli suaverubentis* H. R. Par. *Hieracium parvo flore, luteo, Apuli flore suaverubenti odore æmulum* H. R. Bles. *Hieracium foliis Cichorii sylvestris odore Castorei* Bot. Monsp.
- Hieracium luteum, hirsutum* J. B. 2. 1024.
- Hieracium Erucæfolium, hirsutum* J. B. 2. 1025.
- Hieracium maximum, Erucæ folio.*
- Hieracium asperum, majori flore in limitibus agrorum* J. B. 2. 1029. *Cichorium montanum, angustifolium, hirsutie asperum* C. B. Pin. 126. *Hieracium Intybaceum, asperum* Tabern. Icon. 184.

- Hieracium Dentis Leonis folio obtuso, majus C. B. Pin. 127. *Hieracium macrocaulon, funceum sive minus, primum Dodonæo. J. B. 2. 1031. Hieracium longius radicum Lob. Icon. 238.*
- Hieracium Dentis Leonis folio, bulbosum C. B. Pin. 127. *Prodr. 68. Hieracium Intybaceum Tabern. Icon. 183.*
- Hieracium Dentis Leonis folio, subhirsutum, dulce. *Cichorium sylvestre, alterum ἀπικίς Col. Part. 1. 236. Sonchus latifolius, leviter hirsutus C. B. Pin. 124.*
- Hieracium minus, glabrum, foliis eleganter virentibus C. B. Pin. 127. *Hieracium minus, glabrum C. B. Prodr. 63.*
- Hieracium Dentis Leonis folio, floribus parvis C. B. Pin. 127. *Prodr. 63.*
- Hieracium minus, Dentis Leonis folio subaspero C. B. Pin. 127. *Hypocheris, Porcellia Tabern. Icon. 179.*
- Hieracium minus, Dentis Leonis folio oblongo, glabro C. B. Pin. 127. *Hieracii parva species, Hyoseris angustifolia, aspera J. B. 2. 1025. Hyoseris angustifolia Tabern. Icon. 180.*
- Hieracium minus, flore ex albo carneo C. B. Pin. 127. *Hieracium parvum, Creticum Clus. Hist. App. 1. cclx.*
- Hieracium maximum, Chondrillæ folio, asperum C. B. Pin. 127. *Hieracium maximum, asperum, Chondrilla folio Prodr. 64.*
- Hieracium Chondrillæ folio, hirsutum C. B. Pin. 127. *Hieracium foliis & facie Chondrillæ Lob. Icon. 239.*
- Hieracium Chondrillæ folio glabro, radice Succisâ, majus C. B. Pin. 127. *Hieracium minus, præmorsâ radice sive Fuchsi J. B. 2. 1031. Hieracium minus, præmorsa radice Lob. Icon. 237.*
- Hieracium Chondrillæ folio, glabrum C. B. Pin. 127. *Hieracium Aphacoides Tabern. Icon. 182.*
- Hieracium foliis Coronopi C. B. Pin. 128. *Hieracium nigrum Tabern. Icon. 181.*
- Hieracium Echioides, capitulis Cardui Benedicti C. B. Pin. 128. *Hieracium capitulis Cardui Benedicti, maximum, Buglossum Echioides quibusdam J. B. 2. 1028. Buglossum Echioides, luteum, Hieracio cognatum Lob. Icon. 577.*
- Hieracium Echioides, capitulis Cardui Benedicti, majus, Arabicum, folio sinuato H. Edinb.
- Hieracium magnum Dalechampii Lugd. 569. *Hedypnois Monspessulana, sive Dens Leonis Monspessulana J. B. 2. 1036. Chondrilla foliis Cichorei tomentosus C. B. Pin. 103.*
- Hieracium villosum, Sonchus lanatus Dalechampio dictum Raii Hist. 231. *Sonchus villosus, luteus, major C. B. Pin. 124. Sonchus lanatus Dalechampii Lugd. 1116.*
- Hieracium villosum, Chondrilla prior Dioscoridis legitima Clusio dictum. *Chondrilla prior Dioscoridis legitima Clus. Hist. cxliij.*
- Hieracium Intybaceum, flore luteo C. B. Pin. 128. *Prodr. 64.*

- Hieracium Intybaceum, flore magno, albido C. B. Pin. 128. Prodr. 64.
- Hieracium murorum, folio pilosissimo C. B. Pin. 129. *Pilosella major* quibusdam, aliis *Pulmonaria flore luteo* J. B. 2. 1033. *Pulmonaria Gallica sive aurea* Tabern. Icon. 194.
- Hieracium murorum, laciniatum, minus pilosum C. B. Pin. 129. *Pulmonaria Gallica, foemina* Tabern. Icon. 195. *Pilosella majoris sive Pulmonariae luteae species magis laciniata* J. B. 2. 1034.
- Hieracium murorum, laciniatum, minus pilosum, folio angustiore C. B. Pin. 129. *Pilosella majoris sive Pulmonariae luteae species angustifolia* J. B. 2. 1034. *Pulmonaria Gallica, tenuifolia* Tabern. Icon. 195.
- Hieracium murorum, folio minus piloso, non maculato H. R. Par. *Hieracium Pulmonaria non maculata dictum, foliis indiffectis* Mor. H. R. Bles.
- Hieracium murorum, angustifolium, non sinuatum C. B. Pin. 129. Prodr. 67.
- Hieracium angustifolium, glabrum seu *Pilosella major*, glabra Mor. H. R. Bles.
- Hieracium profundè sinuatum, pubescens C. B. Pin. 129. Prodr. 67.
- Hieracium montanum, tomentosum Mor. H. R. Bles.
- Hieracium *Pilosellæ* folio, erectum, majus. *Pilosella major, erecta* C. B. Pin. 262. *Pilosella minori flore hirsutior & elatior, non repens* J. B. 2. 1040. *Pilosella major, altera* Tabern. Icon. 197.
- Hieracium villosum, Americanum, *Pulmonariæ Gallorum* facie Plum.
- Hieracium *Pilosellæ* folio, erectum, minus. *Pilosella major, erecta, altera* C. B. Pin. 262. *Pilosella major, 1* Tabern. Icon. 196.
- Hieracium montanum, umbellatum, angustifolium. *Pilosella major, umbellifera μακρόκαυλος, montana & pratensis* Col. Part. 1. 248.
- Hieracium hortense, floribus atropurpureascentibus C. B. Pin. 128. *Auricula muris Hispanica, aliis Hieracium Pannonicum, flore saturatè croceo* J. B. 2. 1040. *Hieracium peregrinum, Phlomoïdes* Eyst. *Pilosella Indica* Corn. 209.
- Hieracium ramosum, magno flore C. B. Pin. 128. Prodr. 65.
- Hieracium folio Statices, caule foliato. *Chondrilla folio non dissecto, caule foliato* J. B. 2. 1041.
- Hieracium folio Statices, caule nudo. *Chondrilla folio non dissecto, caule nudo* J. B. 2. 1041.
- Hieracium Cichotoides, vesicarium Raii Hist. 235. *Cichorium pratense, hirsutum, vesicarium* C. B. Pin. 126. *Cichorium sylvestre, vesicarium, pratense* Col. Part. 1. 238.
- Hieracium Siculum, *Burfæ pastoris foliis* Bocc. Mus. Part. 2. 147. Tab. 112.
- Hieracium luteum, glabrum seu minus hirsutum J. B. 2. *Cichorium pratense, luteum, levius* C. B. Pin. 126.
- Hieracium montanum, latifolium, glabrum, majus C. B. Pin. 129. *Hieracium montanum, majus, latifolium* J. B. 2. 1032. Tabern. Icon. 186.
- Hieracium montanum, latifolium, glabrum, minus C. B. Pin. 129. *Hieracium latifolium, glabrum, ex valle Griesbachiana* J. B. 2. 1033. *Hiera-*

- cium montanum, latifolium, minus Tabern. Icon. 186.*
- Hieracium montanum, Rapifolium C. B. Pin. 128. Prodr. 65.
- Hieracium Alpinum, asperum, Conyzæ facie C. B. Pin. 128. *Hieracium latifolium, montanum, Genevense, folio Conyzæ majoris Monspessulanae f. B. 2. 1026. Hieracium Britannicum, iij Clus. Hist. cxi.*
- Hieracium Alpinum, latifolium, hirsutie incanum, flore magno C. B. Pin. 128. *Hieracium Pannonicum, latifolium 1 Clusio, Pilosellæ majori sive Pulmonariæ luteæ accedens, non maculatum f. B. 2. 1026. Hieracium Phlomidis Tabern. Icon. 184.*
- Hieracium Alpinum, latifolium, maculatum, hirsutie incanum, flore magno C. B. Pin. 128. *Hieracium Pannonicum, latifolium 1 Clusio, Pilosellæ majori sive Pulmonariæ luteæ accedens, maculatum f. B. 2. 1026. Hieracium 1, latifolium Clus. Hist. cxxxix.*
- Hieracium Alpinum, latifolium, villosum, magno flore C. B. Pin. 128. *Hieracium Alpinum, hirsuto folio 5 Clusii quodammodo incano f. B. 2. 1027. Hieracium v, villosum Clus. Hist. cxlij.*
- Hieracium Alpinum, pumilum, Chondrillæ folio C. B. Pin. 129. Prodr. 64.
- Hieracium fruticosum, latifolium, foliis dentatis, glabrum C. B. Pin. 129. *Hieracium majus, latifolium, Pannonicum, 2 Clusii f. B. 2. 1027. Hieracium majus, latifolium, ij Clus. Hist. cxi.*
- Hieracium fruticosum, latifolium, hirsutum C. B. Pin. 129. *Hieracii Sabaudi varietas 1, Erinus quibusdam Mathioli dicta f. B. 2. 1030. Hieracium frutescens, latifolium polyanthos Eyst.*
- Hieracium fruticosum, hirsutum, foliis multò longioribus, angustioribus, parum dentatis & molli lanugine pubescentibus C. B. Pin. 129.
- Hieracium fruticosum, subrotundo folio C. B. Pin. 129.
- Hieracium fruticosum, angustifolium, majus C. B. Pin. 129. *Hieracium retum, rigidum, quibusdam Sabaudum f. B. 2. 1030. Hieracium primum Dod. Pempt. 638.*
- Hieracium fruticosum, minus C. B. Pin. 129.
- Hieracium fruticosum, angustissimo incano folio H. L. Bat.
- Hieracium Pyrenaicum, Verbasci folio tomentosum Schol. Bot.
- Hieracium Pyrenaicum, altissimum, foliis & facie Doronici 3 Austriaci Clusii.
- Hieracium Pyrenaicum, Lampfanæ Dodonæi foliis Schol. Bot.
- Hieracium Pyrenaicum, Blattariæ folio, hirsutius Schol. Bot.
- Hieracium Pyrenaicum, Blattariæ folio, minus hirsutum Schol. Bot.
- Hieracium Pyrenaicum, folio Cerinthes, latifolium Schol. Bot.
- Hieracium Pyrenaicum, folio Cerinthes, angustifolium Schol. Bot.
- Hieracium Pyrenaicum, rotundifolium, amplexicaule.
- Hieracium Pyrenaicum, longifolium, amplexicaule.
- Hieracium Pyrenaicum, Dentis Leonis folio latissimo.
- Hieracium Alpinum, humile, Doronici folio Schol. Bot.
- Hieracium Alpinum, Scorzonæræ folio.

Hieracium humilius, Lusitanicum, tomentosum.

Hieracium, quasi Accipitrina, à voce Græca ἰέπεξ *Accipiter*, quoniam ( ut ait Lib. 10. cap. 7. Plinius ) Accipitres scalpendo eam, succoque oculos tingendo, obscuritatem, cum sensere, discutiunt.

## GENUS III.

Lactuca. *Laituë.*

**L**ACTUCA est plantæ genus, flore semiflosculo A D, plurimis scilicet Tab. 267. semiflosculis B E constante, embryoni C, F insidentibus & calyce G, H squamoso, oblongo, tenui comprehensis. Embryo autem deinde abit in semen I pappis instructum K. His addi debet totius plantæ facies.

Lactucæ species sunt.

Lactuca sativa C. B. Pin. 122. *Lactuca sativa, vulgaris, non capitata* J. B. 2. 997. *Lactuca sativa, folio Scariolæ* Lob. Icon. 241.

Lactuca foliis Endiviæ C. B. Pin. 122. *Lactuca Intybacea* Tabern. Icon. 423.

Lactuca maculosa C. B. Pin. 123. *Lactuca fusci ac veluti purpurei coloris* Dod. Pempt. 644.

Lactuca sativa, maxima, Austriaca, capitata, variegata. *Lactuca Caryophyllacea* vulgò H. L. Bat.

Lactuca Romana, longa, dulcis J. B. 2. 998. *Lactuca folio obscurius virente, semine nigro* C. B. Pin. 123. *Lactuca folio obscurius virente* Dod. Pempt. 644.

Lactuca crispa, laciniata J. B. 2. 999. *Lactuca crispa* C. B. Pin. 123. *Lactuca crispa, non capitata* Lob. Icon. 242.

Lactuca crispa, altera C. B. Pin. 123. *Lactuca crispa & tenuiter dissecta* J. B. 2. 999. *Lactuca crispa, ij* Tabern. Icon. 423.

Lactuca folio oblongo, acuto C. B. Pin. 123. *Prodr. 60. Lactuca longo & valde angusto folio* J. B. 2. 999.

Lactuca capitata C. B. Pin. 123. *Lactuca sativa, vulgaris, capitata* J. B. 2. 997. *Lactuca sativa, sessilis sive capitata* Lob. Icon. 242.

Lactuca capitata, maxima, obscurè virens H. Amstel. in 12.

Lactuca sylvestris, costâ spinosâ C. B. Pin. 123. *Lactuca sylvestris sive Endivia multis dicta, folio laciniato, dorso spinoso* J. B. 2. 1003. *Lactuca sylvestris* Dod. Pempt. 646.

Lactuca sylvestris, Italica, costâ spinosâ, sanguineis maculis aspersa Par. Bat. *Lactuca maxima, Italica, sanguineis maculis aspersa* Flor. Bat.

Lactuca sylvestris, odore viroso C. B. Pin. 123. *Lactuca sylvestris, lato folio, succo viroso* J. B. 2. 1002.

Lactuca viscosa, caule foliis obducto. *Chondrilla viscosa, caule foliis obducto* C. B. Pin. 130. *Chondrilla viscosa, Campoclarensis, caule κλημιδοφόρω* Col. Part. 1. 240.

Lactuca perennis, humilior, flore cæruleo. *Chondrilla cærulea, altera, Cichorii sylvestris folio* C. B. Pin. 130. *Chondrille vel Chondrilla cærulea* J. B. 2. 1019. *Chondrilla cærulea* Tabern. Icon. 176.

- Lactuca perennis, humilior, flore albo. *Chondrilla altera*, *Cichorii sylvestris folio*, flore albo C. B. Pin. 130.
- Lactuca sylvestris, angusto laciniato folio Bot. Monsp. App.
- Lactuca Hispanica, maritima, fruticosa, spinosa. *Sonchus fruticosus*, *petraeus*, *Africanus*, *spinosus* Park. Theat. 804.
- Lactuca montana, Dentis Leonis folio. *Sonchus levis*, *laciniatus*, *luteus*, *minor* C. B. Pin. 124. *Sonchus montanus*, *levis*, *laciniatus*, *minor* C. B. Prodr. 61.
- Lactuca montana, latifolia, laciniata, flore cæruleo. *Sonchus levis*, *laciniatus*, *cæruleus*, vel *Sonchus Alpinus*, *cæruleus* C. B. Pin. 124. *Sonchus cæruleus*, *latifolius* J. B. 2. 1005. *Sonchus levis*, *quartus*, flore cæruleo Tabern. Icon. 191.
- Lactuca montana, latifolia, laciniata, flore albo. *Sonchus levis*, *laciniatus*, *albus*, vel *Sonchus Alpinus*, *albus* C. B. Pin. 124. *Intybus πλατύφυλλος*, *Harcynica*, flore prorsus candido Thal. 63.
- Lactuca Canadensis, altissima, latifolia, flore leucophæo.
- Lactuca Canadensis, altissima, angustifolia, flore pallidè luteo.
- Lactuca vel à lactis copiâ, qua abundat vel ob lactis copiam, quam nutricibus afferre existimatur.

## GENUS IV.

Sonchus. Laitron.

Tab. 268.

SONCHUS est plantæ genus, flore A semiflosculoso, plurimis scilicet semiflosculis B constante, embryoni C insidentibus & calyce crasso D comprehensis, qui per maturitatem conicus E ferè evadit. Embryo autem abit deinde in semen G pappis instructum H, thalamoque F affixum.

Sonchi species sunt.

- Sonchus asper, non laciniatus C. B. Pin. 123. *Sonchus minus lacinosus*, *asperior sive spinosior* J. B. 2. 1014. *Sonchus levis*, *texerior* Lob. Icon. 235.
- Sonchus asper, laciniatus, folio Dentis Leonis C. B. Pin. 124. *Sonchus laciniatus*, *spinosus* J. B. 2. 1016. *Sonchus aspera* Math. 496.
- Sonchus asper, non laciniatus, Dipfaci vel Lactucæ foliis C. B. Pin. 124. *Andryala major Dalechampii* Lugd. 563.
- Sonchus asper, laciniatus, Creticus C. B. Pin. 124. Prodr. 60. *Chondrilla Cretica nomine missa*, *semine crispo* J. B. 2. 1022.
- Sonchus asper, arborescens C. B. Pin. 124. Edit. 2. *Hieracium arborescens*, *palustre* Ejusd. Pin. 127. Edit. 1. *Sonchus levior*, *Austriacus* v, *altissimus* Clus. Hist. cxlvij.
- Sonchus repens, multis Hieracium majus J. B. 2. 1017. *Hieracium majus*, folio Sonchi vel Hieracium Sonchites C. B. Pin. 126. *Hieracium majus* Lob. Icon. 237.
- Sonchus lævis, laciniatus, latifolius C. B. Pin. 124. *Sonchus minus lacinosus*, *mitior*, sive *minus spinosus* J. B. 2. 1014. *Sonchus levis* Dod. Pempt. 643.

- Sonchus lævis, laciniatus, latifolius, flore niveo C. B. Pin. 124. *Sonchus lævis, tertius, flore niveo Tabern. Icon. 191.*
- Sonchus lævis, in plurimas & tenuissimas lacinias divisus C. B. Pin. 124. *Prodr. 61. Chondrilla lutea J. B. 2. 1020.*
- Sonchus lævis, minor, paucioribus laciniis C. B. Pin. 124. *Sonchus laciniatus, non spinosus J. B. 2. 1016. Sonchus lævis, latifolius Tabern. Icon. 190.*
- Sonchus lævis, angustifolius C. B. Pin. 124. *Sonchis affinis Terracrepola J. B. 2. 1018. & Chondrillis affinis quedam laciniata an Trinciatella J. B. 2. 1021. Sonchus lævis Mathioli Lob. Icon. 236.*
- Sonchus angustifolius, maritimus C. B. Pin. 124. *Prodr. 61.*
- Sonchus Tingitanus, Papaveris folio. *Chondrilla Tingitana, floribus luteis, Papaveris hortensis folio H. L. Bat. App.*

## GENUS V.

## Chondrilla. Condriole.

**C**HONDRILLA est plantæ genus, flore semiflosculo A, plurimis scilicet *Tab. 268.* semiflosculis B constante, embryoni C insidentibus & calyce F veluti tubulato ac cylindriciformi comprehensis. Embryo autem abit deinde in semen D pappis instructum E.

Chondrillæ species sunt.

- Chondrilla Juncea, viscosa, arvensis, quæ prima Dioscoridis C. B. Pin. 130. *Chondrilla Juncea, viminea, arvensis Tabern. Icon. 178. Chondrilla viminea J. B. 2. 1021.*
- Chondrilla Hieracii folio, annua. *Hieracium pulchrum J. B. 2. 1025. Hieracium montanum, alterum, λεπτομακρόκαυλον Col. Part. 1. 248.*
- Chondrilla Sonchi folio, flore luteo-pallescente. *Sonchus lævis, laciniatus muralis, parvis, floribus C. B. Pin. 124. Lactuca sylvestris, murorum, flore luteo J. B. 2. 1004. Sonchus sylvaticus, iiij Tabern. Icon. 194.*
- Chondrilla Sonchi folio, flore purpurascente, major. *Lactuca montana, purpureo-cerulea, major C. B. Pin. 123. Lactuca sylvatica, purpurea J. B. 2. 1005. Sonchus montanus, purpureus, πετραπέταλον Col. Part. 1. 244.*
- Chondrilla Sonchi folio, flore purpurascente, minor. *Lactuca montana, purpureo-cerulea, minor C. B. Pin. 123. Sonchus lævior, Pannonicus, iv, purpureo flore Clus. Hist. cxlvij.*
- Chondrilla, à voce Græca χόνδρος, *Grumus*, quasi diceretur planta, in qua grumî concresecunt. Circa enim ipsos ramulos ( ut ait Dioscorides ) gummi reperitur Mastiches simile, Fabæ magnitudine, quod quidem cum Myrrha tritum & in linteo Olivæ instar appositum menses trahit. *Lib. 2. cap. 161.*
- Chondrilla differt a Soncho cæterisque calycis formâ.

## GENUS VI.

*Zacantha.*

Tab. 269.

**Z**ACINTHA est plantæ genus, flore semiflosculoso A, plurimis scilicet semiflosculis B constante, embryoni C insidentibus & calyce D squamoso comprehensis. Calyx autem deinde abit in capitulum quoddam E striatum, cujus singulæ partes F ceu capsulæ semine turgescunt G pappis instructo H.

Zacanthæ speciem unicam novi.

Zacantha sive Cichorium verrucarium Math. 505. *Chondrilla verrucaria*, foliis Cichorii viridibus C. B. Pin. 130. *Cichorium verrucosum* sive *Zacantha Hieraciis adnumerandum* J. B. 2. 1013.

Zacantha, ab Insula Zacintho, in qua abundare dicitur.

## GENUS VII.

*Scorzonera. Scorfonere.*

Tab. 269.

**S**CORZONERA est plantæ genus, flore A semiflosculoso, plurimis scilicet semiflosculis B constante, embryoni C insidentibus & calyce D oblongo ac squamoso comprehensis. Embryo autem deinde abit in semen H cortice G seu involucreo plerumque obductum & pappis instructum E F.

Scorzoneræ species sunt.

Scorzonera latifolia, sinuata C. B. Pin. 275. *Tragopogon Hispanicus* sive *Escorzonera* aut *Scorzonera* J. B. 2. 1060. *Scorzonera major, Hispanica*, 1. *Clus. Hist. cxxxvij.*

Scorzonera latifolia, sinuata, radice amarâ C. B. Pin. 275.

Scorzonera latifolia, sinuata, floribus plenis C. B. Pin. 275.

Scorzonera latifolia, altera C. B. Pin. 275. *Scorzonera major, Pannonica* 1. *Clus. Hist. cxxxviii.*

Scorzonera foliis nervosis C. B. Pin. 275. *Scorzonera Germanica, angustifolia* *Tabern. Icon. 602.*

Scorzonera latifolia, humilis, nervosa C. B. Pin. 275. *Tragopogonis species* sive *Scorzonera humilis, latifolia* J. B. 2. 1061. *Scorzonera humilis, latifolia, Pannonica* ij, *Clus. Hist. cxxxviii.*

Scorzonera angustifolia, prima C. B. Pin. 275. *Tragopogonis species* sive *Scorzonera humilis, angustifolia* J. B. 2. 1061. *Scorzonera humilis, angustifolia, Pannonica* iij *Clus. Hist. cxxxviii.*

Scorzonera angustifolia, altera C. B. Pin. 275. *Hieracium humile*, vij *Clus. Hist. cxlj.*

Scorzonera angustifolia, altera, radice amarâ C. B. Pin. 275.

Scorzonera angustifolia, subcærulea C. B. Pin. 275. *Tragopogonis species*, sive *Scorzonera major, angustifolia, subcæruleo flore* J. B. 2. 1062. *Scorzonera angustifolia, elatior, Pannonica*, iij *Clus. Hist. cxxxix.*

Scorzonera Monspeliensis, folio crassiore. *Tragopogon* sive *Scorzonera humilis, crassiore folio* *Bot. Monsp. App.*

Scorzonera palustris, pulveriflora H. R. Par. *Scorzonera nostras, pulveriflora Mor. H. R. Bles.*

Scorzonera laciniatis foliis. *Tragopogon laciniatum, luteum C. B. Pin. 274. Tragopogon folio laciniato, flore pallido J. B. 2. 1059. Tragopogon laciniatis foliis Col. Phytob. 21.*

Scorzonera capillaceo folio. *Hieracium capillaceo folio C. B. Pin. 129. Prodr. 66.*

Scorzonera Lusitanica, Plantaginis folio.

Scorzonera Lusitanica, Gramineo folio, flore pallidè luteo.

Scorzonera quasi Viperaria à voce Catalonica *Escorso*, quæ *Viperam* significat. Scorzonera differt à *Lactuca* tum seminis formâ, tum facie propria.

## GENUS VIII.

Tragopogon. *Barbe de Bouc.*

**T**RAGOPOGON est plantæ genus, flore semiflosculo A, plurimis scilicet Tab. 270. semiflosculis B constante, embryoni C insidentibus & calyce D comprehensis, multifido quidem, sed nequaquam squamoso. Embryo autem deinde abit in semen F membranâ E seu involucro obvolutum, pappis instructum G, thalamoque H affixum.

Tragopogonis species sunt.

Tragopogon pratense, luteum, majus C. B. Pin. 274. *Tragopogon flore luteo J. B. 2. 1058. Tragopogon Dod. Pempt. 256.*

Tragopogon pratense, luteum, minus Mor. H. R. Bles.

Tragopogon folio oblongo, sinuato C. B. Pin. 274. *Tragopogon folio sinuato Prodr. 129.*

Tragopogon Porri folio, dilutè lanthino flore H. R. Par. *Tragopogon lato Porri folio, dilutè lanthino flore Joncq. Hort.*

Tragopogon purpuro-cæruleum, Porri folio, quod Artifi vulgò C. B. Pin. 274. *Barbula Hirci purpuro-cærulea Tabern. Icon. 599.*

Tragopogon Porri folio, flore nigro-purpureo C. B. Pin. 274.

Tragopogon Porri folio, flore cæruleo C. B. Pin. 274.

Tragopogon Porri folio, flore albo C. B. Pin. 274.

Tragopogon Gramineo folio, suaverubente flore Col. Part. 1. 231. *Tragopogon Gramineis foliis hirsutis C. B. Pin. 275.*

Tragopogon purpuro-cæruleum, Crocifolium C. B. Pin. 275. *Tragopogon Crocifolium, montanum, flore nigro-purpureo Col. Part. 1. 230.*

Tragopogon parvum, ex luteo purpurascens C. B. Pin. 274. *Tragopogon parvum, flore Chondrilla purpuro-cærulea Lob. Obs. 297.*

Tragopogon hirsutum C. B. Pin. 274. *Tragopogon Apulum, humile, hirsutum, luteum Col. Part. 1. 233.*

Tragopogon differt à Scorzonera, calycis forma.

Tragopogon à vocibus Græcis *πάγος Hircus*, & *πώρον Barba*, propter semina ut ita dicam barbata, seu pappis instructa, quæ dum calyce obvolvun-

tur barbam Hircinam quodammodo æmulantur: è summo enim calyce ( ut ait Dioscorides ) proluxa erumpit lanugo à qua sibi nomen ascivit.

## S E C T I O II.

De Herbis, flore semiflosculoso, semine nullis pappis instructo.

## G E N U S I.

*Catanance.*

Tab. 271.

**C**ATANANCE est plantæ genus, flore A semiflosculoso, plurimis scilicet semiflosculis B constante, embryoni C insidentibus & calyce F squamoso comprehensis. Embryo autem deinde abit in semen D capitulo foliato E instructum, in ipso calyce G reconditum.

Catanances species sunt.

Catanance quorundam Lugd. 1190. *Catanance Dalechampii, flore Cyani, folio Coronopi* J. B. 3. 26. *Chondrilla cerulea, Cyani capitulo* C. B. Pin. 130.

Catanance flore pleno, cæruleo. *Catanance affinis Sesamoides parvum, flore magis completo Camerarii* J. B. 3. 27. *Chondrilla cerulea, Cyani capitulis, altera* C. B. Pin. 130.

Catanance flore luteo, latiore folio. *Stabe Plantaginis folio* P. Alp. Exot. 286.

Catanance flore luteo, angustiore folio. *Stabe Plantaginis folio, angustifolia* H. Cathol.

## G E N U S II.

*Hedypnois.*

Tab. 271.

**H**EDYPNOIS est plantæ genus, flore A semiflosculoso, plurimis scilicet semiflosculis B constante, embryoni C insidentibus & calyce D comprehensis. Is autem deinde abit in fructum E quasi Meloniformem, gemino semine foetum F; aliud nempe capitulo quodam instruitur GH & meditullium floris occupat, aliud oram tenet veluti umbilicatum IL, & calycis folio ceu capsula obvolutum IK.

Hedypnoidis speciem unicam novi.

Hedypnois annua. *Hieracium capitulum inclinans, semine adunco* C. B. Pin. 128. *Hieracium florem inclinans* J. B. 2. 1032. *Hieracium facie Hedypnois* Lob. Icon. 239.

## G E N U S III.

*Cichorium. Chicorée.*

Tab. 272.

**C**ICHORIUM est plantæ genus, flore A semiflosculoso, plurimis scilicet semiflosculis B constante, embryoni C insidentibus & calyce D comprehensis, qui deinde contrahitur & veluti in capsulam abit E seminibus foetam F an-

gulatis ac quasi cuneiformibus, umbilicatis G.

Cichorii species sunt.

Cichorium sylvestre sive officinarum C. B. Pin. 125. *Cichorium sylvestre*, *Picris* Dod. Pempt. 635. *Cichorium sylvestre* J. B. 2. 1007. *Chicorée sauvage*.

Cichorium sylvestre, flore roseo C. B. Pin. 126.

Cichorium sylvestre, flore albo C. B. Pin. 126.

Cichorium sylvestre, folio prorsus integro C. B. Pin. 125.

Cichorium sativum C. B. Pin. 125. J. B. 2. 1007.

Cichorium sativum, florum semiflosculis laciniatis.

Cichorium sativum, flore albo C. B. Pin. 125.

Cichorium latifolium sive Endivia vulgaris. *Intybus sativa*, *latifolia*, sive *Endivia vulgaris* C. B. Pin. 125. *Intybum sativum*, *latifolium* J. B. 2. 1011. *Intybus major*, *sativa*. *Cichoreum domesticum* Tabern. Icon. 173.

Cichorium latifolium sive Endivia vulgaris, floribus candidis. *Intybus sativa*, *latifolia*, sive *Endivia vulgaris*, *floribus candidis* C. B. Pin. 125.

Cichorium angustifolium, sive Endivia vulgaris. *Intybus sativa*, *angustifolia* C. B. Pin. 125. *Intybum sativum*, *angustifolium* J. B. 2. 1011. *Serium*. *Cichorium sativum*, *minus* Tabern. Icon. 174.

Cichorium angustifolium sive Endivia angustifolia, flore albo. *Intybum minus*, *album* Tabern. Icon. 174.

Cichorium crispum. *Intybus crispa* C. B. Pin. 125. *Intybum sativum*, *crispum* J. B. 2. 1011. *Intybus crispa*, *Endivia crispa* Tabern. Icon. 173.

Cichorium spinosum, Creticum C. B. Prodr. 62. *Cichorium spinosum* C. B. Pin. 126. J. B. 2. 1013.

Cichorium ex semine Cretici degener seu spinis carens.

Cichorium Ægyptiacum nomen potiùs quam Græcum videtur; nam ex Plinio, *Intybum in Ægypto Cichorium vocant, quòd sylvestre sit, sativum Lib. 20. cap. 8. autem Serin quod est minus & venosius.*

## GENUS IV.

*Lampsana.*

**L**AMPSANA est plantæ genus, flore A semiflosculo: plurimis scilicet Tab. 272. semiflosculis B constante, embryoni C insidentibus & calyce D comprehensis monophyllo & multifido, qui deinde abit in capsulam E striatam, seminibus fœtam F ut plurimum tenuibus & acutis.

Lampsanæ speciem unicam novi.

Lampsana Dod. Pempt. 675. J. B. 2. 1028. *Soncho affinis Lampsana domestica* C. B. Pin. 124.

## GENUS V.

*Rhagadiolus.*

**R**HAGADIOLUS est plantæ genus, flore A semiflosculo, plurimis scilicet Tab. 270. semiflosculis B constante, embryoni C E insidentibus, à cujus capillamen-

to F perfodi solet pars posterior D. Semiflosculi autem à calyce G comprehenduntur, cujus folia H deinde abeunt in totidem vaginas I, ut plurimum stellæ in modum dispositas L, semine I K fœtas, plerumque longo K & acuto.

Rhagadioli speciem unicam novi.

Rhagadiolus alter Cæsalp. 511. *Hieracium siliquâ falcata* C. B. Pin. 128. *Hieracium stellatum* f. B. 2. 1014. *Hieracium Narbonense, falcatum* Lob. Icon. 240.

## GENUS VI.

Scolymus. *Epine jaune.*

Tab. 273.

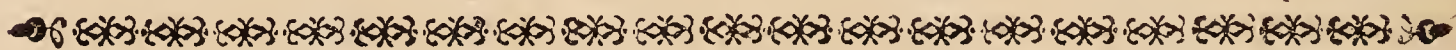
SCOLYMUS est plantæ genus, flore A semiflosculoso, plurimis scilicet semiflosculis B constante, embryoni D insidentibus, à cujus capillamento K perfodi solet pars posterior C: Semiflosculi autem separantur ab invicem à foliolo E & comprehenduntur calyce X squamoso. Embryo verò deinde abit in semen F foliolo D adhærescens thalamoque I affixum.

Scolymi species sunt.

Scolymus Chrysanthemus C. B. Pin. 384. *Spina lutea* f. B. 3. 84. *Carduus Chrysanthemus* Dod. Pempt. 725.

Scolymus Chrysanthemus, annuus A. R. Par. III. *Scolymus Chrysanthemus, annuus* Bot. Monsp. *Scolymus Theophrasti Narbonensis* Clus. Hist. cliij.

Scolymus Chrysanthemus, Africanus, procerior H. R. Par.



# CLASSIS XIV.

DE

## HERBIS ET SUFFRUTICIBUS,

Flore radiato.

Tab. 274.

<sup>a</sup> Tab. 285. fig. 1.

<sup>b</sup> Tab. 284. H. I.

<sup>c</sup> Tab. 280. K.

<sup>d</sup> Tab. 283. R. Q.

<sup>e</sup> Tab. 284. O.

<sup>f</sup> Tab. 285. M.

FLOS RADIATUS duas partes habet, quarum media B *Discus* appellatur ex flosculis D tota constans, altera verò C quæ limbum occupat *Corona* dicitur ex semiflosculis F, rarò ex petalis planis <sup>a</sup> confecta. Flosculi autem & semiflosculi embryonibus E G insidere solent & calyce H comprehendi thalamo O affixi. Embryones deinde abeunt in semina, modò pappis L M, modò capitulis <sup>b</sup> foliatis instructa, nunc utrisque <sup>c</sup> carentia, nunc quasi <sup>d</sup> marginata. Ex his alia obvolvuntur <sup>e</sup> capsulâ, alia foliolis <sup>f</sup> quibusdam ad perpendiculum positis inter se distinguuntur.

## SECTIO I.

De Herbis flore radiato, femine pappis instructo.

## GENUS I.

*Aster.*

**A**STER est plantæ genus, flore A radiato : cujus scilicet discus B ex plurimis flosculis D ; corona verò C ex semiflosculis F componitur, embryonibus E, G insidentibus & calyce H squamoso comprehensis. Embryones autem deinde abeunt in semina I, K, N pappis L, M instructa, thalamoque O affixa. Tab. 274.

Asteris species sunt.

Aster Atticus, cæruleus, vulgaris C. B. Pin. 267. *Aster Atticus, purpureo flore* J. B. 2. 1044. *Aster Atticus* Dod. Pempt. 266.

Aster Atticus, vulgaris, flore albo C. B. Pin. 267. *Aster Atticus, albo flore* J. B. 2. 1044.

Aster hirsutus, Austriacus, cæruleo magno flore, foliis subrotundis C. B. Pin. 267. *Aster hirsutus, Austriacus, cæruleo magno flore* C. B. Prodr. 124.

Aster montanus, cæruleus, magno flore, foliis oblongis C. B. Pin. 267. *Aster purpureus, montanus* J. B. 2. 1045. *Aster vij, Austriacus, v Clus. Hist. xv.*

Aster Alpinus, flore purpurascente Raii Hist. 268.

Aster montanus, cæruleus, omnium minimus H. R. Par.

Aster Atticus, Alpinus, alter C. B. Pin. 267. *Aster Atticus, cæruleus, Alpinus* Cam. Epit. 905.

Aster Tripolii flore C. B. Pin. 267. *Aster Atticus, Monspeliensis, purpureus, angustioribus foliis* J. B. 2. 1045. *Aster minor, Narbonensium, Tripolii flore, Linariae folio* Lob. Icon. 349.

Aster latifolius, Tripolii flore H. R. Par. *Aster Tripolii flore, latifolius* Mor. H. R. Bles.

Aster arvensis, cæruleus, acris. *Conyza cærulea, acris* C. B. Pin. 265. *Senecio sive Erygeron cæruleus, aliis Conyza cærulea* J. B. 2. 1043. *Erigerum quartum* Dod. Pempt. 641.

Aster Atticus, cæruleus, major. *Conyza cærulea, Alpina, major* C. B. Pin. 265. Prodr. 124.

Aster Atticus, cæruleus, minor. *Conyza cærulea, Alpina, minor* C. B. Pin. 265. *Conyza cærulea, Alpina, minor* Prodr. 124.

Aster maritimus, palustris, cæruleus, Salicis folio. *Tripolium majus, cæruleum* C. B. Pin. 267. *Tripolium* Dod. Pempt. 379. *Tripolium majus* J. B. 2. 1064.

- Aster maritimus, palustris, cæruleus, minor. *Tripolium minus* Lob. Icon. 298. *J. B. 2. 1064.*
- Aster maritimus, palustris, albus, minor. *Aster maritimus, Tripolium dictus, flore albo* H. Amstel. in 12.
- Aster Pyrenæus, præcox, flore cæruleo, majori H. R. Par. *Aster præcox, flore cæruleo, majori* Mor. H. R. Bles.
- Aster autumnalis, elatior, flore cæruleo, minore H. R. Par. *Aster Americanus, latifolius, maximus, puniceis caulibus* H. L. Bat. App.
- Aster novæ Belgicæ, latifolius, umbellatus, floribus dilutè violaceis H. L. Bat.
- Aster novæ Angliæ, altissimus, hirsutus, floribus omnium maximis, purpuro-violaceis Prodr. Par. Bat. & Par. Bat.
- Aster Canadensis, subhirsutus, Salicis folio, serotinus, flore cæruleo.
- Aster serotinus, præcior, ramosus, Bellidis sylvestris flore H. R. Par. *Aster flore Bellidis sylvestris, minoris* Mor. H. R. Bles. 25.
- Aster serotinus, ramosus, alter, flore purpurascente H. R. Par. *Aster elatior, flore cæruleo, minore, Bellidis minoris* Mor. H. R. Bles.
- Aster novæ Belgicæ, latifolius, paniculatus, floribus saturatè violaceis H. L. Bat.
- Aster Africanus, ramosus, Hyssopi foliis, floribus cæruleis Oldenl.
- Aster Africanus, ramosus, Hyssopi foliis, floribus albis Oldenl.
- Aster ramosus, annuus, Canadensis Mor. *Bellis ramosa, umbellifera* Corn. Pluk. Almag. Bot.
- Aster Africanus, Helichrysi folio Oldenl.
- Aster Atticus, luteus, montanus, villosus, magno flore C. B. Pin. 267. *Aster montanus, flore luteo, magno, hirsutus, quibusdam Oculus Christi* *J. B. 2. 1046.* *Aster montanus, hirsutus* Lob. Icon. 350.
- Aster montanus, luteo magno flore C. B. Pin. 267. *Aster montanus* Lob. Icon. 350.
- Aster luteus, radice odorâ C. B. Pin. 266. *Asteris species, an Baccharis* Col. Part. 1. 253.
- Aster pratensis, autumnalis, Conyzæ folio. *Conyza media, Asteris flore luteo vel tertia Dioscoridis* C. B. Pin. 265. *Conyza media Mathioli, flore magno, luteo, humidis locis proveniens* *J. B. 2. 1050.* *Conyza media* Dod. Pempt. 52.
- Aster pratensis, Alpinus, flore aureo. *Conyza aquatica, Asteris flore aureo* C. B. Prodr. 124.
- Aster Pannonicus, lanuginosus, luteus. *Conyza Pannonica, lanuginosa* C. B. Pin. 265. *Asteri montano, hirsuto, magno flore, sive Oculo Christi similis si non idem, sive Conyza tertia Clusii* *J. B. 2. 1047.* *Conyza iij, Austriaca* Clus. Hist. xx.
- Aster Alpinus, pilosissimus. *Conyza Alpina, pilosissima* C. B. Pin. 265. *Conyza Helenitis, pilosa* Lob. Icon. 348. *J. B. 2. 1052.*
- Aster incanus, Verbasci folio, villosus. *Conyza incana* C. B. Pin. 265. Co-

- nyza Helenitis, mellita, incana* Lob. Icon. 347. J. B. 2. 1052.
- Aster saxatilis, foliis glutinosis, villosis & graveolentibus. *Conyza montana, foliis glutinosis, pilosis* C. B. Pin. 265. *Conyza montana Myconi, folio Hyssopi vulgaris, villoso* J. B. 2. 1054. *Conyza montana Lugd.* 1201.
- Aster montanus, luteus, foliis oblongis. *Conyza montana, lutea, foliis oblongis* C. B. Pin. 265. *Conyza major, altera Thal.* Tab. 11.
- Aster palustris, luteus, folio longiori, lanuginoso. *Conyza affinis* C. B. Pin. 265. *Britannica Conyzoides quibusdam, Aster Pannonicus Clusio* J. B. 2. 1047. *Britannica vera Dalechampii* Lugd. 1082.
- Aster maritimus, folio tereti, crasso, tridentato. *Crithmum maritimum, flore Asteris Attici* C. B. Pin. 288. *Crithmum marinum, tertium Mathiolo, flore luteo Buphthalmi* J. B. 3. 106. *Crithmum Chrysanthemum* Dod. Pempt. 706.
- Aster palustris, laciniatus, luteus. *Conyza aquatica, laciniata* C. B. Pin. 266. *Conyza Helenitis, foliis laciniatis* Lob. Icon. 347.
- Aster palustris, parvo flore globoso. *Conyza major, flore globoso* C. B. Pin. 266. *Conyza media minor species, flore vix radiato* J. B. 2. 1050. *Conyza-minima* Dod. Pempt. 52.
- Aster maritimus, tuberosus, luteus. *Conyza marina* Lugd. 1366. J. B. 2. 1055.
- Aster montanus, luteus, Salicis glabro folio C. B. Pin. 266. *Conyza media, Monspeliensis quibusdam Asteris Attici genus, folio glabro rigido* J. B. 2. 1049. *Bubonium luteum* Tabern. Icon. 337.
- Aster Conyzoides, odoratus, luteus Eyft.
- Aster Alpinus, luteus, Conyza vulgaris folio.
- Aster Verbasci folio H. R. Par. *Aster tomentosus, luteus, Verbasci folio* Bocc. 60. *Astero di Ragusa, con foglie di Verbasco* Zan. 33.
- Aster Americanus, Primulae Veris folio, flore luteo, amplo, calyce crasso Plum.
- Aster Americanus, Primulae Veris folio, flore singulari, purpureo Plum.
- Aster Americanus, frutescens, Stœchadis Citrinæ folio, flore umbellato, aureo Plum.
- Aster Americanus, Jacobææ folio amplissimo, subtus incano Plum.
- Aster Æthiopicus, Stœchadis foliis, flore aureo H. L. Bat.
- Aster omnium maximus, Helenium dictus. *Helenium vulgare* C. B. Pin. 276. *Helenium sive Enula Campana* J. B. 3. 108. *Helenium* Dod. Pempt. 344. *Aunée.*
- Aster, à voce Græca ἀστὴρ *Stella*; nam ex Dioscoride florem habet, foliolis stellatæ modo radiatis. Lib. 4. cap. 129.

## GENUS II.

Virga aurea. Verge dorée.

**V**IRGA AUREA est plantæ genus, flore A radiato, cujus scilicet discus B Tab. 275. ex plurimis flosculis D; corona verò X ex semiflosculis F componitur, embryonibus E, G insidentibus & calyce squamoso C K comprehensis. Embryones

P P p ij

autem deinde abeunt in femina H pappis instructa I. His notis addendi sunt flores L M longa serie in summis ramulis nascentes.

Virgæ aureæ species sunt.

Virga aurea latifolia, ferrata C. B. Pin. 268. *Virga aurea sive Solidago Saceracenica, latifolia, ferrata* J. B. 2. 1063. *Virga aurea margine crenato* Dod. Pempt. 142.

Virga aurea latifolia, ferrata, foliis lineis albis notatis C. B. Pin. 268.

Virga aurea vulgaris, latifolia J. B. 2. 1062. *Virga aurea, angustifolia, minùs ferrata* C. B. Pin. 268. *Virga aurea* Dod. Pempt. 142.

Virga aurea angustifolia, minùs ferrata, flore albo C. B. Pin. 268. *Symphytum petraeum, iij, flore albo* Tabern. Icon. 561.

Virga aurea montana, latiore folio glabro H. R. Par.

Virga aurea montana, latiore folio hirsuto H. R. Par.

Virga aurea Alpina, Laurinis rigidioribus foliis Bocc. Mus. Part. 2. 31. Tab. 16.

Virga aurea longo molli & lanceolato folio, Alpina Bocc. Mus. Part. 2. 34. Tab. 30.

Virga aurea angustifolia, paniculâ speciosâ, Canadensis H. R. Par.

Virga aurea Canadensis, hirsuta, paniculâ minùs speciosâ H. R. Par.

Virga aurea Limonii folio, paniculâ uno versu dispositâ H. R. Par. *Virga aurea Mexicana* C. B. Pin. App. 517.

Virga aurea omnium minima H. R. Par. *Virga aurea omnium minima, floribus maximis* Par. Bat.

Virga aurea Virginiana, annua Zan. 205. *Aster Canadensis, annuus, flore papposo* H. R. Par. *Conyza Canadensis, annua, acris, alba, Linariae folio* Bocc. Rarior. Plant. 85.

Virga aurea major, foliis glutinosis & graveolentibus. *Conyza mas Theophrasti, major Dioscoridis* C. B. Pin. 265. *Conyza major, Monspeliensis, odorata* J. B. 2. 1053. *Conyza major* Dod. Pempt. 51.

Virga aurea major, foliis glutinosis & graveolentibus, Gallas ferens. *Conyza major, capitata seu globosa* Bocc. Rarior. Plant. 14.

Virga aurea minor, foliis glutinosis & graveolentibus. *Conyza foemina Theophrasti, minor Dioscoridis* C. B. Pin. 265. *Conyza minor, vera* Lob. Icon. 346.

Virga aurea Lusitanica, fruticosa, longissimo, angustissimo & glutinoso folio.

Virga aurea patula, foliis auritis, floribus dilutè purpurascens. *Asteriscus latifolius, autumnalis* Corn. 64.

Virga aurea patula, foliis non auritis, floribus dilutè purpurascens. *Asteriscus autumnalis, alter, folio longiore* H. R. Par. App.

Virga aurea latifolia, floribus saturatè violaceis. *Aster novæ Angliæ latifolius, paniculatus, floribus saturatè violaceis* H. L. Bat.

Virga aurea patula, foliis undulatis, floribus dilutè purpurascens. *Aster novæ Angliæ, purpureus, Virga aurea facie & foliis undulatis* Par. Bat.

Virga aurea Tripolii floribus. *Aster novæ Angliæ, Tripolii floribus in spicis longis dispositis* Prodr. Par. Bat.

- Virga aurea Canadensis, folio subrotundo, serrato, glabro. *Virga aurea Canadensis*, *Asterisci folio* Par. Bat.
- Virga aurea Canadensis, latissimo folio, glabro.
- Virga aurea Canadensis, altissima, folio subtus incano.
- Virga aurea novæ Angliæ, lato, rigidoque folio Par. Bat. *Virga aurea, ex nova York*, *foliis Symphyti majoris, hirsutis* Schol. Bot.
- Virga aurea Canadensis, humilior, Linariæ folio. *Aster novæ Angliæ, Linariæ folio, Chamemeli flore* Prodr. Par. Bat. *Aster novæ Angliæ, Linariæ foliis, Chamemeli floribus* Par. Bat.
- Virga aurea Canadensis, humilior, Salicis minoris folio.
- Virga aurea Americana, flore maximo, Asphodeli radice Plum.
- Virga aurea, à florum colore & ordine nomen invenit.

## GENUS III.

Jacobæa. *Jacobée.*

JACOBÆA est plantæ genus, flore A radiato, cujus scilicet discus B ex plurimis flosculis D, corona verò C ex semiflosculis F componitur, embryonibus E, G insidentibus & calyce H tubiformi ac multifido comprehensis. Embryones autem deinde abeunt in semina I pappis instructa K, thalamoque L affixa. Tab. 276.

Jacobææ species sunt.

Jacobæa vulgaris, laciniata C. B. Pin. 131. *Jacobæa vulgaris* J. B. 2. 1057. *Jacobæa* Dod. Pempt. 642.

Jacobæa vulgaris, foliis instar Erucae laciniatis C. B. Pin. 131.

Jacobæa vulgaris, foliis ad Raphanum accedentibus C. B. Pin. 131.

Jacobæa altissima, Lusitanica, tenuissimè laciniata.

Jacobæa latifolia, palustris sive aquatica Raii Hist. 285.

Jacobæa Alpina, foliis subrotundis, serratis C. B. Pin. 131. *Conyza Alpina* J. B. 2. 1055. *Jacobæa Alpina, foliis rotundis, serratis* Prodr. 69.

Jacobæa montana, integro, rotundo folio Barr. Icon. *Bocc. Mus. Part. 2. Tab. 49.*

Jacobæa montana integro sublongo folio Barr. Icon.

Jacobæa montana, Betonicæ folio Barr. Icon. *Bocc. Mus. Part. 2. Tab. 49.*

Jacobæa Alpina, foliis longioribus, serratis. *Virga aurea angustifolia, serrata, sive Solidago Saracenicæ* J. B. 2. 1063. *Virga aurea angustifolia, serrata* C. B. Pin. 268. *Consolida aurea* Tabern. Icon. 556.

Jacobæa palustris, altissima, foliis serratis. *Conyza palustris, serratifolia* C. B. Pin. 266. *Virgæ aureæ sive Solidagini angustifoliæ affinis, Lingua avis Dalechampii* J. B. 2. 1063. *Consolida palustris* Tabern. Icon. 555.

Jacobæa pratensis, altissima, Limonii folio. *Virga aurea major vel Doria* C. B. Pin. 268. *Panax Chironeum Theophrasti* Tabern. Icon. 871. *Alisma Monspeliensium sive Doria* J. B. 2. 1064.

Jacobæa pratensis, altissima, Limonii folio, floribus densioribus. *Virga au-*

*rea major, altera, ex Doria degener H. R. Par.*

Jacobæa Sicula, Glasti folio. *Jacobæa Aetnea, Glasti folio leviter dentato, umbellifera H. Cathol.*

Jacobæa Chrysanthemii Cretici folio glauco.

Jacobæa tenuissimè laciniata Buphthalmi flore H. R. Par. *Jacobæa Sicula, Chrysanthemifacie Bocc. Rarior. Plant. 66.*

Jacobæa Hispanica, Rorismarini folio. *Jacobæa Crithmi littorei foliis Mor. H. R. Bles. Jacobæa Lini folio, Hispanica & Italica Bocc. Mus. Part. 2. Tab. 49.*

Jacobæa multifida, umbellata, annua Bocc. Rarior. Plant. 94.

Jacobæa Senecionis folio incano, perennis Raii Hist. 285.

Jacobæa Senecionis folio Mor. H. R. Bles.

Jacobæa maritima, Senecionis folio crasso & lucido, Massiliensis. *Jacobæa maritima, minima, glabra, Senecionis folio, Italica Barr. Icon.*

Jacobæa Hispanica, minùs laciniata, petalis brevissimis. *Senecio folio non laciniato J. B. 2. 1043. C. B. Pin. 131. Senecionis genus Myconi Lugd. 577.*

Jacobæa Pannonica, 1 Clus. Hist. xxj. *Senecio incanus, pinguis C. B. Pin. 131. Senecio hirsutus, viscidus, major, odoratus J. B. 2. 1042. Erigeron tomentosum, alterum Lob. Icon. 226.*

Jacobæa montana, lanuginosa, angustifolia, non laciniata C. B. Pin. 131. *Jacobæa Pannonica, folio non laciniato J. B. 2. 1058. Jacobæa ij Clus. Hist. xxij.*

Jacobæa maritima, non laciniata, lanuginosa, latifolia.

Jacobæa foliis amplioribus incanis Mor. H. R. Bles.

Jacobæa maritima C. B. Pin. 131. *Jacobæa marina sive Cineraria J. B. 2. 1058. Marina Jacobæa & Artemisia marina Neotericorum sive Cineraria Lob. Icon. 227.*

Jacobæa maritima sive Cineraria latifolia C. B. Pin. 131. *Prodr. 69.*

Jacobæa ex maritimæ semine degener H. R. Par.

Jacobæa Alpina, Absinthii folio, humilior. *Chrysanthemum Alpinum, incanum, foliis laciniatis C. B. Pin. 134. Chrysanthemum Alpinum, Judenbergense Jacobææ affine J. B. 2. 1058. Chrysanthemum Alpinum, 1 Clus. Hist. 333. Jacobæa Alpina, pumila Bocc. Mus. Part. 2. Tab. 8.*

Jacobæa incana, Pyrenaica, saxatilis & latifolia.

Jacobæa integro & crasso Hieracii folio. *Doronicum integro & crasso Hieracii folio Bot. Monsp. App.*

Jacobæa Pyrenaica, Persicæ folio. *Doronicum Pyrenaicum, Persica folio, glabrum Schol. Bot.*

Jacobæa foliis Ferulaceis, flore majore. *Chrysanthemum Hispanicum, tenuifolium Mor. H. R. Bles.*

Jacobæa folis Ferulaceis, flore minore. *Chrysanthemum Alpinum, foliis Abrotani multifidis C. B. Pin. 134. Chrysanthemum Alpinum, ij Clus. Hist. 334. Chrysanthemum Alpinum, Etscherianum, Jacobææ affine J. B. 2. 1058.*

- Jacobæa Africana, frutescens, Abrotani folio Oldenl.  
 Jacobæa Africana, frutescens, Hormini folio Oldenl.  
 Jacobæa Africana, Sonchi folio Oldenl.  
 Jacobæa Africana, Dentis Leonis folio Oldenl.  
 Jacobæa Africana, Absinthii foliis Oldenl.  
 Jacobæa Africana, foliis integris, undulatis & crispis Oldenl.  
 Jacobæa Africana, laciniata, latifolia, flore purpureo Oldenl.  
 Jacobæa Africana, laciniata, angustifolia, flore purpureo Oldenl.  
 Jacobæa Africana, radice tuberosâ H. L. Bat. App. *Jacobeæ affinis radice tuberosa*, *Capitis Bonæ Spei Breyn. Cent. 1. 138.*  
 Jacobæa Americana, arborescens, Helenii folio lucido Plum.  
 Jacobæa Americana, foliis Salicis ad margines villosis Plum.  
 Jacobæa Americana, humi fusa, Hyperici foliis Plum.  
 Jacobæa, quasi flos Sancti Jacobi.

## GENUS IV.

Tussilago. *Pas d'Asne.*

**T**USSILAGO est plantæ genus, flore A radiato, cujus scilicet discus B ex plurimis flosculis D; corona verò C ex semiflosculis F componitur, embryonibus E, G insidentibus & calyce L multifido comprehensis. Embryones autem deinde abeunt in semina I pappis instructa H, thalamoque K affixa. His notis addendum est flores prius quàm folia nasci. Tab. 276.

Tussilaginis speciem unicam novi.

Tussilago vulgaris C. B. Pin. 197. *Tussilago* J. B. 3. 563. *Bechium sive Farfara* Dod. Pempt. 596.

Tussilago, à sedanda tussi.

## GENUS V.

Doronicum. *Doronic.*

**D**ORONICUM est plantæ genus, flore A radiato, cujus scilicet discus X ex plurimis flosculis B; corona verò Z ex semiflosculis C componitur, embryonibus D, E insidentibus & calyce F pelviformi & multifido comprehensis. Embryones autem deinde abeunt in semina G pappis instructa K thalamoque I affixa. Tab. 277.

Doronici species sunt.

Doronicum radice dulci C. B. Pin. 184. *Doronicum folio subrotundo, serrato* J. B. 3. 17. *Doronicum iij, Austriacum, ij* Clus. Hist. xvij.Doronicum radice Scorpii brachiata C. B. Pin. 184. *Doronicum brachiata radice, Cancris forcipularum ritu* Lob. Icon. 649.Doronicum radice Scorpii C. B. Pin. 184. *Doronicum latifolium* Clus. Hist. xvj.Doronicum Plantaginis folio C. B. Pin. 184. *Doronicum folio ferè Plantaginis oblongo* J. B. 3. 18. *Doronicum minus officinarum* Lob. Icon. 648.Doronicum Plantaginis folio, alterum C. B. Pin. 185. *Doronicum Germani-*

- cum*, foliis semper ex adverso nascentibus, villosis J. B. 3. 19. *Alisma Mathioli seu Plantago montana* Ejusd. 3. 20. *Damaſonium* 1 *Dioscoridis* Tabern. Icon. 738.
- Doronicum longifolium*, hirsutie asperum C. B. Pin. 185. *Doronici species ex Horto Ferrariensi*, folio longo, hirsuto J. B. 3. 19. *Doronicum ij*, *Austriacum* 1 *Clus. Hist. xvij.*
- Doronicum latifolium*, magno flore C. B. Pin. 185. *Doronicum folio lato*, flore magno J. B. 3. 17. *Doronicum iij*, *Stiriacum* Clus. Hist. xvij.
- Doronicum maximum*, foliis caulem amplexantibus C. B. Pin. 185. *Doronicum maximum*, foliis *Hyoscyami Peruviani* modo caulem amplectentibus J. B. 3. 18. *Doronicum vij*, *Austriacum iij*, *Clus. Hist. xix.*
- Doronicum nigra radice*, *Campoclarensis* Col. Part. 2. 36.
- Doronicum Plantaginis folio*, *Lusitanicum.*
- Doronicum* differt à *Jacobæâ* calycis formâ, unde *Doronicum Pyrenaicum Persicæ foliis*, *glabrum* Schol. Bot. ad *Jacobæam* revocandum existimo.

## S E C T I O II.

De Herbis, flore radiato, seminibus capitulo foliato instructis.

## G E N U S I.

Tagetes. *Oeillet d'Inde.*

Tab. 278.

**T**AGETES est plantæ genus, flore A radiato, cujus scilicet discus B ex plurimis flosculis D, E, F multifariam incisus; corona verò C ex semiflosculis G componitur, embryonibus H, I, K, L insidentibus & calyce M N monophyllo & tubulato comprehensis. Embryones autem deinde abeunt in semina P angulata, capitulo foliato R instructa, & thalamo O Q affixa: occurrunt plerique flores ex flosculis fistulosis S T compositi.

Tagetis species sunt.

- Tagetes maximus*, rectus, flore simplici, ex luteo pallido J. B. 3. 100. *Tanacetum Africanum, majus, simplici flore* C. B. Pin. 133. *Flos Africanus, major, simplici flore* Tabern. Icon. 13.
- Tagetes maximus*, rectus, flore maximo, multiplicato J. B. 3. 100. *Tanacetum sive Flos Africanus major, flore pleno* C. B. Pin. 132. *Flos Africanus, major, aureus, multiflorus* Tabern. Icon. 13.
- Tagetes Indicus, minor, simplici flore, sive Caryophyllus Indicus sive Flos Africanus* J. B. 39. 8. *Tanacetum Africanum seu Flos Africanus, minor* C. B. Pin. 133. *Flos Africanus minor, flore simplici* Tabern. Icon. 12.
- Tagetes Indicus, minor, multiplicato flore* J. B. 3. 99. *Flos Africanus, minor, multiflorus* Tabern. Icon. 12. *Tanacetum Africanum sive Flos Africanus minor, flore pleno* C. B. Pin. 133.
- Tagetes Indicus, minor, flore pleno, luteo-rubescente. Caryophyllus Indicus,*

- dicus, plenus, flore luteo-rubescente, minor Eyst.*  
 Tagetes Indicus, medius, flore luteo-pallido J. B. 3. 99.  
 Tagetes Indicus, medius, flore luteo, multiplicato H. L. Bat.  
 Tagetes Indicus, flore simplici, fistuloso H. L. Bat. *Tanacetum sive Flos Mexicanus, flore fistuloso, simplici C. B. Pin. 133. Caryophyllus Mexicanus, flore fistuloso simplici Col. Part. 2. 46.*  
 Tagetes Indicus, flore fistuloso, duplicato H. L. Bat. *Tanacetum sive Flos Mexicanus, flore fistuloso, pleno C. B. Pin. 133. Caryophyllus Mexicanus, alter, polyanthos, fistuloso flore Col. Part. 2. 48.*  
 Tagetes Indicus, minimus, flore sericea hirsutie obsito H. L. Bat. *Tanacetum Africanum, minimum, sericea hirsutie obsitum C. B. Pin. 133. Caryophylli Hispani dicti varietas septima & octava Col. Descript. Part. 2. 47.*  
 Tagetes foliis tenuissimè divis. *Tanacetum Africanum, foliis tenuissimè divis C. B. Pin. 133. Caryophylli Hispani dicti varietas nona Col. Descript. Part. 2. 47.*  
 Tagetis species flore fructuque carentes foliis foetidis & ad nervum ferè incis dignosci solent.

## GENUS II.

Corona Solis. Soleil.

CORONA SOLIS est plantæ genus, flore A radiato, cujus scilicet discus B Tab. 279. ex plurimis flosculis D; corona verò C ex semiflosculis F componitur, embryonibus E, G insidentibus, foliolis H, N imbricatis inter se distinctis, & calyce I squamoso comprehensis. Embryones autem deinde abeunt in semina K duobus foliolis L instructa.

Coronæ Solis species sunt.

- Corona Solis Tabern. Icon. 763. *Helenium Indicum, maximum C. B. Pin. 276. Herba maxima J. B. 3. 107.*  
 Corona Solis ij Tabern. Icon. 763. *Helenium Indicum, ramosum C. B. Pin. 277. Chrysanthemum Canadense, latifolium, humilium Mor. H. R. Bles.*  
 Corona Solis maxima, semine albo, cinereo & striato. *Helenium Indicum, ramosum, semine albo, cinereo, & striato H. R. Par.*  
 Corona Solis perennis, flore & semine maximis. *Helenium Indicum, flore & semine maximis, perenne H. L. Bat. 142.*  
 Corona Solis minor, fœmina Tabern. Icon. 764. *Helenium Indicum, minus C. B. Pin. 277.*  
 Corona Solis parvo flore, tuberosâ radice. *Helianthemum Indicum, tuberosum C. B. Pin. 277. Flos Solis Farnesianus, Aster Peruanus, tuberosus Col. Part. 2. 13. Taupinambours.*  
 Corona Solis parvo flore, radice oblonga. *Helenium Indicum, tuberosum, radice oblonga Mor. H. R. Bles.*  
 Corona Solis latifolia, altissima. *Chrysanthemum Canadense, latifolium, altissimum Mor. H. R. Bles.*

- Corona Solis altissima, caule alato. *Chrysanthemum Canadense*, *bidens*, *alato caule Mor. H. R. Bles.*
- Corona Solis Rapunculi radice. *Chrysanthemum Canadense*, *Rapunculi radice, strumosum vulgò H. L. Bat. Helenium Canadense, altissimum, Vosacan dictum H. R. Par.*
- Corona Solis amplissimo folio, minori flore. *Corona Solis minor Tabern. Icon. 764.*
- Corona Solis Trachelii folio, radice repente. *Chrysanthemum Virginianum, Plantaginis rugosis foliis, radice repente Pluk. Almag. Bot.*
- Corona Solis altissima, Virgæ aureæ foliis. *Chrysanthemum Scrophularia foliis, Americanum Pluk. Phytog. Tab. 22. fig. 1.*
- Corona Solis angustifolia, repens, flore dilute luteo. *Chrysanthemum Virginianum, angustiori folio, repens, flore sulphureo Pluk. Almag. Bot. & Phytog. Tab. 21. fig. 2.*
- Corona Solis Salicis folio, alato caule. *Aster luteus, alatus Corn. 62.*
- Corona Solis Americana, frutescens, Lychnidis folio, flore luteo Plum.
- Corona Solis Americana, frutescens, Laureolæ folio, flore luteo Plum.
- Corona Solis Americana, maritima, humilis, folio carnosò, tricuspidi, flore luteo Plum.
- Corona Solis foliis profundè incisis. *Solis flos minor Lob. Icon. 593.*
- Corona Solis foliis amplioribus, laciniatis. *Chrysanthemum Americanum, laciniato folio, majus Mor. H. R. Bles.*
- Corona Solis foliis angustioribus, laciniatis. *Chrysanthemum Americanum, laciniato folio obscurius virenti, minus Mor. H. R. Bles. Aconitum Helianthemum, Canadense Corn. 178.*
- Corona Solis novæ Angliæ, folio amplissimo, trifido.
- Corona Solis, à floris formâ & colore nomen invenit.

## S E C T I O III.

De Herbis, flore radiato, semine pappis & capitulis foliosis carente.

## G E N U S I.

*Bellis. Pâquerete.*

*Tab. 280.*

**B**ELLIS est plantæ genus, flore A radiato, cujus scilicet discus B ex plurimis flosculis D; corona verò C ex semiflosculis F componitur, embryonibus E, G insidentibus & calyce H simplici ac multifido comprehensis. Embryones autem deinde abeunt in semina I thalamo ut plurimum pyramidato K L affixa.

Bellidis species sunt.

*Bellis sylvestris, media, caule carens C. B. Pin. 261. Bellis sylvatica J. B. 3. 114. Bellis sylvestris Dod. Pempt. 265.*

- Bellis sylvestris, minor C. B. Pin. 261. *Bellis minor, sylvestris, spontanea* J. B. 3. 111. *Bellis minor, sylvestris* Tabern. Icon. 328.
- Bellis sylvestris, minor, flore mixto Eyst.
- Bellis minor, sylvestris, flore cæruleo H. Edinb.
- Bellis sylvestris, minor, flore pleno, rubro Eyst.
- Bellis caule bipedali, nudo, foliis magnis, latis, floribus rubris & albis, Alpina Mentz. Pug.
- Bellis foliis parvis, floribus albis, Alpina Mentz. Pug.
- Bellis minima, annua Triumph. 82.
- Bellis maritima, minima, Roris Solis folio, Cynæa Bocc. Mus. Part. 2. Tab. 107.
- Bellis hortensis, flore pleno, eoque magno, albo C. B. Pin. 264. *Bellis hortensis sive flore multiplicato* J. B. 3. 113.
- Bellis hortensis, flore pleno, eoque magno, incarnato C. B. Pin. 261.
- Bellis hortensis, flore pleno, eoque magno, rubro C. B. Pin. 261.
- Bellis hortensis, flore pleno, eoque magno, vario C. B. Pin. 261. *Bellis multiplici flore variegato* Lob. Icon. 477.
- Bellis hortensis, flore pleno, eoque parvo C. B. Pin. 261. *Bellis minor, hortensis* Tabern. Icon. 328.
- Bellis hortensis, flore pleno, eoque parvo, rubro C. B. Pin. 261. *Bellis minor, hortensis, flore rubro* Tabern. Icon. 327.
- Bellis hortensis, prolifera C. B. Pin. 262. *Bellis hortensis, suaverubens, viridisque prolifera* Lob. Icon. 477.
- Bellis nova, suaverubens, umbellifera Belgarum H. R. Par.
- Bellis hortensis, flore herbaceo Mor. H. R. Bles.
- Bellis hortensis, rubra, flore multiplici, fistuloso H. R. Par.
- Bellis hortensis, flore albo, bullato H. R. Par.
- Bellidis species flore fructuque carentes foliis subrotundis, ad oram incisidensè nascentibus dignosci solent.

## GENUS II.

*Chrysanthemum.*

**C**HRYSANTHEMUM est plantæ genus, flore radiato A, D, cujus scilicet discus B, E ex plurimis flosculis G, L; corona verò C, F ex semiflosculis I, N componitur, embryonibus G, M, K, O infidentibus & calyce P semisphærico ac squamoso comprehensis. Embryones autem deinde abeunt in semina plerumque angulata aut striata Q, R vel tenuia & acuta S. Tab. 280.

Chrysanthemum species sunt.

- Chrysanthemum foliis Matricariæ C. B. Pin. 134. *Chrysanthemum majus, folio valde laciniato, flore croceo* J. B. 3. 104. *Chrysanthemum Mathioli, Chalcitis* Tabern. Icon. 125.
- Chrysanthemum majus, folio profundius laciniato, magno flore C. B. Pin. 134. *Chrysanthemum Creticum* Clus. Hist. 335.
- Chrysanthemum Creticum, petalis florum fistulosis.

- Chrysanthemum Creticum, flore polypetalo, sive pleno H. Cathol. Supp. 2. 18.  
 Chrysanthemum flore partim candido, partim luteo C. B. Pin. 134. *Chrysanthemum Creticum, mixtum Eyst.*  
 Chrysanthemum flore pleno, partim candido, partim luteo.  
 Chrysanthemum majus, alterum, sulphureo magno flore H. R. Par.  
 Chrysanthemum alterum, foliis tenuius dissectis & geniculis rubentibus H. R. Par.  
 Chrysanthemum majus, folio in minores lacinias diviso C. B. Pin. 134. *Chrysanthemum ij Clus. Hist. 334. J. B. 3. 104.*  
 Chrysanthemum folio minus secto, glauco J. B. 3. 105. *Bellis lutea, foliis profundè incisis, major C. B. Pin. 262. Chrysanthemum segetum Lob. Icon. 552.*  
 Chrysanthemum segetum, flore sulphurei coloris.  
 Chrysanthemum latifolium J. B. 3. 105. *Chrysanthemum Myconi Lugd. 873. Bellis lutea, foliis subrotundis C. B. Pin. 262.*  
 Chrysanthemum parvum sive Bellis lutea, parva, latifolia J. B. 3. 105.  
 Chrysanthemum Lusitanicum, Agerati folio.  
 Chrysanthemum Lusitanicum, foliis angustis, dentatis.  
 Chrysanthemum Americanum, humile, Ranunculi folio Plum.  
 Chrysanthemum, à vocibus Græcis χρῆσος aurum, & ἄνθεμον Flos; quasi dicas Florem aureum.

## GENUS III.

## Leucanthemum. Marguerite.

**L**EUCA N T H E M U M est plantæ genus, à Chrysanthemo diversum, solo semiflosculorum colore, qui omnino candicant.

Leucanthemi species sunt.

- Leucanthemum vulgare. *Bellis sylvestris, caule folioso, major C. B. Pin. 261. Bellis major Dod. Pempt. 265. J. B. 3. 114.*  
 Leucanthemum vulgare, caule villis canescente. *Bellis sylvestris, caule folioso, hirsuto, major, acutiore folio C. B. Pin. 261.*  
 Leucanthemum Alpinum, majus, rigido folio. *Bellis Alpina, major, rigido folio C. B. Pin. 261. Prodr. 120. Bellis Alpina, major, foliis angustis, rigidis J. B. 3. 115.*  
 Leucanthemum montanum, majus, folio acuto. *Bellis montana, major, folio acuto C. B. Pin. 261. Prodr. 121. Bellidis Alpinae alia species minor, folio non rigido J. B. 3. 115.*  
 Leucanthemum montanum, folio obtuso, crenato. *Bellis montana, folio obtuso, crenato C. B. Pin. 261. Prodr. 121.*  
 Leucanthemum radice repente, foliis latioribus, ferratis. *Bellis radice repente, foliis latioribus, ferratis Mor. H. R. Bles.*  
 Leucanthemum montanum, minus. *Bellis montana, minor J. B. 3. 315.*  
 Leucanthemum montanum, foliis Chrysanthemi. *Bellis Tanaceti folio Pil-*

let. 61. *Bellis montana, major, foliis Chrysanthemi Cretici angustioribus*  
*Bot. Monsp. App.*

*Leucanthemum Gramineo folio. Bellis montana, Gramineis foliis Bot. Monsp.*  
*App.*

*Leucanthemum latissimo folio, flore maximo.*

*Leucanthemum Alpinum, foliis Coronopi.*

*Leucanthemum Alpinum, foliis profundè incisis.*

*Leucanthemum Pyrenaicum, minimum, multifido incano folio.*

*Leucanthemum Lusitanicum, argenteo laciniato folio. V. Append. & Coroll.*

*Leucanthemum, à vocibus Græcis λευκός albus, & άνθεμον Flos, quasi Flos albus.*

## GENUS IV.

*Matricaria. Matricaire.*

**M**ATRICARIA est plantæ genus, flore A plerumque radiato, cujus dis- Tab. 281.  
 cus B ex plurimis flosculis D, corona verò C ex semiflosculis F componitur,  
 embryonibus E, G insidentibus & calyce I semisphærico & squamoso com-  
 prehensis. Embryones autem deinde abeunt in semina H oblonga, thalamo K  
 affixa. His notis addendum est flores quasi per fasciculos nasci & folia mul-  
 tifariam ac veluti per conjugationes secari.

Matricariæ species sunt.

*Matricaria vulgaris seu fativa C. B. Pin. 133. Matricaria vulgò minus Par-*  
*thenium f. B. 3. 129. Artemisia tenuifolia Tabern. Icon. 8.*

*Matricaria vulgaris, seu fativa, caulibus rubentibus H. L. Bat.*

*Matricaria sylvestris, flore toto luteo C. B. Pin. 133.*

*Matricaria odoratior C. B. Pin. 134. Matricaria odorata f. B. 3. 130. Ar-*  
*temisia tenuifolia, odorata Tabern. Icon. 9.*

*Matricaria flore pleno C. B. Pin. 134. f. B. 3. 130. Artemisia tenuifolia,*  
*flore pleno Tabern. Icon. 9.*

*Matricaria foliis florum albis, triplici serie radiatis H. R. Par.*

*Matricaria foliis florum fistulosis H. R. Par.*

*Matricaria foliis elegantissimè crispis & petalis florum fistulosis.*

*Matricaria petalis marginalibus, planis, discoidibus, fistulosis H. L. Bat.*

*Matricaria flore aphylo H. R. Par. Matricaria bullatis floribus aureis Park.*  
*Theat. 83.*

*Matricaria Tanaceti folio, flore majore, semine umbilicato. Tanacetum mon-*  
*tanum, inodorum, flore majore C. B. Pin. 132. Tanacetum inodorum, i.*  
*Clus. Hist. 338.*

*Matricaria Tanaceti folio, flore minore, semine umbilicato. Tanacetum mon-*  
*tanum, inodorum, minore flore C. B. Pin. 132. Tanacetum inodorum, ij*  
*Clus. Hist. 338.*

*Matricaria Pyrenaica, Buphthalmi folio. Vide adhuc pag. 666.*

*Matricaria, à Matrice seu fœmina, cujus morbis auxiliari existimatur.*

## GENUS V.

Chamæmelum. *Camomille.*

Tab. 381.

CHAMÆMELUM est plantæ genus, flore A plerumque radiato, cujus scilicet discus B ex plurimis flosculis D: corona verò C ex semiflosculis F componitur, embryonibus E, G insidentibus & calyce H squamoso comprehensis. Embryones autem deinde abeunt in semina K thalamo I affixa. His notis addenda sunt folia in tenuissimas lacinias divisa, totiusque plantæ facies.

Chamæmeli species sunt.

Chamæmelum vulgare, leucanthemum Dioscoridis C. B. Pin. 135. *Chamæmelum vulgare, amarum* J. B. 3. 116. *Chamæmelum vulgare* Dod. Pempt. 257.

Chamæmelum nobile sive leucanthemum, odoratius C. B. Pin. 135. *Chamæmelum odoratissimum, repens, flore simplici* J. B. 3. 118. *Chamæmelum odoratum* Dod. Pempt. 260.

Chamæmelum nobile, flore multiplici C. B. Pin. 135. *Chamæmelum Romanum, flore multiplici* Tabern. Icon. 19. *Chamæmelum repens, odoratissimum, perenne, flore multiplici* J. B. 3. 119.

Chamæmelum luteum, capitulo aphylo C. B. Pin. 135. *Chamæmelum aureum, peregrinum, capitulo sine foliis* J. B. 3. 119. *Anthemis, Chrysanthemon* Herbariorum Lob. Icon. 771.

Chamæmelum inodorum C. B. Pin. 135. *Chamæmelum inodorum sive Cotula non foetida* J. B. 3. 120. *Cotula* Tabern. Icon. 21.

Chamæmelum inodorum, flore pleno H. R. Par.

Chamæmelum foetidum C. B. Pin. 135. *Chamæmelum foetidum sive Cotula foetida* J. B. 3. 120. *Cotula alba* Dod. Pempt. 258.

Chamæmelum foetidum, flore pleno.

Chamæmelum foetidum, marinum J. B. 3. 121.

Chamæmelum maritimum Dalechampii Lugd. 1394. *Matricaria maritima* C. B. Pin. 134. *Chamæmelum marinum* J. B. 3. 122.

Chamæmelum leucanthemum, incanum, Hispanicum, minus C. B. Pin. 136. *Prodr.* 70.

Chamæmelum Alpinum, Abrotani folio. *Absinthium montanum, Chamæmeli flore magno* C. B. Pin. 140. *Absinthium montanum, flore Chamæmeli* J. B. 3. 184. *Absinthium montanum* Col. Phytob. 24.

Chamæmelum majus, folio tenuissimo, caule rubente H. R. Monsp.

Chamæmelum majus, folio tenuissimo, caule rubente, flore pleno.

Chamæmelum Alpinum, magno flore, tenuissimo folio, inodorum.

Chamæmelum montanum, Millefolii folio.

Chamæmelum maritimum, Absinthii folio.

Chamæmelum segetum, odoratum, Absinthii folio brevior.

Chamæmelum Sophiæ folio. *Anthemis crassis Sophiæ foliis* Bocc. Mus. Part. 2. 150. *Anthemis Sophiæ foliis* Ejusd. Tab. 110.

Chamæmelum à vocibus χαμαί *humī*, & μῆλον *Pomum*, quasi Pomum humile: nonnullæ enim Chamæmeli species Pomum redolent.

## GENUS VI.

*Cotula.*

**COTULA** est plantæ genus, flore A nunc radiato, nunc flosculofo, *cujus* Tab. 282. scilicet discus B ex plurimis flosculis C, corona verò E ( si adsit ) ex semiflosculis F componitur, embryonibus D, G insidentibus & calyce H plerumque squamoso comprehensis. Embryones autem deinde abeunt in semina I plana, cordiformia & quasi alata K.

Cotulæ species sunt.

Cotula flore luteo, radiato. *Bupthalmum Cotula folio* C. B. Pin. 134. *Bupthalmum tenuifolium*, folio *Millefolii* ferè J. B. 3. 124. *Bupthalmum alterum*, folio & facie *Cotulæ foetidae* Lob. Icon. 772.

Cotula flore luteo, nudo. *Chrysanthemum Valentinum* Clus. Hist. 332. *Bupthalmum tenuifolio simile*, *Chrysanthemum Valentinum Clusii* J. B. 3. 125.

Cotula Lusitanica, humilior & supina.

Cotula Africana, calyce eleganti, cæsius. *Chamamelum Ethiopicum*, lanuginosum Breyn. Cent. 1. 73.

## GENUS VII.

*Bupthalmum. Oeil de Beuf.*

**BUPHTHALMUM** est plantæ genus, flore A radiato, *cujus* Tab. 282. scilicet discus B ex plurimis flosculis C foliolo imbricato H inter se distinctis : corona verò E ex semiflosculis F componitur, embryonibus D G insidentibus & calyce I squamoso comprehensis. Embryones autem deinde abeunt in semina plerumque tenuia & angulosa K. His notis addenda est totius plantæ facies.

Bupthalmi speciem unicam novi.

*Bupthalmum Tanaceti minoris foliis* C. B. Pin. 134. *Chamamelum Chrysanthemum quorundam* J. B. 3. 122. *Bupthalmum vulgare*, *Chrysanthemum congener* Clus. Hist. 332.

*Bupthalmum Tanaceti minoris folio*, flore albo.

*Bupthalmum* differt à *Matricaria floribus*, qui plerumque singulares sunt, à *Bellide* & à *Chamæmelo foliis*, quæ *Tanaceti* modo quasi per conjugationes secantur.

*Bupthalmum*, à vocibus Græcis βους *Bos*, & ὄφθαλμός *Oculus*; quasi diceret Lib. 2. cap. 156. oculus bovillum : Flores enim ( ut ait Dioscorides ) habet melinos, oculorum similitudine : unde & herba nomen traxit.

## GENUS VIII.

*Millefolium. Mille-feuille.*

**MILLEFOLIUM** est plantæ genus, flore A radiato, *cujus* Tab. 293. scilicet discus B ex plurimis flosculis D ; corona verò ex semiflosculis F componitur, embryonibus E, G insidentibus, & calyce H squamoso & ferme cylindraceo com-

prehensis. Embryones autem deinde abeunt in semina I tenuia. His notis addendum est folia tenuiter secari, floresque in fasciculos densos nasci.

Millefolii species sunt.

Millefolium maximum, umbellâ albâ C. B. Pin. 140. *Prodr.* 72.

Millefolium vulgare, album C. B. Pin. 140. *Millefolium Stratiotes, pennatum, terrestre* J. B. 3. 136. *Millefolium sive Achillea* Dod. *Pempt.* 100.

Millefolium purpureum, majus C. B. Pin. 140. *Millefolium rubro colore* Clus. *Hist.* 331.

Millefolium vulgare, purpureum, minus C. B. Pin. 140. *Millefolium purpurei floris* Dod. *Pempt.* 100.

Millefolium nobile Trag. 476. *Tanacetum minus, album, odore Camphore sive Achillea Dioscoridis* C. B. Pin. 132. *Achillea Millefolia, odorata* J. B. 3. 140.

Millefolium odoratum, Monspeliense Pillet. 271. *Millefolium odoratum, minus, Monspeliensium* Mor. H. R. Bles. & H. R. Par.

Millefolium Alpinum, incanum, carneo flore C. B. Pin. 140. *Millefolium Alpinum Clusio, parvum, nonnihil incanum, carneum* J. B. 3. 138. *Millefolium Alpinum* Clus. *Hist.* 331.

Millefolium Alpinum, incanum, flore specioso J. B. 3. 138.

Millefolium tomentosum, luteum C. B. Pin. 140. J. B. 3. 138. *Stratiotes Millefolia, flavo flore* Clus. *Hist.* 330.

Lib. 4. cap. 115.

Millefolium, Græcis *μειόφυλλον*, à multiplici foliorum divisurâ appellatum est: nam (ut ait Dioscorides) foliis est Fœniculi similibus, iisque plurimis; unde & nomen accepit.

## GENUS IX.

### *Ptarmica.*

Tab. 283.

**P**TARMICA est plantæ genus, flore A radiato, cujus scilicet discus B ex plurimis flosculis C, corona verò E ex semiflosculis F componitur, embryonibus D, G insidentibus & calyce I squamoso comprehensis. Embryones autem deinde abeunt in semina tenuia H. His notis addenda sunt folia vel denticulata vel in amplas lacinias divisa, & à Millefolii incisuris aliena.

Ptarmicæ species sunt.

Ptarmica vulgaris, folio longo, serrato, flore albo J. B. 3. 147. *Dracunculus pratensis, serrato folio* C. B. Pin. 98. *Draco sylvestris sive Ptarmice* Dod. *Pempt.* 710.

Ptarmica vulgaris, pleno flore Clus. *Hist.* xij. *Dracunculus pratensis, flore pleno* C. B. Pin. 98.

Ptarmica Alpina, foliis angustis, partim ferratis, partim integris Bocc. Mus. Part. 2. 107. *Ptarmica Alpina Ejusd.* Tab. 85.

Ptarmica incana, humilis, foliis laciniatis, Absinthii æmulis H. L. Bat. *Absinthium Alpinum, umbelliferum, latifolium* C. B. Pin. 139. *Absinthium albis floribus, capitulis squarrosis* J. B. 3. 183. *Absinthium Alpinum, umbelliferum* Clus. *Hist.* 340.

Ptarmica

*Ptarmica Cretica*, frutescens, Santolinæ facie. *Millefolium incanum*, *Creticum* C. B. Pin. 140. *Millefolium incanum*, *Creticum* sive *Millefolium Dioscoridis* Prodr. 72. *Millefolium Creticum* J. B. 3. 139. *Abrotonum foemina*, *incanum*, albo *Achilleæ* flore, *Creticum* Bocc. Mus. Part. 2. Tab. 34.

*Ptarmica Alpina*, *Tanacetifolia*, flore purpureo. *Millefolium montanum*, *purpureum*, *Tanacetifolia* A. R. Par. 101.

*Ptarmica lutea*, suaveolens. *Ageratum foliis serratis* C. B. Pin. 221. *Ageratum plerisque*, *Herba Julia* quibusdam J. B. 3. 142. *Balsamita minor* Dod. Pempt. 295.

*Ptarmica lutea*, suaveolens, corymbis longioribus & magis compactis. *Ageratum foliis serratis, corymbis longioribus & magis compactis* C. B. Pin. 221.

*Ptarmica Alpina*, foliis profundè incisis. *Ptarmica Alpina*, *Millefolii folio* Bocc. Mus. Part. 2. 144. *Ptarmica Millefolii foliis* Ejusd. Tab. 101. *Dracunculus pratensis*, alter, *Alpinus*, foliis *Agerati* H. R. Par.

*Ptarmica Alpina*, *Matricariæ foliis* Triumph. 83. Bocc. Mus. Part. 2. 150. *Ptarmica Matricariæ foliis* Ejusd. Tab. 110.

*Ptarmica Alpina*, altissima, corymbis è luteo albicantibus. *Agerato Mesues cognata procerior*, corymbis è luteo albicantibus H. R. Par.

*Ptarmica Alpina*, altera, floribus minus compactis. *Agerato Mesues cognata altera*, floribus minus compactis H. R. Par.

*Ptarmica Virginiana*, folio *Helenii* Mor. H. R. Bles. *Ptarmica Virginiana*, *Scabiosa Austriacæ foliis indiffectis* Pluk. Phytog. Tab. 53. fig. 5.

*Ptarmica* à voce Græca *πάρμης* *Sternutatio*. *Ptarmica* (inquit Dioscorides) in cacumine capitulum habet uti *Anthemidis*, parvum, rotundum, acris odore, sternutamenta ciens, unde etiam nomen accepit. Lib. 2. cap. 192.

GENUS X.

*Asteriscus*.

**A**STERISCUS est plantæ genus, flore A radiato, cujus scilicet discus B ex plurimis flosculis C: corona verò E ex semiflosculis F componitur, embryonibus D, G insidentibus, & calyce stellato florem superante I, K, L, M, N, O, P comprehensis. Embryones autem deinde abeunt in semina Q plana & plerumque marginata R. Tab. 283.

Asterisci species sunt.

*Asteriscus annuus*, foliis ad florem rigidis. *Aster luteus*, foliolis ad florem rigidis C. B. Pin. 266. *Aster Atticus*, *Massilioticus* Tabern. Icon. 861.

*Asteriscus annuus*, foliis ad florem rigidis, flore sulphurei coloris. *Chrysanthemum Asteris facie*, foliis ad florem rigidis, flore sulphureo. H. L. Bat. App.

*Asteriscus annuus*, foliis ad florem rigidis, flore minori, elatior. *Chrysanthemum Asteris facie*, foliis ad florem rigidis, flore minore, elatius. H. L. Bat. App.

Asteriscus annuus, foliis ad florem rigidis, flore minimo, humilior. *Chrysanthemum Asteris facie, foliis ad florem rigidis, flore minimo, humilior H. L. Bar. App.*

Asteriscus maritimus, annuus, patulus. *Aster luteus, supinus C. B. Pin. 267. Aster Atticus, luteus, supinus, spinosus J. B. 2. 1045. Aster Atticus, supinus Dod. Pempt. 266.*

Asteriscus aquaticus, annuus, patulus. *Aster annuus, Attico luteo similis, foliis ad florem mollibus Bot. Monsp.*

Asteriscus maritimus, perennis, patulus. *Aster supinus, lignosus, Siculus, Conyza odore Bocc. Mus. Part. 2. 161. Aster supinus, lignosus Ejusd. Tab. 129.*

Asteriscus à voce Græca ἀστειονος exigua stella, à floris formâ.

## SECTIO IV.

De Herbis, flore radiato, seminibus in capsula reconditis.

### GENUS I.

Caltha. Souci.

Tab. 284.

**C**ALTHA est plantæ genus, flore A radiato, cujus discus B ex plurimis flosculis C: corona verò E ex semiflosculis F componitur, embryonibus D, G infidentibus & calyce H comprehensis. Embryones autem deinde abeunt in capsulas plerumque incurvas K, L & marginatas M, N, semine fœtas O, ut plurimum oblongo I.

Calthæ species sunt.

Caltha vulgaris, flore pallido C. B. Pin. 275. *Caltha flore simplici J. B. 3. 101. Calendula Dod. Pempt. 254.*

Caltha vulgaris, flore citrino C. B. Pin. 275.

Caltha vulgaris, flore rufo C. B. Pin. 275.

Caltha polyanthos, maxima C. B. Pin. 275. *Calendula multiflora, maxima Tabern. Icon. 231.*

Caltha polyanthos, major C. B. Pin. 275. *Caltha flore pleno J. B. 3. 101. Calendula lutea, flore pleno Eyst.*

Caltha polyanthos, major, flore aureo C. B. Pin. 276. *Calendula polyanthos, flore aureo Tabern. Icon. 332.*

Caltha polyanthos, major, flore mellino C. B. Pin. 276. *Calendula sativa, polyanthos, mellina Tabern. Icon. 333.*

Caltha floribus reflexis C. B. Pin. 276. *Calendula multiflora, orbiculata Tabern. Icon. 333.*

Caltha prolifera, majoribus floribus C. B. Pin. 276. *Caltha prolifera J. B. 3. 102. Calendula prolifera, 1 Tabern. Icon. 334.*

Caltha prolifera, majoribus floribus, flore mellino H. R. Par.

*Caltha prolifera*, minoribus floribus C. B. Pin. 276. *Calendula prolifera*, ij  
Tabern. Icon. 335.

*Caltha Calendula*, flore mixto H. R. Par.

*Caltha arvensis* C. B. Pin. 276. *Caltha minima* J. B. 3. 103. *Calendula ar-*  
*vensis* Tabern. Icon. 335.

*Caltha humilis* & *minima* C. B. Pin. 276.

*Caltha Africana*, flore intus albo, foris violaceo. *Calendula humilis, Africana,*  
*flore intus albo, foris violaceo, simplici* H. L. Bat.

*Caltha sylvestris*, Lusitanica.

*Caltha maritima*, Lusitanica, lanuginosa.

Ab eo genere excludi debet *Caltha palustris*, flore simplici & pleno C. B. Pin.  
276. ad Populaginem revocanda.

*Calthæ* species flore fructuque carentes dignosci solent foliis oblongis, crassius-  
culis, odore gravi & proprio.

SECTIO V.

corona

De Herbis, flore radiato, cujus ~~discus~~ ex petalis planis com-  
ponitur.

GENUS I.

*Xeranthemum*.

**X**ERANTHEMUM est plantæ genus, flore A radiato, cujus discus B ex Tab. 284.  
plurimis flosculis C, E componitur embryoni D insidentibus: corona  
verò F constat ex petalis planis G, nulli embryoni affixis, sed eodem calyce K  
cum flosculis comprehensis. Embryo autem deinde abit in semen H capitulo  
foliato I instructum.

*Xeranthemi* species sunt.

*Xeranthemum* flore simplici, purpureo, majore H. L. Bat. *Xeranthemum*  
*aliud sive Ptarmica quorundam* J. B. 3. 25. *Facea Oleæ folio, capitulis*  
*simplicibus* C. B. Pin. 272. *Ptarmica Austriaca* Dod. Pempt. 710.

*Xeranthemum* flore pleno, purpureo, majore H. L. Bat.

*Xeranthemum* flore simplici, albo H. L. Bat.

*Xeranthemum* flore pleno, albo H. L. Bat.

*Xeranthemum* flore simplici, ex albo & rubro obsoletis mixto H. Cathol.

*Xeranthemum* flore pleno, ex albo & rubro obsoletis mixto H. Cathol.

*Xeranthemum incanum*, flore albo H. R. Monsp. *Facea incana, Cyani capi-*  
*tulis* C. B. Pin. 272. *Stœbe incana, altera, Cyani aut Facea capitulis &*  
*flore Ptarmica vulgaris Herbariorum* Lob. Icon. 544. *Xeranthemum*  
J. B. 3. 25.

*Xeranthemum* flore simplici, purpureo, minore. *Facea Oleæ folio, minore*  
*flore* C. B. Pin. 272. *Ptarmica Austriaca species* Clus. Cur. post. in  
fol. 32. R R r ij

Xeranthemum flore simplici, minimo, dilutè purpurascente H. L. Bat.

Xeranthemum à vocibus Græcis ξηρος *siccus*, & άνθουεν *Flos*, quasi diceret *Florem siccum*: hujus enim generis flores diu durant, & à Gallis vocantur *Immortelles*.

## GENUS II.

Carlina. *Carlina*.

Tab. 285.

CARLINA est plantæ genus, flore A, B plerumque radiato, cujus scilicet discus C, D ex plurimis flosculis E embryoni F insidentibus componitur: corona verò H, G ex petalis planis I constat nulli embryoni affixis, calyce N O, P Q spinoso & amplo perinde ac flosculi comprehensis. Embryones autem deinde abeunt in semina K pappis L instructa, folio M imbricato inter se distincta.

Carlinae species sunt.

Carlina acaulos, magno flore albo C. B. Pin. 380. *Carlina acaulos* J. B. 3. 64. *Carlina altera* Dod. Pempt. 2. 727.

Carlina acaulos, magno flore purpureo C. B. Pin. 380.

Carlina acaulos, flore magno, radice perenni, Montis aurei H. R. Par.

Carlina acaulos, gummifera C. B. Pin. 380. *Chameleo albus*, *Apulus*, *purpureo flore*, *gummifer* Col. Part. 1. 12.

Carlina caulescens, magno flore albicante C. B. Pin. 380. *Carlina caulifera* J. B. 3. 64. *Carlina sive Leucacantha* Dod. Pempt. 727.

Carlina caulescens, magno flore rubente C. B. Pin. 380.

Carlina polycephalos, alba C. B. Pin. 380.

Carlina sylvestris, vulgaris Clus. Hist. clvj. *Cnicus sylvestris*, *spiniosior* C. B. Pin. 378. *Carlina sylvestris quibusdam*, *aliis Atractylis* J. B. 3. 81.

Carlina sylvestris, flore aureo, perennis H. L. Bat. *Cnicus sylvestris*, *spiniosior*, *alter*, *flore aureo*, *perennis* H. R. Par.

Carlina sylvestris, minor, Hispanica Clus. Hist. clvij. *Carduus Carlina minor*, *sylvestris Clusii*, *flore luteo* J. B. 3. 84. *Acarina flore luteo*, *patulo* C. B. Pin. 379.

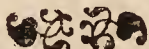
Carlina patula, Atractylidis folio & facie. *Acarina* Col. Part. 1 Icon. 23. *Acarina Theophrasti*, *Acarina Plinio* Col. ibid. Desc. 26.

Carlina umbellata, Apula. *Acarina Apula*, *umbellata* Col. Part. 1. 27. *Acarina capitulis parvis luteis in umbellâ* C. B. Pin. 379.

Carlina flore purpuro-rubente, patulo. *Carlina Richier*. *Onomat. Carlina annua*, *purpurea Monspeliensium* Bot. Monsp. *Acanthioides parva*, *Apula* Col. Part. 1. 29. *Acarina flore purpuro-rubente*, *patulo* C. B. Pin. 379.

Pin. 388.

Carlina quasi Carolina: Quòd credatur (ut ait C. Bauhinus) hanc Herbam Carolo Magno ab Angelo demonstratam fuisse, tanquam certissimum remedium ad pestem ab exercitu suo propulsandam.





# CLASSIS XV.

DE

## HERBIS ET SUFFRUTICIBUS,

Flore Apetalo seu Stamineo.

**F**LOS APETALOS seu STAMINEUS & CAPILLACEUS petalis caret, totusque ex staminibus seu capillamentis constat: enim verò quæ petala dici possent pro calyce habenda sunt, cùm abeant in seminis involucrum, ideoque necessum est ut eorum pistillum semen evadat. Cum floribus stamineis nonnullos alios conjunxi ejusdem prorsus formæ, sed à fructibus separatos.

### SECTIO I.

De Herbis, flore stamineo, cujus calycis posterior pars abit in fructum.

#### GENUS I.

Asarum. *Cabaret.*

**A**SARUM est plantæ genus, flore A, D stamineo, ex plurimis scilicet Tab. 386. staminibus B constante, è calyce C tripartito D surgentibus: calycis autem posterior pars abit in fructum E ut plurimum angulatum, in sex loculamenta F divisum, seminibusque fœtum oblongis G.

Asari species sunt.

Asarum Dod. Pempt. 358. *f. B. 3. 548.*

Asarum Americanum, majus H. R. Par. *Asaron Canadense Corn. 24.*

Asarum Cyclaminis folio, Virginianum Banister Pluk. Phytog. Tab. 78.

*Quinimo Asaron (inquit Plinius) invenio vocitari, quoniam in coronis Lib. 31. cap. 6. non addatur. A verbo nempe αἴρω orno, & particula privativa α.*

#### GENUS II.

Beta. *Poirée.*

**B**ETA est plantæ genus, flore A stamineo, ex plurimis scilicet stamini- Tab. 386. bus B constante, ex calyce D quinquefolio surgentibus: plures autem flores

R R r iij

velut in capitulum colliguntur C, eorumque calyces deinde abeunt in fructum E ferè globosum, in quo F veluti nidulantur semina G.

Betæ species sunt.

Beta alba vel pallescens, quæ Cicla officinarum C. B. Pin. 118. *Beta candida* J. B. 2. 961. *Dod. Pempt. 620.*

Beta rubra, vulgaris C. B. Pin. 118. *Beta rubra* J. B. 2. 961. *Dod. Pempt. 620.*

Beta rubra, radice Rapæ C. B. Pin. 118. *Beta radice rubrâ, crassâ* J. B. 2. 961. *Beta rubra, Romana* *Dod. Pempt. 620.* *Bette Rave.*

Beta lato caule C. B. Pin. 118. *Beta laticaulis, monstrosa* J. B. 2. 363. *Beta πατίκαυλος Dalechampii* *Lugd. 533.*

Beta sylvestris, maritima C. B. Pin. 118. *Beta sylvestris, spontanea, marina* *Lob. Obs. 125.*

Beta pallidè virens, major C. B. Pin. 118. *Beta altera, candicantibus foliis* *Cesalp. 159.*

Beta rubra, major C. B. Pin. 118. *Beta sanguinea, magna, radice Rapæ* *H. R. Par.*

Beta lutea, major C. B. Pin. 118. *Beta lutea* *Cam.*

Beta costâ aureâ, magnâ, radice Rapæ *H. R. Par.*

Beta foliis & caule flammeis *H. R. Par.*

## SECTIO II.

De Herbis, flore stamineo, cujus pistillum abit in semen calyce obvolutum.

### GENUS I.

Acetosa. Ozeille.

Tab. 287.

**A**CETOSA est plantæ genus, flore A apetalò, plurimis scilicet staminibus B constante, ex calyce C hexaphyllo surgentibus. Pistillum autem D, E, F, G, H deinde abit in semen I R triangulare, capsulâ L, M, N, O, P, Q, obvolutum. Hæc autem conficitur ex tribus foliis 1, 2, 3 calycis C, cæteris tribus marcescentibus.

Acetosæ species sunt.

Acetosa pratensis C. B. Pin. 114. *Oxalis vulgaris, folio longo* J. B. 2. 989. *Oxalis* *Dod. Pempt. 648.*

Acetosa pratensis, flore albo *H. R. Par.*

Acetosa foliis crispis C. B. Pin. 114. *Oxalis crispa* J. B. 2. 990. *Tabern. Icon. 440.*

Acetosa montana, maxima C. B. Pin. 114. *Oxalis sylvatica, maxima* J. B. 2. 990. *Oxalis major, Broccenbergensis* *Thal. 82.*

Acetosa Pyrenaica, angustissimo & longissimo folio *Schol. Bot.*

- Acetosa montana, lato Ari rotundo folio Bocc. Mus. Part. 2. 165. *Oxalis Ari rotundo folio Ejusd. Tab. 125.*
- Acetosa montana, Mali Limoniæ folio, flagellis ramosis Bocc. Mus. Part. 2. 164. *Acetosa Mali Limoniæ foliis Ejusd. Tab. 126.*
- Acetosa montana, folio undulato, flagellis non ramosis Bocc. Part. 2. 164. *Acetosa flagellis non ramosis Ejusd. Tab. 126.*
- Acetosa montana, pumila, Fegopyri folio Bocc. Mus. Part. 2. 165. *Acetosa Fegopyri folio Ejusd. Tab. 126.*
- Acetosa montana, geniculis nodosis C. B. Pin. 114. *Acetosa maxima, montana Clus. Hist. lxix.*
- Acetosa tuberosâ radice C. B. Pin. 114. *Oxalis tuberosa radice J. B. 2. 991. Oxalis tuberosa Dod. Pempt. 649.*
- Acetosa Nebroides, Arifari pallido-virenti folio H. Cathol.
- Acetosa montana, angusto folio Sagittæ H. Cathol.
- Acetosa Calthæ folio, peregrina C. B. Pin. 114. *Oxalis Zacynthi P. Alp. Egypt. 53.*
- Acetosa lucida, folio Atriplicis H. R. Par. *Acetosa lucida, hastato folio atrovirescente Juncq. Hort.*
- Acetosa major, Italica, semine rotundiore & glomerato H. R. Par.
- Acetosa arvensis, lanceolata C. B. Pin. 124. *Oxalis parva, auriculata, repens J. B. 2. 992. Oxalis ovina Tabern. Icon. 440.*
- Acetosa lanceolata, angustifolia, elatior Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 583. *Acetosa angustifolia, elatior Park. Theat. 744.*
- Acetosa lanceolata, angustifolia, repens C. B. Pin. 114. *Oxalis minima, 1 Tabern. Icon. 441.*
- Acetosa arvensis, minima, non lanceolata C. B. Pin. 114. *Oxalis minima, ij Tabern. Icon. 441.*
- Acetosa Cretica, semine aculeato C. B. Pin. 114. *Oxalis minor, aculeata Candia J. B. 2. 991.*
- Acetosa minor, Cretica, utriculato semine H. R. Par.
- Acetosa Ocimi folio, Neapolitana C. B. Pin. 114. *Acetosa Ocimi folio Βουκεφαλίφορα Col. Part. 1. 150.*
- Acetosa Americana, foliis longissimis pediculis donatis C. B. Pin. 114. *Prodr. 54. Oxalis Africana J. B. 2. 992. Acetosa vesicaria, peregrina Eyst.*
- Acetosa arborescens, subrotundo folio ex Insulis Fortunatis Pluk. Almag. Bot. & Phytog. Tab. 252. fig. 3.
- Acetosa rotundifolia, hortensis C. B. Pin. 114. *Oxalis folio rotundiore, repens J. B. 2. 991. Oxalis rotundifolia Dod. Pempt. 649. Ozeille ronde.*
- Acetosa rotundifolia, Alpina C. B. Pin. 114. *Prodr. 55.*
- Acetosa rotundifolia, repens, Eboracensis, folio in medio deliquium patiente Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 583.
- Acetosa scutata, repens C. B. Pin. 114. *Prodr. 55.*
- Acetosa minor, erecta, lobis multifidis Bocc. Mus. Part. 2. 164. *Acetosa minor, lobis multifidis Ejusd. Tab. 126. Vide adhuc pag. 666.*
- Acetosa ab acetoso foliorum sapore.

## GENUS II.

Lapathum. *Patience.*

**L**APATHUM est plantæ genus, ab Acetosâ solo sapore diversum : Lapathum enim expers est insignis illius saporis acidi.

Lapathi species sunt.

Lapathum hortense, folio oblongo sive secundum Dioscoridis C. B. Pin. 114.

*Lapathum sativum*, *Lapas* J. B. 2. 985. *Lapathum sativum* Dod. *Pempt.* 648.

Lapathum folio acuto, plano C. B. Pin. 115. *Lapathum acutum* sive *Oxylapathum* J. B. 2. 983. *Lapathum sylvestre* sive *Oxylapathum* Dod. *Pempt.* 648.

Lapathum folio acuto, crispo C. B. Pin. 115. *Lapathum acutum*, *crispum* J. B. 2. 988. *Tabern. Icon.* 436.

Lapathum folio acuto, rubente C. B. Pin. 114. *Lapathum sanguineum*, sive *sanguis Draconis herba* J. B. 2. 988. *Lapathum rubens* Dod. *Pempt.* 650.

Lapathum folio acuto, flore aureo C. B. Pin. 114. *Lapathum anthoxanthum* J. B. 2. 987. *Lapathum sylvestre*, *iiij* genus *Dalechampii* Lugd. 603.

Lapathum minimum C. B. Pin. 115. *Tabern. Icon.* 437. *Lapathum acutum*, *minimum* J. B. 2. 985.

Lapathum aquaticum, Luteolæ folio Bocc. *Mus. Part.* 2. Tab. 104. *Lapathum aquaticum*, *angustissimo acuminato folio* *Ejisd.* 143.

Lapathum folio minus acuto C. B. Pin. 115. *Lob. Icon.* 285. *Lapathum vulgare*, *folio obtuso* J. B. 2. 984.

Lapathum hortense, latifolium C. B. Pin. 115. *Lapathum majus* sive *Rhabarbarum Monachorum* J. B. 2. 985. *Hippolapathum* sive *Rhabarbarum Monachorum* Dod. *Pempt.* 648.

Lapathum folio rotundo, Alpinum J. B. 2. 987. *Lapathum hortense*, *rotundifolium* sive *montanum* C. B. Pin. 115. *Hippolapathum rotundifolium* & *Pseudorha recentiorum* *Lob. Icon.* 287.

Lapathum folio rotundo, Alpinum, costâ & pediculo virescentibus, Montis aurei H. R. Par.

Lapathum aquaticum, folio cubitali C. B. Pin. 116. *Lapathum maximum*, *aquaticum*, sive *Hydrolapathum* J. B. 2. 986. *Lapathum palustre*. *Tabern. Icon.* 437.

Lapathum aquaticum, minus C. B. Pin. 116. *Hydrolapathum minus* *Tabern. Icon.* 438.

Lapathum pulchrum, Bononiense, sinuatum J. B. 2. 988. *Lapathum Parisiense*, *sinuatum* H. R. Par.

Lapathum maritimum, fœtidum C. B. Pin. 116. *Lapathum marinum*, *sinuatum* J. B. 2. 988.

Lapathum, à voce Græca λαπάζω purgo. Omnium porro Lapathi specierum decocto olere ( ut ait Dioscorides ) alvus emollitur.

## GENUS III.

Atriplex. Arroche.

**A**TRIPLEX est plantæ genus, flore A, B apetalò, plurimis scilicet staminibus C constante, ex calyce D pentaphyllo surgentibus. Pistillum autem E abit deinde in semen G orbiculatum & planum, ipso calyce F ceu capsulâ obvolutum. Alio præterea fructu donantur Atriplicis species à floribus sejuncto: Embryo enim H longè amplior fit I, ex duobus foliis constans K L angustatis aut cordiformibus, planis, semen M subrotundum, planum arctè complectentibus. Tab. 286.

Atriplicis species sunt.

Atriplex hortensis, alba, sive pallidè virens C. B. Pin. 119. *Atriplex alba, hortensis* J. B. 2. 970. *Atriplex sativa, alba* Lob. Icon. 253. Folletes, Bonnes dames.

Atriplex hortensis, rubra C. B. Pin. 119. *Atriplex rubra, hortensis* J. B. 2. 970. *Atriplex sativa, altera, folio & flore purpureo-livens* Lob. Icon. 253.

Atriplex latifolia, sive Halimus fruticosus Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 607. *Halimus latifolius sive fruticosus* C. B. Pin. 120. *Halimus* 1 Clus. Hist. 53. *Halimus Clusii* J. B. 1. 227.

Atriplex maritima, Hispanica, frutescens & procumbens. *An Halimus Dalechampii* J. B. 1. 227?

Atriplex maritima, Mauritanica, frutescens, Polygoni foliis argenteis, racemosa Pluk. Phytog. Tab. 16. fig. 4. *Atriplex maritima, Mauritanica, foliis Polygoni argenteis, semine amplo, fusco, vasculis rotundis* Raii Hist. App. 1856.

Atriplex maritima, angustissimo folio Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 608. *Halimus seu Portulaca marina* C. B. Pin. 120. *Portulaca marina, an Crithmum Dioscoridis?* Lob. Icon. 392.

Atriplex maritima, laciniata C. B. Pin. 120. *Atriplex maritima* J. B. 2. 974. *Atriplex marina* Dod. Pempt. 615.

Atriplex angustifolia, maritima, dentata Raii Hist. 193.

Atriplex Halimi folio C. B. Pin. 120. *Atriplex Halimoides* Lob. Obs. 130. J. B. 2. 974.

Atriplex minima, angustifolia, maritima Bocc. Rarior. Plant. 29.

Atriplex maritima, perennis, folio deltoide, triangulari, minus incano Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 607.

Atriplex folio hastato, seu deltoide Mor. H. R. Bles. *Atriplex sylvestris, procumbens, rubra, folio triquetro* H. R. Par.

Atriplex angusto oblongo folio C. B. Pin. 119. *Atriplex sylvestris, Polygoni aut Helxines foliis* Lob. Icon. 257. *Atriplex vulgaris, angustifolia, cum folliculis* J. B. 2. 973.

Atriplex angustissimo & longissimo folio H. L. Bar. *Vide adhuc pag. 666.*

## GENUS IV.

Chenopodium. *Pate d'Oye.*

Tab. 288.

CHENOPODIUM est plantæ genus, flore A, B apetalò, plurimis scilicet staminibus C constante, ex calyce D multifido surgentibus. Pistillum autem E abit deinde in semen F orbiculatum & planum, in capsula G veluti stelliformi, quæ floris calyx fuit, reconditum.

Chenopodii species sunt.

Chenopodium, Pes Anserinus i Tabern. Icon. 427. *Atriplex dicta Pes Anserinus* J. B. 2. 975. *Atriplex sylvestris, latifolia* C. B. Pin. 119.

Chenopodium, Pes Anserinus ij Tabern. Icon. 428. *Atriplex sylvestris, latifolia, acutiore folio* C. B. Pin. 119. *Atriplex dictus Pes Anserinus alter sive ramosior* J. B. 2. 976.

Chenopodium, folio sinuato, candicante. *Atriplex sylvestris, folio sinuato, candicante* C. B. Pin. 119. *Atriplex sylvestris* J. B. 2. 972. Tabern. Icon. 426.

Chenopodium foetidum. *Atriplex foetida* C. B. Pin. 119. J. B. 2. 974. *Vulvaria* Tabern. Icon. 428.

Chenopodium angustifolium, laciniatum, minus. *Atriplex angustifolia, laciniata, minor* J. B. 2. 972.

Chenopodium folio laciniato, comâ purpurascente. *Atriplex sylvestris, folio sinuato, saturatè virente, spicâ rubrâ* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 604.

Chenopodium folio laciniato, comâ virescente.

Chenopodium folio triangulo. *Lapathum unctuosum, folio triangulo* C. B. Pin. 115. *Bonus Henricus* J. B. 2. 965. *Tota bona* Dod. Pempt. 651. *Bon Henri.*

Chenopodium Betæ folio. *Blitum polyspermon, à seminis copiâ* C. B. Pin. 118. *Blitum erectius sive 3 Tragi* J. B. 2. 967. *Blitum sylvestre* Cam. Epit. 237.

Chenopodium Americanum, argenteo & ferrato folio. *Atriplex argentea, dentata, Corassavica* Par. Bat. 100.

Chenopodium Americanum, Bliti facie.

Chenopodium Ambrosioides, folio sinuato. *Botrys Ambrosioides, vulgaris* C. B. Pin. 138. *Botrys* Dod. Pempt. 34.

Chenopodium Ambrosioides, Mexicanum. *Botrys Ambrosioides, Mexicana* C. B. Pin. 138. & App. 516. Vide adhuc pag. 666.

Chenopodium Lini folio villoso. *Linaria scoparia* C. B. Pin. 212. *Linaria Belvedere dicta* J. B. 3. 462. *Osyris* Dod. Pempt. 101.

Chenopodium annuum, humi fusum, folio breviori & capillaceo. *Camphorata congener* C. B. Pin. 486. *Anthyllis altera Italarum* Lob. Icon. 404.

Chenopodium à vocibus Græcis  $\chi\omega$  Anser, &  $\pi\omicron\varsigma$  Pes: unde Pes Anserinus.

## GENUS V.

Blitum. *Blete.*

**BLITUM** est plantæ genus, flore A apetalò, tribus scilicet staminibus B Tab. 288. plerumque constante, ex calyce C tripartito surgentibus. Pistillum autem D abit deinde in semen H plerumque oblongum, in capsula F, G vesicæ æmula, quæ calyx floris fuit, reconditum.

Bliti species sunt.

Blitum album, majus C. B. Pin. 118. *Blitum pulchrum, album, magnum* f. B. 2. 967. *Blitum majus* Dod. Pempt. 617.

Blitum rubrum, majus C. B. Pin. 118. *Blitum pulchrum, rectum, magnum, rubrum* f. B. 2. 966. *Blitum rubens* Dod. Pempt. 617.

Blitum sylvestre, spicatum. *Blitum rubrum, minus* Cam. Epit. 235. *Blitum album, minus* f. B. 2. 967.

Blitum sylvestre, spicatum, foliis ex albo & viridi variegatis.

Blitum quasi *εληθὺν* *rejiciendum*, ob vilitatem tanquam olus insipidum.

## GENUS VI.

Herniaria. *Herniole. ou Turquette.*

**HERNIARIA** est plantæ genus, flore A apetalò, plurimis scilicet stamini- Tab. 288. bus B constante, ex calyce C surgentibus. Pistillum autem D abit deinde in semen F in capsula E oblonga & striata, quæ calyx floris fuit, reconditum.

Herniariæ species sunt.

Herniaria glabra J. B. 3. 378. *Polygonum minus sive Millegrana major, glabra* C. B. Pin. 281. *Herniaria* Dod. Pempt. 114.

Herniaria hirsuta J. B. 3. 379. *Polygonum minus sive Millegrana major, hirsuta* C. B. Pin. 381.

Herniaria fruticosa, viticulis lignosis C. B. Pin. 382. *Thal. 56. Polygonum Herniariæ foliis & facie, perampla radice* f. B. 3. 378. *Polygonum Herniariæ foliis & facie, peramplâ radice Astragaliti* Lob. Icon. 85.

Herniaria Alsines folio. *Anthyllis maritima, Alsinesolia* C. B. Pin. 282. *Paronychia Alsinesolia, incana* f. B. 3. 366. *Marina incana Anthyllis Alsinesolia Narbonensium* Lob. Icon. 468.

Herniaria, ut putant, â sanandis herniis.

## GENUS VII.

Paronychia.

**PARONYCHIA** est plantæ genus, flore A apetalò, plurimis scilicet stami- Tab. 288. nibus B constante, ex calyce C surgentibus pelviformi, & in quinque partes plerumque cucullatas secto. Pistillum autem D abit deinde in semen F orbiculatum, in capsula E quasi pentagona, quæ calyx floris fuit, reconditum.

Paronychiæ species sunt.

Paronychia Hispanica Clus. Hisp. 478. *Paronychia Hispanica Clusii sive*

*Anthyllis nivea* J. B. 3. 374. *Polygonum minus, candicans, supinum* Bot. Monsp.

*Paronychia Narbonensis, erecta. Polygonum minus, candicans, capitulis surrectis* Bot. Monsp. *Polygonum montanum, niveum, minimum* Lob. Icon. 420.

*Paronychia supina, latifolia, Gadenfis.*

*Paronychia Hispanica, supina, Alsinifolia, capitulis minus compactis.*

*Paronychia Hispanica, fruticosa, Myrti folio.*

*Paronychia Lusitanica, Polygoni folio, capitulis echinatis.*

## GENUS VIII.

*Alchimilla. Pié de Lion.*

Tab. 289.

**A**LCHIMILLA est plantæ genus, flore A, B apetalo, plurimis scilicet staminibus E constante, ex calyce C infundibuliformi & multifido surgentibus. Pistillum autem D abit deinde in semen unicum vel multiplex F, in capsula G, quæ calyx floris fuit, reconditum.

*Alchimillæ species sunt.*

*Alchimilla vulgaris* C. B. Pin. 319. *Clus. Hist. cviiij. Pes Leonis sive Alchimilla* J. B. 2. lib. 17. 598. *Alchimilla* Dod. Pempt. 140.

*Alchimilla vulgaris, calyce florum albo. Alchimilla vulgaris, albo flore* Clus. *Hist. cix.*

*Alchimilla Alpina, minor. Alchimilla Alpina, quinquefolia* C. B. Pin. 320. *Prodr. 138.*

*Alchimilla minor* Mor. H. R. Bles. *Alchimilla perennis, viridis, minor* *Ejusd. Hist. Oxon. Part. 2. 195.*

*Alchimilla Alpina, pubescens, minor* H. R. Par. *Alchimilla minor, hirsuta, cinericia, Italica* Bar. Icon.

*Alchimilla Alpina, pentaphyllea, minima, lobis fimbriatis* Bocc. Mus. Part. 2. 18. *Alchimilla Alpina, lobis fimbriatis* *Ejusd. Tab. 1.*

*Alchimilla montana, minima* Col. Part. 1. 146. *Cherophyllo nonnihil similis* C. B. Pin. 152. *Perchepier Anglorum quibusdam* J. B. 3. Part. 2. 74.

*Alchimilla Alpina, Quinquefolii folio subtus argenteo. Alchimilla alterum genus* Casalp. 557. *Tormentilla Alpina, folio sericeo* C. B. Pin. 326. *Heptaphyllum* Clus. *Hist. cviiij. Pentaphyllum sive potius Heptaphyllum argenteum, flore muscoso* J. B. 2. lib. 17. 598.

*Alchimilla supina, Gramineo folio, minore flore. Polygonum angustissimo & acuto, vel Gramineo folio, minus, repens* C. B. Pin. 281. *Polygonum tertium Dodonæi sive tenuifolium* J. B. 3. 377. *Polygonum minus, polycarpon* Tabern. Icon. 834. *Germanis Knawel* Trag.

*Alchimilla erecta, Gramineo folio, minore flore. Polygonum Gramineo folio, majus, erectum* C. B. Pin. 281. *Polygonum minus, alterum* Tabern. Icon. 835.

*Alchimilla Gramineo folio, majori flore. Polygonum Germanicum, incanum, flore majori, perenne* Raii *Synops. 68.*

Alchimilla Linariæ folio, calyce florum albo. *Linaria montana*, flosculis albicantibus C. B. Pin. 213. *Linaria similis* J. B. 3. 461. *Anonymos Lini folio* Clus. Hist. 324.

Alchimilla Linariæ folio, calyce florum subluteo.

GENUS IX.

Parietaria. *Parietaire*.

**P**ARIETARIA est plantæ genus, flore A, B, C, D apetalò, quatuor ple- Tab. 289.  
rumque staminibus E constante, ex calyce quadripartito surgentibus, nunc campaniformi A, D, nunc infundibuliformi B, modò rotato C. Pistillum autem F abit deinde in semen G ut plurimùm oblongum, in capsula H, quæ calyx floris fuit, reconditum.

Parietariæ species sunt.

Parietaria officinarum & Dioscoridis C. B. Pin. 121. *Parietaria* Dod. Pempt. 102. J. B. 2. 976.

Parietaria minor, Ocimi folio C. B. Pin. 121. *Parietaria exigua* vel 1 *Trag.* 193.

Parietaria Lusitanica, annua, minima.

Parietaria, quòd parietibus innascatur.

GENUS X.

Persicaria. *Persicaire*.

**P**ERSICARIA est plantæ genus, flore A apetalò, plurimis scilicet stami- Tab. 290.  
nibus B constante, è calyce H multifido surgentibus. Pistillum autem C deinde abit in semen D, F planum, ex ovato-acuminatum, in capsula E, G, quæ calyx floris fuit, reconditum.

Persicariæ species sunt.

Persicaria mitis, maculosa C. B. Pin. 101. *Persicaria mitis* J. B. 3. 779. *Persicaria* ij *Tabern. Icon.* 857.

Persicaria mitis, cum maculis ferrum equinum referentibus. *Persicaria mitis, maculosa* Lob. *Icon.* 315. *Prioris varietas*.

Persicaria mitis, non maculosa C. B. Pin. 101.

Persicaria mitis, floribus candidis C. B. Pin. 101. *Persicaria Antuerpiensis, floribus albis* Lob. *Obs.* 171.

Persicaria urens seu Hydropiper C. B. Pin. 101. *Persicaria acris* sive *Hydropiper* J. B. 3. 780. *Hydropeperi* Dod. Pempt. 607. *Curage*.

Persicaria urens seu Hydropiper, flore candido C. B. Pin. 101.

Persicaria minor C. B. Pin. 101. *Persicaria pusilla, repens* Lob. *Icon.* 316.

Persicaria minor, floribus albis C. B. Pin. 101.

Persicaria angustifolia C. B. Pin. 101. *Prodr.* 43.

Persicaria Salicis folio, Potamogeton angustifolium dicta Raii Hist. 184. *Potamogeton Salicis folio* C. B. Pin. 193. *Persicaria Salicis folio, perennis* H. L. Bat.

- Persicaria longifolia, Valentina.  
 Persicaria folio subtus incano.  
 Persicaria major, Lapathi foliis, calyce floris purpureo.  
 Persicaria Alpina, folio nigricante, floribus albis Bocc. Mus. Part. 2. 34.  
 Tab. 27.  
 Persicaria altera, Lepidii Pauli foliis Bocc. Mus. Part. 2. Tab. 83. *Persicaria Alpina, altera, saxatilis, foliis durioribus, acutis Ejusd. pag. 108.*  
 Persicaria procumbens, longissima, angustifolia, non maculosa, spicâ longiori, laxiori, & graciliori Sloane Cat. Plant. Jam. 48.  
 Persicaria frutescens, maculosa, Virginiana, flore albo Park. Theat. 857.  
 Persicaria frutescens, maculosa, Virginiana, flore carneo Park. Theat. 857.  
 Persicaria, à similitudine foliorum Persicæ.

## GENUS XI.

Polygonum. *Renouée.*

Tab. 290.

**P**OLYGONUM est plantæ genus, flore A, B apetalò, plurimis scilicet staminibus C constante, ex calyce B infundibuliformi & multifido surgentibus. Pistillum autem D abit deinde in semen F triangulare, in capsula E, quæ calyx floris fuit, reconditum. His addendum est flores in foliorum alis nasci, & species hujus generis radicibus fibratis donari.

Polygoni species sunt.

- Polygonum latifolium C. B. Pin. 281. *Polygonum sive Centinodia J. B. 3. 374. Polygonum mas Dod. Pempt. 113.*  
 Polygonum latifolium, flore candido C. B. Pin. 281.  
 Polygonum oblongo angusto folio C. B. Pin. 281. *Polygonum angustifolium J. B. 3. 376. Polygonum iij Tabern. Icon. 833.*  
 Polygonum brevi angustoque folio C. B. Pin. 281. *Polygonum ij Tabern. Icon. 833.*  
 Polygonum saxatile C. B. Pin. 281. *Prodr. 131.*  
 Polygonum maximum, longissimis cauliculis & foliis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 591.  
 Polygonum maritimum, latifolium C. B. Pin. 281. *Polygonum marinum J. B. 3. 376. Polygonum marinum, maximum Lob. Icon. 419.*  
 Polygonum maritimum, latifolium, floribus albis C. B. Pin. 281.  
 Polygonum maritimum, Hispanicum, caulibus longissimis, calyce florum albo. *Centinodia maritima, procumbens, ultra tres ulnas longa, flosculis albis Mentz Pug. Polygonum majus, Romanum, longius radicum, foliis Rorismarini, longissimis flagellis donatum Bocc. Mus. Part. 2. 66. Tab. 58.*  
 Polygonum maritimum, latifolium, arborescens.  
 Polygonum maritimum, repens, Lusitanicum, rotundifolium.  
 Polygonum minus, maritimum, incanum Mor. H. R. Bles.  
 Polygonum à vocibus Græcis πολὺ *multum*, & γένν *Genu*: quasi diceret plantam multis geniculis interceptam.

## GENUS XII.

Fagopyrum. *Blé noir, ou Sarrafin.*

**F**AGOPYRUM est plantæ genus, flore A apetalò, plurimis scilicet stamini- *Tab. 290.*  
bus B constante, è calyce A quinquepartito surgentibus. Pistillum autem C  
abit deinde in semen E triangulare, in capsula D quæ calyx floris fuit, recon-  
ditum. His notis addendum est flores in muscariis aut spicis nasci & species  
hujus generis radicibus fibratis donari.

Fagopyri species sunt.

Fagopyrum vulgare, erectum. *Erysimum Theophrasti, folio Hederaceo C. B.*  
*Pin. 27. Fagotriticum J. B. 2. 993. Erysimum Theophrasti Lob. Icon.*  
*63.*

Fagopyrum vulgare, scandens. *Convolvulus minor, semine triangulo C. B.*  
*Pin. 295. Helxine semine triangulo J. B. 2. 157. Helxine Cissampelos,*  
*altera, Atriplicis effigie Lob. Icon. 624.*

Fagopyrum scandens, Americanum, maximum. *Frumentum Saracenicum,*  
*maximum, Americanum H. L. Bat.*

Fagopyrum, à vocibus Græcis *φινύς Fagus, & τριπός Triticum*, quòd Fagineam  
glandem formâ triquetrà, ut ait C Bauhinus, & colore sordido, quodam- *Pin. 27.*  
modo referat.

## GENUS XIII.

Bistorta. *Bistorte.*

**B**ISTORTA est plantæ genus, flore A apetalò, plurimis scilicet stamini- *Tab. 291.*  
bus B constante, ex calyce C multifido surgentibus. Pistillum autem D abit  
in semen E plerumque triangulare, in capsula C, quæ calyx floris fuit, recon-  
ditum. His notis addendum est flores in spicam F disponi, & radices specie-  
rum hujus generis L carnosas esse, quasi tuberosas, in se contortas, & capillitio  
stipatas. Occurrunt etiam species quibus præter flores & semina G H innas-  
cuntur tubercula quædam exigua I, foliolis K & radiculis M donata.

Bistortæ species sunt.

Bistorta major, radice minus intortâ C. B. *Pin. 192. Bistorta major, rugosio-*  
*ribus foliis J. B. 3. 538. Bistorta Dod. Pempt. 333.*

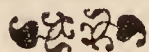
Bistorta major, radice magis intortâ C. B. *Pin. 192. Bistorta media, folio mi-*  
*nus rugoso J. B. 3. 538. Serpentaria mas seu Bistorta Fuchs.*

Bistorta Alpina, maxima C. B. *Pin. 192. Prodr. 100. J. B. 3. 539.*

Bistorta Alpina, media C. B. *Pin. 192. Bistorta minima, alia J. B. 3. 539.*  
*Bistorta minor seu Alpina Cam. Epit. 684.*

Bistorta Alpina, minor C. B. *Pin. 192. Bistorta minima J. B. 3. 539. Bistor-*  
*ta minor Clus. Hist. lxix.*

Bistorta, à radice bis vel ter intortâ.



## SECTIO III.

De Herbis, flore apetalò, quæ Cereales appellantur, earumque  
affinibus.

## GENUS I.

Triticum. Froment.

Tab. 292. & 293.

**T**RITICUM est plantæ genus, flore apetalò per fasciculos in spicam H  
disposito: singuli nempe flores A, N plurimis staminibus B, O constant,  
ex calyce C, D squamoso, interdum aristis P munito, surgentibus. Pistillum  
autem E deinde abit in semen F, G, R oblongum, hinc convexum, inde sul-  
catum, farinaceum, glumâ H, S, quæ calyx floris fuit, obvolutum. Singuli  
fasciculi L axi dentatæ I, K, V affixi spicas M, Q, T constituunt.

Tritici species sunt.

Triticum hybernum, aristis carens C. B. Pin. 21. *Triticum vulgare, glumas  
trituro deponens* J. B. 2. 407. *Siligo spicâ muticâ* Lob. Icon. 25.

Triticum siligineum C. B. Pin. 21. *Triticum spicâ & granis albis* Raii Syn-  
ops. 244.

Triticum aristis circumvallatum, granis & spicâ rubentibus, glumis lævibus  
& splendentibus Raii Synops. 244.

Triticum aristatum, spicâ maximâ, cinericeâ, glumis hirsutis Raii Synops.  
245.

Triticum rufum, grano maximo C. B. Pin. 21. *Triticum rufum, grano maxi-  
mo, Far sive Adoreum veterum putatum* J. B. 2. 408.

Triticum rufum, hexastychon C. B. Pin. 21. J. B. 2. 408.

Triticum spicâ multiplici C. B. Pin. 21. *Triticum cum multiplici spicâ, glu-  
mas facillè deponens* J. B. 2. 407. *Triticum multiplici spicâ* Lob. Icon. 26.

Triticum semine oblongo C. B. Pin. 21. *Triticum speciosum, grano longo*  
J. B. 2. 410.

Triticum aristis longioribus, spicâ alba C. B. Pin. 21. *Robus sive Triticum  
Insularis Gallo-belgis Loca vocatum* Lob. Icon. 27.

Triticum Typhinum, simplici folliculo C. B. Pin. 21. *Triticum cinereum, ma-  
ximis aristis donatum, triturando glumas deponens* J. B. 2. 408. *Triti-  
cum Typhinum, iij Tabern. Icon. 260.*

Triticum Typhinum, simplici folliculo, Hispanicum C. B. Pin. 21. *Triticum  
Typhinum* Dod. Pempt. 490.

Triticum Polonicum H. L. Bat. *Pluk. Phytog. Tab. 231. fig. 6.*

Triticum spicâ Hordei Londinensibus Raii Synops. 245. *Zeopyrum sive Tri-  
ticospeltum* C. B. Pin. 22. *Hordeum nudum seu Gymnocrithon* J. B. 2.  
430.

Triticum, ut aiunt, à triturando quòd trituratione, glumas facillè deponat.

GENUS

## GENUS II.

Secale. *Ségle.*

**SECALE** est plantæ genus, flore apetalò, per fasciculos in spicam K disposito: *Tab. 294.* singuli nempe flores A, G plurimis staminibus B, C constant ex calyce D surgentibus. Pistillum autem E, F abit deinde in semen H, I oblongum, tenue, farinaceum, glumâ M, quæ calyx floris fuit, obvolutum: Hanc tamen facilè deponit, monente Spigelio. Singuli fasciculi M axi dentatæ N affixi spicam L *Ifag. lib. 1. cap. 26.* Tritici spicâ magis compressam constituunt.

Secales species sunt.

Secale Hybernum vel majus C. B. Pin. 23. *Secale f. B. 2. 416. Rogga sive Secale Dod. Pempt. 499.*

Secale vernum vel minus C. B. Pin. 23. *Secale alterum Lugd. 396.*

## GENUS III.

Hordeum. *Orge.*

**HORDEUM** est plantæ genus, flore apetalò, per fasciculos in spicam L disposito: *Tab. 295.* singuli nempe flores A plurimis staminibus B, C constant ex calyce D surgentibus. Pistillum autem E abit deinde in semen F, G oblongum, farinaceum, utrinque acutum, ventre tumido, glumæ H, I, K, quæ calyx floris fuit, arctè adhærescens, monente Spigelio. Singuli fasciculi axi dentatæ M *Ifag. Lib. 1. cap. 26.* N affixi spicam O constituunt.

Hordei species sunt.

Hordeum polystichum, hybernum C. B. Pin. 22. *Hordeum polystichum f. B. 2. 429. Hordeum polystichon, hybernum, majus Tabern. Icon. 274.*

Hordeum polystichum, vernum C. B. Pin. 22. *Hordeum hexastichum, pulchrum f. B. 2. 329. Hordeum polystichum, æstivum Tabern. Icon. 275.*

Hordeum distichon, quòd spica binos ordines habeat, Plinio C. B. Pin. 23. *Hordeum distichum f. B. 2. 429. Hordeum distichum, æstivum, trimes-tre, minus Tabern. Icon. 274.*

Hordeum distichum, spicâ breviorè & latiorè, granis confertis Raii Hist. 1243. *Zeocryton sive Oryza Germanica C. B. Pin. 22. Hordeum dictum Germanis Oryza f. B. 2. 429.*

Hordeum distichum, spicâ nitidâ, Zea seu Briza nuncupatum. *Zea Briza dicta, vel monococcus Germanica C. B. Pin. 21. Briza monococcus Dodo-nai Lob. Icon. 31.*

Hordeum quasi *Fordeum*, ut volunt. Fordeum autem à φέρω *nutrio*, quasi dices plantam boni succi & nutrimenti.

## GENUS IV.

Oryza. *Ris.*

**ORYZA** est plantæ genus, flore apetalò, seminibus E in paniculâ A nas- *Tab. 296.*

T T t

*Ifag. lib. 1. cap. 26.*

centibus, & in capsula B, D in aristam C abeunte, reconditis, crassiusculis, ovatis, ut Spigelius observat.

Oryzæ speciem unicam novi.

Oryza Math. 403. J. B. 2. 451.

### GENUS V.

Avena. *Avoine.*

*Tab. 297.*

**A**VENA est plantæ genus, flore apetalo, per fasciculos pendulos disposito: singuli nempe flores A plurimis staminibus B, C constant ex calyce D surgentibus. Pistillum autem E deinde abit in semen F, G oblongum, tenue, farinaceum, glumâ, quæ calyx floris fuit, obvolutum. Singuli fasciculi I ita disponuntur in spicam H, ut *dependentes veluti parvulas locustas bipedes Avena gerere videatur*, ex Dioscoride.

*Lib. 2. cap. 116.*

Avenæ species sunt.

Avena vulgaris seu alba C. B. Pin. 23. *Avena alba* J. B. 2. 432. *Avena* Dod. Pempt. 511.

Avena nigra C. B. Pin. 23. J. B. 2. 432. *Avena sylvestrior, nigra, tenuior-que* Casalp. 177.

Avena nuda C. B. Pin. 23. J. B. 2. 433. Dod. Pempt. 511.

Avena ab aveo, inquit Vossius, quòd eam edere aveant pecudes.

### GENUS VI.

Milium. *Millet.*

*Tab. 298.*

**M**ILIUM est plantæ genus, flore apetalo, per fasciculos in paniculam laxam L disposito: singuli nempe flores A plurimis staminibus B constant, ex calyce C plerumque bifolio surgentibus. Pistillum autem D abit deinde in semen E, H subrotundum vel ovatum, glumâ F, I, quæ calycis floris fuit, ceu capsula G, K obvolutum.

Milii species sunt.

Milium semine luteo C. B. Pin. 26. *Milium* J. B. 2. 446. Dod. Pempt. 506.

Milium semine albo C. B. Pin. 26. *Raii Hist.* 1251.

Milium semine nigro C. B. Pin. 26. *Milium semine nigro, spadiceove* J. B. 2. 446. *Milium nigrum* Tabern. Icon. 278.

Milium Arundinaceum, subrotundo semine, Sorgo nominatum C. B. Pin. 26. *Melica sive Sorghum* Dod. Pempt. 508.

Milium Arundinaceum, subrotundo semine nigricante, Sorgo nominatum C. B. Pin. 26. *Sorghum* J. B. 2. 447.

Milium Arundinaceum, subrotundo semine albo, Sorgo nominatum C. B. Pin. 26.

Milium Arundinaceum, subrotundo semine luteo, Sorgo nominatum C. B. Pin. 26.

Milium Arundinaceum, plano alboque semine C. B. Pin. 26. *Sorghum album*,

*Milium Indicum*, Dora f. B. 2. 448.

*Milium Arundinaceum*, Indicum seu Dora semine nigro.

*Milium Arundinaceum*, Indicum, seu Dora semine partim albo, partim nigro.

*Milium Arundinaceum*, latifolium, foliis liratis Plum.

*Milium Indicum*, paniculâ sparsâ, erectâ.

## GENUS VII.

*Panicum. Panis.*

**P**ANICUM est plantæ genus à Milio diversum, florum & feminum situ, Tab. 298. quæ in spicam M densè congeruntur.

Panici species sunt.

*Panicum Germanicum* sive paniculâ minore, flava C. B. Pin. 27. *Panicum vulgare* f. B. 2. 440. *Panicum Dod. Pempt.* 507.

*Panicum Germanicum* sive paniculâ minore, alba C. B. Pin. 27.

*Panicum Germanicum* sive panicula minore, purpurea C. B. Pin. 27. *Panicum puniceum* f. B. 2. 440.

*Panicum Italicum*, sive panicula majore C. B. Pin. 27. *Panicum Indicum, villosum, Hispanicum* Tabern. Icon. 279.

*Panicum Indicum*, spicâ obtusa, cæruleâ C. B. Pin. 27. *Panicum caruleum sive Indicum* f. B. 2. 441. *Panicum Americanum* Clus. Hist. ccxv.

*Panicum Indicum*, spicâ longissimâ C. B. Pin. 27. *Panici Americani sesquipedalis spica* Clus. Hist. ccxvj. f. B. 2. 441.

*Panicum Americanum*, spicâ obtusâ, brevi.

*Panicum Americanum*, spicâ longiore, acutâ.

*Panicum Indicum*, altissimum, spicis simplicibus, mollibus, in foliorum alis longissimis pediculis insidentibus.

*Panicum vulgare*, spicâ multiplici, asperiusculâ. *Gramen Paniceum, spicâ divisâ* C. B. Pin. 8. *Graminis genus, quibusdam Gallis Dens canis 2 sive Panicum sylvestre, paniculâ divisâ* f. B. 2. 443. *Panicum sylvestre* Tabern. Icon. 279.

*Panicum vulgare*, spicâ multiplici, longis aristis circumvallatâ. *Gramen Paniceum, spicâ aristis longis armatâ* C. B. Pin. 8. *Gramen Paniceum, ij* Tabern. Icon. 228.

*Panicum vulgare*, spicâ simplici & asperâ. *Gramen Paniceum, spicâ simplici* ἐλυμαχόστis C. B. Pin. 8. *Panicum sylvestre dictum & Dens canis* f. B. 2. 443. *Gramen geniculatum* Tabern. Icon. 200.

*Panicum vulgare*, spicâ simplici & molliori. *Gramen Paniceum, spicâ simplici, lævi Raii* Hist. 1261.

*Panicum maritimum*, spicâ longiore, villosâ. *Gramen Alopecuros, minus, spicâ longiore* C. B. Pin. 4. *Cauda Vulpis Monspeliensium, Alopecuros Theophrasti* Lob. Icon. 45.

*Panicum ferotinum, arvense*, spicâ pyramidatâ. *Gramen ferotinum, arvense, paniculâ contractiore, pyramidalis Raii* Synops. 259. *Gramen Alopecuroi-*

*di accedens, ex culmi geniculis spicas cum petiolis longiusculis promens Pluk. Phytog.*

## GENUS VIII.

Gramen. *Chien-dent.*

Tab. 299.

GRAMEN est plantæ genus, flore apetalò, per fasciculos disposito A, G: plurimis scilicet staminibus B constante, ex calyce C, D squamoso plerumque surgentibus. Pistillum autem E, H abit deinde in semen subrotundum F vel oblongum I, parùm admodum farinaceum, calyce ipso ceu capsulâ obvolutum.

Graminis species sunt.

Gramen Loliaceum.

Gramen Loliaceum, radice repente sive Gramen officinarum. *Gramen caninum, arvense, sive Gramen Dioscoridis C. B. Pin. 1. Gramen repens officinarum, fortè Triticeæ spicæ aliquatenus simile J. B. 2. 457. Gramen Dod. Pempt. 558.*

Gramen Loliaceum, radice repente, sive Gramen officinarum, aristis longioribus donatum. *Graminis spicâ Triticeâ repentis vulgaris varietas cum spicâ aristatâ Raii Synops. 247.*

Gramen Loliaceum, fibratâ radice, aristis donatum. *Gramen caninum, non repens, elatius, spicâ aristatâ Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 177.*

Gramen Loliaceum, radice repente, maritimum. *Gramen caninum, maritimum, spicâ Triticeâ, nostras Raii Hist. 1256.*

Gramen Loliaceum, radice repente, maritimum, aristis donatum.

Gramen Loliaceum, maritimum, supinum, spicâ crassiore. *Gramen caninum, maritimum, supinum, spicâ crassa D. Pettiver.*

Gramen Loliaceum, maritimum, foliis pungentibus. *Gramen Phœnicoides, foliis convolutis, funceis ac pungentibus J. B. 2. 477.*

Gramen Loliaceum, spicâ longiore, aristas habens C. B. Pin. 9. *Lolium Gramineum, spicatum, caput tentans J. B. 2. 437.*

Gramen Loliaceum, spicâ longiore, sine aristis C. B. Pin. 9.

Gramen Loliaceum, latifolium, spicâ angustiore C. B. Pin. 9. *Prodr. 19.*

Gramen Loliaceum, angustiore folio & spicâ C. B. Pin. 9. *Phœnix Lolio similis J. B. 2. 436. Phœnix sive Lolium murinum Dod. Pempt. 540.*

Gramen Loliaceum, angustiore folio & spicâ, aristis donatum.

Gramen Loliaceum, spicis brevioribus & latioribus, compressis Mor. Hist. Oxon. Part. 1. 382.

Gramen Loliaceum, paniculâ multiplici & spicatâ. *Phœnix multiplici spicatâ paniculâ Park. Theat. 1145.*

Gramen Loliaceum, majus, spicis longiùs distantibus *Phœnix simplici & rarissimâ glumâ Park. Theat. 1145. Icon. 1146.*

Gramen Loliaceum, spicâ simplici & densâ.

Gramen Loliaceum, locustis tenuissimis, densè in spicam congestis.

Gramen Loliaceum, corniculatum, spicis glabris.

Gramen Loliaceum, corniculatum, spicis villosis. *Gramen Avenaceum dumetorum, spicatum Raii Hist. 1262.*

- Gramen Loliaceum, corniculatum, veluti fruticosum, foliis angustissimis.
- Gramen Loliaceum, minimum, foliolis Junceis.
- Gramen Loliaceum, maritimum, minimum, rigidum. *Gramen exile, duriusculum, maritimum Raii Synops. 259.*
- Gramen Loliaceum, minimum, foliolis Junceis, paniculâ unam partem spectante. *Gramen Sparteum, Juncefolium C. B. Pin. 5. Spartum parvum Lobelio f. B. 2. 513. Spartum nostras, parvum Lob. Icon. 90.*
- Gramen Loliaceum, murorum, spicâ longissimâ, aristis tenuissimis donatâ. *Gramen murorum, spicâ longissimâ Ger. Emac 29. Gramen spicâ nutante, longissimâ Park. Theat. 1162.*
- Gramen Loliaceum, minus, maritimum, ramosum.
- Gramen maritimum, paniculâ Loliacea C. B. Pin. 9. *Prodr. 18.*
- Gramen Loliaceum, lupinum, spicis crassioribus, falcatis.
- Gramen Loliaceum, maritimum, spicis articulatis Mor. Hist. Oxon. Part. 3. Sect. 8. Tab. 2. fig. 8. *Gramen Loliaceum, maritimum, spicis gracilibus, articulatis, recurvis Ejusd. pag. 182.*
- Gramen Loliaceum, spicis articulosis, erectis. *Gramen parvum, spicarum loco ferens caules erumpentibus alternatim acutis glumis veluti dentatos Lælii Triumph. apud Fratrem 64.*
- Gramen pusillum, unicaule, paniculâ Loliacea Bocc. Mus. Part. 2. 69. Tab. 57.
- Gramen Loliaceum, foliis & spicâ tenuissimis Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 182. *Gramen Loliaceum, minus, spicâ simplici C. B. Pin. 4. Prodr. 61.*
- Gramen Loliaceum, maritimum, biunciale Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 182. *Gramen exile, durius, Nortwegicum aut Danicum, Scopario Gramini cognatum f. B. 2. 463. Gramen foliolis Junceis, radice jubata C. B. Pin. 5.*
- Gramen Loliaceum, minus, capillaceo folio, spicâ Brizæ longissimâ. *Gramen foliolis Junceis, brevibus, majus, radice nigrâ C. B. Pin. 5. Gramen tenuifolium, glabrum f. B. 2. 462.*
- Gramen Loliaceum, altissimum, spicâ Brizæ perlongâ, aristis brevibus donata. *Gramen spicâ Brizæ, majus C. B. Pin. 9. Prodr. 18.*
- Gramen Loliaceum, minus, spicâ Brizæ perlongâ, aristis donatâ. *Gramen spicâ Brizæ, minus C. B. Pin. 9. Prodr. 19.*
- Gramen Loliaceum, minus, spicâ Brizæ perlongâ, capillaceo folio.
- Gramen Loliaceum, minus, latiore folio, spicâ Brizæ brevissimâ.
- Gramen Loliaceum, minimum, elegantissimum. *Gramen minimum, paniculis elegantissimis C. B. Pin. 2. Gramen minimum f. B. 2. 465. Gramen minimum Dalechampii Lugd. 424.*
- Gramen paniculâ sparsâ, luteâ, Loliaceâ Bot. Monsp. App.
- Gramen spicatum, tomentosum, longissimis aristis donatum. *Gramen Alopecuros altera Lobelii f. B. 2. 475. Gramen Alopecuros, spicâ rotundiore C. B. Pin. 4. Alopecuros Dod. Pempt. 541.*
- Gramen spicatum, vulgare, Secalinum. *Gramen Hordeaceum, minus & vulgare C. B. Pin. 9. Hordeum murinum f. B. 2. 431. Hordeum sponta-*

Gramen spicatum.

*neum, spurium. Holcus Plinii Anguillara Lob. Icon. 30.*

Gramen spicatum, Secalinum, spicâ duriore & angustiore.

Gramen spicatum, Secalinum, Virginianum. *Gramen Secalinum, majus, altissimum, Virginianum Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 180.*

Gramen spicatum, Secalinum, glumis villosis, in aristas longissimas desinentibus. *Gramen Secalinum, maximum Park. Theat. 1144.*

Gramen spicatum, Secalinum, altissimum. *Gramen spicâ Secalinâ C. B. Pin. 9. Prodr. 18. Gramen Secalinum, majus Park. Theat. 1144.*

Gramen spicatum, Secalinum, minus. *Gramen Secalinum, minus Park. Theat. 1144.*

Gramen spicatum, Secalinum, maritimum, minus. *Gramen Secalinum, palustre & maritimum Raii Synops. 248.*

Gramen spicatum, Secalinum, maritimum, maximum, spicâ longiore. *Gramen Sparteum, spicatum, foliis mucronatis, longioribus, vel spicâ Secalinâ C. B. Pin. 5. Spartium spicatum, pungens, Oceanicum J. B. 2. 511. Spartum Herba iij, maritimum Clus. Hist. ccxxj.*

Gramen spicatum, Secalinum, maritimum, spicâ brevior. *Gramen Sparteum, spicatum, latifolium C. B. Pin. 5. Spartum maritimum sive Oceanicum, latifolium J. B. 2. 512. Spartum Herba, iij, Batavicum Clus. Hist. ccxxj.*

Gramen spicatum, Secalinum, maritimum, maximum, spicâ laxiore. *Spartum maximum, maritimum, Hollandicum, spicâ Secalinâ Raii Hist. 1260.*

Gramen spicatum, aristis pennatis. *Gramen Sparteum, pennatum C. B. Pin. 5. Gramen pennatum, aliis Spartum J. B. 2. 512. Spartum Austriacum, pennatum Clus. Hist. ccxxj.*

<sup>a</sup> Lib. 19. cap. 2.

Gramen spicatum, quod Spartum <sup>a</sup> Plinii. *Gramen Sparteum 1, paniculâ comosâ C. B. Pin. 5. Gramen Spartum Plinii sive sportularum Ficuum J. B. 2. 510. Spartum Herba Plinii Clus. Hist. ccxx.*

Gramen spicatum, Sparteum, spicâ sericeâ, ex utriculo prodeunte. *Gramen Sparteum 2, paniculâ brevi folliculo inclusâ C. B. Pin. 5. Gramen Sparteum 2 Clusio J. B. 2. 511. Spartum Herba alterum Clus. Hist. ccxx.*

Gramen spicatum, Junci facie, Lithospermi semine. *Juncus Lithospermi semine Mor. H. R. Bles. Juncus semine Lithospermi H. R. Par. Juncus levis, paniculâ glomeratâ, nigricante Raii Cat. Cantab. & Hist. 1305.*

Gramen anthoxanthon, spicatum J. B. 2. 466. *Gramen pratense, spicâ flavescente C. B. Pin. 3. Gramen anthoxanthon Dalechampii Lugd. 426.*

Gramen tomentosum, spicatum C. B. Pin. 4. *Gramen Alopecuros, spicâ longâ, tomentosâ, candicante J. B. 2. 474. Gramen tomentosum, Alopecuros vera Plinii & Theophrasti Lugd. 430.*

Gramen caninum, maritimum, spicatum C. B. Pin. 2. *Prodr. 2.*

Gramen spicatum, semine Miliaceo, albo. *Phalaris major, semine albo C. B. Pin. 28. Phalaris J. B. 2. 442. Phalaris Dod. Pempt. 510. Graine de Canari.*

Gramen spicatum, semine Miliaceo, nigro. *Phalaris major, semine nigro C. B. Pin. 28. J. B. 2. 443.*

- Gramen spicatum, semine Miliaceo, minore, nigro. *Phalaris semine minore, nigro Mor. H. R. Bles.*
- Gramen spicatum, semine Miliaceo, griseo. *Phalaris alter, semine griseo H. R. Par.*
- Gramen spicatum, perenne, semine Miliaceo, tuberosâ radice. *Gramen Phalaroides, perenne, tuberosâ radice Mor. H. R. Bles.*
- Gramen spicatum, perenne, semine Miliaceo, radice repente.
- Gramen spicatum, pratense, spicâ ex utriculo prodeunte. *Gramen pratense, spicâ purpureâ ex utriculo prodeunte, vel Gramen folio spicam amplexante C. B. Pin. 3. Gramen spicam folio amplectens J. B. 3. 469. Gramen pratense Dalechampii Lugd. 425.*
- Gramen montanum, spicatum, tuberosâ radice.
- Gramen montanum, minimum, spicatum & aristatum.
- Gramen spicatum, glumis cristatis. *Gramen cristatum Lob. Adv. Part. 2. 467. Gramen cristatum, Anglicum Park. Theat. 1160.*
- Gramen spicâ multiplici, glumis cristatis. *Gramen cristatum, Anglicum, spicâ multiplici Park. Theat. 1160.*
- Gramen spicâ cristatâ, subhirsutum C. B. Pin. 3. Prodr. 8.
- Gramen spicatum glumis, variis. *Gramen glumis variis C. B. Pin. 10. Prodr. 21. Gramen versicolor J. B. 2. 466.*
- Gramen spicatum, locustis echinatis. *Gramen caninum, maritimum, spicâ echinata C. B. Pin. 2. Gramen caninum, maritimum, asperum C. B. Prodr. 2. Gramen parvum, echinatum J. B. 2. 467.*
- Gramen spicatum, supinum, brevi & capillaceo folio.
- Gramen spicatum, Lusitanicum, capitis Medusæ effigie.
- Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spicâ brevi. *Festuca altera, capitulis duris C. B. Pin. 10. Aegylops Dod. Pempt. 539.*
- Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spicâ longissima. *Festuca altera, capitulis duris, spicâ triunciali C. B. Pin. 10.*
- Gramen spicatum, spicâ purpuro-argenteâ, molli. *Gramen pumilum, hirsutum, spicâ purpuro-argenteâ, molli Raii Synopsis. 250.*
- Gramen spicatum, spicis in capitulum foliarum congestis. *Gramen album, capitulis aculeatis, Italicum C. B. Pin. 7.*
- Gramen spicatum, echinatum, locustis unam partem spectantibus. *Gramen Alopecuroides, spicâ asperâ C. B. Pin. 4. Gramen cum cauda Leporis asperâ, sive spicâ murinâ J. B. 2. 473. Gramen echinatum Dalechampii Lugd. 432. Gramen Alopecuroides, spicâ asperâ, brevi Park. Theat. 1168.*
- Gramen spicatum, spicâ subrotundâ, echinatâ. *Gramen spicâ subrotundâ, echinatâ, vel Gramen echinato capitulo C. B. Pin. 7. Gramen echinatum, tribuloides Col. Part. 1. 338.*
- Gramen spicatum, Indicum, repens, spicâ subrotundâ.
- Gramen spicatum, spicâ cylindraceâ, longissimâ. *Gramen Typhoides, maximum, spicâ longissima C. B. Pin. 4. Prodr. 10. Gramen cum cauda*

*muris majoris longa, majus* J. B. 2. 472.

Gramen spicatum, spicâ cylindraceâ, tenuissimâ, longiore. *Gramen Typhoides, spicâ angustiore, longiore* C. B. Pin. 4. *Gramen cum cauda muris purpurascens* J. B. 2. 473. *Gramen Alopecuroides, minus, alterum* Lob. Icon. 9.

Gramen spicatum, spicâ cylindraceâ, tenuissimâ, brevior. *Gramen Typhoides, spicâ angustiore, brevior* C. B. Pin. 4. *Gramen Alopecurinum, ij* Tabern. Icon. 209.

Gramen spicatum, spicâ cylindraceâ, tenuiori, longâ. *Gramen Typhoides, asperum, primum* C. B. Pin. 4. *Gramen cum cauda muris, minus* J. B. 2. 471. *Gramen Typhinum, i* Tabern. Icon. 217.

Gramen spicatum, spicâ cylindraceâ, crassiori. *Gramen Typhoides, asperum, alterum* C. B. Pin. 4. *Gramen Typhinum, ij* Tabern. Icon. 218.

Gramen spicatum, spicâ cylindraceâ, glabrâ, foliis hirsutis. *Gramen Typhoides, culmo reclinato* C. B. Pin. 4. *Gramen cum cauda muris, foliis hirsutis* J. B. 2. 471. *Gramen Alopecuroides, minus* Lob. Icon. 9.

Gramen spicatum, spicâ cylindraceâ, longioribus villis donatâ. *Gramen Phalaroides, majus sive Italicum* C. B. Pin. 4. Prodr. 10. *Gramen Alopecuro simile, glabrum, cum pilis longiusculis in spica, Onocordon* J. B. 2. 475.

Gramen spicatum, spicâ cylindraceâ, molli & densâ. *Gramen Typhoides, molle* C. B. Pin. 4. *Gramen Alopecuroidi accedens & Phalaridi, spicâ longiuscula, folio lanuginoso* J. B. 2. 474. *Gramen Alopecuroides* Lob. Icon. 8.

Gramen spicatum, spicâ cylindraceâ, molli & laxâ. *Gramen spicatum, circa Romam ubique frequens Maio, spicâ strictiori & laxiori* D. Sherard.

Gramen spicatum, spicâ cylindraceâ brevi, radice nodosâ. *Gramen nodosum, spicâ parvâ sive nodosum, tertium* C. B. Pin. 2. Prodr. 3.

Gramen spicatum, aquaticum, spicâ cylindraceâ, brevi. *Gramen aquaticum, geniculatum, spicatum* C. B. Pin. 3. *Gramen cum parva cauda muris, radice non nodosa, repens* J. B. 2. 472. *Gramen fluviatile, album* Tabern. Icon. 216.

Gramen spicatum, maritimum, minimum, spicâ cylindraceâ. *Gramen Typhinum, maritimum, minus* Raii Hist. 1267.

Gramen dactylon.

Gramen dactylon, radice repente, sive officinarum. *Gramen repens, cum paniculâ Graminis Mannæ* J. B. 2. 459. *Gramen dactylon, folio Arundinaceo, majus, aculeatum fortè Plinio* C. B. Pin. 7. *Gramen legitimum* Clus. Hist. ccxvij.

Gramen dactylon, radice repente, sive officinarum, brevissimis aristis donatum.

Gramen dactylon, folio latiore C. B. Pin. 8. *Graminis genus, Dens canis tertius sive Gramen i vel Galli crus* J. B. 2. 444. *Ischemum, Gramen sanguinarium, i* Tabern. Icon. 222.

Gramen dactylon, angustifolium, spicis villosis C. B. Pin. 8. *Gramen digitatum, hirsutum* J. B. 2. 445. *Ischemum ij* Tabern. Icon. 222.

Gramen dactylon, scoparium C. B. Pin. 8. *Gramen scoparium, Ischemi paniculis,*

- paniculis, Gallicum Lob. Adv. Part. 2. 468. J. B. 2. 460.*
- Gramen dactylon, villosum, ramosum, altissimum, Gallo-Provinciale.
- Gramen dactylon, Indicum, spicis longioribus.
- Gramen dactylon, Ægyptiacum C. B. Pin. 7. *Gramen Crucis sive Neiemelsalib J. B. 2. 460.*
- Gramen dactylon, Siculum, multiplici paniculâ, spicis ab eodem exortu geminis Raii Hist. 1271. *Pluk. Phytog. Tab. 92. fig. 1.*
- Gramen dactylon, spicâ geminâ. *Gramen bicorne, sive distachiophorum Bocc. 20. Festuca funceo folio, spicâ geminâ C. B. Pin. 9. Prodr. 19. J. B. 2. 544.*
- Gramen paniculatum, autumnale, paniculâ ampliore, ex viridi nigricante. *Gramen Arundinaceum, enode, majus, montanum C. B. Pin. 7. Gramen Harundinaceum, enode J. B. 2. 481. Gramen Harundinaceum, montanum Tabern. Icon. 231.* Gramen paniculatum.
- Gramen paniculatum, autumnale, paniculâ angustiore, ex viridi nigricante. *Gramen pratense, serotinum, paniculâ longâ, purpurascete Raii Synops. 260. Prioris varietas.*
- Gramen paniculatum, aquaticum, fluitans. *Gramen aquaticum, fluitans, multiplici spicâ, ἀγροστὶς ποτάμιος C. B. Pin. 3. Gramen aquaticum, cum longissima panicula J. B. 2. 490. Gramen fluviatile Tabern. Icon. 216.*
- Gramen paniculatum, latifolium radice repente, crassiori. *Gramen caninum, longius radicatam, majus C. B. Pin. 1. Gramen canarium, longius radicatam, latiore paniculâ Adv. Part. 2. 467. J. B. 2. 457.*
- Gramen paniculatum, minus, radice repente, paniculâ duriore. *Gramen murorum, duriusculum, spicâ erectâ, rigidâ Mor. Hist. Oxon. Part. 3. Sect. 8. Tab. 2. fig. 9. Gramen Loliaceum, murorum, duriusculum, spicâ erectâ, rigidâ Ejusd. ibid. 182. Gramen paniculâ multiplici C. B. Pin. 3. Prodr. 6.*
- Gramen paniculatum, spicis crassioribus & brevioribus. *Gramen spicatum, folio aspero C. B. Pin. 3. Prodr. 9. Gramen asperum J. B. 2. 467. Gramen spicatum Dalechampii Lugd. 427.*
- Gramen paniculatum, spicis crassioribus & brevioribus, variegatum.
- Gramen paniculatum, aquaticum, Miliaceum. *Gramen Miliaceum, aquaticum Raii Synops. 255.*
- Gramen pratense, paniculatum, majus, latiore folio, *ἰσὶν Theophrasti C. B. Pin. 2. Gramen pratense, 1 Dod. Pempt. 560.*
- Gramen paniculâ ferè Arundinaceâ, locustis brevissimis. *Gramen pratense, vulgare, spicâ ferè Arundinaceâ J. B. 2. 461.*
- Gramen paniculâ Arundinaceâ, locustis plerumque brevissimis, interdum angustissimis & longioribus.
- Gramen pratense, paniculatum, medium C. B. Pin. 2. *Gramen pratense, minus J. B. 2. 542. Gramen pratense ij Dod. Pempt. 560.*
- Gramen pratense, paniculatum, minus, album C. B. Pin. 3. *Gramen paniculatum, minus, album Tabern. Icon. 206. J. B. 2. 465.*

- Gramen pratense, paniculatum, minus, rubrum C. B. Pin. 3. *Gramen paniculatum, minus, rubrum Tabern. Icon. 207. f. B. 2. 465.*
- Gramen Xerampelinum, Miliaceâ, prætenui, ramosâque sparsâ paniculâ, sive Xerampelino congener, arvense, æstivum, Gramen minutissimo semine Lob. Illustr. 14.
- Gramen pratense, paniculatum, majus, angustiore folio C. B. Pin. 2. *Prodr. 5.*
- Gramen pratense, paniculatum, molle C. B. Pin. 2. *Prodr. 5. Gramen lanatum Dalechampii Lugd. 425. f. B. 2. 466.*
- Gramen paniculatum, minimum, molle Bot. Monsp. App. *Gramen paniculatum, locustis parvis, purpuro-argenteis annuum Raii Synops. 258. Hist. 1286.*
- Gramen paniculatum, molle, tenuissimis aristis donatum.
- Gramen caninum, paniculatum, molle Raii Hist. 1285.
- Gramen paniculatum, elatius, spicis longis, muticis, squamosis Raii Hist. 1286.
- Gramen paniculis elegantissimis sive *εγγυεστis*, majus C. B. Pin. 2. *Gramen amoris dictum f. B. 2. 470. Gramen paniculatum, sativum, Heragrostis Tabern. Icon. 204.*
- Gramen paniculis elegantissimis, minimum. *Gramen amoris alterum, paniculis minoribus & angustioribus, magisque sparsis Raii Syllog. 136.*
- Gramen paniculatum, Virginianum, locustis minimis Mor. Hist. Oxon. Part. 3. Sect. 8. Tab. 6. fig. 33.
- Gramen paniculis elegantissimis, densis, Siculum. *Gramen Filiceum, paniculis integris Bocc. Rarior. Plant. 62.*
- Gramen minus, vulgare, paniculâ rigidâ. *Gramen minus, duriusculum Tabern. Icon. 208.*
- Gramen minus, paniculâ rigidâ, densiore & ampliore. *Gramen Gramini exili, duriusculo Lobelii simile, paniculâ latiore Sherard.*
- Gramen caninum, maritimum, paniculatum Raii Hist. 1286.
- Gramen pratense, paniculâ duriore, laxâ, unam præcipuè partem spectante Raii Synops. 257.
- Gramen pratense, paniculâ duriore, laxâ, unam præcipuè partem spectante, sine aristis.
- Gramen pratense, paniculâ multiplici, densiore, aristis carens.
- Gramen paniculatum, latifolium, locustis crassioribus, semine nigro, Aquilegiæ simili. *Gramen paniculatum Gallo-provinciale, Aquilegia semine Schol. Bot. 258. Pluk. Phytog. Tab. 32. fig. 2.*
- Gramen nemorosum, paniculâ rufescente, molli. *Gramen nemorosum, spicâ rufescente, molli C. B. Pin. 7. Gramen sylvaticum, parvum, tenuifolium, rigidiusculum f. B. 2. 509. Gramen sylvaticum sive nemorosum, 1 Tabern. Icon. 226.*
- Gramen paniculâ Miliaceâ, locustis minimis.
- Gramen montanum, paniculâ Miliaceâ, sparsâ C. B. Pin. 8. *Prodr. 17. f. B. 2. 462.*

- Gramen sylvaticum, paniculâ Miliaceâ, sparsâ C. B. Pin. 8. *Gramen Miliaceum Lobelii* f. B. 2. 462. *Miliaceum Gramen Lob.* Icon. 3.
- Gramen aquaticum, paniculatum, latifolium C. B. Pin. 3. *Gramen majus, aquaticum Lobelii* f. B. 2. 481. *Gramen Harundinaceum, paniculatum Tabern.* Icon. 211.
- Gramen paniculatum, proliferum. *Gramen arvense, paniculâ crispâ C. B. Pin.* 3. Prodr. 6. *Gramen cum paniculâ molli, rubente* f. B. 2. 464.
- Gramen Barcinonense, paniculâ densâ aureâ.
- Gramen paniculatum, maritimum, Narbonense, radice repente.
- Gramen paniculatum, capillaceo folio, minimum.
- Gramen paniculâ Miliaceâ, densiori, aristis donatum.
- Gramen paniculatum, aquaticum, Phalaridis semine. *Gramen Arundinaceum, acerosâ glumâ, nostras Park. Theat.* 1273. *Mor. Hist. Oxon. Part.* 3. 203. *An Gramen Arundinaceum, spicatum C. B. Pin.* 6?
- Gramen paniculatum, aquaticum, Phalaridis semine, folio variegato. *Gramen paniculatum, folio variegato C. B. Pin.* 3. *Gramen striis pictum* f. B. 2. 476. *Gramen sulcatum vel striatum, album Lob.* Icon. 4.
- Gramen paniculatum, Arundinaceum, spicâ multiplici. *Gramen Arundinaceum, spicâ multiplici, Καλαμάχης Dioscoridis C. B. Pin.* 6. *Gramen Calamagrostis Lobelii* f. B. 2. 480. *Calamagrostis Lob.* Icon. 6.
- Gramen paniculatum, Arundinaceum, paniculâ densâ, spadiceâ. *Gramen Arundinaceum, paniculâ molli, spadiceâ, majus C. B. Pin.* 7. *Gramen plumosum Lobelii, spicâ candidâ & serici modo lucens* f. B. 2. 476. *Gramen tomentosum & acerosum. Calamagrostis quorundam & vulgi Gramen plumosum Lob.* Icon. 6.
- Gramen paniculatum, Arundinaceum, ramosum, paniculâ densâ, sericeâ. *Gramen Arundinaceum, ramosum, plumosum, album C. B. Pin.* 7. *Gramen Arundinaceum, plumosum, album C. B. Prodr.* 14.
- Gramen paniculatum, locustis maximis, candicantibus, tremulis. *Gramen tremulum, maximum C. B. Pin.* 2. Prodr. 5. f. B. 2. 470. *Gramen tremulâ paniculâ, longiore & laxiore, colore candicante Clus. Cur. post. in fol.* 38.
- Gramen paniculatum, locustis maximis, Phœniceis, tremulis. *Gramen amabile, tremulum, maximum, paniculâ spadiceâ V. Lusit. Gramen tremulum paniculâ fusco seu fumigato colore Clus. Cur. Post. in fol.* 38.
- Gramen paniculatum, majus, locustis magnis, candicantibus, tremulis. *Gramen tremulum, majus C. B. Pin.* 2. *Gramen tremulum* f. B. 2. 469. *Gramen Leporinum, Gramen tremulum Tabern.* Icon. 231.
- Gramen paniculatum, majus, locustis magnis, Phœniceis, tremulis. *Gramen tremulum, majus, paniculâ spadiceâ C. B. Pin.* 2.
- Gramen paniculatum, majus, perenne, locustis magnis tremulis. *Gramen tremulum, majus, perenne H. L. Bat.*
- Gramen paniculatum, minus, locustis magnis, tremulis. *Gramen tremulum, minus, paniculâ magnâ C. B. Pin.* 2. f. B. 2. 470.

Gramen paniculatum, minus, locustis parvis, tremulis. *Gramen tremulum, minus, paniculâ parvâ C. B. Pin. 2. Prodr. 4. Gramen tremulum, minus J. B. 2. 470.*

Gramen montanum, paniculâ spadiceâ, delictiore C. B. Pin. 3. *Prod. 6. J. B. 2. 476.*

Gramen montanum, paniculâ spadiceâ, crassiore.

Gramen capillatum, paniculis rubentibus J. B. 2. 462. *Gramen segetum, altissimum, paniculâ sparsâ C. B. Pin. 3. Segetum Gramen paniculâ sparsâ, latiore Lob. Icon. 2.*

Gramen capillatum, paniculis viridantibus J. B. 2. 462. *Prioris varietas.*

Gramen segetum, paniculâ Arundinaceâ C. B. Pin. 3. *Gramen agrorum Lobelii J. B. 2. 461. Agrorum venti spica & Gramen agrorum latiore, Arundiceâ, comosâ paniculâ Lob. Icon. 3. Varietas videtur Graminis capillati J. B. cujus nempe panicula, ut ait Lobelius, in alterum latus agitatur.*

Gramen pratense, paniculatum, altissimum, locustis parvis, splendentibus, non aristatis. *An Festuca Graminea, effusâ jubâ C. B. 9. Prodr. 19. Gramen Festuce, effusâ jubâ Hist. Plant. Paris.*

Gramen paniculatum, Bromoides, minus, paniculis aristatis, unam partem spectantibus Raii Hist. 1287.

Gramen Avenaceum. Gramen montanum, Avenaceum, locustis rubris C. B. Pin. 10. *Prodr. 20. Gramen locustis rubris J. B. 2. 434.*

Gramen Avenaceum, spicâ simplici, locustis candicantibus, splendentibus & rarioribus.

Gramen Avenaceum, spicâ simplici, locustis candicantibus, splendentibus & densioribus.

Gramen Avenaceum montanum, lanuginosum C. B. Pin. 10. *Gramen cum locustis parvis, candidis, pilosis, semine Avenaceo J. B. 2. 434. Gramen Avenaceum Tabern. Icon. 207.*

Gramen Avenaceum, lanuginosum, glumis rarioribus C. B. Pin. 10. *Prodr. 20. J. B. 2. 464.*

Gramen Avenaceum, spicâ simplici, breviori & crassiori, locustis longissimis, longiùs aristatis.

Gramen Avenaceum, spicâ simplici, locustis densissimis, candicantibus & lanuginosis.

Gramen Avenaceum, distichon locustis longioribus, flavescentibus, longiùs aristatis.

Gramen Avenaceum, saxatile, paniculâ sparsâ, locustis latioribus, candicantibus & nitidis.

Gramen Avenaceum, saxatile, paniculâ sparsâ, locustis angustioribus, candicantibus & nitidis.

Gramen Avenaceum, capillaceum, minoribus glumis C. B. Pin. 10. *Gramen nemorale, Avenaceum, alterum, ex fusco Xerampelinum & lucidum, Danicum Lob. Adv. Part. 2. 465. J. B. 2. 463.*

Gramen Avenaceum, nemorense, glumis rarioribus, ex fusco Xerampelinis, nostras Raii Hist. 1289.

- Gramen Avenaceum, utriculis lanugine flavescens. *Festuca utriculis lanugine flavescens* C. B. Pin. 10. *Aegylops quibusdam aristis recurvis, sive Avena pilosa* J. B. 2. 433. *Festuca prior* Dod. Pempt. 539.
- Gramen Avenaceum, maximum, utriculis cum lanugine alba & longissimis aristis Bot. Monsp.
- Gramen Avenaceum, supinum, minus, spicâ densissimâ, cum longissimis aristis, lanuginosis, tortilibus.
- Gramen Avenaceum, capillaceo folio, paniculâ ampliore, locustis splendentibus. *Gramen nemorosum, paniculis albis, folio capillaceo* C. B. Pin. 7. Prodr. 14.
- Gramen nodosum, Avenaceâ paniculâ C. B. Pin. 2. Prodr. 3. *Gramen nodosum* J. B. 3. 456. *Gramen bulbosum, nodosum* Lob. Icon. 23.
- Gramen Avenaceum, paniculâ densâ, locustis majoribus, aristatis.
- Gramen Avenaceum, paniculâ purpuro-argenteâ splendente D. Doody Raii Hist. 1909. *Gramen Avenaceum, glabrum paniculâ purpuro-argenteâ, splendente* D. Doody Raii Synops. 262.
- Gramen Avenaceum, montanum, spicâ simplici, aristis recurvis Raii Synops. 262. & Hist. 1290.
- Gramen Avenaceum, spicâ simplici, perlongâ, locustis densissimis, longis & aristatis.
- Gramen Avenaceum, parvum, procumbens, paniculis non aristatis Raii Hist. 1288. & Synops. 262.
- Gramen Avenaceum, Indicum, in foliorum alis locustas in capitulum collectas gerens.
- Gramen Avenaceum, minus, foliis inferioribus, capillaceis, superioribus vero latioribus.
- Gramen Avenaceum, dumetorum, paniculâ sparsâ Raii Hist. 1289. *Gramen Avenaceum, dumetorum, paniculatum, majus, glabrum* Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 213.
- Gramen Avenaceum, dumetorum, paniculâ sparsâ, locustis angustioribus, cum aristis flavescens.
- Gramen Avenaceum, distichon, locustis longioribus, cum aristis nigricantibus inflexis. *Gramen Avenaceum, murorum, erectum* Park. Theat. 1149.
- Gramen Avenaceum, pratense, elatius, paniculâ flavescens, locustis parvis Raii Hist. 1284.
- Gramen Avenaceum, paniculâ flavescens, densiori, locustis minimis, tenuiter aristatis & quasi villosis Hist. Plant. Paris. *Prioris varietas*.
- Gramen Avenaceum, locustis amplioribus, candicantibus, glabris & aristatis.
- Gramen Avenaceum, locustis brevioribus, glabris, glumis imbricatis & aristatis.
- Gramen Avenaceum, locustis glabris, purpurascens & aristatis. *Gramen gros Montbelgard* J. B. 2. 438. *Gramen murorum Dalechampii* Lugd. 428.
- Gramen Avenaceum, locustis glabris, angustis, candicantibus & aristatis. *Gra-*

- men Avenaceum, squamosâ glumâ longiore, glabrâ Mor. Hist. Oxon. Part. 3. Tab. 7. fig. 19.*
- Gramen Avenaceum, locustis villosis, angustis, candicantibus & aristatis. *Festuca Avenacea, hirsuta, paniculis minus sparsis Raii Hist. 1289. Ar Gramini murali Dalechampii simile si non idem J. B. 2. 438. Gramen murorum, spicis pendulis, angustioribus Hist. Plant. Paris.*
- Gramen Avenaceum, locustis villosis, crassioribus. *Gramen spicâ hirsutâ, ad Gramen du Gros accedens J. B. 2. 438.*
- Gramen Avenaceum, pratense, glabrum, paniculâ contractâ, foliis latioribus.
- Gramen Avenaceum, pratense, glabrum, paniculâ contractâ, foliis angustioribus.
- Gramen Avenaceum, lignosum, sylvaticum.
- Gramen Avenaceum, aquaticum. *Gramen Arundinaceum, aquaticum, paniculâ Avenaceâ Raii Hist. 1909.*
- Gramen Avenaceum, spicis strigosioribus, glabris. *Festuca Avenacea, spicis strigosioribus, è glumis glabris compactis Raii Hist. 1909. & Synops. 267.*
- Gramen Avenaceum, glabrum, paniculâ è spicis raris, strigosis compositâ, aristis tenuissimis Raii Hist. 1909. & Synops. 262.
- Gramen erectum, unicâ spicâ Avenaceâ Bocc. Mus. Part. 2. Tab. 57.
- Gramen Avenaceum, paniculâ sparsâ, locustis majoribus & aristatis. *Festuca Avenacea, sterilis, elatior C. B. Pin. 9. Ægylops Mathiolo fortè J. B. 2. 439. Bromos Herba Dod. Pempt. 540. Gramen Festucæ sterile, elatius Hist. Plant. Paris.*
- Gramen Avenaceum, paniculâ sparsâ, locustis minoribus & aristatis. *Bromos sterilis, altera. Festuca altera Dodonai Lob. Icon. 33.*
- Gramen, ut ait C. Bauhinus, à gradiendo, quòd geniculatis ramis serpat.

## GENUS IX.

Arundo. Canne ou Roseau.

**A**RUNDO est plantæ genus, sola magnitudine à Gramine diversum, nec per me stabit, quin inter Graminis species recensetur.

Arundinis species sunt.

- Arundo vulgaris sive *φραγμίτης* Dioscoridis C. B. Pin. 17. *Arundo vulgaris, palustris J. B. 2. 485. Arundo palustris, Canna sepiaria Tabern. Icon. 254.*
- Arundo sativa, quæ *Δόναξ* Dioscoridis & Theophrasti C. B. Pin. 17. *Arundo maxima & hortensis J. B. 2. 486. Arundo domestica, Calamus Cyprius Tabern. Icon. 253.*
- Arundo Anglica, foliis in summitate dissectis C. B. Pin. 17. *Prodr. 25. J. B. 2. 487.*
- Arundo scriptoria, atrorubens C. B. Pin. 17. *Arundo scriptoria J. B. 2. 487. Harundo 3, Syringias, fistularis Dod. Gal. 353.*
- Arundo repens vel *Chamæcalamus* C. B. Pin. 17. *Arundo Epigeios Lugd. 1000.*

Arundo Indica, variegata, sive Laconica Theophrasti Corn. 54. Canne royale.

Arundo domestica, Coronopi foliis Ambros. 75.

Arundo vulgaris, Cypria, fruticosa Ambros. 263.

## SECTIO IV.

De Herbis, flore apetalo, in capitulum squamosum collecto.

## GENUS I.

Cyperus. Souchet.

CYPERUS est plantæ genus, flore apetalo, plurimis scilicet staminibus B Tab. 299. constante, in capitulum squamosum A, F collecto; in squamarum autem C alis oritur pistillum D quod deinde abit in semen E plerumque triangulare. His notis addendi sunt caules pariter triangulares.

Cyperus species sunt.

Cyperus rotundus, vulgaris C. B. Pin. 13. *Cyperus paniculâ crassiore, minus sparsa* J. B. 2. 501. *Cyperus rotundus* Dod. Pempt. 338.

Cyperus rotundus, inodorus, Germanicus C. B. Pin. 14. *Cyperus aquaticus, Septentrionalis* Lobelio J. B. 2. 503. *Cyperus aquaticus, Septentrionalis* Lob. Icon. 77.

Cyperus odoratus, radice longâ, sive Cyperus officinarum C. B. Pin. 14. *Cyperus longus, odoratior, habitior* Lob. Icon. 75. *Cyperus paniculâ sparsâ, speciosa* J. B. 2. 501.

Cyperus rotundus, esculentus, angustifolius C. B. Pin. 14. *Dulcichinum* Dod. Pempt. 340. *Trasi* J. B. 2. 504.

Cyperus vulgatius, paniculâ sparsâ. *Gramen Cyperoides, paniculâ sparsâ, majus* C. B. Pin. 6. *Gramen Cyperoides, vulgatius, aquaticum* J. B. 2. 495. *Gramen Cyperoides, aquaticum, vulgatius* Lob. Icon. 20.

Cyperus Gramineus J. B. 3. 504. *Gramen Cyperoides, Miliaceum* C. B. Pin. 6. *Cyperus Graminea, sive Miliacea* Lob. Icon. 79.

Cyperus maritimus, capitulis glomeratis. *Juncus acutus, maritimus, caule triangulo* C. B. Pin. 11. Prodr. 22.

Cyperus Americanus, paniculâ aureâ, maximâ Plum.

Cyperus Americanus humilior, locustis densissimis, non compressis.

Cyperus minimus, paniculâ sparsâ, nigricante. *Gramen Cyperoides, minus, paniculâ sparsâ, nigricante* C. B. Pin. 6. *Gramen parvum, pulchrum, aliud, paniculâ compressâ, nigricante* J. B. 2. 471. *Gramen Cyperoides, minimum, nigricante paniculâ* Adv. Part. 2. 463.

Cyperus minimus, paniculâ sparsâ, subflavescente. *Gramen Cyperoides, minus, paniculâ sparsâ subflavescente* C. B. Pin. 6. *Gramen pulchrum, parvum, paniculâ latâ, compressâ* J. B. 2. 470. *Calamagrostis altera* Trag. 679.

Cyperus Pyrenaicus, humilior, tenui paniculâ.

Cyperus Orientalis, paniculâ sparsâ, locustis angustis & brevibus.

Cyperus Orientalis, minimus, paniculâ sparsâ, longiori.

Cyperus Orientalis, omnium minimus, paniculâ sparsâ.

Cyperus à voce Græca κύπαρος *Vas*; ob radicis effigiem, ut ait C. Bauhinus.

## GENUS II.

### *Scirpus.*

Tab. 390.

**SCIRPUS** est plantæ genus, flore A apetalò, plurimis scilicet staminibus B constante, in capitulum squamosum C collecto; in squamarum autem D alis oritur pistillum E quod deinde abit in semen F triangulare, in capitulum G pariter collectum. His notis addendi sunt caules nequaquam triangulares.

Scirpi species sunt.

Scirpus palustris, altissimus. *Juncus maximus sive Scirpus major* C. B. Pin.

12. *Juncus maximus, Holoschenos* J. B. 2. 522. *Juncus palustris, major* Tabern. Icon. 249.

Scirpus palustris, altissimus, foliis & carinâ ferratis. *Gramen Cyperoides, altissimum, foliis & carinâ ferratis* Bocc. 72.

Scirpus Americanus, caule pentagono, ad nodos florido Plum.

Scirpus Americanus, caule geniculato, cavo Lign.

Scirpus capitulis rotundioribus, umbellatis.

Scirpus maritimus, capitulis rotundioribus, glomeratis. *Juncus acutus, maritimus, capitulis rotundis* C. B. Pin. 11. *Holoschenus* Lugd. 987.

Scirpus maritimus, capite glomerato. *Gramen Cyperoides, maritimum* C. B. Pin. 6. *Juncus maritimus* Lob. Icon. 87.

Scirpus montanus, capitulo brevior. *Juncus parvus, montanus, cum parvis capitulis luteis* J. B. 2. 525.

Scirpus Equiseti capitulo majori. *Juncus capitulis Equiseti, major* C. B. Pin.

12. *Juncus capitulis longis sive clavatus* J. B. 2. 523. *Juncus aquaticus, minor, capitulis Equiseti* Lob. Icon. 86.

Scirpus Equiseti capitulo minori. *Juncellus capitulis Equiseti, minor & fluitans* C. B. Pin. 12. *Juncellus capitulis Equiseti, fluitans* C. B. Prodr. 23.

Scirpus omnium minimus, capitulo longiori. *Juncellus minimus, capitulis Equiseti* Bocc. Rarior. Plant. 42.

Scirpus omnium minimus, capitulo breviori. *Juncellus inutilis sive Chama-schenos* C. B. Prodr. 22. *Juncellus inutilis* C. B. Pin. 12. *Juncellus Adv.*

44.

Scirpus omnium minimus, Lusitanicus.

Scirpus supinus, minimus, capitulis conglobatis, foliis rotundo-teretibus.

Scirpus omnium minimus, Indicus, capitulis villosis.

Scirpus differt à Cypero caule nequaquam triangulari, à Gramine verò, seminibus triangularibus, tum capitulis squamosis ex locustis non constantibus.

## SECTIO V.

De Herbis, flore apetalò, in eadem planta, à <sup>fructu</sup> ~~staminibus~~ sejuncto.

## GENUS I.

## Cyperoides.

CYPEROIDES est plantæ genus, flore apetalò, plurimis scilicet stamini- Tab 300.  
bus B, C, ex alis squamarum D prodeuntibus constante, in spicam A  
disposito, sed sterili: embryones enim F inferiores spicas K occupant in vesti-  
culis E reconditi, abeuntque in semina G, H plerumque triangularia, in  
capsulâ L, quæ embryonis vesicula fuit, maturefcentia.

Cyperoidis species sunt.

Cyperoides latifolium, spicâ rufâ sive caule triangulo. *Gramen Cyperoi-  
des, latifolium, spicâ rufâ sive caule triangulo* C. B. Pin. 6. *Gramen  
Cyperoides, cum paniculis nigris* J. B. 2. 494. *Gramen Cyperoides* Lob.  
Icon. 11.

Cyperoides latifolium, spicâ spadiceo-viridi, majus. *Gramen Cyperoides,  
latifolium, spicâ spadiceo-viridi, majus* C. B. Pin. 6. Prodr. 13. J. B.  
2. 495.

Cyperoides angustifolium, spicâ spadiceo-viridi, minus. *Gramen Cyperoi-  
des, angustifolium, spicâ spadiceo-viridi, minus* C. B. Pin. 6. Prodr. 13.  
J. B. 2. 495.

Cyperoides spicâ pendulâ, breviorè. *Gramen Cyperoides, spicâ pendulâ, bre-  
viorè* C. B. Pin. 6. *Pseudocyperus* Dod. Pempt. 339. *Graminis Cyperoi-  
dis genus, Pseudocyperus* Lobelio, *spicis vel paniculis pendentibus ex longis  
pediculis* J. B. 2. 496.

Cyperoides spicâ pendulâ, longiorè & angustiorè. *Gramen Cyperoides, spicâ  
pendulâ, longiorè & angustiorè* C. B. Pin. 6. Prodr. 13.

Cyperoides palustre, aculeatum, capitulo breviorè. *Gramen palustre, aculea-  
tum, Germanicum, vel minus* C. B. Pin. 7. *Gramen palustre, echinatum*  
Lob. Icon. 15. J. B. 2. 497.

Cyperoides non aculeatum, capitulo breviorè.

Cyperoides polystachyon, lanuginosum. *Gramen Cyperoides, polystachyon, la-  
nuginosum* Raii Synops. 265.

Cyperoides polystachyon, spicis teretibus, erectis. *Gramen Cyperoides, polysta-  
chyon, majus, spicis teretibus, erectis* Raii Synops. 265. *Gramen Cyperoi-  
des, angustifolium, spicis longis, erectis* C. B. Pin. 6. *Gramen palustre, ma-  
jus* Lob. Icon. 11.

Cyperoides, nigro-luteum, vernum, majus. *Graminis nigro-lutei verni varie-  
tas major* J. B. 2. 494.

Cyperoides nigro-luteum, vernum, minus. *Graminis nigro-lutei verni varie-*

- tas minor* f. B. 2. 494. *Gramen Cyperoides, spicis Caryophyllæis, vulgarissimum Raii Hist. 1293.*
- Cyperoides polystachyon, flavicans, spicis brevibus, prope summitatem caulis. Gramen Cyperoides, polystachyon, flavicans, spicis brevibus, prope summitatem caulis Raii Hist. 1294.*
- Cyperoides spicis parvis, longè distantibus. Gramen Cyperoides, spicis parvis, longissimè distantibus Raii Hist. 1295.*
- Cyperoides sylvarum, tenuius spicatum. Gramen Cyperoides, sylvarum, tenuius spicatum Park. Theat. 1171.*
- Cyperoides polystachyon, minimum, spicis per maturitatem albicantibus. Gramen Cyperoides, polystachyon, minimum, spicis per maturitatem albicantibus Raii Hist. 1295.*
- Cyperoides, angustifolium, spicis sessilibus, in foliorum alis. Gramen Cyperoides, angustifolium, spicis sessilibus, in foliorum alis Raii Hist. 1295.*
- Cyperoides vesicarium, glabrum, spicâ pendulâ longiore.*
- Cyperoides vesicarium, humile, locustis rarioribus.*
- Cyperoides vesicarium, humile, locustis densioribus.*
- Cyperoides minus, spicis densioribus. Gramen Caryophyllatæ foliis, spicâ divulsâ C. B. Pin. 3. Gramen Caryophyllæum Tabern. Icon. 210.*
- Cyperoides foliis Caryophyllæis, spicis è rarioribus & tumidioribus vesicis compositis. Gramen Cyperoides, foliis Caryophyllæis, spicis è rarioribus & tumidioribus granis compositis Raii Synops. 264.*
- Cyperoides foliis Caryophyllæis, spicis oblongis, è pediculis longioribus pendulis. Gramen Cyperoides, foliis Caryophyllæis, spicis oblongis è pediculis longioribus pendulis Raii Synops. 264.*
- Cyperoides spicis longioribus, flavescentibus.*
- Cyperoides, quasi planta ad Cyperum accedens.*

## GENUS II.

*Typha. Masse.*

Tab. 301.

**T**YPHA est plantæ genus, flore apetalo, plurimis scilicet staminibus A, B constante, in spicam C disposito, sed sterili; embryones enim D, E inferiorem spicam F occupant, abeuntque deinde in semen G, H.

*Typhæ species sunt.*

*Typha palustris, major C. B. Pin. 20. f. B. 2. 539. Typha Lob. Icon. 81.*

*Typha palustris, clavâ gracili C. B. Pin. 20. Typha media Clus. Pan. 716.*

*Typha palustris, media f. B. 3. 540.*

*Typha palustris, minor C. B. Pin. 20. Typha minor f. B. 2. 540. Lob. Icon. 81.*

## GENUS III.

*Sparganium.*

Tab. 302.

**S**PARGANIUM est plantæ genus, flore A apetalo, plurimis scilicet staminibus B constante, sed sterili. Embryones enim D in glomerulis C nascuntur

à floribus separatis, & deinde abeunt in capsulas E, F seu officula nunc unicapsularia H, nunc bicapsularia G, nucleo quodam farinaceo plerumque foeta, in capitulum K collecta, thalamoque I affixa.

Sparganii species sunt.

Sparganium ramosum C. B. Pin. 15. *Sparganium quibusdam* J. B. 2. 541.

*Platanaria sive Butomon* Dod. Pempt. 601.

Sparganium non ramosum C. B. Pin. 15. *Sparganium alterum* J. B. 2. 541.

*Platanaria altera* Dod. Pempt. 601.

Sparganium minimum C. B. Pin. 15. *Prodr.* 24. J. B. 2. 541.

Sparganium, inquit, C. Bauhinus, ἀπὸ τῶν ἀσπράγγων, *fasciolis*: quod foliis Pin. 15.

ejus latis & vitilium modo lentis, pro fasciis nutrices utebantur.

GENUS IV.

Mays. *Blé de Turquie.*

MAYS est plantæ genus, flore A apetalo; plurimis nempe staminibus B ex calyce C surgentibus constante, sed sterili: embryones enim G in capillamentum H desinentes nascuntur in spicam I, D à floribus sejunctam, & foliis quibusdam obvolutam E, vaginæ adinstar tubulatis F. Singuli autem embryones deinde abeunt in semen K subrotundum, parte angulata Q palæ M IN axis O affixum, ut patet in spicis L.

Tab. 303. 304. 305.

Mays species seu potius varietates sunt.

Mays granis aureis. *Fru mentum Indicum, Mays dictum* C. B. Pin. 25. *Triticum Indicum* J. B. 2. 453. *Fru mentum Turcicum* Dod. Pempt. 509.

Mays granis albicantibus.

Mays granis violaceis.

Mays granis spadiceis.

Mays granis nigricantibus.

Mays granis rubris.

Mays spicâ albo-spadiceâ.

Mays spicâ rubro-spadiceâ.

Mays spicâ aureâ & albâ.

Mays spicâ albâ, punctis spadiceis notatâ.

Mays spicâ albo-violaceâ, punctis spadiceis notatâ.

Mays spicâ albo-luteâ, violaceis punctis & cæruleis notatâ.

Mays spicâ albo-luteâ, rubris punctis notatâ.

Mays spicâ rubrâ, nigrâ & spadicea.

Mays spicâ cæruleâ, luteâ, violaceâ & albâ.

Mays spicâ multiplici. *Fru mentum Indicum, spicâ divisâ, seu polystachytes* Bocc. Rarior. Plant. 32.

GENUS V.

Lacryma Job. *Larme de Job.*

LACRYMA JOB est plantæ genus, flore A apetalo, plurimis scilicet sta- Tab. 306.

minibus B è calyce X surgentibus constante, spicato C, sed sterili: embryones enim E in fructibus D nascuntur à floribus sejunctis, abeuntque in semen K, L membranâ obvolutum I, M, & in testâ reconditum F, G, H, ut plurimum turbinatâ.

Lacrymæ Job species sunt.

Lacryma Job latiore folio.

Lacryma Job. Clus. Hist. ccxvj. *Lacryma Job multis sive Milium Arundinaceum* J. B. 2. 449. *Lithospermum Arundinaceum* fortè *Dioscoridis* & *Plinii* C. B. Pin. 258.

Lacryma Job Americana, altissima, Arundinis folio & facie Plum.

Lacryma Job, à seminum formâ, quæ lacrymas, quales pingi solent, quodammodo repræsentant.

## GENUS VI.

Ricinus. *Ricin.*

**R**ICINUS est plantæ genus, flore A apetalò, plurimis scilicet staminibus B ex calyce K surgentibus constante, sed sterili: embryones enim C à floribus sejunguntur in eadem planta & deinde abeunt in fructum D trigonum, ex tribus capsulis E compositum, axi F affixis, semineque fœtis G, cortice duriore H obducto.

Ricini species sunt.

Ricinus vulgaris C. B. Pin. 432. J. B. 3. 642. *Ricinus* Dod. Pempt. 367. *Vulgò Palma Christi.*

Ricinus Americanus, major, caule virescente H. R. Par. *Prioris varietas.*

Ricinus Africanus, maximus, caule geniculato, rutilante H. R. Par.

Ricinus Americanus, minor C. B. Pin. 432. *Erawai*, *Ricini pusillum* genus Clus. Exot. 48.

Ricinus Zeylanicus, foliis profundius laciniatis.

Ricinus dicitur ab insecto quodam ejusdem nominis, ad quod ejus semen accedit.

## SECTIO VI.

De Herbis flore apetalò, quarum aliæ in eodem genere floribus, aliæ verò fructibus plerumque donantur.

### GENUS I.

Equisetum. *Prêle. Queue de Cheval.*

**E**QUISETUM est plantæ genus, flore E apetalò, plurimis scilicet staminibus B apice A, D, C fungiformi donatis, constante, spicato, & sterili. Fructus enim Equiseti speciebus innascuntur, quæ floribus carent: grana nempe, auctore Cæsalpino nigra, aspera, & fœta. His notis addendum est folia internodiis constare invicem commissis, ut unum in alterum in-

Tab. 307.

Tab. 307.

Lib. 16, cap. 15.

feratur tubarum modo, eodem Cæsalpino admonente.

Equiseti species sunt.

Equisetum palustre, longioribus setis C. B. Pin. 15. *Equisetum majus, aquaticum* J. B. 3. 728. *Hippuris* Lob. Icon. 793.

Equisetum palustre, brevioribus setis C. B. Pin. 15. *Equisetum palustre* Lob. Icon. 795.

Equisetum arvense, longioribus setis C. B. Pin. 16. *Equisetum minus, terrestre* J. B. 3. 730. *Hippuris minor* Dod. Pempt. 73.

Equisetum sylvaticum, tenuissimis setis C. B. Pin. 16. *Equisetum sive Hippuris tenuissima, non aspera* J. B. 3. 730.

Equisetum foliis nudum, non ramosum, sive Junceum *ἰσπύρις ἄφυλλος* C. B. Pin. 16. *Hippuris nuda, Equisetum nudum* Tabern. Icon. 251.

Equisetum palustre, majus Tabern. Icon. 252.

Equisetum foliis nudum, ramosum C. B. Pin. 16. *Equisetum Junceum, ramosum* Park. Theat. 1202.

Equisetum nudum, minus, variegatum, Basileense C. B. Pin. 16. *Equisetum nudum, minus, variegatum* Park. Theat. 1202.

Equisetum, à foliorum formâ, quasi Equi setam seu caudam diceret: unde Græcis *ἰσπύρις* à vocibus *ἵππος* *Equus*, & *οὐ* ex *Cauda*.

## GENUS II.

Spinacia. *Epinars*.

**S**PINACIA est plantæ genus, flore A, D apetalò, plurimis scilicet staminibus C calyci B insidentibus constante, sed sterili: Embryones enim E, F innascuntur speciebus Spinaciæ quæ flore carent, & deinde abeunt in semen L. O turbinatum, in capsulâ nunc ejusdem formæ I, K, nunc cornutâ G, H vel angulatâ M, N reconditum. Tab. 308.

Spinaciæ species sunt.

Spinacia vulgaris, capsulâ feminis aculeatâ. *Spinacia mas* J. B. 2. 963. *Lapathum hortense seu Spinacia semine spinoso* C. B. Pin. 114. *Spinacia* Lob. Icon. 257.

Spinacia vulgaris, sterilis. *Spinacia fœmina* Lugd. J. B. 2. 963. *Lapathum hortense seu Spinacia sterilis* C. B. Pin. 115.

Spinacia Cretica, supina, capsulâ feminis aculeatâ. *Beta Cretica, semine aculeato* C. B. Pin. 118. *Prodr.* 57. *Beta Cretica, semine spinoso* J. B. 2. 963.

Spinacia vulgaris, capsulâ feminis non aculeatâ. *Spinachia semine non pungente, folio majore, rotundiore* J. B. 2. 964. *Lapathum hortense seu Spinacia semine non spinoso* C. B. Pin. 115. *Spinachia nobilis* Trag. 324.

Spinacia, quasi Oulus spinosum.

## GENUS III.

Mercurialis. *Mercuriale.*

Tab. 308.

**M**ERCURIALIS est plantæ genus, flore A, B apetalò, plurimis scilicet staminibus C calyci E, D insidentibus, constante & sterili: Embryones enim F iis speciebus Mercurialis innasci solent, quæ floribus carent, abeuntque deinde in fructum G ex duabus capsulis compositum H, semine foetis I subrotundo K.

Mercurialis species sunt.

Mercurialis testiculata sive mas Dioscoridis & Plinii C. B. Pin. 121. *Mercurialis mas* Dod. Pempt. 658. f. B. 2. 977.

Mercurialis spicata sive fœmina Dioscoridis & Plinii C. B. Pin. 121. *Mercurialis fœmina* Dod. Pempt. 658. f. B. 2. 977.

Mercurialis montana, testiculata C. B. Pin. 122. *Cynocrambe mas* sive *Mercurialis repens* f. B. 2. 979. *Cynocrambe Mercurialis sylvestris* Dod. Pempt. 659.

Mercurialis montana, spicata C. B. Pin. 122. *Cynocrambe fœmina* sive *Mercurialis repens* f. B. 2. 979.

Mercurialis fruticosa, incana, testiculata. *Phyllon testiculatum* C. B. Pin. 122. *Phyllon arrhenogonon, folio incano, Monspeffulanum* f. B. 2. 981. *Phyllum marificum* Clus. Hist. xlvij.

Mercurialis fruticosa, incana, spicata. *Phyllon spicatum* C. B. Pin. 122. *Phyllon Thelygonon, folio incano, Monspeffulanum* f. B. 2. 981. *Phyllum fœminificum* Clus. Hist. xlvij.

Mercurialis Lusitanica, fruticosa, Amygdali folio, testiculata. *Mercurialis tenuifolia, fruticosa, perennis* V. Lusit.

Mercurialis Lusitanica, fruticosa, Amygdali folio, spicata.

Mercurialis rotundifolia, trimestris, mas & fœmina V. Lusit.

Lib. 25. cap. 5.

Linzoostis, ut ait Plinius, sive Parthenion Mercurii inventum est, ideo apud Græcos Hermupoan multi vocant eam, apud nos omnes Mercurialem.

## GENUS IV.

Urtica. *Ortie.*

Tab. 308.

**U**RTICA est plantæ genus, flore A, C apetalò, plurimis scilicet staminibus B calyci insidentibus, constante & sterili: embryones enim D iis speciebus Urticæ innasci solent quæ flore carent, abeuntque deinde vel in capsulam E, I bivalvem F, K, semine foetam G, L, in globulos quandoque congestam H, vel abeunt in volsellam M qua comprehenditur semen N.

Urticæ species sunt.

Urtica urens, maxima C. B. Pin. 232. *Urtica vulgaris, major* f. B. 3. 445. *Urtica urens, altera* Dod. Pempt. 151.

Urtica urens, maxima, caule rubente C. B. Pin. 232. *Urtica rubra* Tabern. Icon. 535.

Urtica vulgaris, minimè urens Mentz. Pug.

*Urtica urens*, minor C. B. Pin. 232. *Urtica minor*, annua J. B. 3. 446. *Urtica urens*, minima Dod. Pempt. 152.

*Urtica urens*, pilulas ferens, i Dioscoridis, semine Lini C. B. Pin. 232. *Urtica Romana sive mas cum globulis* J. B. 3. 445. *Urtica urens*, prior Dod. Pempt. 151.

*Urtica altera*, pilulifera, *Parietariæ foliis* A. R. Par. 131. H. R. Par. *Urtica Romana*, altera, mitior, foliis minus serratis, Lini semine Joncq. Hort. *Urtica Romana*, altera, foliis non incisus Cat. Plant. H. L. Bat. Vorst.

*Urtica maxima*, racemosa, *Canadensis* H. R. Par. *Urtica racemosa*, *Canadensis* Mor. H. R. Bles. A. R. Par. 129.

*Urtica Canadensis*, Myrrhidis folio.

*Urtica racemosa*, Americana, amplo Coryli folio Plum.

*Urtica*, aburendo. *Mirum*, inquit Plinius, sine ullis spinarum aculeis lanuginem ipsam esse noxiam, & tactu tantum leni pruritus, pustulasque congestim adusto similes existere. Lib. 21. cap. 16.

## GENUS V.

*Cannabis*. Chanvre.

**C**ANNABIS est plantæ genus, flore A apetalò, plurimis scilicet staminibus B calyci C insidentibus constante, & sterili, ut monet Cæsalpinus: Embryones enim E, D iis speciebus Cannabis innasci solent quæ flore carent, abeuntque deinde in capsulam G semine foetam subrotundo F. Tab. 309. Lib. 4. cap. 16.

*Cannabis* species sunt.

*Cannabis sativa* C. B. Pin. 320. *Cannabis mas* J. B. 3. 447. *Cannabis foecunda* Dod. Pempt. 535.

*Cannabis erratica* C. B. Pin. 320. *Cannabis foemina* J. B. 3. 447. *Cannabis sterilis* Dod. Pempt. 535.

*Cannabis Africana*, procerior, semine minori.

## GENUS VI.

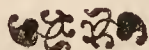
*Lupulus*. Houblon.

**L**UPULUS est plantæ genus, flore A apetalò, plurimis scilicet staminibus B calyci C insidentibus constante & sterili ut monet Cæsalpinus: embryones enim D, E iis speciebus Lupuli innasci solent quæ flore carent, abeuntque deinde in fructum squamosum F, ex plurimis foliis H compositum axi G affixis, in quorum alis adsunt semina I calyptrâ K obvoluta. Tab. 309. Lib. 4. cap. 17.

Lupuli speciem unicam novi.

*Lupulus mas* C. B. Pin. 298. J. B. 2. 151. *Lupulus* Dod. Pempt. 409. Cam. Epit. 933.

*Lupulus foemina* C. B. Pin. 298. J. B. 2. 151. Cam. Epit. 934.





# CLASSIS XVI.

DE

## HERBIS ET SUFFRUTICIBUS, qui floribus carent & femine donantur.

**P**LURIMIS plantis natura flores negavit, seminaque tribuit, quæ visum penè fugiunt: quapropter earum notæ à foliorum formâ peti debent. De his agemus in hac Classe, ne misceantur cum nonnullis, quarum flores & fructus desiderantur.

### SECTIO I.

De Herbis quæ floribus carent, & quarum fructus foliis innascuntur.

#### GENUS I.

Filix. *Fougère.*

Tab. 310. & 313.

**F**ILIX est plantæ genus, cujus folia A ex aliis foliis B, D componuntur costæ C, E utrinque adhærescentibus, in pinnulas seu foliola ad nervum ferme plerumque sectis. His notis addenda facies quædam propria.

Filicis species sunt.

Filix ramosa, major, pinnulis obtusis, non dentatis C. B. Pin. 357. *Filix major & prior Trago, sive ramosa, repens* J. B. 3. 735. *Filix foemina* Dod. Pempt. 462. *Fougère femelle, ou Fougère commune.*

Filix ramosa, major, pinnulis obtusis, undulatis. *Prioris varietas.*

Filix ramosa, major, pinnulis acutissimis, non dentatis C. B. Pin. 357.

Filix ramosa, minor, pinnulis dentatis C. B. Pin. 358. *Filix Querna ejusd. ibid.*

*Filix ramosa, minor* J. B. 3. 741. *Filix arborea* Trag. 538.

Filix ramosa, minor, Polypodii facie, Pyrenaica.

Filix non ramosa, dentata C. B. Pin. 358. *Filix vulgò mas dicta sive non ramosa* J. B. 3. 737. *Filix mas* Dod. Pempt. 462. *Fougère mâle.*

Filix non ramosa, latifolia, dentata.

Filix non ramosa, dentata, in orbem nidum avis exprimentem excrescens  
H. L. Bat.

Filix

- Filix non ramosa, petiolis tenuissimis & tenuissimè dentatis C. B. Pin. 358.  
*Filicula petraea, foemina, 1 Tabern. Icon. 793.*
- Filix mollis sive glabra vulgari mari, non ramosæ accedens J. B. 3. 738.
- Filix tenuissimè secta ex Monte Balon J. B. 3. 739.
- Filix Rhætica, tenuissimè dentata J. B. 3. 740.
- Filix minor, non ramosa J. B. 3. 740. *Filix minor, palustris Raii Hist. 146.*
- Filix baccifera Corn. 5.
- Filix Lusitanica, non ramosa, palustris, Lonchitidis folio. Tab. 313.
- Filix Africana, maxima, ramosa, pinnulis crenatis Oldenl.
- Filix Africana, dentata, Lonchitidis facie Oldenl.
- Filix Africana, ramosa, pinnulis Lonchitidis Oldenl.
- Filix arborescens, pinnulis dentatis Plum. 1. Tab. 1.
- Filix arborescens, spinosa, pinnulis in summitate ferratis Plum.
- Filix arborescens, latifolia, aculeata Plum. 3. Tab. III.
- Filix arborescens, humilis & spinosa Plum.
- Filix scandens, pinnulis eleganter ferratis Plum.
- Filix altissima, globuligera, major Plum.
- Filix latifolia, pinnulis mollibus & nigris, aculeata Plum.
- Filix latifolia, laciniata, & ad lacinias molliter aculeata Plum. 4. Tab. v.
- Filix latifolia, ramosa, cauliculis nigris & spinosis Plum. 3. Tab. iv.
- Filix latifolia, caudata, pinnulis Lonchitidis dentatis Plum. 9. Tab. xiiij.
- Filix latifolia, pinnulis ferè acuminatis, dentata Plum.
- Filix ramosissima, Cicutæ foliis Plum.
- Filix dentata, pinnularum cacumine bifido Plum.
- Filix Taxiformis, major Plum.
- Filix Taxiformis, minor Plum.
- Filix villosa, pinnulis Quercinis Plum.
- Filix villosa, minor, pinnulis profundè dentatis Plum. 16. Tab. xxiv.
- Filix ramosa, villosa, major, crenis rotundis dentata Plum. 15. Tab. xxiiij.
- Filix hirsuta & lutescente pulvisculo sordescens Plum.
- Filix aurea, ramosa, crenulis rotundis dentata Plum.
- Filix pulverulenta, pinnulis obtusè dentatis Plum.
- Filix aculeata, repens Plum.
- Filix alia caudata & spinosa Plum.
- Filix pinnulis latioribus, dentatis, major Plum.
- Filix pinnulis latioribus, dentatis, minor Plum.
- Filix ad alas foliosa Plum.
- Filix ramosa, pinnulis rostratis Plum. 14. Tab. xxj.
- Filix pinnulis cristatis Plum.
- Filix latiùs dentata, altera, Polypodii radice Plum.
- Filix pinnulis Lonchitidis obtusis, non dentatis, ad oras pulverulentis Plum.  
 10. Tab. xiv.
- Filix non ramosa, latiùs dentata, minor Plum. 11.
- Filix furcata, pinnulis longiusculis, non dentatis Plum. 13. Tab. xx.

Filix ramosa, pinnulis longiusculis, partim auriculatis Plum.

Filix pinnulis, undulatis & pediculis squamosis Plum.

Filix non ramosa, pinnulis rotundis, non dentatis, major Plum.

Filix non ramosa, pinnulis rotundis, non dentatis, minor Plum.

Filix non ramosa, in obtusas pinnulas dissecta Plum.

Filix arborescens, Adiantoides, major Plum.

Filix arborescens, Adiantoides, minor Plum.

Filix pinnulis oblongis, in summitate serratis Plum.

Tab. 311. & 312.

Filicis maris, vulgaris fructus F foliis innascuntur G bino plerumque ordine H H I pinnulis affixi clavi ope altera parte retusi K. Microscopii auxilio longè majores M apparent in pinnula L: detractâ autem vel corrugata N membranâ illâ convexâ, quæ ferri Equini formam M habet, sese oculis objicit numerosa congeries vesicularum O fermè ovatarum P, anulo Q elastica vi donato, munitarum, ejus contractione rumpuntur illæ R S feminaque fundunt minutissima T.

Tab. 313.

Filicis foeminae, vulgaris, tum & Filicis Lusitanicae, non ramosae, palustris, Lonchitidis folio, aliarumque specierum fructus seu vesiculæ ovatae occurrunt in sinibus quibusdam X, namque autumno pinnularum margo plerumque producit, incurvatur & complicatur.

Lib. 16. cap. 2.

In adversa parte foliorum Filicis, inquit Cæsalpinus, *furfuracea quadam lanugo est, copiosior in tenellis nuper erumpentibus è terra: nam procedente tempore decidit, renascique compertum est ex ea lanugine; nam projectis Filicibus ubi antea non fuerint, oritur copiosè.* Notandum tamen est lanuginem furfuraceam, de qua loquitur Cæsalpinus, quæque in tenellis Filicibus nuper è terra erumpentibus conspicitur, ab earum semine longè differre.

## GENUS II.

Lonchitis. *Lonkite.*

Tab. 314.

Lonchitis est plantæ genus, foliis A Filicis foliorum æmulis, à quibus tamen differt pinnulis ad exortum auritis B, C, E, F.

Lonchitidis species sunt.

Lonchitis aspera C. B. Pin. 359. *Lonchitis altera, cum foliis denticulatis sive Lonchitis altera Mathioli* J. B. 3. 744. *Lonchitis aspera, major Math.* 922.

Lonchitis altissima, globuligera, minor Plum. *Adiantum nigrum, ramosum & bacciferum Ejusd.* 31. Tab. xlv.

Lonchitis aculeata, latioribus pinnulis. *Filix mas, non ramosa pinnulis latis, auriculatis, spinosis Ger. emac.* 1130.

Lonchitis aculeata, major. *Filix aculeata, major C. B. Pin.* 358. *Filix mas, aculeata, major Prodr.* 151.

Lonchitis aculeata, minor. *Filix aculeata, minor C. B. Pin.* 358. *Prodr.* 151.

Lonchitis maritima. *Filix maritima, ex Insulis Stœchadibus C. B. Pin.* 358. *Chamaefilix marina, Anglica Lob. Icon.* 814.

- Lonchitis scandens, Brasiliiana, pinnulis eleganter laciniatis. *Filix scandens, perpulchra, Brasiliiana Breyn. Cent. 1. 96.*
- Lonchitis glabra, major Plum. 18. Tab. xxvij.
- Lonchitis glabra, minor Plum. 19. Tab. xxviii.
- Lonchitis auriculata & serrata Plum. 20. Tab. xxix. fig. A.
- Lonchitis juxta nervum pulverulenta Plum. 20. Tab. xxix. fig. B.
- Lonchitis ramosa, limbo pulverulento Plum. xxj. Tab. xxx.
- Lonchitis ramosa, pinnulis longiusculis, partim auriculatis Plum.
- Lonchitis latifolia in pinnulas obtusas & leviter crenatas divisa Plum.
- Lonchitis minor, rotundè crenata Plum.
- Lonchitis ramosa, tenuis, pediculis spinosis Plum.
- Lonchitis latifolia, pediculis lucidis & nigris Plum.
- Lonchitis Betonicæ folio Plum.
- Lonchitis aquatica, membranâ tenui contexta Plum.
- Lonchitis longis, angustis & ad oras pulverulentis foliis Plum. *Filix non ramosa, longissimis, angustis, & ad basim auriculatis foliis Ejusd. 12. Tab. xviii.*
- Lonchitis longis, angustis, & ad basim foliosis foliis Plum. *Filix altera, longissimis, angustis, & ad basim foliosis foliis Ejusd. 12. Tab. xix.*
- Lonchitis ramosa, pediculis nigris, pulverulenta Plum. *Adiantum nigrum, ramosum, pulverulentum & falcatum Ejusd. 32. Tab. xlviij.*
- Lonchitis foliis superius incisus, major Plum.
- Lonchitis foliis superius incisus, minor Plum.
- Lonchitis auriculis subrotundis, laciniata Plum.
- Lonchitis ramosa, cauliculis squamosis Plum.
- Lonchitis folio cordiformi Plum.
- Lonchitis minima, ramosa Plum.
- Lonchitis acuminata, auriculisque rotundis incisa Plum.
- Lonchitis in auriculas subrotundas divisa Plum.
- Lonchitis radiata, Polytrici facie. *Adiantum ramosum, radiatum Plum. 33. Tab. xlix. Trichomanes Americanum, radiatum Elem. Bot. 431.*
- Lonchitidis fructus D Filicis fructum planè æmulantur.

## GENUS III.

Trichomanes. *Polytric.*

**T**RICHOMANES est plantæ genus, cujus folia A, B, C ex foliolis componuntur D, E, F plerumque subrotundis, costæ G I utrinque quasi per conjugationes innascentibus. Tab. 315.

Trichomanis species sunt.

Trichomanes sive Polytrichum officinarum C. B. Pin. 356. *Trichomanes sive Polytrichum f. B. 3. 754. Trichomanes Dod. Pempt. 471.*

Trichomanes foliis, eleganter incisus. fig. I, C. *Adiantum mas Tabern. Icon.*

- Trichomanes minus & tenerius C. B. Pin. 356. *Trichomanes minus*, album  
*J. B. 3. 755. Trichomanes minor*, mas *Tabern. Icon. 803.*
- Trichomanes ramosum, majus C. B. Pin. 356. *Trichomanes ramosum* *J. B. 3.*  
*755. Trichomanes foemina* *Tabern. Icon. 802.*
- Trichomanes crenis rotundis & nigricante limbo præcinctis Plum.
- Trichomanes foliis leviter aculeatis.
- Trichomanes folio triangulari, crenato Plum.
- Trichomanes folio cordiformi Plum.
- Trichomanes ramosum, minus C. B. Pin. 356. *Trichomanes minor*, foemina  
*Tabern. Icon. 803.*
- Trichomanes foliis partim bifidis, partim integris. *Adiantum radicosum*, ere-  
*ctius*, foliolis imis bissectis, ceteris verò integris, tenuissimè crenatis *Pluk.*  
*Tab. 3. fig. 6.*
- Trichomanes latifolium, dentatum. *Polytrichum saxatile*, dentatum *Plum. 35.*  
*Tab. L. fig. C.*
- Trichomanes pendulum, serici instar molle Plum.
- Trichomanes argenteum, ad oras nigrum Plum.
- Trichomanes denticulis bifidis incisum Plum.
- Trichomanis fructus foliis innascuntur: capsulæ scilicet membranaceæ, globo-  
 sæ ferme, squamis obvolutæ H, anulo elastica vi donato munitæ L, cujus  
 contractione rumpuntur K, M, N, feminaque fundunt tenuissima O.

## G E N U S I V.

Polypodium. *Polipode.*

Tab. 316.

**P**OLYPODIUM est plantæ genus, nequaquam ramosum, cujus folia A, B  
 ad nervum pene in partes C angustas & oblongas secari solent. His notis ad-  
 denda est facies propria.

Polypodii species sunt.

Polypodium vulgare C. B. Pin. 359. *Polypodium* *J. B. 3. 746. Polypodium*  
*majus* *Dod. Pempt. 464.*

Polypodium minus C. B. Pin. 359. *Dod. Pempt. 464.*

Polypodium majus, acuto folio, Viterbiense *Barr. Icon. Bocc. Mus. Part. 2.*  
*60. Tab. 47. & 48.*

Polypodium majus, ferrato folio *Barr. Icon.*

Polypodium sensibile *Munt. Hist. 290. Filix Indica*, *Osmunda facie* *Bod.*  
*à Stap. 320.*

Polypodium angustifolium, folio vario. *Lonchitis minor* C. B. Pin. 359.  
*Lonchitis altera*, folio *Polypodii* *J. B. 3. 744. Lonchitis aspera* *Dod.*  
*Pempt. 469.*

Polypodium Cambrobritannicum, pinnulis ad margines laciniatis *Raii Hist.*  
*137. Filix amplissima lobis foliorum laciniatis, Cambrica* *Pluk. Phytog.*  
*Tab. xxx. fig. 1.*

Polypodium Africanum, maximum, acutissimè divisum *Oldenl.*

- Polypodium majus, aureum Plum. 25. Tab. xxxv  
 Polypodium radice tenui & repente Plum. 25. Tab. xxxvj.  
 Polypodium nigrum, tenuius sectum Plum. 26. Tab. xxxvij.  
 Polypodium incisuris Asplenii. *Filix non ramosa, Scolopendrioides Plum. 7...*  
*Tab. xj.*  
 Polypodium tenue & pendulum Plum.  
 Polypodium rigidis & acuminatis pinnulis Plum.  
 Polypodium pendulum, hirsutie rufa pubescens Plum.  
 Polypodium pendulum & glabrum Plum.  
 Polypodium aliud pendulum, minimum Plum.  
 Polypodium crispum, Struthionis pennas referens Plum.  
 Polypodium asperum & dentatum Plum.  
 Polypodium tenuius & undosum Plum.  
 Polypodium crispum, calyciferum Plum.  
 Polypodium Glycyrrhizæ sapore Plum.  
 Polypodium squamulis argenteis respersum Plum.  
 Polypodium fuscum, tenuissimis denticulis serratum Plum.  
 Polypodium totum translucens Plum.  
 Polypodium radice subcæruleâ & punctatâ Plum.  
 Polypodii fructus foliis innascuntur; capsulæ scilicet membranaceæ D spheri-  
 ricæ E, in acervulos congestæ, anulo carentes, quæ fibrarum contractione  
 rumpuntur G, F, I seminaque fundunt minutissima H.  
 Polypodium à vocibus Græcis πολὺ *multum*, & πῶς *Pes*, quasi diceretur plan-  
 ta multipes, ob radicum formam.

## GENUS V.

*Ruta muraria.*

**R**UTA MURARIA est plantæ genus, cujus folia A, B ad Rutam hortensium quodammodo accedunt. *Tab. 317.*

Rutæ murariæ species sunt.

Ruta muraria C. B. Pin. 356. J. B. 3. 753. Dod. Pempt. 470.

Ruta muraria Alpina, latifolia. *Adiantum album, crispum, Alpinum Schu-  
venck.*

Ruta muraria procerior, Germanica. *Adiantum novum, Germanicum, Ruta  
murariæ facie Breyn. Cent. 1. 189.*

Ruta muraria Clematitis, altissima, folio vario Plum.

Rutæ murariæ fructus foliis innascuntur; capsulæ scilicet membranaceæ, spheri-  
 ricæ C, anulo vi elastica donato D D munitæ, cujus contractione rumpun-  
 tur illæ D E, D F seminaque fundunt minutissima G.

## GENUS VI.

*Filicula.*

**F**ILICULA est plantæ genus, foliis ad Filicem quodammodo accedens.

- Filiculæ species sunt.
- Filicula fontana, major sive Adiantum album, Filicis folio C. B. Pin. 358.  
*Adiantum album*, folio Filicis J. B. 3. 741. *Dryopteris candida* Dod.  
 Pempt. 465.
- Filicula fontana, minor C. B. Pin. 358. *Filicula fontana* Tabern. Icon. 792.
- Filicula quæ Adiantum nigrum officinarum, pinnulis obtusioribus. *Adiantum foliis longioribus, pulverulentis, pediculo nigro* C. B. Pin. 355. *Adiantum nigrum officinarum* J. B. 3. 742. *Dryopteris nigra* Dod. Pempt. 466. *Capillaire ordinaire*.
- Filicula quæ Adiantum nigrum, officinarum, pinnulis acutioribus.
- Filicula Scotica, major, Adianti nigri facie. *Adiantum nigrum officinarum majus* Scot. *Illust.* 7. *Part.* 2.
- Filicula montana, folio vario. *Adiantum album, tenuifolium, Ruta murarie accedens* J. B. 3. 743. *Adiantum foliis minutim in oblongum scissis, pediculo viridi* C. B. Pin. 355.
- Filicula Lusitanica, Polypodii radice. *Adiantum nigrum, radice prolonga, arbores annosas perreptante* V. *Lusit.*
- Filicula maritima, saxatilis, segmentis rotundioribus.
- Filicula ramosa, Lusitanica, pinnulis ad Ceterach accedentibus.
- Filicula saxatilis, pinnulis brevioribus, acutis. *Filix saxatilis, non ramosa, minima* Raii *Sylog.*
- Filicula capillacea Plum.
- Filicula digitata Plum.
- Filicula pyxidifera Plum.
- Filicula nigra, laciniis acuminatis Plum.
- Filicula saxatilis, omnium minima, elegantissima H. R. Par.
- Filicula saxatilis, corniculata. *Filix saxatilis, corniculata* C. B. Pin. 358.  
*Filix saxatilis Tragi* J. B. 3. 755. *Holostium petræum* Tabern. Icon. 736.
- Filicula Africana, minima, pinnulis tenuius dissectis Oldenl.
- Filicula Africana, maxima, in acutas lacinias divisa Oldenl.
- Filicula Virginiana, Cicutariæ foliis. *Adiantum album, floridum, Cicute foliis, Virginianum* Raii *Hist. App.* 1854. *Pluk. Tab.* 3. *fig.* 4.
- Filicula maxima, argenteo pulvere conspersa. *Adiantum nigro simile, albissimo pulvere conspersum* Plum. 30. *Tab.* xlv.
- Filicula aureo pulvere conspersa Plum.
- Filicula Americana, pinnulis obtusis. *Adiantum minus, folis in summitate retusis* Plum 34. *Tab.* 1. *fig.* B.
- Filicula Adianti nigri facie, minor Plum.
- Filicula Sinensis, pinnulis obtusis, plerumque bifidis. *Adiantum nigrum, Chinense, tenuiter divisum, pinnulis minimis, obtusis, plerumque bifidis.* Raii *Hist. App.* 1854.

## Adiantum. Capillaire.

**ADIANTUM** est plantæ genus, cujus folia A, B propriâ facie à cæteris Tab. 317. plantis dignoscuntur.

Adianti species sunt.

Adiantum foliis Coriandri C. B. Pin. 355. *Adiantum sive Capillus Veneris* J. B. 3. 751. *Adiantum* Dod. Pempt. 469. *Capillaire de Montpelier*.

Adiantum Scoticum, majus, Coriandri folio. *Adianto vero affine, Adiantum nostras, majus, Coriandri folio, in apice nonnihil rotundo, pediculo pallidè rubente* Scot. Illustr. Part. 2. 7.

Adiantum Scoticum, minus, folio obtuso, altiùs inciso. *Adianto vero affine nostras, minus, folio obtuso, saturatè viridi, altiùs, inciso, cum pediculo viridi, minore* Scot. Illustr. Part. 2. 8.

Adiantum Americanum Corn. 7. *Adiantum fruticosum, Brasilianum* C. B. Pin. 355. Prodr. 150. *Capillaire de Canada*.

Adiantum radicosum, humi sparsum, seu Filicula pellucida, nostras, Coriandri foliolis mollicellis, globuliferum Pluk. Tab. 3. fig. 5. *Adiantum petraeum perpusillum, Anglicum, foliis bifidis vel trifidis* Newtoni Raii Hist. 141.

Adiantum foliis hexagonis Plum.

Adiantum triphyllum & retusum Plum.

Adiantum Italicum, multifido folio. *Muscus montanus, Italicus, Adianti foliis* Bocc. Mus. Part. 2. 24. *Muscus montanus, Adianti foliis* Ejusd. Tab. 2.

Adiantum minimum, folio vario Elem. Bot. H. R. Monsp. *Adiantum Filicinum, leptophyllum, elatius, Hispanicum* Barr. Icon.

Adiantum Chinense, perelegans, ramosum, folio flabelliformi, cum rubedine perfuso Pluk. Tab. iv. fig. 3.

Adiantum muscosum, Lichenis petræi facie Plum. 34. Tab. l. fig. A.

Adiantum ramosum, foliis trapeziis, dentatis Plum. 31. Tab. xlvj.

Adiantum frutescens, spinosum & repens Plum.

Adiantum vulgari simile & ramosissimum Plum.

Adiantum lunulis albicantibus signatum Plum.

Adiantum tenuiter divisum Plum.

Adiantum humile, trifoliatum & repens Plum.

Adiantum in lacinias profundas divisum Plum.

Adiantum capillaceum Plum.

Adiantum scandens, folis tenuissimè sectis & retusis Plum.

Adianti fructus nasci solent in sinibus C, D seu complicatione foliorum: in his enim occurrunt capsulæ E sphaericæ, anulo F F vi elastica donato munitæ, cujus contractione rumpuntur G, seminaque fundunt minutissima H.

Adiantum ex α particulâ privativâ, & *σξαινω* madefacio, quasi planta non madefacta. Adianti enim folia in aquam immersa non madefiunt.

## GENUS VIII.

Asplenium. Ceterac.

Tab. 318.

**A**SPLENIUM est plantæ genus, cujus folia A B singulari formâ, margine scilicet pulchrè sinuato à cæteris differunt.

Asplenii species sunt.

Asplenium sive Ceterach J. B. 3. 749. *Ceterach officinarum* C. B. Pin. 354.

*Asplenium* Dod. Pempt. 468.

Asplenium ramosum. *Lonchitis folio Ceterach* C. B. Pin. 359. *Lonchitis aspera Maranthæ* J. B. 3. 745. *Lonchitis altera Maranthæ* Clus. Hist. ccxij.

Asplenium ramosum, Africanum, maximum, caulibus splendentibus Oldenl.

Asplenium altius & villosum Plum.

Asplenium alterum, propendens & crispum Plum.

Asplenii prona pars squamis C obducitur, è quibus velut è sinubus propriis D E, F, G, H emergunt capsulæ sphæricæ K, anulo elastica vi donato L L munitæ, cujus contractione rumpuntur M, seminaque fundunt minutissima N.

## GENUS IX.

Lingua Cervina. *Langue de Cerf.*

Tab. 319. 320. 321.

**L**INGUA CERVINA est plantæ genus, cujus folia linguæ Cervi figuram æmulari vulgò existimantur, nunc simplicia A, B, nunc laciniata X, interdum ramosa seu costæ affixa Z Z.

Linguæ Cervinæ species sunt.

Lingua Cervina officinarum C. B. Pin. 353. *Phyllitis sive Lingua Cervina vulgi* J. B. 3. 756. *Phyllitis vulgaris* Clus. Hist. ccxij.

Lingua Cervina maxima, undulato folio, auriculato per basim H. R. Par. *Lingua Cervina maxima, undulato per oras folio & auriculato per basim Morini* Joncq. Hort.

Lingua Cervina medio folii nervo in aculeum abeunte H. R. Par.

Lingua Cervina foliis in summo multifidis & corniculatis.

Lingua Cervina angustifolia, lucida, folio serrato H. R. Par. *Phyllitis crispa* J. B. 3. 757.

Lingua Cervina seu Phyllitis minima, folio undulato H. R. Par. *Lingua Cervina minima* Joncq. Hort.

Lingua Cervina angustifolia, major, sua lanugine foliorum lacinias involvente H. R. Par.

Lingua Cervina Querno folio. *Hemionitis India Orientalis Phagi seu Esculi folio aliquatenus accedens* Pluk. Tab. 36. fig. 5.

Lingua Cervina Virginiana, cujus foliorum apex radices agit. *Phyllitis parva, saxatilis, Virginiana, per summitates foliorum radicata* Banister Cat. Plant. Virg. Pluk. Tab. cv. fig. 3.

Lingua Cervina rigida & glabra Plum.

Lingua

- Lingua Cervina latifolia, pediculis squamosis Plum.
- Lingua Cervina lucida, pediculis articulatis Plum.
- Lingua Cervina angusta & reticulata Plum.
- Lingua Cervina scandens, Ilicis cocciglandiferæ folio Plum.
- Lingua Cervina villis & squamulis aureis muscosa Plum.
- Lingua Cervina villosa, minor Plum.
- Lingua Cervina brevioribus & crassioribus foliis Plum.
- Lingua Cervina minima, repens & hirsuta Plum.
- Lingua Cervina, amplissimis foliis Plum.
- Lingua Cervina pulvisculo aureo posteriùs obducta Plum.
- Lingua Cervina longissimis & angustissimis foliis Plum.
- Lingua Cervina foliis acutis & ad oras summitatum pulverulentis Plum.
- Lingua Cervina non ramosa, rotundiùs crenata Plum. *Filix latifolia, non ramosa, rotundiùs crenata Ejusd. 7. Tab. x.*
- Lingua Cervina longo, lato, ferratoque folio Plum. 27. Tab. xxxix.
- Lingua Cervina scandens, caulibus squamosis Plum. *Phyllitis scandens, cauliculis squamosis Ejusd. 29. Tab. xlij.*
- Lingua Cervina longis angustis & undulatis foliis Plum. *Polypodium foliis Lingua Cervina, majus Ejusd. 26. Tab. xxxviiij.*
- Lingua Cervina villosa, major, & rufescens Plum.
- Lingua Cervina radice repente, viridi, punctisque nigris notata Plum.
- Lingua Cervina villosa, amplisque foliis subrotundis Plum.
- Lingua Cervina geminato folio Plum.
- Lingua Cervina angustifolia, costis & pediculis villosis Plum.
- Lingua Cervina scandens, foliis Laurinis, ferratis Plum. *Filix scandens, latifolia, serrata Ejusd. 8. Tab. xij.*
- Lingua Cervina multifido folio C. B. Pin. 353. *Phyllitis polyschides J. B. 3. 757. Phyllitis laciniato folio Clus. Hist. ccxiiij.*
- Lingua Cervina majore folio in duas tresve lacinias & profundiùs dissecto H. R. Par.
- Lingua Cervina ramosa, major, foliis multifidis & crispis. *Lingua Cervina multifido folio, ramosa, major Morini Joncq. Hort.*
- Lingua Cervina ramosa, minor, foliis multifidis & crispis. *Lingua Cervina minor, crispa, pediculo singulari, folio trifido H. R. Par.*
- Lingua Cervina ramosa, folio in orbem per summum involuto H. R. Par. *Lingua Cervina ramosa, folio in orbem juxta fastigium involuto Joncq. Hort.*
- Lingua Cervina major, altera, foliolo velut extremis laciniis innascente H. R. Par. *Lingua Cervina folio extremis laciniis innato D. Mauvilain Joncq. Hort.*
- Lingua Cervina squamata & in cuspides divisa Plum.
- Lingua Cervina multifido cacumine laciniata Plum.
- Lingua Cervina foliis costæ innascentibus. *Hemionitis multifida C. B. Pin. 354. Hemionitis altera Dalechampii Filici florida similis J. B. 3. 737. Hemionitis altera Dalechampii Lugd. 1218.*

Lingua Cervina ramosa, aspera & undulosa Plum.

Lingua Cervina ramosa, nodosa, major. *Filix latifolia, nodosa, 4 Ejusd. Tab. vj.*

Lingua Cervina scandens & repens, eterophylla Plum.

Lingua Cervina scandens & ramosa, Citrii foliis, major Plum.

Lingua Cervina scandens & ramosa, Citrii foliis, minor Plum.

Lingua Cervina ramosa, foliis acuminatis & sinuosis Plum.

Lingua Cervina ramosa, folii Querni divisurâ Plum.

Lingua Cervina ramosa, punctis nigris notata Plum.

Lingua Cervina ramosa, scandens, angustis & undulatis foliis Plum.

Lingua Cervina ramosa, foliis ensiformibus, ferratis Plum. *Filix latifolia, non ramosa, foliis gladiiformibus, ferratis Ejusd. 10. Tab. xv.*

Lingua Cervina ramosa, ad margines pulverulenta Plum. *Filix latifolia, ad margines pulverulenta Ejusd. 6. Tab. viij.*

Lingua Cervina latifolia, ramosa, membranâ tenui marginata Plum.

Lingua Cervina ramosa, aurea Plum. *Filix palustris, aurea, foliis Linguae Cervinae Ejusd. 5. Tab. vij.*

Lingua Cervina ramosa, nigris tuberculis pulverulenta Plum. *Filix latifolia, non ramosa, nigris tuberculis pulverulenta Ejusd. 6. Tab. ix.*

Lingua Cervina ramosa, nodosa, minor Plum.

Lingua Cervina sinuosa, in summitate trifulca Plum.

Lingua Cervina quinquefolia, ramosa, foliis acuminatis & pediculis squamosis Plum.

Lingua Cervina triphylla, angusta & leviter ferrata Plum.

*Tab. 319. & 320.* Linguae Cervinae vulgaris fructus innascuntur foliis B A : in sinibus enim sulcatis B, C, D, E, & quasi bivalvibus occurrit numerosa congeries capsularum F, G, quæ singulae anulo H elastica vi donato muniuntur, cujus contractione rumpuntur, I K, M N, O P, feminaque fundunt minutissima L.

## GENUS X.

Hemionitis. *Emionite.*

*Tab. 322. & 323.* **H**EMIONITIS est plantæ genus, cujus folia ad basim latè aurita sunt sive simplicia sint A, B, C, D, E, F, sive composita G, H, I, K, L, M, N, O.

Hemionitidis species sunt.

Hemionitis vulgaris C. B. Pin. 353. *Hemionitis* J. B. 3. 758. *Hemionitis vera* Clus. Hist. ccxiiij.

Hemionitis peregrina Clus. Hist. ccxiiij. *Hemionitis minus vulgaris* C. B. Pin. 354.

Hemionitis Lusitanica, elegantior.

Hemionitis maxima, quinquefolia Plum. 22. Tab. xxxj.

Hemionitis maxima, trifolia Plum. 22. Tab. xxxij.

Hemionitis aurea, hirsuta Plum. 23. Tab. xxxiiij.

- Hemionitis profundè laciniata, ad oras pulverulenta Plum. 24. Tab. xxxiv.  
 Hemionitis laciniis crispis incisa Plum.  
 Hemionitis varia & cuspidata Plum.  
 Hemionitis trifolia, villis tenuibus & ruffis fimbriata Plum.  
 Hemionitis altera, pentaphylla & elegantior Plum.  
 Hemionitis maxima, Linguae Cervinae affinis Plum.  
 Hemionitis pumila, pentaphylla & rotundè dentata Plum.

SECTIO II.

De Herbis quæ floribus carent & quarum semina foliis non in-  
 nascuntur.

GENUS I.

Osmunda. *Osmonde.*

**O**SMUNDA est plantæ genus, floribus carens, cujus fructus in uvam A Tab. 324.  
 B quodammodo colliguntur.

Osmundæ species sunt.

- Osmunda vulgaris & palustris. *Osmunda regalis sive Filix florida Park. Theat. 1038. Filix floribus insignis J. B. 3. 736. Filix ramosa, non dentata, florida C. B. Pin. 357. Filix palustris Dod. Pempt. 463.*  
 Osmunda foliis lunatis. *Lunaria racemosa, minor vel vulgaris C. B. Pin. 354. Lunaria botrytis J. B. 3. 709. Lunaria Dod. Pempt. 139.*  
 Osmunda multifido folio. *Lunaria racemosa, multifido folio C. B. Pin. 355. Lunaria botrytis, ramosa, Silesiaca J. B. 3. 711. Lunaria minor, ramosa Clus. Hist. cxix.*  
 Osmunda foliis lunatis, ramosa. *Lunaria racemosa, ramosa, major C. B. Pin. 355. Lunaria botrytis, minor, multifolia J. B. 3. 711. Lunaria rarior species Cam. Epit. 644.*  
 Osmunda Matricariae foliis. *Lunaria racemosa, minor, Matricariae foliis Breyn Cent. 1. 94.*  
 Osmunda foliis Adianti. *Lunaria racemosa, minor, Adianti folio Breyn. Cent. 1. 93.*  
 Osmunda hirsuta, Lonchitidis folio Plum. *Lonchitis hirsuta, florida Plum. 18. Tab. xxvj.*  
 Osmunda Filiculæ folio, major Plum. *Adiantum saxosum, floridum Ejusd. 29. Tab. xliij.*  
 Osmunda Filiculæ folio, minor Plum.  
 Osmunda Linguae Cervinae folio Plum.  
 Osmunda latis crenis incisa Plum.  
 Osmunda molliter hirsuta & profundè laciniata Plum.  
 Osmunda Asphodeli radice Plum.

*Osmunda verticillata* Plum.

*Osmunda lanceolata* & leviter ferrata Plum.

*Osmundæ* fructus sunt capsulæ sphericæ C, quæ fibrarum contractione rumpuntur D, E, F, seminaque fundunt minutissima G, ut microscopii ope observatur.

## GENUS II.

*Ophioglossum. Langue de Serpent.*

Tab. 325.

Hort. 90.

**O**PHIOGLOSSUM est plantæ genus, floribus carens, fructu verò lingulato A, in plures cellulas bino ordine per longitudinem diviso, quibus sponte disruptis B, C, D, E, F utrinque denticulatus fit. *Seminis loco* ( inquit Camerarius ) *ei tenuis, quasi pollen in lingua infectionibus, quibus per maturitatem dehiscentibus, excidit* : ope microscopii crassior videtur G.

*Ophioglossi* species sunt.

*Ophioglossum vulgatum* C. B. Pin. 354. *Ophioglosson* J. B. 3. 708. Dod. *Pempt. 139.*

*Ophioglossum anguloso folio* C. B. Pin. 354. *Prodr. 150. J. B. 3. 709.*

*Ophioglossum minus, subrotundo folio* C. B. Pin. 354. *J. B. 3. 709. Ophioglossum minus Prodr. 150.*

*Ophioglossum bilingue, majus, folio acuto* Mentz. Pug. Tab. 4.

*Ophioglossum bilingue, medium, folio obtuso* Mentz. Pug. Tab. 4.

*Ophioglossum bilingue, minimum* Mentz. Pug. Tab. 4.

*Ophioglossum palmatum* Plum.

*Ophioglossum cordiforme & reticulatum* Plum.

*Ophioglossum* à vocibus Græcis ὄφις *Serpens*, & γλῶσσα *Lingua* ; quasi diceretur *Lingua Serpentina*.

## GENUS III.

*Lichen.*

Tab. 325.

**L**ICHEN est plantæ genus, floribus carens, fructu verò A, B, C, D quodammodo pelviformi, polline seu semine tenuissimo fæto, quod microscopii ope subrotundum videtur E.

*Lichenis* species sunt.

*Lichen Dioscoridis & Plinii secundus, colore cinereo* Col. Part. 1. 331. *Muscus crusta modo arboribus adnascens, colore cinereo* C. B. Pin. 361.

*Lichen Dioscoridis & Plinii secundus, colore viridante* Col. Part. 1. 331. *Muscus crusta modo arboribus adnascens, colore viridante* C. B. Pin. 361.

*Lichen Dioscoridis & Plinii secundus, colore flavescente* Col. Part. 1. 331. *Muscus crusta modo arboribus adnascens, colore flavescente* C. B. Pin. 361. *Muscus crusta modo arboribus adnascens, flavus Raii Hist 116.*

*Lichen crustæ modo arboribus adnascens, pullus. Muscus crustæ modo arboribus adnascens, pullus Raii Hist. 116.*

*Lichen crustæ modo arboribus adnascens, tenuiter divisus. Muscus crustæ*

*modo arboribus adnascens, cinereus, mollior & in angustiores lacinias divisus Raii Hist. 116.*

Lichen crustæ modo saxis adnascens, verrucosus, cinereus, & veluti deustus.

Lichen crustæ modo saxis adnascens, tinctorius. *Muscus tinctorius, crustæ modo petris adnascens Raii Hist. 116. Lichen petraeus, purpureus, Derbiensis Park. Theat. 1315.*

Lichen arboreus five Pulmonaria arborea J. B. 3. 759. *Muscus Pulmonarius C. B. Pin. 361. Pulmonaria Dod. Pempt. 474. Pulmonaire de Chêne.*

Lichen Pulmonarius, cinereus, mollior, in amplas lacinias divisus. *Lichen cinereus, Lactuca folio Elem. Bot. 438. Tab. 325. fig. A B.*

Lichen Pulmonarius rufescens, durior, in amplas lacinias divisus.

Lichen Pulmonarius, saxatilis, maximus, cinereus.

Lichen Pulmonarius, saxatilis, maximus, rufescens.

Lichen Pulmonarius, saxatilis, rufescens, supernè planus, infernè reticulatus.

Lichen Pulmonarius, saxatilis, digitatus, major, rufescens.

Lichen Pulmonarius, saxatilis, digitatus, major, cinereus. *Lichen terrestris, cinereus Raii Hist. 117.*

Lichen Pulmonarius, saxatilis, digitatus, minor.

Lichen Pulmonarius, saxatilis, cinereus, minor, umbilicis nigricantibus.

Lichen pyxidatus, cornucopioides, cristatus. *Muscus cornucopioides, cristatus, Alpinus, saxatilis Bocc. Mus. Part. 2. 21. Tab. 8.*

Lichen Pulmonarius, saxatilis, è cinereo fuscus, minimus.

Lichen Pulmonarius, cinereus, crispus.

Lichen pyxidatus, major. *Muscus pyxioides, terrestris C. B. Pin. 361. Muscus pyxidatus J. B. 3. 767. Muscus terrestris, pyxidatos alabastriculos imitatus Lob. Icon. 267.*

Lichen pyxidatus, minor. *Muscus pyxioides, saxatilis C. B. Pin. 361. Prodr. 152. J. B. 3. 767.*

Lichen pyxidatus, corniculis aduncis.

Lichen pyxidatus, teres, acetabulis minoribus, repandis.

Lichen pyxidatus, non ramosus, acetabulis fimbriatis.

Lichen pyxidatus, ramosus, acetabulis fimbriatis.

Lichen pyxidatus, acetabulorum oris fuscis & tumentibus.

Lichen pyxidatus, acetabulorum oris coccineis & tumentibus. *Muscus multiformiter pyxidatus, apicibus coccineis D. Plot. Hist. Staff. 199. Tab. 14. fig. 1.*

Lichen pyxidatus, Endiviæ crispæ folio, prolifer, acetabulorum oris crispis.

Lichen pyxidatus, Damæ Cornu divisurâ, acetabulorum oris crispis.

Lichen pyxidatus, prolifer.

Lichen cinereus, cornua Damæ referens.

Lichen rufescens, cornua Damæ referens Plum.

Lichen nigricans, omphalodes.

Lichen tubulatus, cinereus.

Lichen cinereus, latifolius, aculeatus, umbilicis nigricantibus.

Lichen cinereus, arboreus, marginibus fimbriatis. *Muscus arboreus, supinus, marginibus pilosis Raii Hist. 116.*

Lichen latifolius, ramosus, minor, hirsutus. *Muscus arboreus, capitulis cavis C. B. Pin. 361. Muscus alter, πλατυφυλλόσπορον Col. Part. 1. 334.*

Lichen cinereus, latifolius, ramosus. *Muscus alter, Quernus, latifolius, Coralloides, ἄφυλλον Col. Part. 1. 335. Muscus arboreus, Coralloides C. B. Pin. 361.*

Lichen purpurascens, Lusitanicus, capillaceo folio, major.

Lichen cinereus, vulgaris, capillaceo folio, minor. *Muscus arboreus, cum orbiculis C. B. Pin. 361. Muscus Quernus, fruticosus, τεκτόφυλλον Col. Part. 1. 333. Muscus arboreus, peltatus, & scutellaris J. B. 3. 764.*

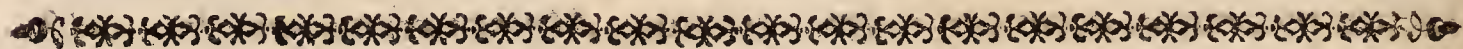
Lichen capillaceo folio, elatior, pelvi ruberrima. *Muscus Norwegicus, umbraculo ruberrimo insignitus Mus. Petiv. Cent. 1. num. 70.*

Lichen Anapodocarpus Plum.

Lichen digitatus, Geranii facie Plum.

Lichen, à sanandis lichenibus seu impetiginibus. *Lichen verò Herba, inquit Plinius, in Lichenis remediis, omnibus præfertur, inde nomine invento.*

Lib. 26. cap. 4.



# CLASSIS XVII.

## DE

# HERBIS ET SUFFRUTICIBUS,

quorum flores & fructus vulgò desiderantur.

## SECTIO I.

De Herbis terrestribus, quarum flores & fructus, vulgò desiderantur.

### GENUS I.

*Muscus. Mouffe.*

**M**U S C U S est plantæ genus, floribus carens, foliis verò formæ singularis, ut patet A, B, C, D, E.

Musci species sunt.

*Muscus capillaceus, major, pediculo & capitulo crassioribus. Polytricum au-*

Tab. 326.

*Muscus capillaceus.*

*reum, majus* C. B. Pin. 356. *Polytricum Apulei majus* quibusdam F. B. 3. 760. *Adiantum aureum* Tabern. Icon. 797.

*Muscus capillaceus, stellatus, prolifer.*

*Muscus capillaceus, major, capitulis crassioribus, cylindraceis, nutantibus. Muscus capillaris, foliolis latiusculis, congestis, capitulis oblongis, reflexis Raii Synops. 33. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 629. Tab. 6. Sect. 15. fig. 19.*

*Muscus capillaceus, major, stellatus.*

*Muscus capillaceus, major & elatior, capitulis cylindraceis, obtusis, nutantibus. Muscus capillaris, major & elatior, capitulis longis, obtusis, deorsum reflexis & veluti pendulis, prealtis pediculis rubris Raii Synops. 34. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 629. Tab. 6. Sect. 15. fig. 20.*

*Muscus capillaceus, major, pediculo & capitulo tenuioribus.*

*Muscus capillaceus, major, foliis tenuissimis, capitulis acutis. Muscus coronatus, medius, foliis tenuissimis, pallidis, longioribus, capitulis erectis, acutis Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 630. Sect. 15. Tab. 7. fig. 11. Polytricum aureum, medium Raii Hist. 124.*

*Muscus capillaceus, major, capitulis longissimis & acutissimis. Muscus coronatus, humilis, corniculis longissimis & acutissimis Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 631. Sect. 15. Tab. 7. fig. 13. Muscus capillaris, corniculis longissimis, incurvis Raii Synops. 29.*

*Muscus capillaceus, major, ramosus, capitulo angustissimo.*

*Muscus capillaceus, tenuissimus, pediculo longissimo, purpurascente, capitulo rotundiori.*

*Muscus longissimus, aquaticus, capillaceo folio. Alga fontalis, trichodes C. B. Pin. 364. Conferva trichodes vel Trichomanes aquaticum Lugd. 1023.*

*Muscus capillaceus, palustris, flagellis longioribus, bifurcatis. Muscus capillaris, palustris, flagellis longioribus, bifurcatis Mus. Petiv. Cent. 1. num. 75.*

*Muscus capillaceus, ramosus, capitulis plurimis, caulibus adhærentibus.*

*Muscus capillaceus, medius, capitulis globosis. Muscus trichoides, minimus, sericeus, capillaceus, capitulis sphericis Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 628. Sect. 15. Tab. 6. fig. 6. Muscus trichoides, medius, capitulis sphericis D. Doodii Raii Synops. 30.*

*Muscus capillaceus, minor, capitulo longiori, falcato. Muscus capillaris Dod. Pempt. 475. Muscus Polytrichoides, elatior, foliis angustis, pellucidis & ferè membranaceis Raii Synops. 32. Pluk. Phytog. Tab. 44. fig. 7.*

*Muscus capillaceus, densissimus, lanuginosus.*

*Muscus capillaceus, folio rotundiore, capsulâ oblongâ, incurvâ. Muscus coronatus, minor, foliolis latiusculis, ad caulem convolutis, capitulis cernuis & obtusis, aureis Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 631. Sect. 15. Tab. 7. fig. 17. Muscus capillaris, pediculis bulbosis, uncialibus, pallidis, capitula oblonga, reflexa sustentibus Raii Synops. 34.*

*Muscus capillaceus, minor, folio breviori, capitulo nutante. Musci capillaris altera species Dod. Pempt. 475. Polytricum aureum, minus C. B. Pin.*

356. *Polytricum Apulei minus quorundam* J. B. 3. 760.
- Muscus capillaceus, minor, calyptrâ tomentosâ. *Muscus coronatus*, rigidus, minor & humilior, capitulis villosis, brevioribus *Mor. Hist. Oxon. 3. 630. Sect. 15. Tab. 7. fig. 7. Adiantum pileolo villoso, minimum Raii Synops. 28.*
- Muscus capillaceus, minor, capitulis geminatis. *Muscus aureus, capillaris, minor, capitulis geminatis, erectis, mutuo incubitu adnatis* Pluk. *Almag. Bot. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 629. Sect. 15. Tab. 6. fig. 10.*
- Muscus capillaceus, ramosus, minor, capitulo angustissimo.
- Muscus capillaceus, sericeus, Coridis facie. *Muscus capillaris, saxatilis, sericoides* H. R. *Monsp.*
- Muscus capillaceus & sericeus, Americanus, nigricans Plum.
- Muscus capillaceus, minimus, capitulo minimo, pulverulento.
- Muscus capillaceus, omnium minimus. *Muscus coronatus, minimus, foliolis & capitulis oblongis, in pediculis brevissimis* *Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 631. Sect. 15. Tab. 7. fig. 18.*
- Muscus capillaceus, lanuginosus, minimus. *Muscus trichoides, hirsutie canescens, capitulis subrotundis, reflexis, in perbreuibus pediculis* Raii *Synops. 34. Muscus trichoides, hirsutus, capitulis oblongis, reflexis, pediculis brevibus insidentibus* D. Doody *Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 629. Sect. 15. Tab. 6. fig. 21.*
- Muscus capillaceus, minimus, muralis, sericeus. *Muscus muralis, repens, sericeus, foliis splendentibus* Mus. *Petiv. Cent. 1. num. 83.*
- Muscus capillaceus, minimus, calyptrâ longissimâ, erectâ. *Muscus coronatus, humilis, rigidior, capitulis longis, acutis, sessilibus, erectis* *Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 630. Sect. 15. Tab. 7. fig. 8.*
- Muscus capillaceus, minimus, muralis, stellatus. *Muscus muralis, minimus, roseus, sive stellaris, capitulis longiusculis, acutis, erectis* *Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 629. Sect. 15. Tab. 6. fig. 12.*
- Muscus capillaceus, minimus, capitulo nutante, pediculo purpureo. *Muscus trichoides, capitulo parvo, reflexo, pediculo ima medietate rubro, summâ luteo-viridi* Raii *Synops. 34. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 629. Sect. 15. Tab. 6. fig. 15.*
- Muscus capillaceus, minimus, acaulos, calyptrâ striatâ. *Adiantum aureum, acaulon, pileis striatis* Mus. *Petiv. Cent. 1. num. 24.*
- Muscus capillaceus, minimus, calyptrâ longâ, conoideâ, nitidâ. *Muscus trichoides, minor, pileis magnis, acutis* Mus. *Petiv. Cent. 1. num. 89. Adiantum aureum, perpusillum, foliis congestis, acutis, pileolo extintorii formâ amulo* Raii *Synops. 32. Muscus coronatus, humilis, tenuifolius, pileolo magnò acuto, infra aperto, extintorium referente* *Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 630. Sect. 15. Tab. 7. fig. 12.*
- Muscus capillaceus, minimus, plumosus, elegans. *Muscus trichoides, foliis capillaceis, capitulis minoribus* Raii *Synops. Edit. 1690. 243.*
- Muscus capillaceus, minimus, capitulis majoribus, Pyriformibus, rectis.

*Muscus trichoides, humilis, capitulis Pyriformibus, erectis Raii Synops. Edit. 1690. 243.*

*Muscus capillaceus, minimus, capitulis pyriformibus, turgidis. Muscus coronatus, humilis, stellaris, foliis latiusculis, capitulis Pyriformibus, erectis, turgidiusculis Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 631. Sect. 15. Tab. 7. fig. 16.*

*Muscus capillaris, parvus, capitulis magnis, pyriformibus, erectis in pediculis brevibus Raii Synops. 29.*

*Muscus squamosus, major, sive vulgaris. Muscus terrestris, latioribus foliis, major seu vulgaris Raii Hist. 122. Muscus terrestris & hortensis J. B. 3. 764. Muscus squamosus.*

*Muscus squamosus, elatior, ramosus, caulibus compressis. Muscus ramosus, erectus, major C. B. Pin. 361. Prodr. 151. Muscus erectus, foliis angustis, caulibus appressis Raii Synops. 337.*

*Muscus squamosus, tenuior, ramosus, caulibus compressis. Muscus cristam castrensem representans, flavescens, nemorosus, ramosus, Cassubicus Breyn. Virid. Pruss. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 625. Sect. 15. Tab. 5. fig. 8.*

*Muscus squamosus, ramosus, minor & crispus. Muscus terrestris, repens, prima speciei similis, sed multò minor Raii Synops. 38. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 625. Sect. 15. Tab. 5. fig. 5.*

*Muscus squamosus, major, foliis amplioribus, acutissimis.*

*Muscus squamosus, major, foliis angustioribus, acutissimis. Muscus montanus Tabern. Icon. 809.*

*Muscus squamosus, non ramosus, major, capitulis incurvis.*

*Muscus squamosus, non ramosus, minor, capitulis incurvis.*

*Muscus squamosus, ramosus, tenuior, capitulis erectis.*

*Muscus squamosus, ramosus, tenuior, capitulis incurvis. Muscus terrestris, vulgaris, minor, Adianti aurei capitulis Raii Hist. 122.*

*Muscus squamosus, ramosus, crassior, capitulis incurvis.*

*Muscus squamosus, vulgaris, repens, clavatus. Muscus terrestris, repens, à Trago pictus J. B. 3. 766. Muscus terrestris, clavatus C. B. Pin. 360. Lycopodium Tabern. Icon. 814.*

*Muscus squamosus, foliis Juniperinis, reflexis. Muscus clavatus, Juniperinis foliis reflexis, clavis singularibus, sine pediculis Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 624. Sect. 15. Tab. 5. fig. 3.*

*Muscus squamosus, Virginianus, clavis foliosis, quadrangulis. Muscus rupestris, repens, Virginianus, clavis foliosis, erectis, quadratis D. Banister, Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 624. Sect. 15. Tab. 5. fig. 4.*

*Muscus squamosus, Abietiformis. Muscus terrestris, rectus J. B. 3. 767. Muscus erectus, Abietiformis Raii Hist. 121.*

*Muscus squamosus, montanus, repens, Sabinæ folio. Muscus terrestris, ramosus, pulcher J. B. 3. 767.*

*Muscus squamosus, erectus, polyspermos. Muscus terrestris, erectus, minor, polyspermos Raii Hist. 122. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 624. Sect. 15. Tab. 5. fig. 10.*

- Muscus squamosus, repens, tenuissimis foliis. *Muscus terrestris, repens, humilior, tenuissimis foliis, clavis foliosis, erectis* Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 624. Sect. 15. Tab. 5. fig. 11.
- Muscus squamosus, repens, Virginianus, tenuissimis foliis. *Muscus terrestris, repens, Virginianus, humi diffusus, viticulis longioribus, foliolis tenuibus vestitus* Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 624. Sect. 15. Tab. 5. fig. 12.
- Muscus squamosus, repens, velut spicatus. *Muscus ramosus, repens, spicatus* C. B. Pin. 361. *Muscus ramosus, repens, velut spicatus* Prodr. 151. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 625. Sect. 15. Tab. 5. fig. 6.
- Muscus squamosus, viticulis longissimis, Abietinis. *Muscus terrestris, surculis filamentosis, tenacibus, Abietinis, semel tantum divisus* Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 626. Sect. 15. Tab. 5. fig. 22.
- Muscus squamosus, dendroides, repens. *Muscus dendroides, sylvarum erectus, ramulis Kali æmulis, radice repente* Raii Synops. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 626. Sect. 15. Tab. 5. fig. 30.
- Muscus squamosus, dendroides, surculis velut in capitulum congestis. *Muscus dendroides, elatior, ramulis crebris, minus surculosis, capitulis pediculis brevibus insidentibus* Raii Synops. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 626. Sect. 15. Tab. 5. fig. 31.
- Muscus squamosus, Cupressiformis. *Muscus Cupressiformis, ramosus* C. B. Pin. 361. *Muscus Cupressiformis* Prodr. 152. *Muscus terrestris vulgaris, Cupressi foliis* Mus. Petiv. Cent. 1. num. 81.
- Muscus squamosus, ramosus, erectus, Alopecuroides Tab. 326. fig. B.
- Muscus squamosus, Americanus, maximus, erectus, Sabinæ folio Plum.
- Muscus squamosus sive Lycopodium Americanum, altissimum Plum.
- Muscus squamosus, Americanus, maximus, Coridis folio, viticulis longioribus Plum.
- Muscus squamosus, Americanus, maximus, Coridis folio, viticulis valde ramosis Plum.
- Muscus squamosus, Americanus, maximus, Coridis foliis reflexis Plum.
- Muscus squamosus, Americanus, maximus, Coridis foliis aduncis Plum.
- Muscus squamosus, Linariæ folio major & crispus. *Muscus terrestris, major, ramulis compressis, foliis superficie crispis* D. Sherard Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 625. Sect. 15. Tab. 5. fig. 10.
- Muscus squamosus, Linariæ folio, minor & crispus, capitulis incurvis.
- Muscus squamosus, palustris, candicans, mollissimus. *Muscus palustris* Dod. Pempt. 472. *Muscus palustris, terrestri similis* Raii Hist. 122.
- Muscus squamosus, foliis subrotundis, densissimis. *Muscus muralis, floridus foliis subrotundis, creberrimè imbricatim dispositis, sive Muscus muralis, platyphillos* Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 627. Sect. 15. Tab. 6. fig. 44.
- Muscus squamosus, elatior, tenuissimus, Americanus Plum.
- Muscus squamosus, foliis acutissimis, in aquis nascens. *Muscus aquaticus, folio expanso* Prodr. 154. *Fontalis minor, lucens* f. B. 3. 778. *Muscus aquaticus, viticulis longis, minus ramosis, lucidis, foliis acutis, triangula-*

- ribus cinctis *Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 626. Sect. 15. Tab. 6. fig. 32.*
- Muscus squamosus, denticulatus, splendens, arboreus.
- Muscus squamosus, viticulis longioribus, glabris. *Muscus montanus, gracilis, ramosus, viticulis longioribus, glabris Pluk. Phytog. Tab. 47. fig. 4.*
- Muscus squamosus, supinus, foliis obtusis. *Muscus vulgaris, minor, cauliculis compressis Raii Synops. Edit. 1690. 244. Muscus trichomanoides, supinus, nostras, elegans, minor Pluk. Almag. Bot.*
- Muscus squamosus, saxatilis, tortuosus, ac nodosus.
- Muscus squamosus, erectus, minimus.
- Muscus squamosus, Ericæ folio, minimus, capitulis nutantibus.
- Muscus argenteus, capitulis reflexis Raii Synops. 34. *Muscus minimus, è viridi argenteus, capitulis oblongis, cernuis Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 629. Sect. 15. Tab. 6. fig. 17.*
- Muscus squamosus, pennatus, capitulis Adianti. *Muscus pennatus, capitulis Adianti Raii Synops. Edit. 1690. 236. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 626. Sect. 15. Tab. 6. fig. 36.*
- Muscus Polygoni folio Tab. 326. fig. E. *Muscus ad Polytrichoidem accedens, ramosus, foliis longis, lucidis & veluti crispis Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 630. Sect. 15. Tab. 6. fig. 1. Muscus ad Polytrichoidem accedens, arbusculam referens, foliis longis Raii Synops. 36.*
- Muscus Americanus, maximus, Linariæ folio Plum.
- Muscus Americanus, Linariæ foliis acutissimis Plum.
- Muscus palustris, major, Serpilli folio. *Muscus Polytrichoides, palustris, major, Serpilli latioris folio pellucido Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 627. Sect. 15. Tab. 6. fig. 39. Muscus trichoides, foliis Serpilli rotundis Raii Synops.*
- Muscus palustris, foliis subrotundis. *Muscus Polytrichoides, humilior, alternis foliis pellucidis, subrotundis Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 627. Sect. 15. Tab. 6. fig. 40. Muscus Polytrichoides, humilior, foliis latis, subrotundis Pluk. Phytog. Tab. 45. fig. 7. Adiantum aureum, humilius, foliis latis, subrotundis Raii Hist. 124.*
- Muscus Nummulariæ folio, major. *Muscus Trichomanis facie, foliis utrinque splendentibus, rotundis Jungermani Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 627. Sect. 15. Tab. 6. fig. 41. Muscus Trichomanoides, supinus, noster, elegans Pluk. Almag. Bot.*
- Muscus Nummulariæ foliis subrotundis, dense positis. *Muscus Trichomanoides, foliis rotundioribus, pellucidis, squamatim conjuncte sibi incumbentibus Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 627. Sect. 15. Tab. 6. fig. 42.*
- Muscus saxatilis, Nummulariæ folio, minor.
- Muscus Nummulariæ folio, fructu pediculo carente.
- Muscus pennatus foliis subrotundis, bifidis, major. *Muscus Lichenoides, foliis pennatis, bifidis, major Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 627. num. 46.*
- Muscus pennatus, foliis subrotundis, bifidis, minor. *Muscus Lichenoides, foliis pennatis, bifidis, minor Raii Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 627. num. 47.*

Muscus Polygoni, Linariæ, & Nummulariæ folio.

Muscus pennatus, aquaticus, foliis subrotundis. *Muscus aquaticus*, Cornubiensis, plurimum capillaceus, foliolis exiguis, alternis, per totam capillorum longitudinem adnatis *Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 627. Sect. 15. Tab. 6. fig. 48.*

Muscus vulgaris, pennatus, major C. B. Pin. 360. *Muscus pennatus Prodr. 151.*

Muscus vulgaris, pennatus, minor C. B. Pin. 360. *Musci pennati altera species C. B. Prodr. 151.*

Muscus denticulatus, minor C. B. Pin. 360. *Muscus terrestris, Lusitanicus J. B. 3. 765. Muscus terrestris, minor, alter Dod. Pempt. 473.*

Muscus pennatus, omnium minimus.

Muscus Americanus, denticulatus, major. *Planta muscosa & plumosa Guyanensis, perelegans, major Breyn. Cent. 1. Tab. 100.*

Muscus Americanus, denticulatus, minor. *Planta muscosa & plumosa, Guyanensis, perelegans, minor Breyn. Cent. 1. Tab. 101.*

Muscus denticulatus, major C. B. Pin. 360. *Muscus pulcher, parvus, repens J. B. 3. 765. Muscus terrestris, denticulatus Lob. Icon. 243. Muscus denticulatus, minor, sericeus, nostras, capitulis Adianti Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 626. Sect. 15. Tab. 6. fig. 35.*

Muscus denticulatus, lucens, fluviatilis, maximus, ad ramulorum apices Adianti capitulis ornatus Pluk. *Almag. Bot. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 626. Sect. 15. Tab. 6. fig. 33.*

Muscus Filicinus, major C. B. Pin. 360. *Muscus Filicinus J. B. 3. 764. Tabern. Icon. 807.*

Muscus Filicinus, minor C. B. Prodr. 151. *Muscus Filicinus, minor, floridus C. B. Pin. 360. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 625. Sect. 15. Tab. 5. fig. 21.*

Muscus palustris, Absinthii folio, insipidus.

Tab. 326.

Musci fructus alii calyptrâ obvolvuntur, alii nudi sunt. Sub calyptrâ cucullata G, I latet fructus F, H, seu K, L plerumque quadrangularis, pulvisculo foetus M tenuissimo: in alis verò foliorum clavæ N, O adsunt capsulæ reniformes P, Q, quæ sponte rumpuntur R, S seminaque fundunt tenuissima T V.

## GENUS II.

Fungus. *Champignon.*

Tab. 327. & 328.

**F**UNGUS est plantæ genus capitatum: Pediculo nempe B, H, K insidet capitulum A, E, I parte convexâ planum, rarò striatum: concavâ verò foliatum/D, F aut fistulosum L lamellis scilicet G aut fistulis M, N munitum.

Fungi species sunt.

Fungus pileolo lato & rotundo C. B. Pin. 370. *Fungus campestris, albus superne, inferne rubens J. B. 3. 824. Fungi vulgatissimi, esculenti Lob. Icon. 271. ix genus esculentorum Fungorum Clus. Hist. cclxviij.*

Fungus pileolo lato & rotundo, livido C. B. Pin. 370. *Prioris varietas.*

- Fungus candidus, regius, odoratissimus J. B. 3. 825. *Fungus candidus, odoratissimus, orbe magno C. B. Pin. 371.*
- Fungus pileolo lato, orbiculari, candicante C. B. Pin. 370. viij genus esculentorum *Fungorum Clus. Hist. cclxvij.*
- Fungus pileolo lato, orbiculari, flavescente C. B. Pin. 370. *Fungus pallidus J. B. 3. 832. Capreolini Tabern. Icon. 1118.*
- Fungus pileolo in plano orbiculari, villoso C. B. Pin. 370. *Fungorum sylvestrium esculentorum, Cervinorum Fungus 1, villosus, puniceus J. B. 3. 830. x generis esculentorum Fungorum 1 species Clus. Hist. cclxvij.*
- Fungus pileolo orbiculari, glabro, ex rufo fusco. *Fungorum sylvestrium, esculentorum Fungus 2, glaber, ex rufo fuscus J. B. 3. 830. x generis esculentorum Fungorum 2 species Clus. Hist. cclxvij.*
- Fungus pileolo magno, plano, orbiculato, venis exasperato C. B. Pin. 371. *Fungi Abietini, esculenti, rubentes J. B. 3. 830. xx generis esculentorum Fungorum 1 species Clus. Hist. cclxxv.*
- Fungus pileolo magno, extuberante, supernè variegato, infernè candicante. *xx generis esculentorum Fungorum ij species Clus. Hist. cclxxv. Fungi Abietini, esculenti, mixti coloris, infernè candicantes, 2. J. B. 3. 830.*
- Fungus pileolo magno, extuberante, supernè variegato, infernè rubescente. *xx generis esculentorum Fungorum iij species Clus. Hist. cclxxv. Fungi Abietini, esculenti, mixto colore rubescentes 3. J. B. 3. 830.*
- Fungus pileolo plano, subfusco, oris laceris C. B. Pin. 371. *Fungi laceri, sylvestres, esculenti, subfusci coloris, infernè candicantes J. B. 3. 831. xj genus esculentorum Fungorum Clus. Hist. cclxix.*
- Fungus pileolo lato, longissimo pediculo variegato C. B. Pin. 371. *Fungi longissimo pediculo, candicantes, sed maculati, esculenti J. B. 3. 826. xvij genus Fungorum esculentorum Clus. Hist. ccclxxiv.*
- Fungus pileolo rotundiori, Mouceron dictus. *Fungi verni Mouceron dicti & esculenti J. B. 3. 823.*
- Fungus orbicularis, exalbidus, pratensis C. B. Pin. 370. *Fungi D. Georgii, coloris exalbidi, cum pauca flavitie, esculenti, pratenses J. B. 3. 824. iij genus esculentorum Fungorum Clus. Hist. cclxiv.*
- Fungus planus, orbicularis, aureus C. B. Pin. 371. *Fungi lutei, magni dicti Jaseran, speciosi J. B. 3. 831. xvij genus esculentorum Fungorum Clus. Hist. cclxxij.*
- Fungus orbicularis, sulcatus, albus, fusco permixto C. B. Pin. 370. *vij genus Fungorum esculentorum Clus. Hist. cclxvj. Fungi tuberosi, esculenti, albifusco permixti vel maculis distincti J. B. 3. 829.*
- Fungus bulbosus, fuscus, duplici pileolo C. B. Pin. 371. *Fungus Quercinus, Dipsacoides Col. Part. 1. 337.*
- Fungus in metam fastigiatus, albus, fusco tinctus C. B. Pin. 370. *Fungi in metam fastigiati, esculenti, coloris albicantis, fusco tincti J. B. 3. 828. iij genus esculentorum Fungorum Clus. Hist. cclxv.*
- Fungus umbilicatus, parvus & multiplex. *Fungi umbilicum exprimentes plu-*

- res, simul albi C. B. Pin. 370. Fungi plures simul albi, ad arborum radices, esculenti J. B. 3. 834. vj genus esculentorum Fungorum Clus. Hist. cclxvj.
- Fungus umbilicum referens, variegatus C. B. Pin. 370. xiiij genus esculentorum Fungorum Clus. Hist. cclxix.
- Fungus orbicularis, oris intro reflexis C. B. Pin. 371. xv genus Fungorum esculentorum Clus. Hist. cclxxj.
- Fungus angulosus & velut in lacinias sectus C. B. Pin. 371. Fungus luteus siue pallidus Chanterelle dictus, se contorquens, esculentus J. B. 3. 832. Nemorum Fungi Lob. Icon. 273.
- Fungus porosus, crassus Raii Synopsf. 14.
- Fungus piperatus, albus, lacteo succo turgens J. B. 3. 825. Fungus albus, acris C. B. Pin. 371.
- Fungus pileolo lato, puniceo, lacteum & dulcem succum fundens C. B. Pin. 371. Fungi punicei, lacte dulci manantes, pratensibus similes, edules J. B. 3. 829. Sexti ordinis Fungi, qui à quibusdam crudi vorantur Trag. 941.
- Fungus minimus, pediculo longo, tenuissimo, lactescens Raii Hist. 99. Synopsf. 13.
- Fungus magnus, totus albus, sine lacteo succo, edulis Columbettes, Montbelg. J. B. 3. 826.
- Fungus albus dictus Mompelgardensibus & vicinis Bisette J. B. 3. 825.
- Fungus pileatus, major, supernè coloris castanei, lamellis candidis, caule maculato D. Sherard Raii Synopsf. 12.
- Fungus mediæ magnitudinis, pileolo supernè è rufo flavicante, lamellis subtus fordidè virentibus Raii Synopsf. 12.
- Fungus major, rubescens, pediculo brevi, crasso, lamellis crebris, albentibus Raii Synopsf. 12. Fungus major, pediculo brevi, crasso, lamellis crebris, albentibus Raii Hist. 95.
- Fungus lamellatus, pileolo lato, tenui, coriaceo, compresso, umbilicato Raii Synopsf. 13.
- Fungus pratensis, minor, externè viscidus, albus & luteus. Fungi pratenses, minores, externè viscidi, albi & lutei, pediculis brevibus Raii Synopsf. 13.
- Fungus pratensis, minor, externè viscidus, rubens. Fungi pratenses, minores, externè viscidi, rubentes Raii Synopsf. 13.
- Fungus minor, tenerrimus, farinâ respersus, pileolo supernè cinereo, lamellis subtus tenuissimis, creberrimis, nigris Raii Synopsf. 13. Hist. 98.
- Fungus parvus, pediculo oblongo, pileolo hemisphærico, ex albido subluteus Raii Synopsf. 13. Fungus minor, ex albido subluteus, pileolo hemisphærico Raii Hist. 97.
- Fungus parvus, pediculo oblongo, firmo, lento, pileolo in medio fastigiato, striis externè apparentibus Raii Synopsf. 13. Hist. 98.
- Fungus perpusillus, pediculo oblongo, pileolo tenui, utrinque striato, seu flabelli in modum plicatili Raii Synopsf. 13.
- Fungus minimus, capitulo conico rufescens, lamellis subtus paucis Raii Synopsf. 13.

- Fungus minimus, è cinereo albicans, tenui & prælongo pediculo, paucis subtus striis Raii Synopf. 14.
- Fungus sordidè fuscus, in acutum conum fastigiatus Raii Synopf. 14.
- Fungus Aurantii coloris, capitulo in conum abeunte Tab. 327. fig. A B.
- Fungus aureus ex eodem pediculo multiplex. *Fungi plures, ex uno pede, è Prunorum radicibus enati Raii Hist. 99.*
- Fungus truncis humi jacentibus innatus, pluribus ex uno pede prodeuntibus C. B. Pin. 374. *xxij generis perniciosorum Fungorum 3 & 4 species Clus. Hist. cclxxxv.*
- Fungus albus, splendens, ex uno pediculo, multiplex. *Fungi albi, lucentes, ex uno principio plures, ex radicibus arborum J. B. 3. 835.*
- Fungus clypeiformis, major C. B. Pin. 373. *Fungi multi, ex uno pede clypeiformes, lutei & rubri J. B. 3. 835.*
- Fungus clypeiformis, minor C. B. Pin. 373.
- Fungus orbicularis, in palustribus C. B. Pin. 374. *Fungi rubri, perelegantis coloris & rufi J. B. 3. 846. xxij genus noxiorum Fungorum Clus. Hist. cclxxxvj.*
- Fungus minimus, flavescens, infundibuli formâ C. B. Pin. 373. *x genus noxiorum Fungorum Clus. Hist. cclxxxix.*
- Fungus albus, pileolo inverso. *Fungi albi, pileolo inverso J. B. 3. 847.*
- Fungus minimus, multiplex, turbinatus. *Fungi minores, plurimi simul nascentes, turbinati, exterius cinerei aut subfulvi, striis nigricantibus Raii Synopf. 14. Hist. 100.*
- Fungus arboreus, holosericeus, infernè lamellatus Raii Synopf. 14.
- Fungus parvus, lamellatus, Pectunculi formâ, Alno adnascens Raii Synopf. 14.
- Fungus arboreus, albus, durus, lamellis instar lapidis Hæmatitis Raii Synopf. 14.
- Fungus parvus, candidissimus, lamellatus, pediculo longo, gracili Raii Synopf. 14.
- Fungus parvus, arboreus, villosus, albus, infernè lamellatus D. Doody Raii Synopf. 18.
- Fungus Corylæus, orbicularis C. B. Pin. 372. *Fungi sub Corylis orbiculata figura J. B. 3. 842. vj. genus noxiorum Fungorum Clus. Hist. cclxxviiij.*
- Fungus Bufonius, orbiculatus C. B. Pin. 372. *Fungi tres Bufonii, perniciosi J. B. 3. 845. vij genus noxiorum Fungorum Clus. Hist. cclxxviiij.*
- Fungus fatuus, candidus, pileolo in metam assurgente C. B. Pin. 373. *Fungi stultorum Boletis similes, perniciosi J. B. 3. 832. xj genus noxiorum Fungorum Clus. Hist. cclxxxix.*
- Fungus Betulaceus, orbiculatus, albus C. B. Pin. 373. *Fungi Betularum, albi, maculati, perniciosi J. B. 3. 841. viij genus noxiorum Fungorum Clus. Hist. cclxxviiij.*
- Fungus orbicularis, ex atro rufescens C. B. Pin. 373. *Fungi quodammodo or-*

- biculati, atrorufescentes, perniciosi* J. B. 3. 846. ix genus noxiorum Fungorum Clus. Hist. cclxxviii.
- Fungus muscas interficiens C. B. Pin. 373. Fungi venenati quinque Muscarii dicti J. B. 3. 841. xij genus noxiorum Fungorum Clus. Hist. cclxxix.
- Fungus latus, orbicularis, candidus C. B. Pin. 373. Fungi ranarum, albi, perniciosi J. B. 3. 846. xiiij genus perniciosorum Fungorum Clus. Hist. cclxxx.
- Fungus latus, orbicularis, oris intus converfis C. B. Pin. 373. Fungi duo à Sue appellati, albi, sed maculati, sylvestres, perniciosi J. B. 3. 845. xiiij genus noxiorum Fungorum Clus. Hist. cclxxx.
- Fungus pediculo in bulbi formam excrecente C. B. Pin. 373. Fungus bulboso pediculo, pallidus, maculatus J. B. 3. 843. xv genus noxiorum Fungorum Clus. Hist. cclxxxj.
- Fungus latus, oris laceris C. B. Pin. 373. xvij genus noxiorum Fungorum Clus. Hist. cclxxxij.
- Fungus oris laceris & in lacinias divisus C. B. Pin. 373. Fungi tres foetidi sub Corylis, Serpentine dicti, perniciosi J. B. 3. 838. xvij genus noxiorum Fungorum Clus. Hist. cclxxxj.
- Fungus orbicularis, secundum vias & in Quercetis autumnno nascens C. B. Pin. 373. xix generis perniciosorum Fungorum 1 species Clus. Hist. cclxxxiiij.
- Fungus tuberis formâ C. B. Pin. 374. xix generis perniciosorum Fungorum 5 species Clus. Hist. cclxxxiiij.
- Fungus Cyclamini radicem, colore & formâ referens C. B. Pin. 374. xix generis perniciosorum Fungorum vij species Clus. Hist. cclxxxiiij.
- Fungus crassus, in metam surrectus C. B. Pin. 374. Fungi in meta formam surrecti, perniciosi J. B. 3. 833. xx genus noxiorum Fungorum Clus. Hist. cclxxxiiij.
- Fungus Abietinus, oris reflexis, substantiâ rubrâ C. B. Pin. 374. Fungi hirsuti, internâ parte, perniciosi J. B. 3. 830. xxj genus noxiorum Fungorum Clus. Hist. cclxxxv.
- Fungus perniciosus, ex eodem pediculo, multiplex. Fungi dumetorum ex uno pede prodeuntes C. B. Pin. 374. Fungi multi ex uno pede, perniciosi J. B. 3. 835. xij generis perniciosorum Fungorum 5 species Clus. Hist. cclxxxv.
- Fungi lutei, perniciosi, sub Pinu habitantes J. B. 3. 832.
- Fungus coccineus, Americanus, squamosus & globosus Plum.

## GENUS III.

## Fungoides.

**F**UNGOIDES est plantæ genus, ad Fungum accedens, cavum tamen, pyxidis aut infundibuli formâ.

Fungoidis species sunt.

Fungoides infundibuli formâ, semine foetum. Fungi calyciformes, seminiferi Mentz. Pug. Tab. 6.

Fungoides angulatum, Acetabuli formâ. Fungi Pezica, πεζυκοί Plinii Col. Part. 1. 335.

Fungoides

Fungoides crispum, Acetabuli formâ. *Fungi Pezica altera species Col. Part.*

1. 337.

Fungoides coriaceum, Aurantii coloris. *Fungi Pezica, altera species Raii Synops. 17.*

Fungoides coccineum, oris pilosis, Acetabuli formâ. *Fungus arboreus, Acetabuli more cavus, coccineus, marginibus pilosis D. Sherard Raii Synops. 19.*

Fungoides coccineum, Acetabuli formâ. *Fungus membranaceus seu coriaceus, Acetabuli modo concavus, colore intus coccineo, seu cremesimo, saturo D. Dale Raii Synops. 19.*

Fungoides fuscum, oris pilosis, Cyathi formâ. *Fungillus Cyathiformis, externe fuscus, infra margariti coloris, glaber, oris pilosis Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 642.*

Fungoides scutellatum, Aurantii coloris. *Fungus minimus, scutellatus, coloris Aurantii Raii Synops. 17.*

Fungoides scutellatum, nigrum, punctatum. *Fungus scutellatus, niger, punctatus Raii Synops. 20.*

Fungoides pyxidatum, intus ferrugineum. *Fungus arboreus, pyxidatus, coloris intus ferruginei D. Sherard Raii Synops. 19. Vide adhuc pag. 666.*

GENUS IV.

Boletus. *Morille.*

**BOLETUS** est plantæ genus, ad Fungum accedens, sed totus scrobiculis excavatus A, vel fenestratus B. Tab 329.

Boleti species sunt.

Boletus esculentus, rugosus, albicans, quasi fuligine infestus. *Fungus porosus, rugosus, albicans, quasi fuligine infestus C. B. Pin. 370. Fungus rugosus vel cavernosus sive Merulius ex albo nonnihil rubescens J. B. 3. 836. Primi generis esculentorum Fungorum species 1 Clus. Hist. cclxiiij.*

Boletus esculentus, rugosus, fulvus. *Fungus porosus, coloris ex rufo fusci C. B. Pin. 370. Fungus rugosus vel cavernosus sive Merulius fuscus J. B. 3. 836. Primi generis esculentorum Fungorum species ij Clus. Hist. cclxiiij.*

Boletus esculentus, rugosus, amplior & orbicularis. *Fungus porosus, amplior, orbicularis C. B. Pin. 370. Primi generis esculentorum Fungorum species iij Clus. Hist. cclxiiij.*

Boletus esculentus, in metam fastigiatus. *Fungus porosus, in longitudinem metam instar excrescens C. B. Pin. 370. Primi generis Fungorum esculentorum species iij Clus. Hist. cclxiiij.*

Boletus cancellatus, purpureus. *Fungus rotundus, cancellatus C. B. Pin. 375. Fungus Coralloides, cancellatus Clus. Hist. App. alt. Auct. Lupi Crepitus vulgò Vescie Col. Part. 1. 336.*

Boletus cancellatus, flavescens. *Fungus Coralloides, cancellatus, flavescens Barr. Icon.*

Boletus phalloides. *Fungus foetidus*, penis imaginem referens C. B. Pin. 374. xxiiij generis perniciosorum Fungorum 5 species Clus. Hist. cclxxxvj.

## GENUS V.

Agaricus. *Agaric.*

Tab. 330.

**A**GARICUS est plantæ genus, arborum truncis plerumque innascens & ad Fungum accedens, qualis exhibetur figuris A & B.

Agarici species sunt.

Agaricus sive Fungus Laricis C. B. Pin. 375. *Agaricus* Dod. Pempt. 486.

Agaricus pedis Equini facie. *Fungus in caudicibus nascens*, unguis Equini figurâ C. B. Pin. 372. *Fungi igniarii* Trag. 943.

Agaricus Auriculæ formâ. *Fungus membranaceus*, auriculam referens sive *Sambucinus* C. B. Pin. 372. i genus perniciosorum Fungorum Clus. Hist. cclxxxvj.

Agaricus varii coloris, squamosus. *Fungus Cerasorum imbricatim alter alteri innatus*, variegatus C. B. Pin. 372. v genus perniciosorum Fungorum Clus. Hist. cclxxxvij.

Agaricus Lichenis facie, variegatus. *Fungus Salignus*, Lichenis formâ, variegatus C. B. Pin. 372. iiij genus perniciosorum Fungorum Clus. Hist. cclxxxvij.

Agaricus Fraxineus, niger, durus, orbiculatus. *Fungus Fraxineus*, niger, durus, orbiculatus Raii Hist. 109. Synops. 18.

Agaricus Intybaceus. *Fungus Intybaceus* J. B. 3. 839.

Agaricus esculentus. *Fungus maximus*, Ungaricus, multis laciniis squamatum incumbentibus C. B. Pin. 372. xxxi genus Fungorum esculentorum Clus. Hist. cclxxxv.

Agaricus tubæ Fallopiianæ instar laciniatus. *Fungus tubæ Fallopiianæ amulus* Raii Synops. 20.

Agaricus foliatus, cornua Damæ referens. Comment. A. R. Scient. 89.

Agaricus præcox, albo-gilvus, cristatus. *Fungus palmatus*, præcox, albo-gilvus, cristatus Bocc. Mus. Part. 1. Tab. 302.

Agaricus major, dendroides, cristatus. *Fungus major*, carnosior, dendroides, cristatus Bocc. Mus. Part. 1. Tab. 302.

Agaricus major, dendroides, multifidus. *Fungus ramosus*, cristatus, angustioribus lobis crispis Bocc. Mus. Part. 1. Tab. 304.

Agaricus multifidus & villosus. *Fungus muscosus*, albus, villis pallentibus rufiformis Bocc. Mus. Part. 1. Tab. 303.

Agaricus Dædalæis sinibus excavatus. *Fungus ligneus*, Dædalidæus, gilvus, non repens, *Quercus Cerri* Bocc. Mus. Part. 1. Tab. 305.

Agaricus, digitatus, niger. *Hypoxylon excrementum ligni putridi fungosum*, digitatum Mentz. Pug. Tab. 6. Vide adhuc pag. 666.

Agaricus digitatus, niger, apicibus albidis. *Fungus Piperi Æthiopico similis* vel digitatus niger Merr. Pin. Mor. Hist. Oxon. Part. 3.

## GENUS VI.

Lycoperdon. *Vesse de Loup.*

**L**YCOPERDON est plantæ genus, ad Fungum accedens, cujus species A, B, C, D, E, G, duræ primùm & carnosæ rumpuntur postea & pulverem tenuissimum effundunt. Tab. 331.

Lycoperdi species sunt.

Lycoperdon Alpinum, maximum, cortice lacero. xxvj generis perniciosorum Fungorum species iij Clus. Hist. cclxxxviij. Fungus maximus, rotundus, pulverulentus, dictus Germanis Pfofist J. B. 3. 848.

Lycoperdon medium, cortice lacero. xxvj generis perniciosorum Fungorum ij species, amplitudine capitis pueri Clus. Hist. cclxxxviij.

Lycoperdon vulgare. Fungus rotundus, orbicularis C. B. Pin. 374. Fungus orbicularis Dod. descript. Pempt. 484. Fungus pulverulentus, dictus Crepitus Lupi J. B. 3. 848.

Lycoperdon semiorbiculare. Fungus niger, calycis figuram referens C. B. Pin. 375. Fungus semiorbicularis Dod. Pempt. 485.

Lycoperdon minus & multiplex, sphaericum.

Lycoperdon minus & multiplex, ovatum.

Lycoperdon Parisiense, minimum, pediculo donatum Tab. 331. fig. EF. Fungus pulverulentus, minimus, pediculo longo insidens Raii Synops. 16.

Lycoperdon pediculo longiori, aspero donatum. Fungus pulverulentus, Crepitus Lupi dictus, pediculo longiori, scabro Raii Synops. 16.

Lycoperdon pediculo longiori, tumido donatum. Fungus pulverulentus, Crepitus Lupi dictus, major, pediculo longiore, ventricoso D. Sherard Raii Synops. 16.

Lycoperdon Pyriforme, leucophæum. Fungus Lupinus, vesicarius, Pyriformis, latiore basi, leucophæus Bocc. Mus. Part. 1. Tab. 301. fig. 6.

Lycoperdon Pyriforme, album, asperum. Fungus Lupinus, Pyriformis, albus, scaber Bocc. Mus. Part. 1. Tab. 301. fig. 8.

Lycoperdon Pyriforme, cineraceum. Fungus Lupinus, Pyriformis, cineraceus Bocc. Mus. Part. 1. 301. fig. 7.

Lycoperdon Pyriforme, Virginianum, fundo spongioso. Fungus pulverulentus, Pyriformis, fundo spongioso ex Virginia D. Banister Pluk. Phytog. Tab. 184. fig. 8.

Lycoperdon Virginianum, trifidum. Fungus Crepitus Lupi dictus, Virginianus, trifidus D. Banister Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 642.

Lycoperdon oblongum, utrinque introrsum emarginatum. Fungus Boletus fuscus, basi globosâ Bocc. Mus. Part. 1. Tab. 301. fig. 4.

Lycoperdon sphaericum, album, squamis fuscis variegatum. Fungus globosus, albus, squamis fuscis pulverulentus Bocc. Mus. Part. 1. Tab. 303. fig. 1.

Lycoperdon verrucosum, sphaericum. Fungus globosus, grandinatus, Italicus Bocc. Mus. Part. 1. Tab. 303. fig. 4.

- Lycoperdon sanguineum, sphaericum. *Fungus sanguineus, sphaericus* Bocc. *Mus. Part. 1. Tab. 304. fig. 3.*
- Lycoperdon niveum, sphaericum, superficie in areolas Adamantis instar dissectas, distributâ. *Fungus carnosus, niveus, globosus, Adamantinus, in montibus Feltrinis* Bocc. *Mus. Part. 1. Tab. 306.*
- Lycoperdon globosum, niveum, basi latiore & sessili. *Fungus globosus, niveus, basi latiore & sessili* Bocc. *Mus. Part. 1. Tab. 306.*
- Lycoperdon ovatum, transversâ positum. *Fungus Lupinus, globosus, sessilis, niveus, foetidus, ἀπέλος & sine basi* Bocc. *Mus. Part. 1. Tab. 306.*
- Lycoperdon minimum, verrucosum. *Fungus Lupinus, minimus, albus, grandinatus* Bocc. *Mus. Part. 1. Tab. 306.*
- Lycoperdon excipuli chymici formâ. *Fungus Lupinus, Cucurbitinus, cervice longa, scabra, grisea* Bocc. *Mus. Part. 1. Tab. 306.*
- Lycoperdon dactyloides. *Fungus Lupinus, dactyloides, vesicarius, albus* Bocc. *Mus. Part. 1. Tab. 306.*
- Lycoperdon clavæ effigie. *Fungus clavatus, albicans, Italicus, pistillaris, species Crepitis Lupi* Bocc. *Mus. Part. 1. Tab. 307.*
- Lycoperdon Mortarii formâ. *Fungus tenuis, cere flavæ similis, ventricosum Mortarium referens, Romanus* Bocc. *Mus. Part. 1. Tab. 300.*
- Lycoperdon vesicarium, stellatum Tab. 331. fig. G, H. Bocc. *Mus. Part. 1. Tab. 305. fig. 4.*
- Lycoperdon, à vocibus Græcis λύκος *Lupus*, & πέδω, *Pedo*, crepitum edo, quasi diceret *Lupi-crepitum.*

## GENUS VII.

## Coralloides.

Tab. 332.

CORALLOIDES est plantæ genus, fungosum, ad Coralli formam quodammodo accedens, ut patet ex Iconibus A, B.

Coralloidis species sunt.

Coralloides flava. *Fungus ramosus, flavus* J. B. 3. 837.

Coralloides albida. *Fungus ramosus, albidus* J. B. 3. 837.

Coralloides dilutè purpurascens. *xix generis esculentorum Fungorum 2 species* Clus. *Hist. cclxxv.*

Coralloides Abietina, nivea, procerior. *Fungus ramosus, Abietinus, niveus, villosus, Coralloides Barr. Icon. Fungus ramosus, Abietinus, niveus* Bocc. *Mus. Part. 1. Tab. 304. fig. 2. Fungi ramosi, argentei* J. B. 3. 838. *Fungus ramosus, candidus* C. B. *Pin. 374.*

Coralloides violacea, corniculis brevioribus. *Fungus squamosus, crispus, violaceus* Barr. *Icon.*

Coralloides Alpina, purpurea. *Fungus ramosus, Coralloides, purpureus* Barr. *Icon.*

Coralloides ramosa, minor, sordidè flavescens. *Fungus ramosus, minor, colore sordidè flavicante* Raii *Synops. 15.*

- Coralloides parva, ramosa, lutea. *Fungus parvus, luteus, ramosus* D. *Sherard Raii Synops.* 15.
- Coralloides ramosa, minima, Aurantii coloris. *Fungus ramosus, minimus, coloris Aurantii Raii Synops.* 15.
- Coralloides ramosa, candidissima, digitata. *Fungus ramosus, candidissimus, Ceranoides, seu digitatus, minimus Raii Synops.* 15.
- Coralloides ramosa, nigra, compressa, apicibus albidis. *Fungus ramosus, niger, compressus, parvus, apicibus albidis Raii Synops.* 15.
- Coralloides parva, platyceros, Virginiana. *Fungus arboreus, Virginianus, platyceros, parvus* D. *Banister Pluk. Phytog. Tab.* 184. *Tab.* 4.
- Coralloides Hystricis formâ. *Fungus Erinaceus, albus, esculentus, in sylvis Tusculanis Bocc. Mus. Part.* 1. *Tab.* 307.
- Coralloides Apri formâ. *Fungus setaceus Bocc. Mus. Part.* 1. *Tab.* 303. *fig.* 6.
- Coralloides cornua Cervi referens, corniculis brevioribus. *Muscus Coralloides, saxatilis, Cervi cornua referens* C. B. *Pin.* 361. *Lithobryon Coralloides Col. Part.* 2. 83.
- Coralloides cornua Cervi referens, corniculis longioribus.
- Coralloides corniculis candidissimis. *Muscus Coralloides sive cornutus, montanus* C. B. *Pin.* 361. *Muscus Corallinus, sive Corallina montana* *Tabern. Icon.* 810.
- Coralloides corniculis rufescentibus. *Muscus terrestris, Coralloides, erectus, corniculis rufescentibus* C. B. *Pin.* 361. *Prodr.* 151.
- Coralloides cornua Damæ referens.
- Coralloides, quasi planta Coralli formâ.

GENUS VIII.

Tubera. *Trufes.*

**T**UBERUM nota pendet ab eorum formâ, quæ figuris A, B, C, D, E, F *Tab.* 332. exhibetur.

Tuberum species sunt.

Tubera Math. 544.

Tubera testiculorum formâ Mentz. Pug.

SECTIO II.

De Herbis marinis aut fluviatilibus, quarum flores & fructus vulgò ignorantur.

GENUS I.

*Fucus.*

**F**UCUS est plantæ genus, in aquis nascens, cujus species accedunt ad Icones Tabularum 334. 335. 336.

Fuci species sunt.

- Fucus maritimus vel *Quercus maritima*, vesiculas habens C. B. Pin. 365. *Quercus marina* Lob. Icon. 255.
- Fucus sive Alga latifolia, major, dentata Raii Synops. 3. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. Sect. 15. Tab. 9. fig. 1.
- Fucus sive *Quercus marina*, angustiore folio, raro vesiculas habens Raii Synops. 327.
- Fucus maritimus vel *Quercus maritima*, foliorum extremis tumidis, quam aliqui glandiferam vocant C. B. Pin. 365. *Quercus marina*, ij Clus. Hist. 21.
- Fucus maritimus, nodosus C. B. Pin. 365. *Fucus marinus*, tertius Dod. Pempt. 480.
- Fucus marinus, alter, tuberculis paucissimis C. B. Pin. 365. *Fucus marinus*, quartus Dod. Pempt. 480.
- Fucus seu *Quercus marina*, latifolia, humilis sine vesiculis Raii Synops. 328.
- Fucus seu *Quercus marina*, minima, angustifolia Raii Synops. 328.
- Fucus seu *Quercus marina*, minima, latifolia, crispa, Hispanica.
- Fucus humilis, fimbriatus & crispus, Italus.
- Fucus bullatus, fruticescens, caule nudo, foliis rectis, compressis, bifidis Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 647. Sect. 15. Tab. 8. fig. 5.
- Fucus angustifolius, vesiculis latis, siliquarum æmulis Raii Hist. 73.
- Fucus folio tenuissimè diviso, siliquatus Raii Synops. 5.
- Fucus marinus, humilior & fruticosior, vel *Quercus marina*, erecta, ceratophylla, ramosa, vesiculas habens Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 647. Sect. 15. Tab. 8. fig. 9.
- Fucus palmaris, platyphyllos, bidigitatus, in vesiculas longas, ventricosas, conjunctas se terminans Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 647. num. 11.
- Fucus palmaris, angustifolius, ad extrema vesiculis rugosis bifurcatus Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 647. Sect. 15. Tab. 8. fig. 12.
- Fucus foliaceus, humilis, palmam humanam referens Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 646. Sect. 15. Tab. 8. fig. 1.
- Fucus membranaceus, acaulos, angustior, foliis palmæ ferè in modum divisis, marginibus laciniatis & veluti crispis Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 646. Sect. 15. Tab. 8. fig. 2.
- Fucus marinus, foliis crispis, subrotundis, in summitate bifidis Pluk. Almag. Bot. *Fucus membranaceus*, *ceranoides* C. B. Prodr. 155. *Alga membranacea*, *ceranoides* C. B. Pin. 364.
- Fucus membranaceus, polyphyllos, major Raii Synops. 329.
- Fucus membranaceus, rubens, angustifolius, marginibus ligulis armatis Raii Synops. 329.
- Fucus membranaceus, rubens, foliolis latiusculis, ad extremitates dentatis Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 646. Sect. 15. Tab. 8. fig. 5.
- Fucus sive Alga membranacea, candida, segmentis plurimum laciniatis Pluk. Almag. Bot. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 646. Sect. 15. Tab. 8. fig. 6.
- Fucus dichotomos, membranaceus, è viridi flavescens, ceranoides, angulos

- rotundiolos efformans Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 646. Sect. 15. Tab. 8. fig. 11. *Fucus Kali Arabum divisurâ, angulis ad divaricationes rotundiusculis Pluk. Almag. Bot.*
- Fucus humilis, dichotomos, membranaceus, ceranoides, latioribus foliis ut plurimum verrucosis Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 646. Sect. 15. Tab. 8. fig. 13.*
- Fucus sive Alga membranacea, purpurea, parva Raii Synops. 3.*
- Fucus marinus, vesiculas habens, membranis extantibus alatas Sloan. Cat. Jam. 4.*
- Fucus maritimus, foliis tumidis, barbatis C. B. Pin. 365. Prodr. 154.*
- Fucus alatus sive phasganoides C. B. Pin. 364. Prodr. 154. Fucus nostras, latissimus, edulis, dulcis Scot. Illustr. Part. 2. 26.*
- Fucus Lapathi sanguinei foliis. Alga folio membranaceo, purpureo, Lapathi sanguinei figura & magnitudine Raii Synops. 4. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 645. Sect. 15. Tab. 8. fig. 6.*
- Fucus arboreus, polyschides, edulis C. B. Pin. 364. Fucus arboreus, polyschides Prodr. 154.*
- Fucus latifolius, coriaceus. Alga latifolia, coriacea C. B. Pin. 364. Fucus giganteo Imper. 649.*
- Fucus frutescens, foliis ex angustis se sensim ad extrema dilatantibus Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 648. Sect. 15. Tab. 9. fig. 2.*
- Fucus marinus, erectus, non ramosus, foliis crassis, carnosis, ad extremitatem divisis Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 648. Sect. 15. Tab. 9. fig. 3.*
- Fucus longo angusto, crassoque folio C. B. Pin. 364. Prodr. 155. Fucus marinus, 1 Dod. Pempt. 479.*
- Fucus angustifolius, ligulas ferens C. B. Pin. 364. Fucus marinus, 2 Dod. Pempt. 479.*
- Fucus longissimo, latissimo, tenuique folio C. B. Prodr. 154. Alga longissimo lato tenuique folio C. B. Pin. 364. J. B. 3. 801.*
- Fucus tenuifolius, foliis dentatis Raii Hist. 71. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 648. Sect. 15. Tab. 15. fig. 4.*
- Fucus parvus, segmentis prælongis, teretibus, acutis Raii Hist. 71. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 648. Sect. 15. Tab. 9. fig. 4.*
- Fucus folio singulari, longissimo, lato, in medio rugoso Raii Hist. 74.*
- Fucus longissimo, latissimo, crassoque folio C. B. Prodr. 154. Alga longissimo, lato, crassoque folio C. B. Pin. 364. J. B. 3. 801.*
- Fucus marinus, nigricans, longus, foliosus Raii Synops. 5.*
- Fucus marinus, purpurascens, parvus, caule & ramulis seu foliolis teretibus Raii Hist. 6.*
- Fucus spongiosus, teres, ramosior, viridis, erectus D. Stevens Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 647. Sect. 15. Tab. 8. fig. 7.*
- Fucus spongiosus, teres, viridis, elatior, minusque ramosus D. Stevens Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 647. num. 8.*
- Fucus teretifolius, humilis, fistulosus D. Stevens Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 647. num. 9.*

- Fucus marinus, ceranoides, cornu Cervi divisurâ, globulis verrucosis signatus Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 648. Sect. 15. Tab. 9. fig. 1.
- Fucus palmaris, tenuis, in orbem expansus, in segmenta bifida vel trifida breviora, teretia divisus Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 649. Sect. 15. Tab. 9. fig. 9. *Fucus parvus, plurimis ab eadem radice cauliculis, segmentis teretibus, in summo apice bifidis vel trifidis Pluk. Almag. Bot.*
- Fucus telam lineam, sericeamve texturâ sua æmulans Raii Hist. 71. *Alga marina, platyceros, porosa J. B. 3. 809. Porus Cervinus Imperati C. B. Pin. 367. Fucus marinus, scruposus, albidus, telam sericeam texturâ sua æmulans Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 646. Sect. 15. Tab. 8. fig. 16. hujus Icon exhibetur Tab. nostrâ 334.*
- Fucus marinus, scruposus, albidus, angustior, compressus, extremitatibus quasi abscissis Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 646. Sect. 15. Tab. 8. fig. 17.
- Fucus racemosus vel racemus primus C. B. Pin. 365. *Acinara o agresto marino Imper. 644.*
- Fucus folliculaceus, ferrato folio C. B. Pin. 365. *Lenticula marina, ferratis foliis Lob. Icon. 256.*
- Fucus folliculaceus, Linariæ folio C. B. Pin. 365. *Lenticula marina Serapionis & Uva marina quorundam Lob. Icon. 256.*
- Fucus Americanus, foliis latis, brevibus, ferratis. *Lenticula marina, foliis latis, brevibus, ferratis Sloan Cat. Jam. 5.*
- Fucus Americanus, foliis latis, brevissimis. *Lenticula marina, foliis latis, brevissimis Sloan. Cat. Jam. 5.*
- Fucus minimus, denticulatus, triangularis Sloan. Cat. Jam. 5.
- Fucus marinus, Coralloides, minor, fungosus, albidus, teres, segmentis in summitate planis Sloan. Cat. Jam. 5.
- Fucus Lactucæ folio. *Muscus marinus, Lactucæ folio C. B. Pin. 364. Lactuca marina sive Intybacea J. B. 3. 801. Muscus marinus, latifolius Dod. Pempt. 477.*
- Fucus sive Alga Intubacea Park. Theat. 1293. *Muscus Lactucæ marine similis C. B. Pin. 364. Linza Imper. 651.*
- Fucus tubulosus intestinorum formâ. *Lactuca marina, tubulosa Raii Hist. 72.*
- Fucus Coronopi divisurâ. *Alga cornu Cervi divisurâ J. B. 3. 797. C. B. Pin. 364.*
- Fucus marinus, dictus Roccella tinctorum & Alga tinctoria J. B. 3. 796. *Alga Fuco portato di Candia adoprato anco sotto nome di Roccella da tintori Imper. 649.*
- Fucus verrucosus, tinctorius J. B. 3. 797. *Fuco verrucoso Imper. 650.*
- Fucus spiralis, maritimus, major. *Alga spiralis, maritima, major Raii Synops. 5.*
- Fucus spiralis, maritimus, minor. *Alga spiralis, maritima Bocc. Rarior. Plant. 70.*
- Fucus maritimus, Gallo-payonis pennas referens C. B. Prodr. 155. *Alga maritima,*

*ritima, Gallo-pavonis plumas referens C. B. Pin. 364. Mor. Hist. Oxon.*

*Part. 3. 645. Sect. 15. Tab. 8. fig. 7.*

Fucus folio rotundo C. B. Pin. 364. *Scutellaria sive Opuntia marina* J. B. 3. 802. *Sertolara Imper. 651.*

Fucus Opuntioides, Americanus, minor Sur.

Fucus manum referens. *Palina sive manus marina quibusdam* J. B. 3. 803.

Fucus pennam referens. *Muscus penna similis* C. B. Pin. 363. *Penna marina* J. B. 3. 802. *Imper. 650.*

Fucus marinus, ceratoides, maximus. *Muscus maximus, ceratoides, maritimus Triumph. 12.*

Fucus purpureus, latifolius, dentatus Tab. 335.

Fucus purpureus, tenuissimè divisus, elegans.

Fucus maritimus, ferratus, purpurascens.

Fucus spongiosus, Selinoides Tab. 336.

Fucus fluviatilis, aculeatus, undulatus. *Fluvialis Pisana, foliis denticulatis* J. B. 3. 779. *Vide adhuc pag. 666.*

## GENUS II.

*Alga.*

ALGA est plantæ genus, foliis Gramineis vel in longissima capillamenta ductis. Tab. 317.

Algæ species sunt.

Alga angustifolia vitriariorum C. B. Pin. 364. *Alga marina* Lob. Icon. 248.

Alga Gramineo folio C. B. Pin. 364. *Alga minimum genus* Cæsalp. 604.

Alga marina, Graminea, minor. *Fucus marinus, seu Alga marina, Graminea, minor Raii Synops. 7.*

Alga marina, Graminea, angustifolia, seminifera. *Fucus sive Alga marina, Graminea, angustifolia, seminifera, ramosior Raii Synops. 7.*

Alga marina, Graminea, angustissimo folio Sloan. Cat. Plant. Jam.

Alga fluviatilis, Graminea, longissimo folio.

Alga viridis, capillaceo folio C. B. Pin. 364. *Conferva Plinii* Lob. Icon. 257.

Alga nigra, capillaceo folio C. B. Pin. 364. *Filum nigrum, Germanicum* C. B. Prodr. 155.

Alga sublutea, capillaceo folio. *Conferva palustris, marina sive Filum marinum, Anglicum Raii Hist. 79.*

## GENUS III.

*Acetabulum.*

ACETABULUM est plantæ genus, foliis cavis, quasi pelviformibus, in conum inversum ferè desinentibus. Tab. 328.

Acetabuli species sunt.

Acetabulum marinum, procerius. *Androsaces petre innascens vel major* C. B. Pin. 367. *Androsaces Math. 897.*

Acetabulum marinum, minus. *Androsaces Chamaeconcha innascens vel minor* C. B. Pin. 367. *Androsaces, Cotyledon foliosum, marinum* Lob. Icon. 387.

## GENUS IV.

## Corallina. Coralline.

Tab. 338.

**CORALLINA** est plantæ genus, in aquis nascens, tenuissimè divisum, ex partibus constans articulatione quadam veluti conjunctis vel in ramos capillaceos divisus, ut patet Iconibus A, B, C.

Corallinæ species sunt.

Corallina J. B. 3. 818. *Corallina altera* Tabern. Icon. 813.

Corallina fistulosa, fragilis, crassior J. B. 3. 811. *Corallina fistulosa, fragilis, internodiis prelongis, levibus, albis, farciminum modo catenatis* Pluk. Phytog. Tab. 26. fig. 2.

Corallina fistulosa, fragilis, subtilior J. B. 3. 811.

Corallina purpurea, geniculata. *Fucus purpureus, humilis, tenuiter divisus, geniculatus* D. Stevens Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 646. Sect. 15. Tab. 8. fig. 14.

Corallina fistulosa, Jamaicensis, candida, cum internodiis brevissimis & quasi filo trajectis Almag. Bot.

Corallina geniculata, mollis, Americana, segmentis latis & compressis Pluk. Phytog. Tab. 168. fig. 4.

Corallina geniculata, minima, Anglica. *Conserva geniculata, minima, nostras* Pluk. Phytog. Tab. 84. fig. 9.

Corallina aut potius Alga nodosa, vitriariorum æmula, segmentis tubulosis Almag. Bot.

Corallina capillaceo folio, seminifera. *Corallina muscosa seu Muscus marinus, tenui capillo, spermaphoros* Pluk. Phytog. Tab. 168. fig. 3. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 651. Sect. 15. Tab. 9. fig. 9.

Corallina muscosa, denticulata, procumbens, caule tenuissimo, denticellis ex adverso sitis Pluk. Phytog. Tab. 47. fig. 11. *Muscus marinus, denticulatus, procumbens, caule tenuissimo, denticulis bijugis* Raii Hist. 79. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 650. Sect. 15. Tab. 9. fig. 3.

Corallina muscosa, alternâ vice denticulata, ramis in creberrima capillamenta sparsis Pluk. Phytog. Tab. 48. fig. 3. *Muscus marinus, denticulatus, minor, denticulis alternis* Raii Hist. 78. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 650. Sect. 15. Tab. 9. fig. 4.

Corallina muscosa, denticulis bijugis, unum latus spectantibus Pluk. Almag. Bot. *Muscus marinus, denticulatus, denticulis bijugis, unum latus spectantibus* Raii Hist. 79.

Corallina muscosa, pennata, ramulis & capillamentis falcatis Pluk. Phytog. Tab. 47. fig. 12. *Muscus pennatus, ramulis & capillamentis falcatis* Raii Hist. 79. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 650. Sect. 15. Tab. 9. fig. 2.

Corallina scruposa, pennata, cauliculis crassiusculis, rigidis Pluk. Almag.

Bot. *Fruticulus marinus*, cauliculis crassiusculis, teretibus, rigidis, pennatus *Raii Hist.* 69.

*Corallina Astaci corniculorum æmula. Corallina affinis non ramosa, arenacei coloris, Astacorum corniculi instar geniculata Almag. Bot. Muscus marinus seu Coralloides non ramosus, erectus, arenacei coloris, Astacorum corniculi adinstar geniculatus Ejusd. Phytog. Tab. 48. fig. 6. Muscus marinus, Equisetiformis, non ramosus Raii Hist.* 79.

*Corallina marina, Abietis formâ. Abieti similis maritima C. B. Pin. 365. Abies marina, Belgica Clus. Hist.* 35.

*Corallina rubens, Millefolii ferè divisurâ. Muscus pelagijs, pennatus, rubens, ramulis numerosis, mollibus, latius se spargentibus Pluk. Phytog. Tab. 48. fig. 2.*

*Corallina Hispanica, capillaceo folio, obscure virescens, cauliculo spongioso.*

*Corallina Hispanica, capillaceo folio, fusco.*

*Corallina capillaceo, multifido folio albido. Muscus capillaceus, multifido folio, albidus C. B. Pin. 363. Corallina affinis sive Muscus marinus, tenui capillo J. B. 3. 811. Muscus marinus, primus Dod. Pempt. 475.*

*Corallina capillaceo multifido folio nigro. Muscus capillaceus, multifidus, niger C. B. Pin. 263.*

*Corallina capillaceo multifido folio viridi. Muscus maritimus, viridis, multifido folio C. B. Pin. 363. Palmula marina Imper. 647.*

*Corallina marina, minima, lendigera. Muscus marinus, lendiginosus, minimus, arenacei coloris Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 650. Sect. 15. Tab. 9. fig. 2. Coralloides lenta, Fœniculacea J. B. 3. 797.*

*Corallina rubens, valde ramosa, capillacea. Fucus teres, rubens, ramosissimus Raii Synops. App. 329.*

*Corallina alba, valde ramosa, capillacea. Fucus teres, albus, tenuissimè divisus Raii Synops. 329.*

*Corallina aurea, capillacea, ramulis, furcatis Fucus trichoides, nostras, aurei coloris, ramulorum apicibus furcatis Pluk. Phytog. Tab. 184.*

*Corallina pallida, capillacea, lenta. Fucus sive Alga lenta, capillacea, pallida, flagellis ramosis, chordas musicas minores referentibus Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 649. num. 11.*

*Corallina radicibus arborum fibrosis similis. Fucus radicibus arborum fibrosis similis Raii Synops. 5. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 649. num. 20.*

*Corallina marina, Cuscutæ æmula. Fucus Confervoides, lendiginosus seu Cuscuta marina Raii Synops. 330.*

*Corallina Fœniculi folio longiore. Fucus folliculaceus, Fœniculi folio longiore C. B. Pin. 365. Fucus Ferulaceus Lob. Icon. 255.*

*Corallina Fœniculi folio brevioris. Fucus folliculaceus, foliis Fœniculi brevioribus C. B. Pin. 365. Muscus marinus, virens, tenuifolius Dod. Pempt. 478.*

*Corallina Abrotani folio. Fucus folliculaceus, foliis Abrotani C. B. Pin. 365. Cremenei Istris, Abrotoni vel Thymi foliis J. B. 3. 798. Fucus*

- marinus, foliis Abrotani maris Lob. Icon. 254.*  
 Corallina fruticosa, nodosa, Abrotani folio. *Fruticosa marina planta, quibusdam Conferva lignosa f. B. 3. 798.*  
 Corallina minima, in capillaceos & brevissimos ramulos divisa. *Muscus marinus, parvus, nostras Donat. 107.*  
 Corallina capillacea, Costi Indici facie. *Muscus nostras, radix formæ Costi Indici Donat. 109.*  
 Corallina capillacea, argentea. *Muscus argenteus, marinus, nostras, similis Pluma Donat. 114.*

## GENUS V.

Corallum. *Corail.*

Tab. 339.

**C**ORALLUM est plantæ genus, ferè lapideum, ramosum, nullis foraminibus conspicuis pervium, quale exhibetur fig. A.

Coralli species sunt.

- Corallum rubrum C. B. Pin. 366. *Corallium Lob. Icon. 251.*  
 Corallum rubicundissimum Best. Fasc.  
 Corallum suaverubens.  
 Corallum rosei coloris. *Corallum dilutè rubens C. B. Pin. 366.*  
 Corallum Xerampelini coloris. *Corallum fuscæ coloris C. B. Pin. 366.*  
 Corallum subflavescentis coloris C. B. Pin. 366.  
 Corallum album Lob. Icon. 253.  
 Corallum partim album & partim rubrum. *Corallum interstincto rubro & albo colore Best. Fasc.*  
 Corallum geniculatum, album J. B. 3. 806. *Corallo articolato Imper. 628.*  
*Corallum album, articulatum C. B. Pin. 366.*  
 Corallum albidum, digitatum, ramis hinc inde contiguis, ad latitudinem dispositis Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 656. Sect. 15. Tab. 10. fig. 27.  
 Corallum album fragile, polyschides, ramusculis æqualibus, contiguis, dumosum Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 656. Sect. 15. Tab. 10. fig. 24.  
 Corallum album, foliatum.  
 Corallum Americanum, crispum, Ianthinum.  
 Corallum Americanum, crispum, rubrum.  
 Corallum à vocibus Græcis κορη puella, & ἄλς mare; quasi dicas puellam sive filiam maris.  
 Icone A, B, Tab. 339. repræsentatur Corallum rubrum C. B. disci figulini limbo B innatum, quod in Musæo meo asservo.

## GENUS VI.

Madrepora. *Madrepore.*

Tab. 340.

**M**ADREPORA est plantæ genus, ferè lapideum, Coralli æmulum, in ramulos plerumque divisum, foraminibus pervium, interdum stelliformibus.

Madrepore species sunt.

- Madrepora Imper 629. *Coralliis affinis Madrepora* F. B. 3. 807. *Coralliis affinis Madrepora stellata* C. B. Pin. 367.
- Madrepora ramosa Imper. 629. *Coralliis affinis, Madrepora ramosa* F. B. 3. 807. C. B. Pin. 367.
- Madrepora sive Millepora. *Millepora* Imper. 628.
- Madrepora vulgaris. *Corallium album, oculatum, officinarum* F. B. 3. 805. *Corallo bianco, fistuloso* Imper. 627.
- Madrepora alba, stellata, major. *Corallium album, stellatum, majus* C. B. Pin. 366. *Corallium stellatum, albi puri coloris* F. B. 3. 805. *Corallo stellato* Imper. 627.
- Madrepora alba, stellata & verrucosa, minor. *Porus sive Corallium Astroites, humilissimus, verrucosus, ramis aliis latis & compressis, aliis incertæ figuræ* Mus. Ashmol. Oxon. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 657. Sect. 15. Tab. 10. fig. 11.
- Madrepora alba, elegantius stellata & magis ramosa. *Porus albus, ramosior, pumilus, creberrime stellatus* Mus. Ashmol. Oxon. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 657. Sect. 15. Tab. 10. fig. 12.
- Madrepora verrucosa, punctata. *Corallium album, verrucosum, punctatum* C. B. Pin. 366. *Corallium candidius, verrucosum, punctatum* F. B. 3. 805. *Spezie di Corallo, di color piu bianco, punticchiato, nella sua superficie tuberculoso* Imper. 626.
- Madrepora Abrotanoides. *Planta saxea, Abrotonoides* Clus. Exot. 123. *Abrotonoides saxea planta* F. B. 3. 807.
- Madrepora erectior, ramosa, tuberculis crebris, sursum spectantibus. *Porus albus, erectior, ramosus, tuberculis crebris, sursum spectantibus* Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 656. Sect. 15. Tab. 10. fig. 3.
- Madrepora albida, compressa, Frondiporæ adinstar cribriformis. *Porus albidus, compressus, Frondiporæ adinstar cribriformis* Mus. Ashmol. Oxon. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 657. Sect. 15. Tab. 10. fig. 10.
- Madrepora alba, Cupressiformis. *Porus albus, Cupressiformis sive Porus albus, ramulis Capreoli cornua quodammodo referentibus, tuberculis fistulosis dense admodum refertus* Mus. Ashmol. Oxon. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 657. Tab. 10. fig. 9.
- Madrepora maxima, arborea. *Porus magnus* F. B. 3. 807. *Poro grande* Imper. 624. *Corallo affinis, Porus magnus* C. B. Pin. 367. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 656. Sect. 15. Tab. 10. fig. 1.

## GENUS VII.

## Lithophyton.

**L**ITHOPHYTON est plantæ genus, substantiæ veluti corneæ & lapidem inter ac lignum mediæ, cui plerumque adhærescit cortex vel fibris contextus, vel tartari æmulus. Tab. 341.

- Lithophyti species sunt.
- Lithophyton marinum, albicans Gesn. de Fig. Lap. 136. *Corallina fruticosa, recta, alba* C. B. Pin. 366. *Coralloides fruticosa, planta marina, rectior* J. B. 3. 806. *Corallina alba* Lob. Icon. 252.
- Lithophyton marinum, rubri seu purpurei coloris Gesn. de Fig. Lap. 136. *Corallina fruticosa, purpurea* C. B. Pin. 366. *Corallina rubens, Antipathis facie* Lob. Icon. 252.
- Lithophyton luteum, punctatum. *Corallina lutea, punctata* C. B. Pin. 366.
- Lithophyton album, nodosum. *Corallina alba, nodosa* C. B. Pin. 366. Prodr. 153.
- Lithophyton cortice verrucoso, albo. *Coralloides granulosa, alba* J. B. 3. 809.
- Lithophyton cinereum, rugosum. *Corallina cinerea, rugosa* C. B. Pin. 366. Prodr. 153.
- Lithophyton minus, rugosum, albicans. *Corallina cinerea rugosa altera species* Prodr. 153.
- Lithophyton pallidè flavescens, cortice lævi. *Corallina pallidè flavescens, cortice lævi* C. B. Pin. 366. *Corallina pallidè flavescens, levis* Prodr. 153.
- Lithophyton Americanum, maximum, cinereum, cortice punctato.
- Lithophyton Americanum, minus, flavescens, cortice punctato.
- Lithophyton Americanum, maximum, pullum, tuberculis sursum spectantibus obsitum.
- Lithophyton Americanum, minus, album, tuberculis sursum spectantibus obsitum.
- Lithophyton Americanum, album, Polypodii divisurâ.
- Lithophyton Americanum, ramulis compressis, siliquarum æmulis.
- Lithophyton nigrum, arboreum. *Corallium nigrum* C. B. Pin. 366. *Corallium nigrum sive Antipathes* J. B. 3. 804. *Antipathes sive Corallium nigrum Dioscoridis* Lob. Icon. 251.
- Lithophyton nigrum, setaceum, hirsutum. *Corallina nigra, setacea, hirsuta* C. B. Pin. 366. *Antipathe di seconda specie, overo Corallo nero, hirsuto* Pon. Bald. Ital. 227.
- Lithophyton album, setaceum, hirsutum. *Corallina ligno suo crustâ lanuginosâ albâ incrustata* Pluk. Almag. Bot.
- Lithophyton nigrum, setaceum, hirsutum, alterum. *Corallina nigra, setacea* C. B. Pin. 366. *Antipathe overo Corallina di iij specie* Pon. Bald. Ital. 228. *Antipathes hirsutum sive Corallium foliatum* J. B. 3. 805.
- Lithophyton nigrum, setaceum, circumvolutum. *Corallina nigra, setacea, circumvoluta* C. B. Pin. 366. *Antipathe overo Corallina di iiij specie* Pon. Bald. Ital. 230.
- Lithophyton partim luteum, partim roseum.
- Lithophyton partim album, partim roseum.
- Lithophyton reticulatum, purpurascens, maximum. *Corallina cortice reticulato, maculoso, purpurascente* C. B. Pin. 366. *Frutex marinus, elegantif-*

*simus, albus, Corallium nautis* J. B. 3. 807. *Frutex marinus, elegantissimus* Clus. Exot. 120.

*Lithophyton reticulatum, aliud, purpurascens. Corallina reticulato cortice, altera* C. B. Pin. 366. *Planta marina, retiformis* Clus. Exot. 121. J. B. 3. 808.

*Lithophyton reticulatum, luteum, maximum.*

*Lithophyton reticulatum, maximum, ex una parte candidum, ex altera luteum.*

*Lithophyton erectum, elatius, ad Tamariscum accedens. Corallina marina, sive Fruticulus marinus, lignosus, erectus & elatior, setis longis, nudis, lobatim dispositis, Tamarisco nonnihil similis, duobus ex adverso ordinibus ramulorum chordas musicas referentibus* Mus. Ashmol. Oxon.

*Lithophyton nodosum & corniculatum. Fruticulus marinus, ceranoides, lignosus, humilis, nodosus, in cornua brevia & tenuia, Corallina montanae amula creberrimè divaricatus* Mus. Ashmol. Oxon. *Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 652. Sect. 15. Tab. 10. fig. 17.*

*Lithophyton spinosum, Ferulaceum. Fruticulus marinus, asperiusculis ramulis Ferulaceis, spinulis exeuntibus donatus* *Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 652. Sect. 15. Tab. 10. fig. 18.*

*Lithophyton à vocibus Græcis λίθος Lapis, & φυτόν Planta; quasi dicas plantam lapideam.*

## GENUS VIII.

*Tubularia. Orgue de Mer.*

**T**UBULARIA est plantæ genus, ferè lapideum, ex pluribus tubulis constans, *Tab. 342.*  
Organi musici æmulum.

Tubulariæ speciem unicam novi.

*Tubularia purpurea. Tubularia purpurea, Alcyonio Milesio secundo alcuni* *Imper. 631. Coralliis affine, Alcyonium fistulosum, rubrum* J. B. 3. 808.

## GENUS IX.

*Spongia. Eponge.*

**S**PONGIA est plantæ genus in aquis nascens, molle, & foraminibus pervium, quale exhibetur *Tab. 342.*

Spongiæ species sunt.

*Spongia ad usum præstantissima, foraminibus exiguis pervia. Spongie Schiacchiate* *Imper. 636. Spongia compressa, Schiacciata* J. B. 3. 818.

*Spongia compressa, magna* C. B. Pin. 368. *Spongie Schiacciate dell Oceano* *Imper. 366. Spongia compressa, Schiacciata Oceani latissima* J. B. 3. 818. *Spongia marina, alba & flava* *Tabern. Icon. 1119. & 1120.*

*Spongia globosa* *Imper. 635.*

*Spongia infundibulum imitata* J. B. 3. 816. *Spongia formâ infundibuli* C. B. *Pin. 369. Spongia elegans* *Clus. Exot. 125.*

Spongia multifida, calathum referens. *Spongia ramosa varietas* Bocc. *Rarior. Plant. 93.*

Spongia ramosa C. B. Pin. 368. *Conserua marina genus* Lob. *Icon. 257.*

Spongia ramosa, coniformis Bocc. *Rarior. Plant. 75.*

Spongia ramosa, frutescens Bocc. *Mus. Part. 1. Tab. 116. pag. 289.*

Spongia ramosa, fluuiatilis Newtoni Raii *Hist. 81. Spongia fluuiatilis, anfractuosa, perfragilis, ramosissima, nostras* Pluk. *Phytog. Tab. 112. fig. 3.*

Spongia villosa D. Grew. *Mus. Reg. Soc. Cat.*

Spongia velaris Imperati C. B. Pin. 368.

Spongia Americana, tubo similis Plum.

Spongia Americana, longissima, funiculo similis Plum.

Spongia Americana, capitata & digitata Plum.

Spongia Americana, favo similis Plum.

Spongia Americana, compressa, eleganter punctata Plum.

## GENUS X.

### *Eschara.*

**E**SCHARA est plantæ genus ferè lapideum, telam texturâ suâ quodammodo referens.

Escharæ species sunt.

Eschara Rondel. 133. *J. B. 3. 809. Retepora Eschara marina* Imper. 630.

Eschara marina, Frondipora J. B. 3. 809. *Fronidipora Eschara marina* Imper. 631.

Eschara pulla, maxima, pileiformis.

## GENUS XI.

### *Alcyonium.*

**A**LCYONII notæ peti debent ex Iconibus, quæ prostant apud auctores Rei Herbariæ.

Alcyonii species sunt.

Alcyonium durum sive 1 Dioscoridis Imper. 638. *Alcyonium spongiosum officinarum* *J. B. 3. 816.*

Alcyonium molle, 4 Dioscoridis Imper. 640. *J. B. 3. 817.*

Alcyonium stuposum Imper. 640. *J. B. 3. 817.*

Alcyonium tuberosum, Ficus formâ Imper. 641. *Alcyonium tuberosum* *J. B. 3. 817. Alcyonio tuberoso* Imper. 641.

Alcyonium durum, Presbyterorum pileolum prorsus effingens H. *Cathol. Supp. 1.*

Alcyonium magnum, durum, arborescens H. *Cathol. Supp. 1.*

Alcyonium stuposum, rubrum, perforatum Bocc. *Epist.*

Alcyonium vermiculatum, purpureum. *Alcyonium 3 Dioscoridis purpureum*

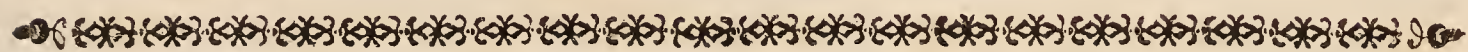
*reum Casalp. 608. Vermicchiara, Alcyonio Milesio, Alcyonio terzo di Dioscoride Imper. 639.*

Alcyonium vermiculatum, candidum. *Alcyonium 3, Dioscoridis candidum Casalp. 608.*

Alcyonium vermiculatum, flavescens. *Alcyonium 3, Dioscoridis flavescens Casalp. 608.*

Alcyonium vermiculatum, capillaceum & crispum.

Alcyonium vermiculatum, Anglicum. *Fucus chordam referens, teres, pralongus Raii Hist. 75.*



# CLASSIS XVIII.

## DE

# ARBORIBUS ET FRUTICIBUS,

Flore apetalò.

## SECTIO I.

De Arboribus, & Fruticibus, flore apetalò, cum fructu conjuncto.

### GENUS I.

Fraxinus. *Frêne.*

**F**RAXINUS est plantæ genus, flore apetalò A, cujus stamina B gemino *Tab. 343.* plerumque apice C, D donantur, è quibus sæpe surgit pistillum E, quod deinde abit in fructum F, G linguiformem, planum, membranaceum, semine foetum H ejusdem penè formæ. Occurrit & Fraxini species flore petalode I, K, L, quæ quoniam sterilis est à vulgari separanda non videtur.

Fraxini species sunt.

Fraxinus excelsior C. B. Pin. 416. *Fraxinus vulgatiore J. B. 1. 174. Fraxinus Dod. Pempt. 833.*

Fraxinus humilior, sive altera Theophrasti, minore & tenuiore folio C. B. Pin. 416. *Fraxinus tenuiori & minori folio J. B. 1. 177. Ornus Lugd. 83.*

Fraxinus rotundiore folio C. B. Pin. 416. *J. B. 1. 177.*

Fraxinus florifera, botryoides Mor. H. R. Bles. *Fraxinus Americana, flo-*  
D D d d

*rida H. R. Par. Frequens in Italia inter Pisas & Florentiam.*

Fraxinus flore fructuque carens vulgò dignoscitur foliis per conjugationes costæ innascentibus.

## GENUS II.

Siliqua. *Carouge.*

Tab. 344.

**SILIQVA** est plantæ genus, flore A apetalò, plurimis nempe staminibus B constante ex divisuris calycis C nascentibus, cujus meditullium occupat pistillum D, quod deinde abit in fructum seu siliquam E planam, veluti carnosam, feminibus fœtam G planis pariter & subrotundis F.

Siliquæ species sunt.

Siliqua edulis C. B. Pin. 402. *Siliquæ arbor sive Ceratia* J. B. 1. 413. *Ceratonia* Dod. Pempt. 787.

Siliqua edulis, fructu breviori. *Ceratonia multorum*, minùs longa, minùsve crassa, acinosior H. Cathol.

Siliqua edulis, fructu vario. *Ceratiæ arbor*, siliquâ variâ, longâ, unâ tortuosâ & macri, brevi aliâ, multùm carnosâ, multùmque sapidâ H. Cathol.

Siliqua non edulis. *Ceratiæ arbor sylvestris*, extenuatâ ac inedulî siliquâ H. Cathol.

Ab eò genere excludenda est. *Siliqua sylvestris, rotundifolia* C. B. Pin. 402. ad *Siliquastrum* referenda; & *Siliqua sylvestris, spinosa, arbor Indica* C. B. Pin. 402. quæ species est *Corallodendri*.

## SECTIO II.

De Arboribus & Fruticibus, flore apetalò, in eadem planta à fructu separato.

## GENUS I.

*Buxus Bonis ou Buis.*

Tab. 345.

**BUXUS** est plantæ genus, flore A apetalò, plurimis scilicet staminibus B constante, è fundo plerumque tetragono D, E calycis foliati C surgentibus. Embryones autem F in aliis ejusdem plantæ locis oriuntur, abeuntque deinde in fructus G ollæ inversæ quodammodo æmulos, in tres partes H apice dehiscentes, in tria loculamenta divisos I, feminibusque fœtos K in capsula L vi elastica munita reconditis.

Buxi species sunt.

*Buxus arborescens* C. B. Pin. 471. *Buxus* J. B. 1. 496. Dod. Pempt. 782.

*Buxus foliis ex luteo variegatis* H. R. Par. *Buxus foliis aureis* Mor. H. R. Bles. *Buxus aurea, striata* Munt. Hist. 158.

*Buxus major*, foliis per limbum aureis H. R. Par. *Buxus aureus, major* Munt. Hist. 158.

Buxus minor, foliis per limbum aureis. *Buxus aureus, medius Munt. Hist. 158.*

Buxus longioribus foliis, in acumen luteum desinentibus H. R. Par. *Buxus aureus, minor Munt. 158.*

Buxus foliis rotundioribus C. B. 471. *Chamapyxos Tabern. Icon. 1050. Bonis à parterre.*

Buxus, ut aiunt, à voce Græca *βύξος*, quæ eandem arborem significat.

GENUS II.

*Empetrum.*

**E**MPETRUM est plantæ genus, flore A, B, C, D apetalo; plurimis nempe staminibus constante, sed sterili. Fructus enim E, F, L in aliis ejusdem plantæ locis oriuntur baccis similes, duobus aut tribus seminibus foeti H, ossis G, I, K, vel cartilagineis M. Tab. 421.

Empetri species sunt.

Empetrum montanum, fructu nigro. *Erica baccifera, procumbens, nigra C. B. Pin. 486. Erica baccifera Mathioli f. B. 1. 526. Erica Coris folio, xj Clus. Hist. 45.*

Empetrum Lusitanicum, fructu albo. *Erica erecta, baccis candidis C. B. Pin. 486. Erica baccifera, Lusitanica f. B. 1. 528. Erica Coris folio, x Clus. Hist. 45.*

SECTIO III.

De Arboribus & Fruticibus flore apetalo, quorum alii in eodem genere floribus, alii verò fructibus plerumque donantur.

GENUS I.

*Terebinthus. Terebinte.*

**T**EREBINTHUS est plantæ genus, flore apetalo A, plurimis nempe staminibus B constante, apicibus C, D donatis: embryones autem E iis Terebinthi speciebus innascentibus nasci solent, quæ floribus carent, abeuntque deinde in testam F, K nunc unicapsularem G, M, M, nunc bicapsularem I, semine foetam oblongo H, L. His notis addenda sunt folia per conjugationes costæ affixa, cui summæ folium impar innascitur. Tab. 348.

Terebinthi species sunt.

Terebinthus vulgaris C. B. Pin. 400. *Terebinthus f. B. 1. 278. Dod. Pempt. 870.*

Terebinthus peregrina, fructu majore, Pistaciis simili, eduli C. B. Pin. 400. *Terebinthus Indica, major, fructu rotundo f. B. 1. 277. Terebinthus major, Pistachia folio Adv. 412.*

Terebinthus peregrina, fructu minore & cæruleo, eduli C. B. Pin. 400. *Terebinthus Indica, fructu parvo, ad corculum accedente* J. B. 1. 278. *Terebinthi alterum genus Rauwolfii Clus. Hist. 16.*

Terebinthus Indica Theophrasti, Pistacia Dioscoridis Adv. 413. *Pistacia* J. B. 1. 275. *Pistacia peregrina, fructu racemoso, sive Terebinthus Indica Theophrasti* C. B. Pin. 401. *Pistachier.*

Terebinthus seu Pistacia trifolia. *Pistacium mas, Siculum, folio nigricante* Becc. Mus. Part. 2. 139. Tab. 93.

Terebinthus Cappadocica H. R. Par.

Terebinthus Americana, Pistaciæ fructu non eduli Plum.

## GENUS II.

Lentiscus. *Lentisque.*

Tab. 345.

**L**ENTISCUS est plantæ genus, à Terebintho diversum foliis quæ per conjugationes quidem costæ affiguntur, sed nullo plerumque impari claudente.

Lentisci species sunt.

Lentiscus vulgaris C. B. Pin. 399. *Lentiscus* J. B. 1. 285. *Dod. Pempt. 871.*

Lentiscus angustifolia, Massiliensis H. R. Par.

Lentiscus, ut aiunt, à lentis ramulis.



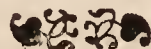
# CLASSIS XIX.

DE

## ARBORIBUS ET FRUTICIBUS,

Flore amentaceo.

**F**LOS AMENTACEUS seu IULUS nunc staminibus tantum aut apicibus, nunc foliolis quibusdam componitur, axi cuidam affixis amenti seu lori (unde Latinis flos amentaceus) vel caudæ Felinæ formâ (ideoque Gallis *Chaton* : ) Iulus autem semper à fructu separatur, vel in eadem arbore, vel in diversis arboribus ejusdem generis.



## SECTIO I.

De Arboribus & Fruticibus, flore amentaceo in eadem arbore  
à fructu osseo separato.

## GENUS I.

Nux. *Noyer.*

**N**UX est plantæ genus, flore A amentaceo; plurimis nempe foliis B Tab. 346.  
constante, axi C squamatim affixis, quibus singulis subsunt denso agmine apices D E: embryones autem F, G in eadem arbore à floribus separati nascuntur, abeuntque in testam H osseam, cortice molli obvolutam I, in duas carinas K fissilem, nucleo fœtam L plerumque quadripartito; cum dissepimento ligneo M.

Nucis species sunt.

Nux juglans sive regia, vulgaris C. B. Pin. 417. *Nux juglans* J. B. 1. 241.  
*Dod. Pempt. 816.*

Nux juglans, fructu maximo C. B. Pin. 417. *Nuces Caballina* Lugd. 320.

Nux juglans, fructu tenero & fragili putamine C. B. Pin. 417.

Nux juglans, bifera C. B. Pin. 417.

Nux juglans, fructu perduro.

Nux juglans, foliis laciniatis D. Reneal.

Nux juglans, fructu serotino C. B. Pin. 417.

Nux juglans, fructu minimo D. Breman H. R. Monsp.

Nux juglans, folio serrato C. B. Pin. 417. *Juglandis genus alterum* Clus.  
*Hist. 10.*

Plures species Juglandis recensentur in Horto Catholico.

Nux, ut aiunt, à nocendo. *Juglandium umbra gravis*, ut refert Plinius, & Plin. lib. 17.  
cap. 12.  
*noxia etiam capiti humano, omnibusque juxta satis.*

## GENUS II.

Corylus. *Noisetier.*

**C**ORYLUS est plantæ genus, flore amentaceo A, plurimis nempe foliis B, C Tab. 347.  
constante axi E squamatim affixis, quibus singulis subsunt multi apices D: embryones autem F, G in eadem arbore à floribus separati nascuntur, abeuntque in testam H, I subrotundam, osseam, involucro calloso fimbriatoque M, N obductam, & nucleo fœtam K, L:

Coryli species sunt.

Corylus sativa, fructu albo, minore sive vulgaris C. B. Pin. 417. *Corylus sativa* J. B. 1. 266. *Corylus* Clus. *Hist. 11.*

Corylus sativa, fructu rotundo, maximo C. B. Pin. 418. *Avellana Lugdunensis*, major Cam. Hort.

*Corylus sativa*, fructu oblongo, rubente C. B. Pin. 418. *Corylus sativa*, nuce oblonga Lugd. 319.

*Corylus sativa*, fructu oblongo, rubente, pelliculâ albâ tectâ C. B. Pin. 418.

*Corylus nucibus* in racemum congestis C. B. Pin. 418.

*Corylus sylvestris* C. B. Pin. 418. *Lob. Icon.* 192.

*Corylus Byzantina* H. L. Bat. *Avellana peregrina*, *humilis* C. B. Pin. 418. *Avellana pumila*, *Byzantina* Clus. *Hist.* 11. *Avellana Byzantina* J. B. 1. 270.

*Corylus*, ut volunt, à voce Græca *κάρυα* *Nux*; quasi diceretur, *Nucula quædam*.

### GENUS III.

*Carpinus. Charme.*

Tab. 348.

**CARPINUS** est plantæ genus, flore amentaceo A, plurimis nempe foliis B constante, axi D squamatim affixis, quibus singulis subsunt multa stamina C: embryones autem E in eadem arbore à floribus separati nascuntur inter foliola F spicæ G (quæ longe amplior & elegantior fit K) abeuntque in fructum osseum H plerumque umbilicatum I, compressum, striatum, nucleo fœtum L, è rotundo acuminatum M.

*Carpini* speciem unicam novi.

*Carpinus* Dod. *Pempt.* 841. *Ostrya Ulmò similis*, fructu in umbilicis foliaceis C. B. Pin. 427. *Fagus sepium*, vulgò *Ostrys Theophrasti* J. B. 1. 146.

### SECTIO II.

De Arboribus & Fruticibus, flore amentaceo, in eadem arbore plerumque separato à fructu cujus involucri coriaceum est.

### GENUS I.

*Quercus. Chêne.*

Tab. 349.

**QUERCUS** est plantæ genus, flore amentaceo A, plurimis scilicet apicibus B constante, tenui capillamento, denso agmine affixis: embryones autem C in eadem arbore à floribus separati nascuntur, abeuntque deinde in glandem D cupulâ E munitam, nucleo fœtam K in duas partes L, M fissili. His notis addenda sunt folia F, G, H sinuosa.

*Quercus* species sunt.

*Quercus latifolia*, mas, quæ brevi pediculo est C. B. Pin. 419. *Quercus vulgaris*, *brevibus pediculis* J. B. 1. 70. *Platyphyllos mas* Lugd. 2.

*Quercus latifolia*, fœmina C. B. Pin. 419. *Platyphyllos fœmina* Lugd. 2.

*Quercus latifolia*, perpetuò virens C. B. Pin. 420. *Quercus in Apennino & Andium Gallicæ gentis agro* Lugd. 4.

- Quercus cum longo pediculo C. B. Pin. 420. *Quercus vulgaris*, longis pediculis *J. B. 1. 70. Quercus Tabern. Icon. 962.*
- Quercus parva sive Phagus Græcorum & Esculus Plinii C. B. Pin. 420. *Phagus Esculus mas & foemina Lugd. 5.*
- Quercus calyce echinato, glande majore C. B. Pin. 420. *Aegylops sive Cerris majore glande Dod. Pempt. 831.*
- Quercus calyce hispido, glande minore C. B. Pin. 420. *Aegylops minore glande Dod. Pempt. 831.*
- Quercus Burgundiaca, calyce hispido C. B. Pin. 420. *Quercus alia Bauhini sive Haliphleas Sequanorum Lugd. 8.*
- Quercus pedem vix superans C. B. Pin. 420. *Robur vij sive Quercus pumila Clus. Hist. 19. Descript. vj Ejusd. Icon.*
- Quercus foliis molli lanugine pubescentibus C. B. Pin. 420. *Robur i Clus. Hist. 18.*
- Quercus Gallam exiguae nucis magnitudine ferens C. B. Pin. 420. *Robur iij Clus. Hist. 18.*
- Quercus foliis muricatis, non lanuginosis, Gallâ superiori simili C. B. Pin. 420. *Robur iiij Clus. Hist. 18.*
- Quercus foliis muricatis, minor C. B. Pin. 420. *Robur v Clus. Hist. 19.*
- Quercus humilis, Gallis binis, ternis aut pluribus simul junctis C. B. Pin. 421. *Robur vj Clus. Hist. 19. Descript.*
- Quercus Africana, glande longissimâ.

## GENUS II.

Ilex. *Chêne-vert.*

**I**LEX est plantæ genus, flore amentaceo A, plurimis nempe staminibus C *Tab. 359.* constante, surgentibus è calyce B infundibuliformi, tenuique capillamento affixo. Glandes autem D in eadem arbore A floribus separatæ nascuntur, cupulâ munitæ E, F & nucleo foetæ G in duas partes H, I fissili. His notis addenda sunt folia K, L denticulata quidem, sed longè minus sinuosa quam folia Quercus.

Ilicis species sunt.

- Ilex oblongo serrato folio C. B. Pin. 424. *Ilex arborea J. B. 1. 95. Ilex angustifolia Tabern. Icon. 969. Yeuse, Chêne-vert.*
- Ilex folio angusto, non serrato C. B. Pin. 424. *Smilax humilis, angustifolia, folio non serrato Lugd. 25.*
- Ilex folio rotundiore, molli, modicèque sinuato, sive Smilax Theophrasti C. B. Pin. 425. *Smilax Dalechampii J. B. 1. 101. Ilex major Clus. Hist. 23.*
- Ilex folio Agrifolii Bot. Monsp.
- Ilex folio utrinque lanato, Monspeliaca H. R. Par.
- Ilex aculeata, cocciglandifera C. B. Pin. 425. *Coccus infectoria Lob. Icon. 153. Ilex coccigera J. B. 1. 106.*

*Ilex media*, *Cocciferæ Ilici* planè suppar, folio *Aquifoliæ* Adv. 431.

Ab eo genere excludenda est *Ilex aculeata*, *baccifera*, folio *sinuato* C. B. Pin. 425. quæ rectiùs *Aquifolium* appellatur.

## GENUS III.

Suber. *Liege*.

SUBER est plantæ genus, à *Quercu* & *Ilice* diversum cortice crasso, fungoso, levi, omnibus noto.

Suberis species sunt.

Suber latifolium, perpetuò virens C. B. Pin. 424. *Suber latifolium* J. B. 1. 103. *Suber latifolia* Lob. Icon. 159.

Suber angustifolium, non ferratum C. B. Pin. 424. *Suber folio longiore* & *angustiore* Lugd. 22.

## GENUS IV.

Fagus. *Hêtre*.

FAGUS est plantæ genus, flore amentaceo A, glomerato D, plurimis nempe staminibus B constante è calyce C campaniformi surgentibus: Embryones autem E in eadem arbore à floribus separati nascuntur F abeuntque in fructum G callosum, acuminatum, quadrifariàm apice dehiscentem H, binis plerumque seminibus fœtum I, K trigonis L.

Fagi speciem unicam novi.

Fagus Dod. Pempt. 832. *Fagus Latinorum*, *Oxya Græcorum* J. B. 1. 117.

Fagus, à voce Græca φηγός, quæ eandem arborem significat.

## GENUS V.

Castanea. *Châteigner*.

CASTANEA est plantæ genus, flore amentaceo A, plurimis nempe staminibus C è calyce B quinquefolio surgentibus constante, tenui capillamento seu axi affixis. Fructus autem seu echini D in eadem arbore à flore separati nascuntur subrotundi, quadrifariàm plerumque dehiscentes E, Castaneis fœti F, G, H nucleum I continentibus.

Castaneæ species sunt.

Castanea sativa C. B. Pin. 418. *Castanea* J. B. 1. 121. *Castanea majores* Lugd. 31. *Marronnier*.

Castanea sylvestris, quæ peculiariter Castanea C. B. Pin. 419. *Castanea* Dod. Pempt. 814.

Castanea humilis, racemosa C. B. Pin. 419. J. B. 1. 127. *Castanea humilis* Lugd. 33.

Castanea Americana, amplissimo folio, fructu molliter echinato.

Plures Castaneæ species recensentur in Horto Catholico.

## SECTIO III.

De Arboribus & Fruticibus, flore amentaceo, in eadem arbore  
separato à fructu squamoso.

## GENUS I.

*Abies. Sabin.*

**A**BIES est plantæ genus, flore amentaceo **A**, plurimis scilicet apici- Tab. 353.  
**B**us **B** constante, sed sterili: embryones enim **O** inter folia **N** spicæ **M**  
à floribus separata nascuntur, abeuntque in semen **R S**, **T V** foliatum, pari-  
ter reconditum sub squamis **Q**, quæ axi **X** affixæ constituunt fructum **P**. Is  
autem aliud nihil est quàm spica **M** quæ crassior evasit. His notis addenda sunt Tab. 354.  
folia **Z** singularia, non bina, ut in Pinu.

Abietis species sunt.

*Abies Taxi folio, fructu sursum spectante. Abies conis sursum spectantibus, sive mas C. B. Pin. 505. Abies fœmina sive Ἐλάτη πύλαια J. B. 1. 231. Abies Clus. Hist. 34. Sabin.*

*Abies tenuiore folio, fructu deorsum inflexo, Picea major, prima, sive Abies rubra C. B. Pin. 493. Picea Latinorum sive Ἐλάτη ἀρρῖω, Abies mas Theophrasti J. B. 1. 238. Abies Dod. Pempt. 866.*

*Abies foliis prælongis, Pinum simulans Raii Hist. 1916. Abies minor, longioribus setis ramulorum ex omni parte prorumpentibus, Pinastrum referens Pluk. Almag. Bot.*

*Abies minor, pectinatis foliis, Virginiana, conis parvis, subrotundis Pluk. Phytog. Tab. 121. fig. 1.*

Abietis apices **B** in duo loculamenta dividuntur, transversà dehiscunt **C**, **E F**, **G H**, **I K**, pulveremque fundunt minutissimum **L** sæpe lunatum, ut microscopii ope facilè patet.

## GENUS II.

*Pinus. Pin.*

**P**INUS est plantæ genus, flore **A** amentaceo; plurimis nempe staminibus **B** Tab. 355. & 356.  
**C** constante, sed sterili: embryo enim **F** à flore separatim nascitur, abitque dein-  
de in fructum **G**, **P**, inter cujus squamas **Q**, **H**, **R** duobus scrobibus excava-  
tas **I**, **K**, **L**, **S**, **T**, **V**, occurrunt duo officula **M**, **N**, **X**, sæpe alata **Z** nucleo  
fœta oblongo **O**. His notis addenda sunt folia **Y** bina simul ex eadem vagina  
(**&**) prodeuntia.

Pinus species sunt.

*Pinus fativa C. B. Pin. 491. Pinus officulis duris, foliis longis J. B. 1. 248. Pinus Dod. Pempt. 859.*

E E c c

- Pinus sylvestris, vulgaris, Genevensis J. B. I. 253. *Pinus sylvestris* C. B. Pin. 491. *Pinus sylvestris, montana* Cam. Epit. 40.
- Pinus sylvestris, montana, tertia C. B. Pin. 491. *Pinus cui officula fragili putamine sive Cembro* J. B. I. 251. *Pinus sylvestris, Cembro* Tabern. Icon. 939.
- Pinus sylvestris, montana, altera C. B. Pin. 491. *Pinus sylvestris Mugho sive Crein* J. B. I. 246. *Pinus sylvestris, Mugho, Pinus Mugus* Tabern. Icon. 938.
- Pinus sylvestris, maritima, conis firmiter ramis adhærentibus J. B. I. 245. *Pinus maritima, major* C. B. Pin. 492. *Pinus maritima, prima* Tabern. Icon. 936.
- Pinus maritima, altera Mathioli C. B. Pin. 492. J. B. I. 246. *Pinus Idea Theophrasti* Lob. Icon. 229.
- Pinus maritima, minor C. B. Pin. 492. *Pinafter tertius, Hispanicus, pumilus* J. B. I. 246. *Pinafter iij, Hispanicus* Clus. Hist. 35.
- Pinus humilis, iulis virescentibus aut palleſcentibus. *Pinafter ij, Austriacus* Clus. Hist. 31.
- Pinus humilis, iulo purpurascente. *Pinafter iij, Austriacus* Clus. Hist. 31. *Pinafter Austriacus, tenuifolius* J. B. I. 255.
- Pinus conis erectis. *Pinafter conis erectis* C. B. Pin. 492. *Pinafter iiij, Austriacus* Clus. Hist. 32.
- Figura C D apices Pinus exhibet bicapsulares; figura verò E pulvisculum quem effundunt, qui microscopii auxilio lunatus videtur.

## GENUS III.

Larix. Meleze.

Tab. 357.

**L**ARIX est plantæ genus, flore A amentaceo; plurimis scilicet apicibus B C constante, sed sterili: embryo enim F inter folia E teneri fructus D nascitur, abique deinde in semen K foliatum L, pariter reconditum sub squamis H, quæ axi I affixæ fructum G constituunt. Is autem aliud nihil est quàm tener fructus D qui crassior evasit. His notis addenda sunt folia confertim plura quàm bina, ab eodem exortu M prodeuntia.

Laricis species sunt.

Larix folio deciduo, conifera J. B. I. 265. *Larix* Dod. Pempt. 868.Larix Orientalis, fructu rotundiore, obtuso. *Cedrus conifera, foliis Laricis* C. B. Pin. 490. *Cedrus* Tabern. Icon. 942. *Cedrus magna sive Libani, conifera* J. B. I. 277.

Larix Americana, foliis quinis ab eodem exortu Plum. Vide adhuc pag. 666.

## GENUS IV.

Thuya. Arbre de vie.

Tab. 358.

**T**HUYA est plantæ genus, cujus embryones A squamosi abeunt deinde in fructus B, C, oblongos, inter quarum squamas occurrunt semina D veluti marginata. His notis addenda sunt folia E squamosa.

Thuyæ speciem unicam novi.

Thuya Theophrasti C. B. Pin. 488. *Arbor vite sive Paradisiaca vulgò dicta, odorata, ad Sabinam accedens* J. B. 1. 286. *Arbor vite* Clus. Hist. 36.

## GENUS V.

Cupressus. Cyprés.

CUPRESSUS est plantæ genus, flore A amentaceo; plurimis nempe foliis B seu squamis constante, sed sterili: in earum alis C adsunt apices D E pulverem tenuissimum effundentes. Embryo autem F abit deinde in fructum G subrotundum, in plures veluti clavos I dehiscentem H, seminibusque fœtum K plerumque angulatis. Tab. 358.

Cupressi species sunt.

Cupressus metâ in fastigium convolutâ, <sup>a</sup> quæ fœmina Plinii. *Cupressus* Dod. <sup>a</sup> *Eib. 16. cap. 83.*  
*Pempt. 856. Cyprés femelle.*

Cupressus ramos extra se spargens, <sup>b</sup> quæ mas Plinii. *Cupressus* Matth. 119. <sup>b</sup> *Ibid.*  
*Cyprés mâle.*

Cupressus Lusitanica, patula, fructu minori.

## GENUS VI.

Alnus. Anne.

ALNUS est plantæ genus, flore A amentaceo; plurimis nempe staminibus D è calyce E quadripartito surgentibus constante, glomerato B, axi C affixo sed sterili; tener enim fructus F squamosus embryonibus G, H turget, abitque deinde in majorem molem I, L plurimis squamis M conflata ac semine fœtam N ut plurimum compresso. Tab. 359.

Alni species sunt.

Alnus rotundifolia, glutinosa, viridis C. B. Pin. 428. *Alnus vulgaris* J. B. 1. 151. *Alnus* Dod. *Pempt. 839.*

Alnus folio oblongo, viridi C. B. Pin. 428.

Alnus folio incano C. B. Pin. 428. *Alnus hirsuta* C. B. in. *Math. Alnus incana & hirsuta* J. B. 1. 154.

Alnus Alpina, minor C. B. Pin. 428.

Alnus foliis eleganter incisus D. Breman.

Alnus montana, pallido, glabro, sinuato Ulmi folio Bocc. Mus. Part. 2. 139. Tab. 96.

Alnus montana, crispo, glutinoso, & denticulato folio Bocc. Mus. Part. 2. 138. Tab. 96.

Alnus montana, lato, crispo, glutinoso folio serrato Bocc. Mus. Part. 2. 138. Tab. 96.

Ab eo genere excludenda est *Alnus nigra, baccifera* C. B. Pin. 428. ad *Frangulam* referenda.

## GENUS VII.

Betula. *Boulean.*

Tab. 360.

**B**ETULA est plantæ genus, flore amentaceo A, plurimis scilicet foliolis C axi seu capillamento D affixis, apicibusque B fœtis constante sed sterili: embryo enim E squamosus F abit deinde in fructum cylindræum G, sub cujus squamis H axi I affixis occurrunt semina K alata L, M.

Betulæ speciem unicam novi.

Betula Dod. Pempt. 839. *J. B. 1. 148.*

## SECTIO IV.

De Arboribus & Fruticibus flore amentaceo, in eadem arbore separato à fructu molli.

## GENUS I.

Cedrus. *Cédre.*

Tab. 361.

**C**EDRUS est plantæ genus, flore amentaceo A, plurimis scilicet foliolis B, apicibus C donatis constante, sed sterili: fructus autem seu baccæ D officulis turgent E angulatis, semine fœtis G oblongo F. His notis addenda sunt folia Cupressi æmula.

Cedri species sunt.

Cedrus folio Cupressi, major, fructu flavescente C. B. Pin. 487. *Cedrus Lycia, retusa Bellonio dicta J. B. 1. 300. Oxycedrus Lycia Dod. Pempt. 853.*

Cedrus folio Cupressi, media, majoribus baccis C. B. Pin. 487. *Cedrus Phœnicea, altera Plinii & Theophrasti Lob. Icon. 221.*

Cedrus Hispanica, procerior, fructu maximo, nigro.

## GENUS II.

Juniperus. *Genévrier.*

Tab. 361.

**J**UNIPERUS est plantæ genus, flore amentaceo A, B, plurimis nempe foliolis CE, apicibus D, F donatis constante, sed sterili: fructus autem seu baccæ G H officulis I turgent, angulatis K, semine fœtis M oblongo L. His notis addenda sunt folia simplicia & plana.

Juniperi species sunt.

Juniperus vulgaris, fruticosa C. B. Pin. 488. *Juniperus vulgaris, baccis parvis, purpureis J. B. 1. 293. Juniperus Dod. Pempt. 852.*

Juniperus vulgaris, arbor C. B. Pin. 488. *Juniperus vulgaris, celsior, & arborefcens Clus. Hist. 38.*

Juniperus minor, montana, folio latiore, fructuque longiore C. B. Pin. 489.

*Juniperus Alpina* Clus. Hist. 38. f. B. 1. 301.

Juniperus major, baccâ cæruleâ C. B. Pin. 489. *Juniperus maxima*, *Illyrica*

f. B. 1. 300. *Juniperus maximus*, *Illyricus*, cæruleâ baccâ Lob. Icon.

223.

Juniperus major, baccâ rufescente C. B. Pin. 489. *Juniperus Phœnicea*, *Bello-*

*nio*, sive *Oxycedrus quibusdam*, *Juniperus major*, baccâ rubrâ f. B. 1.

297. *Juniperus major Monspeliensium* Lob. Icon. 223.

## GENUS III.

Taxus. If.

**T**AXUS est plantæ genus, flore amentaceo A, B: plurimis nempe apici- Tab. 362.  
bus C plerumque Fungiformibus constante sed sterili: embryo autem D E  
deinde abit in baccam F concavam seu campaniformem, succi plenam, &  
semine fœtam G: occurrunt quandoque & fructus I glandiformes, cupulâ  
scilicet donati I semen H complectente.

Taxi speciem unicam novi.

Taxus J. B. 1. 241. *Taxus Dod. Pempt. 859.*

Taxus foliis variegatis H. R. Par. App.

## GENUS IV.

Morus. Meurier.

**M**ORUS est plantæ genus, flore A amentaceo: plurimis nempe stami- Tab. 362.  
nibus C è calyce quadrifolio B surgentibus constante, sed sterili: embryo au-  
tem D abit deinde in fructum H compositum è glomerulis E squamarum G  
muculentarum, quæ semen complectuntur subrotundum F.

Mori species sunt.

Morus fructu nigro C. B. Pin. 459. *Morus nigra* f. B. 1. 118. *Morus Dod.*

*Pempt. 810.*

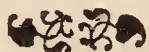
Morus fructu nigro, minori, foliis eleganter laciniatis. *Morus foemina*, laci-  
*niato folio minori ac tenuiori tenacius harente*, fructu minori, minusque  
saporo H. Cathol.

Morus fructu albo C. B. Pin. 459. *Morus alba* f. B. 1. 119. *Morus candida*

*Dod. Pempt. 810.*

Morus fructu albo, minori, ex albo purpurascente. *Morus fructu minori, al-*  
*bo, macriori, purpurascente* H. Cathol.

Morus alba, fructu minori, insulso H. Cathol.



## S E C T I O V.

De Arboribus & Fruticibus flore amentaceo, in eadem arbore  
separato à fructu sicco.

## G E N U S I.

Platanus. *Platane.*

Tab. 363.

**P**LATANUS est plantæ genus, flore A amentaceo, glomerato, plurimis nempe staminibus B constante, sed sterili: tener autem fructus D embryonibus E, F turgidus abit deinde in majorem globum G, semine foetum H, I cum intermixta lanugine K.

Platani species sunt.

Platanus Orientalis, verus Park. Theat. 1427. *Platanus* f. B. 1. 170. Dod. *Pempt.* 842.

Platanus Occidentalis aut Virginensis Park. Theat. 1427. *Platane de Virginie.*

## S E C T I O V I.

De Arboribus & Fruticibus, flore amentaceo, quorum alii in eodem genere floribus tantum, alii verò fructibus solis plerumque donantur.

## G E N U S I.

Salix. *Saule.*

Tab. 364.

**S**ALIX est plantæ genus, flore amentaceo A, B; plurimis nempe staminibus C, D in spicam congestis constante, sed sterili: embryones autem E, F, G iis Salicis speciebus innasci solent quæ floribus carent, spicati pariter; abeuntque deinde in fructum H seu capsulam corniformem, bifariam dehiscentem I K, seminibusque foetam L pappis instructis M.

Salicis species sunt.

Salix vulgaris, alba, arborescens C. B. Pin. 473. *Salix maxima, fragilis, alba, hirsuta* f. B. 1. 212. *Salix Dioscoridis* Lob. Icon. 136.

Salix vulgaris, nigricans, folio non serrato C. B. Pin. 473. *Salix rubea, minime fragilis, folio longo, angusto* f. B. 1. 215. *Salix Phœnicophleas sive Phœnicea* Lugd. 277.

Salix vulgaris, rubens C. B. Pin. 473. *Salix Amerina* Lugd. 274.

Salix sativa, lutea, folio crenato C. B. Pin. 473. *Salix lutea, tenuior, sativa, Viminea* f. B. 1. 214. *Salix angustifolia, sylvestris* Tabern. Icon. 1037.

- Salix folio Amygdalino, utrinque virente, aurito C. B. Pin. 473. *Salix spontanea, fragilis, Amygdalino folio, auriculata & non auriculata* J. B. 1. 214. *Salix sylvestris, latifolia* Tabern. Icon. 1037.
- Salix folio Amygdalino, utrinque aurito, corticem abjiciens Raii Synops. 292.
- Salix folio longissimo, angustissimo, utrinque albido C. B. Pin. 474. *Eleagnus Dalechampii* Lugd. 278.
- Salix humilis, angustifolia C. B. Pin. 474. *Salix humilis, repens, angustifolia* J. B. 1. 214. *Lob. Icon. 137.*
- Salix oblongo, incano, acuto folio C. B. Pin. 474. *Salix foliis longissimis, crispis, subtus albicanibus* J. B. 1. 212. *Salix oblongo, incano folio* C. B. Prodr. 159.
- Salix fragilis C. B. Pin. 474. *Prodr. 158.*
- Salix humilis, capitulo squamoso C. B. Pin. 474. *Salix tenuior folio minore, utrinque glabro, fragilis* J. B. 1. 213. *Salix helice Theophrasti* Lugd. 277.
- Salix montana, major, foliis Laurinis H. R. Par.
- Salix subrotundo argenteo folio C. B. Pin. 474. *Prodr. 159.*
- Salix humilis, latifolia, erecta C. B. Pin. 474. *Prodr. 159.*
- Salix latifolia, repens C. B. Pin. 474. *Salix pusilla, humilis, Salicula repens* Cam. Epit. 108.
- Salix Alpina, pumila, rotundifolia, repens, infernè subcinerea C. B. Pin. 474. *Salix pumila, latifolia, 1 Clus. Hist. 85. J. B. 1. 216. Salix pumila, prior* Dod. Pempt. 843.
- Salix pumila, folio rotundo J. B. 1. 217.
- Salix Alpina, Alni rotundo folio, repens Bocc. Mus. Part. 2. Tab. 1. *Salix Alpina, minima, lucida, repens, Alni rotundo folio Ejusd. 19.*
- Salix pumila, foliis utrinque candicantibus & lanuginosis C. B. Pin. 474.
- Salix pumila, folio utrinque glabro J. B. 1. 217. *Salix humilis, repens* Lob. Icon. 138.
- Salix pumila, Linifolia, incana C. B. Pin. 474. *Salix pumila, angustifolia, pronâ parte cinerea* J. B. 1. 213. *Salix pumila, angustifolia, 1 Clus. Hist. 86.*
- Salix pumila, brevi angustoque folio incano C. B. Pin. 474. *Salix pumila, angustifolia, infernè lanuginosa* J. B. 1. 212. *Salix pumila, angustifolia* ij Clus. Hist. 86.
- Salix Alpina, Pyrenaica C. B. Pin. 474. *Prodr. 159.*
- Salix Alpina, angustifolia, repens, non incana C. B. Pin. 474. *Prodr. 159.*
- Salix Alpina, Serpilli folio lucido Bocc. Mus. Part. 2. Tab. 1. *Salix Alpina, minima, repens, retuso Serpilli folio lucido Ejusd. 18. Salix saxatilis, minima* C. B. Prodr. 159.
- Salix latifolia, rotunda C. B. Pin. 474. *Salix latifolia, infernè hirsuta* J. B. 1. 215. *Salix Caprea, rotundifolia* Tabern. Icon. 1038. *Marceau.*
- Salix folio ex rotunditate acuminato C. B. Pin. 474. *Salix Caprea, latifolia* Tabern. Icon. 1038.

Salix platyphyllos, leucophlæos Lugd. 276. *Salix aquatica* Lob. Icon. 137.

Salix Lusitanica, *Salviæ foliis auritis*.

Salix, ait C. Bauhinus, quòd celeriter crescat, ut salire videatur, dicitur.

## GENUS II.

Populus. *Peuplier*.

Tab. 365.

**P**OPULUS est plantæ genus, flore A amentaceo, plurimis nempe foliolis C apicibus donatis constante, sed sterili: teneri enim fructus B innasci solent iis Populi speciebus quæ floribus carent, spicati, plurimis foliolis compositi D, E, F, sub quibus latet campana quædam G embryonem H completens. Is autem abit deinde in siliquam I membranaceam, bifariam dehiscentem K L, spicatam N, seminibusque fœtam M, pappis instructis O. His notis addenda est propria Populi facies quâ differt à Salice.

Populi species sunt.

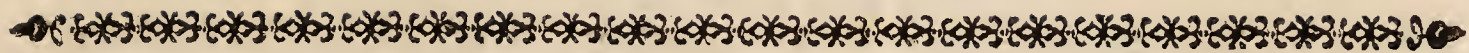
Populus alba, majoribus, foliis C. B. Pin. 429. *Populus alba*, ἄδων J. B. 1. 160. *Populus alba* Dod. Pempt. 835, *Peuplier blanc*.

Populus alba, minoribus foliis Lob. Icon. 193. *Populus alba*, folio minore J. B. 1. 160.

Populus nigra C. B. Pin. 429. Dod. Pempt. 836. *Populus nigra* sive ἄγριος J. B. 1. 155. *Peuplier noir*.

Populus tremula C. B. Pin. 429. *Populus Lybica*, κερνὶς Theophrasti J. B. 1. 163. *Populus Lybica* Dod. Pempt. 836. Tremble. *W*eb=essens, vel melius *W*eb=Essen, Germanis.





# CLASSIS XX.

## DE

### ARBORIBUS ET FRUTICIBUS,

Flore monopetalo.

---

#### SECTIO I.

De Arboribus & Fruticibus, flore monopetalo, cujus pistillum abit in fructum mollem, seminibus callosis foetum.

#### GENUS I.

Rhamnus. *Nerprun.*

**R**HAMNUS est plantæ genus, flore A, C monopetalo, infundibuliformi, quadripartito, è cujus fundo stamina B surgunt cum pistillo D, quod deinde abit in baccam E mollem, succi plenam, quatuor plerumque seminibus foetam F callosis, hinc gibbis G, inde verò planis. Tab. 366.

Rhamni species sunt.

Rhamnus catharticus C. B. Pin. 478. *J. B. 1. 55. Rhamnus solutivus Dod. Pempt. 756.*

Rhamnus catharticus, minor C. B. Pin. 478. *Lycium Gallicum Ejusd. 478. J. B. 1. 58. Spina infectoria, pumila, 1. Clus. Hist. 111. Graine d'Avignon.*

Rhamnus catharticus, minor, folio longiori. *Lycium facie Pruni sylvestris, si-ve Italicum C. B. Pin. 478. Spina infectoria, pumila, ij, Clus. Hist. 112.*

Rhamnus tertius, flore herbaceo, baccis nigris C. B. Pin. 477. *Rhamnus iij Clusii J. B. 1. 34. Rhamnus iij, fortè niger Theophrasti Clus. Hist. 110.*

Rhamnus Hispanicus, Buxi folio, minor. *Lycium Hispanicum, folio Buxi C. B. Pin. 478. Lycium, quorundam, folio Myrti Tarentinae aut Buxi J. B. 1. 61. Lycium quorundam Clus. Hist. 111.*

Rhamnus Hispanicus, Buxi folio ampliore.

Rhamnus Hispanicus, Oleæ folio.

Rhamnus Hispanicus, Hyperici folio.

Rhamnus Hispanicus, Siliquæ folio & facie.

Rhamnus Hispanicus, saxatilis, capillaceo folio, rupibus innascens.

## GENUS II.

Thymelæa. *Garou.*

Tab. 366.

**T**HYMELÆA est plantæ genus, flore A monopetalo, quodammodo infundibuliformi, quadripartito, è cujus fundo surgit pistillum B, quod deinde abit in fructum ovatum, nunc succi plenum C, nunc siccum, semine fœtum oblongo D.

Thymelææ species sunt.

Thymelæa foliis Lini C. B. Pin. 463. *Thymelea Monspeliaca* J. B. 1. 591.  
*Thymelea Clus. Hist. 87.*

Thymelæa Linifoliæ similis, Africana, floribus pallidis, odoratissimis Prodr. Par. Bat. *Thymelea Africana, Linaria folio, floribus albis, in extremo caulium, odoratissimis Pluk. Phytog. Tab. 113. fig. 3.*

Thymelæa Linifoliæ similis, Africana, foliis lucidis, latioribus & obtusis Par. Bat.

Thymelæa Africana, foliis Lini, floribus in capitulum congestis Oldenl.

Thymelæa Alpina, Linifolia, humilior, flore purpureo, odoratissimo. *Thymelea affinis facie externa C. B. Pin. 463. Cneorum Mathioli suffrutex J. B. 1. 570. Cneorum Math. 46.*

Thymelæa Alpina, Linifolia, humilior, flore albo, odoratissimo.

Thymelæa villosa, minor, Lusitanica, Polygoni folio. *Sanamunda pumila, Lusitana V. Lusit.*

Thymelæa Linariæ folio, vulgaris. *Lithospermum Linariæ folio, Germanicum C. B. Pin. 259. Passerina Tragi J. B. 3. 456. Linaria altera, botryoides, montana Col. Part. 1. 82.*

Thymelæa Linariæ folio, Hispanica.

Thymelæa Africana, Rorismarini folio angustissimo, breviori Oldenl.

Thymelæa Africana, Rorismarini folio, angustissimo, longiori Oldenl.

Thymelæa Africana, Rorismarini folio, floribus longioribus Oldenl.

Thymelæa Americana, frutescens, Rorismarini folio, flore albo Plum.

Thymelæa latifolia, Hispanica, Oleæ foliis.

Thymelæa argentea, Italica, Oleæ foliis.

Thymelæa saxatilis, Oleæ folio. *Chamalea Alpina, folio infernè incano C. B. Pin. 462. Chamalea incana & lanuginosa J. B. 1. 586. Chamalea Alpina, incana Lob. Icon. 370.*

Thymelæa Alpina, folio utrinque incano, flore albo. *Chamalea Sabaudica, folio utrinque incano, flore albo Raii Hist. 1588.*

Thymelæa foliis Polygalæ glabris C. B. Pin. 463. *Sanamunda viridis vel glabra Prodr. 160. Sanamunda glabra J. B. 1. 593.*

Thymelæa foliis Polygalæ villosis.

Thymelæa foliis Chamæleæ minoribus, subhirsutis C. B. Pin. 463. *Sanamunda 1 Clus. Hist. 88.*

Thymelæa foliis Kali lanuginosis, salsis C. B. Pin. 463. *Sanamunda ij Clus. Hist. 88. J. B. 1. 594.*

- Thymelæa Cantabrica, Juniperifolia, ramulis procumbentibus.  
 Thymelæa Pyrenaica, Juniperifolia, ramulis surrectis.  
 Thymelæa Africana, Sanamundæ facie, Ericæ foliis angustissimis Prodr. Par.  
 Bat. Pluk. Phytog. 228. fig. 9.  
 Thymelæa foliis candicantibus, serici instar mollibus C. B. Pin. 463. *Tartonraire Gallo-provincia Massiliensium Lob. Icon. 371.*  
 Thymelæa Africana, Tarton-raire similis, floribus in capitulum congestis Oldenl.  
 Thymelæa tomentosa, foliis Sedi minoris C. B. Pin. 463. *Sesamoides parvum Dalechampii, Sanamunda iij Clusii J. B. 1. 595. Sanamunda iij Clus. Hist. 89.*  
 Thymelæa Hispanica, foliis Myrti incanis.  
 Thymelæa Africana, foliis Rusci Oldenl.  
 Thymelæa Africana, frutescens, Jasmini flore, foliis Polygalæ Oldenl.  
 Thymelæa Africana, angustifolia, Jasmini flore Oldenl.  
 Thymelæa Capensis, Nepæ Theophrasti foliis aculeatis, flore parvo, purpureo Pluk. Phytog. 229. fig. 5.  
 Thymelæa Lauri folio, sempervirens, seu Laureola mas. *Laureola semper virens, flore viridi, quibusdam Laureola mas C. B. Pin. 462. Laureola sempervirens, flore luteolo J. B. 1. 564. Laureola Dod. Pempt. 365. Laureole.*  
 Thymelæa Lauri folio deciduo, sive Laureola fœmina. *Thymelæa folio deciduo, flore purpureo, officinis Laureola fœmina C. B. Pin. 462. Laureola folio deciduo, sive Mesereon Germanicum J. B. 1. 566. Chamelea Germanica Dod. Pempt. 364.*  
 Thymelæa Lauri folio deciduo, flore albido, fructu flavescente. *Laureola folio deciduo, flore albo, officinis Laureola fœmina C. B. Pin. 462.*

## GENUS III.

Alaternus. *Alaterne.*

**A**LATERNUS est plantæ genus, flore A, C monopetalo, infundibuliformi, quinquepartito & quasi stelliformi, è cujus fundo surgit pistillum D quod deinde abit in fructum seu baccam E seminibus plerumque fœtam ternis F, hinc gibbis G, inde verò angulatis H. Tab. 366.

Alaterni species sunt.

- Alaternus i Clus. Hisp. 56. *Phyllica elatior C. B. Pin. 476. Spina Bourgi Monspeliensium J. B. 1. 542.*  
 Alaternus minore folio. *Alaternus ij Clus. Hisp. 58. J. B. 1. 542.*  
 Alaternus aurea seu foliis ex luteo variegatis H. R. Par. *Alaternus foliis ex luteo variegatis Mor. H. R. Bles.*  
 Alaternus argentea, seu foliis ex albo variis H. R. Par. *Alaternus foliis ex albo variegatis Mor. H. R. Bles.*  
 Alaternus Monspeliaca, foliis profundius incisus H. R. Par.  
 Alaternus minima, Buxi minoris foliis H. R. Par.

Alaternus Hispanica, latifolia.

Alaternus Americana, spinosissima, Buxi folio Plum.

Alaternus, ut aiunt, quasi foliis alterno ordine nascentibus: his autem facile dignoscitur à Phillyrea.

### GENUS IV.

Phillyrea. *Filaria.*

Tab. 367.

**P**HILLYREA est plantæ genus, flore A monopetalo, campaniformi, quadripartito, è cuius calyce D surgit pistillum C infimæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E ferè globosum, semine fœtum G ejusdem formæ F.

Phillyræ species sunt.

Phillyrea latifolia, lævis C. B. Pin. 476. *Phyllerea arbor Gallo-provinciae, verior Macaleb Serapionis Lob. Icon. 132. Phillyrea arbor Lobelio J. B. 1. 540.*

Phillyrea latifolia, spinosa C. B. Pin. 476. *Phillyrea folio Ilicis J. B. 1. 541. Phillyrea Clus. Hist. 51.*

Phillyrea folio leviter serrato C. B. Pin. 476. *Phillyrea folio Alaterni J. B. 1. 541. Phillyrea ij Clus. Hist. 52.*

Phillyrea folio Ligustri C. B. Pin. 476. *Phillyrea latiusculo folio J. B. 1. 539. Phillyrea iij Clus. Hist. 52.*

Phillyrea angustifolia, prima C. B. Pin. 470. *Phillyrea iiij Clus. Hist. 52. Phillyrea angustifolia J. B. 1. 538.*

Phillyrea angustifolia, secunda C. B. Pin. 476. *Phillyrea v Clus. Hist. 52.*

Phillyrea angustifolia, spinosa H. R. Par.

Phillyrea longiore folio profundè crenato H. R. Par.

Phillyrea folio Buxi H. R. Par.

Phillyrea Hispanica, Lauri folio serrato & aculeato.

Phillyrea Hispanica, Nerii folio.

Phillyrea Americana, humilis, radice crassâ, luteâ, foliis acuminatis Plum.

Phillyrea Americana, humilis, radice crassâ, roseâ, foliis rotundioribus Plum.

Phillyrea flore fructuque carens foliis binis ex adverso nascentibus, facile dignoscitur.

### GENUS V.

Ligustrum. *Troëne.*

Tab. 367.

**L**IGUSTRUM est plantæ genus, flore monopetalo A, B infundibuliformi, è cuius calyce D surgit pistillum E infimæ floris parti C clavi adinstar infixum, quod deinde abit in fructum F ferè globosum, mollem, succi plenum, seminibusque fœtum ut plurimum quaternis G, hinc gibbis H, inde verò planis.

Ligustri species sunt.

Ligustrum J. B. 1. 528. *Ligustrum Germanicum C. B. Pin. 475. Phillyrea Dod. Pempt. 775.*

Ligustrum foliis è luteo variegatis H. R. Par. *Ligustrum variegatum* Munt.  
Hist. 254. *Troëne panaché.*

Ligustrum Americanum, Lauri folio, flore flavescente, baccis niveis Plum.

## GENUS VI.

Laurus. *Laurier.*

**L**AURUS est plantæ genus, flore A, B monopetalo, pelviformi, multifi- Tab. 367.  
do, è cujus fundo surgit pistillum C quod deinde abit in fructum plerumque  
ovatum, seu baccam D, cujus cortici E subest testa F unicapsularis G, semi-  
ne foeta H ejusdem penè formæ.

Lauri species sunt.

Laurus latifolia, *πλατυπέλα* Dioscoridis C. B. Pin. 460. *Laurus latifolia, mas*  
& *foemina* Tabern. Icon. 951.

Laurus vulgaris C. B. Pin. 460. *Laurus* J. B. 1. 409. *Laurus mas* & *foe-*  
*mina* Tabern. Icon. 950. *Laurier franc.*

Laurus vulgaris, flore pleno H. R. Monsp. *Laurier franc à fleur double.*

Laurus vulgaris, folio undulato H. R. Par.

Laurus tenuifolia, mas Tabern. Icon. 952.

## GENUS VII.

Jasminum. *Jasmin.*

**J**ASMINUM est plantæ genus, flore A, B monopetalo, infundibuliformi, Tab. 368.  
multifido, è cujus calyce E surgit pistillum D infimæ floris parti C adin-  
star clavi infixum, quod deinde abit in fructum mollem seu baccam F, I uno K  
vel altero G, H femine foetam.

Jasmini species sunt.

Jasminum vulgatius, flore albo C. B. Pin. 397. *Jasminum sive Gelseminum*  
*flore albo* J. B. 2. 101. *Gelseminum vulgatius, Jasminum* Lob. Icon. 105.

Jasminum Hispanicum, flore majore, externè rubente J. B. 2. 101. *Jasminum*  
*humilius, magno flore* C. B. Pin. 398. *Jasminum candidiflorum* Tabern.  
Icon. 885. *Jasmin d'Espagne.*

Jasminum Hispanicum, flore prolifero Mentz. Pug. *Jasmin d'Espagne à fleur*  
*double.*

Jasminum Azoricum, flore albo V. Lusit. *Jasminum Azoricum, trifoliatum,*  
*flore albo, odoratissimo* H. Amstel. in folio 159.

Jasminum sive Gelseminum luteum J. B. 2. 102. *Jasminum humile, luteum*  
C. B. Pin. 397. *Jasminum luteum* Lob. Icon. 106.

Jasminum luteum, vulgò dictum bacciferum C. B. Pin. 398. *Trifolium fruti-*  
*cans quibusdam, Polemonium flore luteo* J. B. 1. 374. *Trifolium fruti-*  
*cans* Dod. Pempt. 571.

Jasminum Indicum, latifolium, fructu gemino. *Tsiiregam-Mulla* H. Mal.  
6. 97.

Jasminum Indicum, angustifolium, fructu gemino. *Katu-Pitsje-gam-Mulla H. Mal. 6. 93.*

Jasminum Indicum, latifolium, fructu biventri. *Katu-Mulla H. Mal. 6. 99.*

Jasminum Indicum, latifolium, monococcon. *Katu Tsieregam-Mulla H. Mal. 6. 95.*

Jasminum arborescens, Lauri folio odoratissimo, flore albo Plum.

Jasminum arborescens, Nicotianæ folio, flore albo Plum.

Jasminum arborescens, foliis Solani, baccis nigro-violaceis Plum.

Jasminum inodorum, repens, foliis Violæ Plum.

## GENUS VIII.

Arbutus. *Arbousier.*

Tab. 368.

**A**RBUTUS est plantæ genus, flore A monopetalo, campaniformi, globofo, ex cujus calyce D surgit pistillum C posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E subrotundum, carnosum, in quinque loculamenta divisum F seminibusque fœtum L placentæ GH, IK affixis.

Arbuti species sunt.

Arbutus folio serrato C. B. Pin. 460. *Arbutus, Comarus Theophrasti J. B. 1. 83. Arbutus Dod. Pempt. 804.*

Arbutus fructu turbinato, folio serrato. *Arbutus oblongo & acuto fructu Barr. Icon.*

## SECTIO II.

De Arboribus & Fruticibus, flore monopetalo, cujus pistillum abit in fructum seminibus osseis fœtum.

### GENUS I.

Styrax. *Storax.*

Tab. 369.

**S**TYRAX est plantæ genus, flore A monopetalo, veluti infundibuliformi, multifido, è cujus calyce C surgit pistillum D posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E subrotundum, carnosum F, uno vel altero officulo G, H plerumque fœtum, in quo I nucleus continetur L.

Styracis speciem unicam novi.

Styrax folio Mali Cotonei C. B. Pin. 452. *Styrax arbor J. B. 1. 341. Styrax Lob. Icon. 151.*

### GENUS II.

Olea. *Olivier.*

Tab. 370.

**O**LEA est plantæ genus, flore A monopetalo, veluti infundibuliformi, ple-

rumque quadripartito, ex cujus calyce C surgit pistillum D infimæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum ovatum E, mollem, succi plenum, officulo fœtum F oblongo G, in quo G, H, K nucleus continetur H ejusdem formæ.

Oleæ species sunt.

Olea fructu maximo. *Oliva maxima, Hispanica* C. B. Pin. 472. *Oliva crassior, circa Hispalim nascens* Clus. Hist. 25. *Olive d'Espagne.*

Olea fructu oblongo, minori. *Olive minores & Genuenses & ex Provincia* C. B. Pin. 472. *Oliva minor, oblonga* Bot. Monsp. & H. R. Monsp. *Olive Picholine.*

Olea fructu oblongo, atrovirente. *Oliva oblonga, atrovirentes* C. B. Pin. 472.

Olea fructu albo. *Oliva alba* Clus. Hist. 25.

Olea fructu minore & rotundiore. *Oliva minores, rotundiores* C. B. Pin. 472. *Olivola* Casalp. 73.

Olea fructu majusculo & oblongo. *Oliva majuscula, oblonga* C. B. Pin. 472.

Olea fructu majori, carne crassâ. *Oliva majores & pulposiores* C. B. Pin. 472. *Oliva regia* Casalp. 73.

Olea sativa, major, oblonga, angulosa, Amygdali formâ H. R. Monsp.

Olea media, oblonga, fructu Corni H. R. Monsp.

Olea maxima, subrotunda H. R. Monsp.

Olea media, rotunda, viridior H. R. Monsp.

Olea media, rotunda, præcox H. R. Monsp.

Olea minor, rotunda, racemosa H. R. Monsp.

Olea minor, rotunda, rubro-nigricans H. R. Monsp.

Olea minor, rotunda, ex rubro & nigro variegata H. R. Monsp.

Olea minor, Lucensis, fructu odorato. *Oliva minor, Lucensis, odorata* H. R. Par. *Olive de Luques.*

Olea sylvestris, folio duro, subtus incano C. B. Pin. 472. *Oleaster sive Olea sylvestris* J. B. 1. 17. *Sylvestris Olea* Clus. Hist. 26. *Olivier sauvage.*

Olea sylvestris, Hispanica folio duro, subtus incano, fructu obtuso, mucronato. Plures aliæ species Oleæ recensentur in Horto Catholico.

## GENUS III.

## Uva Ursi.

UVA URSI est plantæ genus, flore monopetalo A, campaniformi, globoso, ex cujus calyce D surgit pistillum C posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum mollem seu baccam E sphericam, officulis fœtam F, hinc gibbis G, inde verò planis. Tab. 370.

Uvæ Ursi speciem unicam novi.

Uva Ursi Clus. Hist. 63. *Vitis Idea foliis carnosiss & veluti punctatis, sive Idea radix* Dioscoridi C. B. Pin. 470.

## GENUS IV.

Aquifolium. *Houx.*

Tab. 371.

**A**QUIFOLIUM est plantæ genus, flore A plerumque monopetalo, rotato, ex cujus calyce C surgit pistillum D mediæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum mollem E seu baccam officulis foetam F, hinc gibbis G, inde verò planis.

Aquifolii species seu potius varietates sunt.

Aquifolium sive Agrifolium vulgò J. B. I. 114. *Agrifolium* Dod. *Pempt.* 758.

*Ilex aculeata, baccifera, folio sinuato* C. B. *Pin.* 425.

Aquifolium foliis ex luteo variegatis H. R. Par. *Aquifolium aureum* Munt. *Hist.* 163.

Aquifolium foliis ex albo variegatis H. L. Bat.

Aquifolium foliis oblongis, spinis & limbis argenteis H. L. Bat.

Aquifolium foliis subrotundis, spinis & limbis argenteis H. L. Bat.

Aquifolium longioribus foliis, limbis & spinis ex unico tantum latere per totum argenteo pictis Pluk. *Almag. Bot.*

Aquifolium foliis oblongis, spinis & limbis aureis H. L. Bat.

Aquifolium foliis subrotundis, spinis & limbis aureis H. L. Bat. *Raii Synops.* 307.

Aquifolium baccis luteis H. L. Bat.

Aquifolium echinata folii superficie Corn. 180.

## GENUS V.

*Guaiacana.*

Tab. 375.

**G**UAIACANA est plantæ genus, flore monopetalo A, campaniformi, è cujus calyce C surgit pistillum D infimæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E F mollem, subrotundum, multicapsularem G, seminibus foetum H, I, ex J. Bauhino *tanta durtie, ut vix dentibus atteri possint*; ex Cæsalpino verò *cartilagineis*.

Cesalp. 105.

Guaiacanæ species sunt.

Guaiacana J. B. I. 238. *Lotus Africana, latifolia* C. B. *Pin.* 447. *Diospyros sive Faba Græca, latifolia, Pseudolotus Mathioli* Lugd. 349.

Guaiacana angustiore folio: *Lotus Africana, angustifolia, sive foemina* C. B. *Pin.* 447. *Diospyros sive Faba Græca, angustifolia, seu Lotus Africana* Lugd. 349.

Guaiacana, quòd ad Guaiaci vires accedere existimarint nonnulli recentiores medici.



## SECTIO III.

De Arboribus & Fruticibus flore monopetalo, cujus pistillum  
abit in fructum membranaceum.

## GENUS I.

*Ulmus. Orme.*

**U**LMUS est plantæ genus, flore monopetalo A campaniformi, stamini-  
bus B instructo, è cujus fundo surgit pistillum C quod deinde D, E  
abit in fructum membranaceum seu foliaceum F veluti cordiformem G, in  
cujus meditullio capsula H Pyriformis posita est, membranacea pariter I, se-  
mine foeta I, K ejusdem formæ. Tab. 372.

Ulmi species sunt.

*Ulmus campestris & Theophrasti C. B. Pin. 426. Ulmus J. B. 1. 139. Dod.*

*Pempt. 837. Ulmus vulgaris cum samarris sive seminibus suis Park.*

*Theat. 1404. Ulmus vulgatissima, folio lato, scabro Ger. Emac. 1480.*

*Ulmus folio latissimo, scabro Ger. Emac. 1481. Ulmus latiore folio Park.*

*Theat. 1404.*

*Ulmus minor, folio angusto, scabro Ger. Emac. 1480. Ulmus minor Park.*

*Theat. 1404.*

*Ulmus folio glabro Ger. Emac. 1481. Park. Theat. 1404.*

## SECTIO IV.

De Arboribus & Fruticibus flore monopetalo, cujus pistillum  
abit in fructum multicapsularem.

## GENUS I.

*Lilac.*

**L**ILAC est plantæ genus, flore A monopetalo, infundibuliformi, plerum-  
que quadripartito, ex cujus calyce D surgit pistillum C posticæ floris  
parti D adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E compressum,  
linguiformem, in duas partes hiantem F, G, septo medio H, I in duo locula-  
menta K divisum seminibusque foetum L M compressis & marginatis. Tab. 372.

Lilac species sunt.

*Lilac Math. 1237. Syringa cærulea C. B. Pin. 398. Syringa flore cæruleo  
sive Lilac J. B. 1. 204.*

*Lilac flore albo. Syringa flore quasi argenteo C. B. Pin. 398.*

GGgg

Lilac flore saturatè purpureo. *Syringa seu Lilac flore saturatè purpureo H. Edinb.*

Lilac Ligustri folio. *Jasminum Persicum, foliis non laciniatis H. Edinb.*

Lilac laciniato folio. *Agem Lilac Persarum Corn. 189.*

## GENUS II.

*Erica. Bruyere.*

Tab. 273.

**E**ERICA est plantæ genus, flore A, B monopetalo, campaniformi, è cujus fundo surgit pistillum C quod deinde abit in fructum D, ut plurimum subrotundum quadrifariam hiantem & in quatuor loculamenta F plerumque distinctum, seminibusque fœtum G ut plurimum exiguis.

*Ericæ species sunt.*

*Erica vulgaris, glabra C. B. Pin. 485. Erica vulgaris, humilis, sempervirens, flore purpureo J. B. 1. 354. Erica Tabern. Icon. 1111.*

*Erica vulgaris, glabra, flore albo C. B. Pin. 485. Erica vulgaris, humilis, sempervirens, flore albo J. B. 1. 154. Erica alba Tabern. Icon. 1111.*

*Erica Myricæ folio, hirsuta C. B. Pin. 485. Erica Myrica folio, tomentosus & incanis foliis Clusii J. B. 1. 355. Erica foliis tomentosus & incanis Clus. Hist. 41.*

*Erica maxima, alba C. B. Pin. 485. Erica foliis Corios, flore albo J. B. 1. 355. Erica Coris folio, 1 Clus. Hist. 41.*

*Erica maxima, purpurascens, longioribus foliis C. B. Pin. 485. Erica foliis Corios quaternis, flore purpurascente J. B. 1. 356. Erica Coris folio, ij Clus. Hist. 42.*

*Erica foliis Corios, multiflora J. B. 1. 356. Erica Coris folio ij altera species Clus. Hist. 42. Erica Juniperifolia, dense fruticans, Narbonensis Lob. Obs. 620.*

*Erica frutescens, peregrina C. B. Pin. 485. Erica peregrina Brancionis Lob. Icon. 216. J. B. 1. 359.*

*Erica major, floribus ex herbaceo purpureis C. B. Pin. 485. Erica foliis Corios quaternis, floribus herbaceis, deinde ex albo purpurascens J. B. 1. 356. Erica Coris folio, iij Clus. Hist. 42.*

*Erica major, scoparia, foliis deciduis C. B. Pin. 485. Erica arborescens, floribus luteolis vel herbaceis, minimis J. B. 1. 356. Erica Coris folio, iiij Clus. Hist. 42.*

*Erica ex rubro nigricans, scoparia C. B. Pin. 486. Erica Brabantica, folio Coris hirsuto, quaterno J. B. 1. 358. Erica xiiij Clus. Hist. 46.*

*Erica humilis, cortice cinericeo, Arbuti flore C. B. Pin. 486. Erica ramulis ternis, floribus saturatioribus, purpureis J. B. 1. 357. Erica Coris folio, vj Clus. Hist. 43.*

*Erica humilis, cortice cinericeo, Arbuti flore albo H. R. Par.*

*Erica hirsuta, Anglica C. B. Pin. 486. Erica ramis & foliis Corios ternis, floribus ex rubro purpurascens, majoribus J. B. 1. 357. Erica xij Clus. Hist. 46.*

*Erica ternis* per intervalla ramulis C. B. Pin. 486. *Erica arborescens*, *Montspe-  
liensis*, flore purpurascente, ramulis ternis J. B. 1. 357. *Erica Coris folio*,  
v *Clus. Hist.* 43.

*Erica procumbens*, ternis foliolis, carnea C. B. Pin. 486. *Erica parva*, *Panno-  
nica*, foliis *Corios ternis*, flore carneo, capitulis *Thymi* J. B. 1. 358. *Erica  
Coris folio*, ix *Clus. Hist.* 44.

*Erica procumbens*, herbacea C. B. Pin. 486. *Erica parva*, foliis *Corios qua-  
ternis*, flore herbaceo, foliaceis capitulis J. B. 1. 358. *Erica Coris folio*,  
viii *Clus. Hist.* 44.

*Erica procumbens*, dilute purpurea C. B. Pin. 486. *Erica foliis Corios*, flore  
*purpureo dilutioris coloris* J. B. 1. 358. *Erica Coris folio*, vij *Clus. Hist.* 43.

*Erica Cantabrica*, flore maximo, foliis *Myrti* subtus incanis.

*Erica Africana*, viridis, angustissimis & brevissimis foliis, flosculis in capitu-  
lum congestis Oldenl.

*Erica Africana*, flosculis subhirsutis, secundum ramulos dispositis Oldenl.

*Erica Africana*, incana, foliis angustissimis Oldenl.

*Erica Africana*, capillacco brevique folio, flore rotundiori, purpurea Ol-  
denl.

*Erica Africana*, folio minimo, flore rotundiori, albido Oldenl.

*Erica Africana*, *Juniperifolia*, flore oblongo spicato. *Erica Africana*, arbo-  
*rescens*, flore carneo Barth. Act. Hass. Vol. 2. 57.

*Erica Africana*, *Coris folio*, flore oblongo, spicato Oldenl.

*Erica Africana*, *Juniperifolia*, flore oblongo, umbellato. *Erica Africana*, um-  
*bellata*, flore purpureo Barth. Act. Hass. Vol. 2. 57. *Erica Coris folio  
hispido*, *Cerinthoides*, *Africana Breyn. Cent.* 1. 25.

*Erica Africana*, *Coris folio*, flore oblongo, purpureo, è foliorum alis pro-  
deunte Oldenl.

*Erica Africana*, *Coris folio*, flore breviori, purpureo, è foliorum alis pro-  
deunte Oldenl.

*Erica Africana*, *Coris folio*, floribus vesicariis Oldenl.

Ab eo genere excludendæ sunt *Ericæ bacciferæ* species & ad *Empetrum* reco-  
candæ.

## GENUS III.

*Vitex.*

**V**ITEX est plantæ genus, flore monopetalo A, B, C, quasi bilabiato, pos-  
teriùs tubulato, è cujus calyce F surgit pistillum E posticæ floris parti D ad-  
instar clavi infixum, quod deinde abit in fructum G ferè sphericum, in qua-  
tuor loculamenta divisum H seminibusque fœtum oblongis I. Tab. 572.

Viticis species sunt,

*Vitex latiore folio* C. B. Pin. 475. *Agnus folio serrato* J. B. 1. 205. *Vitex  
latiore serrato folio* Lob. Icon. 139.

*Vitex foliis angustioribus*, *Cannabis* modo dispositis C. B. Pin. 475. *Agnus  
folio non serrato* J. B. 1. 205. *Vitex* Dod. Pempt. 774.

G G g g ij

Vitex foliis angustioribus, Cannabis modo dispositis, floribus cæruleis H. L. Bat.

Vitex sive Agnus flore albedo H. R. Par.

Vitex sive Agnus minor, foliis angustissimis H. R. Par.

## GENUS IV.

### *Chamærhododendros.*

Tab. 373.

**C**HAMÆRHODODENDROS est plantæ genus, flore A monopetalo, tubulato & quasi infundibuliformi, è cujus calyce surgit pistillum C posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum D oblongum, in quinque loculamenta divisum E, in totidem capsulas F, H dehiscentem, axi G affixas feminibusque fœtas I minutissimis.

Chamærhododendri species sunt.

Chamærhododendros Alpina, glabra. *Chamærhododendros montana Allobrogum Lentiscifolia*, *Chamæleæfolia* vel *Oleastrifolia* minus odora Lob.

Icon. 366. *Ledum Alpinum*, foliis ferrea rubigine nigricantibus C. B. Pin.

468. *Nerium Alpinum* quibusdam, aliis *Ledum glabrum* J. B. 2. 21.

Chamærhododendros Alpina, villosa. *Balsamum Alpinum Gesneri* Lob. Icon.

366. *Ledum Alpinum*, hirsutum C. B. Pin. 468. *Nerium Alpinum* qui-

busdam, aliis *Ledum hirsutum* J. B. 2. 21.

Chamærhododendros Alpina, Serpillifolia. *Chamacistus Serpillifolia*, flori-

bus carneis C. B. Pin. 466. *Anonymos fruticosa*, foliis *Ericæ baccifera*

*Mathioli* J. B. 1. 527. *Chamacistus vij Clus. Hist.* 75.

Chamærhododendros Indica, flore amplo, coccineo. *Chamærhododendron exo-*

*ticum*, amplissimis floribus *Liliaceis Breyn. Prodr.* 1. 23. *Cistus Indicus*,

*Ledi Alpini* foliis & floribus amplis H. L. Bat.

Chamærhododendros à vocibus *χαμαί* Humi, & *ροδοδένδρον* Nerion; quasi

dicas Nerion humile.

## SECTIO V.

De Arboribus & Fruticibus flore monopetalo, cujus pistillum abit in fructum siliquosum.

## GENUS I.

Nerion. *Laurier-rose.*

Tab. 374.

**N**ERION est plantæ genus, flore A monopetalo, veluti infundibuliformi, multifido, è cujus calyce D surgit pistillum C posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E teretem, ex duabus veluti siliquis FG, HI compositum, semine fœtis K pappis instructo L.

Nerii species sunt.

Nerion floribus rubescentibus C. B. Pin. 464. *Nerion sive Rhododendron flore rubro* J. B. 2. 141. *Oleander, Laurus rosea* Lob. Icon 364. *Laurier-rose à fleur rouge.*

Nerion floribus albis C. B. Pin. 464 Lob. Icon. 365. *Nerion sive Rhododendron flore albo* J. B. 1. 141. *Laurier-rose à fleur blanche.*

Nerion Indicum, angustifolium, floribus odoratis, simplicibus H. L. Bat.

Nerion Indicum, latifolium, floribus odoratis, plenis H. L. Bat.

Nerion latifolium, Indicum, flore variegato, odorato, pleno H. Amstel. in fol.

Nerion scandens, Americanum, radice Bryoniæ tuberosâ Plum.

## GENUS II.

Acacia. *Cassie.*

**A**CACIA est plantæ genus, flore A monopetalo, infundibuliformi, stamini- Tab. 375.  
bus numerosis plerumque donato B & in capitulum collecto CC: ex floris  
autem fundo surgit pistillum D quod deinde abit in fructum siliquosum E, in  
plurimas veluti foveas divisum F seminibusque fœtum subrotundis G.

Acaciæ species sunt.

Acacia vera J. B. 1. 429. *Acacia foliis Scorpioidis leguminosa* C. B. Pin. 392.  
*Acacia* Dod. Pempt. 752.

Acacia Ægyptiaca, floribus albis P. Alp. de Plant. Ægypt. Descript. 10.

Acacia Indica, Farnesiana Ald. 2. *Acacia Indica, foliis Scorpioidis legumino-  
sa, siliquis fuscis, teretibus, resinosis* H. L. Bat.

Acacia Americana, foliis amplioribus, siliquis cincinnatis Plum. *Bracelets.*

Acacia Americana, foliis amplioribus, siliquis compressis, flore coccineo Plum.

Acacia Americana, latifolia, Alopecuroides, flore albo Plum.

Acacia Americana, non spinosa, siliquis latis, compressis, flore albo Plum.

Acacia Americana, aculeata, flore albo, foliis Tamarindi Plum.

Acacia Americana, repens, aculeata, flore albo, foliis siliquæ Plum.

Acacia Americana, non spinosa, foliis Juglandis, flore purpureo Plum.

Acacia Americana, repens, aculeata, flore albo, foliis omnium minimis Plum.

Acacia Americana, frutescens, non aculeata, flore purpurascente Plum.

Piper Æthiopicum Mathioli ad hoc genus spectare videtur. *Vide adhuc pag. 666.*

## GENUS III.

Mimosa. *Sensitive.*

**M**IMOSA est plantæ genus, flore A monopetalo, infundibuliformi, nu- Tab. 375.  
merosis staminibus B plerumque donato & in capitulum quoddam collecto:  
ex floris autem fundo surgit pistillum C quod deinde abit in siliquam vel  
simplicem D & bivalvem F, seminibus fœtam oblongis G, vel compositam H  
ex plurimis partibus articulatione quadam transversâ conjunctis I, M, qua-

G G g g iij

rum singulæ K semine turgent subrotundo L. His notis addendum est folia Mimosæ si tangantur motu quodam systoles & diastoles donari.

Mimosæ species sunt.

Mimosa seu frutex sensibilis. *Frutex sensibilis*, *Herba mimosa dicta Park. Theat. 1617.*

Mimosa altera, spinis horridiuscula & sensitiva magis H. R. Par. *Æschynomene spinosa*, 1, *sive latifolia, Brasiliiana, siliquis radiatis Breyn. Cent. 1. 31.*

Mimosa latifolia, siliculis in orbem glomeratis. *Herba mimosa, minor, spinosa, foliis latioribus, siliculis plurimis, villosis, in capitulum congestis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 199.*

Mimosa Jamaicensis Zan. Hist. 149.

Mimosa spinosa, Pernambucana Zan. Hist. 144.

Mimosa, à mimo, cujus motus imitari videtur.

## SECTIO VI.

De Arboribus & Fruticibus flore monopetalo, cujus calyx abit in baccam.

### GENUS I.

*Sambucus. Sureau.*

Tab. 376.

**S**AMBUCUS est plantæ genus, flore A, C monopetalo, rotato, multifido, cujus meditullium B à mucrone E calycis D tanquam à clavo perfoditur: calyx autem abit deinde in baccam F succi plenam & seminibus foetam oblongis G.

Sambuci species sunt.

Sambucus fructu in umbellâ nigro C. B. Pin. 456. *Sambucus vulgaris* J. B. 1. 544. *Sambucus Dod. Pempt. 845.*

Sambucus fructu in umbellâ viridi C. B. Pin. 456. *Sambucus fructu albo Lob. Icon. 162.*

Sambucus racemosa, rubra C. B. Pin. 456. *Sambucus racemosa, acinis rubris* J. B. 1. 551. *Sambucus montana, racemosa* Lob. Icon. 163.

Sambucus laciniato folio C. B. Pin. 456. *Sambucus laciniata* J. B. 1. 549. *Sambucus lacinoso folio* Dod. Pempt. 845.

Sambucus humilis sive Ebulus C. B. Pin. 456. *Ebulus sive Sambucus herbaea* J. B. 1. 546. *Ebulus Dod. Pempt. 381. Yeble.*

Sambucus humilior, frutescens, foliis eleganter variegatis H. Edinb.

Sambucus humilis, sive Ebulus folio laciniato C. B. Pin. 456. *Ebulo laciniato* Pon. Bald. Ital. 234.

Sambucus flore fructuque carens, foliis conjugatis & foetidis dignosci solet.

## GENUS II.

Opulus. Obier.

**O**PULUS est plantæ genus, flore A monopetalo sed multiplici: alius Tab. 376. enim A ad muscarii circumferentiam positus, rotatus est, perfossus in meditullio C ab pistillo F calycis K, & sterilis. Alius verò B pelviformis à cacumine calycis E, in meditullio D etiam perfossus: hujus verò calyx abit in fructum G seu baccam mollem, semine fœtam H I cordiformi & compresso.

Opuli species sunt.

Opulus Ruellii 281. *Sambucus aquatica*, flore simplici C. B. Pin. 564.*Sambucus aquatica* J. B. 1. 552. *Sambucus palustris* Dod. Pempt. 846.Opulus flore globoso. *Sambucus aquatica*, flore globoso, pleno C. B. Pin.456. *Sambucus rosea* J. B. 1. 553. *Sambucus rosea sive aquatica* Lob.

Icon. 201.

## GENUS III.

Viburnum. Viorne.

**V**IBURNUM est plantæ genus, flore A monopetalo, rotato, multifido, Tab. 377. cujus meditullium B perfoditur à cacumine calycis C. Is autem deinde abit in fructum mollem seu baccam D succi plenam & semine fœtam osseo E compresso, striato.

Viburni speciem unicam novi.

Viburnum Math. 217. *Lantana vulgò aliis Viburnum* J. B. 1. 557.

## GENUS IV.

Tinus. Laurier-tin.

**T**INUS est plantæ genus, flore A monopetalo, rotato, multifido, cujus Tab. 377. meditullium B perfoditur à cacumine calycis C: Is autem deinde abit in fructum Olivæformem D umbilicatum, semine fœtum E plerumque Pyriformi.

Tini species sunt.

Tinus prior Clus. Hist. 49. *Laurus sylvestris*, Corni fœmina foliis subhirsutisC. B. Pin. 461. *Laurus Tinus seu sylvestris*, prior J. B. 1. 418.Tinus alter Clus. Hist. 49. *Laurus sylvestris*, foliis venosis C. B. Pin. 461.Tinus tertius Clus. Hist. 50. *Laurus sylvestris*, folio minore C. B. Pin. 461.

## GENUS V.

Vitis Idæa. Airelle ou Mirtile.

**V**ITIS IDÆA est plantæ genus, flore A monopetalo, campaniformi, Tab. 377. globoso, è cujus calyce D surgit pistillum C posticæ floris parti B adinstar clavi infixum: calyx autem D abit deinde in fructum mollem E seu baccam umbilicatam F, succi plenam seminibusque fœtam G plerumque exiguis H.

Vitis Idææ species sunt.

Vitis Idæa foliis oblongis, crenatis, fructu nigricante C. B. Pin. 470. *Vitis Idæa angulosa* J. B. 1. 520. *Vitis Idæa sive Myrtillus* 1 Tabern. Icon. 1078.

Vitis Idæa foliis subrotundis, non crenatis, baccis rubris C. B. Pin. 470. *Vitis Idæa sempervirens, fructu rubro* J. B. 1. 522. *Vaccinia rubra* Lob. Icon. 109.

Vitis Idæa foliis oblongis, albicantibus C. B. Pin. 470. *Vitis Idæa fructu nigro* J. B. 1. 519. *Vitis Idæa* Clus. Hist. 61.

Vitis Idæa magna quibusdam sive Myrtillus grandis J. B. 1. 518. *Vitis Idæa foliis subrotundis, exalbidis* C. B. Pin. 470.

Vitis Idæa Zeylanica, odoratissima. *Myrtus Zeylanica, odoratissima, baccis niveis, monococcis* H. L. Bat. Vide adhuc pag. 666.

## GENUS VI.

Caprifolium. Chevre-feuille.

Tab. 378.

**C**APRIFOLIUM est plantæ genus, flore H monopetalo, calyci K insidente, in orbem posito A, B, C, D, E, F, tubulato G, in duo labia dehiscente, quorum superius H multifidum, inferius I plerumque linguiforme: calyx autem deinde abit in fructum mollem seu baccam L semine fœtam M compresso & subrotundo.

Caprifolii species sunt.

Caprifolium Germanicum Dod. Pempt. 411. *Periclymenum non perfoliatum, Germanicum* C. B. Pin. 302. *Periclymenon non perfoliatum* J. B. 2. 104.

Caprifolium Italicum Dod. Pempt. 411. *Periclymenum perfoliatum* C. B. Pin. 302. *Periclymenum perfoliatum* J. B. 2. 104.

Caprifolium Germanicum, flore rubello, serotinum Bross. *Periclymenum perfoliatum, serotinum, speciosius* H. R. Par.

Caprifolium Italicum, perfoliatum, præcox Bross. *Periclymenum perfoliatum, præcox, Narbonense* H. R. Par.

Caprifolium perfoliatum, foliis sinuosis & variegatis. *Periclymenum perfoliatum, folio variegato* D. Marchant H. L. Bat. App. *Periclymenum foliis sinuatis, variegatis & hirsutis Raii* Hist. App. 1918.

Caprifolium non perfoliatum, foliis sinuosis.

## GENUS VII.

*Periclymenum.*

Tab. 378.

**P**ERICLYMENUM est plantæ genus, flore A, B monopetalo, in orbem posito; tubæ quodammodo amulo, multifido, calyci C insidente, qui deinde abit in fructum mollem seu baccam D semine fœtam E compresso & subrotundo.

Periclymeni

Periclymeni species sunt.

Periclymenum perfoliatum, Virginianum, sempervirens & florens H. L. Bat.

Periclymenum Indicum, flore flavescente. *Itti-Canni H. Mal. 7. 55.*

GENUS VIII.

*Chamacerasus.*

CHAMÆCERASUS est plantæ genus, flore monopetalo C, calyci E insidente, sed gemino A A eidem pediculo B innascente, tubulato, in duo labia dehiscente, quorum superius C multifidum, inferius D plerumque linguiforme: calyx autem deinde abit in baccas gemellas F G molles, semineque fœtas compresso & subrotundo H. Tab. 379.

Chamæcerasi species sunt.

Chamæcerasus Alpina, fructu gemino, rubro, duobus punctis notato C. B. Pin. 451. *Chamacerasus Gesneri vel Chamapericlymenon quoddam Alpinum* J. B. 2. 107. *Chamacerasus Alpigena* Lob. Icon. 173.

Chamæcerasus Alpina, fructu nigro, gemino C. B. Pin. 451. *Periclymenum rectum, folio serrato* J. B. 2. 107. *Periclymenum rectum, ij* Clus. Hist. 58.

Chamæcerasus montana, fructu singulari, cæruleo C. B. Pin. 451. *Periclymenum rectum, fructu cæruleo* J. B. 2. 108. *Periclymenum rectum, iij* Clus. Hist. 58.

Chamæcerasus dumetorum, fructu gemino, rubro C. B. Pin. 451. *Periclymenum rectum, fructu rubro* J. B. 2. 106. *Xylosteum* Dod. Pempt. 412.

GENUS IX.

*Xylosteon.*

XYLOSTEON est plantæ genus, flore monopetalo A calyci C insidente, gemino, eidem pediculo B innascente, tubulato, multifido. Calyx autem deinde abit in baccas gemellas D D, molles semineque fœtas compresso & subrotundo E. Tab. 379.

Xylostei speciem unicam novi.

Xylosteon Pyrenaicum.

SECTIO VII.

De Arboribus & Fruticibus flore monopetalo, à fructu separato.

GENUS I.

*Viscum. Gui.*

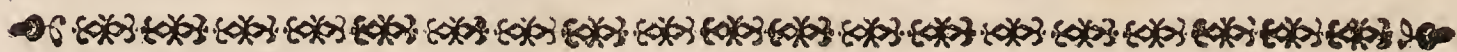
VISCUM est plantæ genus, flore A monopetalo, pelviformi, plerumque Tab. 380.  
quadripartito, verrucis consperso B tanquam apicibus pulverem effun-  
HHhh

dentibus : embryones autem DC à floribus separati nascuntur : tenet scilicet fructus E quatuor foliolis F, G, H, I stipari solet, abique deinde in baccam K subrotundam, glutinis plenam, semineque foetam L, M compresso & cordiformi.

Visci species sunt.

Viscum baccis albis C. B. Pin. 423. *Viscum Dod. Pempt. 826.*

Viscum baccis rubris C. B. Pin. 423. *Viscum baccis è rubro purpurascens Clus. Hist. 26.*



# CLASSIS XXI.

DE

## ARBORIBUS ET FRUTICIBUS

Flore Rosaceo.

### SECTIO I.

De Arboribus, & Fruticibus flore rosaceo, cujus pistillum abie in fructum unicapularem.

#### GENUS I.

*Cotinus. Fustet.*

Tab. 380.

**C**OTINUS est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante : ex cujus calyce D surgit pistillum C quod deinde abie in fructum G an unicapularem? in his enim regionibus ad maturitatem non pervenit : innascitur autem ramulis E in capillamenta F villosa desinentibus.

Cotini speciem unicam novi.

*Cotinus coriaria Dod. Pempt. 780. Coccigrya sive Cotinus putata J. B. 1. 494.*

#### GENUS II.

*Toxicodendron.*

Tab. 385.

**T**OXICODENDRON est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, ex cujus calyce C surgit pistillum quod

deinde abit in fructum D subrotundum, ficcum, plerumque striatum, semine fœtum E.

Toxicodendri species sunt.

Toxicodendron triphyllon, glabrum. *Edera trifolia, Canadensis* Corn. 96.

Toxicodendron triphyllon, folio sinuato, pubescente. *Hedera trifolia Canadensi affinis planta: Arbor venenata quorundam H. R. Par.*

Toxicodendron à vocibus Græcis τοξικὸν *Venenum*, & Δένδρον *Arbor*. Dionysius enim Joncquetus, Doctor Medicus Parisiensis & in Horto Regio doctissimus Botanicæ Professor arborem venenatam appellare solebat alteram speciem de qua locuti sumus.

## GENUS III.

Rhus. *Sumac.*

**R**HUS est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in capsulam E subrotundam, quasi reniformem, semine fœtam F ejusdem formæ G. Tab. 387.

Rhois species sunt.

Rhus folio Ulmi C. B. Pin. 414. *Rhus sive Sumach* J. B. 1. 555. *Rhus cœriaria* Dod. Pempt. 779.

Rhus Virginianum C. B. Pin. App. 517.

Rhus Canadense, folio longiori, utrinque glabro.

## GENUS IV.

Tilia. *Tillan* vel *Tilleul.*

**T**ILIA est plantæ genus, flore rosaceo A, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in testam E, F unicapfularem G, seminibus fœtam oblongis H. Tab. 381.

Tiliæ species sunt.

Tilia fœmina, folio majore C. B. Pin. 426. *Tilia vulgaris, platyphyllos* J. B. 1. 133. *Tilia* Dod. Pempt. 838.

Tilia fœmina, folio minore C. B. Pin. 426. *Tilia folio minore* J. B. 1. 137. *Tilia sylvestris* Trag. 1111.

Tilia foliis molliter hirsutis, viminibus rubris, fructu tetragono Raii Synops. 316.

## GENUS V.

Hippocastanum. *Marronier d'Inde.*

**H**IPPOCASTANUM est plantæ genus, flore rosaceo A, plurimis scilicet petalis B, C in orbem positis constante, ex cujus calyce D surgit pistillum E quod deinde abit in fructum F multifariam dehiscentem G, unicapfularem H, seminibus fœtum I Castanearum æmulis. Tab. 382.

HH h h ij

Hippocastani speciem unicam novi.

Hippocastanum vulgare. *Castanea folio multifido* C. B. Pin. 419. *Castanea Equina, folio multifido* J. B. 1. 128. *Castanea Equina* Dod. Pempt. 814.

## SECTIO II.

De Arboribus & Fruticibus flore rosaceo, cujus pistillum abit in baccam vel singularem vel multiplicem.

### GENUS I.

*Celtis. Micocoulier.*

Tab. 383.

**C**ELTIS est plantæ genus, flore A, B rosaceo, staminibus brevissimis C plerumque stipato, è quorum meditullio surgit pistillum D quod deinde abit in fructum seu baccam E officulo foetam F subrotundo G.

*Celtis* species sunt.

*Celtis* fructu nigricante. *Lotus fructu Cerasi* C. B. Pin. 447. *Lotus arbor* Lob. Icon. 186. *Lotus arbor, fructu Cerasi* J. B. 1. 229.

*Celtis* fructu obscure purpurascente. *Lotus arbor Virginiana, fructu rubro* Raii Hist. 1917.

*Celtis Americana, folio Citri, subtus aureo, fructu rubro* Plum.

### GENUS II.

*Frangula.*

Tab. 384.

**F**RANGULA est plantæ genus, flore A, C rosaceo, plurimis scilicet petalis B inter divisuras calycis monophylli D positis constante: è calycis autem fundo surgit pistillum E quod deinde abit in fructum seu baccam F mollem, duobus plerumque seminibus foetam G planis & subrotundis H.

*Frangulæ* species sunt.

*Frangula* Dod. Pempt. 784. *Alnus nigra, baccifera* C. B. Pin. 428. J. B. 1. 560.

*Frangula rugosiore & ampliore folio. Alnus nigra, baccifera, rugosiore folio seu major* J. B. 1. 562.

*Frangula montana, pumila, saxatilis, folio subrotundo.*

*Frangula montana, pumila, saxatilis, folio oblongo.*

### GENUS III.

*Hedera. Lierre.*

Tab. 384.

**H**EDERA est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, è cujus meditullio surgit pistillum C quod deinde abit in baccam D ferè globosam, seminibus foetam E hinc gibbis F, inde verò planis.

Hederæ species sunt.

Hedera arborea C. B. Pin. 305. *Hedera communis, major* J. B. 2. 111.

*Hedera corymbosa, communis* Lob. Icon. 614.

Hedera Poëtica C. B. Pin. 305. *Hedera Dionysias Dalechampii* Lugd. 1419. J. B. 2. 113.

Hedera arbor Americana, folio hastato Plum.

## GENUS IV.

Vitis. Vigne.

VITIS est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis in orbem *Tab. 584.* positis constante, è quorum meditullio surgit pistillum B staminibus stipatum C quibus flos D, E, F rejici solet: Pistillum autem abit in baccam G mollem, carnosam, succi plenam, quatuor plerumque seminibus seu gigartis H I fœram veluti Pyriformibus K.

Vitis species sunt.

Vitis sylvestris, Labrusca C. B. Pin. 299. *Labrusca* Lugd. 1406. *Vigne sauvage.*

Vitis Corinthiaca sive Apyrina J. B. 2. 72. *Uva passa, minores vel Passula Corinthiaca* C. B. Pin. 299. *Passula* Trag. 1054. *Raisin de Corinthe.*

Vitis laciniatis foliis Corn. 183. *Vitis folio Apii* J. B. 2. 73. *La Cioutat.*

Vitis præcox Columellæ H. R. Par. *Vigne hastive. Morillon noir.*

Vitis Damascena H. R. Par. *Vigne de Damas.*

Vitis Apiana C. B. Pin. 298. *Uva Muscatela* Car. Steph. Præd. rust. 342. *Muscat.*

Vitis pergulana, acinis Prunorum magnitudine & formâ C. B. Pin. 299. *Rognon de Coq.*

Vitis Africana, duracina J. B. 2. 71. *Marroquin.*

Vitis Allobrogica Plinii Car. Steph. Præd. rust. 300. *Raisins de livre ou Daupiné.*

Vitis uvâ peramplâ, acinis albidis, dulcibus, durioribus. *Chasselas blanc. Barsur-Anbe.*

Vitis uvâ peramplâ, acinis albidis, dulcibus, nigricantibus aut rubentibus. *Chasselas noir, ou rouge.*

Vitis uvâ peramplâ, acinis ovatis, albidis. *Bourdelaïs.*

Vitis subhirsuta C. B. Pin. 299. *Vitis lanata* Car. Steph. Præd. rust. 307.

Vitis quinquefolia, Canadensis, scandens. *Edera quinquefolia, Canadensis* Corn. 100.

Vitis Canadensis, Aceris folio.

Vitis Americana, Abutili folio, acinis atropurpureis Plum.

Vitis Americana, Hederæ folio ferrato Plum.

Vitis Americana, folio subrotundo, uvâ corymbosâ, cæruleâ Plum.

Vitis Americana, trifolia, major, uvâ corymbosâ, acinis minoribus, rotundis Plum.

Vitis Americana, trifolia, minor, uva corymbosâ, acinis majoribus, turbina-  
tis Plum.

Vitis Americana, foliis Cyclamini, uvâ corymbosâ, acinis nigricantibus  
Plum.

Vitis plurimæ species recensentur in Horto Catholico.

## GENUS V.

Berberis. *Epine-vinete*.

Tab. 385.

**B**ERBERIS est plantæ genus, flore rosaceo A, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, è cujus meditullio surgit pistillum C quod deinde abit in fructum D cylindræum, mollem, succi plenum, uno vel altero semine fœtum oblongo E.

Berberis species sunt.

Berberis dumetorum C. B. Pin. 454. *Berberis vulgò quæ & Oxyacantha pu-  
tata* J. B. 1. 52. *Spina acida sive Oxyacantha* Dod. Pempt. 750.

Berberis sive nucleo C. B. Pin. 454. *Berberis àææpos* Clus. Hist. 121.

Berberis latissimo folio, Canadensis H. R. Par.

## GENUS VI.

Rubus. *Ronce*.

Tab. 385.

**R**UBUS est plantæ genus, flore rosaceo A, C plurimis scilicet petalis D constante in orbem positis, calyci B E insidentibus, è cujus meditullio surgit pistillum F staminibus numerosis stipatum, quod deinde abit in fructum G ferè globosum, è plurimis veluti baccis H compositum, placentæ K affixis, succi plenis, & semine fœtis ut plurimum oblongo I.

Rubi species sunt.

Rubus vulgaris, sive Rubus, fructu nigro C. B. Pin. 479. *Rubus major, fru-  
ctu nigro* J. B. 2. 57. *Rubus* Dod. Pempt. 742.

Rubus flore albo H. R. Monsp.

Rubus flore albo, pleno H. R. Monsp. *Ronce à fleur double*.

Rubus non spinosus, fructu nigro, majore, Polonicus Barr. Icon.

Rubus vulgaris, spinis carens H. R. Par. & *Foncq. Hort. Rubus non spino-  
sus, major, fructu nigro* Barr. Icon. *Ronce de Saint François*.

Rubus spinosus, foliis & flore eleganter laciniatis. *Rubus foliis eleganter disse-  
ctis* D. Fagon Pluk. Phytog. Tab. 108. fig. 4.

Rubus Idæus, spinosus C. B. Pin. 479. *Rubus Idæus, spinosus, fructu rubro*  
J. B. 2. 59. *Rubus Idæus* Dod. Pempt. 743. *Framboisier*.

Rubus Idæus, lævis C. B. Pin. 479. *Rubus Idæus, non spinosus* J. B. 2. 60.  
*Rubus Hircinus* Tabern. Icon. 897.

Rubus odoratus Corn. 150.

Rubus Idæus, fructu albo C. B. Pin. 479. *Rubus Idæus, spinosus, fructu albo*  
J. B. 2. 59. *Rubus Idæus albo fructu* Clus. Hist. 117.

Rubus repens, fructu cæcio C. B. Pin. 479. *Rubus minor, fructu cæruleo* J. B.

2. 59. *Rubus minor* Dod. *Pempt.* 742.  
*Rubus Alpinus, humilis* J. B. 2. 61. *Chamerubus saxatilis* C. B. *Pin.* 479.  
*Rubus saxatilis, Alpinus* Clus. *Hist.* 118.  
*Rubus palustris, humilis.* *Chamerubus foliis Ribes, Anglica* C. B. *Pin.* 480.  
*Chamemorus* Clus. *Hist.* 118.  
*Rubus trifolius, repens, molliculo folio piloso, fructu cæſio, majori* H. *Cathol.*  
*Rubus minor, Alpinus, Ætnicus, rectus, canescens, candido flore* H. *Cathol.*  
*Rubus elegantissimus, rectus, humilis, trifolius, Rosæ spinulis, fructu colore & sapore Fragariæ* H. *Cathol.*

## SECTIO III.

De Arboribus & Fruticibus flore rosaceo, cujus pistillum abit in fructum multicapsularem.

## GENUS I.

*Acer. Erable.*

**A** CER est plantæ genus, flore rosaceo A, plurimis scilicet petalis B, *Tab. 316;*  
 1, 2, 3, 4, 5 in orbem positis constante, ex cujus calyce C surgit pistillum E quod deinde abit in fructum F ex duabus, quandoque tribus capsulis G H compositum, in alam foliaceam I, K desinentibus & semine foetis L subrotundo M.

*Aceris species sunt.*

*Acer montanum, candidum* C. B. *Pin.* 430. *Acer major multis, falso Platanus* f. B. 1. 168. *Acer major* Dod. *Pempt.* 840.

*Acer majus, foliis eleganter variegatis* H. *Edinb.*

*Acer Platanoides* Munt. *Hist.* 55. *Acer major* Cam. *Epit.* 63. *Aceris majoris varietas* f. B. 1. 168. *Acer montanum, Orientalis Platani foliis atrovirentibus* Pluk. *Phytog. Tab.* 252. *fig.* 1.

*Acer major, folio rotundiore, minus laciniato, an Opalus Italarum?* Raii *Hist.* 1701.

*Acer campestre & minus* C. B. *Pin.* 431. *Acer vulgare, minori folio* f. B. 1. 166. *Acer minor* Dod. *Pempt.* 840.

*Acer trifolia* C. B. *Pin.* 431. *Acer Monspessulanum* Lugd. 83. f. B. 1. 167. *Pluk. Phytog. Tab.* 251. *fig.* 3.

*Acer Americanum, scandens, Convolvuli folio, flore ex aureo coccineo* Plum.

*Acer Americanum, scandens, foliis Citri, flore cæruleo, spicato* Plum.

*Acer Americanum, scandens, Pseudoacaciæ folio, flore purpurascente* Plum.

## GENUS II.

Staphylodendron. *Nez-coupez.*

Tab. 386.

**S**TAPHYLODENDRON est plantæ genus, flore rosaceo A C, plurimis scilicet petalis B in orbem positis 1, 2, 3, 4, 5 constante, ex cujus calyce D multifido 6, 7, 8, 9, 10 surgit pistillum E quod deinde abit in fructum F membranaceum, vesicæ modo inflatum, in loculamenta divisum G, seminibusque fœtum H ferè offeis.

Staphylodendri species sunt.

Staphylodendron Math. 274. *J. B. 1. 274. Pistacia sylvestris C. B. Pin. 401.*

Staphylodendron Virginianum, triphyllum. *Pistacia sylvestris, trifolia, Virginensis H. R. Par. Pistacia Virginiana, sylvestris, trifolia Mor. H. R. Bles.*

Staphylodendron à vocibus Græcis σαφυλή *Racemus*, & δένδρον *Arbor*, quasi diceret arborem, fructu racemoso.

## GENUS III.

*Paliurus.*

Tab. 387.

**P**ALIURUS est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis 1, 2, 3, 4, 5 constante, è cujus calyce E surgit pistillum D quod deinde abit in fructum F clypeiformem, officulo G fœtum ferè globoso, in tria loculamenta H divisio, in quibus adsunt nuclei I ejusdem formæ.

Paliuri speciem unicam novi.

Paliurus Dod. Pempt. 756. *Rhamnus folio subrotundo, fructu compresso C. B. Pin. 479. Rhamnus sive Paliurus folio Fujubino J. B. 1. 35.*

## GENUS IV.

*Azedarach.*

Tab. 387.

**A**ZEDARACH est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, è quorum meditullio surgit tubus C pistillum E condens, quod è fundo calycis D prodit. Pistillum autem abit deinde in fructum F ferè globosum, mollem, officulo fœtum G plerumque striato, in plurima loculamenta divisio H, semen comprehendentia oblongum I.

Azedarach species sunt.

Azedarach Dod. Pempt. 848. *Arbor Fraxini folio, flore caruleo C. B. Pin. 415. Azadaracheni arbor J. B. 1. 554.*

Azedarach sempervirens & florens. *Azadarach Indica, foliis non deciduis, officulo polypyreno Prodr. Par. Bat. Azadirachta Indica, foliis ramosis, minoribus, flore albo, subcaruleo, purpurascente, majore Breyn. Prodr. 2. H. Amstel. in fol. 76.*

## GENUS V.

Evonymus. *Fusain.*

**E**VONYMUS est plantæ genus, flore A, B, C rosaceo, plurimis scilicet petalis D in orbem positis constante, è cujus calyce F surgit pistillum E quod deinde abit in fructum G K membranaceum, angulatum, in loculamenta divisum H, L feminibusque foetum ut plurimum oblongis I, M. Tab. 388.

Evonymi species sunt.

Evonymus vulgaris, granis rubentibus C. B. Pin. 428. *Evonymus multis, aliis Tetragonia* f. B. 1. 201. *Evonymus Dod. Pempt. 783.*

Evonymus granis nigris C. B. Pin. 428. *Evonymus flore phæniceo* f. B. 1. 203. *Evonymus ij Clus. Hist. 57.*

Evonymus latifolius C. B. Pin. 428. *Evonymus latifolia* f. B. 1. 202. *Evonymus 1 sive latifolius Clus. Hist. 56.*

Evonymus Virginianus, Pyracanthæ foliis, sempervirens, capsulâ verrucarum instar asperatâ, rubente Pluk. Phytog. Tab. cxv. fig. 5.

Evonymus Africanus, folio lucido, serrato Oldenl.

Evonymus Americanus, latifolius, racemosus, fructu pentagono, atro-purpureo Plum.

Evonymus, à vocibus Græcis εὖς bonus, & ὄνομα nomen; quasi diceret *plantam boni nominis*, ironicè sumptum, quòd animalibus nocere existimetur.

## GENUS VI.

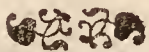
Syringa.

**S**YRINGA est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, è cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E calyci hærentem, turbinatum F, quadrifariam plerumque dehiscentem G & in quatuor loculamenta divisum H seminibus I exiguis foeta. Tab. 389.

Syringæ speciem unicam novi.

Syringa alba sive Philadelphus Athenæi C. B. Pin. 398. *Frutex coronarius Clus. Hist. 55.*

Syringa flore albo, pleno C. B. Pin. 398. *Syringa Italica, flore albo, pleno Eyst.*



## S E C T I O I V.

De Arboribus & Fruticibus flore rosaceo, cujus pistillum abit in fructum ex siliculis in capitulum congestis compositum.

## G E N U S I.

*Spiræa.*

Tab. 389.

**S** P I R Æ A est plantæ genus, flore A, B rosaceo, plurimis scilicet petalis C in orbem positis constante, è cujus calyce D surgit pistillum E quod deinde abit in fructum F ex plurimis siliculis G compositum, semine foetis I oblongo K.

Spirææ species sunt.

Spiræa Salicis folio. *Frutex spicatus, foliis Salignis, serratis* C. B. Pin. 475. *Spiræa Theophrasti fortè Clusio* J. B. 1. 559. *Speirea Theophrasti fortè Clus. Hist. 84.*

Spiræa Opuli folio. *Anonymos Ribesii foliis* Icon. Robert. *Evonymus Virginiana, Ribesii folio, capsulis eleganter bullatis* H. Amstel. in fol. 169.

Spiræa Hyperici folio non crenato. *Pruno sylvestri affinis Canadensis* C. B. Pin. App. 517.

Spiræa Hispanica, Hyperici folio crenato.

## S E C T I O V.

De Arboribus & Fruticibus flore rosaceo, cujus pistillum abit in siliquam.

## G E N U S I.

*Senna. Sené.*

Tab. 390.

**S** E N N A est plantæ genus, flore A ex quinque ut plurimum petalis B in orbem positis constante, cujus pistillum C abit deinde in siliquam D, E planam admodum, ut plurimum incurvam, ex duabus membranis F, G compositam, quas inter nidulantur semina K gigartis similia, tenuibus veluti dissepimentis H, I inter se distincta.

Sennæ species sunt.

Senna Alexandrina, sive foliis acutis C. B. Pin. 397. *Sena* J. B. 1. 377. *Senna Orientalis* Tabern. Icon. 517.

Senna Italica sive foliis obtusis C. B. Pin. 397. *Sena Florentina sive foliis per extremum latis, penè cordatis* J. B. 1. 377. *Descript. Sena Italica* Tabern. Icon. 518.

Senna Americana, Ligustri folio Plum.

Senna, ut aiunt, quasi Sana, quia nemini unquam nocuit.

## GENUS II.

Poinciana. *Pointillade*.

**P**OINCIANA est plantæ genus, flore A ex quinque ut plurimum petalis B constante in orbem positis, quorum medullium occupat numerosa staminum E incurvorum congeries: pistillum autem F quod è calyce C surgit in quinque folia diviso, inferiori D adunco & imbricato, abit deinde in siliquam G planam, duram, in duas partes H, I dehiscentem, seminibusque foetam L subrotundis K, tenuibus veluti dissepimentis M inter se distinctis. Tab. 391.

Poinciana speciem unicam novi.

Poinciana flore pulcherrimo. *Acacia orbis Americani altera, flore pulcherrimo H. R. Par. Frutex pavoninus sive Crista Pavonis Breyn. Cent. 1. 61.*

Poinciana ab illustrissimo viro D. de Poinci insularum Antillarum præfecto.

## GENUS III.

Cassia. *Casse*.

**C**ASSIA est plantæ genus, flore A ex quinque ut plurimum petalis B in orbem positis constante, cujus pistillum C abit deinde in siliquam nunc tere- Tab. 392. tem & cylindræam E nunc compressam D, in varia loculamenta F, G divisam à dissepimentis H, I transversa positis, medullâ quadam ut plurimum nigricante obductis, seminibusque foetam L duris.

Cassia species sunt.

Cassia fistula, Alexandrina C. B. Pin. 403. *Cassia purgatrix J. B. 1. 416.*

*Cassia nigra Dod. Pempt. 787. Casse de Levant.*

Cassia fistula, Brasiliæana C. B. Pin. 403. *Cassia siliqua, Brasiliæana, purgatrix, compressa Lob. Pharm. Rond. 41. Cassia fistula, Brasiliæana, flore incarnato Breyn. Cent. 1. 58. Casse du Bresil.*

Cassia fistula, Javanica, flore carneo H. Amstel. in fol. 217.

Cassia Americana, siliquis planis Plum.

Cassia Americana, foetida, foliis Sennæ Plum.

Cassia Americana, foetida, foliis oblongis, glabris. *Paiomirioba 1 Pison Edit. 1658. 185. Senna Occidentalis, odore Opii viroso, Orobi Pannonici foliis mucronatis, glabra H. L. Bat.*

Cassia Americana, foetida, foliis amplioribus, villosis.

Cassia Americana, foetida, foliis subrotundis, acuminatis. *Paiomirioba ij Pison. Edit. 1658. 185. Senna Occidentalis odore Opii, minus viroso, foliis glabris, obtusis H. L. Bat.*

Cassia Americana, foetida, foliis obtusis.

Cassia Americana, hexaphylla, siliquâ bicapsulari Plum.

## S E C T I O V I.

De Arboribus & Fruticibus flore rosaceo, cujus pistillum abit in fructum carnosum, feminibus callosis foetum.

## G E N U S I.

Aurantium. *Oranger.*

Tab. 393. & 394.

**A**URANTIUM est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, ex cujus calyce D surgit pistillum E foliolis C in stamina desinentibus stipatum, quod deinde abit in fructum F ferè globosum, cortice carnosò G obductum, in varia loculamenta H divisum succi & vesicularum plena, feminibusque foeta I callosis. His notis addenda sunt folia O ad exortum cordiformia P.

Aurantii species sunt.

Aurantium dulci medullâ, vulgare Ferr. Hesp. 377.

Aurantium acri medullâ, vulgare Ferr. Hesp. 377. *Malus Aurantia, major C. B. Pin. 436. Arantia Malus J. B. 1. 97.*

Aurantium sicciore medullâ, hybernum Ferr. Hesp. 379.

Aurantium sylvestre, medullâ acri. *Malus aurantia sylvestris J. B. 1. 99. Oranger sauvage, ou Sauvageon.*

Aurantium crispo folio Ferr. Hesp. 389.

Aurantium stellatum & roseum Ferr. Hesp. 395.

Aurantium virgatum Ferr. Hesp. 399.

Aurantium virgatum, angustifolium *Malus Aurantia angustioribus foliis & fructu, variegatis H. L. Bat.*

Aurantium corniculatum Ferr. Hesp. 409.

Aurantium corniculatum, fructu minori. *Malum Aurantium, corniculatum, minori fructu H. R. Par.*

Aurantium striatum Ferr. Hesp. 401.

Aurantium foetiferum Ferr. Hesp. 405.

Aurantium foetiferum, multiplex. *Malus Aurantia, fructu duos vel tres alios fructus includente H. Cathol.*

Aurantium Olyssiponense Ferr. Hesp. 427.

Aurantium Sinense Ferr. Hesp. 433.

Aurantium maximum Ferr. Hesp. 439. *Vide adhuc pag. 666.*

## G E N U S II.

Citreum. *Citronier.*

Tab. 395. & 396.

**C**ITREUM est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde

abit in fructum E plerumque oblongum & crassa carne F donatum, in varia loculamenta G divisum, succi & vesicularum plena, seminibusque callofis foeta. His notis addenda sunt folia simplicia K.

Citrei species sunt.

Citreum vulgare. *Malum Citreum, vulgare Ferr. Hesp. 61. Malus Medica C. B. Pin. 435.*

Citreum dulci medullâ. *Malum Citreum, dulci medullâ Ferr. Hesp. 73.*

Citreum magno fructu. *Citria Malus, cum fructu magno f. B. 1. 94. Malus Medica fructu ingenti, tuberoso C. B. Pin. 435.*

Citreum Corcyraeum Ferr. Hesp. 58.

Citreum Cretense Ferr. Hesp. 58.

## GENUS III.

Limon. Limonier.

LIMON est plantæ genus, flore foliisque Citrei, fructu verò ferè ovato A Tab. 397 carne tenui B donato, in varia loculamenta C diviso, succi & vesicularum plena, seminibusque foeta D callofis. His notis addenda est propria quædam facies, qua ab Hortulanis facilè dignoscitur ab Aurantio & Citreo.

Limonis species sunt.

Limon vulgaris Ferr. Hesp. 193. *Malus Limonia, acida C. B. Pin. 436. Limonia Malus f. B. 1. 96.*

Limon vulgò pusilla pila Ferr. Hesp. 201.

Limon incomparabilis Ferr. Hesp. 223.

Limon dulci medulla, vulgaris Ferr. Hesp. 229. *Malus Limonia, major, dulcis C. B. Pin. 436.*

Limon dulci medullâ, Olyssiponensis Ferr. Hesp. 230.

Limon Pyri effigie Ferr. Hesp. 230.

Limon Spataphora Reginorum Ferr. Hesp. 241.

Limon Sbardonius Ferr. Hesp. 253.

Limon Barbadorus Ferr. Hesp. 259.

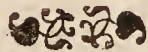
Limon dulcis Ferr. Hesp. 331. *Malus Limonia, minor, dulcis C. B. Pin. 436.*

Limon acris Ferr. Hesp. 331. *Malus Limonia, minor, acida H. R. Par.*

Limon citratus Ferr. Hesp. 331. *Malus Limonia, citrata H. L. Bat.*

Limon citratus, altero foetus. *Malus Limonia citrata, fructu fructum includente H. L. Bat.*

Limon fructu racemoso. *Malus Limonia, uberrima, fructu racematim nonnihil mammillas imitante, vix acidum includente H. Cathol.*



## S E C T I O V I I .

De Arboribus & Fruticibus flore rosaceo, cujus pistillum abit in fructum ossiculo foetum.

## G E N U S I .

Prunus. *Prunier.*

Tab. 398.

**P**RUNUS est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum ovatum E vel globosum, carnosum, mollem, ossiculo foetum F utrinque plerumque acuminato, nucleumque G includente.

Pruni species sunt.

Prunus flore pleno H. R. Par. *Prunus flore duplicato Bross.* *Prunier à fleur double.*

Prunus fructu magno, dulci, atro-cæruleo. *Pruna magna, dulcia, atro-cærulea C. B. Pin. 443. Pruna Damascena Lugd. 314. Gros Damas violet de Tours.*

Prunus fructu parvo, dulci, atro-cæruleo. *Pruna parva, dulcia, atro-cærulea C. B. Pin. 443. Pruna Damascena, nostratia Bell. Petit Damas noir.*

Prunus fructu magno, crasso, subacido. *Pruna magna, crassa, subacida C. B. Pin. 443. Pruna Hungarica, præstantissima, Damascena fortè Gesn. Damas noir hastif.*

Prunus fructu oblongo, cæruleo. *Pruna oblonga, cærulea C. B. Pin. 343. Prunidactyla Trag. 1020. Prune-datte.*

Prunus fructu nigro, carne dura. *Pruna nigra, carne durâ C. B. Pin. 443. Pruna Perdigona Lugd. 314. Prune Perdrigon.*

Prunus fructu magno, è violaceo rubente, suavissimo, saccharato. *Perdrigon violet.*

Prunus fructu magno, è violaceo rubente, serotino. *Imperatrice.*

Prunus fructu ovato, magno, rubente. *Imperiale rouge.*

Prunus fructu ovato, magno, flavescente. *Imperiale.*

Prunus fructu ovato, maximo, flavo. *Prune de Monsieur.*

Prunus fructu cerei coloris. *Pruna coloris cerea ex candido in luteum palescentis C. B. Pin. 443. Pruna cerea sive Cereola Tabern. Icon. 991. Prune de Sainte Catherine.*

Prunus fructu majori, rotundo, rubro. *Pruna magna, rubra, rotunda C. B. Pin. 443. Pruna Asinina Trag. 1020. Prune Cerizette.*

Prunus fructu maximo, rotundo, flavo & dulci. *Pruna rotunda, flava, dulcia, Mali amplitudine C. B. Pin. 443. Prune d'Abricot.*

Prunus fructu Amygdalino. *Pruna Amygdalina Plinii C. B. Pin. 443. Amygdalina Pruna Lob. Icon. 177. Rognon de Coq.*

- Prunus fructu albo, oblongiusculo, acido. *Pruneoli albi, oblongiusculi, acidi* C. B. Pin. 443. *Galatensia Pruna Clus. Hist. 4.*
- Prunus Brignoniensis, fructu suavissimo. *Pruna ex flavo rufescentia, mixti saporis, gratissima* C. B. Pin. 443. *Brignoles ou Brignole.*
- Prunus fructu rubente, dulcissimo. *La Roche-Courbon.*
- Prunus fructu rotundo, nigropurpureo, majori dulci C. B. Pin. 444. *Prunus Myrobalanus dicta* J. B. 1. 189. *Prunus Myrobalanus dicta* J. B. 1. 189. *Myrabolan.*
- Prunus fructu rotundo, minori, nigro-purpureo, dulci C. B. Pin. 444.
- Prunus fructu minori, austero. *Pruna Augusto maturefcentia, minora & austeriora* C. B. Pin. 443.
- Prunus fructu parvo, præcoci. *Pruna parva, præcocia* C. B. Pin. 443. *Pruna Avenaria Tabern. Icon. 991.*
- Prunus fructu parvo, ex viridi flavescente. *Pruna parva, ex viridi flavescentia* C. B. Pin. 443. *Pruna parva, serotina, cereola* Gesn. *La Mirabelle.*
- Prunus sylvestris C. B. Pin. 444. J. B. 1. 193. *Lob. Icon. 176.*
- Prunus sylvestris, præcox, altior, H. R. Par. *Pruna sylvestria, præcocia* C. B. Pin. 444. *Pruni sylvestris, altera species* Trag. 1017.
- Prunus sylvestris, fructu majore, albo Raii Synopf. 302.
- Prunus sylvestris, fructu rubro, acerbo & ingrato Raii Synopf. 302.
- Pruni species aliæ recensentur in Horto Catholico.

## GENUS II.

Armeniaca. *Abricotier.*

ARMENIACA est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B Tab. 399. in orbem positis constante : ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E carnosum, ferè globosum, utrinque plerumque compressum, secundum longitudinem sulcatum, officulo fœtum F compresso pariter G nucleum H includente. His notis addenda est facies quædam propria, qua Armeniaca à cæteris arboribus dignoscitur.

Armeniacæ species sunt.

Armeniaca fructu majori, nucleo amaro. *Mala Armeniaca, majora* C. B.*Pin. 442. Armeniaca Mala majora* Cam. *Ëpit. 146. J. B. 1. 167.*Armeniaca fructu majori, nucleo dulci. *Mala Armeniaca, majora, nucleo dulci* C. B. Pin. 442.Armeniaca fructu medio, oblongo, ex luteo rubente, nucleo dulci. *Malus Armeniaca, pilosulo, oblongo fructu medio, ex luteo rubescente, nucleo dulci* H. *Cathol.*Armeniaca fructu minori, glabro, aureo, nucleo dulci. *Malus Armeniaca, ferocior, fructu minori, glabro, luteo seu aureo, aversa parte subrutilante, odorulo, nucleo dulci* H. *Cathol.*Armeniaca fructu medio, oblongo, partim pallidè luteo, partim suave-rubente, nucleo dulci. *Malus Armeniaca, pallidè luteo fructu, medio, adversa*

- parte suaverubente, nitido, glabro, oblongo, imbecilli odore, ori grato, nucleo dulci H. Cathol.
- Armeniaca fructu rotundo, Avellanæ magnitudine, partim flavescente, partim rubente. *Malus Armeniaca*, frugescent, fructu rotundo, Avellana magnitudine, pilis carente, ex candido luteo, parte contraria ruberculo H. Cathol.
- Armeniaca Mala minora J. B. I. 67. *Malus Armeniaca*, minor C. B. Pin. 442. *Armeniaca minora* Cam. Epit. 147.
- Armeniaca fructu Avellanæ magnitudine, ex luteo pulchrè rubente. *Malus Armeniaca*, fructu Avellaniformi, piloso, ex luteo pulchrè rubente, succuloso H. Cathol.
- Armeniaca fructu oblongo, medio, glabro, partim fulvo, partim virescente. *Malus Armeniaca*, vermiculoso sublongo fructu, medio, glabro, partim fulvo, partim virescente, pulpâ officulo tenaciter adherente, nucleo dulci H. Cathol.
- Armeniaca fructu oblongo, medio, primùm viridi, deinde aureo. *Malus Armeniaca oblongulo medio fructu è viridi luteo, pra maturitate autem luteo per totum, ex dulci acido-amarulo* H. Cathol.
- Armeniaca fructu oblongo, Avellanæ magnitudine, partim luteo, partim rubello. *Malus Armeniaca fructu pulchro visu, luteo, ex adverso rubello, Avellanam minimè superante, sublongulo, nitido-glabro, dulcacore, tantillo amarore mixto* H. Cathol.

## GENUS III.

Persica. Pêcher.

Tab. 400.

**P**ERSICA est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E carnosum, ferè globosum, per longitudinem sulcatum, officulo fœtum F profundis scrobiculis G excavato, nucleum includente I oblongum H. His notis addenda est facies quædam Persicæ propria.

Persicæ species sunt.

- Persica molli carne, & vulgaris, viridis & alba C. B. Pin. 440. *Malus Persica* J. B. I. 157. *Dod. Pempt. 796.*
- Persica vulgaris, flore pleno. *Malus Persica vulgaris, flore pleno* H. R. Par. *Pêcher à fleur double.*
- Persica succo quasi sanguineo C. B. Pin. 440. *Persica rubra* Tabern. Icon. 995.
- Persica dura, carne candidâ, aliquando ex albo subrubente C. B. Pin. 440. *Duracina alba* Tabern. Icon. 996.
- Persica dura, carne buxeâ C. B. Pin. 440. *Persica Cydoniaria* Tabern. Icon. 995.
- Persica æstiva, Armeniacis similia sive Persica Sancti Joannis C. B. Pin. 440. *Persica præcocia* Tabern. Icon. 994. *Trecacina Persica* Car. Steph. Præd. rust. 155. *Pêche de Troye.*

Persica

- Persica præcoci fructu, præcoqua dicta. Malus præcox sive præcoqua Car. Steph. Præd. rust. 154. Avant-Pêche.*  
*Persica ori gratissima, Corbeliana. Malus Persica ori gratissima, H. R. Par. Corbeliana Car. Steph. Præd. rust. 156. Pêche de Corbeil.*  
*Persica fructu duro. Persica duracina Ruell. de Stirp. nat. 296. Presse.*  
*Persica Palensis. Malus Persica, Palensis H. R. Par. Pêcher de Pau.*  
*Persica fructu odoro, lævi cortice tecto. Malus Persica odoro fructu, lævi cortice tecto H. R. Par. Brugnon musqué.*  
*Persica fructu globoso, obscurè rubente, suavissimo. Pêche pourprée.*  
*Persica fructu magno, globoso, carne durâ, saccharatâ. Pêche admirable.*  
*Persica fructu magno, globoso, flavescente, serotino. Pêche jaune, tardive, ou Admirable jaune.*  
*Persica fructu magno, globoso, nigricante, serotino. Pêche royale.*  
*Persica fructu maximo, pulcherrimo. Pavie rouge de Pomponne, ou monstrueux.*  
*Persica fructu ex rubro & violaceo variegato, saporis vinosi. Violette tardive ou Pêche marbrée.*  
*Persica fructu præcoci, violaceo, saporis vinosi. Pêche violette, hâtive.*  
*Persica fructu globoso, compresso, rubro, carne rubente, Pêche Magdelene rouge.*  
*Persica Africana, nana, flore incarnato, simplici. Malus Persica, Africana, nana, flore incarnato, simplici H. L. Bat.*  
*Persica Africana, nana, flore incarnato, pleno. Malus Persica Africana, nana, flore incarnato, pleno H. L. Bat.*  
*Persica Mala, ut ait Ruellius, ex Perside advecta, ut ipso nomine apparet. De Nat. Stirp. 93.*  
 Plures species Persicæ recensentur in Horto Catholico.

GENUS IV.

Cerasus. Cerisier.

**C**ERASUS est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E carnosum, subrotundum vel cordiformem, officulo foetum F ejusdem formæ G, H nucleum includente H, I. His notis addenda est facies quædam Ceraso propria. Tab. 405.

Cerasi species sunt.

Cerasus sativa, fructu rotundo, rubro & acido. *Cerasa sativa, rotunda, rubra & acida, quæ nostris Cerasa sativa C. B. Pin. 449. Cerasia acida Tabern. Icon. 985. Cerisier.*

Cerasus sativa, fructu majori. *Cerasa sativa, majora C. B. Pin. 449. Cerasia acida, rubella J. B. 1. 221. Cerasia Hispanica Tabern. Icon. 984. Griotier.*

Cerasus hortensis, fructu sine officulis H. L. Bat.

Cerasus fructu acido, serotino, succi sanguinei. *Cerasa acidissima, sanguineo succo C. B. Pin. 450. Cerasa acida, nigricantia, solidiora, tardius ma-*

- turefcentia* J. B. 1. 221. *Cerasiorum primum genus* Trag. 1027.
- Cerasus* fructu insipido, serotino. *Cerasus serò maturefcentis*, fructu majori, rubro, molliculo, insulsulo, nucamento parvo H. Cathol.
- Cerasus* fructu serotino, cum pediculo longiori, foliato. *Cerasa serotina*, pediculo longiori, foliato H. R. Par. *Cerisier à longue queue ou à la feuille*.
- Cerasus* major, fructu magno, cordato Raii Hist. 1538. *Cerasa crassa*, carne durâ C. B. Pin. 450. *Cerasa duracena*, oblonga J. B. 2. 221. *Cerasia Pliniana* Tabern. Icon. 985. *Bigarotier*.
- Cerasus* fructu aquoso. *Cerasa carne tenerâ & aquosâ* C. B. Pin. 450. *Cerasia aquea* Tabern. Icon. 986. *Guignier*.
- Cerasa* fructu albo, dulci. *Cerasa alba, dulcia* C. B. Pin. 450. *Cerasia dulcia* Trag. 1028.
- Cerasus* major ac sylvestris, fructu subdulci, nigro colore inficiente C. B. Pin. 450. *Cerasus sylvestris, fructu nigro* J. B. 1. 220. *Cerasia nigra* Tabern. Icon. 986. *Merisier*.
- Cerasus* Sicula, fructu Castanei coloris. *Cerasus Catanensis, decumano fructu, saporoso, rotundo, duracino, Castaneo colore* H. Cathol.
- Cerasus* fructu magno, rubro, turbinato. *Cerasus fructu magno, rubro, in finem turbinato* H. Cathol.
- Cerasus* sativa, fructu orbiculato, nigerrimo, micante. *Cerasus sativa, orbiculato fructu majori, jucundiori succo, aspectuque nigerrimo, micante* H. Cathol.
- Cerasus* sativa, fructu majore, oblongo, nigro, adunco. *Cerasus sativa, fructu majore, sublongo, nigro, adunco aculeo in summo, sapidissimo* H. Cathol.
- Cerasus* sativa, fructu majore, utrinque carinato. *Cerasus sativa, fructu majori, summitate utrinque carinatâ, rubello, dulci, nucleo parvo* H. Cathol.
- Cerasus* fructu minori, oblongo, insipido, ocysissimo. *Cerasus fructu minori, oblongulo, subrubro, insipidulo, omnium ocysissima* H. Cathol.
- Cerasus* Maialis, fructu duro, subdulci. *Cerasus Maialis, fructu rotundo, oblongulo, majori, rubro, minimum nigrescente, callosulo, parum dulci* H. Cathol.
- Cerasus* racemosa, sylvestris, fructu non eduli C. B. Pin. 451. *Cerasus racemosa quibusdam aliis Padus* J. B. 1. 228. *Cerasia racemosa, nigra* Tabern. Icon. 988. *Bois de Sainte Lucie*.
- Cerasus* racemosa, sylvestris, fructu non eduli, rubro H. R. Par. *Cerasia racemosa, rubra, ij* Tabern. Icon. 987.
- Cerasus* racemosa, hortensis C. B. Pin. 450. *Cerasus uno pediculo plura ferens & Cerasus racemosa* J. B. 1. 223. *Cerasia uno pediculo plura* Tabern. Icon. 987. *Cerisier à trochets*.
- Cerasus* racemosa, parvo fructu, ruberrimo. *Cerasus fructu ruberrimo, tenero, parvo, melleo, omnium racemosior ac frugescentior* H. Cathol.
- Cerasus* hortensis, flore roseo C. B. Pin. 450. *Cerasus multiflora, ij* Tabern. Icon. 984.
- Cerasus* hortensis, pleno flore C. B. Pin. 450. *Cerasus pleno flore* J. B. 1. 223.

*Cerasus multiflora*, 1 Tabern. Icon. 983. *Cerisier à fleur double.*

*Cerasus major ac sylvestris*, multiplici flore H. R. Par. *Merisier à fleur double.*

*Cerasus sylvestris*, Septentrionalis, Anglica, fructu rubro, parvo, ferotino Raii Hist. 1539.

*Cerasus sylvestris*, fructu minimo, cordiformi Phytol. Brit.

*Cerasus sylvestris*, amara, Mahaleb putata J. B. 1. 227. *Ceraso affinis C. B. Pin. 451. Macaleb Gesneri & Mathioli Lob. Icon. 133.*

*Cerasus sylvestris*, Alpina, folio rotundiore.

*Cerasus*, à Cerasunte Pontico municipio (ut ait C. Bauhinus) unde Lucullus Mithridate debellato primùm in Italiam arborem detulit, Athenæo & Plinio auctoribus.

GENUS V.

*Amygdalus. Amandier.*

**A**MYGDALUS est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: ex cujus calyce C surgit pistillum D quod deinde abit in fructum oblongum E, ossæum, callo pulvinateo F obductum, nucleo fœtum G oblongo H. Tab. 402.

*Amygdali species sunt.*

*Amygdalus sativa*, fructu majori C. B. Pin. 441. *Amygdalus dulcis* J. B. 1. 174. *Amygdalus Tabern. Icon. 996.*

*Amygdalus sativa*, fructu minori C. B. Pin. 441.

*Amygdalus dulcis*, putamine molliore C. B. Pin. 442.

*Amygdalus amara* C. B. Pin. 441. J. B. 1. 174.

*Amygdalus Indica*, nana H. R. Par. *Amygdalus pumila* Mor. H. R. Bles. *Amygdalus nana* Munt. Hist. 34.

GENUS VI.

*Ziziphus. Fuzubier.*

**Z**IZIPHUS est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, ex cujus calyce C surgit pistillum D, E quod deinde abit in fructum F oblongum, Olivæ æmulum, carnosum, ossiculum G includens, in duo loculamenta divisum H, nucleis fœta oblongis I. Tab. 403.

*Ziziphi species sunt.*

*Ziziphus* Dod. Pempt. 807. *Fuzuba majores*, oblongæ C. B. Pin. 446. *Zizipha sativa* J. B. 1. 40.

*Ziziphus sylvestris. Zizipha sylvestris, infœcunda* H. Cathol.

GENUS VII.

*Laurocerasus. Laurier-cerise.*

**L**AUROCERASUS est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, ex cujus calyce C infundibuliformi surgit Tab. 403.

K K k k ij

pistillum D, quod deinde abit in fructum E Cerasiformem, mollem, officulum G includentem, nucleo fœtum H subrotundo I. His notis addenda est propria quædam Lauroceraso facies.

Laurocerasi species sunt.

Laurocerasus Clus. Hist. 4. J. B. 1. 420. *Cerasus folio Laurino* C. B. Pin. 450.

Laurocerasus Lusitanica, minor. *Asarero Lusitanorum*.

Laurocerasus, quasi planta foliis Lauri & Cerasi fructu.

## SECTIO VIII.

De Arboribus & Fruticibus flore rosaceo, cujus calyx abit in fructum seminibus callosis fœtum.

### GENUS I.

Pyrus. *Poirier*.

Tab. 404.

**P**YRUS est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, cujus calyx C abit deinde in fructum D carnosum, plerumque turbinatum & umbilicatum E, in loculamenta divisum F, seminibusque fœtum oblongis G. His notis addenda est propria Pyri facies.

Pyri species sunt.

Pyrus sativa, flore pleno H. R. Par. *Pyrus flore duplicato* Bross. *Poirier à fleur double*.

Pyrus fructu æstivo, seu æstate ipsâ eduli.

Pyrus sativa, fructu æstivo, parvo, racemoso, odoratissimo. *Pyra superba, parva sed ocysissima* Plinio Lugd. 306. *Poires muscates, ou Muscadelles*.

Pyrus sativa, fructu æstivo, minimo, odoratissimo. *Pyra Moschatellina, minima* J. B. 1. 44. *Pyra moschata, minima seu Chia* Lugd. 307. *Muscadelles ou Poires de Chio*.

Pyrus sativa, fructu æstivo, partim saturè rubente, partim flavescente, moschato. *Pira Jesu seu Moschatellina rubra* J. B. 1. 44. *Pira Favonia, rubra* Lugd. 306. *Muscadelles rouges, ou grosse Muscadelle*.

Pyrus sativa, fructu æstivo, parvo, flavescente, moschato. *Pira optima Basileensibus* J. B. 1. 45. *Petit muscat*.

Pyrus sativa, fructu æstivo, globoso, sessili, moschato, maculis nigris consperso. *Orange musquée*.

Pyrus sativa, fructu æstivo, globoso, sessili, è viridi purpurascente, saccharato, odorato. *Orange verte*.

Pyrus sativa, fructu æstivo, oblongo, ferrugineo, carne tenerâ, moschata. *Cuisse-madame*.

Pyrus sativa, fructu æstivo, parvo, è viridi albido. *Pyra Hordearia, que cum Hordeo maturescunt, vulgò Poire de Saint Jean* Lugd. 307. *Poires de Hâtiveau*.

- Pyrus fativa*, fructu æstivo, albido, majori. *Pyra lactea* Lugd. 306. Gros Blanquet. *Poire Blanchette*.
- Pyrus fativa*, fructu æstivo, albido, saccharato, odoratissimo. *Blanquet musqué*, ou *Blanquette musquée*.
- Pyrus fativa*, fructu æstivo, albido, pediculo longo donato. *Hydrapia* J. B. 1. 45. *Blanquette à longue queue*.
- Pyrus fativa*, fructu æstivo, ovato, punctis ferrugineis consperso. *Pyrum ovatum* J. B. 1. 45.
- Pyrus fativa*, fructu æstivo, oblongo, rufescente, saccharato. *Poire sans peau*. *Fleur de Guigne*. *Rouffelet hâtif*.
- Pyrus fativa*, fructu æstivo, subrotundo, parvo, è flavo rutilante, vinoso. *Pyra vinosa*, parva J. B. 1. 44. *Poire vinette*.
- Pyrus fativa*, fructu æstivo, turbinato, carne tenerâ, saccharatâ. *Muscato-Robert*.
- Pyrus fativa*, fructu æstivo, oblongo, minori, cinereo, odorato. *Cassolette*.
- Pyrus fativa*, fructu æstivo, globoso, sessili, exalbido, flavescente, saccharato, odorato. *Robine*. *Averat*. *Muscato d'Aoust*. *Poire royale*.
- Pyrus fativa*, fructu æstivo, globoso, albido, saccharato. *Poire du Bouchet*.
- Pyrus fativa*, fructu æstivo, globoso, sessili, odorato. *Poire-rose*.
- Pyrus fativa*, fructu æstivo, turbinato, sessili, saturatiùs rubente, punctato. *Pyra chirothecalia* J. B. 1. 45. *Poire de parfum*.
- Pyrus fativa*, fructu æstivo, turbinato, sessili, odorato, partim luteolo, partim maculis striisque rubris saturatioribus consperso. *Pyra Colmariensibus vulgò nota* J. B. 1. 45.
- Pyrus fativa*, fructu æstivo, longo, rubro, subacido. *Poire d'Epargne ou Saint Sanson*.
- Pyrus fativa*, fructu æstivo, globoso, è viridi purpurascente. *Gros Oignonet*. *Amiré-roux*. *Roy d'Esté*.
- Pyrus fativa*, fructu æstivo, globoso, ex rufo albidoque flavescente, saccharato, odorato. *Salviati*.
- Pyrus fativa*, fructu æstivo, oblongo, magno, partim rubro, partim albido, odorato. *Bon Chrestien d'Esté*.
- Pyrus fativa*, fructu æstivo, longo, acerbitate strangulationem minitante. *Pira strangulatoria* J. B. 1. 52. *Pyra strangulanea* Lugd. 307. *Poire d'étranquillon*.
- Pyrus fativa*, fructu autumnali, suavissimo, in ore liquecente. *Beurré rouge*, *gris* ou *vert*.
- Pyrus fativa*, fructu autumnali, sessili, saccharato, odorato è viridi flavescente, in ore liquecente. *Pira Bergamotta Gallis* J. B. 1. 45. *Pyra Falerna Plinii* Lugd. 306. *Poire Bergamotte*.
- Pyrus fativa*, fructu autumnali, turbinato, viridi, striis sanguineis distincto. *Bergamotte de Suisse*.
- Pyrus fativa*, fructu autumnali, subrotundo, è ferrugineo rubente, nonnunquam maculato. *Poire de Rouffelet*.

*Pyrus fructu autumnali, seu autumnino eduli.*

- Pyrus fativa, fructu autumnali, longo viridique, odorato, in ore liquescente. *La Verte-longue, ou Mouille-bouche d'Automne.*
- Pyrus fativa, fructu autumnali, tuberoso, sessili, è viridi flavescente, maculis nigris consperso, carne tenerâ, saccharatâ. *La Marquise.*
- Pyrus fativa, fructu autumnali, tuberoso, sessili, saccharato, carne durâ. *Mes-sire-Jean blanc & gris.*
- Pyrus fativa, fructu autumnali, globoso, ferrugineo, carne tenerâ, sapidissimâ. *Muscat fleuri, ou Muscat à longue queue d'Automne.*
- Pyrus fativa, fructu autumnali, turbinato, sessili flavescente & in ore liquescente. *Pira aquosa, majora f. B. 1. 50. Le Doyenné, Saint Michel, Beurré blanc d'Automne, Poire de neige, Bonn-ente.*
- Pyrus fativa, fructu autumnali, globoso, ferrugineo, carne viscidâ. *Poire de vigne.*
- Pyrus fativa, Anglica, fructu longo, punctis ferrugineis consperso. *Poirier d'Angleterre. Beurré d'Angleterre.*
- Pyrus fativa, fructu autumnali, oblongo, dilutè rufescente, saccharato, odoratissimo. *Poire Rousseline.*
- Pyrus fativa, fructu autumnali, oblongo, majori, cinereo. *Poire Pendar.*
- Pyrus fativa, fructu autumnali, subrotundo, rubente, odorato. *Caillot-rosat.*
- Pyrus fativa, fructu autumnali, globoso, parvo, è viridi rubente, punctato. *Pira regia Bollenfium f. B. 1. 45.*
- Pyrus fativa, fructu autumnali, tuberoso, parvo, sessili, coloris obscurioris. *Pira Angelica f. B. 1. 46.*
- Pyrus fativa, fructu autumnali, turbinato, tuberoso, flavescente vel albicante, punctato. *Pira Bohemica f. B. 1. 46.*
- Pyrus fativa, fructu autumnali, turbinato, luteolo, vel striato, subacido, suavissimo. *Pira herilia f. B. 1. 47.*
- Pyrus fativa, fructu autumnali, turbinato, luteo, fugaci, aromatico, nonnihil austero. *Pira quedam fugacia f. B. 1. 48.*
- Pyrus fativa, fructu autumnali, turbinato, sessili, luteo, aromatico subaustero. *Pira Angelica, magna f. B. 1. 49.*
- Pyrus fativa, fructu autumnali, turbinato, sessili, inæquali ventre tumido, luteo, costis striato. *Pira domestica Bollenfium f. B. 1. 49.*
- Pyrus fativa, fructu autumnali, tuberoso, veluti anguloso, è luteo virescente, fugaci. *Pira pugillaria Bollenfium f. B. 1. 50.*
- Pyrus fativa, fructu autumnali, tuberoso, partim luteo, partim rubente, punctato, cute tenui, lucidâ. *Pira Zellenfia dicta f. B. 1. 50.*
- Pyrus fativa, fructu autumnali, ovato, nonnihil angulato, luteo, fugaci, cute tenerrimâ. *Pira decorticata Waldensium f. B. 1. 50. Poire sans peau d'Automne.*
- Pyrus fativa, fructu brumali, magno, pyramidato, è flavo nonnihil rubente. *Pira boni Christiani f. B. 1. 52. Pira Pompeiana cognomine mammosa Plinii Lugd. 306. Bon Chrétien d'hiver.*
- Pyrus fativa, fructu brumali, pyramidato, partim purpureo, punctis nigris

Pyrus fructu  
brumali, seu hye-  
me ipsâ eduli.

- consperfo, partim flavescente. *Bon-Chrétien d'Espagne.*
- Pyrus fativa*, fructu brumali, magno, oblongo, turbinato, ferrugineo, utrinque umbilicato. *Pira dorsalia eademque libralia dicta J. B. 1. 53. Pyra Volema Virgilii Lugd. 307. Poire de livre, gros Rateau gris, ou Poire d'Amour.*
- Pyrus fativa*, fructu brumali, magno, Cydoniæ facie, partim flavo, partim purpureo. *Catillac.*
- Pyrus fativa*, fructu brumali, flavescente, odoratissimo, pediculo crassiori. *Poire de grosse queue.*
- Pyrus fativa*, fructu brumali, magno, sessili, è cinereo flavescente. *La vilaine d'Anjou. Poire tulipée ou Bigarrade.*
- Pyrus fativa*, fructu brumali, globoso, sessili, cinereo, maculis amplis obscurioribus consperfo. *Carmelite.*
- Pyrus fativa*, fructu brumali, longo, flavescente. *Poire de Saint François.*
- Pyrus fativa*, fructu brumali, parvo, flavescente, maculis rubris consperfo, austeri saporis. *Besi de Cassoy, ou Rouffette d'Anjou.*
- Pyrus fativa*, fructu brumali, ovato, saccharato, dilutè è ferrugineo purpurascete. *Poire-Chat.*
- Pyrus fativa*, fructu brumali, Citriformi, flavescente, duro, moschato, odoratissimo. *Citron d'hyver.*
- Pyrus fativa*, Pictaviensis, fructu brumali, globoso, sessili, saccharato, odorato. *Poire Portail.*
- Pyrus fativa*, fructu brumali, turbinato, inæquali ventre tumido, partim purpureo, partim flavescente. *Rouville, Hocrenaille, Martin-Sire.*
- Pyrus fativa*, fructu brumali, magno, globoso, flavescente, punctis rufis consperfo. *Franc-real, ou fin-or d'hyver.*
- Pyrus fativa*, fructu brumali, turbinato, sessili, subacido, flavescente, punctis asperioribus consperfo. *Bergamote de Bugi, ou de Pasques.*
- Pyrus fativa*, fructu brumali, turbinato, sessili, flavescente, saccharato, odorato, in ore liquefcente. *Lansac ou la Dauphine.*
- Pyrus fativa*, fructu brumali, turbinato, tuberoso, viridi, saccharato, in ore liquefcente. *Sucré-vert.*
- Pyrus fativa*, fructu brumali, oblongo, partim intensè, partim dilutè ferrugineo, saccharato, odorato. *Martin-sec.*
- Pyrus fativa*, fructu brumali, oblongo, dilutiùs rufescente. *Chat brulé ou Pucelle.*
- Pyrus fativa*, fructu brumali, oblongo, è viridi flavescente, saccharato, saporis austeri. *Rouffelet d'hyver.*
- Pyrus fativa*, fructu brumali, oblongo, tuberoso, subacido, flavescente, punctato. *Saint Augustin.*
- Pyrus fativa*, fructu brumali, tuberoso, è viridi flavescente, punctato, saccharato. *Poire de Colmar. Poire manne. Bergamote tardive.*
- Pyrus fativa*, fructu brumali, longo, è viridi albicante, in ore liquefcente. *Louise-bonne.*

- Pyrus sativa, fructu brumali, longo, è viridi flavescente in ore liquecente. *La saint Germain, ou l'inconnuë de la Fare.*
- Pyrus sativa, fructu brumali, sessili, è viridi flavescente, maculato, utrinque umbilicato, in ore liquecente. *Crasane, ou Bergamote Crasane. Beurré plat.*
- Pyrus sativa, fructu brumali, globoso, dilutè virente, tuberoso, punctato, in ore liquecente. *Petit-Oin. Bouvar. Rouffette d'Anjou, Amadonte. La Merveille d'hyver.*
- Pyrus sativa, fructu brumali, magno, pyramidato, albido, in ore liquecente, saccharato, odorato. *Epine d'hyver.*
- Pyrus sativa, spinosa, fructu globoso, sessili, ferrugineo, in ore liquecente, saccharato, odoratissimo. *Poire d'Ambrette.*
- Pyrus sativa, fructu brumali, globoso, Citriformi, flavescente, punctato, in ore liquecente, saccharato, odoratissimo. *L'Echasserie. Verte-longue d'hyver. Besideri-Landri.*
- Pyrus sativa, fructu brumali, longo, è viridi flavescente, in ore liquecente, saccharato. *La Virgoulé, ou la Virgouleuse.*
- Pyrus sativa, fructu brumali, sessili partim flavescente, partim purpurascente. *La double fleur.*
- Pyrus sativa, fructu brumali, magno, bicipiti. *Pyra bicipitia Lugd. 307. Poire à deux têtes.*
- Pyrus sativa, fructu brumali, tuberoso & angulato. *Pira regalia, serotina J. B. 1. 52.*
- Pyrus sativa, fructu brumali, ovato, tuberculis obsito, è viridi pallecente, longissimo pediculo. *Pira longo pediculo J. B. 1. 51. Poire à longue queue.*
- Pyrus sylvestris C. B. Pin. 439. *Pyra sylvestria Tabern. Icon. 1018.*
- Pyrus sylvestris, fructu majore. *Pyra sylvestria, majora Tabern. Icon. 1018.*
- Plures species Pyri recensentur à J. Bauhino, Valerio Cordo & præsertim à Geoponicis, quos inter Quintinius noster non inferiorem locum obtinet.

## GENUS II.

*Cydonia.*

Tab. 405.

CYDONIA est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, cujus calyx C abit deinde in fructum D turbatum, carnosum, in loculamenta divisum E seminibus foeta F oblongis, & callosis. His notis addenda est facies quædam propria.

Cydoniæ species sunt.

- Cydonia fructu oblongo, læviori. *Malus Cydonia, fructu oblongo & læviori H. R. Par. Mala Cotonea, majora C. B. Pin. 434. Cydonia majora Raii Hist. 1453. Cotonea malus J. B. 1. 27. Coignier femelle.*
- Cydonia fructu oblongo, lævi, dulci, edulique. *Malus Cydonia, fructu oblongo, lævi, pulpâ tenerâ esui H. Cathol.*
- Cydonia fructu oblongo, minori, lanuginoso, non eduli. *Malus Cydonia, fructu*

fructu oblongo, minori, lanuginoso, insulso, adstringentioris saporis H. Cathol.

Cydonia fructu brevior & rotundior. *Malus Cydonia fructu brevior & rotundior* H. R. Par. *Mala Cotonea, minora* C. B. Pin. 434. *Cydonia minora Raii Hist.* 1453. *Coignier mâle.*

Cydonia angustifolia, vulgaris. *Malus angustifolia, vulgaris* H. R. Par. *Cotonea sylvestris* C. B. Pin. 434. *Coignassier.*

Cydonia latifolia, Lusitanica. *Malus Cotonea, latifolia, Olyssiponensis* H. R. Par. *Coignassier de Portugal.*

Cydonia, à Cydone Cretæ oppido: Nam, ut ait Plinius, Mala quæ vocamus *Lib. 15. cap. 11.* Cotonea, Græci Cydonea, ex Creta Insula advecta.

## GENUS III.

Cratægus. *Alisier.*

CRATÆGUS est plantæ genus, fructus formâ & magnitudine à Pyro diversum: bacca scilicet potius quam fructus dici meretur, seminibus foeta callosis in loculamentis meditullium occupantibus, reconditis.

Cratægi species sunt.

Cratægus folio subrotundo, serrato, subtus incano. *Alni effigie lanato folio, major* C. B. Pin. 452. *Sorbus Alpina* J. B. 1. 65. *Aria Lugd.* 202.

Cratægus folio oblongo, serrato, utrinque virente. *Chamemespilus* J. B. 1. 72. *Cotonaster fortè Gesneri Clus. Hist.* 63. *Cotonaster folio oblongo, serrato* C. B. Pin. 472.

Cratægus Virginiana, foliis Arbuti. *Sorbus Virginiana, foliis Arbuti* Breyn. Prodr. 1 & H. L. Bat. App.

Cratægus folio laciniato. *Mespilus Apii folio, sylvestris, non spinosa sive Sorbus torminalis* C. B. Pin. 454. *Sorbus torminalis & Cratægus Theophrasti* J. B. 1. 63. *Sorbus torminalis* Dod. Pempt. 803. *Alizier.*

## GENUS IV.

Sorbus. *Sorbier.*

SORBUS est plantæ genus, à Pyro & Cratægo foliorum formâ diversum: hæc enim veluti per conjugationes nascuntur Fraxini foliorum modo.

Sorbi species sunt.

*Sorbus fativa* C. B. Pin. 415. *Sorbus* J. B. 1. 59. *Dod. Pempt.* 803.

*Sorbus fativa, magno fructu nonnihil turbinato, rubro. Sorbus Acensis & Cattanensis, fructu apprimè majori ac suaviori, nonnihil turbinato, maxima ex parte rubro* H. Cathol.

*Sorbus fativa, magno fructu turbinato, pallidè rubente. Sorbus fativa, fructu ad petiolum turbinato, majori, ex albo pallidulo, rubro* H. Cathol.

*Sorbus fativa, fructu Pyriiformi, medio, rubente* H. Cathol.

*Sorbus fativa, fructu ovato, medio, rubente* H. Cathol.

Sorbus fativa, fructu serotino, minori, turbinato, rubente. *Sorbus fativa*, *Nevebrina*, fructu minori parumper turbinato, ac rubente, illepido sapore, ficciori medullâ *H. Cathol.*

Sorbus fativa, fructu turbinato, omnium minimo. *Sorbus fativa*, *Octobrina*, fructu omnium minimo, multo minori, petiolum versus angustiato, viridi, altera parte rubente, aut pallente gustu dulciculo *H. Cathol.*

Sorbus aucuparia *J. B. 1. 62.* *Sorbus sylvestris*, foliis domestica similis *C. B. Pin. 415.* *Sorbus sylvestris*, *Alpina* *Lob. Icon. 107.*

## GENUS V.

Malus. Pommier.

Tab. 406.

**M**ALUS est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, cujus calyx C abit deinde in fructum D carnosum, ferè globosum, plerumque utrinque umbilicatum E, in loculamenta divisum F G seminibusque fœtum callosis H & oblongis. His notis addenda est propria Mali facies.

Mali species sunt.

Malus flore pleno *C. B. Pin. 433.* *Poma flore multiplici sive multiflora* *Eyst. Pommier à fleur double.*

Malus pumila, quæ potiùs frutex, quàm arbor, fructu candido *C. B. Pin. 433.* *Poma Paradisiana* *Ruell. de Nat. Stirp. 251.* *Poma seu Mala præcocia* *Tabern. Icon. 998.* *Pommier de Paradis.*

Malus pumila, quæ potiùs frutex quàm arbor, fructu rubente *C. B. Pin. 433.* *Mala præcocia, rubra* *Tabern. Icon. 998.*

Malus sylvestris, fructu valde acerbo. *Poma austera* *Car. Steph. Præd. rust. 146.* *Pommes d'Etranguillon.* *Pommes de bois.*

Malus acido fructu, sylvestris *H. R. Par. Mala sylvestria, rubra* *C. B. Pin. 433.* *Mala sylvestria, rubentia* *Tabern. Icon. 1008.* *Poma Malacria* *Ruell. de Nat. Stirp. 252.* *Pommes de Malingre.*

Malus sylvestris, acido fructu albo. *Mala sylvestria, minora, alba* *C. B. Pin. 433.* *Malus sylvestris, minor* *Tabern. Icon. 1009.*

Malus prægrandis, præcox, tenerrima *H. R. Par. Poma Rambura* *Ruell. de Nat. Stirp. 251.* *Pomme de Rambour.*

Malus fativa, fructu maculis vitreis foris & intus notato. *Mala vitrea* *Cord. Hist. 181.* *Pomme de glace.*

Malus fativa, fructu pediculo ferme carente. *Poma Capendua* *Ruell. de Nat. Stirp. 251.* *Poma Capenduta, Curtipendia sive Curtipenda* *Car. Steph. Præd. rust. 147.* *Mala Cestiana quibusdam* *Lugd. 286.* *Mala Curtipendula dicta* *J. B. 1. 21.* *Pomme de Courtpendu, ou Capendu ou Pomme de Bardin.*

Malus fativa, fructu subrotundo, è viridi pallecente, acido-dulci. *Mala Prasomila* *C. B. Pin. 433.* *Descript. Poma Renetia* *Car. Steph. Præd. rust. 147.* *Renette blanche, ou franche.*

- Malus fativa, fructu subrotundo, è viridi ferrugineo. *Renette grise.*
- Malus fativa, fructu mammoso. *Poma orthomastica Ruell. de Nat. Stirp. 250. Pomme tapone.*
- Malus fativa, fructu orbiculato, odorato. *Poma orbiculata Ruell. de Nat. Stirp. 250. Mala orbiculata seu Epirotica Lugd. 286. Pomme Rose.*
- Malus fativa, fructu splendide purpureo. *Malus sapido fructu, striis rubris picto H. R. Par. Mala Apiola & Milerosa Math. Pomme d'Api.*
- Malus fativa, fructu sanguinei coloris ex austero subdulci. *Poma Rubelliana Ruell. de Nat. Stirp. 252. Pommes de Rouveau.*
- Malus fativa, fructu magno, rubente, acidissimo, pediculo longo. *Pommes Cousinotes.*
- Malus fativa, fructu magno, intensè rubente, Violæ odore. *Erythromelon magnum, Parisiacum J. B. 1. 14. Calville d'Autonne.*
- Malus fativa, fructu magno, dilute rubente & inodoro. *Calville blanche, ou Calville d'Eté.*
- Malus fativa, fructu rubicundiore, maculis rubiginosis consperso. *Poma Rattelliana Car. Steph. Præd. rust. 147. Pommes de Rateau.*
- Malus fativa, fructu turbinato, tenero, fugaci. *Poma Passipoma Ruell. de Nat. stirp. 251. Passepommes.*
- Malus fativa, fructu oblongo, duro, Castaneæ sapore. *Poma Castinia Ruell. de Nat. stirp. 252. Pommes de Chastaigner ou de Martrange.*
- Malus fativa, fructu globoso, partim rubro, partim luteo, ex acerbo subdulci. *Poma Francetura Ruell. de Nat. stirp. 252. Pommes de Francatu.*
- Malus fativa, fructu orbiculato, sessili, saporis vinosi. *Oenomelum Wirtembergicum J. B. 1. 9.*
- Malus fativa, fructu pentagono, subacido, stelliformi. *Pomum pentagonum, per-elegans, acido-dulce, utrinque sessile J. B. 1. 10. Pomme d'étoile.*
- Malus fativa, fructu polygono, saporis vinosi, acidiusculi. *Pomum quadratum Mont-Belgardensibus, acidum, flavum J. B. 1. 10. Pommes quarrées.*
- Malus fativa, fructu magno, angulato, saporis vinosi, subacidi. *Oenomelum magnum, Blienspachianum J. B. 1. 11.*
- Malus fativa, fructu magno, pileiformi, è luteo virescente. *Malum turbinatum, majus, virescens J. B. 1. 12.*
- Malus fativa, fructu striato, punctis rubentibus consperso. *Malum striatum Balnei admirabilis, elegans J. B. 1. 15.*
- Malus fativa, fructu partim albo, partim rubello, cum maculis rubentibus. *Malum concharum venerearum modo maculatum, dulcacidum J. B. 1. 18.*
- Malus fativa, fructu angulato, dulci, in ore liquecente. *Mala liquecentia & sonora dicta, dulcia J. B. 1. 20.*
- Malus fativa, fructu angulato, albo-citrino, fugaci. *Pomum angulosum, albo-citrinum, fugax J. B. 1. 21.*
- Malus fructifera, flore fugaci H. R. Par. *Malus non florida dicta J. B. 1. 21. 21. Pomme-figue.*
- Malus fativa, fructu oblongo, è cinereo ferrugineo, saccharato, Anisi

odore. *Fenouillet, ou Pomme d'Anis.*

*Malus fativa*, fructu partim albido, punctato, partim striis intensè rubris distincto. *Pomme violette.*

*Malus fativa*, fructu purpureo, duro, saccharato. *Pomme de Jerusalem.*

*Malus fativa*, fructu sessili, rubro, saccharato, suavissimo. *Pomme Druë-permeire d'Angleterre.*

*Malus fativa*, fructu oblongo, nonnihil arcuato, candicante, acido-dulci. *Haute-bonté ou Blandilalie.*

## GENUS VI.

*Punica. Grenadier.*

Tab. 407.

**P**UNICA est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante: cujus calyx C, D campaniformis, multifidus, ab it deinde in fructum G ferè globosum, coronatum H, in plura loculamenta divisum I acinis K succi plenis fœta, placentæ M affixis, membranis tenuissimis distinctis, & semine turgentibus ut plurimum oblongo L.

*Punicae species sunt.*

*Punica* quæ *Malum Granatum* fert Cæsalp. 141. *Malus punica, fativa* C. B. Pin. 438. *Malus punica* J. B. 1. 76. *Malus Granata sive Punica* Tabern. Icon. 1033.

*Punica sylvestris* Cord. Hist. 184. *Malus punica sylvestris* C. B. Pin. 438.

*Punica fructu dulci.* *Malus punica sativa, fructu dulci* C. B. Pin. 438.

*Punica fructu medii quasi saporis.* *Malus Punica, fativa, fructu medii quasi saporis* C. B. Pin. 438.

*Punica fativa, fructu majori, granis majoribus Amethystinis, crispis.* *Malus punica, fructu pulposo & granis majoribus Amethystinis, crispis, jucundioris saporis* H. Cathol.

*Punica fativa, fructu minori, granis minoribus, Amethystinis, crispis.* *Malus Punica fructu pulposo, minori, granis minoribus, Amethystinis crispis* H. Cathol.

*Punica flore pleno, majore.* *Malus Punica, flore pleno* H. R. Par. *Balaustia Hispanica* J. B. 1. 82. *Balaustum Tabern.* Icon. 1033. *Balaustia flore pleno, majore* C. B. Pin. 438.

*Punica flore pleno, majore, variegato.* *Malus Punica, flore pleno, majore, variegato* H. R. Par.

*Punica flore pleno, minore.* *Balaustia flore pleno, minore* C. B. Pin. 438. *Balaustum flore minore, Romanum Eyst.*

*Punica Americana, nana seu humillima* Lign.

## GENUS VII.

*Rosa. Rosier.*

Tab. 408.

**R**OSA est plantæ genus, flore A ex plurimis petalis B in orbem positis constante: cujus calyx C foliatus ab it deinde in fructum D subrotundum,

vel oblongum E. carnosum, unicapsularem F G, seminibusque foetum H I ut plurimum angulatis & villosis.

Rosæ species sunt.

Rosa rubra, simplex C. B. Pin. 481. *Rosa rubra*, flore simplici ferè J. B. 2. 34. *Rosa Damascena* Lob. Icon. 206.

Rosa rubra, multiplex C. B. Pin. 481. *Rosa rubra*, flore valde pleno & semipleno J. B. 2. 34. *Rosa Milesia*, flore rubro, pleno Eyst.

Rosa ex rubro nigricante flore pleno Eyst.

Rosa rubicunda, quæ non omnino dehiscit ut Plinii Græcula Cam. Hort.

Rosa rubra, pallidior C. B. Pin. 481. *Rosa holosericea* Lob. Icon. 207.

Rosa rubra, pallidior, flore pleno H. R. Monsp.

Rosa saturatiùs rubens C. B. Pin. 481. *Rosa purpurea sive in rubro nigricans* Cam. Hort.

Rosa purpurea C. B. Pin. 481. *Rosa Provincialis*, major Tabern. Icon. 1084. *Rosa rubello flore majore, multiplicato, sive pleno, incarnata vulgò* J. B. 2. 36.

Rosa purpurea, flore simplici H. R. Par.

Rosa versicolor C. B. Pin. 481. *Rosa Prænestina*, alba & versicolor J. B. 2. 37. *Rosa versicolor* Clus. Hist. 114.

Rosa Anglica, versicolor Pass.

Rosa Basilica, ex albido colore & rubello varia D. de Bertinieres Joncq. Hort. *La Mipartie*.

Rosa Ciphiana seu Rosa Pimpinellæ foliis, minor, nostras, flore eleganter variegato Scot. Illustr. Part. 2. 46.

Rosa maxima, multiplex C. B. Pin. 481. *Rosa Hollandica*, rubella, plena, quibusdam Centifolia, spinoso frutice J. B. 2. 37. *Rosa Centifolia, Batavica* Clus. Hist. 113.

Rosa multiplex, media C. B. Pin. 482. *Rosa Centifolia, Batavica, altera* J. B. 2. 38. *Rosa Centifolia, Batavica, ij* Clus. Hist. 114.

Rosa alba, vulgaris, major C. B. Pin. 482. *Rosa candida*, plena & semiplena J. B. 2. 44. *Rosa alba* Tabern. Icon. 1083.

Rosa flore albo, pleno Eyst.

Rosa alba, minor C. B. Pin. 482. *Rosa lacteola* J. B. 2. 45. *Rosa lacteola, quæ Centifolia Plinii videtur* Eyst.

Rosa moschata, major J. B. 2. 45. *Rosa moschata major species* Lob. Icon. 208.

Rosa moschata, simplici flore C. B. Pin. 482. *Rosa moschata, minor, flore simplici* J. B. 2. 45. *Rosa muscata, alba* Tabern. Icon. 1086.

Rosa moschata, flore pleno C. B. Pin. 482. *Rosa moschata, minor, flore pleno* J. B. 2. 47. *Rosa muscata, alba, multiplex* Tabern. Icon. 1086.

Rosa moschata, sempervirens C. B. Pin. 482. *Rosa sempervirens* Clusio J. B. 2. 48. *Rosa sempervirens, flore prorsus nivei candoris* Clus. Hist. App. Alt.

Rosa spinis carens, flore majore C. B. Pin. 482. *Rosa Acanthos, flore pleno, coloris rubelli* J. B. 2. 35. *Rosa sine spinis* Tabern. Icon. 1085.

- Rosa sine spinis, flore minore C. B. Pin. 482. *Rosa sine spinis, colore penè fœcum vini rubri* J. B. 2. 35. *Rosa sine spinis altera* Clus. Hist. 115.
- Rosa folio crispo, flore rubello, sive incarnato J. B. 1. 37. *Rosa folio subrotundo & crispo* C. B. Pin. 482.
- Rosa sylvestris, vulgaris, flore odorato, incarnato C. B. Pin. 483. *Rosa sylvestris, alba, cum rubore, folio glabro* J. B. 2. 43. *Rosa sylvestris* Tabern. Icon. 1088.
- Rosa sylvestris, flore majore & rubente C. B. Pin. 483. *Rosa sylvestris, flore rubro* Eyst.
- Rosa canina, duplicato flore, Burdigalensis quorundam H. R. Par.
- Rosa sylvestris, flore pleno C. B. Pin. 483. *Rosa Eglantina, flore pleno* J. B. 2. 43. *Rosa sylvestris, odorata, flore multiplici* Lob. Icon. 210.
- Rosa sylvestris, foliis odoratis C. B. Pin. 483. *Rosa foliis odoratis, Eglantina dicta* J. B. 2. 41. *Rosa Eglanteria* Tabern. Icon. 1087.
- Rosa sylvestris, odoratissimo, rubro flore C. B. Pin. 483. *Rosa sylvestris, rubella, parvo frutice* J. B. 2. 35. *Rosa sylvestris genus tertium* Trag. 988.
- Rosa sylvestris, odorata, albo flore C. B. Pin. 483. *Rosa humilis, flore albo* Clusii J. B. 2. 45. *Rosa quarta an Gracula Plinii?* Clus. Hist. 116.
- Rosa odore Cinnamomi, simplex C. B. Pin. 483. *Rosa Cinnamomaa, floribus subrubentibus, spinosa* J. B. 2. 39. *Rose de Canelle* Lob. Icon. 209.
- Rosa odore Cinnamomi, flore pleno C. B. Pin. 483. *Rosa minor, rubello multiplicato flore, asperis spinis armata* J. B. 2. 38. *Rosa Cinnamomaa, pleno flore* Clus. Hist. 115.
- Rosa minor, rubello flore, quæ vulgò à mense Maio Maialis dicitur C. B. Pin. 483. *Rosa rubello flore parvo, simplici, non spinosa* J. B. 2. 39. *Rosa Provincialis, minor* Tabern. Icon. 1085.
- Rosa lutea, simplex C. B. Pin. 483. *Rosa lutea* J. B. 2. 47. Tabern. Icon. 1087.
- Rosa lutea, multiplex C. B. Pin. 483. *Rosa lutea, flore pleno* J. B. 2. 48. *Rosa flava, plena* Clus. Hist. 114.
- Rosa campestris, spinosissima, flore albo, odoro C. B. Pin. 483. *Rosa pumila, spinosissima, foliis Pimpinellæ glabris, flore albo* J. B. 2. 40. *Rosa Durenensis, species nona* Dod. Pempt. 187.
- Rosa pumila, spinosissima, flore rubro J. B. 2. 41. *Cynorrhodon polyacanthon* Lugd. 127.
- Rosa Alpina, pumila, Montis Rosarum, Pimpinellæ foliis minoribus ac rotundioribus flore minimo, lividè rubente H. Cathol.
- Rosa sylvestris, pumila, rubens C. B. Pin. 483. *Rosa pumila, Pannonica, flore rubello* J. B. 2. 35. *Rosa sexta sive pumila* Clus. Hist. 117.
- Rosa sylvestris, Pomifera, major C. B. Pin. 484. *Rosa pomo spinoso, folio hirsuto* J. B. 2. 38.
- Rosa arvensis, candida C. B. Pin. 484. *Rosa sylvestris, folio glabro, flore pla-*

- nè albo* J. B. 2. 44. *Rosa sylvestris quarta species* Trag. 988.  
*Rosa campeltris, repens, alba* C. B. Pin. 484. *Cynobatos sive Cynorrhodos,*  
*3 Cord. in Diosc. 19.*  
*Rosa minima* J. B. 2. 41.  
*Rosa campestris, spinis carens, biflora* C. B. Pin. 484. *Rosa Græca & Cynor-*  
*rhodon læve* Lugd. 126.  
*Rosa omnium Calendarum* H. R. Par. *Roses de tous les mois.*  
*Rosa omnium Calendarum, flore albo* H. R. Monsp.  
*Rosa omnium Calendarum, flore pleno, carneo* D. Boutin Joncq. Hort.  
*Rosa omnium Calendarum, flore simplici, purpureo* D. Boutin Joncq. Hort.  
*Rosa punicea* Corn. 11. *Rosa sylvestris, Austriaca, flore phœniceo* Park. Theat.  
 1019.  
*Rosa inapertis floribus, alabastro crassiore, Francofurtensis quibusdam* H. R.  
 Par. *Rose à gros cul.*  
*Rosa sylvestris, fructu majore, hispido* Raii Synops. 296.

GENUS VIII.

Grossularia. Groselier.

GROSSULARIA est plantæ genus, flore A, B rosaceo, plurimis scilicet Tab. 409.  
 petalis C 1, 2, 3, 4, 5 in orbem positis constante, in incisuris calycis D mono-  
 phylli & pelviformis nascentibus. Hujus autem posterior pars E abit deinde  
 in baccam F globosam vel ovatam, mollem, seminibus fœtam G exiguis H.

Grossulariæ species sunt.

- Grossularia simplici acino vel spinosa, sylvestris C. B. Pin. 455. *Uva crispa si-*  
*ve Grossularia* J. B. 1. 47. *Uva crispa* Dod. Pempt. 748.  
 Grossularia spinosa, sativa C. B. Pin. 445. *Grossularia majore fructu* Clus.  
 Hist. 120.  
 Grossularia spinosa, sativa, altera, foliis latioribus C. B. Pin. 445. *Grossularia*  
*spinosa, fructu obscure purpurascente* J. B. 1. 48. *Grossularia fructu obscu-*  
*rè purpurascente* Clus. Hist. 120.  
 Grossularia simplici acino, cæruleo, non spinosa C. B. Pin. 455.  
 Grossularia sive Uva crispa alba, maxima, rotunda H. Edinb.  
 Grossularia maxima, subflava, oblonga H. Edinb.  
 Grossularia fructu quasi gemino, sine acino H. Edinb.  
 Grossularia multiplici acino, sive non spinosa, hortensis rubra sive Ribes officina-  
 narum C. B. Pin. 455. *Ribes vulgare, acidus, ruber* J. B. 2. 97. *Ribesium*  
*fructu rubro* Dod. Pempt. 749.  
 Grossularia hortensis, majore fructu rubro C. B. Pin. 455. *Ribes flore rubente*  
 J. B. 2. 98. *Ribes ij genus amplioribus foliis & majore fructu* Clus. Hist.  
 119.  
 Grossularia hortensis, majore fructu albo H. R. Par.  
 Grossularia distinctis baccis C. B. Pin. 455. *Ribes μονόκαρπος* Clus. Hist. 120.  
*Ribes monocarpus* J. B. 2. 98.

Grossularia hortensis, fructu margaritis simili C. B. Pin. 455. *Ribes vulgare*, acidus, albas baccas ferens J. B. 2. 98. *Ribes vulgare* albo fructu Clus. Hist. 120.

Grossularia vulgaris, fructu dulci C. B. Pin. 455. Clus. Hist. 120. *Ribes Alpinus*, dulcis J. B. 2. 98.

Grossularia non spinosa, fructu nigro, majore C. B. Pin. 455. *Ribes nigrum vulgè dictum*, folio olente J. B. 2. 98. *Ribesium fructu nigro* Dod. Pempt. 749.

Grossularia non spinosa, fructu nigro, minore C. B. Pin. 455.

Grossularia Americana, Plantaginis folio amplissimo Plum.

Grossularia Americana, Plantaginis folio lato, fructu minimo, cæruleo Plum.

Grossularia Americana, Plantaginis folio angustiore, hirsuto Plum.

Grossularia Americana, Plantaginis folio glabro, flore roseo Plum.

## GENUS IX.

### Myrtus. Mirte.

Tab. 409.

**M**YRTUS est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, cujus calyx C abit deinde in baccam D Olivæformem, coronatam E, in tria loculamenta divisam F, seminibusque foetam G ut plurimum reniformibus.

Myrti species sunt.

Myrtus latifolia, Romana C. B. Pin. 468. *Myrtus altera* Dod. Pempt. 772.

Myrtus latifolia, Bætica, 1. vel foliis Laurinis C. B. Pin. 469. *Myrtus Batica*, latifolia, domestica J. B. 1. 511. Clus. Hist. 65.

Myrtus latifolia, Bætica 2 vel foliis Laurinis, confertim nascentibus C. B. Pin. 469. *Myrtus Batica*, latifolia, exotica Clus. Hist. 65.

Myrtus latifolia, Belgica C. B. Pin. 469. *Myrtus latifolia*, Belgica, fortè Romana J. B. 1. 512. *Myrtus media* Clus. Hist. 67.

Myrtus communis, Italica C. B. Pin. 468. *Myrtus vulgaris*, sylvestris J. B. 1. 510. Cam. Hort.

Myrtus communis, Italica, baccis albis H. R. Monsp.

Myrtus angustifolia, Bætica C. B. Pin. 469. *Myrtus exotica angustifolia* J. B. 1. 511. *Myrtus Batica*, angustifolia Clus. Hist. 66.

Myrtus sylvestris, foliis acutissimis C. B. Pin. 469. *Myrtus Batica*, sylvestris Clus. Hist. 66.

Myrtus foliis minimis & mucronatis C. B. Pin. 469. *Myrtus angustifolia*, minor J. B. 1. 513. *Myrtus domestica*, fructu albo Clus. Hist. 67.

Myrtus minor, vulgaris C. B. Pin. 469. Lob. Icon. 127. *Myrtus Tarentina* Clus. Hist. 67. J. B. 1. 512.

Myrtus minor, vulgaris, foliis ex luteo variegatis H. L. Bat.

Myrtus Hispanica, latifolia, fructu albo.

## SECTIO IX.

De Arboribus & Fruticibus flore rosaceo, cujus calyx abit in fructum officulis foetum.

## GENUS I.

Cornus. Cornouiller.

**C**ORNUS est plantæ genus, flore A, B, C rosaceo, plurimis scilicet petalis D in orbem positis constante, cujus calyx E deinde abit in fructum F Olivæformem, vel globosum, mollem, carnosum, officulum continentem G in duo loculamenta divisum H nucleis foeta I. Tab. 410.

Corni species sunt.

Cornus hortensis, mas C. B. Pin. 447. *Cornus sativa seu domestica* J. B. 1. 210. *Cornus* Clus. Hist. 12.

Cornus hortensis, mas, fructu ceræ colore C. B. Pin. 447.

Cornus hortensis, mas, fructu albo C. B. Pin. 447.

Cornus hortensis, mas, fructu saturatiùs rubente, cum officulo crassiore & brevior C. B. Pin. 447.

Cornus sylvestris, mas C. B. Pin. 447. *Cornus mas, pumilio* Clus. Hist. 13.

Cornus foemina C. B. Pin. 447. *Lob. Icon. 169. Cornus foemina, putata* *Virga sanguinea* J. B. 1. 214. *Sanguin.*

Cornus foemina, foliis variegatis H. L. Bat.

## GENUS II.

Mespilus. Neflier.

**M**ESPILUS est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, cujus calyx C foliatus D abit deinde in fructum E ferè globosum, coronatum F, carnosum, mollem, unicapfularem G officula condentem H nucleo foeta I oblongo K. Tab. 410.

Mespili species sunt.

Mespilus Germanica, folio Laurino, non ferrato sive Mespilus sylvestris C. B. Pin. 453. *Mespilus vulgaris* J. B. 1. 69. *Mespilus* Dod. Pempt. 801.

Mespilus folio Laurino, major C. B. Pin. 453. *Mespilus domestica* Lob. Icon. 166.

Mespilus folio Laurino, major, fructu præcoci, sapidiori, oblongo, leviori seu rariori substantiâ H. Cathol.

Mespilus folio Laurino, major, fructu minori, rariori substantiâ H. Cathol.

Mespilus fructu medio, è rotundo oblongo, austeriori insulso, coronâ clausâ H. Cathol.

Mespilus Apii folio laciniato C. B. Pin. 453. *Mespilus Aronia veterum* J. B.

M M m m

1. 67. *Mespilus Aronia* Dod. *Pempt.* 801. *Azarolier* ou *Azerolier*.  
*Mespilus* Apii folio laciniato, flore pleno H. L. Bar.  
*Mespilus* Apii folio laciniato, fructu majore, intensius rubro, gratioris saporis  
H. Cathol.  
*Mespilus* Apii folio laciniato, fructu ex albo lutescente, minori H. Cathol.  
*Mespilus* Apii folio laciniato, agrios, fructu minori, ex albo lutescente, umbi-  
licum versus turbinato H. Cathol.  
*Mespilus* Canadensis, Sorbi torminalis facie. *Mespilus* Apii folio, *Virginia-  
na*, *horrida*, fructu amplo, coccineo *Pluk.* Tab. 46. fig. 4.  
*Mespilus* aculeata, *Pyrifolia*, denticulata, splendens, fructu insigni, rutilo,  
*Virginensis* *Pluk.* Tab. 46. fig. 1.  
*Mespilus* Apii folio, sylvestris, spinosa sive *Oxyacantha* C. B. *Pin.* 454. *Oxya-  
cantha vulgaris* sive *Spinus albus* *J. B.* 1. 49. *Oxyacanthus* sive *spina  
acuta* *Dod.* *Pempt.* 751. *Epine blanche.* *Aubepin.*  
*Mespilus* spinosa sive *Oxyacantha* flore pleno. *Oxyacantha* sive *spina alba*,  
flore pleno *Munt. Hist.* 186. *Epine blanche à fleur double.*  
*Mespilus* aculeata, *Amygdali* folio. *Oxyacantha Dioscoridis* sive *spina acu-  
ta*, *Pyri* folio C. B. *Pin.* 454. *Pyracantha* quibusdam *J. B.* 1. 51. *Rham-  
nus tertius Dioscoridis* *Lob. Icon.* 182.  
*Mespilus* Apii folio, sylvestris, triphylla, sterilis, robustioribus spinis H. Ca-  
thol.  
*Mespilus* sylvestris, spinosa, hirsuta, Apii folio palmato, fructu majori H.  
Cathol.  
*Mespilus* folio rotundiori, fructu nigro, subdulci. *Alni effigie*, lanato folio,  
minor C. B. *Pin.* 452. *Vitis Idea* *ij Clus. Hist.* 62. *Amelanchier.*  
*Mespilus* folio subrotundo, fructu rubro. *Cotonaster* folio rotundo, non serra-  
to C. B. *Pin.* 452. *Cotoneaster* *J. B.* 1. 73.  
*Mespilus* Americana, folio lato, subtus spinoso, fructu rubro *Plum.*



## CLASSIS XXII.

DE

## ARBORIBUS ET FRUTICIBUS,

Flore papilionaceo.

## SECTIO I.

De Arboribus, & Fruticibus flore papilionaceo, foliis singulis, alterno aut verticillato ordine dispositis.

## GENUS I.

Genista. Genêt.

GENISTA est plantæ genus, flore A papilionaceo, cujus pistillum B quod surgit è calyce C abit deinde in siliquam D planam, in duas partes dehiscentem E, F seminibusque foetam G quasi reniformibus. His notis addenda sunt folia H, I alterno aut verticillato ordine nascentia. Tab. 415.

Genistæ species sunt.

Genista Juncea J. B. 1. 395. *Spartium arborescens*, seminibus *Lenti* similibus C. B. Pin. 396. *Spartium Dioscorideum*, *Narbonense* & *Hispanicum* Lob. Icon. 91. *Genêt d'Espagne*.

Genista Hispanica, pumila, odoratissima.

Genista tinctoria, Germanica C. B. Pin. 395. *Tinctorius flos* J. B. 1. 391. *Genista tinctoria* Dod. Pempt. 763.

Genista tinctoria, Germanica, foliis angustioribus C. B. Pin. 395.

Genista tinctoria, frutescens, foliis incanis C. B. Pin. 395. *Genistella tinctoria*, *Hispanica* J. B. 1. 392. *Genista tinctoria*, *Hispanica* Clus. Hist. 101.

Genista tinctoria, latifolia, Lucensis J. B. 1. 392.

Genista tinctoria, Lusitanica, maxima. *Piurna Lusitanorum*.

Genista Lusitanica, parvo flore luteo.

Genista humilior, Pannonica. *Chamagenista foliis* *Genista vulgaris* C. B. Pin. 395. *Chamagenista* 1 Clus. Hist. 103.

Genista ramosa, foliis Hyperici C. B. Pin. 395. *Genistella pilosa* J. B. 1. 393. *Genista minima* Lugd. 173.

Genista radiata sive stellaris J. B. 1. 399.

- Genista sive Spartum purgans J. B. I. 404.  
 Genista Africana, frutescens, Rusci nervosis foliis Oldenl. *Planta leguminosa  
 Æthiopica, foliis Rusci Breyn. Cent. 1. 69.*  
 Genista Africana, frutescens, Rusci angustis foliis Oldenl.  
 Genista Africana, Lavandulæ folio Oldenl.  
 Genista Africana, Juncea, floribus cæruleis, foliis minimis Oldenl.  
 Genista Africana, minima, foliis Myrti in exquisitum mucronem desinentibus  
 Oldenl.  
 Genista Africana, Rorismarini foliis, flore aureo Oldenl.  
 Genista Africana, arborecens, argenteâ lanugine pubescens Oldenl.  
 Genista Africana, frutescens, spicata, purpurea, foliis angustissimis Oldenl.  
 Genista Africana, frutescens, foliis Tarton-raire, flore purpureo Oldenl.  
 Genista Africana, Laricis foliis longioribus & lanuginosis Oldenl.  
 Genista Africana, Laricis foliis crassioribus & hirsutis Oldenl.  
 Genista Africana, frutescens, spicata, Laricis foliis Oldenl.  
 Genista Africana, frutescens, capitata, Laricis foliis Oldenl.  
 Genista Africana, spicata, lutea, foliis Laricis Oldenl.  
 Genista Africana, frutescens, capitulis lanuginosis, Laricis brevissimo folio  
 Oldenl.  
 Genista Africana, frutescens, Laricis incanis foliis Oldenl.  
 Genista Africana, Camphoratæ folio, floribus luteis, minimis Oldenl.  
 Genista Africana, foliis Gallii Oldenl.  
 Genista Africana, Dorycnii facie Oldenl.

## G E N U S I I.

Crotalaria. *Crotalaire.*

**C**ROTALARIA est plantæ genus, à Genista diversum siliquarum formâ, quæ turgent Anonidis more: ab Anonide verò differt foliis singularibus.

Crotalariæ species sunt.

- Crotalaria Asiatica, folio singulari, verrucoso, floribus cæruleis H. L. Bat.  
 Crotalaria Asiatica, folio singulari, cordiformi, floribus luteis H. L. Bat.  
 Crotalaria hirsuta, minor, Americana, sagittata H. L. Bat.  
 Crotalaria Africana, Styracis folio, flore cæruleo. *Genista arborecens, Afri-  
 cana, Styracis folio, flore cæruleo H. L. Bat.*  
 Crotalaria Americana, Ari folio sagittato, flore purpurascente Plum.  
 Crotalaria Indiæ Orientalis, Nummulariæ folio, floribus & siliquis minimis.  
 Crotalaria Americana, Asari folio. *Phaseolus minimus, perennis, Americanus,  
 flore luteo, foliis Asari lanuginosis, solitariis Breyn. Prodr. 2.*

## G E N U S I I I.

*Spartium.*

**S**PARTIUM est plantæ genus, flore A papilionaceo, cujus pistillum C quod surgit è calyce B abit deinde in siliquam D, G brevem, subrotundam, turgi-

dulam, semine foetam E, H ut plurimum reniformi F.

Spartii species sunt.

Spartium alterum, monospermon, semine reni simili C. B. Pin. 396. *Spartium Hispanicum*, lobis rotundiusculis, flore luteo J. B. 1. 397. *Spartium ij*, *Hispanicum Clus. Hist. 102.*

Spartium 3, flore albo C. B. Pin. 396. *Spartium Hispanicum*, flore candido J. B. 1. 398. *Spartium 3*, *Hispanicum Clus. Hist. 103.*

Spartium Americanum, Portulacæ foliis, aculeatum, Ebeni materic Plum.

Spartium Americanum, scandens, Citri foliis, floribus albis, ad nodos confer-  
rim nascentibus Plum.

GENUS IV.

*Genista-Spartium.*

GENISTA-SPARTIUM est plantæ genus, à Genista & Spartio aculeis dis- Tab. 412  
tinctum.

Genistæ-Spartii species sunt.

Genista-Spartium spinosum, majus, primum, flore luteo C. B. Pin. 394. *Aspalathus secunda*, *Monspeliensis J. B. 1. 402.* *Genista-Spartium spinosum*, majus, *Lob. Icon. 82.*

Genista-Spartium spinosum, majus, secundum, flore pallido C. B. Pin. 394. *Aspalathus alter*, *ij Clus. Hist. 106.*

Genista-Spartium spinosum, majus, tertium, hirsutum C. B. Pin. 394. *Aspalathus alter*, *iiij Clus. Hist. 106.* *Aspalathus Abrotani facie*, *incana J. B. 1. 403.*

Genista-Spartium spinosum, majus, tenuius & glabrum H. R. Par.

Genista-Spartium spinosum, minus C. B. Pin. 394. *Aspalatho Monspeliæ affinis*, *Scorpius ij Clusio J. B. 1. 403.* *Scorpius ij Clus. Hist. 107.*

Genista-Spartium minus, saxatile, aculeis horridum. *Spartium aphyllon*, *fruticosum*, *funceis aculeis*, *lanatis capitulis Adv. 409.*

Genista-Spartium majus, brevioribus & longioribus aculeis. *Genista spinosa*, *major*, *brevibus aculeis C. B. Pin. 394.* *Genistella spinosa affinis*, *Nepa quibusdam J. B. 1. 400.* *Scorpius i Clus. Hist. 106.*

Genista-Spartium minus, Germanicum. *Genista spinosa*, *minor*, *Germanica C. B. Pin. 395.* *Genista aculeata*, *foliosa J. B. 1. 399.* *Genistella Dod. Pempt. 760.*

Genista-Spartium minus, Anglicum. *Genistella minor*, *Aspalathoides*, *vel Genista spinosa*, *Anglica C. B. Pin. 395.* *Genistella minor*, *Aspalathoides J. B. 1. 401.*

Genista-Spartium, Montis ventosi. *Genistella Montis ventosi*, *spinosa J. B. 1. 400.* *Genista spinosa*, *minor*, *Hispanica*, *villosissima C. B. Pin. 395.*

Genista-Spartium Hispanicum, lanuginosum, longissimis & tenuissimis aculeis tridentatis munitum.

Genista-Spartium Lusitanicum, lanuginosum, aculeis tridentatis, longioribus munitum.

- Genista-Spartium Lusitanicum, aculeis tridentatis brevioribus munitum.  
 Genista-Spartium Lusitanicum, brevissimis, crassioribus, tridentatis, incurvis aculeis munitum.  
 Genista-Spartium Lusitanicum, aculeis brevissimis cæsiis munitum.  
 Genista-Spartium Lusitanicum, densissimis aculeis horridum, glomerato flore.  
 Genista-Spartium Lusitanicum, argenteum, validissimis aculeis munitum, copioso flore. *Erinacea altera, Lusitanica V. Lusit.*  
 Genista-Spartium Lusitanicum, majus & spinosius, spicato flore.  
 Genista-Spartium Algarviense, humilius, parvo flore.  
 Genista-Spartium Lusitanicum, minus, spicato flore.  
 Genista-Spartium Lusitanicum, filiquâ falcatâ.

## GENUS V.

*Erinacea.*

ERINACEA est plantæ genus, à Genista-Spartio diversum, quod aculeis densis Erinaceum seu Hystricem referat.

Erinacæ species sunt.

Erinacea Hispanica. *Erinacea Clus. Hist. 107. Genista Erinacea J. B. 1. 403. Genista-Spartium spinosum, foliis Lenticula, floribus ex cæruleo purpurascens C. B. Pin. 394.*

Erinacea Cretica. *Echinus id est Tragacantha altera P. Alp. Exot. 56.*

## GENUS VI.

*Genistella.*

GENISTELLA est plantæ genus, à Genista diversum foliis quadam veluti articulatione sibi invicem innascentibus.

Genistellæ species sunt.

Genistella herbacea sive Chamæspartium J. B. 1. 393. *Chamagenista sagittalis C. B. Pin. 395. Chamagenista ij Clus. Hist. 104.*

Genistella herbacea, platyphyllos J. B. 1. 394. *Chamagenista caule foliato C. B. Pin. 396. Chamagenista peregrina Clus. Hist. 104.*

Genistella fruticosa, Lusitanica, latifolia.

Genistella fruticosa, Lusitanica, angustifolia.

## GENUS VII.

*Siliquastrum. Guainier.*

SILIQVASTRUM est plantæ genus, flore papilionaceo A, alis tamen BC, vexillo D supereminentibus, carinâque E ex duobus petalis F compositâ: pistillum autem H staminibus I obvolutum, ex calyce G emergens abit deinde in siliquam K planam, membranaceam, seminibus fœtam L, M quasi reniformibus N. His notis addenda sunt folia alterno ordine disposita.

Siliquastrum species sunt.

Siliquastrum Cast. Dur. 415. *Judaica arbor* J. B. 1. 433. *Siliqua sylvestris, rotundifolia* C. B. Pin. 402. *Arbor Judæ* Dod. Pempt. 786. *Arbre de Judas*.

Siliquastrum flore albo. *Arbre de Judas à fleur blanche*.

Siliquastrum amplioribus siliquis & foliis acuminatis.

Siliquastrum Canadense. *Siliqua sylvestris, rotundifolia, Canadensis* H. R. Par.

## SECTIO II.

De Arboribus & Fruticibus flore leguminoso, folio terno singulis pediculis innascente.

## GENUS I.

*Anagyris. Bois puant.*

**A**NAGYRIS est plantæ genus, flore A papilionaceo, cujus vexillum Tab. 415. cæteris petalis longe brevius est: pistillum autem B quod surgit è calyce C abit deinde in siliquam D Phaseoli siliquæ æmulam, seminibus fœtam E F ut plurimum reniformibus G H. His notis addenda sunt folia terna, singulis pediculis innascentia.

Anagyridis species sunt.

Anagyris fœtida C. B. Pin. 391. *Anagyris vera, fœtida* J. B. 1. 364. *Anagyris* Dod. Pempt. 785.

Anagyris fœtida, Cretica, oblongis foliis, luteis floribus Barr. Icon.

## GENUS II.

*Cytisus. Citise.*

**C**YTISUS est plantæ genus, flore A, B papilionaceo, è cujus calyce C sur- Tab. 416. git pistillum D quod deinde abit in siliquam E, I planam, in duas partes dehiscentem F G, K L seminibusque fœtam H M planis & oblongis. His notis addenda sunt folia terna N singulis pediculis innascentia, Fœni-Græci Lib. 3. cap. 115. aut Loti trifoliæ æmula ut ait Dioscorides.

Cytisi species sunt.

Cytisus hirsutus J. B. 1. 372. *Cytisus foliis subrusa lanugine hirsutis* C. B. Pin. 390. *Cytisus iij* Clus. Hist. 94.

Cytisus incanus, siliquâ longiore C. B. Pin. 390. *Cytisus* Lob. Icon. 45.

Cytisus hirsutus, flore luteo purpurascente C. B. Pin. 390. *Cytisus magnus, flore luteo, purpurascente* Pon. Bald. Ital. 148.

Cytisus minoribus foliis, ramulis tenellis, villosis C. B. Pin. 390. *Cytisus Hispanicus primus Clusii, folio virescente* J. B. 1. 369. *Cytisus i* Clus. Hist.

- Cytisus glaber* foliis subrotundis, pediculis brevissimis C. B. Pin. 390. *Cytisus glaber, siliquâ lata* J. B. 1. 373. *Cytisus v, rotundifolius* Tabern. Icon. 1095.
- Cytisus glaber, viridis* C. B. Pin. 390. *Cytisus ij* Tabern. Icon. 1094.
- Cytisus glaber, nigricans* C. B. Pin. 390. *Cytisus Gesneri, cui flores ferè spicati* J. B. 1. 370. *Cytisus iiij* Clus. Hist. 95.
- Cytisus foliis incanis, angustis, quasi complicatis* C. B. Pin. 390. *Cytisus montis Calcaris* J. B. 1. 370. & *Cytisus Hispanicus Clusii secundus* Ejusd. *Cytisus ij* Clus. Hist. 94.
- Cytisus Alpinus, latifolius, flore racemoso, pendulo. Anagyris non foetida, major vel Alpina* C. B. Pin. 391. *Laburnum arbor trifolia, Anagyridi similis* J. B. 1. 361.
- Cytisus Alpinus latifolius, flore racemoso, pendulo, foliis variegatis. Anagyris non foetida, major, Alpina, foliis ex albo & viridi eleganter variegatis* Almag. Bot.
- Cytisus Alpinus, angustifolius, flore racemoso, pendulo, longiori. Anagyris non foetens, minor* C. B. Pin. 391. Eghelo Dod. Pempt. 785.
- Cytisus Alpinus, flore racemoso, pendulo, breviori. Anagyris non foetida, latifolia, floribus densius congestis in brevioram uvam* Schol. Bot.
- Cytisus spicatus, flore purpureo* Cat. Georg. à Tur. *Cytisus praecox, spicatus, rubello flore, caule rubro* Bocc. Mus. Part. 2. 31. Tab. 19.
- Cytisus Africanus, argenteus, flore atropurpureo* Oldenl.
- Cytisus spinosus* H. L. Bat. *Acacia trifolia* C. B. Pin. 392. *Aspalathus secunda, trifolia, quæ Acacia secunda Mathiolo, trifolia* J. B. 1. 375. *Acacia altera* Dod. Pempt. 753.
- Cytisus humilis, argenteus, angustifolius. Trifolium argentatum, floribus luteis* J. B. 2. 359. *Lotus fruticosus, incanus, siliquosus* C. B. Pin. 332. *Lotus asperior, fruticosa, Lotus Narbonensis, incana* Lob. Icon. 41.
- Cytisus glutinosus, omnium minimus. Trifoglio sassatile, glutinoso* Zan. Hist. 202.
- Cytisus argenteus, Linifolius Insularum Stœchadum. Cytisus Insularum Stœchadum, foliis oblongis, angustis, subtus argenteis* Schol. Bot.
- Cytisus Monspeffulanus, Medicæ folio, siliquis densè congestis & villosis.*
- Cytisus Hispanicus, procerior, Anagyridis folio, floribus glomeratis.*
- Cytisus Hispanicus, humilior, floribus glomeratis.*
- Cytisus Lusitanicus, Medicæ folio, floribus in foliorum alis.*
- Cytisus Lusitanicus, foliis minimis, argenteis, parvo flore albo.*
- Cytisus Lusitanicus, foliis exiguis, magno flore, siliquis latis & tomentosis.*
- Cytisus Africanus, hirsutus, angustifolius* Oldenl.
- Cytisus Americanus, spinosus, floribus luteis, ad alas nascentibus* Plum.
- Cytisus Americanus, frutescens, sericeus* Plum.
- Cytisus* differt à *Genista* foliis ternis, ab *Anonide* verò siliquis planis. *Cytisus* species flore fructuque carentes foliis ternis, singulis pediculis insidentibus dignosci solent maximè si frutescant.

## GENUS III.

*Cytiso-Genista.*

**CYTISO-GENISTA** est plantæ genus, à Genista & Cytiso diversum, quòd foliis sit partim singularibus, partim ternis.

Cytiso-Genistæ species sunt.

Cytiso-Genista scoparia, vulgaris, flore luteo. *Genista angulosa* & *scoparia* C. B. Pin. 395. *Genista angulosa, trifolia* J. B. 1. 388. *Genista* Dod. Pempt. 761. *Genêt commun.*

Cytiso-Genista scoparia, vulgaris, flore albo.

Cytiso-Genista Lusitanica, foliis Myrti, siliquis tomentosis.

Cytiso-Genista Lusitanica, magno flore.

## SECTIO III.

De Arboribus & Fruticibus, flore papilionaceo, foliis per conjugationes costæ plerumque innascentibus.

## GENUS I.

*Pseudoacacia.*

**PSEUDOACACIA** est plantæ genus, flore papilionaceo A, ex cujus calyce B surgit pistillum C membranâ fimbriatâ D obvolutum, quod deinde abit in siliquam E planam, in duas partes dehiscentem F, G seminibusque foetam H reniformibus. His notis addenda sunt folia K L veluti per conjugationes costæ M affixa, cui summæ folium impar I innascitur. Tab. 417.

Pseudoacaciæ species sunt.

Pseudoacacia vulgaris. *Arbor siliquosa, Virginensis, spinosa, Locus nostratibus dicta* Park. Theat. 1550.

Pseudoacacia Americana, latifolia, flore roseo Plum.

Pseudoacacia Americana, Fraxini folio, floribus violaceis Plum.

## GENUS II.

*Colutea. Bagnaudier.*

**COLUTEA** est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cujus calyce B surgit pistillum C quod deinde abit in capsulam D membranaceam, vesicæ adinstar inflatam, seminibusque foetam E, F reniformibus G. Tab. 418.

Coluteæ species sunt.

Colutea vesicaria C. B. Pin. 396. J. B. 1. 380. *Colutea* Dod. Pempt. 784.

Colutea vesicaria, vesiculis rubentibus J. B. 1. 380. Descript.

*Colutea Æthiopica*, flore purpureo Breyn. Cent. I. 70.

*Colutea humilis*, Syriaca, flore violaceo Breyn. Cent. I. 72.

*Colutea Veræ Crucis*, vesicaria Prodr. Par. Bat.

### GENUS III.

*Emerus.*

**E**MERUS est plantæ genus, flore A papilionaceo, ex cujus calyce C surgit pistillum B quod deinde abit in siliquam D tenuem, seminibus fœtam E ferè cylindræis F.

Emeri species sunt.

Emerus Cæsalp. 117. *Colutea Scorpioides sive siliquosa*, major C. B. Pin. 397. *Colutea Scorpioides*, 1, elatior Clus. Hist. 97.

Emerus minor. *Colutea siliquosa*, minor C. B. Pin. 397. *Colutea Scorpioides*, humilis J. B. 1. 382. *Colutea Scorpioides*, 1, humilior Clus. Hist. 97.

Vide adhuc pag. 666.

### GENUS IV.

*Coronilla.*

**C**ORONILLA est plantæ genus, flore A papilionaceo, cujus pistillum C quod surgit ex calyce B abit deinde in siliquam D ex multis partibus quasi articulatione conjunctis compositam, quarum singulæ G semine turgescunt E oblongo F.

Coronillæ species sunt.

Coronilla sive *Colutea minima* Lob. Icon. 87. *Colutea parva species*, *Polygala Valentina Clusii* J. B. 1. 383. *Polygala altera* C. B. Pin. 344.

Coronilla caule Genistæ fungoso. *Colutea caule Genistæ fungoso* J. B. 1. 383.

Coronilla maritima, glauco folio. *Colutea Scorpioides*, maritima, glauco folio C. B. Pin. 397. Prodr. 157.

Coronilla siliquis & seminibus crassioribus. *Colutea Scorpioides*, humilior, siliquis & seminibus crassioribus Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 122.

Coronilla argentea, Cretica. *Colutea Scorpioides*, odorata P. Alp. Exot. 17.

Coronilla minima. *Ferrum equinum Gallicum*, siliquis in summitate C. B. Pin. 349. *Polygalon Cortusi* J. B. 2. 351. *Lotus enneaphyllos Dalechampii* Lugd. 510.

Coronilla herbacea, flore vario. *Securidaca dumetorum major*, flore vario siliquis articulatis C. B. Pin. 349. *Melilotus quinta Tragi* J. B. 2. 349.

Coronilla herbacea, flore vario, pleno D. Vaillant.

### GENUS V.

*Barba Jovis. Eberiet.*

**B**ARBA JOVIS est plantæ genus, flore A papilionaceo, cujus pistillum C quod surgit è calyce B abit deinde in siliquam D brevem & plerumque ovata, semine fœtam E subrotundo F.

Barbæ Jovis species sunt.

Barba Jovis pulchrè lucens J. B. 1. 385. *Jovis Barba Lugd. 194.*

Barba Jovis pumila, villosa, flore globofo, purpureo Breyn. Prodr. 2. *Astragalus villosus, floribus globosis C. B. Pin. 351. Astragalus Monspeliano candidior & Onobrychis quorundam J. B. 2. 339. Astragalus purpureus Lugd. 1347.*

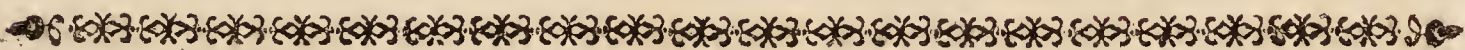
Barba Jovis Lagopoides, Crætica, frutescens, incana, flore spicato, purpureo, amplo Breyn. Prodr. 2. *Ebenus Crætica P. Alp. Exot. 278.*

Barba Jovis Hispanica, incana, flore luteo. *Cytisus incanus, folio medio longiore C. B. Pin. 390. Cytisus vj Clus. Hist. 96.*

Barba Jovis Indiæ Orientalis, foliis conjugatis, subtus incanis.

Barba Jovis minor, Lusitanica, flore minimo, variegato. *Glaux supina, viminosa, Lusitana V. Lusit.*

Barba Jovis differt à Dorycnio foliorum formâ.



## A P P E N D I X.

### Chamælea. Camelée.

**C**HAMÆLEA est plantæ genus, flore A monopetalo, tripartito, ita Tab. 421.  
ut quandoque ex tribus petalis B C constare videatur: hujus autem pistillum D abit deinde in fructum E tricoccum seu ex tribus officulis F compositum, tenui cute G H obvolutis, subrotundis I, semine foetis K oblongo L.

Chamæleæ species sunt.

Chamælea tricoccos C. B. Pin. 462. *J. B. 1. 584. Chamælea Dod. Pempt. 363.*

Chamælea tricoccos, Nebrodensis, nigro-virenti folio Buxi, flore candido  
H. Cathol. Supp. 2.

### Ageratum.

**A**GERATUM est plantæ genus, flore A monopetalo, personato, infernè Tab. 422.  
tubulato B supernè in duo veluti labia diviso, quorum superius A bifidum, inferius verò tripartitum C D E: pistillum autem G quod surgit ex calyce F abit deinde in fructum H oblongum, membranaceum, in duo loculamenta divisum I seminibusque foetum tenuissimis L, placentæ K affixis.

Agerati species sunt.

Ageratum ferratum, Alpinum, glabrum, flore purpurascente. *Ageratum purpureum Lugd. 1184. Ageratum ferratum, Alpinum C. B. Pin. 221. Ageratum purpureum Dalechampii J. B. 3. 144.*

Ageratum ferratum, Alpinum, glabrum, flore albo. *Ageratum ferratum*  
N N n n ij

*tum, Alpinum, flore albo H. R. Par.*

*Ageratum serratum, Pyrenaicum, villosum, flore purpurascens. Ageratum purpureum, villosum Mor. H. R. Bles.*

*Ageratum serratum, Pyrenaicum, villosum, flore albo.*

*Ageratum Americanum, folio & facie Rapunculi Plum.*

Cuscuta. *Cuscute.*

Tab. 422.

CUSCUTA est plantæ genus, flore A B monopetalo, veluti campaniformi, multifido, ex cujus calyce D surgit pistillum E posticæ floris parti C adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum F, G, H, I membranceum, subrotundum, angulatum ( posticâ parte L perforatâ incumbente capsulæ M, quæ fundum calycis D occupat ) seminibusque fœtum N tenuissimis.

Cuscutæ species sunt.

*Cuscuta major C. B. Pin. 219. Cassuta sive Cuscuta J. B. 3. 266. Cassitha Tabern. Icon. 901. Cuscute de Venise.*

*Cuscuta minor. Epithymum sive Cuscuta minor C. B. Pin. 219. Epithymum Tabern. Icon. 357. Epithim.*

Coris.

Tab. 423.

CORIS est plantæ genus, flore A monopetalo, personato, posteriùs tubulato, anteriùs veluti flabelliformi, ex cujus calyce C surgit pistillum D posticæ floris parti B adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E ferè globosum, in multas partes dehiscentem F, seminibus fœtum G subrotundis & in ipso calyce C reconditum.

Coris speciem unicam novi, cujus varietates sunt.

*Coris cærulea, maritima C. B. Pin. 280. Coris Monspessulana, cærulea J. B. 3. 434. Descript. Coris quorundam, flore ex purpura cæruleo Clus. Hist. clxxiiij.*

*Coris maritima, flore rubro C. B. Pin. 280. Coris Monspessulana, purpurea J. B. 3. 434. Coris quorundam, flore purpureo Hist. Clus. clxxiiij.*

*Coris maritima, flore albo H. R. Monsp.*

Clandestina. *Clandestine.*

Tab. 424.

CLANDESTINA est plantæ genus, flore A monopetalo, personato, infernè tubulato, supernè in duo labia diviso, quorum superiùs B fornicatum est, inferius verò C tripartitum : ex calyce autem tubulato pariter D crenatoque surgit pistillum E quod infimam floris partem perfodit, abitque deinde in fructum F oblongum, unicapsularem G, in duas partes dehiscentem H, vi elasticâ semina I subrotunda propellentes.

Clandestinæ speciem unicam novi, cujus varietates sunt.

*Clandestina flore subcæruleo. Dentaria affinis, altera, acaulos H. R. Par. Herbe cachée ou Clandestine de Leon Lugd. Gal. 960.*

*Clandestina, flore albo Borel. Obs. 30. Cent. 1.*

*Melocactus.*

**M**ELOCACTUS est plantæ genus, flore A monopetalo, campaniformi, Tab. 425.  
tubulato, multifido B, calyci C insidente, qui deinde abit in fructum D  
mollem, Olivæ æmulum, carnosum, semine foetum E exiguo F. Fructus au-  
tem ille in multis speciebus in capitulum quoddam elegans G colligi solet.

Melocacti species sunt.

Melocactus Indiæ Occidentalis C. B. Pin. 384. *Echinomelocactus* J. B. 3.  
93. *Melocarduus* Tabern. Icon. 703. *Melon épineux ou Tête à l'An-*  
*glois.*

Melocactus purpureus, striis in spiram intortis Plum.

Melocactus Americanus, repens, tetragonus, flore albo, fructu coccineo  
Plum.

Melocactus Americanus, repens, trigonus, flore albo, fructu violaceo Plum.

Melocactus Americanus, arborescens, tetragonus, flore exalbido Plum.

Melocactus Americanus, arborescens, folio striato, spinosissimo, fructu aureo,  
tuberoso, flore albo Plum.

Melocactus Americanus, ex pluribus globulis Opuntia modo nascentibus  
conflatus, spinosissimus, flore & fructu roseo Plum.

Melocactus Americanus, minimus, lanuginosus, tuberosus Plum.

Melocactus Americanus, monoclonos, flore albo, fructu atropurpureo. *Cereus*  
*crassissimus, fructu intus & extus rubro* Sloane Cat. Plant. Fam. 196. *Ce-*  
*reus Peruanus, spinosus, fructu rubro, Nucis magnitudine* C. B. Pin. 458.

*Cereus Peruvianus* Tabern. Icon. 705. *Cierge épineux du Tertre.* 132.

Melocactus Americanus, tuberosus, purpureus, validissimis aculeis munitus  
Plum.

Melocactus Americanus, arborescens, trigonus, undulosus, aculeis validis mu-  
nitus, flore albo, fructu subviridi Plum.

Melocactus Americanus, trigonus, brevibus aculeis munitus, flore albo, fructu  
coccineo Plum.

Melocactus Americanus, repens, pentagonus, flore albo, fructu rubro Plum.

*Ananas.*

**A**NANAS est plantæ genus, auctore Clariss. Plumerio, flore A monopeta- Tab. 426. 427.  
lo, veluti infundibuliformi, tripartito, tuberculis embryonis B innascente. Is 428.  
autem deinde abit in fructum carnosum C, turbinatum, succi plenum, semi-  
nibus foetum D exiguis E, veluti reniformibus, calyptrâ obvolutis F.

Ananas species sunt.

Ananas aculeatus, fructu ovato, carne albida Plum. *Carduus Brasilianus, fo-*  
*liis Aloës* C. B. Pin. 384. *Ananas Acosta* J. B. 3. 95. *Nana fructus si-*  
*ve Tayama* Lugd. 1481.

Ananas aculeatus, fructu pyramidato, carne aurea Plum. *Ananas, Pain de*  
*succre.*

Ananas non aculeatus, Pitta dictus Plum.

*Tithymaloides.*

**T**ITHYMALOIDES est plantæ genus, flore monopetalo, calceolum quemdam referente, cujus pistillum abit in fructum Tithymali æmulum.

Tithymaloidis species sunt.

Tithymaloides frutescens, folio Myrti amplissimo. *Tithymalus Curassavicus*, *Myrtifolius*, flore coccineo, mellifero Par. Bat.

Tithymaloides frutescens, folio Anacampserotis Plum.

Tithymaloides frutescens, foliis Nerii Plum.

*Amaranthoides.*

Tab. 429.

**A**MARANTHOIDES est plantæ genus, auctore Clariss. Plumerio, flore flosculofo, in capitulum squamatum A collecto: axi enim B squamatim innascuntur bina folia C imbricata D chelarum Cancrorum æmula & flosculum E complectentia, multifidum, calyce F obvolutum, è cujus fundo surgit pistillum G infimæ floris parti H adinstar clavi infixum, calyptrâ K obvolutum: hoc autem deinde abit in semen subrotundum I, plerumque aduncum.

Amaranthoidis species sunt.

Amaranthoides Lychnidis folio, capitulis argenteis, majoribus. *Amarantho affinis India Orientalis*, floribus glomeratis, *Ocymoidis folio Breyn. Cent. 1. 109. Icon. 51.*

Amaranthoides Lychnidis folio, capitulis argenteis, minoribus. *Amarantho affinis Brasiliæ*, glomeratis parvisque flosculis *Breyn. Cent. 1. 111. Icon. 52.*

Amaranthoides marina, repens, Polygoni folio, capitulis argenteis Plum.

Amaranthoides Lychnidis folio, capitulis purpureis. *Amarantho affinis altera species sive flore purpureo Breyn. Cent. 1. 110.*

*Smilax.*

Tab. 421.

**S**MILAX est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, cujus pistillum C abit deinde in fructum mollem D seu baccam subrotundam, semine fœtam E F plerumque globoso G H vel ovato.

Smilacis species sunt.

Smilax aspera, fructu rubente C. B. Pin. 296. *Smilax aspera* J. B. 2. 115. *Smilax aspera, rutilo fructu Clus. Hist. 112.*

Smilax aspera, minus spinosa, fructu nigro C. B. Pin. 236. *Smilax aspera* J. B. 2. 16. *Smilax aspera, nigro fructu Clus. Hist. 113.*

Smilax aspera, seu spinosa, latifolia, retusa, folio peripheriâ leni H. Cathol.

Smilax unifolia, humillima. *Unifolium* Dod. Pempt. 205. *Lilium Convallium minus* C. B. Pin. 304. *Unifolium sive Ophris unifolia* J. B. 3.

534.

Smilax aspera, racemosa, Polygonati folio. *Polygonatum racemosum* Corn. 36

Smilax spicata, Polygonati folio. *Polygonatum spicatum, fertile* Corn. 34.

## Garidella.

**G**ARIDELLA est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B fornicatis, bifidisque in orbem positis constante: ex cujus calyce C multifolio surgit pistillum D quod deinde abit in capitulum quoddam E, ex multis capsulis F oblongis, bivalvibus G compositum, semine fœtis ut plurimum subrotundo H. Tab. 430.

Garidellæ speciem unicam novi.

Garidella foliis tenuissime divisis. *Nigella Cretica*, folio *Fœniculi* C. B. Pin. 146. *Melanthium peregrinum* sive *Creticum* Pon. Bald. Ital. 46. *Nigellastrum raris* & *Fœniculaceis* foliis H. R. Monsp.

Garidella dicitur à Clariss. D. *Garidel* in Academia Aquisextiensi Botanices professore doctissimo, qui rariorem hanc plantam in agro Aquisextiensi invenit.

## Tribuloides.

**T**RIBULOIDES est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, è cujus calyce C D surgit pistillum E quod deinde simul cum calyce abit in fructum F subrotundum, aculeatum, unicapsularem G, semine fœtum Castanæ æmulo H: fructus autem aculei aliud nihil sunt quam folia calycis in aculeos versa. Tab. 431.

Tribuloidis speciem unicam novi.

Tribuloides vulgare, aquis innascens. *Tribulus aquaticus* C. B. Pin. 194. J. B. 3. 775. *Tribulus aquatilis* Dod. Pempt. 581. *Macre*.

## Oxycoccus. Canneberge.

**O**XYCOCCUS est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante; cujus calyx C deinde abit in fructum D seu baccam ferè globosam, in quatuor loculamenta E divisam seminibusque fœtam F subrotundis. Tab. 432.

Oxycocci species sunt.

Oxycoccus sive *Vaccinia palustris* J. B. 1. 227. *Vitis Idea palustris* C. B. Pin. 471. *Vaccinia palustris* Dod. Pempt. 770.

Oxycoccus latifolia. *Vitis Idea palustris*, foliis majoribus, acutis Mentz. Pug.

## Ricinoides.

**R**ICINOIDES est plantæ genus, flore A rosaceo, ex plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, calyci multifolio C insidentibus sed sterili: Embryo enim D in aliis plantæ partibus nascitur, calyce E obvolurus, abique deinde in fructum F in tres capsulas G fissilem, semine fœtas oblongo H. Tab. 433.

Ricinoidis species sunt.

Ricinoides ex qua paratur *Tournesol* Gallorum. *Heliotropium tricoccum* C. B. Pin. 253. *Heliotropium parvum* Dioscoridis, *Heliotropium minus* Clu-

- sii*, sive *tricoccon* Plinii Lob. Icon. 261.  
 Ricinoides arbor Americana, folio multifido. *Ricinus Americanus tenuiter diviso folio* Breyn. Cent. 1. 116. *Avellana purgatrix* C. B. Pin. 418. *Avellana purgatrix novi orbis* J. B. 1. 322. *Medicinier d'Espagne*.  
 Ricinoides Americana, Gossypii folio. *Ricinus Americanus, major, semine nigro* C. B. Pin. 432. *Ricinus major, Americanus, Curcas dictus & Faba purgatrix India Occidua* J. B. 3. 643. *Pignon d'Inde*.  
 Ricinoides Americana, Staphisagriæ folio. *Ricinus Americanus, folio Staphisagriæ* C. B. Pin. 432.  
 Ricinoides Americana, foliis Populi hirsutis Plum.  
 Ricinoides Americana, Castaneæ folio Plum.  
 Ricinoides Americana, frutescens, Althææ folio Plum.  
 Ricinoides Americana, Verbasci folio Plum.  
 Ricinoides Americana, Æleagni folio Plum.  
 Ricinoides Americana arbor, folio Citri, argenteo polline consperso Plum.

*Hermania.*

Tab. 432.

**H**ERMANIA est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B tubulatis & corniculatis, in orbem positis constante, è cujus calyce C monophyllo & vesicario surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E subrotundum, quinquefariam apice dehiscentem F, in quinque loculamenta divisum G seminibusque fœtum H exiguis.

Hermaniæ speciem unicam novi.

Hermania frutescens, foliis oblongis, serratis.

A præstantissimo viro Paulo Hermanno à quo plantam acceperam, nomen imposui.

*Echinophora.*

Tab. 433.

**E**CHINOPHORA est plantæ genus, flore A rosaceo, in capitulum B umbellatum nascente & calyci C communi insidente, qui deinde abit in fructum D unicuscularem E, semine fœtum oblongo F.

Echinophoræ species sunt.

Echinophora maritima, spinosa. *Crithmum maritimum, spinosum* C. B. Pin. 288. *Pastinaca marina* Lob. Icon. 710.

Echinophora Pastinacæ folio. *Pastinaca sylvestris, angustifolia, fructu echinato* C. B. Pin. 151. *Pastinaca echinophora, Apula Col. Part. 1. 101.*

*Nissolia.*

**N**ISSOLIA est plantæ genus à Lathyro diversum foliis singularibus & caule claviculari carente.

Nissoliæ speciem unicam novi.

Nissolia vulgaris. *Lathyrus sylvestris, minor* C. B. Pin. 344. *Catanance leguminosa quorundam* J. B. 2. 309. *Lathyrus angustifolius, erectus, folio*

*folio singulari sine capreolis D. Nissole H. L. Monsp.*

A Clarissimo D. Nissole D.M. Monspeliensi rerum naturalium studiosissimo nomen habet.

*Aphyllanthes.*

**A**PHYLLANTHES est plantæ genus, flore A liliaceo ex senis scilicet *Tab. 430.* petalis B constante, è fundo calycis C squamosi & veluti tubulati emergentibus: pistillum autem D surgit ex eodem calyce, abique deinde in fructum E trigonum, turbinatum, trifariam dehiscens F, in tria loculamenta G divisum seminibusque fœtum subrotundis H.

Aphyllanthis speciem unicam novi.

Aphyllanthes Monspeliensium Adv. 190. *Caryophyllus caruleus Monspeliensium C. B. Pin. 209.*

*Hæmanthus.*

**H**ÆMANTHUS est plantæ genus, flore liliaceo A, monopetalo, in sex *Tab. 432.* lacinias diviso, cujus calyx abique deinde in capsulam C ferè globosam, in tria loculamenta D divisam, seminibusque fœtam oblongis E. His notis addendum est flores Hæmanthi in capitulum F nasci sex foliolis compositum.

Hæmanthi speciem unicam novi.

Hæmanthus Africanus H. L. Bat. *Tulipa Capensis sive Promontorii Bonæ Spei Stap. 334. Narcissus Indicus puniceus, gemino latiori folio Ferr. Flor. 137.*

*Sarracena.*

**S**ARRACENA est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B *Tab. 436.* in orbem positis constante, calyci C multifolio insidentibus, ex cujus medullio surgit pistillum D clypeo quodam membranaceo E instructum, quod deinde abique in fructum F subrotundum, in quinque loculamenta G ut plurimum divisum, seminibusque fœtum H oblongis.

Sarracenæ speciem unicam novi.

Sarracena Canadensis, foliis cavis & auritis. *Limonium peregrinum, foliis formâ floris Aristolochia C. B. Pin. 192. Limonio congener Clus. Hist.*

Sarracenam appellavi à Clarissimo D. Sarrazin, Medicinæ Doctore, Anatomico & Botanico Regio insigni, qui eximiam hanc plantam, pro summa qua me complectitur benevolentia è Canada misit.

*Ahouai.*

**A**HOUAI est plantæ genus, auctore Clariss. Plumerio, flore A monopetalo, infundibuliformi, multifido, ex cujus calyce B surgit pistillum C infimæ floris parti D adinstar clavi infixum, quod deinde abique in fructum E carnosum, quodammodo Pyriforem, ossiculo fœtum F ferè trigono G, nucleum condente H. *Tab. 434.*

Ahouai species sunt.

Ahouai Thev. Franc. Antarct. 66. *Arbor America, foliis Pomi, fructu triangulo* C. B. Pin. 434. *Ahouai fructus venenatus* J. B. 1. 337.

Ahouai Nerii folio Plum.

*Acajou.*

Tab. 435.

**A**CAJOU est plantæ genus, auctore Clariss. Plumerio, flore A monopetalo, veluti infundibuliformi & multifido, è cujus calyce B surgit pistillum C capillamentis D stipatum, posticæ floris parti E adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum F turbinatum, mollem, cui adnascitur capsula reniformis G, semine foeta H ejusdem formæ I.

Acajou speciem unicam novi.

Acajou Thev. Franc. Antarct. 120. *Anacardii alia species* C. B. Pin. 512.

*Cajous* J. B. 1. 336.

*Genipa.*

Tab. 436. 437.

**G**ENIPA est plantæ genus, auctore Clariss. Plumerio, flore A monopetalo, campaniformi, patente, è cujus calyce B surgit pistillum C posticæ floris parti D adinstar clavi infixum: calyx autem deinde abit in fructum E plerumque ovatum, carnosum, in duo veluti loculamenta divisum F seminibusque foetum ut plurimum planis G.

Genipæ speciem unicam novi.

Genipa fructu ovato Plum. *An una ex speciebus Genipat* Thev. Franc. Antarct. 19?

*Manihot. Cassave.*

Tab. 438.

**M**ANIHOT est plantæ genus, auctore Clariss. Plumerio, flore A monopetalo, campaniformi, plerumque patente, multifido, cujus pistillum B abit deinde in fructum C subrotundum, tribus capsulis foetum D simul junctis E, oblongis, quæ singulæ F nucleum condunt oblongum G.

Manihot species sunt.

Manihot Theveti, Juca & Cassavi J. B. 2. 794. *Ricinus minor, Viticis obtusifolio, caule verrucoso, flore pentapetalo, albido, ex cujus radice tuberosa succo venenato turgida, Americani panem conficiunt* Sloane Cat. Plant. Jam. 41. *Manihot Indorum sive Yuca foliis Cannabinis* C. B. Pin. 90. Pluk. Phytog. Tab. ccv. fig. 1.

Manihot Americana, spinosissima, folio Vitigineo Plum. *Ricinus Americanus, urens* Hort. Amstel. in fol. fig. 10.

Manihot Americana, Ulmi folio ampliore Plum.

Manihot Americana, Ulmi folio angustiore Plum.

Manihot Americana, scandens, Betonicæ folio Plum.

Manihot Americana, minima, Chamædryfolia Plum.

Plumeria. *Frangipanier.*

**P**LUMERIA est plantæ genus, flore A monopetalo, infundibuliformi, multifido, ex cuius calyce B surgit pistillum C infimæ floris parti D adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum E siliquosum, plerumque geminum F G, per longitudinem dehiscentem H seminibusque fœtum oblongis I, foliatis K, squamatim positis, placentæ L affixis. Tab. 439.

Plumeriæ species sunt.

Plumeria flore roseo, odoratissimo. *Frangipanier à fleur rouge.*

Plumeria flore niveo, foliis longis, angustis & acuminatis. *Frangipanier à fleur blanche.*

Plumeria flore niveo, foliis brevioribus & obtusis.

Plumeria, ab inventore Clariss. Plumerio, Botanico Regio, qui tot tantisque plantis Botanicem locupletavit.

Papaya. *Papaie.*

**P**APAYA est plantæ genus, auctore Clariss. Plumerio, flore gemino, alio scilicet tubulato A & stelliformi, sed sterili: alio verò rosaceo B ex plurimis petalis C constante, ex cuius calyce D surgit pistillum E quod deinde abit in fructum F veluti Meloniformem, carnosum, seminibus fœtum G plerumque striatis H, calyptrâ obvolutis I. Tab. 441.

Papayæ species sunt.

Papaya fructu Melopeponis effigie Plum. *Arbor Platani folio, fructu Peponis magnitudine eduli C. B. Pin. 431. Mamœra Lusitanorum Clus. Cur. post. in fol. 41.*

Papaya fructu maximo, Peponis effigie.

Papaya fructu oblongo, Melonis effigie.

## Sapindus.

**S**APINDUS est plantæ genus, auctore Clariss. Plumerio, flore A rosaceo, ex quatuor plerumque petalis B constante: ex cuius calyce C quadrifolio surgit pistillum D quod deinde abit in fructum E sphericum, nucleâ fœtum F sphericâ pariter G, nucleum condente H ejusdem formæ I. Tab. 440.

Sapindi speciem unicam novi.

Sapindus foliis costæ alaræ innascentibus. *Nucula Saponaria, non edules C. B. Pin. 511. Saponaria spherula arboris Filicifoliae J. B. 1. 312. Prunifera racemosa, folio alato, costâ mediâ membranulis utrinque extantibus donatâ, fructu saponario Sloane. Cat. Jam. 184. Prunifera seu Nuciprunifera fructu saponario, orbiculato, monococco, nigro, Americana Pluk. Tab. ccxvij. fig. 7. Arbre qui porte des Savonettes, Du Tertre. 165.*

Sapindus, quasi Sapo Indus, propter fructus corticem qui Saponis usum præbet.

*Begonia.*

Tab. 442.

**B**EGONIA est plantæ genus, auctore Clariss. Plumerio, flore gemino, alio scilicet sterili A, ex quatuor petalis amplioribus B & angustioribus C composito : alio verò rosaceo D ex plurimis petalis E in orbem positis constante & calyci foliato F insidentibus : is autem deinde abit in fructum G trigonum, alarum H, in tria loculamenta I divisum, seminibusque fœtum exiguis L.

Begoniæ species sunt.

Begonia purpurea, maxima, folio aurito Plum.

Begonia roseo flore, folio aurito, minor & glabra Plum.

Begonia roseo flore, folio aurito, minor & hirsuta Plum.

Begonia roseo flore, foliis acutioribus, auritis & latius crenatis Plum.

Begonia roseo flore, folio orbiculari Plum.

Begonia nivea, maxima, folio aurito Plum.

Begoniam appellavit Clariss. Plumerius tanquam perenne observantiæ suæ monumentum erga Illustriss. virum D D. *Bégon*, Regi ab intimis consiliis & Rei nauticæ Præfectum in orâ Santonum.

*Guaiava. Gaiave.*

Tab. 443.

**G**UAIAVA est plantæ genus, auctore Clariss. Plumerio flore rosaceo A ex plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, cujus calyx C infundibuliformis abit deinde in fructum D ferè ovatum, coronatum E, mollem, in cujus carne F multa semina exigua nidulantur.

Guaiavæ speciem unicam novi.

Guaiava Clus. Hist. App. 1. *Guyabo Pomifera, Indica C. B. Pin. 437.*

*Cacao.*

Tab. 444.

**C**ACAO est plantæ genus, auctore Clariss. Plumerio, flore A rosaceo plurimis scilicet petalis B constante, ex cujus calyce C multifolio surgit pistillum D tubi cujusdam E multiscissi laciniis cinctum, quod deinde abit in fructum F Cucumiformem, striatum, seminibus fœtum G in quinque ut plurimum acervulos collectum, oblongos H, in multas veluti Amygdalas I fissiles.

Cacao speciem unicam novi.

Cacao Clus. Exot. 55. *Amygdalis similis Guatimalensis C. B. Pin. 442.*

*Tamarindus. Tamarin.*

Tab. 445.

**T**AMARINDUS est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem dispositis constante : ex cujus calyce C multifido surgit pistillum D quod deinde abit in siliquam E compressam, aliam F condentem, semine fœtam G plano H, ut plurimum angulato : intervallum autem quod inter duas siliquas occurrit, pulpâ turget plerumque nigrâ & acidâ.

Tamarindi speciem unicam novi.

Tamarindus Raii Hist. 1748. *Tamarindi f. B. 1. 422. Siliqua Arabi-*

*ea, que Tamarindus C. B. Pin. 403. Tamarindus Derelside appellata P. Alp.*

Tamariscus. *Tamaris.*

**T**AMARISCUS est plantæ genus, flore rosaceo, plurimis scilicet petalis in orbem positis constante, ex cujus calyce surgit pistillum quod deinde abit in capsulam Salicis fructus æmulam, oblongam nempe, membranaceam, in duas partes dehiscentem, seminibusque fœtam pappo instructis.

Tamarisci species sunt.

Tamariscus Germanica Lob. Icon. 218. *Tamarix fruticosa, folio crassiore sive Germanica C. B. Pin. 485. Tamarix Germanica sive minor, fruticosa J. B. 1. 351.*

Tamariscus Narbonensis Lob. Icon. 218. *Tamarix altera folio tenuiore sive Gallica C. B. Pin. 485. Tamarix major sive arborea, Narbonensis J. B. 1. 351.*

*Molle.*

**M**OLLE est plantæ genus, flore rosaceo, plurimis scilicet petalis in orbem positis constante, cujus pistillum abit in fructum Piperis grani æmulum.

Molles speciem unicam novi.

Mölle Clus. in Monard. 312. *Lentiscus Peruana C. B. Pin. 399.*

*Caryophyllus aromaticus.*

**C**ARYOPHYLLUS AROMATICUS est plantæ genus, flore A rosaceo, plurimis scilicet petalis B in orbem positis constante, calyci C insidentibus: Is autem deinde abit in fructum D ovatum, umbilicatum E, unicapfularem F, femine fœtum oblongo G. Tab. 432

Caryophylli Aromatici speciem unicam novi.

Caryophyllus Aromaticus, fructu oblongo C. B. Pin. 410. *Caryophylli Cam. Epit. 349.*

*Corallo dendron.*

**C**ORALLODENDRON est plantæ genus, flore papilionaceo A, vexillo longissimo, ensiformi B, alis C & carinâ D brevissimis: ex floris autem calyce E surgit pistillum F teres, membranâ fimbriatâ G obvolutum, quod deinde abit in siliquam H veluti nodosam, bivalvem I K, seminibus fœtam quasi reniformibus L. Tab. 446.

Corallo dendri species sunt.

Corallo dendron triphyllum, Americanum, spinosum, flore ruberrimo. *Siliqua sylvestris, spinosa, arbor Indica C. B. Pin. 402. Coral arbor Clus. App. 1. Coral arbor siliquosa J. B. 1. 426. Arbuscula Corallii Ferr. Flor. 381.*

Corallo dendron triphyllum, Americanum, minus, spinis & seminibus nigricantibus. *Coral arbor, siliquosa, minor, spinis & seminibus nigricantibus H. L. Bat.*

Corallodendron Americanum, Fraxini foliis Plum.

Corallodendron Americanum, folio singulari, oblongo, siliquâ planâ Plum.

Corallodendron Americanum, foliis Pseudoacaciæ subtus tomentosis, flore luteo Plum.

Corallodendron, à vocibus Græcis Κοράλλιον *Corallum*, & Δένδρον *Arbor*, quasi dicas arborem Coralli æmulam, propter floris colorem.

Ficus. *Figuier.*

**F**ICUS est plantæ genus floribus, auctore <sup>a</sup> Valerio Cordo, in ipsius fructus A B C cavitate nascentibus, capillamentis scilicet tenuibus ex involucro quodam D F prodeuntibus, quod semen complectitur E G ut plurimum subrotundum. Fructus autem plerumque turbinatus est, vel globosus, quandoque ovatus, sessilis, carnosus, & mollis.

Ficus species sunt.

Ficus sativa, fructu præcoci, pallidè virenti, intus roseo. *Ficus veris primula, bifera, oblongo-rotundo, compresso, volem fructu decumano, costato, crassoque cortice viridi, pallido, intus roseo H. Cathol. Figue fleur grise.*

Ficus sativa, fructu præcoci, subrotundo, albido, striato intus roseo. *Ficus bipara, oblongo, subrotundo fructu, satis magno, costulato, candidè pallescente, strigato cortice, intus roseo, veris præcoquis sapore præferendo H. Cathol. Figue Cordeliere ou Servantine.*

Ficus sativa, fructu oblongo, albo, mellifluo. *Ficus Uttata vulgo dicta, suavi fructu albo, scissurato, oblongo, medio, delicatis micis albis constante H. Cathol. La grosse blanche longue.*

Ficus sativa, fructu globoso, albo, mellifluo. *La grosse blanche, ronde.*

Ficus sativa, fructu præcoci, albido, fugaci. *Ficus æstatis prodroma, fructu albido, medio, superius presso, fugaci H. Cathol. Petite figue blanche ou précoce.*

Ficus sativa, fructu parvo, serotino, albido, intus roseo, mellifluo, cute lacerâ. *Figue de Marseille.*

Ficus sativa, fructu globoso, albido, omnium minimo. *Ficus Liparenis cognomento, fructu Pileiformi, sessili, omnium minimo, albo, melicompute H. Cathol.*

Ficus sativa, fructu viridi, longo pediculo insidente. *Figue verte.*

Ficus sativa, fructu flavescente, intus suaverubente. *La grosse jaune.*

Ficus sativa, fructu intus & extus flavescente. *Figue Medot.*

Ficus sativa, fructu parvo, fusco, intus rubente. *Melette ou Coucourelle.*

Ficus sativa, fructu majori, violaceo, oblongo, cute lacerâ. *Ficus nitidè purpureo, casio fructu majori seu magnitudine & formâ Melongeniformi, scarificato cortice H. Cathol. Grosse violette longue.*

Ficus sativa, fructu minori, violaceo, oblongo, cute lacerâ. *Ficus nitidè purpureo, casio fructu, Melongeniformi, duplo minori, intus rubro, granis extuberante, tunicâ lacerâ H. Cathol. Figue violette.*

Ficus sativa, fructu violaceo, longo, intus rubente. *Ficus longo fructu medio,*

*nigro-rubente, cortice duro, intus rubro non contemnendi saporis H. Cathol. Figue Angelique.*

*Ficus sativa, fructu atro-rubente, polline cæsius asperso. Ficus spherico-plano fructu majori, cortice admodum crasso, Lactuco, Bresilici seu moschati coloris, veluti polline asperso albo, punctato, carne granatâ, rubrâ H. Cathol. Grosse Bourjassote.*

*Ficus sativa, fructu globoso, atro-rubente, intus purpureo, cute firmâ. Ficus rotundo depresso fructu purpureo, tardè maturescente, corticato, granuloso, lacte turgente, interiùs rubro, dulci acerbescente H. Cathol. Petite Bourjassote.*

*Ficus sativa, fructu longo, majori, nigro, intus albo, serotino. Ficus fructu longo majori, nigro, sponte dehiscente, tardissima maturationis, interiùs albo, siccis crassisque micis seu vermiculis H. Cathol. La noire blanche.*

*Ficus sativa, fructu longo, majori, nigro, intus purpurascente. Figue noire.*

*Ficus humilis C. B. Pin. 457. Chamæficus J. B. 1. 120. Ficus pumila Dod. Pempt. 812. Figuier nain.*

*Ficus sylvestris Dioscoridi C. B. Pin. 457. Caprificus Plinii J. B. Descript.*

*Ficus sylvestris, fructu minori, rotundo, albido. Ficus sylvestris minori, albo, pallido, rotundo, fructu immiti, intus rufo, granoso H. Cathol.*

*Ficus sylvestris, fructu minori, oblongo, atrocæruleo. Ficus sylvestris minori oblongo fusce cæruleo fructu, minus acerbo, interiùs rubro, granuloso H. Cathol.*

*Ficus Lusitanica, sylvestris, Mori folio.*

*Ficus Indica, foliis Mali Cotonei similibus, fructu Ficubus simili, in Goa C. B. Pin. 457. Ficus Indica Clus. Exot. 2. Hanc Clariss. Plumerius mihi affirmavit veram esse Ficus speciem perinde ac sequentes.*

*Ficus Americana, Castaneæ folio, fructu globoso, maculato Plum.*

*Ficus Americana, maxima, folio Citri subrotundo, fructu umbilicato Plum.*

*Ficus Americana, folio Citri acutiore, fructu viridi Plum.*

*Ficus Americana, folio Citri obtuso, fructu sanguineo Plum.*

*Ficus Americana, folio Lauri, fructu maximo Plum.*

*Ficus Americana, Dactyloides, folio subtus argenteo Plum.*

*Ephedra.*

**E**PHEDRÆ species sunt. Vide Coroll. pag. 53.

*Ephedra sive Anabasis Bellon. Polygonum maritimum, scandens C. B. Pin. 15:*

*Ephedra maritima, major. Polygonum bacciferum, maritimum majus, sive Uva maritima, major C. B. Pin. 15. Tragus sive Uva marina major J. B. 1. 406.*

*Ephedra maritima, minor. Polygonum bacciferum maritimum, minus C. B. Pin. 15. Tragus sive Uva marina J. B. 1. 406. Polygonum marinum, ij Tabern. Icon. 836.*

*Ephedra Hispanica, arborescens, tenuissimis & densissimis foliis.*

*Casia.*

CASIÆ species sunt. Vide Corollar. pag. 53.

Casia Poëtica Monspeliensium, an Theophrasti Lob. Icon. 433. *Osyris frutescens, baccifera C. B. Pin. 212.*

Casia Hispanica procerior Myrti folio.

*Linagrostis.*

LINAGROSTIS species seu potiùs varietates sunt.

Linagrostis panicula ampliore. *Linagrostis Tabern. Hist. 559. Gramen tomentarium, Linum pratense Tabern. Icon. 230. Gnaphalium Tragi sive Juncus Bombycinus J. B. 2. 514.*

Linagrostis paniculâ minore.

## A D D E N D A.

Pag. 52. lin. penult. post vocem *Wolphianâ.*

Nuperrimè accepi ab eruditissimo viro D. Sherardo plurimas icones plantarum Gesneri curâ concinnatas, duobus voluminibus ut vocant *in folio* comprehensas, cum descriptionibus notisque manu exaratis Norinbergæ asservari in Bibliotheca celeberrimi viri D. Joannis Georgii Volkameri ejusdem civitatis Physici.

Pag. 76. *Mandragora* speciebus addenda sequens.

Mandragora flore subcæruleo, foliis minoribus, fructu globoso.

Pag. 110. *Campanula* speciebus addenda sequentes.

Campanula pratensis, flore conglomerato, suaverubente.

Campanula Alpina, spærocephalos, purpureo flore.

Campanula saxatilis, Echii folio, flore magno, albo.

Campanula saxatilis, Echii foliis crispis.

Pag. 115. *Gallii* speciebus addenda sequentes.

Gallium Narbonense, tenuifolium, flore albo.

Gallium Parisiense, tenuifolium, flore atro-purpureo.

Pag. 134. *Buglossi* speciebus addenda varietates sequentes.

Buglossum Creticum, majus, flore suaverubente.

Buglossum Creticum, majus, flore albo.

Pag. 159. *Ari* speciebus addenda sequens.

Arum Americanum, maximum, nervis foliisque purpureis, margine virescente cinctis.

Pag. 164. *Rapuntii* speciebus addenda sequens.

Rapuntium Canadense, pumilum, Linariæ folio Sarrac.

Pag. 166. *Digitalis* speciebus addenda sequens.

Digi-

*Digitalis angustifolia*, flore purpurascente.

*Pag. 169. Linaria speciebus addenda sequens.*

*Linaria latifolia*, triphylla, flore purpureo, magno, rictu aureo.

*Pag. 175. Polygalæ speciebus addenda sequens ex Breyn. Mentz. & Clariss. Sherardo.*

*Polygala fruticosa*, Buxi folio, flore flavescente. *Chamabuxus flore Coluteæ flavescente C. B. Pin. 471. Anonymos flore Coluteæ Clus. Hist. 105.*

*Polygala fruticosa*, Buxi folio, flore ex purpura rubente. *Chamabuxus flore Coluteæ ex purpura rubescente C. B. Pin. 471. Prioris varietas.*

*Pag. 182. Cassida speciebus addenda sequentes.*

*Cassida Alpina*, supina, magno flore albido.

*Cassida peregrina*, Melissæ folio.

*Cassida Canadensis*, pumila, Origani folio Sarrac.

*Pag. 183. Lamii speciebus addenda sequentes.*

*Lamium montanum*, foliis eleganter incisiss, flore purpurascente. *An Lamium Æquicolorum Col. Part. 1. 192.*

*Lamium rubrum*, minus, foliis profundè incisiss Raii Synops. 129.

*Pag. 205. Chamædryos speciebus addenda sequens.*

*Chamædryos Canadensis*, Urticæ folio subtrus incano Sarrac.

*Pag. 239. Anapodophyllo addenda species sequens.*

*Anapodophyllon Canadense*, Ricini folio Sarrac.

*Pag. 244. Alsines speciebus addenda sequentes.*

*Alsine maritima*, supina, villosa, foliis lanceolatis. *Anthyllis P. Alp. Exot. 157.*

*Alsine maritima*, supina, foliis Chamæsyces. *Anthyllis maritima, Chamæsyca similis C. B. Pin. 282. Anthyllis Valentina Clus. Hist. clxxxvj.*

*Alsine maritima*, supina, foliis quasi vermiculatis.

*Alsine maritima*, Hispanica. fruticosa, foliis quasi vermiculatis.

*Pag. 261. Capparis speciebus addenda sequens.*

*Capparis Americana*, arborescens, Lauri folio, fructu subrotundo, flore albo Plum.

*Pag. 270. Geranii speciebus addenda sequens.*

*Geranium Africanum*, Althææ folio, parvo flore.

*Pag. 333. Caryophylli speciebus addenda sequens.*

*Caryophyllus Alpinus*, flore roseo, umbilico virescente.

*Pag. 335. Lychnidis speciebus addenda sequens.*

*Lychnis folio Gramineo*, flore pleno Besl. Gazophyl.

*Pag. 344. Lilio-Asphodeli speciebus addenda sequentes.*

*Lilio-Asphodelus Americanus*, flore umbellato, albo, costâ purpureâ notato Plum.

*Lilio-Asphodelus Americanus*, foliis Aloes, flore umbellato, maximo, odoratissimo Plum.

*Lilio-Asphodelus Americanus*, foliis Scillæ, flore umbellato, maximo, purpureo Plum.

Lilio-Asphodelus Americanus, bifolius, flore singulari, purpureo Plum.

*Pag. 393. Orobi speciebus addenda sequens.*

Orobis Americanus, fructu coccineo, nigrâ maculâ notato. *Pisum Indicum, minus, coccineum C. B. Pin. 343. Phasiolus ruber, Abrus vocatus P. Alp. Egypt. 31.*

*Pag. 455. Conyzae speciebus addenda sequens.*

Conyza Verbasci foliis serratis.

*Pag. 466. Scabiosa speciebus addenda sequens.*

Scabiosa Fraxinellæ foliis.

*Pag. 493. Leucanthemi speciebus addenda sequens.*

Leucanthemum Canariense, foliis Chrysanthemi, Pyrethri sapore.

*Pag. 493. Matricariae speciebus addenda sequens.*

Matricaria Americana, Ambrosiæ folio, parvo flore albo.

*Pag. 503. Acetosee speciebus addenda sequens.*

Acetosa Indica, trifido folio.

*Pag. 505. Atriplicis speciebus addenda sequens.*

Atriplex sylvestris, fructu roseo compresso vel stellato C. B. Prodr. 58.

*Pag. 506. Chenopodii speciebus addenda sequens.*

Chenopodium Hispanicum, procerius, folio deltoide.

*Pag. 560. Fungoidis speciebus addenda sequens.*

Fungoides Canadense, infundibuliforme, cinerei coloris Sarrac.

*Pag. 562. Agarici speciebus addenda sequens.*

Agaricus minor, bifidus, niger. *Fungus autumnalis, bisulcus, velut Apex Flamini Plinii March. Brand. Mentz. Pug. Tab. 6.*

*Pag. 569. Fuci speciebus addenda sequens.*

Fucus humilis, fimbriatus & crispus, Italicus.

*Pag. 586. Laricis speciebus addenda sequens.*

Larix Canadensis, longissimo folio Sarrac.

*Pag. 605. Acaciae speciebus addenda sequens.*

Acacia validissimis & longissimis aculeis albicantibus munita, flore luteo.

*Pag. 608. Vitis Idæe speciebus addenda sequentes.*

Vitis Idæa Canadensis, Pyrolæ folio Sarrac.

Vitis Idæa Canadensis, Myrti folio Sarrac.

*Pag. 620. Aurantii speciebus addenda sequentes.*

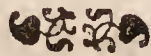
Aurantium fructu multiplici. *Riche dépouille.*

Aurantium folio angustissimo, lanceolato.

*Pag. 650. Emeri speciebus addenda sequens.*

Emerus Americanus, siliquâ incurvâ. *Coluteæ foliis Anil nominatum J. B. 2.*

*384. Isatis Indica, foliis Rorismarini, Glasto affinis C. B. Pin. 1130. Indigo.*





# EXPLICATIO

## QUARUNDAM VOCUM,

quibus Rei Herbariæ Scriptores uti solent.

**A**CAULIS & ACAULOS, sine caule. Planta caule carere dicitur, cujus flos humi fedet. *Carlina Acaulos, magno flore C. B. Pin.* id est *Carlina flore sessili.*

**ACINUS & ACINI**, sumuntur pro granis illis densè nascentibus, ex quibus fructus Sambuci, Ligustri, & aliarum id genus plantarum componitur. Inter Acinos, inquit Ruellius, enumerantur grana Uvæ, Hederæ, Sambuci, Ebuli, Mali Punicæ; addunt etiam Morum, & quidquid his est simile. Usurpantur etiam Acini pro ipso semine intus latente, ideoque sæpe præscribuntur à Medicis uvæ exacinatæ, hoc est purgatæ ab acinis seu feminibus illis quæ *γίγαντες* dicuntur. *De Nat. Stirp.*

**ADNATA** seu **ADNASCENTIA**, *Cayeux*: nova germinatione sub terra prodeunt adnata in Lilio, Narcisso, Hyacintho, quæ deinde in veras radices extuberant.

**ALA** sumitur, 1. pro cavo illo anfractu seu sinu inter caulem & folium vel ramum posito, unde nova proles A egredi solet. Sic, inquit Ruellius, alarum cava sinusque idem sibi velle fatebitur, qui bonos auctores evolverit. Cum igitur flos è foliorum alis nasci dicitur, intelligendus est prodire ex illo sinu seu angulo, qui constituitur à caule & foliis coeuntibus: similitudine ducta ab alis seu axillis humanis, quæ sumuntur pro angulo illo qui occurrit inter truncum & brachium; quare Plantarum alæ dicuntur Gallicè *Les aisselles des plantes*. 2. Alæ dicuntur etiam petala florum papilionaceorum inter vexillum & carinam posita, Gallis *Les ailes des fleurs legumineuses*. 3. Habentur pro extremis tenuibusque ac membranaceis seminum quorundam partibus, ut in Bignonia, Plumeria, Aceris fructu, Gallicè *Semences ailées*. 4. Usurpantur interdum pro membranis illis foliaceis, quæ secundum caulium longitudinem excurrunt, unde caulis alatus dicitur A, B, C, D, E, *Tige ailée*. *Tab. 466.*

**ALBURNUM**, *Aubier*. Adeps arborum à nonnullis existimatum, dicitur pars illa trunci, quæ corticem inter & materiem occurrit, seu materies tenerior post aliquot annos induranda: nam quotannis ferme superficies alburni materiei jam induratæ adhærescens revera induratur ipsa, superficie alterâ quæ cortici subest sese dilatante in alburnum novum. Unde circuli illi concentrici truncorum arborum aliud nihil sunt quàm alburni pars spatio aliquot annorum indurata. Quapropter in arborum truncis quatuor spectanda: *Tab. 475.*

sunt. 1<sup>o</sup> Cortex omnibus notus; 2<sup>o</sup> liber seu cortex interior in aliquibus arboribus ab alburno separabilis & in prætenues philyras acu separandus, quæ Papyrus antiquorum. 3<sup>o</sup> alburnum ipsum. 4<sup>o</sup> materies seu lignum.

AMENTACEUS FLOS. *Chaton.* pag. 580.

APICES, *Sommets.* pag. 69. 70.

ARBOR, est plantæ genus perenne, excelsum, simplici trunco seu caudice crasso, duro, brachiatoque donatum. Arborem solemus adpellare, ut ait, Ruellius, quidquid ab radice statim simplici caudice, brachiatum ramis, surculosum, dissolutuque contumax assurgit; quemadmodum Quercus, Tilia, Ulmus.

ARISTA, cum de Cerealibus agitur, dicitur acus illa tenuis, eminens è gluma sive folliculo grani. *La barbe du blé.*

ARTICULATIO est connexio partium, quæ articulis seu geniculis constant; quales sunt plurimarum plantarum siliquæ, Ornithopodii scilicet, Coronillæ, Securidacæ, quæ solubili nexu committuntur. Unde partes illæ *articulosa* appellantur, & *articulatim* seu *geniculatim* connecti dicuntur. Quæ verò partes plantarum eandem formam præ se ferunt, *articulosa* etiam appellantur, quamvis articulis careant. Sic Polygonati radix *articulosa* dicitur seu *geniculata*. *Internodium*, ut ait Ruellius, dici consuevit spatium, quod inter artus vel genicula medium intercedit.

ASPARAGUS. Prima olerum germina priusquam in folia explicentur, recentissimique Turiones qui edendo sunt, *Asparagi* nuncupantur, ait Ruellius.

AXIS propriè dicitur pars illa teres, circa quam rota vertitur: unde translatione factâ in nonnullis fructibus & nucamentis, pars illa teres in centro posita, circa quam aliæ partes disponuntur, *Axis*, vel *columnen* dici potest: Gallis *Ame*, *Noyau*, ou *Poinçon*.

BACCA, *Baye*. Inter acinos & baccas, inquit Ruellius, hoc interesse putant, quòd acini inter fœtus minutiores herbarum, fruticum, arborumve densius enascantur; bacca verò dispersius & rarius. Inter baccas enumerantur partus Lauri, Oliva, Corna, Myrti fructus, &c.

BALAUSTIUM, flos Mali Punicæ.

BARBULA, pag. 74.

BIVALVIS, à *deux batans*. Siliqua *bivalvis* dicitur, quæ secundum longitudinem dehiscit, tanquam janua quæ in duas partes aperitur.

BOTANICE, Res Herbaria, à voce Græca *Βοτάνη* *Herba*: *Βοτάνη* autem à *βοτῆς* *esca*, quod a *βόω* pascō: multa enim animalia pascuntur herbis. *La Botanique*, ou *la Science des Plantes*.

BRACHIA, in arboribus sunt rami crassiores, in quos truncus dividitur, similitudine ductâ à brachiis humanis. Sic Virgilius,

*In medio ramos, annosaque brachia pandit*

*Ulmus opaca, ingens.*

BULBUS, *Bulbe*, *Oignon*. Radices rotundæ suis membranis tunicatæ, *Bulbi* nominantur. Vide *Radix*.

CALYPTRA, *Coiffe*. Involucrum tenue quorundam seminum Granadillæ v. g. *Oxydis*, &c.

CALYX, pag. 71.

CAPILLAMENTUM, pag. 70.

CAPITULUM, CAPUT. Id quod sursum deorsumve, ut ait Ruellius, in globum extuberat, aut in orbem glomeratur, *Caput* dici consuevit. Si magnitudine cesserit *Capitulum*: à quo multa herbarum capitulata visuntur fastigia. Radices nonnullæ ut Porri & Ceparum extuberant in capitula, unde & *capitatum* Porrum sibi nomen usurpavit. Sic radix quæ tubere globofo concrevit, sibi *capitis* appellationem arrogavit.

CAPSULA, *Loge, Capsule*. Usurpatur pro theca seminum, sive illa crassa vel tenuis sit, sive mollis aut dura. Fructus unicusularis, bicapsularis, tricapsularis, multicapsularis; hoc est in duas, tres, aut multas capsulas divisus.

CARACTER plantarum, est nota illa propria, quæ genera plantarum inter se distinguuntur.

CARINA, quod in angulum plerumque acutum excavatur, carinæ navis in modum; unde petalum inferius floris Papilionacei <sup>a</sup> *Carina*, & folia <sup>a</sup> Pag. 74. *Asphodeli* <sup>b</sup> *Carinata*, dicuntur.

CAUDEX & CAULIS. *Caudex* vocatur arborum truncus, *Le tronc*. <sup>b</sup> Tab. 449. fig. 10. & 11. *Caulis* verò herbarum virga illa à radice emergens, quæ foliis, floribusque donari solet; *La tige*. Hoc inter caulem & caudicem interest, inquit Ruellius, ut caulis ad herbas, caudex ad frutices & arbores duntaxat pertineat. *Caulis alatus*: vide *Ala*.

CIRRUS. Capillamenta, ex Ruellio, si contorta crispentur, Cirri mutantur appellationem. Radices *cirrata* dicuntur, quæ veluti crinibus quibusdam comantur.

CLASSIS plantarum, pag. 51.

CLAVICULUS, CLAVICULA, CAPREOLUS: *Mains, Vrilles*. <sup>c</sup> Capillamenta illa intorta, ut *cinnus*, *Claviculi*, *Clavicula* vel *Capreoli* appellantur. Multæ plantæ leguminosæ eorum adminiculo plantas vicinas cæteraque apprehendunt. Vitis, ut ait Cicero, claviculis suis, quasi manibus, quidquid est nacta, complectitur. <sup>c</sup> Tab. 466. *De Senect.*

COMA, ex Ruellio, quidquid hilari venustate crinium modò, summa ramorum vel coliculorum exornat, ut frondes cùm foliatum est cacumen. Sæpe & Corymbi & flores sua venere comant.

CONUS est turbo inversus, ut ait Ruellius, id est corpus ex orbiculata basi in acumen sensim desinens, pyramidis adinstar. Fructus Pinus, *coniformis* sive *conus* dicitur. Tubus conii trunci æmulus: Vide *Murucua*.

CORDIFORMIS, quod cordis, quale pingi solet, effigiem representat.

CORONA, pag. 74.

CORYMBUS, propriè convenit Hederæ fructui, cujus acini in capitulum quoddam colliguntur. Racemis, inquit Plinius, de fructu Ederæ loquens, in orbem circumactis, qui vocantur *Corymbi*. Utuntur tamen Rei Herbariæ Scriptores *Corymbi* voce ad describendam formam orbicularem fructuum & florum Elychrysi, Cepes, Allii, & similium. *Lib. 16. cap. 34.*

**CRENÆ**, *Crenelures*; sunt quædam, inquit Ruellius, in extremis oris incisuræ, à quibus crenata herbarum folia declarantur, sicuti quæ per ambitum secta & ferræ modo denticulata doctis appositè ferrata traduntur. Incisuræ crenatæ obtusiores sunt ferratis. Vide *Tab. 450. fig. 13.*

**CUBITUS**, *Condée*. Quantum ab externa cubiti flexura usque ad summum medium digitum patet: Caulis cubitalis, bicubitalis, tres cubitos altus; ad proceritatem quatuor cubitorum assurgens, semicubitalis, sesquicubitalis.

**CULMUS**, *La tige des espèces de Blé & de Chien-dent*. Caulis Cerealium Culmus seu Calamus appellatur: unde *planta Culmifera*.

**CYLINDRUS**, *Cylindre*. Corpus teres & volubile columnæ æmulum. Fructus Cylindræus, qui Cylindri formam refert.

*Tom. I. 76. & 82.*

**CYTINUS**. Pro flore Mali Punicæ sativæ vulgò, à Joanne Bauhino tamen pro calyce ejusdem floris usurpatur: unde calyx cytiniformis plantarum flore labiato à similitudine Cytini.

**DENTICULATUS**, *Dentelé*. Quod dentium vel ferræ in modum incisum est: incisuræ denticulatæ acutiores sunt crenatis.

**DIGITUS**. Vide *Uncia*.

**DIGITATUS**. Quod incisuras habet velut manus humana. Ricini folium digitatum est: folia digitatim disposita, Quinquefolii scilicet, Cannabis, Viticis. *Feuilles en main ouverte, ou en éventail ouvert. Tab. 454. fig. 22. & Tab. 457. fig. 25. & 26.*

**DISCUS**, *Disque*. pag. 74.

**DISSEPIMENTUM**, *Cloison*. Septum intermedium, quo fructus cavitas in loculamenta dividitur.

**DODRANS**, *Empan*. Vide *Spithame*. Planta dodrantalis, seu dodrantem alta.

**ECHINUS** est, inquit Ruellius, quidquid numerosa congerie aculeorum stipatur, sive tegmen, sive caput, sive cacumen: sic dictus, quòd globofo spinarum agmine maris Erinaceum mentiatur, ut fructus Castanæ.

**EMARGINATUS**, *Echancré*. Incisus propemodum cordis formâ, seu cujus margo introrsum excavatur. <sup>a</sup> Morisono Acetosæ species quædam appellatur. *Acetosa rotundifolia, repens, Eboracensis, folio in medio deliquium patiente*, hoc est folio emarginato vel cordiformi.

<sup>a</sup> *Hist. Oxon. Part. 2. 583.*

**EMBRYO**: tenerrimus plantæ fœtus, cujus partes evolvi gestiunt.

**FACIES PLANTÆ EXTERIOR**, *Le port d'une plante*. Totius plantæ habitus, quo formam alterius plantæ apprimè refert. Sic *Trifolium pratense, purpureum C. B. facie externa* ad cæteras Trifolii species omnino videtur accedere, etiamsi flore sit diverso. Nymphoides toto habitu Nymphææ speciem se declarat, exceptis floribus & fructu.

**FIMBRIA**, *frangé*. Plantarum partes *fimbriatæ* dicuntur, quæ in tenues & oblongas partes secantur. Petala florum Nymphoidis fimbriata sunt. Flos Granadillæ corollâ fimbriatâ donatur.

**FISTULÆ PLANTARUM**, pag. 54. Flores dicuntur in fistulam tenuari, qui in exiguum tubum coarctantur, quales sunt flores labiati.

FLOS, *Fleur*. Gaudium est arborum herbarumque. Ejus definitionem vide pag. 67.

FLOS AMENTACEUS, pag. 580.

FLOS APETALOS, pag. 72.

FLOS CAMPANIFORMIS, pag. 73. & 76.

FLOS CARYOPHYLLÆUS, pag. 74.

FLOS COMPOSITUS, pag. 72.

FLOS CRUCIFORMIS, pag. 74.

FLOS FOECUNDUS, *Fleur noüée*. Qui embryoni adhærescit: quales sunt flores frugiferi plantarum Cucurbitacearum.

FLOS FLOSCULOSUS, pag. 74.

FLOS GALEATUS. Qui Galeæ speciem refert. *Fleur en casque*.

FLOS INFUNDIBULIFORMIS, pag. 73.

FLOS LABIATUS, pag. 73.

FLOS LILIACEUS, pag. 74.

FLOS MONOPETALOS, pag. 73.

FLOS MONOPETALOS, ANOMALOS, pag. 73. & pag. 158.

FLOS PAPILIONACEUS, pag. 74.

FLOS PERSONATUS, pag. 73. &

FLOS PETALODES, pag. 72.

FLOS POLYPETALOS, pag. 73.

FLOS POLYPETALOS, ANOMALOS, pag. 74. 388. & 418.

FLOS RADIATUS, pag. 74.

FLOS ROSACEUS, pag. 74.

FLOS ROTATUS, pag. 73.

FLOS SCORPIOIDES. Qui Scorpionis caudam æmulatur Tab. 464. fig. 37.

FLOS SEMIFLOSCULOSUS, pag. 74.

FLOS SIMPLEX, pag. 72.

FLOS SPICATUS, *Fleur en épy*. Tab. 464. fig. 36. & 38.

FLOS STAMINEUS, pag. 72.

FLOS STERILIS, *Fausse fleur*. Qui nulli embryoni adhærescit: quales sunt flores infertiles plantarum Cucurbitacearum.

FLOS VERTICILLATUS, vide *Verticillum*.

FLOS UMBELLATUS, pag. 304. Tab. 158.

FOLIUM propriè loquendo sumitur nunc solummodo pro iis foliis, quæ nascuntur ex radicibus, aut cauli ramisque innascuntur: nam quæ folia florum vocari solebant, petala nunc ab omnibus Rei Herbariæ scriptoribus appellantur.

Folia spectari possunt ratione structuræ, superficiei, formæ, crassitiei vel tenuitatis, incisuræ, situs, & magnitudinis.

Ratione structuræ, folia simplicia sunt vel composita. *Simplicia* in alia folia nequaquam dividuntur, Pyro, Leucoio, Caryophyllo. *Composita* verò eisdem pediculo vel costæ plurima adhærescunt, Rosæ, Apio, Angelicæ, Cannabi.

- <sup>a</sup> Tab. 447. fig. 1.  
<sup>b</sup> Ibid. fig. 2.  
<sup>c</sup> Ibid. fig. 3.  
<sup>d</sup> Ibid. fig. 4.  
<sup>e</sup> Ibid. fig. 5.  
<sup>f</sup> Tab. 448. fig. 6.  
<sup>g</sup> Ibid. fig. 7.  
<sup>h</sup> Ibid. fig. 8.  
<sup>i</sup> Tab. 449. fig. 9.  
<sup>k</sup> Ibid. fig. 10. 11.

Ratione superficiei & formæ, folia plana sunt, convexa, globosa, lævia, aspera, villosa, hirsuta, aculeata. Folia plana ratione formæ, orbiculata sunt & quasi *circinata rotunditatis* <sup>a</sup> Nummulariæ: *Circinata* & *aurita* <sup>b</sup> Asaro: *Lanceolata* <sup>c</sup> Origano: <sup>d</sup> *Subrotunda* Androsæmo: <sup>e</sup> *Angulata* Bryoniæ Canadensi: *Lunata* Muruciæ: *utrinque Acuta* <sup>f</sup> Nerio: *Longa* & *angusta* <sup>g</sup> Caryophyllo, Graminique: *Ovata in acumen desinentia* <sup>h</sup> Cannabi luteæ fertili P. Alp. Folia convexa ratione formæ, *Cylindræa* sunt, *cava* seu *tubulata* Cephæ & <sup>i</sup> Asphodelo minori: *Cylindræa solida* Kali & multis Sedi speciebus: *Trigona* Ficoidi: *Angulata* Cereo Peruviano & Euphorbio: *Globosa* Melocacto: *Carinata* <sup>k</sup> Asphodelo majori.

Ratione crassitiei vel tenuitatis, *Carnosa* sunt Portulacæ & multis Sedi speciebus: *Crassa* & *Tomentosa* Verbasco: *Tenuia* Hyperico.

- <sup>l</sup> Tab. 451. fig. 16.  
<sup>m</sup> Ibid. fig. 17.  
<sup>n</sup> Tab. 454. fig. 21.  
<sup>o</sup> Tab. 455. fig. 23.  
<sup>p</sup> Tab. 450. fig. 14.  
<sup>q</sup> Tab. 452. fig. 18.  
<sup>r</sup> Ibid. fig. 19.  
<sup>s</sup> Tab. 453. fig. 20.  
<sup>t</sup> Tab. 450. fig. 15.  
<sup>v</sup> Tab. 454. fig. 22.  
<sup>x</sup> Tab. 457. fig. 26.

Ratione incisuræ, leviter vel altè inciduntur. Folia *leviter incisa* crenis vel subrotundis aut acuminatis secantur: vel *Denticulata* sunt *Serrataque* Rosæ: vel *Crispa* ut <sup>l</sup> Phyllitidi *crispæ* J. Bauh. aut *Undulata* ut <sup>m</sup> Linguæ Cervinæ maximæ, undulato folio, auriculato per basim H. R. Par. Nonnulla *Tridentata* sunt, <sup>n</sup> Trifolio scilicet Hepatico C. B. & Aceri Monspessulano. Quædam <sup>o</sup> *Sagittata*, ut Sagittæ aquaticæ, seu Ranunculo folio sagittato. Folia *altè incisa* seu *multifida*, vel ad costam vel ad basim usque dividuntur, ad <sup>p</sup> Artemisiam, <sup>q</sup> Acanthum, <sup>r</sup> Ceterac, <sup>s</sup> Melianthum accedentia. Folia <sup>t</sup> Bryoniæ Zeylanicæ, <sup>u</sup> Ricini, <sup>x</sup> Hellebori, incisuras habent ut manus humana, seu *Digitata* sunt; Gallis *Feuilles en éventail ouvert, ou en main ouverte*.

- <sup>y</sup> Tab. 456. fig. 24.  
<sup>a</sup> Tab. 458. fig. 17.  
<sup>b</sup> Tab. 458. fig. 18.  
<sup>c</sup> Tab. 459. fig. 29.  
<sup>d</sup> Tab. 460. fig. 30.  
<sup>e</sup> Tab. 164. α.  
<sup>f</sup> Tab. 165. β.

Folia composita, vel pediculo insident, vel costæ adhærent simplici aut ramosæ. *Composita pediculo insidentia* bina sunt Fabagini; terna Trifolio & <sup>y</sup> Elleboro Aldini; quina, vel plura Vitici, Quinquefolio, Tormentillæ. *Folia costæ simplici innascentia*, vel alterno ordine vel bina è regione disponuntur, unico interdum impari conjugationes claudente, ut in <sup>a</sup> Astragalo; nullo quandoque impari claudente, ut in <sup>b</sup> Orobo: nonnunquam conjugationes foliorum aliis minoribus interturbantur, quemadmodum in <sup>c</sup> Agrimonia observare est. Quæ costæ ramosæ innascentur, avium volantium pennas non malè representant, ut folia Apii, & <sup>d</sup> Angelicæ; vel tenuiter laciniata sunt, ut <sup>e</sup> Fœniculi & <sup>f</sup> Mei.

- <sup>g</sup> Tab. 461. fig. 31.  
<sup>h</sup> Ibid. fig. 32.  
<sup>i</sup> Tab. 462. fig. 33.  
<sup>k</sup> Tab. 462. fig. 34.  
<sup>l</sup> Tab. 463. fig. 35.

Ratione situs, alterna, conjugata, verticillata dicuntur. Alaterno <sup>g</sup> *Alterna* sunt; <sup>h</sup> Phyllireæ *Pinnata* seu *bina ex adverso posita*; Rubiæ <sup>i</sup> *Verticillata*. Quæ pediculo carent, vel acuta basi cauli affiguntur, vel <sup>k</sup> aurita caulem amplectuntur, vel ab ipso caule transadigi videntur, ut <sup>l</sup> Perfoliata.

Ratione magnitudinis, *Amplissima* sunt Lappæ, Colocasix, Musæ; *Mediocria* Aro, Bistortæ; *Parva* Pomo, Pyro, Violæ; *Minima* Ericæ Hyperico, Cori, Polygono.

FOLLICULUS. Theca membranacea seu foliacea, quæ fructum vel semen continet involutum, ut Alkekengi.

FORNICATUS, *Vouté*. Fornicis in modum arcuatus: unde petala florum fornicata.

FRUCTUS, inquit Ruellius, quod carne & semine compactum est, frequenter

quenter tamen pro eo, quod involucro perinde quasi carne & seminio coactum est, accipi solet. Fructus racematim compactus Tab. 465.

**FRUTEX**, *Arbrisseau*, dicitur planta perennis & gemmipara, trunco ut plurimum multiplici, quæ ad justam magnitudinem arboris non assurgit, ut *Malus Punica*, *Rosa*, cæteræve id genus.

**GENICULUM**. Articulus, Nodus: unde partes geniculatæ, articulosa, nodosa. Vide *Articulatio*.

**GENUS PLANTÆ**, pag. 50.

**GLUMA**, *Bâle*. Folliculus grani Cerealium.

**HABITUS PLANTÆ**. Vide *Facies plantæ exterior*.

**HERBA**, propriè loquendo, plantæ genus, cujus caulis singulis annis perit, novo deinde renascente vel ab radice foliato, vel nudo, floribus & semine donato. *Herba annua* dicitur, quæ eodem anno nata, flore fructuque perfectis, moritur, ut frumenta. *Bima* verò, *Trimave*, quæ intra spatium duorum vel trium annorum sua tempora perficit. *Sempervirens*, quæ folia non deponit, nisi novis renascentibus, ut *Viola*. Quædam hyeme folia deponunt, sed restibili radice fecunditate regerminant, & nova folia promunt.

**HERBARIUM**, sive Hortum siccum appellant, collectionem plantarum exsiccatarum, quæ in codicibus vel capsis asservantur, ut quavis anni tempestate inspicere possint.

**IMBRICATUS**. *Plié en goutiere*. Folia imbricata dicuntur, quæ imbricis in modum cava sunt.

**INFUNDIBULUM**. Vas, quò liquores infunduntur in alia vasa, coninversi & in tubum tenuati effigie: unde flores *infundibuliformes* dicuntur, qui infundibuli formam præ se ferunt.

**INTERNODIUM**, ut ait, Ruellius dici consuevit, quod inter artus vel genicula medium intercedit.

**JUBA**. Effusam illam Arundinaceam Milii comam, jubam appellant, ut monet Ruellius, tum & similibus plantarum.

**JULUS**, pag. 580.

**LACINIÆ**, Ex Ruellio, sunt partes extremæ particulatim decoris causa concisæ, orarumque summarum cæsuræ: inde folia membratim per flexuras digesta vel nativis segminibus discreta, *laciniata* vocitantur. Multarum arborum frondes laciniantur. *Sambucus foliis laciniatis* C. B.

**LANUGO**. Vide *Pappus*.

**LOCULAMENTUM**. *Loge*: idem quod cellula. Fructus in multa loculamenta divisus, hoc est in plures cellulas seu partes septis intermediis discretas.

**LOCUSTA**, *Paquet*, in Cerealium descriptione sumitur pro quolibet flore, granoque, gluma obvolutis: sic, ex Dioscoride, *Avena* dependentes veluti parvulas locustas bipedes gerere videtur.

**MALICORIUM**, ex Ruellio dicitur in *Punica Malo*, *Putamen*, quod Lib. 2. cap. 126. ab usu cibario prorsus abhorret. Edules tamen intus concipit acinos.

**MALLEOLUS**. *Crossette*, est novellus *Palme* innatus prioris anni fla-

gello, cognominatus à similitudine Malleoli. Vitis feri solet Malleolis.

MARGINATUS, *Bordé*. Semina marginata dicuntur, quorum limbus vel tenuior seu foliaceus, ut Leucoio, Lunariæ, aliisque; vel crassior & quasi anulatus, ut Tordylio.

MONOPETALOS. Latinis *unifolius*: *d'une seule feuille*. Flos monopetalos.

MUCRO, inquit Ruellius, dici potest acumen in quod pars quæcumque definit. Vide *Turbo*.

MULTICAPSULARIS. Fructus multicapsularis, id est in plurimas capsulas divisus.

MUSCARIUM. In orbem quoque, inquit Ruellius, radiatas Herbarum comas, cacuminaque in fasces collecta, Latini *Muscaria* vocitarunt; à flabii similitudine, cujus ventilatu muscæ conviviiis abiguntur. Flores Elychrysi, Eupatorii, in fasciculum laxum & orbiculatum collecti in muscarium nascuntur.

NOTA PROPRIA Sive generica plantarum, idem ac character.

NOTA SPECIFICA. Dicitur ea, quâ species ejusdem generis inter se distinguuntur: sic Ranunculus pratensis, erectus, acris C. B. notâ suâ specifica differt à Ranunculo montano, hirsuto, humiliori, Narcissi flore C. B.

NUCAMENTUM. Idem sonat quod flos Amentaceus. Cæterum, ea quæ callo squamatim compactili pendent è ramis nucum, Roborum, Picearum, appellantur *Nucamenta*, ex Ruellio.

NUCLEUS. Sumitur 1. pro parte eduli fructuum, quæ in ossea capsula reconditur, ut in Amygdalo, Armeniaca: 2. pro cohærentibus bulbis, in quos Allii caput extumuit, qui seorsim consiti novam procreant sobolem.

OSSICULUM. Pars illa dura fructuum, in qua nucleus seu pars edulis ac mollior reconditur in Amygdalis, Armeniacis, Persicis.

PALMUS. Mensura est simul conjunctorum & cohærentium quatuor digitorum. Planta palmaris, semipalmaris, sesquipalmaris.

PANICULA. Ea florum seminumque Cerealium plantarum dispositio, qua non in spicam colliguntur, sed latius effunduntur.

PAPPUS & PAPPI, *Aigrette*. Lanugo illa, quæ feminibus Carduorum aliarumque infidet, & in auras evanescere solet, ex plurimis tenuibusque villis quasi radiatim positis constans.

PEDALIS, id est pedem longa. Planta pedalis, bipedalis, semipedalis, sesquipedalis. Pes in duodecim partes æquales dividitur, quarum quælibet *uncia* dicitur.

PEDICULUS. Sive, quod idem habetur, petiolus, ut ait Ruellius: id est quò folium, fructus, aut flos dependet.

PISTILLUM, pag. 70.

PLACENTA. Pars illa capsulis fructuum affixa, cui semen ipsum adhærescit & à qua alimentum ipsi subministratur.

PLANTA. pag. 54. Planta est nomen genericum Arbori, frutici, suffrutici, & herbæ conveniens. Planta *annua*, *bima*, *trima*, *perennis*, *sempervirens*.

Vide *Herba*. Planta *maritima*, quæ in ora maris; *marina* verò, quæ in fundo maris gignitur: *palustris*, quæ paludibus delectatur: *montana*, &c.

POLYPETALOS: quasi multifolius. Flos polypetalos dicitur, qui ex multis petalis constat.

PULPA. Pars illa fructuum medullosa, quæ pulvem crassitie sua refert. Pulpa Cassiæ & Tamarindorum.

PULVINUS, ait Ruellius, est quod inter versus aut sulcos eminulum protumet: dictus quòd quandam refert pulvinorum, in quibus sedemus, similitudinem.

PYRAMIDATUS, in Pyramidem assurgens. Placenta fructus Cynoglossi est Pyramidata.

RADIX Plantæ: pars terræ ut plurimum affixa, à qua nutrimentum foliis, cauli, ramulis, cæterisque partibus per quosdam quasi tubulos impertitur. Radices spectari possunt ratione contextus, structuræ, & formæ.

Ratione contextus, aliæ *carnosæ* sunt, Lilio, <sup>a</sup> Croco, <sup>b</sup> Iridi; aliæ *carnosæ fibris intertextæ*, Eryngio, Fœniculo; nonnullæ lignosæ, Pyro, Pomo. <sup>a</sup> Tab. 468. <sup>b</sup> Tab. 467.

Ratione structuræ, vel fibratæ sunt, vel ex aliis radicibus compositæ, vel squamosæ, vel tunicatæ. *Fibratæ* vel *capillaceæ* sunt, seu capillitio donatæ ut <sup>c</sup> Cerealibus, vel ex fibris crassioribus coalescunt ut <sup>d</sup> Violæ, Primulæ veris; <sup>e</sup> nonnullæ ex his latè sparguntur & evagari possunt. <sup>c</sup> Tab. 470. <sup>d</sup> Ibid. <sup>e</sup> Tab. 471.

Radices *ex aliis compositæ*, vel brachiatae sunt, Quercui, Ulmo; vel fibris crassioribus constant quàm ut fibratæ dici possint, uti <sup>f</sup> Althææ; nonnullæ <sup>g</sup> *Napiformes* vocantur Asphodelo, Pæoniæ, in multa capitula extuberantes; aliæ *grumosæ*, ut nonnullis <sup>h</sup> Ranunculi speciebus. Aliæ *tuberosæ* in duplicem ordinem digestæ, quarum una alteri insidet, <sup>i</sup> Gladiolo scilicet & Croco. Aliis tubercula sunt ad altera affixa, <sup>k</sup> Fritillariæ scilicet, <sup>l</sup> Colchico. Radices <sup>m</sup> *squamosæ* ex plurimis squamis coalescunt axi cuidam affixis, vel denticulis tantùm inciduntur & squamosarum speciem præ se ferunt, ut <sup>n</sup> Dentariæ. <sup>o</sup> *Bulbosæ* ex tunicis conflantur se excipientibus, ideoque *tunicatæ* dicuntur, Cepæ, Narcisso, Hyacintho. <sup>f</sup> Tab. 471. <sup>g</sup> Tab. 179. GG. <sup>h</sup> Tab. 473. <sup>i</sup> Tab. 190. <sup>k</sup> Tab. 201. <sup>l</sup> Tab. 182. <sup>m</sup> Tab. 196. <sup>n</sup> Lab. 110. <sup>o</sup> Tab. 472.

Ratione formæ, vel *sphærica & tuberosæ*, <sup>p</sup> croco, <sup>q</sup> bulbocastano, <sup>r</sup> Cyclamini; vel *ovata* <sup>s</sup> Orchidi. Nonnullæ compressæ, & quasi *palmata*, nonnullis <sup>t</sup> Orchidis speciebus; rectæ ceu palus in terram depectæ, <sup>u</sup> Raphano; <sup>x</sup> geniculatæ, Polygonato, Iridi. <sup>p</sup> Tab. 468. <sup>q</sup> Tab. 181. <sup>r</sup> Tab. 468. <sup>s</sup> Tab. 248. fig. 14. <sup>t</sup> Tab. 248. fig. 15. <sup>v</sup> Tab. 473. 469. <sup>x</sup> Tab. 467.

RADICULA à recentioribus Physicis habetur pro tenui illa radice qua donatur corculum sive germen seminis in tubum prima germinatione sese explicans. Pars verò superior ejusdem tubi *pluma* vel *plumula* vocitari solet in caulem & frondes abitura.

SEMEN est plantæ pars, quæ terræ commissa similem plantam procreat à qua genita fuit. *Semen callosum*, quod cute veluti cartilagineâ obducitur, quale est semen Pyri, Mali, Cydoniæ; *Semence à pepin*: *semen osseum* è contra durum est Mespilo.

SEMIFLOSCULUS, pag. 74.

SEPTUM INTERMEDIUM. Vide *Loculamentum*.

SERRA. Vide *Crena*.

SILIQUA. Gouffe, pag. 388.

SINUS. Vide *Ala*.

SPECIES PLANTÆ, pag. 50.

SPICA, *Epi*. Florum & seminum dispositio densa & oblonga accedens ad spicam Cerealium Tab. 464.

Lib. 7. cap. 3.

SPITHAME Græcis, Latinis auctore Plinio *Dodrans*, spatium est quod capit humana manus à summo pollice usque ad summum minimum digitum extensa: quæ mensura, quoniam in tres quartas humani pedis partes incurrit, *Dodrans* dicta est.

STAMINA 69. 70.

STROBILUS. Sive conus propriè dicitur fructus Pinus.

STRIÆ. *Caneleures*. Partes quædam, ut ait Ruellius, & ut ita dicam femora sunt, quæ protuberant, sicuti cava, canaliculique. Striatus caulis dicitur, qui hujuscemodi striis est præditus, aut striaturis exasperatus.

STOLONES, *Drageons ou Petreaux*. Coliculorum soboles, inquit Ruellius, inutilisque fruticatio è radicibus, quibus evulsis plantantur Coryli, Sorbi, Mespili, Fici.

SUFFRUTEX, *Soufarbrisseau*. Planta perennis, dura, lignosa, frutice humilior, non gemmipara, ut Thymus, Salvia, Lavandula.

SURCULUS, ut ait Ruellius, quod ex ramis simplex ac individuum oritur, quale præsertim germen apparet. Gallis *Bourgeons*.

TALEA, *Bouture*. Ramus utrinque abscissus, qui in terram defixus pali instar radices agit. Salix, Sambucus.

TESTA, *Coque*. Tegmen tenue, durum & fragile quorundam seminum.

THALAMUS. *Couche*, pag. 74.

TOMENTUM. Lanugo illa densa, quâ folia caulesque plurimarum plantarum obducuntur. Folia Verbasci tomentosâ lanugine pubent.

TRACHEÆ Plantarum, seu spirales fistulæ, sunt organa quædam tubulata à Clariss. Malpighio detecta, quæ aëri excipiendo à natura instituta videntur. Quælibet autem fistula aliud nihil est quàm lamella quædam tenuis G H in spiram convoluta & in tubum E angustata, cujus structura apertè declaraturvolvendo candelam ceream exilem & perlongam circa digitum vel cylindrum quendam tenuem, adeo ut spiræ sibi mutuò adhærescant: sublato enim digito vel cylindro tubus remanet tracheæ plantarum similis. Facile quovis ferme anni tempore deprehenduntur fistulæ illæ spirales in Rosa, Viburno, Tilia, cæterisque; si earum furculi teneri fragilesque rumpantur, quo planè modo exhibetur furculus Rosæ A B. Lanugo enim illa quæ inter partes disruptas occurrit, microscopii ope deprehenditur fasciculus trachearum, quarum spiræ ab invicem disjunctæ sunt, quales exhibentur Icone D C. Consule Malpighium, acuratissimum naturæ exploratorem, qui fusiùs de his agit. Quod ad usum trachearum attinet, ad alimenti motum urgendum comparatæ videntur: succum enim nutritium duabus potissimum de causis ad superiores plantarum partes ascendere probabile est: 1. à motu terræ, quo juxta

Tab. 475.

naturæ leges ultra terræ superficiem longè impulsus in utriculos plantarum se se insinuat, ut censet præstantissimus Philosophus Petrus Sylvanus Regis Acad. Reg. Scientiarum socius, & præceptor meus admodum observandus: 2. aëris vi elasticâ in tracheis conclusi; namque quò magis ille rarefcit aut densatur diu noctuve, cælo calidiori aut frigidiori, eò magis ab ampliatis aut angustatis tracheis vasa utriculique viciniore succo nutritio turgentes comprimuntur, ideoque sursum vel deorsum, celerius aut tardiùs ille ferri debet.

**TURBO**, inquit Ruellius, inversæ metæ speciem exhibet, inde turbinata conspicitur Pyrorum forma: sic permulta herbarum folia in mucronem turbinantur, & inverso habitu fructus nonnulli vel partes in turbinem mucronantur, quamvis in re idem esse mutatis solum formis nemo dubitabit. Namque si rem ex acumine in latius continuo duci contuearis, potiùs quàm ea sit turbinis facies, dicetur turbinari: contrà, si rem elatiori figurâ in arctiorem protrahi contempleris, dum in acutum fastigetur, aptiùs credetur mucronari.

**TURIONES**, *bourgeons*. Tenella plantarum cacumina: namque cùm vernum tempus appetit, inquit Ruellius, primo quoque foliorum pullulatu, præclusis adhuc florum calycibus, quosdam quasi Turiones olus subministrat, in quibus floris primùm, mox seminis fœtus concluditur.

**VAGINA & VAGINULA**. Theca, seu involucrium nonnullorum feminum, quod ad gladii vaginam accedit.

**VALVÆ**. Usurpantur pro lamellis illis planis aut imbricatis, quæ septo intermedio siliquarum utrinque adhærescunt, & dehiscere solent, tanquam fores bifidæ: ut in Brassica, Leucoio, cæterisque observare est.

**VERTICILLUM**. Circinatus florum vel foliorum ambitus, ut ait Ruellius, qui coliculos aut ramulos herbarum coronat, verticillum est, ab instrumenti muliebris similitudine dictum, quod fuso vertendi gratia solitum est adhiberi: inde verticillatus & verticillatim. Flores Marrubii verticillati sunt, vel verticillatim ad caulem positi: *Fleurs rangées par anneaux & par étages*.

**VEXILLUM**, pag. 74.

**VIMEN** quasi vincimen, ut aiunt, omne virgultum lentum & flexile ad ligandum aptum: unde viminei caules & rami, hoc est lenti & flexiles.

**VITICULÆ** sunt cauliculi humi jacentes & repentes, Fragariæ v. g. Quinquefolii, imò & plantarum cucurbitacearum; Gallis *jets rampans*.

**UMBELLA**, pag. 304. Tab. 158.

**UMBILICUS & UMBO**. Quidquid in aliqua re medium est, umbilicus appellatur, maximè si cavum sit; ab umbilico humano similitudine ductâ. Si verò eminens, umbo appellatur, eò quod mediæ partis clypeorum, quæ umbo dicitur, formam habeat. Inde fructus umbilicatus, flos umbone donatus.

**UNCIA seu DIGITUS**, *Pouce*. Sumitur nunc pro duodecima parte pedis: folium unciale, biunciale, semiunciale, sesquiunciale.

**UNGUIS**, *Onglet*. Ungues, ut ait Ruellius, in Rosis & foliatis floribus veteres intellexerunt imas suorum foliorum partes, quibus in capite suo cohererent decoloresque dependent, Medicinæ plurimum damnatas, quòd nullo insolatu conditi colorem vel odorem contraxerunt, & incocto inutilique refer-

tiantur humore. Quare flores exungulati, Oleis, Acetis, aut hujuscemodi condituris adjiciuntur, ne facilè putrilaginem aspergine contractâ sentiant.

UNICAPSULARIS. Vide *Capsula*.

UTRICULUS. Sæpe usurpatur pro capsula sive loculamento, quandoque pro cellulis seu saccis in quibus succus nutritius plantarum deponitur.

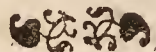


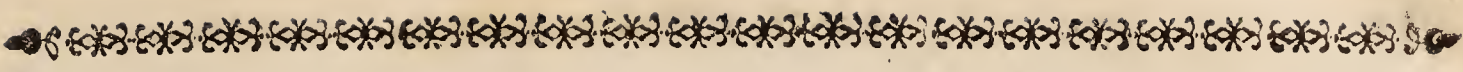


# INDEX RERUM, IN ISAGOGE CONTENTARUM.

<b>A</b> BENBITAR, 18.	Botanices instauration, 21.	Fagelius, 47.
ACTUARIUS, 17.	Botanices partes, 1.	Fallopianus, 44.
ÆGINETA, 15.	BRASAVOLUS, 25.	Federicus Cæsius, Princeps
ÆMILIUS MACER, 6.	BREYNIIUS, 47.	Sancti Angeli, 46.
ÆTIUS, 14.	BROSSÆUS, 48.	Floris definitio, 67.
ALEXANDER TRALLIANUS, 15.	BRUNFELSIUS, 25.	Floris differentiæ, 68.
ALMANFOR & ALMAMON CHALISÆ DISCIPLINAS È GRÆCIA IN ARABIAM TRANSULERUNT, 15.	BRY, 43.	Floris usus, 69.
ALPINUS ALPINUS, 46.	CÆSALPINUS, 66.	Flos Apetalos, 72.
AMATUS LUSITANUS, 27.	CALYX FLORUM, 71.	Flos campaniformis, 73.
ANACEPHALÆOSIS PRÆCEPTORUM REI HERBARIÆ, 67.	CAMERARIUS, 36.	Flos Caryophyllæus, 74.
ANGUILLARA, 45.	CAPILLAMENTUM, 70.	Flos compositus, 72.
ANTIQUI BOTANICEM OBSCURARUNT, MEDICINAM AMPLIFICANTES, 12.	CAROLUS PLUMERIUS, 64. & 65.	Flos Cruciformis, 74.
ANTIQUI PLANTAS POTIUS COMPARARUNT QUAM DESCRIPSERUNT, 14.	CASERIUS, 48.	Flos flosculosus, 74.
ANTONIUS MUSA, 6.	CATO, 5.	Flos hypocrateriformis, 73.
APICES FLORUM, 70.	CHYCOINEAU, 49.	Flos infundibuliformis, 73.
ARABIBUS PLURA DEBENTUR MEDICAMENTA QUAM GRÆCIS, 15.	CLASSES UNDE PETENDÆ, 65.	Flos labiatus, 73.
AREUS PHILOSOPHUS ALEXANDRINUS, 7.	CLASSIS PLANTARUM DEFINITIO, 51.	Flos liliaceus, 74.
ARISTOPHANES GRAMMAT. 8.	CLUSIUS, 41.	Flos monopetalos, 73.
ARNALDUS À VILLANOVA, 20.	COLUMNA, 53. 70.	Flos papilionaceus, 74.
AUBRIETUS PICTOR EXIMIUS, 50.	COMMELINIUS, 65.	Flos petalodes, 72.
AVERROËS, 18.	CORDUS, 25. 26.	Flos personatus, 73.
AYICENNA, 17. 20.	CORNARIUS, 27.	Flos polypetalos, 73.
BAUHINUS UTERQUE, 42.	CORNUTI, 43.	Flos radiatus, 74.
BEAUMONTIUS, 47. 65.	CORONA, 74.	Flos rosaceus, 74.
BELLEVAL, 49.	CORTUSUS, 45.	Flos rotatus, 73.
BELLONIUS, 38. 48.	CRATEVAS, 3.	Flos semiflosculosus, 74.
BESLERUS, 47.	CRESCENTIENSIS, 20.	Flos simplex, 72.
BEVERNINGIUS, 47.	CUBA, 20.	Flosculus, 74.
BOBARTUS, 65.	CUPANI, 47. 65.	Franciscus I. Galliar. Rex, 48.
BOCCONE, 65.	DALECHAMPIUS, 34.	Fredericus Ruyschius, 65.
BOCKIUS, 27.	DIONYSIUS DODART, 18.	Fuchsius, 29.
BODÆUS À STAPEL, 4.	DIONYSIUS JONCQUET, 49.	Galenus, 11. 13.
BONAFIDIUS, 44.	DIOSCORIDES, 6.	Garidellus, 65.
	DISCUS, 74.	Gasto Borbonius, 49.
	DODONÆUS, 40.	Gaza, 21.
	DEDONDIS, 20.	Genus plantarum quid, 50.
	DOODY, 65.	Genus sumi debet à flore simul & fructu, 58.
	EBENBITAR, 18.	Genus 1. & 2. ordinis, 59.
	ETYMOLOGIÆ PLANTARUM SÆPE REJICIENDÆ, 61.	Georgius à Turre, 46.
	EUPHORBIVS, 6.	Gerardus, 35.
		Gesnerus, 51.
		Ghini, 31.

Gellius,	39.	Marefius,	47.	Raius,	53.
Goupylus,	28.	Martinellus,	65.	Rauvolffius,	39.
Guido de la Brosse,	48.	Mathæus Carmelita,	48.	Razis,	16.
Guido Crescentius Fagon,	48.	Mathæus Sylvaticus,	19.	Renaudotus,	16.
Guilandinus,	45.	Mathiolus,	32.	Riffus,	26.
Guilielmus Sherard,	65.	Mesue,	17.	Rivinus,	65.
		Morifonus,	53.	Robertus Constantinus,	5.
Hagelaerus,	47.	Mundella,	45.	Robertus, Pictor Regius,	50.
Hans Sloane,	65.	Myrepsus,	19.	Robinus,	48.
Henricus IV. Galliaë & Navarraë Rex,	48.	Nicolaus Myrepsus,	19.	Rodericus Lusitanus,	27.
Henricus Van Draakenstein,	47.	Nicolaus Præpositus,	19.	Rodericus Castelli albi,	27.
		Nomina plantarum quomodo		Rondeletius,	30.
Hermannus,	47. 67.	imposita 2. quomodo im-		Ruellius,	22.
Hermolaus Barbarus,	21.	ponenda,	63.	Ruyfchius,	65.
Hernandes,	44.	Notæ propriae generum,	55.	Salmafii judicium de Plinio,	9.
Hildegardis,	19.	57.		Samuel Doody,	65.
Hippocrates,	3.	Notæ specificæ plantarum,	63.	Sarracenus,	37. 65.
Horti varii plantarum,	46.			Scaliger,	5.
47. 48. 49.		Oldenlandius,	65.	Semiflosculus,	74.
Hotton,	47.	Oribasius,	14.	Sensibus aliquid tribuendum	
Humelbergius,	6.			in Re Herbaria,	62.
		Palladius,	11.	Serapio,	16.
Jacobus de Dondis,	20.	Paulus Ægineta,	15.	Sextius Niger,	6.
Jacobus Pettiver,	65.	Paulus Suardus,	20.	Sherard,	65.
Jacobus Salvador,	65.	Parkinsonus,	43.	Simon Beaumontius,	65.
Joannes de Bosco,	20.	Passæus,	43.	Simon Vander Stel,	65.
Joannes Cuba,	20.	Peireskius,	49.	Sloane,	65.
Joubertus, Pictor Regius,	50.	Pellicerius,	31.	Specierum distinctio,	63.
Julius Bassus,	6.	Petalum,	70.	Species plantarum quid,	50.
		Petrus Crescentiensis,	20.	Stamina,	70.
Lacuna,	27.	Petrus Gillius,	39.	Stapel,	4.
Leges in generum institutione		Petrus Hotton,	47.	Suardus,	20.
servandæ,	61.	Petrus Magnol,	49.	Suvertius,	43.
Leonardus Plukenetius,	65.	Pettiver,	65.	Sylvaticus,	19.
Leonicensus,	24.	Plantæ definitio,	54.		
Lignonius,	65.	Plantas depingi non probavit		Tabernæmontanus,	35.
Lobelius,	42.	Plinius,	13.	Thalamus,	75.
Lonicerus,	26. 33.	Plantas describi non probavit		Theodorus Gaza,	21.
Lucas Ghini,	31.	Galenus,	13.	Theophrastus,	4.
Ludovicus XIII. Galliaë & Navarraë Rex,	48.	Platearius,	19.	Tragus,	27.
Ludovicus Magnus,	50.	Plinius,	9.	Trallianus,	15.
Lumen Apothecariorum,	20.	Plukenetius,	65.	Triumfetti,	46.
Luminare majus,	20.	Plumerius,	64. 65.	Turnerus,	31.
		Pistillum,	70.		
Macer,	6.	Pona,	43.	Valgius,	5.
Magnol,	49.	Prevotius,	46.	Vander Stel,	65.
Malpighius,	54.	Princeps Catholicae,	47.	Vesslingius,	46.
Manardus,	24.	Prosper Alpinus,	46.	Viali,	46.
Marantha,	33.	Quiricus de Augustis de Ther-		Zabarella,	46.
Marcellus Virgilius,	23.	tona,	20.	Zanoni,	46.





# I N D E X

## GENERUM PLANTARUM.

*Prior numerus paginam, cateri verò Tabulam indicant.*

<b>A</b> BIES, 585. 353. 354.	Anemone, 275	147. Barba Jovis, 650.	419.
Abrotanum, 459.	Anethum, 317.	169. Begonia, 660.	442.
Abfinthium, 457. 260.	Angelica, 313.	167. Belladonna, 77.	13.
Abutilon, 99. 25.	Anguria, 106.	35. Bellis, 490.	280.
Acacia, 605. 375.	Anonis, 408.	229. Berberis, 614.	385.
Acajou, 658. 435.	Antirrhinum, 167.	75. Bermudiana, 387.	208.
Acanthus, 176. 80. 81.	Aparine, 114.	39. Beta, 501.	286.
Acer, 615. 386.	Aphaca, 399.	223. Betonica, 202.	96.
Acetabulum, 569. 338.	Aphyllanthes, 657.	430. Betula, 588.	360.
Acetosa, 502. 287.	Apium, 305.	160. Bidens, 462.	262.
Aconitum, 424. 239. 240.	Apocynum, 91.	20. 21. Bignonia, 164.	72.
Adhatoda, 175. 79.	Aquifolium, 600.	371. Bistorta, 511.	291.
Adiantum, 543. 317.	Aquilegia, 428.	242. Blattaria, 147.	63.
Agaricus, 561. 330.	Aralia, 300.	154. Blitum, 507.	288.
Ageratum, 651. 422.	Arbutus, 598.	368. Boletus, 561.	329.
Agrimonia, 301. 155.	Argemone, 239.	121. Borrigo, 133.	53.
Agrimonoides, 301. 155.	Arisarum, 161.	70. Brassica, 219.	106.
Ahouai, 657. 434.	Aristolochia, 162.	71. Brunella, 182.	84.
Alaternus, 595. 366.	Armeniaca, 623.	399. Bryonia, 102.	28.
Alcea, 97. 25.	Artemisia, 460.	260. Buglossum, 133.	53.
Alchimilla, 508. 289.	Arum, 158.	69. Bugula, 208.	98.
Alcyonium, 576.	Arundo, 526.	Bulbocastanum, 307.	161.
Alga, 569. 337.	Afarina, 171.	76. Buphtalmum, 495.	282.
Alkekengi, 150. 64.	Afarum, 501.	286. Buplevrum, 309.	163.
Allium, 383. 206.	Asclepias, 93.	22. Bursa pastoris, 216.	103.
Alnus, 587. 359.	Ascyrum, 256.	131. Butomus, 271.	143.
Aloe, 366. 191.	Asparagus, 300.	154. Buxus, 578.	345.
Alsinastrum, 244.	Asperugo, 135.	54.	
Alfina, 242. 126.	Asphodelus, 343.	178. Cacalia, 451.	258.
Althæa, 97.	Asplenium, 544.	318. Cacao, 660.	444.
Alyssoides, 218. 104.	Aster, 481.	274. Cachrys, 325.	172.
Alysson, 216. 104.	Asteriscus, 497.	283. Calamintha, 193.	92.
Amaranthoides, 654. 429.	Astragaloides, 399.	223. Calceolus, 436.	249.
Amaranthus, 234. 118.	Astragalus, 415.	233. Caltha, 498.	284.
Ambrosia, 439. 252.	Astrantia, 314.	166. Campanula, 108.	37.
Ammi, 304. 159.	Atriplex, 505.	286. Cannabis, 535.	309.
Amygdalus, 627. 402.	Avena, 514.	297. Cannacorus, 367.	192.
Anacampseros, 264.	Aurantium, 620. 393.	394. Capnoides 423.	237.
Anagallis, 142. 59.	Auricula Ursi, 120.	46. Capparis, 261.	139.
Anagyris, 647. 415.	Azedarach, 616.	387. Caprifolium, 608.	378.
Ananas, 653. 426. 427. 428.		Capficum, 152.	66.
Anapodophyllum, 239. 122.	Ballote, 184.	85. Cardamindum, 430.	244.
Androsace, 123. 46.	Balsamina, 418.	235. Cardamine, 224.	109.
Androsæmum, 251. 128.	Barba Capræ, 265.	141. Cardiaca, 186.	87.

R R r r

Carduus, 440.	253.	Colchicum, 348.	181. 182.	Dorycnium, 391.	211.
Carlina, 500.	285.	Colocynthis, 107.		Dracocephalon, 181.	83.
Carpinus, 582.	348.	Colutea, 649.	418.	Dracunculus, 160.	70.
Carthamus, 457.	258.	Convolvulus, 82.	17.		
Carvi, 306.	160.	Conyza, 454.	259.	Echinophora, 656.	423.
Caryophyllata, 294.	151.	Corallina, 570.	338.	Echinopus, 463.	262.
Caryophyllus, 329.	174.	Coralloidendron, 661.	446.	Echium, 135.	54.
Caryophyllus aromaticus, 661.	432.	Coralloides, 564.	332.	Elichrysum, 452.	259.
Casia, 664.		Corallum, 572.	339.	Emerus, 650.	418.
Cassia, 619.	392.	Corchorus, 259.	135.	Empetrum, 579.	421.
Cassida, 181.	84.	Coriandrum, 316.	168.	Ephedra, 663.	
Castanea, 584.	352.	Corindum, 431.	246.	Ephemerum, 367.	193.
Catanance, 478.	271.	Coris, 652.	423.	Epimedium, 232.	117.
Cataria, 202.	95.	Cornus, 641.	410.	Equisetum, 532.	307.
Caucalis, 323.	171.	Corona Imperialis, 372.	197. 198.	Erica, 602.	273.
Cedrus, 588.	361.	Corona Solis, 489.	279.	Erinacea, 646.	
Celtis, 612.	383.	Coronilla, 650.	419.	Eruca, 226.	III.
Centaurium majus, 449.	256.	Coronopus, 128.	49.	Erucago, 232.	103.
Centaurium minus, 122.	48.	Corylus, 581.	347.	Ervum, 398.	121.
Cepa, 382.	205.	Cotinus, 610.	380.	Eryngium, 327.	173.
Cerafus, 625.	401.	Cotula, 495.	282.	Erysimum, 228.	III.
Cerithe, 79.	56.	Cotyledon, 90.	19.	Eschara, 576.	
Chærophylum, 314.	166.	Crambe, 211.	100.	Evonymus, 617.	388.
Chamæcerafus, 609.	379.	Cratægus, 633.		Eupatorium, 455.	259.
Chamædryas, 204.	97.	Crithmum, 317.	169.	Euphrasia, 174.	78.
Chamælea, 651.	421.	Crocus, 350.	183. 184.		
Chamæmelum, 494.	281.	Crotalaria, 644.		Faba, 391.	212.
Chamænerion, 302.	157.	Cruciata, 115.	39.	Fabago, 258.	135.
Chamæpitiss, 208.	98.	Cucubalus, 339.	176.	Fagonia, 265.	141.
Chamærhododendros, 604.	373.	Cucumis, 104.	31. 32.	Fagopyrum, 511.	290.
Chelidonium, 231.	116.	Cucurbita, 107.	36.	Fagus, 584.	351.
Chenopodium, 506.	288.	Cuminoides, 300.	155.	Ferrum Equinum, 400.	225.
Chondrilla, 475.	268.	Cupressus, 587.	358.	Ferula, 321.	170.
Christophoriana, 299.	154.	Cuscuta, 652.	422.	Ficus, 662.	420.
Chrysanthemum, 491.	280.	Cyanus, 445.	254.	Filago, 454.	259.
Chrysofplenium, 146.	60.	Cyclamen, 154.	68.	Filicula, 541.	
Cicer, 389.	210.	Cydonia, 632.	405.	Filipendula, 293.	150.
Cichorium, 478.	272.	Cynoglossum, 139.	57.	Filix, 536.	310. 313.
Cicuta, 306.	160.	Cyperoides, 529.	300.	Fœniculum, 311.	164.
Cicutaria, 322.	171.	Cyperus, 527.	299.	Fœnum-Græcum, 409.	230.
Cinara, 442.	253.	Cytiso-Genista, 649.	416.	Fragaria, 295.	152.
Circæa, 301.	355.	Cytisus, 647.		Frangula, 612.	383.
Cirsium, 447.	255.	Damafonium, 256.	132.	Fraxinella, 430.	243.
Cistus, 259.	136.	Daucus, 307.	161.	Fraxinus, 577.	343.
Citreum, 620.	395. 396.	Delphinium, 426.	241.	Fritillaria, 376.	201.
Clandestina, 652.	424.	Dens Canis, 378.	202.	Fucus, 565.	334. 335. 336.
Clematitis, 293.	150.	Dens Leonis, 468.	266.	Fumaria, 421.	237.
Clinopodium, 194.	92.	Dentaria, 225.	110.	Fungoides, 560.	
Clymenum, 396.	218.	Digitalis, 165.	73.	Fungus, 556.	327. 328.
Cnicus, 450.	257.	Dipsacus, 466.	265.	Galega, 398.	222.
Cochlearia, 215.	101.	Doronicum, 487.	277.	Galeopsis, 185.	86.
				Gallium, 114.	39.

Garidella, 655.	430.	Ionthlasi, 210.	99.	Luteola, 423.	238.
Genipa, 658.	436.	Iris, 358.	186. 187. 188.	Lychnis, 333.	175.
Genista, 643.	411.	Isatis, 211.	100.	Lycoperdon, 563.	331.
Genista-Spartium, 645.	412.	Juncago, 266.	142.	Lycopersicon, 150.	63.
Genistella, 646.	413.	Juncus, 246.	127.	Lycopus, 190.	89.
Gentiana, 80.	40.	Juniperus, 588.	361.	Lyfimachia, 141.	59.
Geranium, 266.	142.				
Geum, 251.	129.	Kali, 247.	128.	Madrepora, 572.	340.
Gladiolus, 365.	190.	Ketmia, 99.	26.	Majorana, 199.	94.
Glaucium, 254.	130.			Malacoides, 98.	25.
Glaux, 88.	60.	Lacryma Job, 531.	306.	Malva, 94.	23. 24.
Globularia, 466.	265.	Lactuca, 473.	267.	Malus, 634.	406.
Glycyrrhiza, 389.	210.	Lamium, 183.	85.	Mandragora, 76.	12.
Gnaphalium, 461.	261.	Lampfana, 479.	272.	Manihot, 658.	438.
Gnaphalodes, 439.	261.	Lapathum,	504.	Marrubiastrum, 190.	89.
Gramen, 516.	299.	Lappa, 450.	256.	Marrubium, 192.	91.
Granadilla, 240.	123. 124.	Larix, 586.	357.	Matricaria, 493.	281.
Grossularia, 639.	409.	Laserpitium, 324.	172.	Mays, 531. 303. 304. 305.	
Guaiacana, 600.	371.	Lathyrus, 394.	216. 217.	Medica, 410.	231.
Guaiava, 660.	443.	Lavandula, 198.	93.	Medicago, 412.	231.
		Laurocerasus, 627.	403.	Melampyrum, 173.	78.
Hæmanthus, 657.	433.	Laurus, 597.	367.	Melanthus, 430.	245.
Harmala, 257.	133.	Lens, 390.	210.	Melilotus, 406.	229.
Hedera, 612.	384.	Lentiscus, 580.		Melissa, 193.	91.
Hedypnois, 478.	271.	Leonurus, 187.	87.	Melo, 104.	32.
Hedysarum, 401.	225.	Lepidium, 215.	103.	Melocactus, 653.	425.
Helianthemum, 248.	128.	Leucanthemum, 492.		Melongena, 151.	65.
Heliotropium, 138.	57.	Leucoium, 220.	107.	Melopepo, 106.	34.
Helleborine, 436.	249.	Lichen, 548.	325.	Mentha, 188.	89.
Helleborus, 271.	144.	Ligusticum, 323.	171.	Menyanthes, 117.	15.
Hemionitis, 546.	322. 323.	Ligustrum, 596.	367.	Mercurialis, 534.	308.
Herba Paris, 233.	117.	Lilac, 601.	372.	Mespilus, 641.	410.
Hermania, 656.	432.	Lilio-Asphodelus, 344.	179.	Meum, 312.	165.
Herniaria, 507.	288.	Liliastrum, 369.	194.	Milium, 514.	298.
Hesperis, 222.	108.	Lilio-Hyacinthus, 371.	196.	Millefolium, 495.	283.
Hieracium, 469.	267.	Lilio-Narcissus, 385.	207.	Mimosa, 605.	375.
Hippocastanum, 611.	382.	Lilium, 369.	195. 196.	Mitella, 241.	126.
Hordeum, 513.	295.	Lilium-Convallium, 77.	14.	Moldavica, 184.	85.
Horminum, 178.	82.	Limon, 621.	397.	Molle, 661.	
Hyacinthus, 344.	180.	Limonium, 341.	177.	Molucca, 187.	88.
Hydrocotyle, 328.	173.	Limodorum, 437.	250.	Momordica, 103.	29. 30.
Hydrophyllon, 81.	16.	Linagroftis, 664.		Morus, 589.	362.
Hyofcyamus, 117.	42.	Linaria, 168.	76.	Mofchatellina, 156.	68.
Hypecoon, 230.	115.	Lingua Cervina,		Murucuia, 241.	125.
Hypericum, 254.	131.	544. 319. 320. 321.		Muscari, 347.	180.
Hyslopus, 200.	95.	Linum, 339.	176.	Muscus, 550.	326.
		Lithophyton, 573.	341.	Myagrurn, 211.	99.
Jacea, 443.	254.	Lithospermum, 137.	55.	Myofotis, 244.	126.
Jacobeia, 485.	276.	Lonchitis, 538.	314.	Myrrhis, 315.	166.
Jalapa, 129.	50.	Lotus, 402.	227.	Myrtus, 640.	409.
Jasminum, 597.	368.	Linaria, 218.	105.		
Ilex, 583.	350.	Lupinus, 392.	213.	Napus, 229.	
Imperatoria, 316.	168.	Lupulus, 535.	309.	Narcisso-Leucoium. 387. 208.	

Narcissus, 353.	185.	Petasites, 451.	258.	Rhagadiolus, 479.	272.
Nasturtium, 213.	102.	Peucedanum, 318.	169.	Rhamnus, 593.	366.
Nelumbo, 261.		Phalangium, 368.	193.	Rhus, 611.	381.
Nerion, 604.	374.	Phascolus, 412.	232.	Ricinoides, 655.	423.
Nicotiana, 117.	41.	Phellandrium, 306.	161.	Ricinus, 532.	307.
Nidus avis, 437.	250.	Phillyrea, 596.	367.	Rosa, 636.	408.
Nigella, 258.	134.	Phlomis, 177.	82.	Rosmarinus, 195.	92.
Nissolia, 656.		Phytolacca, 299.	154.	Ros solis, 245.	127.
Nux, 581.	346.	Pimpinella, 156.	68.	Rubeola, 130.	50.
Nymphæa, 260.	137. 138.	Pinguicula, 167.	74.	Rubia, 113.	38.
Nymphoides, 153.	67.	Pinus, 585.	355. 356.	Rubus, 614.	385.
		Pisum, 394.	215.	Ruscus, 79.	15.
Ochrus, 396.	219. 220.	Plantago, 126.	48.	Ruta, 257.	133.
Ocimum, 203.	96.	Platanus, 590.	363.	Ruta muraria, 541.	317.
Oenanthe, 312.	166.	Plumbago, 140.	58.		
Olea, 598.	370.	Plumeria, 659.	439.	Salicaria, 253.	129.
Omphalodes, 140.	58.	Poinciana, 619.	391.	Salix, 590.	364.
Onagra, 302.	156.	Polemonium, 146.	61.	Salvia, 180.	83.
Onobrychis, 390.	211.	Polium, 206.	97.	Sambucus, 606.	376.
Ophioglossum, 548.	325.	Polygala, 174.	79.	Samolus, 143.	60.
Ophris, 437.	250.	Polygonatum, 78.	14.	Sanicula, 326.	173.
Opulus, 607.	376.	Polygonum, 510.	290.	Santolina, 460.	260.
Opuntia, 239.	122.	Polypodium, 540.	316.	Sapindus, 659.	441.
Orchis, 431.	247. 248.	Populago, 273.	145.	Sarracena, 657.	476.
Oreoselinum, 318.	169.	Populus, 592.	365.	Satureia, 197.	
Origanum, 198.	94.	Porrum, 382.	204.	Saxifraga, 252.	129.
Ornithogalum, 378.	203.	Portulaca, 236.	118.	Scabiosa, 463.	263. 264.
Ornithopodium, 400.	224.	Potamogeton, 232.	103.	Scandix, 326.	173.
Orobanche, 175.	81.	Primula veris, 124.	47.	Scirpus, 528.	300.
Orobus, 393.	214.	Prunus, 622.	398.	Sclæræa, 179.	82.
Oryza, 513.	296.	Pseudoacacia, 649.	417.	Scolymus, 480.	273.
Osmunda, 547.	324.	Pseudodictamnus, 188.	89.	Scorpioides, 402.	226.
Oxycoccus, 655.	431.	Psyllium, 128.	49.	Scorzonera, 476.	269.
Oxys, 88.	19.	Parmica, 496.	283.	Scrophularia, 166.	74.
		Pulmonaria, 136.	55.	Secale: 513.	294.
Pæonia, 273.	146.	Pulsatilla, 284.	148.	Securidaca, 399.	224.
Paliurus, 616.	387.	Punica, 636.	407.	Sedum, 262.	140.
Panicum, 515.	298.	Pyrola, 256.	132.	Senecio, 456.	260.
Papaver, 237.	119. 120.	Pyrus, 628.	404.	Senna, 618.	390.
Papaya, 659.	440.			Serpillum, 196.	
Parietaria, 509.	289.	Quamoclit, 116.	39.	Sesamoides, 424.	238.
Parnassia, 246.	127.	Quercus, 582.	349.	Sicyoides, 103.	128.
Paronychia, 507.	288.	Quinquefolium, 296.	153.	Sideritis, 191.	90.
Pastinaca, 319.	170.			Siliqua, 578.	344.
Pedicularis, 171.	77.	Ranunculus, 285.	149.	Siliquastrum, 646.	414.
Pelecinius, 417.	234.	Rapa, 228.	113.	Sinapi, 227.	112.
Pentaphylloides, 298.		Raphanistrum, 230.	115.	Sinapistrum, 231.	116.
Pepo, 105.	33.	Raphanus, 229.	114.	Sisarum, 308.	163.
Periclymenum, 608.	378.	Rapistrum, 210.	99.	Sisymbrium, 225.	109.
Periploca, 93.	22.	Rapunculus, 113.	38.	Sisyrinchium, 365.	
Perfica, 624.	400.	Rapuntium, 163.	51.	Sium, 308.	162.
Perficaria, 509.	290.	Reseda, 423.	238.	Smilax, 654.	421.
Pervinca, 119.	45.	Rhabarbarum, 89.	18.	Smyrniun, 315.	168.

Solanum, 148.	62.	Thapsia, 321.	171.		
Soldanella, 82.	16.	Thlaspi, 212.	101.	Valeriana, 131.	52.
Sonchus, 474.	268.	Thlaspidium, 214.	101.	Valerianella, 132.	52.
Sorbus, 633.		Thuya, 586.	358.	Veratrum, 272.	145.
Sparganium, 530.	302.	Thymbra, 197.		Verbascum, 146.	61.
Spartium, 644.	412.	Thymelæa, 594.	366.	Verbena, 200.	94.
Sphondylium, 319.	170.	Thymus, 196.	93.	Veronica, 143.	60.
Spinacia, 533.	308.	Thyffelinum, 319.		Viburnum, 607.	377.
Spiræa, 618.	389.	Tilia, 611.	381.	Vicia, 396.	221.
Spongia, 575.	342.	Tinus, 607.	377.	Viola, 419.	236.
Stachys, 186.	86.	Tithymaloides, 654.		Virga aurea, 483.	275.
Staphylodendron, 616.	386.	Tithymalus, 85.	18.	Viscum, 609.	380.
Statice, 341.	177.	Tordylium, 320.	170.	Vitex, 603.	373.
Stœchas, 201.	95.	Tormentilla, 298.	153.	Vitis, 613.	384.
Stramonium, 118.	43. 44.	Toxicodendron, 610.	381.	Vitis Idæa, 607.	377.
Styrax, 598.	369.	Trachelium, 130.	50.	Ulmaria, 265.	141.
Suber, 584.		Tragacantha, 417.	234.	Ulmus, 601.	372.
Symphytum, 138.	56.	Tragopogon, 477.	270.	Urtica, 534.	308.
Syringa, 617.	389.	Tragoselinum, 309.	163.	Uva Ursi, 599.	370.
		Tribuloides, 655.	431.	Vulneraria, 391.	211.
Tagetes, 488.	278.	Tribulus, 265.	141.		
Tamarindus, 660.	445.	Trichomanes, 539.	315.	Xanthium, 438.	252.
Tamariscus, 661.		Trifolium, 404.	228.	Xeranthemum, 499.	284.
Tamnus, 102.	28.	Triticum, 512.	292. 293.	Xiphion, 362.	189.
Tanacetum, 461.	261.	Tubera, 565.	333.	Xylón, 101.	27.
Taxus, 589.	362.	Tubularia, 575.	342.	Xylosteon, 609.	379.
Telephium, 248.	128.	Tulipa, 373.	199. 200.		
Terebinthus, 579.	345.	Turritis, 223.		Zacintha, 476.	269.
Teucrium, 207.	98.	Tussilago, 487.	276.	Ziziphus, 627.	403.
Thalictrum, 270.	143.	Typha, 530.	301.		



# INDEX GALICUS.

*Prior numerus paginam, ceteri tabulam indicant.*

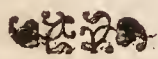
<b>A</b> BRICOTIER, 623.	399.	Aunée, 483.	Calament, 193.	927.	
Absinte, 457.	260.	Avoine, 514.	297.	Calebasse, 107.	36.
Acante, 176.	80. 81.	Aurone, 459.		Camelée, 651.	421.
Aconit, 424.	239. 240.	Azarolier ou Azerolier,		Camomille, 494.	281.
Agaric, 562.	330.	642.		Campanule, 108.	37.
Agripaume, 186.	87.			Canne, 526.	
Aigremoine, 301.	155.	Bacille, 317.	169.	Canneberge, 655.	
Ail, 383.	206.	Baguenaudier, 649.	418.	Canne d'Inde, 367.	192.
Airelle, 607.	377.	Balifier, 367.		Canne royale, 527.	
Alaterne, 595.	366.	Balsamine, 418.	235.	Capillaire, 543.	317.
Alcée, 97.	25.	Barbe de Bouc, 477.	270.	Caprier, 261.	139.
Alifier, 633.		Barbe de Chevre, 265.	141.	Capucine, 430.	244.
Alleluia, 88.	19.	Barbe-Renard, 417.	234.	Cardamine, 224.	109.
Aloë, 366.	191.	Bardane, 450.	256.	Cardasse, 239.	122.
Amandier, 627.	402.	Basilic, 203.	96.	Cardinale, 163.	
Amarante, 234.	118.	Bec de gruë, 266.	142.	Carline, 500.	285.
Ambrette, 445.		Belle de nuit, 129.	50.	Carotte, 307.	161.
Ambrosie, 439.	252.	Benoîte, 294.	151.	Carouge, 578.	344.
Amelanchier, 642.		Berce, 319.	170.	Cartame, 457.	258.
Ammi, 304.	159.	Berle, 308.	162.	Cassave, 658.	438.
Ancolie, 428.	242.	Bétoine, 202.	96.	Casse, 619.	392.
Ananas, pain de sucre,		Bigarotier, 626.		Cassie, 605.	375.
653.		Bistorte, 511.	291.	Cedre, 588.	361.
Anemone, 275.	147.	Blé noir, 511.	290.	Cerfeuil, 314.	166.
Anet, 317.	169.	Blé de Turquie, 531.	303.	Cerisier, 625.	401.
Angelique, 313.	167.	304. 305.		Ceterac, 544.	318.
Anis, 305.		Blète, 507.	288.	Champignon, 556.	327. 328.
Apocin, 91.	20. 21.	Bluet, 445.	254.	Chanvre, 535.	309.
Arbousier, 598.	368.	Bois de Ste Lucie, 626.		Chardon, 440.	253.
Arbre de Judas, 647.		Bois puant, 647.	415.	Chardon à Bonnetier, 466.	
Arbre de vie, 586.	358.	Bon Henri, 506.		265.	
Arbre qui porte des Savonnettes,		Bonnes-Dames, 505.		Chardon benit, 450.	
659.		Boucage, 309.	163.	Chardon étoilé, 440.	
Aristolochie, 162. 71.		Bouillon blanc, 146.	61.	Chardon Roland, 327.	173.
Armarinte, 325.	172.	Bouleau, 588.	360.	Charme, 582.	348.
Armoise, 460.	260.	Bourrache, 133.	53.	Châteigner, 584.	352.
Arrête-beuf, 408.	229.	Boursé à Berger, 216.	103.	Chaussetrape, 440.	
Arroche, 505.	286.	Brunelle, 182.	84.	Chelidoine, 231.	
Artichaut, 442.	253.	Bruyere, 602.	373.	Chêne, 582. 349.	
Asarine, 171.	76.	Buis ou Bouis, 578.	345.	Chêne-vert, 583.	350.
Asfodele, 343.	178.	Bugle, 208.	98.	Chenille, 402.	226.
Asperge, 300.	154.	Buglose, 133.	53.	Chervi, 308.	163.
Asterisque, 497.	283.	Bulbonac, 218.	105.	Chevre feuille, 608.	378.
Astragale, 415.	233.			Chicorée, 478.	272.
Aubepin, 642.		Cabaret, 501.	286.	Chien-dent, 516.	299.
Aune, 587.	359.	Caille-lait, 114.	39.	Chou, 219.	106.

Chou Caraïbe, 159.	Epinars, 533.	308.	Globulaire, 466.	265.
Ciboule, 382.	Epine blanche, 642.		Gloutteron, 450.	
Cicutaire, 322.	171. Epine blanche à fleur double,		Grande Centaurée, 449.	256.
Cierge épineux, 653.	642.		Grassette, 167.	74.
Ciguë, 306.	160. Epine jaune, 480.	273.	Gratteron, 114.	39.
Ciprés, 587.	358. Epine vinette, 614.	385.	Gremil, 137.	55.
Circée, 301.	155. Epithim, 652.		Grenadier, 636.	407.
Ciste, 259.	136. Eponge, 575.	342.	Groselier, 639.	409.
Citise, 647.	416. Erable, 615.	386.	Guaiave, 660.	443.
Citronier, 620.	393. 396. Ers, 398.	221.	Gui, 609.	380.
Clandestine, 652.	424. Estragon, 459.		Guignier, 626.	
Clematite, 293.	150. Eufraise, 174.	78.	Guimauve, 97.	
Cognier, 632.	405. Eupatoire, 455.	259.		
Cognassier, 633.	405.		Hannebane, 118.	
Colchique, 348.	181. 182. Fenouil, 311.	164.	Haricot, 412.	232.
Coleuvrée, 102.	28. Fenugrec, 409.	230.	Herbe aux Chats, 202.	95.
Coloquinte, 107.		225.	Herbe à Cotton, 454.	259.
Concombre, 104.	31. 32. Ferule, 321.	170.	Herbe aux Cuilliers, 215.	101.
Condriie, 475.	268. Féve, 391.	212.	Herbe aux Gueux, 293.	
Conife, 454.	259. Figuier, 662.	420.	Herbe aux Mites, 147.	61.
Consoude, 138.	56. Filaria, 596.	367.	Herbe aux Perles, 137.	55.
Coquelourde, 284.	148. Filipendule, 293.	150.	Herbe aux poux, 428.	
Coquelicoc, 238.		186. 187. 188.	Herbe aux puces, 128.	49.
Coqueret, 150.	64. Fleur de passion, 240.	123.	Herbe aux teigneux, 451.	
Corail, 572.	339. 124.		Herbe aux verruës, 138.	57.
Coralline, 570.	338. Folletes, 505.		Herbe cachée, 652.	
Coriandre, 316.	168. Fougère, 536.	310. 311. 312.	Herbe du siege, 166.	
Corne de Cerf, 128.	49. 313.		Herniole, 507.	288.
Corneille, 141.	59. Fraïsier, 295.	152.	Hêtre, 584.	351.
Cornouïller, 641.	410. Framboisier, 614.		Hisope, 200.	95.
Cotton, 101.	27. Frangipanier, 659.	439.	Houblon, 535.	309.
Courone Imperiale, 372.	Fraxinele, 430.	243.	Houx, 600.	371.
197. 198.	Frêne, 577.	343.	Houx-frélon, 79.	15.
Crapaudine, 191.	90. Fritillaire, 376.	201.		
Cresson, 213.	102. Froment, 512.	292. 293.	Jacée, 443.	254.
Croifette, 115.	39. Fumeterre, 421.	237.	Jacinte, 344.	180.
Crotalaire, 644.	Fusain, 617.	388.	Jacobée, 485.	276.
Cuscute, 652.	422. Fustet, 610.	380.	Jalap, 129.	50.
			Jasmin, 597.	368.
Dent de Lion, 468.	266. Gainier, 646.	414.	Jasmin de Virginie, 164.	
Dentaire, 225.	110. Garance, 113.	38.	If, 589.	362.
Digitale, 165.	73. Garderobe, 460.	260.	Immortelle, 452.	259.
Domte-venin, 93.	22. Garou, 594.	366.	Imperatoire, 316.	168.
Doronic, 487.	277. Gaude, 423.	238.	Jonc, 246.	127.
Double feuille, 437.	250. Genêt, 643.	411.	Joubarbe, 262.	140.
Doucete, 112.			Ivette, 208.	98.
	Genêt commun, 649.		Jujubier, 627.	403.
Echalotte, 382.	Genêt d'Espagne, 643.		Juliane ou Juliene, 222.	108.
Eclaire, 231.	116. Gentiane, 80.	361.	Jusquiamme, 117.	42.
Ellebore blanc, 272.	145. Germandrée, 204.	97.	Indigo. 666.	
Ellebore noir, 271.	144. Gesse, 394.	216. 217.	Laitron, 474.	268.
Elleborine, 436.	249. Giroflier, 220.	107.	Laituë, 473.	267.
Emionite, 546.	322. 323. Glaieul, 365.	190.	Langue de Cerf, 544.	319.

320. 321.	Melon, 104.	32.	Ortie, 534.	308.
Langue de Chien, 139.	57. Melon épineux, 653.		Ofmonde, 547.	324.
Langue de Serpent, 548.	325. Meniante, 117.	15.	Ozeille, 502.	287.
Larme de Job, 531.	306. Mente, 188.	89.		
Lavande, 198.	93. Mercuriale, 534.	308.	Pain de Pourceau, 154.	68.
Laurier, 597.	367. Merisier, 626.		Paliure, 616.	387.
Laurier-Cerise, 627.	403. Meurier, 589.	362.	Panais, 319.	170.
Laurier franc, 597.	Micocoulier, 612.	383.	Panicaut, 327.	173.
Laurier franc à fleur double,	Mille-feuille, 495.	283.	Panis, 515.	298.
597.	Mille-pertuis, 254.	131.	Papaie, 659.	440.
Laurier-Rose, 604.	374. Millet, 514.	298.	Pâquerette, 490.	280.
Laurier-Tin, 607.	377. Mirte, 640.	409.	Parietaire, 509.	289.
Lentille, 390.	210. Mirtile, 607.	377.	Pas d'âne, 487.	276.
Lentisque, 580.	Morelle, 148.	62. 10.	Passerage, 216.	
Liège, 584.	Morgeline, 242.	126.	Pastel, 211.	100.
Lierre, 612.	384. Morille, 561.	329.	Pate d'Oye, 506.	288.
Lilac, 601.	372. Mors du diable, 466.		Patience, 504.	
Limonier, 621.	397. Mouron, 142.	59.	Pavot, 237.	119. 120.
Lin, 339.	176. Mouffe, 550.	326.	Pêcher, 624.	400.
Linaire, 168.	76. Moutarde, 227.	112.	Pediculaire, 171.	77.
Lis, 369.	195. 196. Mufle de veau, 167.	75.	Perce-neige, 387.	208.
Lis-Asfodele, 344.	179. Muguet, 77.	14.	Perce-feuille, 310.	
Lis de saint Bruno, 369.	194.		Perficair, 509.	290.
Lis-Jacinte, 371.	196. Narcisse, 353.	185.	Perfil, 305.	160.
Lis-Narcisse, 385.	207. Navet, 229.		Perfil de Macedoine, 305.	
Liseron, 82.	17. Neflier, 641.	410.	Perfil de montagne, 318.	169.
Livêche, 323.	171. Nenufar, 260.	137. 138.	Pervenche, 119.	45.
Lonkite, 538.	314. Nerprun, 593.	366.	Petasite, 451.	258.
Lotier, 402.	227. Nez coupez, 616.	386.	Petit Ciprés, 460.	260.
Lunaire, 218.	105. Nicotiane, 117.	41.	Petite Centaurée, 122.	48.
Lupin, 392.	213. Nid d'oyseau, 437.	250.	Peuplier, 592.	365.
Luserne, 410.	231. Noifettier, 581.	347.	Pié d'Alouette, 426.	241.
	Noyer, 581.	346.	Pié de Lion, 508.	289.
	168. Nummulaire, 141.		Pié d'Oiseau, 400.	224.
	52.		Pié de Veau, 158.	69.
Maceron, 315.	340. Obier, 607.	376.	Pignon d'Inde, 656.	423.
Mâche, 132.	Oeil de beuf, 495.	282.	Pimprenelle, 156.	68.
Madrepore, 572.	12. Oeillet, 329.	174.	Pin, 585.	355. 356.
Mal-nommée, 88.	Oeillet d'Inde, 488.	278.	Pirole, 256.	132.
Mandragore, 76.	94. Oignon, 382.	205.	Pivoine, 273.	146.
Marguerite, 492.	Olivier, 598.	370.	Plantain, 126.	48.
Marjolaine, 199.	382. Oranger, 620.	393. 394.	Platane, 590.	363.
Marronnier, 584.	91. Orcanette, 134.		Poincillade, 619.	391.
Marronnier d'Inde, 611.	301. Oreille d'Ours, 120.	46.	Poireau, 382.	204.
Marrube, 192.	281. Oreille de Souris, 244.	126.	Poirée, 501.	286.
Masse, 530.	23. 24. Orge, 513.	295.	Poirier, 628.	404.
Matricaire, 493.	65. Orgue de Mer, 575.	342.	Pois, 394.	215.
Mauve, 94.	666. Origan, 198.	94.	Pois chiche, 389.	210.
Mayenne, 151.	357. Orme, 601.	372.	Pois de merveille, 431.	246.
Medicinier d'Espagne,	245. Ormin, 178.	82.	Poivre d'Inde ou de Guinée,	
Melése, 586.	229. Orobanche, 175.	81.	152.	66.
Meliant, 430.	56. Orobe, 393.	214.	Polypode, 540.	316.
Melilot, 406.	91. Orpin, 264.		Politric, 539.	315.
Melinet, 79.				
Melisse, 193.				

Pomme,

Pomme de Merveille, 103.	Safran, 350.	183. 184.	Tanésie, 461.	261.
29. 30. — <i>D'amour.</i> 150.	Safran bâtard, 457.	258.	Tarton-raire, 595.	
Pommier, 634.	406. Sain-foin, 390.	211.	Taupinambours, 489.	
Pouliot, 190.	Sanguin, 641.		Terebinte, 579.	345.
Pourpier, 236.	118. Sanicle, 326.	173.	Terre-noix, 307.	161.
Prêle, 532.	307. Sapin, 585.	353. 354.	Tête à l'Anglois, 653.	
Primevere, 124.	47. Sarrafin, 511.	290.	Thim, 196.	93.
Prunier, 622.	398. Sarriette, 197.		Tillau ou Tilleul, 611.	381.
Pulmonaire, 136.	55. Sauge, 180.	83.	Titimale, 85.	18.
	Saule, 590.	364.	Toque, 181.	84.
Quarantain, 221.	Saxifrage, 252.	129.	Tormentille, 298.	153.
Queuë de Cheval, 532.	307. Scabieuse, 463.	263. 264.	Tortelle, 228.	111.
Queuë de Lion, 187.	87. Scorfonere, 476.	269.	Tournefol, 655.	
Quinte-feuille, 296.	153. Scrofulaire, 166.	74.	Toute-bonne, 179.	82.
	Seau de Nôtre-Dame, 103.		Trefle, 404.	228.
Racine Vierge, 103.	Seau de Salomon, 14.		Tremble, 592.	
Raifort, 229.	114. Ségle, 513.	294.	Troêne, 596.	367.
Raiponce, 113.	38. Sené, 618.	390.	Trufe, 565.	333.
Raquette, 239.	122. Seneçon, 456.	260.	Tulipe, 373.	199. 200.
Rave, 228.	113. Sensitive, 605.	375.	<i>Turquoise.</i> 507.	
Reglisse, 389.	210. Serpenteaire, 160.	70.	Valeriane, 131.	52.
Reine des Prez, 265.	141. Serpolet, 196.		Velar, 228.	111.
Remors, 466.	Soldanele, 82.	16.	Verge dorée, 483.	275.
Renoncule, 285.	149. Soleil, 489.	279.	Veronique, 143.	60.
Renoüée, 510.	290. Sorbier, 633.		Verveine, 200.	94.
Ricin, 532.	307. Souci, 498.	184.	Vesse, 396.	221.
Ris, 513.	296. Souchet, 527.	299.	Vesse de Loup, 563.	331.
Romarin, 195.	92. Soude, 247.	128.	Vigne, 613.	384.
Ronce, 614.	385. Storax, 598.	369.	Vigne blanche, 102.	
Ronce de S. François, 614.	Sumac, 611.	381.	Viperine, 135.	54.
Roquette, 226.	111. Sureau, 606.	376.	Violette, 419.	236.
Roseau, 526.			Violier, 220.	107.
Rosier, 636.	408. Tabac, 117.	41.	Viorne, 607.	377.
Ruë, 257.	133. Tabouret, 216.	103.	Vulneraire, 391.	211.
	Tamarin, 660.	445.		
Sabot, 436.	249. Tamaris, 661.		Yeuse, 583.	



## I N D E X

## N O M I N U M P L A N T A R U M,

quæ in propriis locis quæri debent.

- A** BDEI AVI. Vide *Melo*, pag. 105.  
 Abelmosc. Vide *Ketmia*, 100.  
 Abrotanum. V. *Santolina*, 460.  
 Absinthium. V. *Chamamelum*, 494. *Ptar-  
mica*, 496.  
 Acacia. V. *Cytisus*, 648.  
 Acanthium. V. *Carduus*, 441.  
 Acarna. V. *Carlina*, 500. *Cnicus*, 451.  
 Achillæa. V. *Millefolium*, 496.  
 Achiotl. V. *Mitella*, 242.  
 Acinos. V. *Clinopodium*, 195. *Ocimum*, 203.  
 Aconitum. V. *Christophoriana*, 299. *Corona  
Solis*, 490. *Delphinium*, 426. *Hellebo-  
rus*, 272. *Ranunculus*, 285.  
 Adiantum. V. *Filicula*, 542.  
 Adonis. V. *Ranunculus*, 291.  
 Æschynomene. V. *Mimosa*, 606.  
 Æthiopsis. V. *Sclarea*, 179.  
 Ageratum. V. *Ptarmica*, 497.  
 Agnus. V. *Vitex*, 603.  
 Ajuga. V. *Chamapytis*, 208.  
 Alcea. V. *Ketmia*, 99. *Malva*, 96.  
 Alektorolophos. V. *Pedicularis*, 173.  
 Alga. V. *Fucus*, 566. *Muscus*, 551.  
 Alleluia. V. *Oxys*, 88.  
 Alliaria. V. *Hesperis*, 222.  
 Alni effigie. V. *Cratægus*, 633. *Mespilus*,  
642.  
 Alnus nigra. V. *Frangula*, 612.  
 Alsine. V. *Cucubalus*, 339. *Lychnis*, 338.  
*Veronica*, 145.  
 Althæa. V. *Ketmia*, 99. *Malva*, 95.  
 Alypum. V. *Globularia*, 467. *Tithyma-  
lus*, 86.  
 Alysson. V. *Marrubium*, 192.  
 Amarantho affinis. V. *Amaranthoides*, 654.  
 Ambrosia. V. *Nastutium*, 214.  
 Ammi. V. *Fœniculum*, 312.  
 Ammoides. V. *Fœniculum*, 312.  
 Anagallis. V. *Lysimachia*, 142. *Samolus*, 143.  
*Veronica*, 145.  
 Anagyris. V. *Cytisus*, 648.  
 Anchusa. V. *Buglossum*, 134. *Symphytum*,  
138.  
 Androsace. V. *Acetabulum*, 569.  
 Anemone. V. *Ranunculus*, 285.  
 Anethum. V. *Fœniculum*, 312.  
 Angelica. V. *Imperatoria*, 317.  
 Anil. V. *Anonis*, 409.  
 Anisomarathrum. V. *Scandix*, 326.  
 Anisum. V. *Apium*, 305.  
 Anonis. V. *Fœnumgræcum*, 409.  
 Anonymos. V. *Alchimilla*, 509. *Polygala*,  
665. *Spiræa*, 618.  
 Anthriscus. V. *Daucus*, 308.  
 Anthyllis. V. *Alsine*, 665. *Herniaria*, 507.  
 Apios. V. *Astragalus*, 415. *Tithymalus*, 87.  
 Apium. V. *Oreoselinum*, 318. *Thysselinum*,  
319.  
 Arachidna. V. *Vicia*, 397.  
 Arachus. V. *Vicia*, 397.  
 Arbor Fraxini folio. V. *Azedarach*, 616.  
 Arbor Judæ. V. *Siliquastrum*, 647.  
 Arction. V. *Centaurium majus*, 449. *Bar-  
dana*, 450.  
 Argemone. V. *Papaver*, 238.  
 Argentina. V. *Pentaphylloides*, 298.  
 Aria. V. *Cratægus*, 633.  
 Armeria. V. *Caryophyllus*, 332.  
 Artemisia. V. *Abrotanum*, 459.  
 Arundo. V. *Cannacorus*, 367.  
 Aspalathus. V. *Cytisus*, 648. *Genista-Spar-  
tium*, 645.  
 Aster. V. *Asteriscus*, 497. *Corona Solis*,  
490. *Virga aurea*, 484.  
 Asteriscus. V. *Virga aurea*, 484.  
 Astragalus. V. *Astragaloides*, 399. *Barba Jo-  
vis*, 651. *Orobus*, 393.  
 Atractylis. V. *Cnicus*, 451.  
 Attriplex. V. *Chenopodium*, 606.  
 Aurea mala. V. *Lycopersicon*, 150.  
 Auricula muris. V. *Myosotis*, 245. *Alsine*,  
243.  
 Auricula Ursi. V. *Verbascum*, 147.  
 Balauftia. V. *Punica*, 636.  
 Balsamina. V. *Momordica*, 103.  
 Babbage. V. *Xylon*, 101.

- Bamia. V. *Ketmia*, 100.  
 Barbarea. V. *Sisymbrium*, 226.  
 Bardana. V. *Lappa*, 450.  
 Becabunga. V. *Veronica*, 145.  
 Bechium. V. *Tussilago*, 487.  
 Behen album. V. *Lychnis*, 335.  
 Beidelfar. V. *Apocynum*, 91.  
 Belladonna. V. *Lilio-Narcissus*, 386.  
 Bellis. V. *Aster*, 482. *Globularia*, 467.  
     *Leucanthemum*, 492.  
 Belmuscus. V. *Ketmia*, 100.  
 Berula. V. *Veronica*, 145.  
 Beta. V. *Spinacia*, 533.  
 Betonica. V. *Caryophyllus*, 330.  
 Bifolium. V. *Ophrys*, 437.  
 Bissingua. V. *Ruscus*, 79.  
 Blitum. V. *Chenopodium*, 506.  
 Bonifacia. V. *Ruscus*, 79.  
 Borrago. V. *Buglossum*, 134.  
 Botrys. V. *Chamadrys*, 205. *Chenopodium*,  
     506. **Branca ursina**. 176.  
 Brassica. V. *Turritis*, 223.  
 Brassica marina. V. *Convolvulus*, 83. *Cram-*  
     *be*; 211.  
 Briza. V. *Hordeum*, 513.  
 Bryonioides. V. *Sycioides*, 103.  
 Buglossum. V. *Asperugo*, 135.  
 Bugula. V. *Clinopodium*, 195.  
 Bupariti. V. *Ketmia*, 100.  
 Buphtalmum. V. *Cotula*, 495.  
 Bursæ Pastoris similis. V. *Turritis*, 224.  
 Bursæ Pastoris. V. *Nasturtium*, 214.  
  
 Calamintha. V. *Mentha*, 189.  
 Calcitrapa. V. *Carduus*, 440.  
 Calendula. V. *Caltha*, 498.  
 Caltha. V. *Populago*, 273.  
 Campanula. V. *Convolvulus*, 82. *Linum*,  
     340.  
 Camphoratæ congener. V. *Chenopodium*,  
     506.  
 Canna. V. *Cannacorus*, 367.  
 Cantabrica. V. *Convolvulus*, 84.  
 Capparis. V. *Fabago*, 259.  
 Caprificus. V. *Ficus*, 663.  
 Caput Gallinaceum. V. *Onobrychis*, 390.  
 Carchichec. V. *Primula veris*, 125.  
 Carduncellus. V. *Cnicus*, 451.  
 Carduus. V. *Cirsium*, 448. *Cnicus*, 450.  
     *Echinopus*, 463.  
 Carduus Brasiliensis. V. *Ananas*, 653.  
 Carduus Fullonum. V. *Dipsacus*, 466.  
 Carlina. V. *Cirsium*, 448.  
 Carota. V. *Daucus*, 307.  
 Caryophyllus. V. *Alfina*, 242. *Lychnis*, 336.  
     *Myosotis*, 244. *Tagetes*, 488. *Aphyllan-*  
     *thes*, 657.  
 Castanea. V. *Hippocastanum*, 612.  
 Catanance. V. *Nissolia*, 656.  
 Cataputia. V. *Tithymalus*, 86.  
 Caucalis. V. *Daucus*, 308. *Foeniculum*, 311.  
     *Tordylium*; 320.  
 Cedrus. V. *Larix*, 586. *Celeri*. V. *Aspium*. 305.  
 Centinodia. V. *Polygonum*, 510.  
 Cepea. V. *Sedum*. 263.  
 Ceratonia. V. *Siliqua*. 578.  
 Cereus. V. *Melocactus*, 653.  
 Cervicaria. V. *Campanula*, 109. *Trachelium*,  
     130.  
 Ceterac. V. *Asplenium*, 544.  
 Chærophillum. V. *Myrrhis*, 315.  
 Chamæcistus. V. *Helianthemum*, 249.  
 Chamædaphne. V. *Ruscus*, 79.  
 Chamædrys. V. *Caryophyllata*, 295. *Ver-*  
     *onica*, 144.  
 Chamæficus. V. *Ficus*, 663.  
 Chamæ-Genista. V. *Genista*, 643. *Genistel-*  
     *la*, 646.  
 Chamæiris. V. *Iris*. 361.  
 Chamælea. V. *Thymalea*, 594.  
 Chamæleon. V. *Cnicus*, 451.  
 Chamæmespilus. V. *Cratægus*, 633.  
 Chamæpytis. V. *Teucrium*, 208.  
 Chamæsyce. V. *Tithymalus*, 87.  
 Charantia. V. *Momordica*, 103.  
 Chelidonia. V. *Ranunculus*, 286.  
 Chondrilla. V. *Catanance*, 478. *Facea*, 444.  
     *Dens Leonis*, 468. *Hieracium*, 470. *La-*  
     *stuca*, 473. *Sonchus*, 475. *Zacintha*, 476.  
 Chrysanthemum. V. *Asteriscus*, 497. *Coro-*  
     *na Solis*, 489. *Cotula*, 495. *Jacobæa*, 486.  
 Chrysocome. V. *Elychrysum*, 453.  
 Cicer. V. *Anonis*, 408. *Astragalus*, 416.  
 Cicercula. V. *Clymenum*, 396.  
 Cichorium. V. *Dens Leonis*, 468. *Hiera-*  
     *cium*, 470. *Zacintha*, 476.  
 Cicutaria. V. *Cicuta*, 306. *Myrrhis*, 315.  
 Cistus. V. *Helianthemum*, 249.  
 Clematis. V. *Bignonia*, 164. *Granadilla*, 240.  
 Cæcorum. V. *Convolvulus*, 84. *Thymalea*,  
     594.  
 Cnicus. V. *Carthamus*, 457.  
 Coccygria. V. *Cotinus*, 610.  
 Colchicum. V. *Lilio-Narcissus*, 385.  
 Colocasia. V. *Arum*, 159.  
 Colutea. V. *Coronilla*, 650. *Emerus*, 650.

- Conferva. V. *Alga*, 569.  
 Consolida. V. *Bugula*, 209.  
 Convolvulus. V. *Fagopyrum*, 511. *Quamo-*  
*clit*, 116.  
 Conyza. V. *Aster*, 481. *Jacobaea*, 485. *Virga*  
*aurea*, 484.  
 Coral arbor. V. *Corallo dendron*, 661.  
 Corallina. V. *Lithophyton*, 574.  
 Corallum. V. *Lithophyton*, 574. *Madrepo-*  
*ra*, 573.  
 Coris. V. *Hypericum*, 255.  
 Cornicar. V. *Apocynum*, 92.  
 Cortufa. V. *Auricula Urfi*, 121. *Mitella*, 242.  
 Costus. V. *Tanacetum*, 462.  
 Cotonafter. V. *Cratægus*, 633. *Mespilus*, 642.  
 Cotyledon. V. *Hydrocotyle*, 328. *Saxifraga*,  
 252. *Sedum*, 263.  
 Crista Galli. V. *Pedicularis*, 172.  
 Crista Pavonis. V. *Poinciana*, 619.  
 Crithmum. V. *Aster*, 483. *Echinophora*, 656.  
 Crotalaria. V. *Anonis*, 408.  
 Cucumis. V. *Sicyoides*, 103.  
 Cucurbita. V. *Pepo*, 105. *Colocynthis*, 108.  
*Melopepo*, 106.  
 Culcas. V. *Arum*, 159.  
 Cuminum. V. *Carvi*, 306. *Cuminoides*, 301.  
*Fœniculum*, 312.  
 Curcuma. V. *Cannacorus*, 367.  
 Cyanus. V. *Carduus*, 442. *Facea*, 445.  
 Cymbalaria. V. *Linaria*, 169.  
 Cynocrambe. V. *Mercurialis*, 534.  
 Cynoglossum. V. *Buglossum*, 134.  
 Cynorrhodon. V. *Rosa*, 638.  
 Cynosbatos. V. *Rosa*, 639.  
 Cynosorchis. V. *Orchis*, 432.  
 Cytifus. V. *Barba Jovis*, 651. *Medicago*,  
 412.  
 Datura. V. *Stramonium*, 119.  
 Daucus. V. *Carvi*, 306. *Charophyllum*, 314.  
*Fœniculum*, 311. *Ligusticum*, 324. *Myr-*  
*rhis*, 315. *Oreoselinum*, 318.  
 Dentariæ affinis. V. *Clandestina*, 652. *Hy-*  
*drophyllum*, 81.  
 Dentilaria. V. *Plumbago*, 141.  
 Diapensia. V. *Sanicula*, 326.  
 Dictamnus. V. *Fraxinella*, 430. *Origanum*,  
 199.  
 Digitalis. V. *Dracocephalon*, 181.  
 Doria. V. *Jacobaea*, 485.  
 Doronicum. V. *Jacobaea*, 486.  
 Dorycnium. V. *Convolvulus*, 84.  
 Draba. V. *Hesperis*, 222. *Lepidium*, 216.  
*Leucoium*, 221.  
 Draco. V. *Abrotanum*, 459.  
 Dracontium. V. *Dracunculus*, 160.  
 Dracunculus. V. *Abrotanum*, 459. *Ptarmi-*  
*ca*, 496.  
 Dulcamara. V. *Solanum*, 149.  
 Ebenus, *Barba Jovis*, 651.  
 Ebulus. V. *Sambucus*, 606.  
 Echinomelocactus. V. *Melocactus*, 653.  
 Echium. V. *Buglossum*, 134. *Lithospermum*,  
 137.  
 Echioides. V. *Buglossum*, 134.  
 Elatine. V. *Linaria*, 169.  
 Elychrysum. V. *Absinthium*, 458. *Conyza*,  
 455. *Facea*, 445. *Santolina*, 461.  
 Enula Campana. V. *Aster*, 483.  
 Ephemereum. V. *Lysimachia*, 141.  
 Epithymum. V. *Cuscuta*, 652.  
 Erica. V. *Empetrum*, 579.  
 Ericu. V. *Apocynum*, 91.  
 Erigeron. V. *Senecio*, 456.  
 Eruca. V. *Crambe*, 212. *Erucago*, 232. *Si-*  
*symbrium*, 226.  
 Eryngium. V. *Cnicus*, 451.  
 Erysimum. V. *Fagopyrum*, 511.  
 Esula. V. *Apocynum*, 92. *Tithymalus*, 86.  
 Eupatorium. V. *Agrimonia*, 301. *Conyza*,  
 455.  
 Euphrasia. V. *Pedicularis*, 171.  
 Faba Ægyptia. V. *Arum*, 159.  
 Farfara. V. *Tussilago*, 487.  
 Ferrum Equinum. V. *Coronilla*, 650.  
 Ficus Indica. V. *Opuntia*, 239.  
 Filipendula. V. *Oenanthe*, 313. *Pedicularis*,  
 173.  
 Fistularia. V. *Pedicularis*, 173.  
 Filix. V. *Lonchitis*, 538. *Osmunda*, 547.  
 Flammula. V. *Clematitis*, 293.  
 Flos Africanus. V. *Tagetes*, 488.  
 Flos Constantinopolitanus. V. *Lychnis*, 334.  
 Flos Cuculi. V. *Lychnis*, 336.  
 Flos Passionis. V. *Granadilla*, 240.  
 Fluviatilis Pisana. V. *Fucus*, 569.  
 Fontinalis seu Fontalis. V. *Potamogeton*, 233.  
 Frumentum Saracenicum. V. *Fagopyrum*,  
 511.  
 Frumentum Indicum. V. *Mays*, 531.  
 Frutex Pavoninus. V. *Poinciana*, 619.  
 Fucus. V. *Alga*, 569. *Corallina*, 571.  
 Fumaria. V. *Capnoides*, 423.  
 Fungus. V. *Agaricus*, 562. *Boletus*, 561. *Co-*

- ralloides*, 564. *Fungoides*, 560. *Lycoperdon*, 563.  
*Galega*. V. *Orobus*, 393.  
*Galeopsis*. V. *Lamium*, 183.  
*Gallitricum*. V. *Melissa*, 193. *Sclarea*, 179.  
*Gelsemium*. V. *Bignonia*, 164.  
*Genista*. V. *Cytiso-Genista*, 649.  
*Genista spinosa*. V. *Genista-Spartium*, 645.  
*Gingidium*. V. *Fœniculum*, 311. *Tordylium*, 320.  
*Glaucifolia*. V. *Leucoium*, 221.  
*Glaucum*. V. *Isatis*, 211.  
*Glauca*. V. *Astragalus*, 416. *Barba Jovis*, 651.  
*Glycyrrhiza*. V. *Astragalus*, 416.  
*Gnaphalium*. V. *Elychrysum*, 452. *Gnaphalodes*, 439.  
*Gossypium*. V. *Xylon*, 100.  
*Gramen*. V. *Cyperoides*, 529. *Cyperus*, 527. *Juncago*, 266. *Juncus*, 246. *Linagrostis*, 664. *Panicum*, 515. *Parnassia*, 246. *Scirpus*, 528.  
*Gratiola*. V. *Digitalis*, 165. *Cassida*, 182.  
*Guilobo*. V. *Ketmia*, 100.  
*Guingombo*. V. *Ketmia*, 100.  
  
*Halicacabum*. V. *Alkekengi*, 151.  
*Halimus*. V. *Atriplex*, 505.  
*Hedera*. V. *Asarina*, 171. *Toxicodendron*, 611.  
*Hedypnois*. V. *Dens Leonis*, 468. *Hieracium*, 470.  
*Helenium*. V. *Aster*, 483. *Corona Solis*, 489.  
*Helianthemum*. V. *Corona Solis*, 489.  
*Heliotropium*. V. *Ricinoides*, 655.  
*Helleborine*. V. *Calceolus*, 437.  
*Helleborus*. V. *Astrantia*, 314. *Ranunculus*, 291.  
*Hemerocallis*. V. *Lilium*, 371.  
*Hepatica*. V. *Ranunculus*, 287.  
*Heptaphyllum*. V. *Fragaria*, 296. *Quinquefolium*, 297.  
*Herba Stella*. V. *Coronopus*, 128.  
*Hieracium*. V. *Dens Leonis*, 468. *Hedypnois*, 478. *Rhagadiolus*, 480. *Sonchus*, 474.  
*Hippoglossum*. V. *Ruscus*, 79.  
*Hippolapathum*. V. *Lapathum*, 504.  
*Hippomarathrum*. V. *Fœniculum*, 311.  
*Hippuris*. V. *Equisetum*, 533.  
*Holostio affinis*. V. *Ranunculus*, 293.  
*Holostium*. V. *Juncus*, 246. *Filicula*, 542.  
*Horminum*. V. *Sclarea*, 179.  
  
*Hyacinthus*. V. *Lilio-Hyacinthus*, 372. *Muscari*, 347. *Ornithogalum*, 380.  
*Hyoscyamus*. V. *Nicotiana*, 117.  
*Hyssopifolia*. V. *Salicaria*, 253.  
  
*Jacea*. V. *Carduus*, 441. *Centaurium majus*, 449. *Viola*, 420. *Xeranthemum*, 499.  
*Jasminum Mexicanum*. V. *Jalap*, 129.  
*Ibati*. V. *Periploca*, 93.  
*Iberis*. V. *Lepidium*, 216. *Nasturtium*, 214. *Thlaspi*, 213.  
*Ibiscus*. V. *Althæa*, 97.  
*Jeticucu*. V. *Convolvulus*, 84.  
*Ilex aculeata*. V. *Aquifolium*, 600.  
*Imperatoria affinis*. V. *Ligusticum*, 324.  
*Intybus*. V. *Cichorium*, 479.  
*Iris*. V. *Bermudiana*, 388. *Xiphion*, 363.  
*Ischas*. V. *Tithymalus*, 87.  
*Juncus*. V. *Butomus*, 271. *Gramen*, 518. *Scirpus*, 528.  
*Jujubæ*. V. *Zizipha*, 627.  
  
*Kakile*. V. *Crambe*, 212.  
*Keiri*. V. *Leucoium*, 221. " *val Cheiri*.  
  
*Labrum Veneris*. V. *Dipsacus*, 466.  
*Ladanum*. V. *Galeopsis*, 185.  
*Lagopodium*. V. *Vulneraria*, 391.  
*Lagopus*. V. *Trifolium*, 405.  
*Lamium*. V. *Cassida*, 182. *Galeopsis*, 185.  
*Lantana*. V. *Viburnum*, 607.  
*Lapathum*. V. *Spinacia*, 533. *Chenopodium*, 506.  
*Lappa*. V. *Xanthium*, 439.  
*Lappula*. V. *Caucalis*, 323.  
*Lathyrus*. V. *Tithymalus*, 86.  
*Lathyrus*. V. *Clymenum*, 396. *Nissolia*, 656.  
*Laureola*. V. *Thymelæa*, 595.  
*Laurotaxa*. V. *Ruscus*, 79.  
*Laurus*. V. *Tinus*, 607.  
*Ledum*. V. *Chamaerhododendros*, 604.  
*Lenticula*. V. *Fucus*, 568.  
*Lentiscus*. V. *Molle*, 661.  
*Lepidium*. V. *Cochlearia*, 215. *Plumbago*, 141.  
*Leucas*. V. *Fragaria*, 296.  
*Leucoium*. V. *Alyssoides*, 218. *Hesperis*, 273. *Lunaria*, 218. *Narcisso-Leucoium*, 387. *Sisymbrium*, 226.  
*Libanotis*. V. *Angelica*, 313. *Cachrys*, 325. *Ferula*, 321. *Laserpitium*, 324.  
*Ligusticum*. V. *Angelica*, 313.  
*Lilium*. V. *Corona Imperialis*, 372. *Fritilla-*

- ria, 377. *Lilio-Aspodelus*, 344.  
*Limonium*. V. *Sarracena*, 657.  
*Linaria*. V. *Alchimilla*, 509. *Chenopodium*,  
 506. *Conyza*, 455.  
*Linum*. V. *Lysimachia*, 142. *Omphalodes*,  
 140.  
*Lithospermum*. V. *Buglossum*, 134. *Lacryma*  
*Job*, 532. *Linum*, 340. *Thymelæa*, 594.  
*Locusta*. V. *Valerianella*, 132.  
*Lonchitis*. V. *Polypodium*, 540.  
*Lotus*. V. *Celtis*, 612. *Coronilla*, 650. *Cyti-*  
*sus*, 648. *Guaiacana*, 600. *Vulneraria*,  
 391.  
*Lunaria*. V. *Medicago*, 412. *Osmunda*,  
 547. *Pelecinus*, 417.  
*Lychnis*. V. *Convolvulus*, 84. *Myosotis*,  
 244.  
*Lycium*. V. *Rhamnus*, 593.  
*Lycopsis*. V. *Echium*, 136.  
*Lysimachia*. V. *Cassida*, 182. *Chamaenerion*,  
 302. *Onagra*, 302. *Salicaria*, 253.  
  
*Mala Æthiopica*. V. *Lycopersicon*, 150.  
*Mala aurea*. V. *Lycopersicon*, 150.  
*Malva*. V. *Alcea*, 97. *Althæa*, 97. *Ket-*  
*mia*, 101. *Malacoides*, 98.  
*Malus Armeniaca*. V. *Armeniaca*, 623.  
*Malus Aurantia*. V. *Aurantia*, 620.  
*Malus Cydonia*. V. *Cydonia*, 632.  
*Malus Limonia*. V. *Limon*, 621.  
*Malus Medica*. V. *Citreum*, 621.  
*Malus Persica*. V. *Persica*, 624.  
*Malus Punica*. V. *Punica*, 636.  
*Mamæra*. V. *Papaia*, 659.  
*Maracot*. V. *Granadilla*, 240.  
*Marrubium*. V. *Ballote*, 185. *Cardiaca*, 186.  
*Galeopsis*, 186. *Lycopus*, 191. *Phlomis*,  
 178. *Pseudodictamnus*, 188.  
*Martagon*. V. *Lilium*, 370.  
*Marum*. V. *Chamaedrys*, 205. *Thymbra*, 197.  
*Mastichina*. V. *Thymbra*, 197.  
*Mechoacan*. V. *Convolvulus*, 84.  
*Medium*. V. *Campanula*, 110.  
*Meleagris*. V. *Fritillaria*, 377.  
*Melilotus*. V. *Lotus*, 402.  
*Melissa*. V. *Moldavica*, 184. *Molucca*, 187.  
*Melochia*. V. *Corchorus*, 259.  
*Mentha*. V. *Cataria*, 202. *Tanacetum*, 462.  
*Menthastrium*. V. *Cataria*, 202. *Mentha*,  
 189.  
*Mespilus*. V. *Cratægus*, 633.  
*Meum*. V. *Fœniculum*, 311. *Phellandrium*,  
 307.  
*Milium*. V. *Lithospermum*, 137.  
*Millefolium*. V. *Potamogeton*, 233. *Ranun-*  
*culus*, 291.  
*Mollugo*. V. *Gallium*, 115.  
*Moly*. V. *Allium*, 383.  
*Morsus Diaboli*. V. *Scabiosa*, 466.  
*Myagrum*. V. *Alysson*, 217. *Turritis*, 224.  
*Myofurus*. V. *Ranunculus*, 293.  
*Myrrhis*. V. *Cherophyllum*, 314.  
*Myrtillus*. V. *Vitis Idea*, 608.  
*Muscipula*. V. *Lychnis*, 336.  
*Muscus*. V. *Corallina*, 570. *Coralloides*,  
 565. *Fucus*, 568. *Lichen*, 548.  
*Muttelina*. V. *Phellandrium*, 307.  
  
*Napellus*. V. *Aconitum*, 425.  
*Narcissus*. V. *Hamanthus*, 657. *Lilio-Nar-*  
*cissus*, 385.  
*Nasturtium*. V. *Cardaminum*, 430. *Carda-*  
*mine*, 224. *Sisymbrium*, 226.  
*Nepeta*. V. *Calamintha*, 194. *Cataria*, 202.  
*Nigella*. V. *Garidella*, 655.  
*Nigellastrum*. V. *Garidella*, 655.  
*Nil Arabum*. V. *Convolvulus*, 84.  
*Noli me tangere*. V. *Balsamina*, 419.  
*Nummularia*. V. *Lysimachia*, 141.  
*Nuculæ Saponariæ*. V. *Sapindus*, 659.  
*Nymphæa*. V. *Nymphoides*, 153.  
  
*Ocimastrum*. V. *Galeopsis*, 186. *Lychnis*,  
 334.  
*Ocimoides*. V. *Lychnis*, 334.  
*Oleander*. V. *Nerion*, 605.  
*Onobrychis*. V. *Astragalus*, 415. *Campanu-*  
*la*, 112. *Hedysarum*, 401.  
*Onopordon*. V. *Carduus*, 441.  
*Orchis*. V. *Limodorum*, 437. *Nidus avis*,  
 438.  
*Origanum*. V. *Leonurus*, 187.  
*Orellana*. V. *Mitella*, 242.  
*Orobus*. V. *Ervum*, 398.  
*Orvala*. V. *Sclarea*, 179.  
*Ostrya*. V. *Carpinus*, 582.  
*Osyris*. V. *Casia*, 664.  
*Oxalis*. V. *Acetosa*, 502.  
*Oxyacantha*. V. *Mespilus*, 642.  
*Oxylapathum*. V. *Lapathum*, 504.  
  
*Padri*. V. *Pervinca*, 120.  
*Palma Christi*. V. *Ricinus*, 532.  
*Panaces carpimon*. V. *Aralia*, 300.  
*Panax*. V. *Pastinaca*, 319. *Sphondylium*,  
 320. *Thapsia*, 322.

- Pancratium. V. *Narcissus*, 357.  
 Papas. V. *Solanum*, 149.  
 Papaver. V. *Argemone*, 239. *Glaucium*, 254.  
 Paralyfis. V. *Primula veris*, 124.  
 Pariti. V. *Ketmia*, 100.  
 Pastinaca. V. *Daucus*, 307. *Echinophora*, 656.  
 Pecten Veneris. V. *Scandix*, 326.  
 Pentagonion. V. *Campanula*, 112.  
 Pentaphyllum. V. *Quinquefolium*, 297. *Sinapistrum*, 231. *Tormentilla*, 298.  
 Peplis. V. *Tithymalus*, 87.  
 Peplus. V. *Tithymalus*, 87.  
 Perchepier. V. *Alchimilla*, 508.  
 Perfoliata. V. *Bupleurum*, 310.  
 Periclymenum. V. *Caprifolium*, 608. *Chamaecerasus*, 609.  
 Personata. V. *Lappa*, 450.  
 Pes Leonis. V. *Alchimilla*, 508.  
 Petromarula. V. *Rapunculus*, 113.  
 Petroselinum. V. *Apium*, 305.  
 Phalangium. V. *Ephemerum*, 367.  
 Phaseolus. V. *Anonis*, 409. *Crotalaria*, 644.  
 Phyllitis. V. *Lingua Cervina*, 544.  
 Phyllon. V. *Mercurialis*, 534.  
 Phyteuma. V. *Reseda*, 423.  
 Picea. V. *Abies*, 585.  
 Pilosella. V. *Dens Leonis*, 469. *Hieracium*, 471.  
 Pimpinella. V. *Tragoselinum*, 309.  
 Piper Indicum. V. *Capficum*, 152.  
 Pistacia. V. *Terebinthus*, 580.  
 Pisum. V. *Corindum*, 431.  
 Pithyusa. V. *Tithymalus*, 86.  
 Plantago. V. *Damasonium*, 257. *Ranunculus*, 292.  
 Pneumonanche. V. *Gentiana*, 81.  
 Polyacanthus. V. *Carduus*, 441.  
 Polygala. V. *Coronilla*, 650.  
 Polygalon. V. *Coronilla*, 650. *Onobrychis*, 390.  
 Polygonatum. V. *Smilax*, 654.  
 Polygonum. V. *Alchimilla*, 508. *Ephedra*, 663. *Herniaria*, 507. *Paronychia*, 508.  
 Polytricum. V. *Muscus*, 550. *Trichomanes*, 539.  
 Porus. V. *Madrepora*, 573.  
 Potentilla. V. *Pentaphylloides*, 298.  
 Prassium album. V. *Marrubium*, 192.  
 Priapeia. V. *Nicotiana*, 117.  
 Prunella. V. *Brunella*, 182.  
 Pruno sylvestri affinis. V. *Spirea*, 618.  
 Pseudo-Asphodelus. V. *Phalangium*, 368.  
 Pseudo-melanthium. V. *Lychnis*, 335.  
 Pseudonardus. V. *Lavandula*, 198.  
 Pseudo-Stachys. V. *Galeopsis*, 185. *Stachys*, 186.  
 Pulegium. V. *Mentha*, 189.  
 Pulmonaria. V. *Hieracium*, 471.  
 Pycielt. V. *Nicotiana*, 117.  
 Pyracantha. V. *Mespilus*, 642.  
 Pyramidalis. V. *Campanula*, 109.  
 Quadrifolium. V. *Trifolium*, 406.  
 Quinquefolium. V. *Pentaphylloides*, 298. *Sinapistrum*, 231.  
 Radix cava. V. *Fumaria*, 422.  
 Radix Idæa. V. *Ruscus*, 79.  
 Ranunculus. V. *Helleborus*, 272. *Hydrocotyle*, 328. *Moschatellina*, 156.  
 Raphanus. V. *Cochlearia*, 215. *Sisymbrium*, 226.  
 Rapistrum. V. *Raphanistrum*, 230. *Sinapi*, 227.  
 Rapunculus. V. *Campanula*, 109. *Rapuntium*, 163.  
 Reseda. V. *Sesamoides*, 424.  
 Rhamnus. V. *Paliurus*, 616.  
 Rhaponticum. V. *Centaureum majus*, 449. *Rhabarbarum*, 89.  
 Rhododendros. V. *Nerion*, 605.  
 Ribes. V. *Grossularia*, 639.  
 Ricinus. V. *Manihot*, 658. *Ricinoides*, 656.  
 Rosa. V. *Ketmia*, 100. *Thlaspi*, 213.  
 Rosmarinum. V. *Cachrys*, 325.  
 Roucou. V. *Mitella*, 242.  
 Rubia. V. *Rubeola*, 130.  
 Sabdarifa. V. *Ketmia*, 100.  
 Sagitta. V. *Ranunculus*, 292.  
 Sambucus. V. *Opulus*, 607.  
 Sanamunda. V. *Thymalaa*, 594.  
 Sanguisorba. V. *Pimpinella*, 156.  
 Sanicula. V. *Astrantia*, 314. *Auricula Ursi*, 120. *Geum*, 251. *Mitella*, 242. *Pinguicula*, 167. *Verbascum*, 147.  
 Saponaria. V. *Lychnis*, 333.  
 Satureia. V. *Thymus*, 196.  
 Satyrium. V. *Orchis*, 432.  
 Saxifraga. V. *Alfina*, 243. *Chrysofplenium*, 146. *Foeniculum*, 355. *Tragoselinum*, 309. *Lychnis*, 338.  
 Scamonea. V. *Convolvulus*, 83. *Periploca*, 93.

- Scolymus. V. *Cinara*, 442.  
 Scordium. V. *Chamadrys*, 205.  
 Scorpioides. V. *Ornithopodium*, 400.  
 Secamone. V. *Periploca*, 93.  
 Securidaca. V. *Astragalus*, 416. *Coronilla*,  
 650. *Pelecinus*, 417.  
 Sedum. V. *Alysson*, 217. *Androsace*, 123.  
*Cotyledon*, 90. *Saxifraga*, 252.  
 Selinum. V. *Foeniculum*, 312. *Sium*, 308.  
 Senecio. V. *Conyza*, 455. *Jacobaea*, 486.  
 Senna. V. *Cassia*, 619.  
 Serpentaria. V. *Arisarum*, 161. *Dracunculus*,  
 160.  
 Serratula. V. *Facea*, 444.  
 Sefamum. V. *Digitalis*, 165.  
 Sefeli. V. *Angelica*, 313. *Bupleurum*, 310.  
*Cicutaria*, 322. *Foeniculum*, 311. *Ligusti-*  
*cum*, 323. *Thysselinum*, 319. *Tordylium*,  
 320. *Apium*, 305.  
 Siciliana. V. *Androsamum*, 251.  
 Sida. V. *Ketmia*, 100.  
 Sideritis. V. *Betonica*, 203. *Galeopsis*, 185.  
*Marrubiastrum*, 190.  
 Sigillum. V. *Polygonatum*, 78.  
 Siler. V. *Ligusticum*, 323.  
 Siliqua. V. *Corallo dendron*, 661. *Siliqua-*  
*strum*, 647.  
 Sinapi. V. *Cardamine*, 225.  
 Sifyrinchium. V. *Bermudiana*, 383.  
 Sifon. V. *Sium*, 308.  
 Sium. V. *Sisymbrium*, 226. *Foeniculum*, 312.  
 Smilax. V. *Convolvulus*, 82. *Phaseolus*, 412.  
 Solanifolia. V. *Circea*, 301.  
 Solanum. V. *Alkekengi*, 151. *Belladonna*, 77.  
*Herba Paris*, 233. *Jalapa*, 129. *Lycopersi-*  
*con*, 150. *Melongena*, 151. *Phytolacca*,  
 299. *Stramonium*, 118. *Solanella*. V. *Convolvulus*.  
 Sonchus. V. *Chondrilla*, 475. *Hieracium*,  
 470. *Lactuca*, 474.  
 Sophia. V. *Sisymbrium*, 226.  
 Sorbus. V. *Cratægus*, 633.  
 Spartium. V. *Genista*, 643. *Genista-Spar-*  
*tium*, 645.  
 Speculum Yeneris. V. *Campanula*, 112.  
 Spergula. V. *Alsine*, 243.  
 Spina. V. *Carduus*, 440.  
 Stachys. V. *Galeopsis*, 185.  
 Stœbe. V. *Catanance*, 478. *Facea*, 444.  
 Stœchas. V. *Lavandula*, 198.  
 Staphisagria. V. *Delphinium*, 428.  
 Staphylinus. V. *Daucus*, 307.  
 Stella leguminosa. V. *Astragalus*, 416.  
 Strychnodendros. V. *Solanum*, 149.  
 Succisa. V. *Scabiosa*, 466.  
 Sumac. V. *Rhus*, 611.  
 Superba. V. *Caryophyllus*, 331.  
 Symphytum. V. *Omphalodes*, 140. *Pulme-*  
*naria*, 136.  
 Syringa. V. *Lilac*, 601.  
 Tabacum. V. *Nicotiana*, 117.  
 Talipariti. V. *Ketmia*, 100.  
 Tamarix. V. *Tamariscus*, 661.  
 Tanacetum. V. *Tagetes*, 488. *Matricaria*,  
 493.  
 Tataria. V. *Cachrys*, 325.  
 Telephium. V. *Anacampteros*, 264.  
 Tetrahit. V. *Sideritis*, 191.  
 Teucrium. V. *Chamadrys*, 205. *Galeopsis*,  
 186. *Veronica*, 144.  
 Thapsus barbatus. V. *Verbascum*, 147.  
 Thlaspi. V. *Alysson*, 217. *Cochlearia*, 215.  
*Fontblaspi*, 210. *Thlaspidium*, 214.  
 Thora. V. *Ranunculus*, 285.  
 Thymæla. V. *Globularia*, 467.  
 Tithymalus. V. *Apocynum*, 92. *Tithymaloi-*  
*des*, 654.  
 Tormentilla. V. *Alchimilla*, 508.  
 Trachelium. V. *Campanula*, 109.  
 Tragon. V. *Kali*, 247.  
 Tragopogon. V. *Scorzonera*, 476.  
 Tragorchis. V. *Orchis*, 433.  
 Tragus. V. *Ephedra*, 663.  
 Trafi. V. *Cyperus*, 527.  
 Tribulus. V. *Tribuloides*, 655.  
 Trifolium. V. *Anonis*, 408. *Cytisus*, 648.  
*Dorycnium*, 391. *Fagonia*, 265. *Fragaria*,  
 296. *Lotus*, 403. *Medica*, 410. *Medicago*,  
 412. *Menyanthes*, 117. *Oxys*, 88. *Ra-*  
*nunculus*, 266. *Vulneraria*, 391.  
 Tripolium. V. *Aster*, 481.  
 Triffago. V. *Pedicularis*, 172.  
 Triticum Vaccinum. V. *Melampyrum*, 173.  
 Tuberaria. V. *Helianthemum*, 250.  
 Tulipa. V. *Hamanthus*, 657.  
 Tunica. V. *Caryophyllus*, 333.  
 Turbith. V. *Convolvulus*, 84.  
 Turpethum. V. *Convolvulus*, 84.  
 Turrita. V. *Leucoium*, 221.  
 Valeriana. V. *Conyza*, 455. *Polemonium*,  
 146. *Valerianella*, 133.  
 Veratrum. V. *Helleborus*, 272.  
 Verbascum. V. *Phlomis*, 177.  
 Verbasculum. V. *Primula veris*, 124.  
 Vicia. V. *Aphaca*, 399. *Astragalus*, 416.  
 Vinceto-

Vincetoxicum. V. <i>Asclepias</i> , 94.	Unifolium. V. <i>Smilax</i> , 654.
Viola. V. <i>Campanula</i> , 112. <i>Caryophyllus</i> , 333.	Urtica. V. <i>Galeopsis</i> , 185. <i>Lamium</i> , 183.
<i>Hesperis</i> , 222. <i>Falapa</i> , 129. <i>Lunaria</i> , 218,	Urucu. V. <i>Mitella</i> , 242.
Virga aurea. V. <i>Jacoba</i> , 485.	Uva crispa. V. <i>Grossularia</i> , 639.
Virga sanguinea. V. <i>Cornus</i> , 641.	Uva marina. V. <i>Ephedra</i> , 663.
Visnaga. V. <i>Foeniculum</i> , 311. <i>Virga pastoris</i> . V. <i>Di-</i>	Vulvaria. V. <i>Chenopodium</i> , 506.
Vitis alba. V. <i>Bryonia</i> , 102. <i>paucus</i> . 466.	
Vitis Idæa. V. <i>Uva ursi</i> , 599. <i>Oxycoccus</i> ,	Zea. V. <i>Hordeum</i> , 513.
655. <i>Myrtillus</i> . 608.	Zeocriton. V. <i>Hordeum</i> , 513.
Vitis nigra. V. <i>Tamnus</i> , 103.	Zeopyrum. V. <i>Triticum</i> , 512.
Umbilicus Veneris. V. <i>Cotyledon</i> , 90.	

*Extrait des Registres de l'Académie Royale des Sciences.*

SUR le Rapport de Messieurs Du Hamel, Dodart, & Morin, de l'Académie Royale des Sciences, qui avoient esté priés d'examiner un Livre de Monsieur Tournefort intitulé *Institutiones Rei Herbariae*, la Compagnie a jugé que cet Ouvrage méritoit d'estre imprimé. Fait en l'Assemblée le 3. Février 1700.

FONTENELLE, Secrétaire.

*Errata.*

~~PAG. 25. lin. 26. Gernia, lege Germania. ibid. lin. 41. es, lege est. Pag. 41. lin. 17. triennium, lege triennium. Pag. 44. lin. 32. usque, lege usque. Pag. 53. lin. 15. &, lege est. Pag. 62. lin. antepen. disspimentis, lege dissepimentis. Pag. 63. lin. 29. accedentibus, lege accidentibus. Pag. 71. lin. 33. alis, lege aliis. Pag. 72. lin. 35. fit proprium seminis involucrium, lege fit plerumque proprium seminis involucrium. Pag. 81. lin. 21. lege subcauleo. Pag. 91. lin. 9. mulro, lege multo. Pag. 95. lin. 35. Maula, lege Malva. Pag. 124. lin. 28. Primaja, lege Primula. Pag. 173. lin. 22. familia, lege similes. Pag. 174. lin. 25. oblongis : H, lege oblongis H. Pag. 192. lin. 20 labio, lege labiario. Pag. 231. e Chelidonii speciebus excludendum Chelidonium maximum Canadense acaulon Corn. 212. Floribus enim est rosaceis, non cruciformibus. Pag. 254. lin. 16. Papaver, lege Glaucium. Pag. 272. lin. 37. Helleborus, lege Helleborus. Pag. 285. lin. 15. 3412. lege 3. 412. Pag. 293. lin. 27. Ranuculo, lege Ranunculo. Pag. 311. lin. penult. Hippomarathum, lege Hippomarathum. Pag. 319. lin. 10. Oreoselino, lege Oreoselino. Pag. 320. in margine, 171. lege 170. Pag. 325. lin. 8. cortice, lege cortice. Pag. 335. lin. 39. Polomonium, lege Polemonium. Pag. 369. lin. penult. Liliun albis foliis, lege Liliun album, foliis. Pag. 398. in margine 121. lege 221. Pag. 408. lin. 11. spiniosa, lege spinosa. Pag. 502. lin. 27. Pissilum, lege Pissillum. Pag. 511. lin. 25. spicam, lege spicam. Pag. 529. lin. 2. à floribus, lege à fructu. Pag. 546. lin. 9. Llingua, lege Lingua. Pag. 552. lin. 31. mediate, lege medietate. Pag. 550. lin. 34. Fungorum, lege Fungorum. Pag. 575. lin. 9. marin, lege marina. Ibid. in margine e regione nota propria Spongiae add, Tab. 342. Pag. 580. in margine dele, Tab. 345. Pag. 583. in. 27. è, lege à. Pag. 596. lin. 24. Phillyrea, lege Philyrea. Pag. 644. lin. 20. frutescent, lege frutescens. Pag. 655. lin. 22. doctissimo, lege doctissimo. Pag. 657. lin. 15. cujus calyx abit, lege cujus calyx B abit. Pag. 659. lin. 5. dehiscentem E, lege dehiscentem H.~~



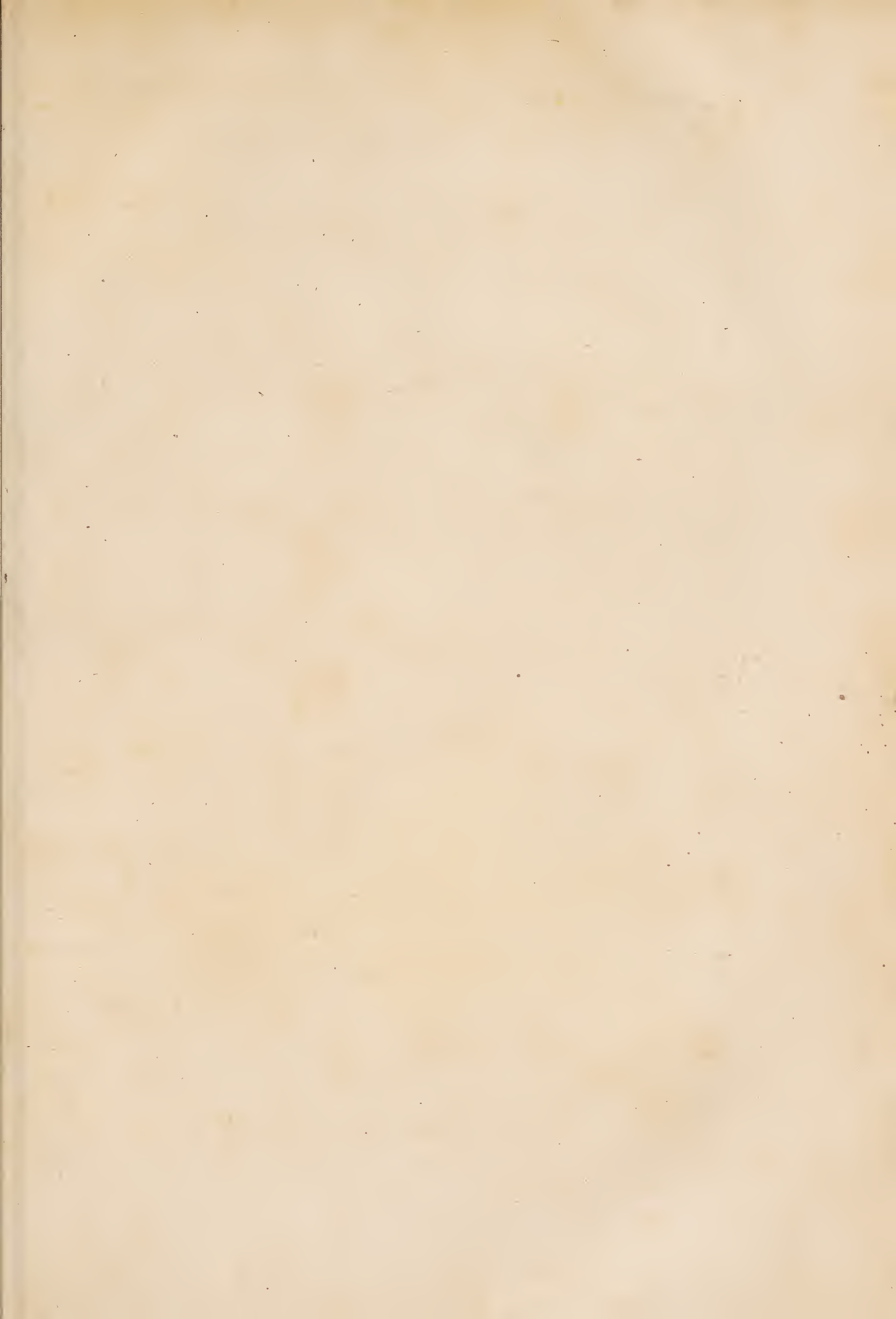
---

PARISIIS,  
E TYPOGRAPHIA REGIA.

Curante JOANNE ANISSON, ejusdem Typographiæ Præfecto.

---

M. D C C.









JOSEPHI PITTON  
TOURNEFORT  
AQUISEXTIENSIS,

Doctoris Medici Parisiensis, Academiae Regiae Scientiarum Socii,  
& in Horto Regio Botanices Professoris,

COROLLARIUM  
INSTITUTIONUM  
REI HERBARIÆ,

IN QUO

*Plantæ 1356. munificentia LUDOVICI MAGNI in Orientalibus  
Regionibus observatæ recensentur, & ad  
genera sua revocantur.*



REI HERBARIÆ  
STUDIOSIS,

JOSEPHUS PITTON TOURNEFORT S.D.

**S**EXCENTIS & septuaginta tribus Plantarum generibus qua potui diligentia definitis, earumque speciebus 8846. *ὁμολογῶς* recensitis in Institutionibus Rei Herbariæ, quæ jam ante triennium editæ sunt, huc nervos omnes contendendos, huc industriam omnem conferendam existimavi, Philobotani charissimi, ut novis plantarum generibus ac speciebus *Βολαυῆν*, meæ à puero deliciæ, amplificaretur. At vero cum præstantissimos hac in arte viros falcem in Europæas messes abunde jam injecisse animadverterem, nihil satius putavi quàm Orientales lustrare plagas, ut rariores plantas, easque maxime quas Medicinæ Principes adeo celebrarunt & ad medendum adhibuerunt, ad humanos usus ex eorum monumentis revocarem, suisque generibus adjungerem. Consilium non tantum probavit, sed etiam animos adjecit munificentia suâ Regum ille post hominum memoriam maximus LUDOVICUS MAGNUS, bonarum artium omnium & Medicinæ promovendæ studiosissimus, adnitentibus ac patrocinantibus apud ipsum Illustrissimis Viris, qui pro publica salute semper excubant, summo Galliarum ac Rei navalis Ministro, Academia Regiæ Scientiarum Præfecto DD. Hieronymo Phelypeaux Comite de Pontchartrain;

*Rei Herbariae Studiosis.*

DD. Guidone Crescentio Fagon Archiatrorum Comite ;  
 DD. Joanne Paulo Bignon Comite Consistoriano, Academiae Regiae Praeside. Quare tanti Principis mandatis incitatus, tantorum virorum commendatione confirmatus, amplo viatico litterisque commendatitiis instructus, duos viae comites gaudii ac laboris participes mihi comparavi, non solum ex Academiae Regiae Scientiarum suffragio, sed ex animi mei sententia: primum quidem Andream Gundelsheimer Doctorem Medicum Germanum, egregiae humanitatis virum, praeclearae ad virtutem indolis, exquisitae doctrinae, cujus diligentiam ne vel minima quidem herba fefellit unquam : alterum vero Claudium Aubriet Gallo-campanum, hominem officii plenum, honestum, bonum, plantas & animalia pingendi adeo peritum, ut perpauca habeat pares, superiorem, quod sciam, neminem.

Ergo Massiliam solvimus Octavo Kal. Maii. Anno MDCC.

*Prosequitur surgens à puppi ventus euntes,*

*Et tandem antiquis Curetium allabimur oris. Æneid. 3.*

<sup>a</sup> Cretam scilicet appulimus quinto Nonas Maii. Deinde <sup>b</sup> Cimolo, <sup>c</sup> Melo, <sup>d</sup> Siphno, <sup>e</sup> Seripho, <sup>f</sup> Paro, <sup>g</sup> Naxo, <sup>h</sup> Amorgo, <sup>i</sup> Io, <sup>k</sup> Anaphe, <sup>l</sup> Thera, <sup>m</sup> Therasiaque, <sup>n</sup> Mycono, <sup>o</sup> Delo, <sup>p</sup> Rheneia, <sup>q</sup> Syro, <sup>r</sup> Gyaro, <sup>s</sup> Ceo, <sup>t</sup> Helena, <sup>v</sup> Scyro, <sup>x</sup> Teno, <sup>y</sup> Andro, <sup>z</sup> Samo, <sup>aa</sup> Patmo, <sup>b</sup> Chio, <sup>c</sup> Lesbo aliisque Maris Ægæi insulis tum Cycladibus tum Sporadibus incredibili quadam cum voluptate sic peragratis, ut quacumque fere ingrederemur, in aliquam vel historiam vel plantam vestigium poneremus, Constantinopolim tandem accessimus. Postquam autem amplissi-

<sup>a</sup> Candie.

<sup>b</sup> L' Argentiere.

<sup>c</sup> Le Milo.

<sup>d</sup> Sifanto.

<sup>e</sup> Serfo.

<sup>f</sup> Paros.

<sup>g</sup> Naxie.

<sup>h</sup> Amorgo.

<sup>i</sup> Nio.

<sup>k</sup> Nanfio.

<sup>l</sup> Santorin.

<sup>m</sup> Isle vis-à-vis

de Santorin.

<sup>n</sup> Mycone.

<sup>o</sup> La petite Delos.

<sup>p</sup> La grande Delos.

<sup>q</sup> Syra.

<sup>r</sup> Foura.

<sup>s</sup> Zia.

<sup>t</sup> Macronisi.

<sup>u</sup> Skire.

<sup>x</sup> Le Tine.

<sup>y</sup> Andros.

<sup>z</sup> Samos.

<sup>aa</sup> Patino.

<sup>b</sup> Scio.

<sup>c</sup> Mezelin.

## *Rei Herbariæ Studiosis.*

nam illam civitatem seu potius orbis miraculum lustravisse-  
mus, Pontum Euxinum Trapezuntem usque ita su-  
peravimus naviculâ, ut quotidie appelleremus, ac plantis  
hac illac avide exploratis, in orâ pernoctaremus nunc in  
Bithynia, nunc in Ponto, Paphlagonia vel Cappadocia,  
nec unquam sine fructu. Non minori cum alacritate per  
Armeniam utramque, Iberiam seu Georgiam, Persarum  
que finitimas Provincias ac \* Caucaſi cubitos Cæſpioſve  
montes ſpatiati ſumus, contemplatione pulcherrimarum  
rerum non recreati tantum, ſed porro magis ac magis in-  
vitati. Itaque rurſum in Armeniam reverſi ad Olympum  
Aſiæ montem pervenimus viâ per Galatiam ſeu Gallo-  
Græciam inſtitutâ ulteriuſque progreſſi Myſiam, Phry-  
giam, Æolidem, Lydiam ac Ioniam adivimus, cujus civita-  
tibus inſignioribus Smyrna ac Epheso perluftratis, cùm  
jam peſtis in Syria ac Ægypto dire graſſaretur, Galliam  
commodâ navi etiamſi parum ſecundis ventis adepti fu-  
mus. Vos nunc, Philobotani Chariffimi, quas ſummo cum  
labore nec ſine frequenti capitis discrimine collegimus  
herbas, orientales illas gazas ( ſunt enim plures 1300. )  
ſupervacuis opibus anteponendas nobiſcum miremini  
ac fruamini in hoc Corollario ad genera ſua relatas, in  
altera Editione Inſtitutionum Rei Herbariæ ad cæteras  
ſpecies ejuſdem generis aliquando referendas. Harum  
omnium deſcriptiones quibus diſponendis ac perficien-  
dis operam do, tum & cæterarum quas in Alpibus &  
Pyreneis, Hiſpania ac Luſitania olim inveni collegique  
propediem in lucem emittentur, ſi cum vita valetudo  
& cum valetudine otium ſuppetat : atque etiam indu-  
cor in illam ſpem eas ſuis iconibus ornatum iri quibus

\* ἀγχοίτες τῆ  
Καυκάσου  
Strab. lib. 11.

*Rei Herbariae Studiosis.*

Res Herbaria carere nequit sine magno sui splendoris dispendio. Valete interim Philobotani charissimi ac labores nostros æqui bonique consulite. Ego quod in me est desiderari à vobis nunquam patiar, si placere sensero, officium meum. Mecum autem de felici, nec ut opinor, Rei medicæ inutili, nec vobis ingrata peregrinatione D. O. M. gratias agite. Lutetiæ Parisiorum ex Horto Regio. Postridie Kal. Januarii. M. DCCIII.





# COROLLARIUM INSTITUTIONUM REI HERBARIÆ.

PAG. 76. *Mandragora speciebus addenda sequens.*

Mandragora foliis asperis, fructu parvo, ovato & acuminato, floribus violaceis.

Eadem floribus subalbidis. *Prioris varietas.*

*Pag. 77. speciebus Belladone addenda sequens.*

Belladonna Orientalis, foliis angustioribus, subhirsutis, flore magno.

*Pag. 78. speciebus Polygonati addenda sequens.*

Polygonatum Orientale, latifolium, flore parvo.

*Pag. 80. speciebus Gentianæ addenda sequentes.*

Gentiana Orientalis, amplissimo & acutissimo Asclepiadis folio.

Gentiana Orientalis, foliis venosis, flore magno, candidissimo.

Gentiana Orientalis, foliis venosis, flore magno, ex albo virescente. *Prioris varietas.*

Gentiana Orientalis, minor, autumnalis, Myrtifolia, flore magno, cæruleo.

*Pag. 82. Convolvuli speciebus addenda sequentes.*

Convolvulus Græcus, Sagittæ foliis, flore albo. *Convolvulus minimus, angusto auriculato folio Bocc. Mus. Tab. 33. in hortis satus faciem mutat, & ad Convolvulum minorem, arvensem C. B. Pin. plurimum accedit.*

Convolvulus argenteus, angustifolius, umbellatus, partim erectus, partim supinus. *Dorycnium P. Alp. Exot. 73.*

Convolvulus Orientalis, humilis, argenteus, latifolius, erectus & villosus.

Convolvulus Orientalis, argenteus, Althææ foliis angulatis.

Convolvulus Orientalis, humifusus, Pilosellæ foliis.

Convolvulus Orientalis, folio oblongo, flore suaverubente.

*Pag. 85. Tithymali speciebus addenda sequentes.*

Tithymalus Creticus, Characias, angustifolius, villosus & incanus.

Tithymalus Creticus, supinus, Herniariæ folio.

Tithymalus Græcus, Amygdali folio acutissimo & glauco, caule purpureo.

Tithymalus Græcus, annuus, Valerianæ rubræ folio.

Tithymalus Græcus, Helioscopius, maximus, foliis eleganter crenatis.

Tithymalus Orientalis, palustris, tuberosa radice, Lathyridis facie.

Tithymalus Orientalis, latissimo folio, villosus, flore aureo, segmentis rotundioribus.

- Tithymalus Orientalis, latissimo folio, villosus, flore lunato.  
 Tithymalus Orientalis, minimus, Nummulariæ folio.  
 Tithymalus Orientalis, Anacampserotis folio, flore magno, cristato.  
 Tithymalus Orientalis, Anacampserotis folio tenuissime serrato, flore minori,  
 non cristato.  
 Tithymalus Orientalis, latissimo folio glauco & glabro.  
 Tithymalus Orientalis, patulus & humilior, Salicis folio villoso.  
 Tithymalus Orientalis, Salicis folio, caule purpureo, flore magno.  
 Tithymalus Orientalis, Linariæ folio, humillimus.  
 Tithymalus Orientalis, longissimo & angustissimo folio.  
 Tithymalus Orientalis, Cyparissias, patulus, foliis superioribus hastatis, flore  
 minimo.  
 Tithymalus Orientalis, Salicis folio, minor & glaber, fructu verrucoso.  
 Tithymalus Orientalis, Lini folio acutissimo.  
 Tithymalus arboreus, humilior & patulus, latiore folio.  
 Tithymalus arboreus, humilior & patulus, angustiore folio. *Prioris va-*  
*rietas.*

*Pag. 90. Cotyledonis speciebus addenda sequentes.*

- Cotyledon major, Cretica, flore albo. *Vulgaris varietas.*  
 Cotyledon major, Cretica, flore purpureo. *Vulgaris varietas.*  
 Cotyledon Cretica, tuberosa radice, flore luteo, parvo.

*Pag. 91. Apocyni speciebus addenda sequentes.*

- Apocynum Bithynicum, arbores altissimas scandens, folio subrotundo. *Peri-*  
*ploca latifolia VVheel. Itin.*  
 Apocynum folio subrotundo, ex viridi & flavescente variegato.

*Pag. 93. Periploca speciebus addenda sequens.*

- Periploca Orientalis, foliis longioribus & acutioribus. *Scamonea macroriza*  
*P. Alp. Exot. 61.*

*Pag. 93. Asclepiadis speciebus addenda sequentes.*

- Asclepias siliquâ bifido mucrone C. B. Pin. 303. *Asclepias Cretica Clus. Hist.*  
*App. 1. tom. 1. cclv.*  
 Asclepias Orientalis, latifolia, flore purpurascente, caule firmo.  
 Asclepias Orientalis, minima, flore ex atro purpureo flavescente.  
 Asclepias Orientalis, latifolia, flore viridi.  
 Asclepias Orientalis, latifolia, inodora, flore flavescente, fructus mucrone  
 bifido & introrsum incurvo.  
 Asclepias Orientalis, amplissimo folio scandens, flore vario.

*Pag. 94. Malvæ speciebus addenda sequentes.*

- Malva Cretica, minor, hirsuta.  
 Malva Cretica, annua, altissima, flore parvo, ad alas umbellato.  
 Malva Orientalis, erectior, flore magno, suave-rubente.

*Pag. 97. Alceæ speciebus addenda sequentes.*

- Alcea Cretica, hirsuta.  
 Alcea Orientalis, frutescens, foliis tripartitis, flore parvo.

*Pag. 102. speciebus Bryonia addenda sequentes.*

Bryonia Cretica, maculata C. B. Pin. 297.

Bryonia Græca, Platani foliis.

Bryonia Orientalis, foliis amplioribus, lucidis & glabris, subtus hirsutis, magno fructu, nigro.

*Pag. 102. Tamni speciebus addenda sequens.*

Tamnus Cretica, trifido folio.

*Pag. 104. Cucumeris speciebus addenda sequens.*

Cucumis sativus & ferotinus, fructu villosus.

*Pag. 104. Melonis speciebus addenda sequens.*

Melo ferotinus & diu durans, fructu parvo, striato, globoso.

*Pag. 106. Anguria speciebus addenda sequentes.*

Anguria carne flavescente, semine nigro.

Anguria carne rubente, semine nigro, majori.

Anguria carne rubente, semine rubro, minori.

*Pag. 108. Campanula speciebus addenda sequentes.*

Campanula Cretica, caulibus supinis, foliis incisissimis, flore oblongo.

Campanula Cretica, arvensis, flore maximo.

Campanula Cretica, foliis longioribus, incisissimis, flore magno.

Campanula Cretica, caulibus supinis, flore maximo, pelviformi.

Campanula Cretica, folio subrotundo, flore parvo.

Campanula foliis profunde incisissimis, fructu duro. *Medium Dioscoridis Rarvolf. 284.*

Campanula foliis profunde incisissimis, fructu duro, tomentosa tota & incana.

Campanula saxatilis, foliis inferioribus Bellidis, cæteris Nummulariæ.

Campanula saxatilis, foliis inferioribus Bellidis, cæteris Nummulariæ subhirsutis, crenatis ac veluti rugosis.

Campanula Græca, saxatilis, Bugulæ folio.

Campanula Græca, saxatilis, Jacobææ folio.

Campanula Orientalis, erecta, foliis oblongis, angustis, profunde crenatis.

Campanula Orientalis, pumila, repens, flore magno.

Campanula Orientalis, Limonii minimi facie, flore patulo.

Campanula Orientalis, maxima, floribus conglobatis in foliorum alis.

Campanula foliis Cymbalariæ crispis, Montis Olympi.

Campanula Orientalis, foliis Blattariæ subhirsutis.

Campanula Orientalis, erecta, Alliariæ folio, flore albo, pyramidato.

Campanula Orientalis, saxatilis, foliis Cymbalariæ, flore magno.

Campanula Orientalis, monanthos, Lychnidis folio.

Campanula Orientalis, foliorum crenis amplioribus & crispis, flore patulo, subcæruleo.

Campanula Orientalis, foliorum crenis amplioribus & crispis, flore patulo, albo. *Prioris varietas.*

Campanula Orientalis, folio longo, rigido, aspero, flore sursum spectante.

Campanula Orientalis, saxatilis, argentea, Leucoii folio.

COROLLARIUM

4

- Campanula Orientalis, angustifolia, capitulo Papaveris Rhæados.  
 Campanula Orientalis, sphærocephalos, angustiore folio, flore cæruleo.  
 Campanula Orientalis, foliis Parmicæ, flore oblongo.  
 Campanula Orientalis, Linifolia, flore magno.  
 Campanula Orientalis, angustifolia, pumila, floribus cæruleis, uno versu dispositis.  
 Campanula Orientalis, angustifolia, pumila, floribus albis, uno versu dispositis. *Prioris varietas.*  
 Campanula Orientalis, maxima, subhirsuta, flore maximo, purpurascente.  
 Campanula Orientalis, maxima, subhirsuta, flore maximo, albo. *Prioris varietas.*  
 Campanula Orientalis, multicaulis, angustifolia, flore parvo.  
 Campanula Orientalis, altissima, flore parvo, pyramidato.  
 Campanula Orientalis, foliis incis, flore minimo & multiplici.  
*Pag. 113. Rapunculi speciebus addenda sequentes.*  
 Rapunculus Creticus, Petromarula flore albo.  
 Rapunculus Orientalis, foliis angustis, dentatis.  
 Rapunculus Orientalis, angustifolius, multicaulis, totus floridus.  
 Rapunculus Orientalis, Campanulæ pratensis folio.  
 Rapunculus Orientalis, foliis longioribus, asperis & rigidis.  
 Rapunculus Orientalis, altissimus, foliis glabris & rigidis.  
 Rapunculus Orientalis, Hesperidis folio.  
*Pag. 113. Rubiæ speciebus addenda sequentes.*  
 Rubia Cretica, frutescens, tenuifolia, *Rubiæ arborescens P. Alp. Exot. 110.*  
 Rubia Cretica, folio amplissimo, aspero.  
*Pag. 114. Aparines, speciebus addenda sequentes.*  
 Aparine Græca, vulgari similis, folio latissimo.  
 Aparine Græca, saxatilis, incana, tenuifolia, *Gallium montanum, Creticum P. Alp. Exot. 166.*  
 Aparine Samia, saxatilis, latifolia, & incana.  
 Aparine Samia, minor, annua, floribus in capillamenta abeuntibus.  
 Aparine Orientalis, minor & incana, multiflora, flore albo.  
*Pag. 114. Gallii speciebus addenda sequentes.*  
 Gallium saxatile, folio peramplo, glauco.  
 Gallium Creticum, annuum, tenuifolium, flore albido.  
*Pag. 115. Cruciata speciebus addenda sequentes.*  
 Cruciata Cretica, fruticosa, flore albo. *Gallium montanum, alterum, P. Alp. Exot. 293.*  
 Cruciata Orientalis, latifolia, erecta, glabra.  
 Cruciata Orientalis, latifolia, foliis subhirsutis, flore purpurascente.  
 Cruciata Orientalis, latifolia, foliis subhirsutis, flore subcæruleo.  
 Cruciata Orientalis, glabra, humifusa.  
*Pag. 116. Quamoclit speciebus addenda sequens.*  
 Quamoclit minima, humifusa, palustris, Herniariæ folio *Anthyllis P. Alp.*

INSTITUTIONUM REI HERBARIÆ.

5

*Exot.* 157. *quæ idcirco ex speciebus Alsines excludenda pag.* 665.

*Pag.* 117. *Hyoscyami speciebus addenda sequentes.*

Hyoscyamus Orientalis, Betæ folio, tuberosa radice.

Hyoscyamus minor, albo similis, umbilico floris atro-purpureo. *Hyoscyami alterum genus in maritimis Casalp.* 345.

Hyoscyamus major, albo similis, umbilico floris atro-purpureo.

Hyoscyamus Creticus, luteus, major. C. B. Prodr. 92. *Hyoscyamus aureus P. Alp. Exot.* 99. *Hyoscyamus albus, Creticus Clus. Hist.* lxxxiiij. & *Hyoscyamus Creticus alter, Ejusdem idem sunt. Hinc sequitur Hyoscyamum Creticum, luteum, majorem. C. B. Pin.* 169. à minori nequaquam sejungendum esse.

*Pag.* 119. *Pervinca speciebus addenda sequentes.*

Pervinca Orientalis, latifolia, villosa, flore magno.

Pervinca Orientalis, latifolia, villosa, flore parvo.

Pervinca Orientalis, angustifolia, villosa.

*Pag.* 122. *Centaurii minoris speciebus addenda sequens.*

Centaurium minus, Creticum, flore oblongo, è viridi flavescente.

*Pag.* 123. *Androsaces speciebus addenda sequentes.*

Androsace Orientalis, foliis Valerianellæ undulatis & crispis,

Androsace Orientalis, Coronopi folio. *Prioris varietas.*

Androsace Orientalis, foliis Coris, flore odoratissimo.

*Pag.* 124. *Primula veris speciebus addenda sequentes.*

Primula veris minima, Lactucæ folio, radicè Anisum redolente.

Primula veris Orientalis, Hormini folio.

Primula veris Orientalis, Cimices redolens.

Primula veris Orientalis, Lactucæ folio, flore umbellato, purpureo.

Primula veris Orientalis, caule altissimo, folio angustissimo, flore umbellato purpureo.

*Pag.* 126. *speciebus Plantaginis addenda sequentes.*

Plantago Cretica, minima, tomentosa, caule adunco. *Holosteum seu Leontopodium Creticum C. B. Pin* 190. *Leontopodium P. Alp. Exot.* 114.

Plantago Chia, albida, Monspeliensi similis, folio vix sesquilineam lato,

Plantago Græca, folio rigido, leviter dentato, angusto, caule altissimo.

Plantago Orientalis, Scorzonæræ folio.

*Pag.* 130. *Rubeola speciebus addenda sequentes.*

Rubeola Cretica, saxatilis, fruticosa, Gallii folio, flore purpuro-violaceo,

Rubeola Cretica, saxatilis, frutescens, flore flavescente.

Rubeola Cretica, incana, floribus purpurascens.

Rubeola Cretica, foetidissima, frutescens, Myrtifolia, flore magno, suaverubente.

Rubeola Orientalis, fætida, fruticosa, Serpillifolia, flore parvo, suaverubente.

Rubeola Orientalis, minima, flore purpurascens.

Rubeola Orientalis, foliis Gallii, flore multiplici ex viridi flavescente.

*Pag.* 131. *Valeriana speciebus addenda sequentes.*

Valeriana tuberosa Imperati 656. *J. B.* 3. 207.

Valeriana Orientalis, Alliariae folio, flore albo.

Valeriana Orientalis, Sifymbrii Mathioli folio.

Valeriana Orientalis, minima, flore leucophæo.

Valeriana Orientalis, angustifolia, floribus & radice Valerianæ hortensis.

*Pag. 132. Valerianella speciebus addenda sequentes.*

Valerianella Cretica, fructu vesicario.

Valerianella Orientalis, fructu parvo, corniculato.

*Pag. 133. Borriginis speciebus addenda sequentes.*

Borrago Cretica, flore reflexo, elegantissimo, suaverubente.

Borrago Constantinopolitana, flore reflexo, cæruleo, calyce vesicario.

*Pag. 133. Buglossi speciebus addenda sequentes.*

Buglossum Creticum, humifusum, acaulon, perenne, Echii folio angustissimo.

Buglossum Samium, frutescens, foliis Rorismarini obscurè virentibus, lucidis

& hirsutis. *Anchusa arborea P. Alp. Exot. 69.*

Buglossum Chium, arvense, annuum, Lithospermi folio, flore cæruleo.

Buglossum Orientale, erectum, foliis undulatis, flore amœne cæruleo.

Buglossum Orientale, angustifolium, altissimum.

Buglossum Orientale, flore luteo.

Buglossum Orientale, angustifolium, flore parvo, cæruleo.

*Pag. 135. Echii speciebus addenda sequentes.*

Echium Creticum, latifolium, flore atro-purpureo.

Echium Orientale, folio oblongo, molli & cinericio.

Echium Orientale, Verbasci folio, flore maximo, campanulato.

Echium Orientale, majus & asperius, flore leucophæo.

*Pag. 136. Pulmonariae speciebus addenda sequentes.*

Pulmonaria Chia, Echii folio verrucoso, calyce vesicario, flore albo.

Pulmonaria Lesbica, Echii folio verrucoso, calyce vesicario, flore cæruleo.

Pulmonaria Orientalis, calyce vesicario, foliis Echii, flore purpureo, infundibuliformi.

Pulmonaria Orientalis, calyce vesicario, foliis Echii, flore albo, infundibuliformi.

*Pag. 137. Lithospermi speciebus addenda sequentes.*

Lithospermum Orientale, latifolium, repens, flore magno.

Lithospermum Delium, arvense, minus, supinum, flore minimo, albo.

Lithospermum Orientale, Leucoii folio, flore cæruleo, parvo.

Lithospermum Orientale, latifolium, flore suaverubente.

*Pag. 138. Symphyti speciebus addenda sequentes.*

Symphytum Creticum, Echii folio angustiore, longissimis villis horrido, flore croceo. *An Echium Creticum P. Alp. Exot. 129? qui flores luteos & Anchusæ similes describit sed infeliciter a Pictore expressi sunt.*

Symphytum Orientale, Echii folio ampliore, longissimis villis horrido, flore croceo.

Symphytum Orientale, Echii folio, flore albo, tenuissimo.

Symphytum Orientale, Echii folio minori, flore nunc albo nunc flavescente.

Symphytum Orientale, Oleæ folio argenteo, flore flavescente.

Symphytum Orientale, Oleæ folio cinereo & hirsuto.

Symphytum Orientale, angustifolium, flore cæruleo.

Symphytum Constantinopolitanum, Borraginis folio & facie, flore albo.

Symphytum Orientale, folio subrotundo aspero, flore cæruleo.

Symphytum Orientale, folio subrotundo, aspero, flore cæruleo, odoratissimo.

*Pag. 138. Heliotropii speciebus addenda sequentes.*

Heliotropium majus, villosum, flore magno, inodoro.

Heliotropium humi fusum, flore minimo, semine magno. Ηλιοτρόπιον μικρον. *Diosc. lib. 4. cap. 194.*

*Pag. 139. Cynoglossi speciebus addenda sequentes.*

Cynoglossum Orientale, vulgari simile, foliis sesquipedem longis, & pedem latis.

Cynoglossum Orientale, vulgari simile, flore minimo, longis staminibus donato.

Cynoglossum Orientale, angustifolium, flore minimo, longis staminibus donato.

Cynoglossum Orientale, flore roseo, profunde laciniato, calyce tomentoso.

Cynoglossum Orientale, Echii folio, flore cæruleo, minimo, fructu umbilicato, aspero.

Cynoglossum Orientale, minus, flore campanulato, cæruleo.

Cynoglossum Orientale, Glastifolium, flore atro-cæruleo.

Cynoglossum Orientale, Plantaginis folio, flore minimo.

Cynoglossum Orientale, Buglossi folio, fructu umbilicato, cristato.

*Pag. 140. Omphalodis speciebus addenda sequens.*

Omphalodes Orientalis, Corni folio.

*Pag. 140. Plumbaginis speciebus addenda sequens.*

Plumbago Orientalis, Lapathi folio, flore minore, albido.

*Pag. 141. Lysimachia speciebus addenda sequentes.*

Lysimachia Orientalis, lutea, canescens & villosa.

Lysimachia Orientalis, lutea, flore maximo.

Lysimachia Orientalis, angustifolia, flore purpureo.

*Pag. 142. Anagallidis speciebus addenda sequens.*

Anagallis Cretica, vulgari simillima, flore luteo.

*Pag. 143. Veronica speciebus addenda sequentes.*

Veronica Chia, Cymbalariae folio, verna, flore albo, umbilico virescente.

Veronica Constantinopolitana, incana, Chamædryos folio.

Veronica Orientalis, foliis Hederæ terrestris, flore magno.

Veronica Orientalis, erecta, Gentianellæ foliis.

Veronica Orientalis, elatior, Gentianellæ foliis, flore majore albido.

Veronica Orientalis, Ocimi folio, flore minimo.

Veronica Orientalis, minima, foliis laciniatis.

Veronica Orientalis, Polygalæ folio.

Veronica Orientalis, Telephii folio.

*Pag. 146. Chrysofplenii speciebus addenda sequens.*

Chrysofplenium Orientale, Gei facie, magno fructu.

*Pag. 146 Verbasci speciebus addenda sequentes.*

Verbasum Creticum, spinosum, frutescens. *Verbasum spinosum Creticum*  
D. I. Monnel. Lob. Illustr. 113. *Glastivida prima di Candia* Pon. Bald.  
Ital. 114. *Leucoium spinosum* P. Alp. Exot. 36, *Leucoium Creticum*,  
*spinosum, incanum, luteum* C. B. Pin. 201.

Verbasum Græcum, fruticosum, folio sinuato, candidissimo.

Verbasum Orientale, candidissimum, undulatum, crispum, ac veluti ver-  
rucofum.

Verbasum Orientale, maximum, candidissimum, ramis candelabrum æmu-  
lantibus.

Verbasum Orientale, Conyzæ, folio, flore micante è ferrugineo ad aureum  
colorem vergente.

Verbasum Orientale, Betonicæ folio, flore magno.

Verbasum Orientale, angusto & oblongo folio.

Verbasum Orientale, foliis subrotundis, candidissimis.

Verbasum Orientale, Sophiæ folio.

*Pag. 147. Blattaria speciebus addenda sequentes.*

Blattaria Orientalis, Bugulæ folio, flore maximo, virescente, lituris luteis in  
femicirculum striato.

Blattaria Orientalis, Verbasci folio, flore maximo, intensè violaceo.

Blattaria Orientalis, Agrimonix folio.

*Pag. 148. Solani speciebus addenda sequens.*

Solanum Creticum, frutescens, Chenopodii folio.

*Pag. 154. Cyclaminis speciebus addenda sequens.*

Cyclamen amplissimo folio, cordiformi, sericeo & variegato.

*Pag. 156. Pimpinella speciebus addenda sequens.*

Pimpinella Orientalis, villosissima.

*Pag. 158. Ari speciebus addenda sequentes.*

Arum Samium, amplissimo folio, Dracunculi flore.

Arum Orientale, latifolium, obscure virens, maculis dilutionibus notatum.

Arum Orientale, autumnale, angustifolium, flore magno, atropurpureo.

Arum Orientale, angustifolium, acaulon ferme, flore purpurascente.

*Pag. 160. Dracunculi speciebus addenda varietas sequens.*

Dracunculus polyphyllus, foliis lituris albicantibus obliquis, notatis.

*Pag. 161. Arisari speciebus addenda varietas sequens.*

Arisarum latifolium, alterum, maculis albis variegatum.

*Pag. 162. Aristolochiæ speciebus addenda sequentes.*

Aristolochia Cretica, scandens, altissima, Pistolochiæ foliis. *Aristolochiæ quar-  
tum quoddam genus arbores scandens* Bellon. Obs. lib. 1. cap. 17.

Aristolochia Cretica, flore maximo, fructu angulato.

Aristolochia Orientalis, clematidis, recta, flore longissimo.

Aristolochia Chia, longa, folio minori, subrotundo, flore tenuissimo.

Aristolochia Chia, longa, subhirsuta, folio oblongo, flore maximo.

Aristo-

*Aristolochia Orientalis*, rotunda, folio oblongo, cordiformi, flore tubulato, luteo.

*Aristolochia Orientalis*, humilis, amplissimo folio.

*Pag. 163. Rapuntii speciebus addenda sequens.*

*Rapuntium Creticum*, minimum, Bellidis folio, flore maculato.

*Pag. 165. Digitalis speciebus addenda sequens.*

*Digitalis Orientalis*, Tragopogi folio, flore albido.

*Pag. 166. Scrophularia speciebus addenda sequentes.*

*Scrophularia Cretica*, aquatica, major, villosa.

*Scrophularia Cretica*, frutescens, folio vario, crassiori.

*Scrophularia glauco folio*, in amplas lacinias diviso.

*Scrophularia Græca*, frutescens & perennis, Urticæ folio.

*Scrophularia Ephesia*, Lunariæ folio, flore rubro.

*Scrophularia Orientalis*, Glaucii & Matricariæ folio.

*Scrophularia Orientalis*, minor, Melissæ folio.

*Scrophularia Orientalis*, foliis Cannabinis.

*Scrophularia Orientalis*, minima, folio subrotundo.

*Scrophularia Orientalis*, amplissimo folio, caule alato.

*Scrophularia Orientalis*, Tiliæ folio.

*Scrophularia Orientalis*, Chrysanthemi folio, flore minimo, atropurpureo.

*Scrophularia Orientalis*, Chrysanthemi folio, flore minimo, variegato.

*Pag. 167. Antirrhini speciebus addenda sequens.*

*Antirrhinum Creticum*, angustifolium, flore maximo, purpureo.

*Pag. 168. Linaria speciebus addenda sequentes.*

*Linaria Constantinopolitana*, Lini sativi folio, flore luteo.

*Linaria Patmia*, maritima, Cymbalariæ folio.

*Linaria Orientalis*, Coris folio, flore leucophæo.

*Linaria Orientalis*, flore luteo, maximo.

*Linaria Orientalis*, Lili Perfici foliis, florum spicâ densissimâ & pyramidatâ.

*Linaria Orientalis*, latissimo folio, floribus Linariæ vulgaris.

*Linaria Orientalis*, vulgari similis, folio longissimo.

*Linaria Orientalis*, erecta, angusto oblongo folio, flore aureo.

*Linaria Orientalis*, foliis Linariæ vulgaris, flore cæruleo, palato carente.

*Pag. 171. Pedicularis speciebus addenda sequentes.*

*Pedicularis Cretica*, maritima, amplioribus foliis & floribus.

*Pedicularis Cretica*, annua, minima, floribus vix conspicuis.

*Pedicularis Cretica*, spicata, maxima, lutea.

*Pedicularis Orientalis*, flore magno, flavescente, Asphodeli radice.

*Pedicularis Orientalis*, minima, flore albido.

*Pedicularis Orientalis*, supina, folio trifido, flore magno, flavescente.

*Pedicularis Orientalis*, annua, Psyllii folio, flore luteo.

*Pedicularis Orientalis*, annua, Psyllii folio, flore flavescente.

*Pedicularis Orientalis*, Asphodeli radice, flore longo, angusto & flavescente.

*Pag. 174. Polygala speciebus addenda sequentes.*

Polygala Cretica, vulgari similis, flore albido, longiore.

Polygala Orientalis, supina, Myrtifolia, flore cæruleo.

Polygala Orientalis, supina, Myrtifolia, flore purpureo.

Polygala Orientalis, Linifolia, flore magno, purpureo.

Polygala Orientalis, Linifolia, flore magno, albo.

*Pag. 175. Orobanches speciebus addenda sequentes.*

Orobanche Cretica, altissima, flore parvo, densissimo, ex albo & subcæruleo variegato.

Orobanche Cretica, non ramosa, caule tenui, flore parvo, subcæruleo.

*Pag. 176. Acanthi speciebus addenda sequens.*

Acanthus Orientalis, humillimus, foliis pinnatis, aculeatis.

*Pag. 177. Phlomidis speciebus addenda sequentes.*

Phlomis Cretica, fruticosa, folio subrotundo, flore luteo. *Verbasculum*

*Salvifolium P. Alp. Exot. 108.*

Phlomis Samia, herbacea, Lunariæ folio.

Phlomis Orientalis, foliis laciniatis.

Phlomis Orientalis, Hormini folio, flore minore, calyce glabro.

Phlomis Orientalis, angusto & longiore folio, flore luteo.

*Pag. 178. Hormini speciebus addenda sequentes.*

Horminum Orientale, annuum, sativo simile, coma carens, flore violaceo.

Horminum Orientale, Betonicæ folio angustiore & inodoro.

Horminum Orientale, latifolium, glutinosum, flore partim albo partim purpurascente.

Horminum Orientale, latifolium, glutinosum, flore albo.

Horminum Orientale, Betonicæ folio acutissimo, flore cæruleo.

Horminum Orientale, Betonicæ folio acutissimo, flore albo.

Horminum Orientale, Lamii folio.

Horminum Orientale, foliis rugosis & verrucosis, angustis, flore albo.

Horminum Orientale, foliis Sclareæ, flore albo, parvo.

*Pag. 179. Sclareæ speciebus addenda sequentes.*

Sclarea Orientalis, foliis Salviæ, flore partim albo, partim flavo.

Sclarea Orientalis, Betonicæ folio acutissimo, coma purpurascente.

Sclarea Orientalis, foliis rotundioribus, candidissimis.

Sclarea Orientalis, incana, foliis quasi alatis.

Sclarea Orientalis, Verbasci folio, flore partim albo, partim flavescente.

Sclarea Orientalis, folio subrotundo, flore magno partim albo, partim purpurascente.

*Pag. 180. Salvia speciebus addenda sequentes.*

Salvia Cretica, pomifera Clusii, flore albo.

Salvia Cretica, frutescens, pomifera, foliis longioribus, incanis & crispis.

Salvia Samia, frutescens, foliis longioribus, incanis, non crispis.

Salvia Samia, Verbasci folio.

Salvia Orientalis, foliis subrotundis, acetabulis Moluccæ.

Salvia Orientalis, frutescens, foliis circinnatis, acetabulis Moluccæ. *Salvia*

*Syriaca, Cisti fœminæ foliis, acetabulis Moluccæ Breyn. Cent. 1. 170.*

Salvia Orientalis, foliis subrotundis, flore minore, purpurascente.

Salvia Orientalis, foliis alatis, amplioribus, non crenatis, odore Mari.

Salvia Orientalis, foliis alatis, minoribus & crenatis, odore Mari.

Salvia Orientalis, foliis alatis, majoribus & serratis.

Salvia Orientalis, foliis alatis, obscure virentibus, odore Salviæ vulgaris.

*Pag. 181. Cassida speciebus addenda sequentes.*

Cassida Cretica, fruticosa, Catarix folio, flore albo.

Cassida Cretica, minor, Catarix folio, flore subcæruleo. *Scordote II. di Plinio Pon. Bald. Ital. 93.*

Cassida Cretica, minor, Catarix folio, flore purpurascente. *Scordote II. di Plinio flore rosso Pon. Bald. Ital. 93.*

Cassida Orientalis, altissima, Urticæ folio.

Cassida Orientalis, Chamædryos folio, flore luteo.

Cassida Orientalis, incana, foliis laciniatis, flore luteo.

Cassida Orientalis, incana, foliis laciniatis, flore luteo, maculâ crocea notato.

Cassida Orientalis, foliis Sideritidis, flore luteo.

*Pag. 183. Lamii speciebus addenda sequentes.*

Lamium Orientale, nunc moschatum, nunc fœtidum, magno flore.

Lamium Orientale, foliis eleganter laciniatis.

Lamium Orientale, incanum, flore albo, cum labio superiori crenato.

Lamium Orientale, incanum, flore purpurascente, cum labio superiori crenato.

Lamium Orientale, album, latifolium, altissimum.

*Pag. 184. Moldavica speciebus addenda sequentes.*

Moldavica Cretica, saxatilis, Lamii folio, flore maximo.

Moldavica Orientalis, Hederæ terrestris folio.

Moldavica Orientalis, Betonicæ folio, flore magno, violaceo.

Moldavica Orientalis, Salicis folio, flore parvo, cæruleo.

Moldavica Orientalis, Salicis folio, flore parvo, albo.

Moldavica Orientalis, minima, Ocimi folio, flore purpurascente.

Moldavica Orientalis, flore minimo, calyce vesicario.

*Pag. 184. Ballotes speciebus addenda sequentes.*

Ballote Orientalis, folio oblongo, *varietas vulgaris.*

Ballote Orientalis, Melissæ folio, flore parvo.

*Pag. 185. Galeopseos speciebus addenda sequentes.*

Galeopsis Cretica, frutescens, villosa, Teucrii folio.

Galeopsis Orientalis, Betonicæ luteæ folio, floris labio superiori laciniato.

Galeopsis Orientalis, fœtidissima, palustris, folio oblongo.

Galeopsis Orientalis, Lavandulæ folio, calyce villosissimo.

Galeopsis Orientalis, flore minimo, albo.

*Pag. 186. Stachydis speciebus addenda sequentes.*

Stachys spinosa, Cretica C. B. Pin. 236. *Gaidarothymum. P. Alp. Exot. 86.*

Stachys spinosa, Cretica, flore albo.

Stachys Orientalis, altissima & foetidissima.

*Pag. 186. Cardiaca speciebus addenda sequens.*

Cardiaca Orientalis, canescens, foliis Ranunculi pratensis, flore purpureo, calyce molli.

Cardiaca Orientalis, canescens, foliis Ranunculi pratensis, flore albo, calyce molli.

*Pag. 188. Pseudo-dictamni speciebus addenda sequens.*

Pseudo-dictamnus Orientalis, foliis circinatis.

*Pag. 188. Menthae speciebus addenda sequens.*

Mentha Cretica, aquatica, foliis longioribus & crispis.

*Pag. 190. Marrubiastri speciebus addenda sequentes.*

Marrubiastrum Catarix folio, calyce florum adunco & aculeato.

Marrubiastrum Sideritidis folio, calyculis aculeatis, flore flavo cum limbo atropurpureo, coma flavescente.

Marrubiastrum Orientale, flore luteo, minimo, in amplo calyce recondito.

Marrubiastrum Samium, maritimum, folio subrotundo, canescente.

*Pag. 191. Sideritidis speciebus addenda sequentes.*

Sideritis Cretica, maxima, Ocimastri Valentini facie.

Sideritis Cretica, tomentosa, candidissima, flore luteo.

Sideritis Orientalis, Phlomidis folio.

*Pag. 192. Marrubii speciebus addenda sequentes.*

Marrubium album, candidissimum & villosum.

Marrubium Orientale, foliis subrotundis, flore purpureo. Idem flore albido.

Marrubium Orientale, angustissimo folio, flore albo.

Marrubium Orientale, Catarix folio, flore albo.

*Pag. 193. Calaminthe speciebus addenda sequentes.*

Calamintha Cretica, angusto oblongo folio, odore Citri.

Calamintha Orientalis, annua, Ocimi folio, flore minimo.

*Pag. 194. Clinopodii speciebus addenda sequentes.*

Clinopodium Creticum, fruticosum, foliis lanceolatis. *Hyssopus Gracorum P. Alp. 257.*

Clinopodium Orientale, Origani folio, flore minimo.

Clinopodium Orientale, hirsutum, foliis inferioribus Ocimum, superioribus Hyssopum referentibus.

*Pag. 196. Thymi speciebus addenda sequentes.*

Thymus capitatus, qui Dioscoridis, flore caeruleo. Bellon. Obs. lib. 1. cap. 2.

Thymus capitatus, qui Dioscoridis, flore niveo. Bellon. Obs. lib. 1. cap. 2.

Thymus capitatus, qui Dioscoridis, flore suaverubente.

Thymus capitatus, Orientalis, capitulis & foliis longioribus.

Thymus Orientalis, Majoranæ folio.

*Pag. 196. Serpilli speciebus addenda sequentes.*

Serpillum Orientale, Origani folio, Rosam & Cinnamomum olente.

Serpillum Orientale, folio Pulegii vulgaris.

Serpillum Orientale, folio Pulegii Cervini.

Pag. 197. *Satureiæ speciebus addenda sequens.*

*Satureia Cretica*, frutescens, spinosa. *La Satureia Cretica*, spinosa *Pon. Bald. Ital. 21.*

Pag. 197. *Thymbra speciebus addenda sequentes varietates.*

*Thymbra legitima Clusii*, flore suaverubente.

*Thymbra legitima Clusii*, flore albo.

Pag. 198. *Origani speciebus addenda sequentes.*

*Origanum Creticum*, flore rubello *J. B. 3. part. 2. 238.*

*Origanum Dictamni Cretici* facie, folio crasso, nunc villoso, nunc glabro.

Pag. 199. *Majoranæ speciebus addenda sequentes.*

*Majorana Cretica*, *Origani* folio, villosa, *Satureiæ* odore, corymbis majoribus, albis. *Origanum Smyrnaeum Wheel. Itin. An Origanum lignosum, Syracusanum, umbella amplissima Bocc. Mus. Tab. 38?*

Eadem spicis corymborum unciam longis.

*Majorana Cretica*, rotundifolia, *Lavandulæ* odore, capitulis minoribus, incanis, flore purpurascente. *Majorana nostræ respondens, floribus rubentibus Bellon. Obs. Lib. 1. cap. 17.*

Eadem flore purpuro-violaceo.

*Majorana Cretica*, *Origani* folio, villosa, *Satureiæ* odore, flore purpurascente. *Maru Creticum P. Alp. Exot. 288. An Marum Syriacum, gracilioribus sarmentis, minoribus capitulis & foliis Adv. 213? Sic appellari debet quæ tertio loco recensita est, ut à cæteris facilius distinguatur.*

Pag. 202. *Cataria speciebus addenda sequentes.*

*Cataria Cretica*, humilis, *Scordioides*. *Scordium alterum, lanuginosius, verticillatum C. B. Pin. 248. Scordote primo legitimo di Plinio Pon. Bald. Ital. 90. Scordotis P. Alp. Exot. 283.*

*Cataria Cretica*, *Melissæ* folio, *Asphodeli* radice.

*Cataria Orientalis*, humilis, *Lamii* folio.

*Cataria Orientalis*, minima, *Lamii* folio, flore longissimo.

*Cataria Orientalis*, *Teucris* folio, *Lavandulæ* odore, verticillis florum crassissimis.

*Cataria Orientalis*, *Teucris* folio, floribus rarioribus.

*Cataria Orientalis*, minor, foliis *Heliotropii*.

*Cataria Orientalis*, folio subrotundo, flore intensè cœruleo.

*Cataria Orientalis*, foliis oblongis, floribus spicatis, calyce purpureo.

*Cataria Orientalis*, *Lavandulæ* flore.

Pag. 202. *Betonica speciebus addenda sequentes.*

*Betonica Orientalis*, *Sideritidis* facie, flore purpureo.

*Betonica Orientalis*, *Sideritidis* facie, flore dilutissime purpurascente.

*Betonica Orientalis*, angustissimo & longissimo folio, spicâ florum crassiori.

*Betonica Orientalis*, latifolia, caule brevi, flore magno.

*Betonica Orientalis*, latifolia, caule brevi, flore maximo.

*Pag. 204. Chamædryos speciebus addenda sequentes.*

Chamædryos Cretica, inodora, Melissæ folio, flore parvo, albido.

Chamædryos Cretica, saxatilis, folio exiguo, subtus incano.

Chamædryos Cretica, latissimo folio, flore parvo.

Chamædryos Cretica, palustris, canescens, Scordioides, Betonicæ folio.

Chamædryos Samia, frutescens, Betonicæ folio.

Chamædryos Orientalis, latifolia, villosa.

Chamædryos Orientalis, minor, repens, flore ruberrimo.

*Pag. 206. Polii speciebus addenda sequentes.*

Polium Creticum, maritimum, humi fusum.

Polium Smyrnæum, Scordii folio.

*Pag. 207. Teucrii speciebus addenda sequentes.*

Teucrium frutescens, Stœchadis Arabicæ folio & facie. *Rosmarinum Stœchadis facie P. Alp. Exot. 103. Polio retto di Candia & forse il fruticoso di Dioscoride Pon. Bald. Ital. 156.*

Teucrium Orientale, latifolium, laciniatum, flore parvo.

Teucrium Orientale, angustifolium, laciniatum, flore magno, suaverubente.

Teucrium Orientale, angustifolium, laciniatum, flore magno, subcæruleo.

*Pag. 208. Chamæpytios speciebus addenda sequentes.*

Chamæpytis Chia, lutea, folio trifido, flore magno.

Chamæpytis Orientalis, Salicis folio.

*Pag. 208. Bugulæ speciebus addenda sequentes.*

Bugula Samia, verna, Borriginis folio, flore inverso, è cæruleo flavescente.

Bugula Orientalis, villosa, flore inverso, cæruleo, alba macula notato.

Bugula Orientalis, villosa, flore inverso, candido, cum oris purpureis.

Bugula Orientalis, flore ex violaceo purpurascente.

Bugula Orientalis, longifolia, flore majore, intense cæruleo.

*Pag. 210. Jonthlaspeos speciebus addenda sequens.*

Jonthlaspi Orientale, fructu echinato.

*Pag. 211. Rapistri speciebus addenda sequentes.*

Rapistrum Orientale, Dentis leonis folio, flore albo.

Rapistrum Orientale, Acanthi folio.

*Pag. 211. Isatidis speciebus addenda sequentes.*

Isatis Orientalis, maritima, canescens.

Isatis Orientalis, fructu ovato, canescente.

Isatis Orientalis, Lepidii folio.

Isatis Orientalis, foliis Brassicæ perfoliatæ, fructu cordiformi, canescente.

*Pag. 211. Crambes speciebus addenda sequentes.*

Crambe Orientalis, Perfoliatæ folio, fructu quatuor alis undulatis munito.

Crambe Orientalis, Dentis leonis folio, Erucaginis facie. *Crambe maritima, foliis Erucæ latioribus & angustioribus, fructu hastiformi ab hoc genere debet excludi & ad Cakilem referri.*

*Pag. 212. Thlaspeos speciebus addenda sequentes.*

Thlaspi parvum, saxatile, flore rubente, Oleæ folio.

Thlaspi Orientale, saxatile, flore rubente, foliis Polygalæ, petalis florum æqualibus.

Thlaspi Orientale, tenuifolium, canescens, flore albo.

Thlaspi Orientale, glabrum, Samoli foliis.

Thlaspi Orientale, folio Cynocrambes, flore minimo.

Thlaspi Orientale, fruticosum, Scammonii Monspeliensis folio.

*Pag. 214. Thlaspidii speciebus addenda varietas sequens.*

Thlaspidium Apulum, incanum, floribus ex albo purpurascentibus.

*Pag. 215. Cochlearia speciebus addenda sequens.*

Cochlearia Orientalis, flore minimo. *An Rosa Hiericonthæ sylvestris*

*C. B. Pin. 484?*

*Pag. 215. Lepidii speciebus addenda sequens.*

Lepidium Orientale, Nasturtii crispifolium.

Lepidium Orientale, Nasturtii folio, caule vesicario.

Lepidium Orientale, Caryophylli folio.

*Pag. 216. Bursa pastoris speciebus addenda sequentes.*

Bursa pastoris Orientalis, Cardamines folio, siliquâ longissimâ quadrangulâ.

Bursa pastoris Orientalis, Drabæ foliis, siliquis cornutis.

*Pag. 216. Alyssi speciebus addenda sequentes.*

Alysson Creticum, saxatile, foliis undulatis, incanis.

Alysson Creticum, foliis angulatis, flore violaceo.

Alysson Creticum, saxatile, Serpilli folio candidissimo, capsulis orbiculatis.

Alysson Græcum, frutescens, Serpilli folio amplissimo.

Alysson Orientale, Serpilli folio, capitulis in spicam longissimam dense digestis.

Alysson Orientale, Serpilli folio, Elichrysi capitulo.

Alysson Orientale, Serpilli folio, capsulis minimis.

Alysson Orientale, incanum, Serpilli folio, fructu majori, tumido.

Alysson Orientale, annuum, Serpilli folio rotundiore, flore magno, cordiformi.

Alysson Orientale, Leucoii folio candidissimo, caule sesquipedali.

Alysson Orientale, fruticosum, latissimo Leucoii folio.

Alysson Orientale, Turritidis folio, flore luteo.

Alysson Orientale, Polygoni folio, flore luteo.

Alysson Orientale, angustissimo folio, fructu ovato.

Alysson Orientale, minimum, foliis rigidis & lucidis.

*Pag. 218. Alyssoidis speciebus addenda sequentes.*

Alyssoides fruticosum, Creticum, Leucoii folio incano. *Leucoium luteum, utriculato semine P. Alp. Exot. 117. Alyssoides enim fruticosum*

*Leucoii folio viridi Inst. Rei Herb. longe differt à Leucoio P. Alp.*

Alyssoides Orientalis, annua, Myagri sativi folio.

*Pag. 218. Lunaria speciebus addenda sequens.*

Lunaria fruticosa, perennis, incana, Leucoii folio,

*Pag. 219. Brassica speciebus addenda sequentes.*

Brassica Cretica, fruticosa, folio subrotundo.

Brassica Orientalis, perfoliata, minima, flore luteo, parvo.

Brassica Orientalis, perfoliata, flore albo, siliqua quadrangula.

Brassica Thracica, campestris, perfoliata, flore luteo.

*Pag. 220. Leucoii speciebus addenda sequentes.*

Leucoium Creticum, montanum, minimum, flore luteo, nunc pleno nunc simplici.

Leucoium luteum, Græcum, saxatile, humilium.

Leucoium Orientale, Elichrysi folio.

Leucoium Orientale, siliquâ eleganter lunatâ.

Leucoium Orientale, luteum, foliis dentatis, siliquis planis.

*Pag. 222. Hesperidis speciebus addenda sequentes.*

Hesperis maritima, supina, exigua, foliis Erucae vel Jacobææ.

Hesperis Chia, saxatilis, Leucoii folio serrato, flore parvo.

Hesperis Orientalis, maritima, Leucoii folio incano, floribus variis.

Hesperis Orientalis, maritima, Leucoii folio incano, flore minimo.

Hesperis Orientalis, Leucoii folio, siliquis corniculatis & intortis.

Hesperis Orientalis, Elichrysi folio, flore luteo.

Hesperis Orientalis, Glausti folio.

Hesperis Orientalis, Glausti folio, flore magno violaceo.

Hesperis Orientalis, Scordioides, Hederæ terrestris folio.

*Pag. 223. Turritidis speciebus addenda sequentes.*

Turritis annua, verna, flore albo.

Turritis Cretica, Bellidis foliis villosis.

Turritis Orientalis, foliis Cichoraceis dentatis, flore luteo magno.

*Pag. 224. Cardamines speciebus addenda sequens.*

Cardamine Græca, Chelidonii folio, rariùs & profundius inciso, flore albo. *Nasturtium montanum, nanum, rotundo Thalictri folio, Cyrenaum Bocc. Mus. 171. Nasturtium rotundo Thalictri folio Ejusd. Tab. 116.*

*Pag. 225. Dentaria speciebus addenda sequens.*

Dentaria Orientalis, bacciferæ similis, foliis quinque costæ innascentibus.

*Pag. 225. Sisymbrii speciebus addenda sequentes.*

Sisymbrium Creticum, Raphani foliis eleganter dissectis.

Sisymbrium Orientale, Barbareæ facie, Plantaginis folio.

Sisymbrium Orientale, Barbareæ facie, folio rotundo.

Sisymbrium Orientale, aquaticum, majus, & majori flore, nequaquam amarum.

Sisymbrium Orientale, aquaticum, majus, acre & amarum, foliis subrotundis.

*Pag. 227. Sinapi speciebus addenda sequentes.*

Sinapi arvense, præcox, Constantinopolitanum, semine nigro, flore albo.

Sinapi

Sinapi arvenſe, præcox, Conſtantinopolitanum, ſemine nigro, flore albo, lineis purpureis ſtriato.

Sinapi arvenſe, præcox, Conſtantinopolitanum, ſemine nigro, flore purpuraſcente.

Sinapi Græcum, maritimum, tenuiſſimè laciniatum, flore purpuraſcente.

Sinapi Orientale, maximum, Rapi folio.

Sinapi Orientale, altiſſimum, foliis Eryſimi.

*Pag. 228. Eryſimi ſpeciebus addenda ſequentes.*

Eryſimum Græcum, anguſtifolium, majus, procerius & minus hirsutum,

Eryſimum Orientale, Rapi folio.

Eryſimum Orientale, minus, flore albido.

*Pag. 230. Raphaniſtri ſpeciebus addenda ſequentes.*

Raphaniſtrum ſiliqua articulata, glabra, Conſtantinopolitanum, flore obſolete purpuraſcente.

Raphaniſtrum Creticum, ſiliqua incurva, villoſa. *Eruca maritima, Cretica, ſiliquâ articulata. C B. Prodr. 40.*

Raphaniſtrum Alepicum, flore dilute violaceo. *Eruca Chalepenſis, flore dilute violaceo, ſiliquis articulatis Mor. Hiſt. part. 1. 233.*

*Pag. 230. Hypecoi ſpeciebus addenda ſequentes.*

Hypecoon Orientale, latiore folio, flore magno.

Hypecoon Orientale, Fumariæ folio.

*Pag. 231. Sinapiſtri ſpeciebus addenda ſequens.*

Sinapiſtrum Orientale, triphyllum, Ornithopodii ſiliquis.

*Pag. 232. Epimedii ſpeciebus addenda varietates ſequentes.*

Epimedium Orientale, flore ex albo flaveſcente.

Epimedium Orientale, flore albo.

*Pag. 233. Herba Paris ſpeciebus addenda ſequens.*

Herba Paris Orientalis, foliis denis vel duodenis anguſtioribus, radiatim poſitis.

*Pag. 234. Amaranthi ſpeciebus addenda ſequens.*

Amaranthus Græcus, ſylveſtris, anguſtifolius.

*Pag. 237. Papaveris ſpeciebus addenda ſequentes.*

Papaver Orientale, hirsutiſſimum, flore magno.

Papaver Orientale, tenuiter inciuſum, ad caulem floridum.

Papaver Orientale, Hypecoi folio, fructu minimo.

*Pag. 242. Alſines ſpeciebus addenda ſequentes.*

Alſine Samia, media, villoſa tota.

Alſine Samia, graveolens, ſaxatilis & verna, foliis lanceolatis.

Alſine verna, hirsuta, flore albo.

Alſine verna, hirsuta, flore ſuaverubente.

Alſine Orientalis, Caryophylli folio, flore magno, in capitulum congeſto.

Alſine Orientalis, Caryophylli folio, flore magno, ſparſo.

Alſine Orientalis, Caryophylli folio, viſcoſa, flore magno, albo.

Alſine Orientalis, Caryophylli folio, flore parvo, albo.

Alfine Orientalis, Caryophylli folio angustissimo & humilior.

Alfine Orientalis, altissima, Gramineo folio, flore albo.

Alfine Orientalis, fruticosa, Camphoratae folio.

Alfine Orientalis, fruticosa, Laricis folio, floribus in capitulum congestis.

Alfine Orientalis, fruticosa, saxatilis, foliis & floribus verticillatis.

*Pag. 244. Myosotidis speciebus addenda sequentes.*

Myosotis Orientalis, flore maximo, fructu oblongo.

Myosotis Orientalis, longissimo folio.

Myosotis Orientalis, perfoliata, Lychnidis folio.

*Pag. 247. Kali speciebus addenda sequentes.*

Kali spinosum, foliis longioribus & angustioribus, subhirsutis.

Kali Orientale, fruticosum, spinosum, Camphoratae foliis.

Kali Orientale, fruticosum, flore maximo, albido.

Kali Orientale, fruticosum, foliis Sedi minoris, flore purpureo.

Kali Orientale, fruticosum, altissimum, florum staminibus purpureis.

Kali Orientale, fruticosum, lanuginosum.

Kali Orientale, fruticosum, Linariae folio.

Kali Orientale, fruticosum, flore magno, purpureo.

Kali Orientale, fruticosum, floribus albis.

Kali Orientale, spinosum, subhirsutum, tenuissimo folio.

Kali Orientale, capillaceo folio, flore purpurascente.

*Pag. 248. Helianthemi speciebus addenda sequentes.*

Helianthemum Creticum, Linariae folio, flore croceo.

Helianthemum Creticum, annuum, lato Plantaginis folio, flore aureo.

*Pag. 251. Gei speciebus addenda sequentes.*

Geum Creticum, folio circinato, villoso, flore magno, albo.

Geum Orientale, rotundifolium, supinum, flore aureo.

Geum Orientale, Cymbalariae folio molli, & glabro, flore magno, albo.

*Pag. 252. Saxifraga speciebus addenda sequens.*

Saxifraga Cretica, annua, minima, Hederaceo folio.

*Pag. 253. Salicariae speciebus addenda sequentes.*

Salicaria Cretica, Punicæ folio.

Salicaria Orientalis, Salicis folio acutissimo & glabro.

*Pag. 254. Glaucii speciebus addenda sequens.*

Glaucium Orientale, flore magno, rubro.

*Pag. 254. Hyperici speciebus addenda sequentes.*

Hypericum Creticum, supinum, folio subrotundo, flore magno.

Hypericum Creticum, amplissimo folio, nitido. *Ascyroides P. Alp. Exot.*

172.

Hypericum villosum, foliis caulem ambientibus acutis, cæteris verò circinatis.

Hypericum Orientale, foliis subrotundis, auritis, cauli adhærentibus.

Hypericum Orientale, Parmicæ foliis.

Hypericum Orientale, foetido simile, sed inodorum.

Hypericum Orientale, saxatile, Majoranæ folio,

Hypericum Orientale, Androsæmo hirsuto simile, sed glabrum.

Hypericum Orientale, Polygoni folio.

Hypericum Orientale, caule aspero, purpureo.

Idem Linariæ folio.

Hypericum Orientale, Rorismarini folio Glauco.

Hypericum Orientale, foliis Coris intortis, & plurimis ab eodem exortu.

*Coris foliis crispis Montis Olympi Wheel. Itin.*

Hypericum Orientale, flore magno. *Hypericum Montis Olympi Wheel. Itin.*

*quod proinde excludendum ab Ascyri speciebus pag. 256.*

Hypericum Orientale, latifolium, subhirsutum, caule purpureo, villosu.

*Pag. 257. Ruta speciebus addenda sequens.*

Ruta Orientalis, Linariæ folio, flore parvo.

*Pag. 258. Nigella speciebus addenda sequens.*

Nigella Orientalis, flore flavescente, semine alato, plano.

*Pag. 259. Cisti speciebus addenda sequentes.*

Cistus mas, Creticus, folio brevior, flore parvo.

Cistus folio rotundior, incano, quasi complicato.

Cistus ladanifera, Cretica, flore purpureo. *Ladanum Creticum P. Alp. Exot.*

*88. Cistus è qua Ladanum in Creta colligitur Bellon. Obs. lib. 1. cap. 7.*

*Cetera vero synonyma qua C. Bauhinus Pin. 467. ad Cistum Ledon, Cre-*

*tense, refert, ad Cistum Ledon, latifolium, Creticum f. B. 2. 9. pertinent. Icon*

*enim f. Bauhini optimè representat Ledon à Græco diversum, & longè*

*majus, quod Bellonius in Olympo Asia monte notavit. Hoc autem abun-*

*dè nascitur in Gallia Narbonensi à Cretico longè diversum, idemque fortè*

*cum Ledo 3. Cyprio Clusii, maximè si floris habeatur ratio.*

*Obs. l. 3.  
cap. 41.*

Cistus ladanifera, Orientalis, flore purpureo majore. *Nascitur in Ponto flore longè majore quàm in Creta, unde varietas ejus videtur.*

*Pag. 261. Capparis speciebus addenda varietas sequens.*

Capparis spinosa, fructu minore, folio rotundo C. B. Pin. 480. *foliis tomentosis occurrit circa Candiam, Cretæ caput.*

*Pag. 262. Sedi speciebus addenda sequentes.*

Sedum Creticum, saxatile latifolium, flore purpurascente.

Sedum Creticum, saxatile, latifolium, villosu.

Sedum Orientale, teretifolium, villosu.

Sedum Orientale, minus, album, folio acuto, lanuginoso.

Sedum Orientale, latifolium, flore magno, e viridi flavescente.

Sedum Orientale, minus, folio acuto, flore albo.

Sedum montanum, lignosum, dasyphyllon.

Sedum stellatum, annuum, longiore folio.

*Pag. 264. Anacampserotis speciebus addenda sequentes.*

Anacampseros Orientalis, Portulacæ folio.

Anacampseros Orientalis, folio subrotundo, minori, eleganter crenato.

*Pag. 266. Geranii speciebus addenda sequentes.*

Geranium Creticum, humifusum, foliis subrotundis, laciniatis, acu longissima.

Geranium Chium, vernum, Caryophyllatæ folio.

Geranium Orientale, columbinum, flore maximo, Asphodeli radice.

Geranium Orientale, columbinum, magnis floribus, pediculis longis insidentibus.

Geranium Orientale, tuberosum, flore parvo.

Geranium Orientale, moschatum, Absinthii folio.

Geranium Orientale, Batrachioides, amplioribus foliis, flore maximo.

Geranium Orientale, Batrachioides, tenuioribus foliis, flore maximo.

Geranium Orientale, Batrachioides, Aconiti folio, flore variegato.

*Pag. 270. Thalictri speciebus addenda sequens.*

Thalictrum Orientale, minimum, Fumariæ folio.

*Pag. 271. Hellebori speciebus addenda sequentes.*

Helleborus niger, Orientalis, amplissimo folio, caule præalto, flore purpurascente.

*Hunc observavit Bellonius in Olympo Asia monte Obs. lib. 3. cap. 41.*

Helleborus niger, Orientalis, Ranunculi folio, flore nequaquam globoso.

*Pag. 284. Pulsatillæ speciebus addenda sequens.*

Pulsatilla Orientalis, tenuissimè divisa & villosa, flore rubro.

*Pag. 285. Ranunculi speciebus addenda sequentes.*

Ranunculus Samius, dulcis, nemorosus, canescens, Quinquefolii folio.

Ranunculus Samius, dulcis, nemorosus, tuberosa radice, latifolius, flore magno, cæruleo.

Ranunculus Samius, dulcis, nemorosus, tuberosa radice, latifolius, flore parvo, cæruleo.

Ranunculus nemorosus, foliis majoribus, Apennini montis, flore majore, albo.

*In Cappadocia occurrit.*

Ranunculus Creticus, folio subrotundo, glauco, radice fibrosa.

Ranunculus Chius, rotundifolius, vernus, flore pleno, amplissimo.

Ranunculus Orientalis, dulcis, Doronici radice.

Ranunculus Orientalis, Aconiti Lycoctoni folio, flore magno, albo.

*Idem flore purpurascente.*

Ranunculus Orientalis, Napelli folio, lanuginoso, flore albo.

Ranunculus Orientalis, Napelli folio, flore luteo, magno.

Ranunculus Orientalis, Aconiti folio, flore luteo, maximo.

Ranunculus Orientalis, palustris, Apii folio, caule subhirsuto.

Ranunculus Orientalis, Pulsatillæ folio, flore parvo.

Ranunculus Lesbicus, Pulsatillæ folio, flore magno.

Ranunculus Lesbicus, palustris, Ophioglossi folio.

*Pag. 293. Clematitidis speciebus addenda sequentes.*

Clematitidis Cretica, foliis Pyri incis, nunc singularibus, nunc ternis.

Clematitidis Orientalis, latifolia, semine brevissimis pappis donato.

Clematitidis Orientalis, Apii folio, flore è viridi flavescente, posteriùs reflexo.

*Pag. 294. Caryophyllatæ speciebus addenda sequens.*

Caryophyllata Orientalis, flore magno, coccineo.

*Pag. 295. Fragaria speciebus addenda sequentes.*

Fragaria Cretica, saxatilis, fruticosa, folio subtus argenteo.

Fragaria Orientalis, flore luteo, minimo.

*Pag. 296. Quinquefolii speciebus addenda sequentes.*

Quinquefolium Orientale, villosissimum, humifusum.

Quinquefolium Orientale, tenuissimè laciniatum, humifusum.

Quinquefolium Orientale, rectum, luteum, incanum,

Quinquefolium Orientale, folio utrinque argenteo.

Quinquefolium Orientale, montanum, erectum, hirsutum, luteum, flore majore.

*Pag. 299. Pentaphylloidis speciebus addenda sequentes.*

Pentaphylloides Orientale, erectum, foliis alatis, Geranii Cicutæ folio facie.

Pentaphylloides Orientale, supinum, foliis alatis, bifidis, vel trifidis.

Pentaphylloides Orientale, erectum, Pimpinellæ folio & facie.

*Pag. 300. Asparagi speciebus addenda sequentes.*

Asparagus Creticus, fruticosus, crassioribus & brevioribus aculeis, magno fructu.

Idem parvo fructu.

Idem longioribus & tenuioribus aculeis.

Asparagus Orientalis, foliis Gallii.

*Pag. 301. Agrimonie speciebus addenda sequens.*

Agrimonia Orientalis, humilis, radice crassissima, repente, fructu in spicam brevem & densam congesto.

*Pag. 302. Chamænerii speciebus addenda sequentes.*

Chamænerion Orientale, argenteum, Salicis folio, flore magno.

Chamænerion Orientale, minimum, Hyperici folio, radice granulosa.

*Pag. 305. Apii speciebus addenda sequentes.*

Apium Creticum, minimum, Anisi facie,

Apium Græcum, saxatile, Crithmi folio.

*Pag. 306. Cicutæ speciebus addenda sequentes.*

Cicuta Orientalis, vulgari similis, ferme inodora.

Cicuta Orientalis, semine crasso, verrucoso.

Cicuta Orientalis, minor, patula, Dauci facie.

*Pag. 306. Carvi speciebus addenda sequens.*

Carvi Orientale, acaulon, foliis Chamæmeli.

*Pag. 307. Bulbocastani speciebus addenda sequentes.*

Bulbocastanum Creticum, radice napiformi.

Bulbocastanum Creticum, Ferulæ folio, semine oblongo.

*Pag. 309. Tragoselini speciebus addenda sequentes.*

Tragoselinum Creticum, maximum, villosum, flore albo.

Tragoselinum minus, saxatile, foetidissimum, Apii folio.

Tragoselinum Orientale, laciniatum, umbellâ purpurascente.

Tragoselinum Orientale, laciniatum, umbellâ albâ.

*Pag. 309. Bupleuri speciebus addenda sequens.*

Bupleurum Orientale, angustifolium, femine longiori.

*Pag. 311. Fœniculi speciebus addenda sequens.*

Fœniculum Orientale, Seseleos Massiliensis facie.

*Pag. 314. Astrantia speciebus addenda sequens.*

Astrantia Orientalis, latifolia, floribus & coma purpureis.

*Pag. 315. Myrrhidis speciebus addenda sequentes.*

Myrrhis Pastinacæ foliis, lætè virentibus. *Daucus Pastinacæ folio, Siculus Zan. 78.*

Myrrhis Orientalis, Angelicæ folio, tuberosa radice.

Myrrhis Orientalis, foliis Chamæmeli.

Myrrhis Orientalis, Mei folio, femine longissimo.

Myrrhis Orientalis, Mei folio, femine brevi.

Myrrhis Orientalis, femine unciam longo.

Myrrhis Orientalis, Cicutariæ foliis.

Myrrhis Orientalis, Cicutæ folio, canescente & villoso.

Myrrhis Orientalis, Cicutæ folio glabro & lætè virente.

*Pag. 315. Smyrniæ speciebus addenda sequens.*

Smyrnum Creticum, Paludapii folio.

*Pag. 316. Coriandri speciebus addenda sequens.*

Coriandrum Orientale, Chamæmeli folio.

*Pag. 318. Oreoselini speciebus addenda sequens.*

Oreoselinum Orientale, Seseleos Massiliensis folio.

*Pag. 319. Pastinacæ speciebus addenda sequentes.*

Pastinaca Orientalis, canescens, Tordylly folio.

Pastinaca Orientalis, foliis eleganter incisifis.

*Pag. 319. Sphondylii speciebus addenda sequentes.*

Sphondylium Orientale, maximum.

Sphondylium Orientale, amplissimo folio, caule brevi.

Sphondylium Orientale, longissimo & angustissimo folio.

Sphondylium Orientale, angustifolium, glabrum, Anisum olens.

Sphondylium Orientale, foliis Ammi perennis.

Sphondylium Orientale, humilius, foliis Absinthii.

Sphondylium Orientale, Dauci vulgaris folio, Asphodeli radice.

*Pag. 321. Ferulæ speciebus addenda sequentes.*

Ferula glauco folio, caule crassissimo, ad singulos nodos ramoso & umbellifero.

Ferula Orientalis, Peucedani folio.

Ferula Orientalis, Cachryos folio & facie.

*Pag. 321. Thapsiæ speciebus addenda sequentes.*

Thapsia Orientalis, Anethi folio, femine eleganter crenato. *Gingidium Fœniculifolio C. B. Pin. 151. Anetho similis planta, femine lato, laciniato J. B. 3. Part. 2. 7. Gingidium Cam. Hort. Icon. xvi.*

Thapsia Orientalis, aquatica, Angelicæ folio.

Thapsia Cretica, Thaliætri folio villosa, feminum alis purpuro-violaceis.

*Thapsia Lusitanica* varietas.

Pag. 223. *Caucalidis* speciebus addenda sequentes.

Caucalis Cretica, maximo fructu, longis aculeis donato.

Caucalis Orientalis, altissima, Ferulæ folio.

Caucalis Orientalis, arvensis, tenuifolia, flore purpureo, magno fructu.

Pag. 323. *Ligustici* speciebus addenda sequentes.

Ligusticum Græcum, Apii folio.

Ligusticum Creticum, Fœniculi folio, caule nodoso. *An Dauco 111. di*

*Candia, da altri detto Sefeli nodoso & Hippomarathro Pona Ital. Bald.*

122.

Ligusticum Creticum, Cicutæ folio.

Ligusticum Orientale, Mei folio, flore albo.

Pag. 324. *Laserpitii* speciebus addenda sequentes.

Laserpitium Orientale, Mei folio, flore luteo.

Laserpitium Orientale, foliis Seseleos Massiliensis, flore luteo.

Laserpitium Orientale, Ferulæ folio, semine crispo.

Pag. 325. *Cachryos* speciebus addenda sequentes.

Cachrys foliis Peucedani, semine fungoso, sulcato, aspero, minori.

Cachrys Cretica, Angelicæ folio, Asphodeli radice. *Libanotis Apii folio, se-*

*mine aspero C. B. Pin. 157. Echinophora, Asphodeli radice, nigricante*

*& angustiore, lucido, Angelicæ folio Lalii Triumph. apud Fratrem 65.*

Cachrys Orientalis, Ferulæ folio, fructu alato, plano.

Pag. 326. *Scandicis* speciebus addenda sequens.

Scandix Orientalis, flore maximo.

Pag. 327. *Eryngii* speciebus addenda sequentes.

Eryngium Creticum, erectum, folio multifido, caule & ramis amethysti-

nis.

Idem caule & ramis pallidè virentibus.

Eryngium foliis laciniatis, capitulis florum exiguis & dense congestis.

Eryngium Orientale, foliis trifidis.

Eryngium Orientale, Dipfaci capitulo, foliis asperis, integris.

Eryngium Orientale, vulgari simile, capitulis Amethystinis.

Eryngium Orientale, tenuiter incisum, pallidè virens, capite stellato.

Eryngium Orientale, tenuiter incisum, Amethystinum, capite stellato.

Pag. 329. *Caryophylli* speciebus addenda sequentes.

Caryophyllus sylvestris & saxatilis, flore magno, lacteo, subtus ad spadiceum

colorem vergente.

Caryophyllus Creticus, arboreus, Juniperi folio.

Caryophyllus Græcus, arboreus, Leucoii folio, peramaro.

Caryophyllus Orientalis, minimus, tenuissime laciniatus, flore purpureo.

Idem flore albo.

Caryophyllus Orientalis, fruticosus, tenuissimo folio, flore laciniato.

Pag. 333. *Lychnidis* speciebus addenda sequentes.

Lychnis Græca, maritima, Sedi arboreus folio & facie.

Lychnis Græca, pumila, umbellifera, Polygoni folio, flore albo, cum circulo atro-purpureo.

Lychnis Cretica, parvo flore, calyce striato, purpurascente.

Lychnis Cretica, maritima, minima, Portulacæ sylvestris folio.

Lychnis Cretica, angustifolia, floribus longissimis pediculis insidentibus, capsulâ pyramidatâ.

Lychnis Cretica, Montis Idæ, folio subrotundo, cæcio.

Lychnis maritima, saxatilis, Anacampterotis folio. *Behen album seu Polemonium saxatile, Fabaria folio, Siculum Bocc. Mus. part. 2. pag. 133. Behen album Fabaria foliis ejusdem Tab. 92.*

Lychnis Græca, Bellidis folio, verna, flore parvo, dilute purpurascente.

Lychnis Orientalis, supina, maritima, capsulis Lychnidis Coronariæ.

Lychnis Orientalis, minima, multiflora, flore suaverubente.

Lychnis Orientalis, Caryophylli Holostei folio.

Lychnis Orientalis, Saponariæ folio subhirsuto.

Lychnis Orientalis, fruticosa, Kali folio, Statices capitulis.

Lychnis Orientalis, foliis subrotundis, viscosis, flore magno.

Lychnis Orientalis, maxima, Buglossi folio undulato.

Lychnis Orientalis, Borriginis folio.

Lychnis Orientalis, Saponariæ folio & facie, flore parvo & multiplici. Eadem flore minimo.

Lychnis Orientalis, Buplevri folio.

Lychnis Orientalis, longifolia, nervosa, flore purpurascente.

Lychnis Orientalis, viscosa, Centaurii lutei folio, flore longissimo.

Lychnis Orientalis, Caryophylli hortensis folio.

Lychnis Orientalis, calyce pyramidato, striato, longissimo.

Lychnis Orientalis, fruticosa, incana, flore longo & flavescente.

Lychnis Orientalis, annua, supina, Antirrhini folio, flore minimo, purpurascente.

Lychnis Orientalis, multiflora, folio Valerianæ rubræ.

Lychnis Orientalis, minima, Gramineo folio, calyce purpurascente, striato.

Lychnis Orientalis, minima, Caryophylli folio, calyce purpurascente, striato.

Lychnis Orientalis, petalis albis, lineis cæruleis, subtus variegatis.

Lychnis Orientalis, viscosa, folio glauco, flore muscoso.

Lychnis Orientalis, humilis, Gentianellæ folio.

*Pag. 339. Lini speciebus addenda sequentes.*

Linum Creticum, fruticosum, foliis Globulariæ, flore luteo.

Linum Orientale, altissimum, latifolium & patulum.

Linum Orientale, pumilum, flore luteo, magno.

Linum Orientale, sylvestre, latifolium, hirsutum, flore suaverubente, vel roseo.

Linum Orientale, sylvestre, latifolium, hirsutum, flore candidissimo.

*Pag. 341. Limonii speciebus addenda sequentes.*

Limonium Græcum, Bellidis folio, minori & lanceolato.

Limonium

Limonium Græcum, fruticosum, proliferum, Bellidis folio.

Limonium Græcum, minus, Ocimi folio.

Limonium Græcum, minimum, foliis Hyssopi subhirsutis.

Limonium Creticum, Juniperi folio. *Echinus, id est, Tragacantha altera Prosp. Alp. Exot. 56. quæ proinde à speciebus Erinacea excludenda est pag. 646.*

Limonium Orientale, Caryophylli folio acutissimo, floribus velut in capitulum congestis, acaulon & calyce purpurascete.

Limonium Orientale, Caryophylli folio acutissimo, floribus velut in capitulum congestis, acaulon & calyce albo.

Limonium Orientale, humilius, Caryophylli folio angustiori, non aculeato, flore spicato, suaverrubente.

Limonium Orientale, frutescens, Caryophylli folio in aculeum rigidissimum abeunte.

Limonium Orientale, latifolium, flore minimo.

Limonium Orientale, Plantaginis folio, floribus umbellatis.

*Pag. 343. Asphodeli speciebus addenda sequens.*

Asphodelus Creticus, luteus, serotinus, patulus, folio aspero.

*Pag. 344. Hyacinthi speciebus addenda sequens.*

Hyacinthus Creticus, bifolius, flore sursum spectante.

*Pag. 347. Muscari speciebus addenda sequens.*

Muscari Orientale, odoratissimum, amplissimo folio, flore maximo, flavo-vario.

*Pag. 350. Croci speciebus addenda sequentes.*

Crocus Autumnalis, sativo similis, florum capillamentis tenuissimis, minus odoris.

Crocus Autumnalis, sativo similis, florum capillamentis tenuissimis, minus odoris, flore candidissimo.

Crocus Orientalis, Autumnalis, flore magno, albo, capillamentis albidis, inodoris.

Crocus Orientalis, angustifolius, flore odoratissimo, leucophæo.

Crocus Orientalis, vernus, flore flavo, externe spadiceo, obscure purpurascete.

Crocus Orientalis, vernus, flore subcæruleo, externe spadiceo-rubente.

Crocus Orientalis, vernus, flore violaceo, externe spadiceo-rubente.

*Pag. 353. Narcissi speciebus addenda sequens.*

Narcissus medio-luteus, copioso flore pleno, odore gravi.

*Pag. 358. Iridis speciebus addenda sequens.*

Iris humilis, Orientalis, flore dilutè ianthino & veluti leucophæo.

*Pag. 365. Sisyrynchii speciebus addenda sequens.*

Sisyrynchium Creticum, montanum, angustissimo folio.

*Pag. 369. Lillii speciebus addenda sequens.*

Lilium Orientale, latifolium, flore luteo, maximo, odoratissimo.

*Pag. 376. Fritillariae speciebus addenda sequentes.*

Fritillaria Orientalis, Plantaginis folio, flore magno, è viridi purpurafcente.

Fritillaria Samia, Plantaginis folio, flore parvo, è viridi flavescente.

*Pag. 378. Ornithogali speciebus addenda sequentes.*

Ornithogalum Orientale, villosum, flore luteo, magno.

Ornithogalum Samium, villosum, umbellatum, album.

*Pag. 382. Cæpæ speciebus addenda sequens.*

Cæpa Orientalis, flore nigro-purpureo, suave-olente.

*Pag. 383. Allii speciebus addenda sequentes.*

Allium Orientale, latifolium, flore magno, lacteo.

Allium sylvestre sive Moly minus, albo, amplo flore.

Allium montanum, foliis Narcissi minus, flore albo.

*Pag. 389. Glycyrrhizæ speciebus addenda sequens.*

Glycyrrhiza Orientalis, siliquis hirsutissimis.

*Pag. 389. Ciceris speciebus addenda sequens.*

Cicer Orientale, foliis rigidis, flore cæruleo, magno.

*Pag. 390. Onobrychidis speciebus addenda sequentes.*

Onobrychis Cretica, foliis Viciæ, fructu magno, cristato & aculeato.

Onobrychis Orientalis, frutescens, spinosa, Tragacanthæ facie.

Onobrychis Orientalis, incana, flore luteo, fructu magno, radiato.

Onobrychis Orientalis, flore flavescente, vexillo lineis purpureis superne variegato.

Onobrychis Orientalis, Galegæ foliis erectior, floribus lineis purpureis utrinque reticulatis.

Onobrychis Orientalis, flore albo, maculâ luteâ notato.

Onobrychis Orientalis, argentea, fructu echinato, minimo.

*Pag. 391. Vulnerariæ speciebus addenda sequens.*

Vulneraria Cretica, flore parvo, vario.

*Pag. 391. Dorycnii speciebus addenda sequens.*

Dorycnium Orientale, latifolium, villosum.

*Pag. 392. Lupini speciebus addenda varietates sequentes.*

Lupinus peregrinus, major vel villosus, flore albicante.

Lupinus sylvestris, semine rotundo, vario, flore albido.

*Pag. 393. Orobi speciebus addenda sequentes.*

Orobus Creticus, latifolius, incanus.

Idem Orientalis, ferme glaber.

Orobus Orientalis, foliis angustissimis, costæ brevissimæ innascentibus.

Orobus Orientalis, foliis fere radiatis, flore magno, candido.

Orobus Orientalis, totus ramosus, foliis unica conjugatione dispositis.

Orobus Orientalis, latifolius, villosus, flore croceo.

*Pag. 394. Lathyri speciebus addenda sequens.*

Lathyrus Orientalis, rotundifolius, flore rubro.

*Pag. 396. Clymeni speciebus addenda sequens.*

Clymenum Græcum, flore maximo, singulari.

*Pag. 396. Ochri speciebus addenda sequens.*

Ochrus folio diviso, in capreolos abeunte.

*Pag. 396. Vicia speciebus addenda sequentes.*

Vicia Cretica, multiflora, latifolia, flore intense purpureo.

Vicia verna, villosissima & incana, flore parvo, spicato, ex purpureo ad ianthinum vergente.

Vicia multiflora, spicata, floribus albidis, calyce purpureo.

Vicia Orientalis, multiflora, argentea, flore variegato.

Vicia Orientalis, multiflora, incana, angustissimo folio.

Vicia Orientalis, flore maximo, pallecente, macula lutea notato.

*Pag. 398. Ervi speciebus addenda sequentes.*

Ervum Orientale, Alopecuroides, perenne, fructu longissimo.

Ervum Orientale, Alopecuroides, serotinum & perenne, flore odoratissimo, fructu longissimo.

*Pag. 398. Galega speciebus addenda sequens.*

Galega Orientalis, latifolia, altissima, flore cæruleo.

*Pag. 399. Astragaloidis speciebus addenda sequentes.*

Astragaloides Orientalis, vesicaria, foliis & fructibus incanis.

Astragaloides Orientalis, vesicaria, foliis & fructibus glabris.

*Pag. 399. Aphaca speciebus addenda sequens.*

Aphaca flore albido, lineis nigris distincto.

*Pag. 399. Securidaca speciebus addenda varietas sequens.*

Securidaca major, flore albo.

*Pag. 400. Ferri equini speciebus addenda varietas sequens.*

Ferrum equinum Græcum, siliqua multiplici, ampliori.

*Pag. 401. Hedyfari speciebus addenda sequentes.*

Hedyfarum Orientale, argenteum, flore luteo, siliquâ glabrâ.

Hedyfarum Orientale, incanum, flore vario, magno, siliqua aspera.

*Pag. 402. Loti speciebus addenda sequentes.*

Lotus Cretica, palustris, altissima, incana, flore luteo.

Lotus Græca, maritima, folio glauco & velut argenteo.

*Pag. 404. Trifolii speciebus addenda sequentes.*

Trifolium Creticum, bituminoso simile, plane inodorum, flore subcæruleo.

Trifolium Creticum, bituminoso simile, plane inodorum, flore purpureo.

Trifolium Creticum, bituminoso simile, plane inodorum, flore albo.

Trifolium Creticum, elegantissimum, magno flore.

Trifolium Creticum, Spicæ trifoliæ simile, fructu in calyce recondito.

Trifolium amplissimo folio subrotundo, villoso, flore purpurascente.

Trifolium Orientale, altissimum, caule fistuloso, flore albo.

Trifolium Orientale, canescens, capitulo oblongo, fordide albo.

Trifolium Orientale, foliis oblongis, flore albo.

Trifolium Orientale, majus, villosissimum, floribus flavescentibus.

Trifolium Orientale, capite lanuginoso.

*Pag. 406. Meliloti speciebus addenda sequens.*

Melilotus Cretica, humillima, humifusa, flore albo, magno. *Spica trifolia* P. Alp. Exot. 168.

Pag. 408. *Anonidis speciebus addenda sequens.*

Anonis legitima antiquorum.

Pag. 409. *Fœni Græci speciebus addenda sequentes.*

Fœnum Græcum sylvestre, Meliloti facie. *Melilotus corniculis reflexis* major C. B. Pin. 331. *Trifolium Italicum sive Melilotus Italica*, corniculis incurvis J. B. 2. 372. quod proinde à genere Meliloti excludendum est pag. 407.

Fœnum Græcum Hispanicum, siliquis erectis Breyn. Cent. 1. 79. *Fœnum Græcum sylvestre*, alterum Dod. Pempt. 547. quod proinde à Fœno Græco sylvestri, polyceratio majori, Cretico Breyn. distingui debet pag. 409.

Fœnum Græcum Siculum, frutescens, siliquis Ornithopodii latioribus.

Pag. 410. *Medicæ speciebus addenda sequentes.*

Medica Cretica, orbiculata, fructu utrinque turbinato.

Medica Cretica, parvo fructu, aculeis sursum & deorsum tendentibus.

Pag. 415. *Astragali speciebus addenda sequentes.*

Astragalus Creticus, Nummulariæ folio incano, magno fructu.

Astragalus Orientalis, Nummulariæ folio glabro.

Astragalus incanus, siliquâ incurva, amplissimo folio.

Astragalus Orientalis, ramosus, Ornithopodii folio, flore cæruleo, parvo.

Astragalus Orientalis, humifusus, foliis Viciæ, flore parvo, cæruleo, siliquis villosis.

Astragalus Orientalis, minimus, foliis Viciæ, flore ex viridi flavescente, odoratissimo.

Astragalus Orientalis, foliis Viciæ incanis, caule nudo, erecto, floribus luteis.

Astragalus Orientalis, foliis Viciæ argenteis, caule nudo, floribus pallide luteis.

Astragalus Orientalis, canescens, capitulis Trifolii bituminosi.

Astragalus Orientalis, canescens, capitulis Trifolii bituminosi, flore dilute purpurascente,

Astragalus Orientalis, foliis Onobrychidis, capitulis Trifolii bituminosi.

Astragalus Orientalis, Onobrychidis facie, spica florum longissima.

Astragalus Orientalis, folio subrotundo, canescente, flore magno, purpureo.

Astragalus Orientalis, folio subrotundo incano, flore ex viridi flavescente.

Astragalus Orientalis, incanus, humifusus, amplissimo folio, spica longissima & angustissima.

Astragalus Orientalis, latifolius, capitulo oblongo, flore vario.

Astragalus Orientalis, incanus, angustifolius, floribus in eodem capitulo candidis & purpureis.

Astragalus Orientalis, incanus, floribus è foliorum alis ptodeuntibus.

- Astragalus Orientalis, villosissimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis.
- Astragalus Orientalis, incanus, foliorum conjugationibus densissimis. *An Tragium Dioscoridis Rauwolf. 123?*
- Astragalus Orientalis, calyce vesicario, lineis rubris striato.
- Astragalus Orientalis, acaulos ferme, flore luteo.
- Astragalus Orientalis, minimus, flore glomerato, virescente.
- Astragalus Orientalis, flore minimo, è viridi flavescente.
- Astragalus Orientalis, argenteus, angustifolius, flore leucophæo.
- Astragalus Orientalis, candidissimus & tomentosus.
- Astragalus Orientalis, maximus, glaber, Alopecuroides, flore luteo.
- Astragalus Orientalis, maximus, incanus, erectus, caule ab imo ad summum florido.
- Astragalus Orientalis, ramosus, fructu adunco.
- Astragalus Orientalis, angustifolius, caule pedali, flore è viridi flavescente, odoratissimo.
- Astragalus Orientalis, glaber, Galegæ foliis, capitulis florum sphaericis, ad alas positis,
- Astragalus Orientalis, altissimus, Galegæ foliis amplioribus, flore parvo, flavescente.
- Astragalus Orientalis, altissimus, Galegæ foliis angustioribus, flore minimo, è viridi flavescente.
- Astragalus Orientalis, Galegæ foliis, supinus, floribus flavescentibus.
- Astragalus Orientalis, altissimus, Fraxini folio, flore è viridi flavescente.
- Pag. 417. Tragacantha speciebus addenda sequentes.*
- Tragacantha Cretica, incana, flore parvo, lineis purpureis striato. *An Poterium alterum, densius ramificatum P. Alp. Exot. 50?*
- Tragacantha Cretica, foliis minimis, incanis, flore majore, albo. *An Tragacantha altera P. Alp. Exot. 54?*
- Tragacantha Orientalis, humillima, flore magno, albo.
- Tragacantha Orientalis, humillima, argentea, Barbæ Jovis folio.
- Tragacantha Orientalis, humillima, foliis angustissimis, argenteis.
- Tragacantha Orientalis, humillima, se spargens, floribus spicatis.
- Tragacantha Orientalis, humillima, incana, flore purpurascente.
- Tragacantha Orientalis, humillima, foliis Viciæ, costæ purpureæ innascentibus.
- Tragacantha Orientalis, erectior, foliis Viciæ glabris & ramis tomentosis.
- Tragacantha Orientalis, humilis, candidissima & tomentosa, floribus in foliorum alis in capitulum densum nascentibus.
- Tragacantha Orientalis, humilis, floribus luteis, densè congestis in foliorum alis.
- Tragacantha humilior, luteis floribus C.B. Pin. 388. *Tragacantha alterum genus Rauwolf. 281.*

- Tragacantha Orientalis, floribus luteis, in capitulum longo pediculo donatum congestis.
- Tragacantha Orientalis, vesicaria, floribus purpureis, in capitulum longo pediculo donatum congestis.
- Tragacantha Orientalis, latifolia, flore purpureo, magno.
- Tragacantha Orientalis, foliis angustissimis, flore purpurascente.
- Tragacantha Orientalis, foliis Oleæ, humillima, floribus in capitulum congestis.
- Tragacantha Orientalis, foliis Oleæ, incanis & tomentosus, caule ab imo ad summum florido.
- Tragacantha Orientalis, foliis incanis, caule & ramulis tomentosus.
- Pag. 419. Viola speciebus addenda sequentes.*
- Viola Cretica, saxatilis, lutea, odoratissima, Leucii foliis.
- Viola Orientalis, montana, grandiflora, violacei coloris.
- Viola Orientalis, minima, Ocimi folio.
- Viola Orientalis, bicolor, arvensis, longifolia, flore minimo.
- Pag. 421. Fumaria speciebus addenda sequens.*
- Fumaria bulbosa, Cretica, radice cava, foliis amplioribus, flore purpurascente.
- Pag. 424. Aconiti speciebus addenda sequens.*
- Aconitum Lycoctonum, Orientale, flore magno, albo.
- Pag. 426. Delphinii speciebus addenda sequentes.*
- Delphinium Græcum, foliis inferioribus Fumariam, superioribus Linariam referentibus.
- Delphinium Orientale, annuum, flore singulari.
- Delphinium Orientale, lato Aconiti folio, flore magno.
- Delphinium Orientale, perenne, Aconiti folio, flore albo.
- Delphinium Orientale, perenne, Aconiti folio, flore cæruleo.
- Pag. 428. Aquilegia speciebus addenda sequens.*
- Aquilegia Orientalis, viscosa, flore magno, partim cæruleo, partim albo.
- Pag. 431. Orchidis speciebus addenda sequentes.*
- Orchis Orientalis, flore maximo, ferrugineo.
- Orchis Orientalis & Lusitanica, flore maximo Papilionem referente.
- Orchis lingua oblonga, candicante, flore minore.
- Orchis Orientalis, Morio fœmina, flore candidissimo.
- Orchis Cretica, maxima, flore Pallii Episcopalis forma.
- Orchis Orientalis, fucum referens, flore maximo, scuto azureo.
- Orchis Orientalis, fucum referens, flore parvo, villosissimo, scuto azureo.
- Orchis Orientalis, fucum referens, flore mammoso.
- Orchis Orientalis, fucum referens, flore parvo, umbilicato.
- Orchis Orientalis, calyptrâ purpureâ, petalo inferiori atro-purpurascente, scuto ferri equini formâ.
- Orchis Orientalis, flore spadiceo, scuto variegato, calyptra lutea.
- Orchis Orientalis, magno flore virescente, scuto spadiceo, calyptra rosea.

Orchis Orientalis, Anthropophora, flore minimo, albo, umbilicò suave rubente.

Orchis Orientalis, fucum referens, flore maximo.

*Pag. 437. Limodori speciei addenda sequens.*

Limodorum Creticum, flore magno, lineis purpureis striato.

*Pag. 440. Cardui speciebus addenda sequentes.*

Carduus lanceatus, exoticus, altissimus, flore albo.

Carduus Creticus, foliis lanceolatis, splendentibus, subtus incanis, flore purpurascete.

Carduus Orientalis, lanceolatus, flore parvo, purpureo.

Carduus Centaurii majoris facie, flore luteo, capitulo longis aculeis munito. *facea levis, maxima, Centauroïdes, lutea, Apula Col. Part. 1. 35.*

Carduus Centaurii majoris facie, flore luteo, capitulo brevibus aculeis munito.

Carduus Creticus, Erucae foliis minoribus, capitulorum squamis & aculeis nigricantibus.

Carduus Orientalis, Erucae folio glauco, flore purpurascete.

Carduus Creticus, non maculatus, caule alato.

Carduus Creticus, tomentosus, Acanthi folio, flore magno purpurascete.

Carduus Creticus, tomentosus, Acanthi folio, flore magno dilutiore.

Carduus Creticus, Acanthi folio viridi & glutinoso, flore purpurascete.

Carduus Creticus, Acanthi folio viridi & glutinoso, flore albo.

Carduus Græcus parvus, Acanthi folio tomentoso, flore minori.

Carduus Orientalis, Acanthi folio candidissimo, flore parvo, suave rubente. *Carduus Orient. Centaurii majoris folio, flore purpurascete.*

Carduus Orientalis, acaulos, incanus & tomentosus, Dentis leonis folio.

Carduus Orientalis, Calcitrapæ folio, flore maximo.

Carduus Orientalis, Calcitrapæ folio, flore minimo.

Carduus Orientalis, Calcitrapæ folio, flore flavescete, odoratissimo.

Carduus Orientalis, Costi hortensis folio.

Carduus Orientalis, Cyani folio.

*Pag. 442. Cinara speciebus addenda sequentes.*

Cinara Cretica, acaulos, flore magno, flavescete, foliis Acanthi aculeati.

Cinara Græca, foliis Acanthi vulgaris, caule brevi, perennis, radice crassissima.

Cinara Orientalis, moschata, acaulos, foliis Jacobæ, squamis calycis deorsum inflexis.

Cinara Orientalis, moschata, acaulos, foliis Jacobæ tenuius incis, squamis calycis sursum spectantibus.

*Pag. 443. Jaceæ speciebus addenda sequentes.*

Jaceæ Cretica, saxatilis, Glasti folio, flore purpurascete.

Jacea Cretica, frutescens, Elichrysi folio, flore magno, purpurascens.  
*Chamapeuce P. Alp. Exot. 76. Stabe capitata, overo Chamapino frut-*  
*ricoso di Candia Pon. Bald. Ital. 75.*

Jacea Cretica, laciniata, argentea, flore parvo, flavescente. *Argentea P. Alp.*  
*Exot. 117.*

Jacea Cretica, acaulos, Cichorii folio.

Jacea Orientalis, acaulos, Cichorii folio, flore citrino.

Jacea Orientalis, incana, acaulos & multiflora, foliis laciniatis.

Jacea Orientalis, patula, Carthami facie, flore luteo, magno.

Jacea Orientalis, Conyzæ folio, flore magno.

Jacea Orientalis, Serratulæ folio, flore magno, purpureo.

Jacea Orientalis, Cyani folio, flore parvo, calyce argenteo.

Jacea Orientalis, folio sinuato, subtus tomentoso, flore purpureo.

Jacea Orientalis, maritima, incana, Coronopi folio,

Jacea Orientalis, annua, Coronopi folio, flore luteo.

Jacea Orientalis, perennis, lato Coronopi folio, flore purpurascens.

Jacea Orientalis, perennis, angustissimo & incano Coronopi folio, flore  
 purpurascens. *Jacea Orient. tomentosa & incana, flore alb<sup>o</sup> parvo.*

Jacea Orientalis, laciniata, incana & moschata.

Jacea Orientalis, tenuissimè laciniata, capite magno, argenteo.

Jacea frutescens, Plantaginis folio, flore albo. *Cyanus arborescens, longi-*  
*folia P. Alp. Exot. 30. proindeque à Cyani speciebus excludenda*  
*pag. 446.*

*Pag. 445. Cyani speciebus addenda sequentes.*

Cyanus Orientalis, arvensis, latifolius.

Cyanus Orientalis, folio virescente, dentato, flore magno.

Cyanus Orientalis, angustifolius, incanus, flore magno, citrino.

Cyanus Orientalis, latifolius, leviter lanuginosus, flore maximo, ci-  
 trino.

Cyanus Orientalis, angustifolius, glaber & lucidus.

Cyanus Orientalis, Artemisiæ foliis.

Cyanus Orientalis, Artemisiæ foliis profundè laciniatis.

Cyanus Orientalis, foliis Leucoii, subtus incanis.

*Pag. 447. Cirsii speciebus addenda sequentes.*

Cirsium Creticum, altissimum, Cardui lanceolati folio.

Cirsium Creticum, altissimum, Cardui lanceolati folio, flore albo.

Cirsium Orientale, Cardui lanceolati ferocioris facie.

Cirsium Orientale, Cardui lanceolati folio, flore purpurascens.

Cirsium Orientale, Acanthi folio, flore obsolètè purpureo.

Cirsium Orientale, maximum, Verbasci folio.

*Pag. 449. Centaurii majoris speciebus addenda sequentes.*

Centaurium majus, Orientale, erectum, Glasti folio, flore luteo.

Centaurium majus, Orientale, Glasti folio, acaulon ferme.

Centaurium majus Orientale, Verbasci folio.

Centaurium majus Orientale, Helenii folio, flore luteo.

Centaurium majus incanum, foliis inferioribus Verbascum, cæteris Erucam referentibus.

Idem foliis profundè incisis.

Pag. 450. *Cnici speciebus addenda sequentes.*

Cnicus Carlinæ folio, acaulos, gummifer, aculeatus, flore purpureo. *Carlina acaulos, gummifera C. B. Pin. 380. quæ proinde à Carlina speciebus excludenda, pag. 500. Hic est Carduus Pinea Theophrasti P. Alp. Exot. 124. Autumno enim in Creta secus vias sæpiissime occurrit foliis carens, nec nisi foliorum costis donatur.*

Cnicus Carlinæ folio, acaulos, gummifer, aculeatus, flore albo.

Cnicus Creticus, Atractylidis folio & facie, flore leucophæo. *An Atractylidi & Cnico sylvestri similis C. B. Pin. 793.*

Cnicus Creticus, Atractylidis folio & facie, flore candidissimo.

Cnicus Atractylidis folio & facie, incanus, patulus, flore purpurascente.

Cnicus Orientalis, Atractylis lutea dictus, altissimus.

Cnicus Orientalis, polycephalos, Eryngii capitulo, foliis Cardui lanceolati.

Cnicus Orientalis, humilior, flore flavo, Carthami odore.

Cnicus Orientalis, calyce eriophoro, Fungi inversi forma, flore albo.

Cnicus Orientalis, calyce eriophoro, Fungi inversi forma, flore purpurascente.

Cnicus polycephalos, canescens, aculeis flavescens munitus, flore albo.

Pag. 452. *Elichrysi speciebus addenda sequentes.*

Elichrysum Creticum, foliis brevioribus & crispis, capitulis minoribus.

Elichrysum angustifolium, incanum, maximo flore.

Elichrysum Orientale, foliis amplioribus, subrotundis. *Elichrysum Orientale, caule cubitali, foliis latioribus, umbellis majoribus, &c. C. Bauh. Prodr. 123.*

Elichrysum Orientali simile, calyce florum argenteo.

Elichrysum Orientale, vernum, angustifolium.

Elichrysum Orientale, Leucoii folio viridi.

Elichrysum Orientale, glutinosum, Lavandulæ folio.

Pag. 454. *Conyzae speciebus addenda sequentes.*

Conyza Cretica, fruticosa, folio molli, candidissimo & tomentoso.

Conyza Orientalis, foliis Asterisci.

Conyza Orientalis, pumila, incana, Oleæ folio.

Conyza Orientalis, Asteris Attici folio, flore luteo.

Pag. 457. *Carthami speciebus addenda sequentes.*

Carthamus aculeatus, Carlinæ folio, flore multiplici, veluti umbellato. *Chamaeleon niger umbellatus, flore cæruleo, Hyacinthino C. B. Pin. 380.*

Carthamus Orientalis, aculeis flavescens donatus.

Pag. 457. *Absinthii speciebus addenda sequentes.*

Absinthium Orientale, fruticosum, incanum, amplo folio, tenuissime diviso.

Absinthium Orientale, incanum, capillaceo folio, floribus in capitulum congestis.

Absinthium Orientale, incanum, tenuifolium, floribus luteis in capitulum congestis & sursum spectantibus.

Absinthium Orientale, incanum, Tanaceti folio, inodorum.

Absinthium Orientale, tenuifolium, argenteum & sericeum, flore magno.

Absinthium Orientale, vulgari simile, sed longè minus amarum.

Absinthium Orientale, tenuifolium, incanum, odore Lavandulæ & insipidum.

Absinthium Orientale, tenuifolium, incanum, Lavandulæ odore & amarum, flore deorsum spectante.

*Pag. 459. Abrotani speciebus addenda sequentes.*

Abrotanum Orientale, annuum, Absinthii minoris folio.

Abrotanum Orientale, Chamæmeli folio.

*Pag. 460. Artemisia speciebus addenda sequentes.*

Artemisia Orientalis, folio amplissimo, laciniato.

Eadem tota incana.

Artemisia Orientalis, Tanaceti folio, inodora.

Artemisia Orientalis, Tanaceti folio, odora, peramara & glutinosa.

*Pag. 461. Tanaceti speciebus addenda sequens.*

Tanacetum Orientale, minus.

*Pag. 463. Echinopi speciebus addenda sequentes.*

Echinopus Orientalis, Cardui lanceolati folio, capite magno, cæruleo.

Echinopus Orientalis, Acanthi aculeati folio, capite magno, spinoso, albo.

Echinopus Orientalis, Acanthi aculeati folio, capite magno, spinoso, cæruleo.

Echinopus Creticus, capite magno, aculeato. *Carduus sphærocephalus, capitulo longis spinis armato. C. B. Pin. 382. Carduus sphærocephalus, acutus Dod. Pempt. 722.*

Echinopus Græcus, tenuissime divisus & lanuginosus, capite minori, cæruleo.

*An Carduus sphærocephalus minimus, acutissimis foliis. C. B. Pin. 382?*

Echinopus Græcus, tenuissime divisus & lanuginosus, capite minori, albo.

*Pag. 463. Scabiosæ speciebus addenda sequentes.*

Scabiosa Cretica, capitulo pappos mentiente.

Scabiosa Cretica, frutescens, Auriculæ Urfi folio. *Scabiosa arborea P. Alp. Exot 34.*

Scabiosa Orientalis, argentea, foliis inferioribus incis. *Scabiosa argentea, major Wheel. Itin.*

Scabiosa Orientalis, hirsuta, tenuissime laciniata, flore parvo, candicante.

Scabiosa Orientalis, hirsuta, tenuissime laciniata, flore parvo, purpureo.

Scabiosa Orientalis, foliis Centaurii majoris, glabris & rigidis.

Scabiosa Orientalis, foliis Centaurii majoris subhirsutis, flore maximo, flavescente.

Scabiosa Orientalis, tenuissime laciniata, flore magno, flavescente.

Scabiosa Orientalis, maxima, hirsutissima, flore flavescente.

Scabiosa Orientalis, Virgæ pastoris folio, flore minore, albido.

Scabiosa Orientalis, Virgæ pastoris folio, flore maximo.

Scabiosa Orientalis, Scorzonæræ folio, flore maximo, leucophæo.

Scabiosa Orientalis, villosa, flore suaverubente, fructu pulchro, oblongo.

Scabiosa Orientalis, villosa, flore albo, fructu pulchro, oblongo.

*Pag. 466. Dipsaci speciebus addenda sequens.*

Dipsacus Orientalis, foliis laciniatis, capitulo globoso & molli.

*Pag. 466. Globulariæ speciebus addenda sequentes.*

Globularia Orientalis, floribus per caulem sparsis.

Globularia Orientalis, flore amplissimo.

*Pag. 468. Dentis leonis speciebus addenda sequentes.*

Dens leonis Asphodeli bulbulis, foliis glabris.

Dens leonis tuberosa radice, foliis Sonchi. *Κορδωνίτης εἶδος ἕτερον Diosc. lib. 2. cap. 161.*

Dens leonis Orientalis, latifolius, canescens, flore parvo.

Dens leonis Orientalis, tenuissimè divisus, tomentosus & incanus.

Dens leonis Orientalis, minimus, Asphodeli radice.

Dens leonis Patmius, annuus, flore parvo.

Dens leonis Patmius, Nasturtii folio.

Dens leonis Græcus, angustifolius, flore magno.

Dens leonis foliis Erysimi vulgaris. *Taraxacon humile Bocc. Mus. Tab. 106.*

Dens leonis Græcus, foliis Erysimi, crassis & lucentibus.

*Pag. 469. Hieracii speciebus addenda sequentes.*

Hieracium Creticum, Endiviæ folio.

Hieracium Creticum, altissimum, hirsutum, Dentis leonis folio, leviter dentato.

Hieracium Orientale, Dentis leonis folio, supinum, flore magno luteo, odore Castorei.

Hieracium Orientale, altissimum, foliis Cichorii sylvestris, odore Castorei, flore magno.

Hieracium Orientale, foliis angustis, villosissimis.

Hieracium murorum, Orientale, folio semipedali, sesquiunciam lato.

Hieracium Orientale, altissimum, Cynoglossi folio.

Hieracium Orientale, seu Pilosella amplissimo folio.

*Pag. 473. Lactucæ speciebus addenda sequentes.*

Lactuca Cretica, perennis, altissima, Acanthi folio.

Lactuca Cretica, Sonchi folio laciniato, flore pulchro.

Lactuca Cretica, Sonchi folio non laciniato, flore pulchro.

Lactuca Orientalis, Dentis Leonis folio, flore leucophæo.

Lactuca Orientalis, altissima, Sonchi folio, flore magno, leucophæo.

Lactuca Orientalis, altissima, foliis integris, flore luteo.

*Pag. 474. Sonchi speciebus addenda varietas sequens.*

Sonchus lævis, laciniatus, latifolius, flore albo.

*Pag. 475. Chondrilla speciebus addenda sequentes.*

Chondrilla Orientalis, folio Hederaceo, amplissimo, ferme triangulo.

Chondrilla Orientalis, maxima, Cichorii sylvestris folio.

Chondrilla Orientalis, Juncea, viscosa, arvensis, caule magis aspero, & flore majore.

*Pag. 476. Scorzonera speciebus addenda sequentes.*

Scorzonera Cretica, angustifolia, femine tomentoso, candidissimo.

Scorzonera Orientalis, angustifolia, femine longo, aspero.

Scorzonera Græca, saxatilis, foliis angustis, undulatis & tomentosis.

Scorzonera Græca, saxatilis & maritima, foliis variè laciniatis.

Scorzonera Orientalis, altissima, foliis laciniatis.

Scorzonera Orientalis, foliis Calcitrapæ, flore flavescente.

Scorzonera Orientalis, latifolia, nervosa, candidissima & tomentosa.

*Pag. 477. Tragopogonis speciebus addenda sequens.*

Tragopogon Orientale, angustifolium, flore maximo, luteo.

*Pag. 478. Hedypnoidis speciebus addenda sequens.*

Hedypnois Cretica, minor, annua.

*Pag. 479. Cichorii speciebus addenda sequentes.*

Cichorium Orientale, incanum, foliis Glaſti.

Cichorium spinosum, flore albo.

*Pag. 479. Rhagadioli speciebus addenda sequentes.*

Rhagadiolus Creticus, minor, capsulis echinatis.

Rhagadiolus Lampfanæ foliis.

*Pag. 481. Asteris speciebus addenda sequentes.*

Aster Creticus, Conyzoides, flore magno, luteo, Asphodeli radice.

Aster Orientalis, foetidus, Conyzæ folio, flore magno.

Aster Orientalis, Conyzæ folio, flore luteo, maximo.

Aster Orientalis, Salicis folio nervoso, flore dilutè cæruleo.

Aster Orientalis, Salicis folio, flore minimo, luteo, umbellato.

Aster Orientalis, minimus, flore suaverubente.

*Pag. 485. Jacobææ speciebus addenda sequentes.*

Jacobæa Chia, Senecionis folio, villoſo, flore magno.

Jacobæa Orientalis, Senecionis folio tenuissime diviso, non incano, flore magno.

Jacobæa Græca, maritima, foliis superne virentibus, inferne incanis.

Jacobæa Orientalis, Pannonicæ i. Clusii similis, folio amplissimo.

Jacobæa Orientalis, foliis oblongis, non laciniatis, incanis.

Jacobæa Orientalis, altissima, folio lanuginoso, integro.

Jacobæa Orientalis, incana & tomentosa, Acanthi folio.

Jacobæa Orientalis, Limonii folio.

Jacobæa Orientalis, foliis longioribus, dentatis, flore magno.

Jacobæa Orientalis, latifolia, altissima.

Jacobæa Orientalis, Cacaliæ folio.

*Pag. 487. Doronici speciebus addenda sequens.*

Doronicum Orientale, altissimum, Petasitidis folio, flore maximo.

*Pag. 490. Bellidis speciebus addenda sequens.*

Bellis Cretica, fontana, omnium minima.

*Pag. 492. Leucanthemi speciebus addenda sequentes.*

Leucanthemum Orientale, Costi hortensis folio.

Leucanthemum Orientale, Chrysanthemum folio, Tanaceti odore.

*Pag. 493. Matricariæ speciebus addenda sequens.*

Matricaria Orientalis, Tanaceti folio incano & villoso, flore parvo.

*Pag. 494. Chamæmeli speciebus addenda sequentes.*

Chamæmelum Chium, vernum, folio crassiore, flore magno.

Chamæmelum Orientale, Absinthii folio.

Chamæmelum Orientale, foliis pennatis.

Chamæmelum Orientale, incanum, Millefolii folio.

*Pag. 495. Cotulæ speciebus addenda sequentes.*

Cotula Cretica, minima, Chamæmeli folio, capitulo inflexo.

Cotula Cretica, montana, Abrotani folio.

*Pag. 495. Buphthalmi speciebus addenda sequentes.*

Buphthalmum Orientale, Tanaceti minoris folio, flore luteo, amplissimo.

Buphthalmum Orientale, Tanaceti minoris folio, flore albo, amplissimo.

Buphthalmum Orientale, utrinque glabrum, flore albo, amplissimo.

Buphthalmum Orientale, Tanaceti folio ampliore, flore magno, coc-  
cineo.

Buphthalmum Orientale, Tanaceti folio ampliore, flore magno, suaveru-  
bente.

Buphthalmum Orientale, Tanaceti folio ampliore, flore magno, albo.

*Pag. 495. Millefolii speciebus addenda sequentes.*

Millefolium Orientale, erectum, luteum.

Millefolium Orientale, erectum, flore flavescente.

Millefolium Orientale, altissimum, luteum, Abrotani folio.

*Pag. 496. Ptarmicæ speciebus addenda sequentes.*

Ptarmica incana, pinnulis cristatis. *Absinthium Santonicum, Ægyptiacum*  
*C. B. Pin. 139. Absinthium Ægyptium Dod. Pempt. 25.*

Ptarmica Orientalis, foliis cristatis. *Abrotano femina vero di Dioscoride*  
*Zan. 6.*

Ptarmica Orientalis, foliis cristatis, longioribus & capitulis majoribus.

Ptarmica Orientalis, Santolinæ folio, flore majore.

Ptarmica Orientalis, Santolinæ folio, flore minore.

Ptarmica Orientalis, foliis Tanaceti incanis, flore aureo.

Ptarmica Orientalis, foliis Tanaceti incanis, semiflosculis florum pallide  
luteis.

Ptarmica Orientalis, foliis Tanaceti incanis, semiflosculis florum breviori-  
bus.

Ptarmica Orientalis, Tanaceti folio & facie, flore minimo.

Ptarmica Orientalis, incana, foliis pennatis, semiflosculis florum vix conspicuis.

Ptarmica Orientalis, foliis argenteis, conjugatis.

*Pag. 497. Asterisci speciebus addenda sequentes.*

Asteriscus Creticus, annuus, foliis ad florem rigidis, flore croceo.

Asteriscus Creticus, odoratus, minimus.

*Pag. 499. Xeranthemi speciebus addenda sequentes.*

Xeranthemum Orientale, fructu maximo.

Xeranthemum Orientale, flore minimo, calyce cylindraco.

*Pag. 500. Carlinae speciebus addenda sequens.*

Carlina Orientalis, Leucii folio canescente & molliter aculeato.

*Pag. 501. Betae speciebus addenda sequens.*

Beta sylvestris, Cretica, maritima, foliis crispis.

Beta Orientalis, floribus spicatis, calyce albo.

*Pag. 502. Acetosae speciebus addenda sequentes.*

Acetosa Orientalis, pratensis, folio lanuginoso.

Acetosa Orientalis, folio rotundo, lanuginoso & maximè aurito.

*Pag. 504. Lapathi speciebus addenda sequentes.*

Lapathum Orientale, pulchrè sinuatum.

Lapathum Orientale, maximum, folio subrotundo.

Lapathum Orientale, angustifolium, magno fructu.

Lapathum Orientale, frutex humilis, flore pulchro.

*Pag. 505. Atriplicis speciebus addenda sequentes.*

Atriplex Cretica, maritima, erecta, folio triangulari.

Atriplex Græca, fruticosa, humifusa, Halimi folio.

Atriplex Orientalis, frutescens, folio amplissimo, argenteo.

Atriplex Orientalis, frutex aculeatus, flore pulchro.

*Pag. 506. Chenopodii speciebus addenda sequentes.*

Chenopodium Orientale, fruticosum, Coris folio.

Chenopodium Orientale, fruticosum, incanum, Pysyllii folio.

Chenopodium Orientale, annuum, altissimum, Kali folio breviorè & cæfio.

*Pag. 507. Paronychiae speciebus addenda sequens.*

Paronychia Orientalis, humifusa, Serpilli folio.

*Pag. 508. Alchimillae speciebus addenda sequentes.*

Alchimilla Orientalis, Linariae folio brevissimo, calyce florum albo.

Alchimilla Græca, Kali folio, calyce florum albido.

*Pag. 509. Parietariae speciebus addenda sequentes.*

Parietaria Cretica, minor, capsulis seminum alatis.

Parietaria Orientalis, Polygoni folio canescente.

Parietaria Orientalis, saxatilis, Ocimi folio lucido & glabro.

*Pag. 509. Persicariae speciebus addenda sequens.*

Persicaria Orientalis, Nicotianae folio, calyce florum purpureo.

*Pag. 510. Polygoni speciebus addenda sequentes.*

Polygonum Creticum, fruticosum, humifusum, foliis brevioribus.

Polygonum Orientale, Buxi folio rigido.

Polygonum Orientale, Caryophylli folio, flore magno, albo.

Polygonum Orientale, fruticosum, latifolium, minimum, flore maximo.

*Pag. 511. Fagopyri speciebus addenda sequens.*

Fagopyrum Orientale, ramosum & multiflorum, Persicariæ folio.

*Pag. 511. Bistortæ speciebus addenda sequens.*

Bistorta Orientalis, media, flore ruberrimo.

*Pag. 514. Milii speciebus addenda sequens.*

Milium angustifolium, paniculâ perampla, sparsa & erecta.

*Pag. 516. Graminis speciebus addenda sequentes.*

Gramen Creticum, spicatum, Secalinum, glumis ciliaribus. *Agriostari quod Triticum sylvestre significat Belli. Epist. 5. ad Clus.*

Gramen Creticum, spicatum, Secalinum, altissimum, tuberosa radice.

Gramen tomentosum, Creticum, spicatum, spica purpurea.

Gramen Creticum, spica gracili, in duas aristas longissimas & asperas abeunte.

Gramen Orientale, Secalinum, spicâ brevi & lata.

Gramen Orientale, tomentosum, spicatum, minus, aristis pennatis.

Gramen Orientale, spicatum, fruticosum, spinosum, spicis echinatis, in capitulum congestis.

Gramen Orientale, spicatum, aristis longissimis donatum.

Gramen Creticum, paniculatum, jubâ Miliacea nutante, aristata.

Gramen Orientale, paniculatum, Portulacæ semine.

Gramen Avenaceum, paniculatum, locustis è spadiceo albidis.

*Pag. 526. Arundinis speciebus addenda sequentes.*

Arundo angustifolia, repens, aculeata. *Arundo Graminea, aculeata P. Alp. Exot. 104.*

Arundo Orientalis, altissima, caule tenuissimo, fistuloso.

Arundo Orientalis, tenuifolia, caule pleno, ex qua Turcæ calamos parant.

*Pag. 527. Cyperi speciebus addenda sequentes.*

Cyperus paniculâ minima, radice rubra, inodora, repente.

Cyperus minimus, paniculâ maxima, radice odora, repente.

*Pag. 532. Equiseti speciebus addenda sequens.*

Equisetum Orientale, altissimum.

*Pag. 534. Urticæ speciebus addenda varietas sequens.*

Urtica urens, pilulas ferens, 1. Dioscoridis, semine Lini, caulibus & globulis rubris.

*Pag. 538. Lonchitidis speciebus addenda sequens.*

Lonchitis Orientalis, pinnulis ad foliorum basim falcatis, anterius & posterius reflexis.

*Pag. 543. Adianti speciebus addenda sequens.*

Adiantum Creticum, procerius & amplissimo Coriandri folio. *An Adiantum*

*Syriacum Tab. Icon. 795. quod C. Bauh. Pin. vulgaris varietatem existimat.*

Adiantum marinum, humillimum & unifolium plerumque.

*Pag. 544. Linguae cervinae speciebus addenda sequens.*

Lingua cervina, Cretica, ramosa, angustifolia. *Phyllitis ramosa P. Alp. Exot. 66.*

*Pag. 546. Hemionitidis speciebus addenda sequens.*

Hemionitis Cretica, minima, saxatilis. *An Hemionitis minor C.B. Pin. 354.*

*Pag. 548. Lichenis speciebus addenda sequentes.*

Lichen capillaceus, longissimus ex Fago & Abiete pendens. *An Muscus arboreus, barbatus J. B. 3. 764.*

Lichen capillaceus, minor ex Ilice pendens. *Muscus tenuis & capillaceus cinerei coloris, ex ramis Ilicis pendens Clus. Hist. 23.*

Lichen Græcus, Polypoides, tinctorius, saxatilis.

*Pag. 560. Fungoidis speciebus addenda sequens.*

Fungoides pelviforme, molle, & rufescens.

*Pag. 465. Fuci speciebus addenda sequentes.*

Fucus Creticus, Lactuæ folio sesquipedali & bipedali.

Fucus folliculaceus, foliis undulatis.

Fucus folliculaceus, foliis undulatis, ad oras pilosis.

Fucus folliculaceus, Potamogetonis crispifolio.

*Pag. 576. Alcyonii speciebus addenda sequens.*

Alcyonium molle & concavum, Aurantii forma. *Alga pomum Monspeliensium. J. B. 3. 795. Orange de mer.*

*Pag. 577. Fraxini speciebus addenda sequens.*

Fraxinus Orientalis, longissimo folio, profunde ferrato.

*Pag. 582. Carpini speciebus addenda sequens.*

Carpinus Orientalis, folio minori, fructu brevi.

*Pag. 582. Quercus speciebus addenda sequentes.*

Quercus latifolia, magno fructu, calyce tuberculis obsito. *Αγριαβελανια Græcorum recentiorum.*

Quercus Orientalis, glande cylindrico, longo pediculo insidente.

Quercus Orientalis, Castaneæ folio, glande recondita in cupula crassa & squamosa.

Quercus Orientalis, angustifolia, glande minori, cupula crinita.

Quercus Orientalis, latifolia, glande maxima, cupula crinita.

Quercus Orientalis, latifolia, foliis ad costam pulchrè incisus, glande maxima, cupula crinita.

Quercus Orientalis, folio subrotundo, minori, glande magna, striata.

Quercus Orientalis, folio subrotundo, leviter inciso, fructu minori, cylindrico.

*Pag. 583. Ilicis speciebus addenda varietas sequens.*

Ilex aculeata, cocciglandifera, glande maxima, nunc cylindrica, nunc subrotunda, cupula echinata.

Pag. 584. *Fagi speciebus addenda sequentes.*

Fagus foliis ex luteo variegatis.

Fagus Orientalis, ampliore folio.

Pag. 585. *Abietis speciebus addenda sequens.*

Abies Orientalis, folio brevi & tetragono, fructu minimo, deorsum inflexo.

Ελατη *Græcorum recentiorum.*

Pag. 585. *Pinûs speciebus addenda sequens.*

Pinus Orientalis, foliis durioribus, amaris, fructu parvo, peracuto.

Pag. 588. *Cedri speciebus addenda sequentes.*

Cedrus Orientalis, fœtidissima, arbor excelsa, seu Sabina Orientalis, fructu parvo, nigro.

Cedrus Orientalis, fœtidissima, arbor excelsa, seu Sabina Orientalis, foliis aculeatis.

Pag. 588. *Juniperi speciebus addenda sequentes.*

Juniperus Cretica, ligno odoratissimo. Κέδρος *Græcorum recentiorum.*

Juniperus latifolia, arborea, Cerasi fructu.

Juniperus Orientalis, vulgari similis, magno fructu nigro.

Pag. 590. *Platani speciebus addenda sequens.*

Platanus Orientalis, Aceris folio.

Pag. 590. *Salicis speciebus addenda sequentes.*

Salix Orientalis, flagellis deorsum pulchre pendentibus. *Hujus etiam meminit Wheel. Itin.*

Salix Orientalis, Oleæ facie, foliis serratis, auritis, intensè amaris.

Salix Orientalis, foliis serratis, splendentibus, non auritis, intensè amaris.

Salix Orientalis, procerior & perticalis, foliis angustis, utrinque argenteis.

Pag. 593. *Rhamnii speciebus addenda sequentes.*

Rhamnus Creticus, Buxi folio minori. *An Lycium Creticum P. Alp. Exot. 21?*

Rhamnus Creticus, Amygdali folio minori.

Rhamnus Orientalis, Alaterni folio.

Rhamnus Orientalis, Amygdali folio ampliori.

Pag. 594. *Thymelææ speciebus addenda sequentes.*

Thymelæa Cretica, Oleæ folio subtus villoso. *An Laurus sylvestris, Cretica P. Alp. Exot. 1?*

Thymelæa Cretica, Oleæ folio utrinque glabro. *An Chamædaphnoides Cretica, id est, Laureola Cretica, humilis P. Alp. Exot. 43?*

Thymelæa, seu Tartonraire Lini foliis argenteis. *Hujus etiam meminit Wheel. Itin.*

Thymelæa Pontica, Citrei foliis.

Thymelæa Orientalis, minima, Laureolæ folio, floribus glomeratis, albis.

Thymelæa Orientalis, Buxi folio subtus villoso, flore albo.

Thymelæa Orientalis, Salicis folio, flore albo, odoratissimo.

Pag. 598. *Arbuti speciebus addenda sequentes.*

Arbutus folio non ferrato. C. B. Pin. 460. *Adrachne Theophrasti Clus. Hist.*

Arbutus five Adrachne Orientalis, foliis ferratis.

Arbutus five Adrachne Samia, fructu magno, turbinato.

Arbutus folio ferrato, ex flavo & viridi variegato.

Arbutus folio ferrato, fructu magno, compresso.

*Pag. 600. Aquifolii speciebus addenda sequens.*

Aquifolium Orientale, Ilicis folio.

*Pag. 600. Guajacana speciebus addenda sequens.*

Guajacana maxima, amplissimo folio, fructu flavescente.

*Pag. 602. Erica speciebus addenda sequens.*

Erica Orientalis, Coris folio, floribus globosis.

*Pag. 604. Chamærhododendri speciebus addenda sequentes.*

Chamærhododendros Pontica, maxima, folio Laurocerasi, flore è cæruleo purpurascente.

Eadem flore candidissimo, macula lutea punctata notato, staminibus purpureis.

Eadem flore purpureo.

Eadem flore dilute purpureo.

Chamærhododendros Pontica, maxima, Mespili folio, flore luteo.

*Pag. 604. Nerii speciebus addenda varietas sequens.*

Nerion floribus ex albo & roseo variegatis.

*Pag. 606. Sambuci speciebus addenda varietas sequens.*

Sambucus humilis, five Ebulus, villosus & canescens.

*Pag. 607. Opuli speciebus addenda sequens.*

Opulus Orientalis, folio amplissimo, tridentato.

*Pag. 607. Vitis Idææ speciebus addenda sequens.*

Vitis Idæa Orientalis, maxima, Cerasi folio, flore variegato. *Ἀρκησαφίλος Gal. lib. 6. de Compos. Medic.*

Eadem flore albo.

*Pag. 608. Caprifolii speciebus addenda sequens.*

Caprifolium Creticum, non perfoliatum, foliis Cotini, floribus inodoris, partim albis, partim flavescentibus.

*Pag. 609. Chamæcerasi speciebus addenda sequens.*

Chamæcerasus Orientalis, Lauri folio.

*Pag. 612. Celtis speciebus addenda sequentes.*

Celtis Orientalis, folio ampliore, magno fructu.

Celtis Orientalis, minor, foliis minoribus & crassioribus, fructu flavo.

*Pag. 613. Vitis speciebus addenda sequentes.*

Vitis uvâ peramplâ, acinis nigricantibus, turbinatis.

Vitis uvâ peramplâ, acinis nigricantibus, oblongis, nonnihil aduncis *Ἀιτρουχὴ id est Unguis Aquilæ Græcorum recentiorum.*

Vitis uvâ perampla, acinis maximis, globosis è viridi albicantibus. *Βουμάτι id est Oculus bovis Græcorum recentiorum.*

*Pag. 614. Berberis speciebus addenda sequentes.*

Berberis Cretica, Buxi folio. *Berberis Alpina, Cretica C.B. Pin. 454. Lycit*

*di Candia overo Berberi Alpina del Belli Pon. Ital. 137. Lycium Creticum P. Alp. Exot. 20. quod ad folia & aculeos attinet.*

Berberis Orientalis, procerior, fructu nigro, suavissimo.

*Pag. 614. Rubi speciebus addenda sequentes.*

Rubus Creticus, triphyllus, flore parvo.

Rubus Orientalis, amplissimo folio nunc terno, nunc quino, quasi digitato.

Rubus Orientalis, foliis Cannabinis.

*Pag. 615. Aceris speciebus addenda sequentes.*

Acer Orientalis, Hederæ folio.

Acer Cretica P. Alp. Exot 9. *Acer Asphendannos Bellon. Obs. lib. 1. cap. 17.*

*Pag. 622. Pruni speciebus addenda sequentes.*

Prunus Cretica, montana, minima, humi fusa, flore suaverubente.

Prunus Orientalis, aculeata, latifolia, fructu rubro.

*Pag. 627. Amygdali speciebus addenda sequentes.*

Amygdalus sylvestris, C. B. Pin. 442.

Amygdalus sylvestris, Cretica, aculeata.

*Pag. 628. Pyri speciebus addenda sequentes.*

Pyrus sylvestris, Cretica, folio oblongo. *Pyra sylvestria, Cretica C. B. Pin. 439.*

Pyrus sylvestris, Orientalis, folio oblongo, incano.

*Pag. 633. Sorbi speciebus addenda sequentes.*

Sorbus Orientalis, Fraxini folio.

Sorbus Orientalis, fructu magno, compresso & flavescente.

*Pag. 636. Rosæ speciebus addenda sequentes.*

Rosa Cretica, sylvestris, Fraxini folio, petalis florum albis & cordiformibus.

Rosa Cretica, montana, foliis subrotundis, glutinosis & villosis.

Rosa Orientalis, pumila, flore magno, albicante.

Rosa Orientalis, pumila, flore purpureo, parvo.

*Pag. 639. Grossulariæ speciebus addenda sequentes.*

Grossularia Orientalis, non spinosa, foliis glutinosis & subhirsutis, fructu racemoso, dulci.

Grossularia Orientalis, non spinosa, fœtida, fructu rubro, racemoso.

*Pag. 641. Corni speciebus addenda sequens.*

Cornus Orientalis, sylvestris, fructu teretiformi.

*Pag. 641. Mespili speciebus addenda sequentes.*

Mespilus Cretica, Apii folio lucido, elegantius laciniato. *Κουδουμαλια Græcorum recentiorum.*

Mespilus Orientalis, Apii folio, sylvestris, spinosa sive Oxyacantha flore purpureo.

Mespilus Cretica, folio circinato & quasi cordiformi. *Chamacerasus Idææ P. Alp. Exot. 5.*

Mespilus Orientalis, sive Oxyacantha foliis hirsutissimis.

Mespilus Orientalis; Tanaceti folio villoso, magno fructu pentagono, è viridi flavescente.

Mespilus Orientalis, Apii folio villoso, fructu magno, pentagono, purpureo, glabro.

Eadem fructu parvo, villoso.

*Pag. 643. Genista speciebus addenda sequentes.*

Genista Orientalis, minima, humifusa, foliis subrotundis, ad oras pilosis.

Genista Orientalis, humilis, verna, Linariæ folio utrinque glabro.

Genista Orientalis, Linariæ foliis auritis.

Genista maritima, frutescens Linifolia, caule alato.

*Pag. 644. Spartii speciebus addenda sequentes.*

Spartium Orientale, humile, fructu villoso & rostrato.

Spartium Orientale, siliquâ compressa glabra & annulata.

*Pag. 645. Genista-Spartii speciebus addenda sequens.*

Genista-Spartium spinosum, alterum, aphyllon, tribus aculeis semper junctis, floribus luteis C. B. Pin. 394. *Echinopoda P. Alp. Exot. 14. Echinopoda di Candia Pon. Ital. 118.*

*Pag. 697. Cytisi speciebus addenda sequentes.*

Cytisus spinosus, siliquâ villosâ, incanâ.

Cytisus spinosus, Creticus, siliquâ villis densissimis, longissimis & incanis obductâ. *Species illa à P. Alpino Exot. cap. 6. 7. & 12. haud dubie descripta sunt nominibus Acaciae secundæ, Aspalathi secundi vel Spartii Cretici, sed adeo breviter ut apprime distingui nequeant.*

Cytisus Orientalis, minimus, humifusus.

Cytisus Orientalis, humifusus, flore magno ex luteo purpurascente.

Cytisus Orientalis, humifusus, facie Trifolii pratensis.

Cytisus foliis argenteis VVheel. Itin.

Cytisus Orientalis, Medicæ foliis incanis & villosis, flore flavescente.

Cytisus Orientalis, latifolius, subtus incanus.

*Pag. 649. Cytiso-Genista speciebus addenda sequens.*

Cytiso-Genista Orientalis, minima.

*Pag. 649. Colutea speciebus addenda sequens.*

Colutea Orientalis, flore sanguinei coloris, luteâ maculâ notato.

*Pag. 650. Coronilla speciebus addenda sequentes.*

Coronilla Cretica, herbacea, flore parvo, purpurascente.

Coronilla Cretica, herbacea, flore magno, candido. *Hedysarum argentum P. Alp. Exot. 314.*

Coronilla Cretica, herbacea, flore luteo, parvo.

Coronilla Orientalis, herbacea, flore magno, luteo.

*Pag. 650. Barba Jovis speciebus addenda sequentes.*

Barba Jovis Cretica, Linariæ folio, flore luteo, parvo. *An Spartium spinosum P. Alp. Exot. 26?*

Barba Jovis Græca, Linariæ folio argenteo, ampliori, flore luteo, parvo.

Barba Jovis Cretica, humillima, Ciceris folio, flore purpuro-violaceo.

*Pag. 652. Cuscuta speciebus addenda sequentes.*

Cuscuta Cretica, floribus & capitulis minimis.

Cuscuta Orientalis, viticulis crassissimis, Convolvuli fructu.

*Pag. 654. Smilacis speciebus addenda sequens.*

Smilax Orientalis, sarmentis aculeatis, excelsas arbores scandentibus, foliis non spinosis.

*Pag. 655. Ricinoidis speciebus addenda sequentes.*

Ricinoides ex qua paratur Tournesol Gallorum, folio oblongo & villoso.

Ricinoides ex qua paratur Tournesol Gallorum, folio oblongo, serrato, non villoso.

*Pag. 656. Echinophora speciebus addenda sequentes.*

Echinophora Orientalis, montana, spinosa.

Echinophora Orientalis, procerior, fructu foliato.

*Pag. 656. Nissolia speciebus addenda sequens.*

Nissolia Orientalis, flore purpureo.

*Pag. 661. Tamarisci speciebus addenda sequentes.*

Tamariscus Orientalis, foliis planis, flore purpureo.

Tamariscus Narbonensis, flore albo.

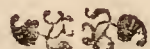
*Pag. 662. Ficus speciebus addenda sequens.*

Ficus sylvestris, Cretica, folio non diviso, leviter crenato. *Ficus Cypria* J. B.

*I. 124.*

*Pag. 665. Alsines speciebus addenda sequens.*

Alsine Cretica, maritima, supina, caule hirsuto, foliis quasi vermiculatis, flore candido. *Polygonum Creticum, Thymi folio* C. B. *Prodr.* 131.





D E  
G E N E R I B U S  
P L A N T A R U M  
R E C E N S I N S T I T U T I S.

*Ad Primam Classsem referri debet*

H Y P O C I S T I S.

Tab. 477.

**H**YPOCISTIS est plantæ genus, flore AB monopetalo, campanulato, multifido, cujus posterior pars CD abit in fructum E mollem, intus veluti radiatim divisum F & seminibus foetum.

Hypocistidis species seu potius varietates sunt.

Hypocistis Cretica, flore purpureo.

Hypocistis purpurea, flore candicante. *Hypocistis purpurea seu Kermesina; cytino candicante Clus. Hist. 69.*

Hypocistis flore luteo. *Hypocistis omnino lutea, seu Ochra colore Clus. Hist. 72.*

Hypocistis pallescentis coloris, lineis purpurascensibus & nonnihil virescentibus distincta Clus. Hist. 79.

*Hypocistis à vocibus græcis ὑπό sub ἔν νίσος Cistus: nascitur enim ex radicibus Cisti. φύεται δὲ ὑπὸ τὰς ρίζας τῆ νίσου, ἢ λεγομένην ὑποκίστις. ubi notandum Dioscoridem apprime quidem Hypocistidis florem conferre cum Cytino seu calyce floris Punicæ, non verò Hypocistidem ipsam cum ipso Cytino ut Interpretes censuerunt: ovum enim nequidem ovo similis est quam flos Hypocistidis Cytino.*

Diosc. lib.  
3. cap. 127.

*Ad Secundam Classsem referri debent*

E C H I O I D E S.

**E**Chioides est plantæ genus, flore monopetalo, infundibuliformi, sed isoperimetro, qua notâ differt ab Echio. Pistillum enim abit in fructum ex

quatuor feminibus compositum, caput viperinum æmulantibus.

Echioidis speciem unicam novi.

Echioides Orientale, Buglossi folio, flore luteo, maculis atropurpureis notato.

*Echioides quasi planta ad Echium accedens.*

### P O L Y G O N O I D E S

**P**olygonoides est plantæ genus flore AB monopetalo, rotato & multifido, *Tab. 478.* ex cujus meditullio surgit pistillum C quod deinde abit in fructum D striatum, alatum & plerumque villis hirtum.

Polygonoidis speciem unicam novi.

Polygonoides Orientale, Ephedræ facie.

*Polygonoides quasi planta ad Polygonum accedens.*

*Ad Tertiam Classem referri debent*

### P H E L Y P Æ A.

**P**helypæa est plantæ genus, flore A monopetalo, anomalo, personato, *Tab. 479.* in duo labia distincto, quorum superius A bifidum, erectum, inferius vero B tripartitum. Ex calyce autem C surgit pistillum D posticæ floris parti E adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum F subrotundum, bifariam dehiscentem G, feminibusque fœtum H ut plurimum exiguis I.

Phelypææ species sunt.

Phelypæa Orientalis, flore coccineo.

Phelypæa Lusitanica, flore luteo.

*Phelypæa ab Illustrissima Phelypæorum Gente, ex qua tot prodiere Regni Administrari, quos inter maxime conspiciendi summus ille Galliarum Cancellarius Ludovicus Phelypeaux, & Hieronymus Phelypeaux Rei Navalis Præfectus, hujus ævi Mæcenates.*

### D O D A R T I A.

**D**odartia est plantæ genus, flore A monopetalo, anomalo, personato, tubulato, in duo labia distincto, quorum superius A bifidum, inferius verò B tripartitum. Ex calyce autem C surgit pistillum D posticæ floris parti K clavi adinstar infixum, quod deinde abit in fructum E seu testam subrotundam in duo loculamenta distinctam FG, feminibus fœtam ut plurimum exiguis H.

Dodartiæ speciem unicam novi.

Dodartia Orientalis, flore purpurascens.

*Dodartia à Clarissimo viro Dionysio Dodart Doctore Medico Parisiensi & Academia Regia Scientiarum Socio nomen posui.*

## MORINA.

Tab. 480. **M**orina est plantæ genus, flore AB monopetalo, anomalo, tubulato, personato, in duo labia distincto CD, quorum superius CE bifidum est, inferius vero DF tripartitum. Ex calyce autem G plerumque bifido surgit pistillum H posticæ floris parti I adinstar clavi infixum sed sterile: calyx enim G insidet tenero fructui K, qui in alio calyce L tanquam in theca reconditur, abique deinde in semen ut plurimum subrotundum & angulatum M.

Morinæ speciem unicam novi.

Morina Orientalis, Carlinæ folio.

*Morina à Clarissimo viro Ludovico Morin Doctore Medico Parisiensi & Academia Regia Scientiarum Socio nomen posui.*

## ANBLATUM.

Tab. 481. **A**nblatum est plantæ genus flore AB monopetalo, anomalo, tubulato, personato, in duo labia distincto A, B, C, D ut plurimum indivisa. Ex calyce autem E surgit pistillum F posticæ floris parti G adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum H in calyce E plerumque reconditum, bifariam dehiscentem IK, seminibusque foetum L ut plurimum subrotundis M.

Anblati species sunt.

Anblatum flore è rufo candicante, sive Anblatum Cord. Hist. 89.

Anblatum Orientale, flore purpurascens.

*Anblatum à vocibus Germanicis Ohn sine, & Blat folium, quasi planta foliis carens, unde Ohnblatum potius dici deberet.*

## ELEPHAS.

Tab. 482. **E**lephas est plantæ genus, flore ABCD monopetalo, anomalo, personato, in duo labia distincto, quorum superius ABC proboscidem refert Elephantinam, inferius vero EFGH multifariam dividitur. Ex calyce autem HI surgit pistillum KL posticæ floris parti M adinstar clavi infixum, quod deinde abit in fructum N in duo loculamenta divisum OP seminibusque foetum ut plurimum oblongis Q.

Elephantis species sunt.

Elephas Italica, flore magno, proboscide surrecta. *Elephas Campoclarensium Col. part. 1, 188.*

Elephas Orientalis, flore parvo, proboscide surrecta.

Elephas Orientalis, flore magno, proboscide incurva.

*Elephas à similitudine floris cum capite Elephantino.*

*Ad Quintam Classsem referri debent*

C A K I L E.

**C**akile est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor scilicet petalis B Tab. 483. constante, ex cujus calyce C surgit pistillum D, quod deinde abit in fructum EF hastæ cuspidi similem, ex duabus partibus GH constantem, articulatione quadam conjunctis & semine fœtis singulari IK, plerumque oblongo L.

Cakiles species sunt.

Cakile maritima, ampliore folio. *Cakile seu Eruca marina, latifolia*, J. B. 2. 868.

Cakile maritima, angustiore folio. *Cakile quibusdam, aliis Eruca marina, & Raphanus marinus* J. B. 2. 867.

Cakile Græca, arvensis, siliqua striata, brevi.

Cakile Orientalis, fructu minimo, verrucoso.

*Cakile difert à Crambe fructu ex duabus partibus constante, articulatione connexis. Quapropter ejus species à Crambes genere excludenda sunt.* Pag. 212.

V E S I C A R I A.

**V**esicaria est plantæ genus, flore A cruciformi, quatuor nempe petalis B constante, ex cujus calyce C surgit pistillum D, quod deinde abit in fructum seu vesicam E seminibus fœtam F plerumque subrotundis G. Tab. 484.

Vesicariæ speciem unicam novi.

Vesicaria Orientalis, foliis dentatis.

*Vesicaria dicitur à fructûs formâ.*

*Ad Sextam Classsem referri debent*

L E O N T O P E T A L O N.

**L**eontopetalon est plantæ genus, flore AB rosaceo, plurimis scilicet petalis C constante, ex cujus meditullio surgit pistillum D, quod deinde abit in vesicam E seminibus fœtam F ut plurimum sphæricis GH. His notis addenda est radix tuberosa I. Tab. 484.

Leontopetali species sunt.

Leontopetalon foliis costæ ramosæ innascentibus. *Leontopetalon* Dod. Pempt. 69.

Leontopetalon foliis costæ simplici innascentibus. *Chrysogonum Dioscoridis* Rauwolf. 119.

*Leontopetalon à vocibus græcis, λέων, λέοντος & πέταλον folium, quasi dicas, folium Leoninum.*

## TELEPHIOIDES.

Tab. 485.

**T**elephioides est plantæ genus, flore AB rosaceo, plurimis scilicet petalis C in orbem positis constante, ex cujus calyce D surgit pistillum E quod deinde abit in fructum F subrotundum, in sex loculamenta divisum, in quibus singulis unicum semen reconditur G ejusdem formæ.

Telephioidis unicum speciem novi.

Telephioides Græca, humifusa, flore albo.

*Telephioides à similitudine cum Telephio Imperati.*

*Ad Nonam Classsem referri debent*

## BULBOCODIUM.

**B**ulbocodium est plantæ genus, flore Liliaceo, monopetalo, in sex partes diviso: cujus pistillum abit deinde in fructum oblongum, in tria loculamenta divisum, seminibusque fœtum subrotundis. His notis addenda est radix ex geminis tuberculis in rostrum quoddam abeuntibus composita.

Bulbocodii species sunt.

Bulbocodium Crocifolium, flore magno, albo, fundo luteo. *Sysirynchium Asprensium Col. part. 27. Sysirynchium minus angustifolium, flore majore, variegato C. B. Pin. 41. quod proinde è Croci speciebus excludendum est pag. 350.*

Bulbocodium Crocifolium, flore magno, purpurascens, fundo luteo.

Bulbocodium Crocifolium, flore parvo, violaceo. *Sysirynchium Theophrasti Col. part. 1. 328. quod proinde è Croci speciebus excludendum est pag. 351.*

Bulbocodium Crocifolium, flore parvo, croceo.

Bulbocodium Crocifolium, flore parvo, albo.

Bulbocodium minimum, Græcum, flore minimo, albo.

Bulbocodium Græcum, Myosotidis flore.

Bulbocodium foliis Porraceis, fructu rubescens. *Sysirynchium alterum, latifolium Col. part. 1. 329. quod proinde ex Croci speciebus excludendum est pag. 350.*

## HERMODACTYLUS.

**H**ermodactylus est plantæ genus, flore Liliaceo, monopetalo, floris Iridis æmulo sed radice tuberosa & veluti digitata.

Hermodactyli speciem unicum novi.

Hermodactylus folio quadrangulo. *Iris tuberosa, folio anguloso C. B. Pin. 40. Iris tuberosa Belgarum, & secundum Aldroandum prima Lonchitis Dioscoridis Lob. Icon. 98.*

*Ad Duodecimam Classsem referri debet*

GUNDELIA.

**G**undelia est plantæ genus, flore flosculofo, in capitulum quoddam **K** *Tab. 486.* congesto, plurimis scilicet flosculis ABCDE constante, ex communi quodam calyce **F** prodeuntibus & tenerrimis fructibus **G** insidentibus. Hi autem in loculamentis calycis **H** reconduntur abeuntque deinde in semina **I** ex rotundo ut plurimum acuminata **L**.

Gundeliæ speciem unicam novi, cujus varietates sunt.

Gundelia Orientalis, Acanthi aculeati folio, capite glabro.

Gundelia Orientalis, Acanthi aculeati folio, floribus intense purpureis, capite araneosa lanugine obsito.

*Gundelia, à Charissimo Andrea Gundelio, Germanice Gundelsheimer qui sese mihi comitem præbuit in Orientali nostra peregrinatione plantarum causâ instituta, magnoque fuit adjumento.*

*Ad Decimam-quartam Classsem referri debent*

ASTEROIDES.

**A**steroides est plantæ genus, flore **A** radiato, cujus scilicet discus **B** ex plurimis flosculis **C** corona vero **DD** ex semiflosculis **E** componitur, embryonibus **FG** insidentibus, & calyce **H** squamoso comprehensus: embryones autem deinde abeunt in semina **I** plerumque oblonga. *nuda.* *Tab. 487.*

Asteroidis species sunt.

Asteroides Orientalis, Petasitidis folio, flore maximo.

Asteroides Alpina, Salicis folio. *Aster luteus, angustifolius C. B. Pin. 266.*

*Asteroides propter similitudinem Asteris dicitur, à quo tantummodo differt semine pappis carente.*

*Ad Decimam-quintam Classsem referri debent*

SALICORNIA. *Criste-marine.*

**S**alicornia est plantæ genus, flore **A** apetalò, calyce carente: ex commissuris enim extremorum foliorum nascuntur stamina & embryones, qui deinde abeunt in capsulam **B** seu vesiculam unico plerumque semine fœtam **C**. *Tab. 488.*

Salicorniæ species sunt.

Salicornia geniculata, sempervirens. *Kali geniculatum, majus, sempervirens C. B. Pin. 289.*

Salicornia geniculata, annua. *Kali geniculatum brevius, annuum C. B. Pin. 289.*

## CYNOCRAMBE.

*Tab. 485.* **C**ynocrambe est plantæ genus, flore A apetalò, plurimis scilicet staminibus calyci B bipartito insidentibus, constante, sed sterili. Embryones enim C in aliis ejusdem plantæ partibus nascuntur, abeuntque deinde in fructum plerumque sphaericum D, sub cujus cuticula E reconditur semen F ejusdem formæ.

Cynocrambes speciem unicam novi.

Cynocrambe Dioscoridis C. B. Prodr. 59. *Alsines facie planta nova. Col. Phytob. part. 2. 28.*

Cynocrambe à vocibus Græcis κῶων Canis, & κράμβη Brassica: quasi dicas Brassicam Caninam.

## CANNABINA.

*Tab. 488.* **C**annabina est plantæ genus, flore AB apetalò, plurimis scilicet staminibus C constante sed sterili: fructus enim iis speciebus hujus generis innascuntur quæ flore carent, suntque capsulæ membranaceæ D oblongæ & ferme trigonæ E, seminibus foetæ F plerumque oblongis.

Cannabinæ species sunt.

Cannabina Cretica, florifera. *Cannabis lutea, fertilis Contareni P. Alp. Exot. 298.*

Cannabina Cretica, fructifera. *Cannabis lutea, sterilis Contareni P. Alp. Exot. 300. & Cannabis lutea Cretica ex Joanne Pona ejusdem 295. Cannabina id est planta ad Cannabim accedens.*

## CERATOIDES.

**C**eratoides est plantæ genus, flore apetalò, sed sterili: in aliis enim ejusdem plantæ partibus fructus nascuntur compressi, bicapsulares, in cornua abeuntes & seminibus foeti.

Ceratoidis species sunt.

Ceratoides Orientalis, fruticosa, Elæagni folio.

Ceratoides Orientalis, major, annua, Psyllii folio.

Ceratoides Orientalis, minor, annua, Psyllii folio.

*Ceratoides à fructu cornuto, κέρας enim Græce cornu significat.*

*Ad Decimam-Octavam Classsem referri debent*

## RHAMNOIDES.

*Tab. 489.* **R**hamnoides est plantæ genus, flore A apetalò: nonnullis scilicet staminibus calyci bifolio B insidentibus constante, sed sterili. Embryones enim

DE innascuntur speciebus hujus generis quæ flore carent, & deinde abeunt in fructum seu baccam F unico ut plurimum semine foetam G, subrotundo H.

Rhamnoidis species sunt.

Rhamnoides florifera, Salicis foliis.

Rhamnoides fructifera, foliis Salicis, baccis aureis.

Rhamnoides fructifera, foliis Salicis, baccis leviter flavescens. *Rhamnus*

II. *Clus. Hist. 110. Rhamnus Salicis folio angusto, fructu flavescens*

*C. B. Pin. 477.*

C A S I A.

C Asia est plantæ genus, flore A apetalò: nonnullis scilicet staminibus *Tab. 488.* calyci BC plerumque trifido infidentibus, constante sed sterili: Fructus autem iis speciebus ejusdem generis quæ flore carent innascuntur, suntque baccæ D ut plurimum sphericæ, ossiculo foetæ E in quo nucleus reconditur F ejusdem formæ.

Casiæ species recensentur pag. 664.

E P H E D R A.

E Phedra est plantæ genus, flore A apetalò, plurimis scilicet staminibus *Tab. 477.* B constante sed plerumque sterili. Embryones enim C aliis ejusdem plantæ partibus, vel iis plantis ejusdem generis quæ flore carent innasci solent, abeuntque in fructum DE mollem seu baccam cupulâ quadam F munitam, seminibusque foetam G ut plurimum oblongis H.

*Ephedra speciebus pag. 663. recensitis addenda sequentes.*

Ephedra Cretica, tenuioribus & rarioribus flagellis. *Equisetum montanum, Creticum P. Alp. Exot. 141.*

Ephedra Orientalis, procerior, flagellis durioribus & mediæ crassitie.

*Ephedra à vocibus Græcis ἐπι supra, mutando π in φ, & ἔδρα, sedes, quasi plantæ rebus vicinis insidens: unde & ἀνὰ βῆμας dicitur, quasi ascendens seu scandens, ἀπὸ τῆ ἀναβαίνειν, ascendere.*

*Ad Vigessimam Classem referri debet*

E L Æ A G N U S.

E Læagnus est plantæ genus, flore AB monopetalò, tubulato, in quatuor *Tab. 489.* partes plerumque secto, cujus calyx C abit deinde in fructum D ut plurimum Olivæformem, ossiculo foetum E, in quo nucleus F reconditur ejusdem formæ.

Elæagni species sunt.

Elæagnus Orientalis, latifolius, fructu maximo.

Elæagnus Orientalis, angustifolius, fructu parvo, Olivæformi, subdulci. *Olea*

G iij

54 COROLLARIUM INSTIT. REI HERB.  
*sylvestris, folio molli, incano C. B. Pin. 472. Ziziphus alba Clus. Hist.*  
29.

*Elæagnus Orientalis, angustifolius, fructu minimo, rotundiori & subacido.*  
*Eleagnus à vocibus Græcis ἑλαία Olea & ἄγνος Vitex, quasi planta foliis*  
*Viticis & Olea fructu.*

*Ad Vigessimam-secundam Classsem referri debet*

ALHAGI.

Tab. 489.

**A**Lhagi est plantæ genus, flore AB papilionaceo, cujus pistillum C abit  
deinde in fructum D, seu siliquam ex multis partibus E quasi articulatione  
conjunctis compositam, quarum singulæ F semine turgescunt G quasi re-  
niformi. His notis addenda sunt folia alterno ordine nascentia.

Alhagi speciem unicam novi.

Alhagi Maurorum Rauvvolf. 94. *Genista Spartium spinosum, foliis Polygoni*  
*C. B. Pin. 394. Genista-spinosa, flore rubro Wheel. Itin.*



# I N D E X

## N O M I N U M P L A N T A R U M.

*Prior numerus paginam , alter Tabulam indicat.*

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p><b>A</b> BIES, 41.<br/>           Abrotanum, 34.<br/>           Absinthium, 33.<br/>           Acanthus, 10.<br/>           Acer, 43.<br/>           Acetosa, 38.<br/>           Aconitum, 30.<br/>           Adiantum, 39.<br/>           Agrimonia, 21.<br/>           Alcea, 2.<br/>           Alchimilla, 38.<br/>           Alcyonium, 40.<br/>           Alhagi, 54. 489.<br/>           Allium, 26.<br/>           Alfine, 17. &amp; 45.<br/>           Alyssoides, 15.<br/>           Alysson, 15.<br/>           Amaranthus, 17.<br/>           Amygdalus, 43.<br/>           Anacamperos, 19.<br/>           Anblatum, 48. 481.<br/>           Anagallis, 7.<br/>           Androsace, 5.<br/>           Anguria, 3.<br/>           Anonis, 28.<br/>           Antirrhinum, 9.<br/>           Aparine, 4.<br/>           Aphaca, 27.<br/>           Apium, 21.<br/>           Apocynum, 2.<br/>           Aquifolium, 42.<br/>           Aquilegia, 30.<br/>           Arbutus, 41.<br/>           Arisarum, 8.<br/>           Aristolochia, 8.<br/>           Artemisia, 34.<br/>           Arum, 8.<br/>           Arundo, 39.<br/>           Asclepias, 2.<br/>           Asparagus, 21.<br/>           Asphodelus, 25.<br/>           Aster, 36.</p> | <p>Asteriscus, 38.<br/>           Asteroides, 51. 485.<br/>           Astragaloides, 27.<br/>           Astragalus, 28.<br/>           Astantia, 22.<br/>           Atriplex, 38.<br/>           Ballote, 11.<br/>           Barba Jovis, 44.<br/>           Belladonna, 1.<br/>           Bellis, 37.<br/>           Berberis, 42.<br/>           Beta, 38.<br/>           Betonica, 13.<br/>           Bistorta, 39.<br/>           Blattaria, 8.<br/>           Borrago, 6.<br/>           Brassica, 16.<br/>           Bryonia, 3.<br/>           Buglossum, 6.<br/>           Bugula, 14.<br/>           Bulbocastanum, 21.<br/>           Bulbocodium, 50.<br/>           Bupthalmum, 37.<br/>           Buplevrum, 22.<br/>           Bursa pastoris, 15.<br/>           Cachrys, 23.<br/>           Cakile, 49. 483.<br/>           Calamintha, 12.<br/>           Campanula, 3.<br/>           Cannabina, 52. 488.<br/>           Capparis, 19.<br/>           Caprifolium, 42.<br/>           Cardamine, 16.<br/>           Cardiaca, 12.<br/>           Carduus, 31.<br/>           Carlina, 38.<br/>           Carpinus, 40.<br/>           Carthamus, 33.<br/>           Carvi, 21.<br/>           Caryophyllata, 20.</p> | <p>Caryophyllus, 23.<br/>           Casia, 53. 488.<br/>           Cassida, 11.<br/>           Cataria, 13.<br/>           Caucalis, 23.<br/>           Cedrus, 41.<br/>           Celtis, 42.<br/>           Centaurium majus, 32.<br/>           Centaurium minus, 5.<br/>           Cepa, 26.<br/>           Ceratoides, 52.<br/>           Chamæcerasus, 42.<br/>           Chamædryas, 14.<br/>           Chamæmelum, 37.<br/>           Chamæmerion, 21.<br/>           Chamæpytis, 14.<br/>           Chamærhododendros, 42.<br/>           Chenopodium, 38.<br/>           Chryso-splenium, 8.<br/>           Cicer, 26.<br/>           Cichorium, 36.<br/>           Cicuta, 21.<br/>           Cinara, 31.<br/>           Cirsium, 32.<br/>           Cistus, 19.<br/>           Clematitis, 20.<br/>           Clinopodium, 12.<br/>           Clymenum, 26.<br/>           Cnicus, 33.<br/>           Cochlearia, 15.<br/>           Colutea, 44.<br/>           Condrilla, 36.<br/>           Convolvulus, 1.<br/>           Conyza, 33.<br/>           Coriandrum, 22.<br/>           Cornus, 43.<br/>           Coronilla, 44.<br/>           Cotula, 37.<br/>           Cotyledon, 2.<br/>           Crambe, 14.</p> | <p>Crocus, 25.<br/>           Cruciata, 4.<br/>           Cucumis, 3.<br/>           Cuscuta, 45.<br/>           Cyanus, 32.<br/>           Cyclamen, 8.<br/>           Cynocrambe, 52. 485.<br/>           Cynoglossum, 7.<br/>           Cyperus, 39.<br/>           Cytiso-Genista, 44.<br/>           Cytisus, 44.<br/>           Delphinium, 30.<br/>           Dens Leonis, 35.<br/>           Dentaria, 16.<br/>           Digitalis, 9.<br/>           Diplacus, 35.<br/>           Dodartia, 47. 478.<br/>           Doronicum, 37.<br/>           Dorycnium, 26.<br/>           Dracunculus, 8.<br/>           Echinophora, 45.<br/>           Echinopus, 34.<br/>           Echium, 6.<br/>           Echioides, 46.<br/>           Elæagnus, 53. 489.<br/>           Elephas, 48. 482.<br/>           Elichrysum, 33.<br/>           Ephedra, 53. 477.<br/>           Epimedium, 17.<br/>           Equisetum, 39.<br/>           Erica, 42.<br/>           Ervum, 27.<br/>           Eryngium, 23.<br/>           Erysimum, 17.<br/>           Fagopyrum, 39.<br/>           Fagus, 41.<br/>           Ferrum Equinum, 27.<br/>           Ferula, 22.<br/>           Ficus, 45.</p> |
|---|--|--|--|

# INDEX NOMINUM PLANTARUM.

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <p>Foeniculum, 22.<br/>Fœnum-Græcum, 28.<br/>Fragaria, 21.<br/>Fraxinus, 40.<br/>Fritillaria, 26.<br/>Fucus, 40.<br/>Fumaria, 30.<br/>Fungoides, 40.</p> <p>Galega, 27.<br/>Galeopsis, 11.<br/>Gallium, 4.<br/>Genista, 44.<br/>Genista-Spartium, 44.<br/>Gentiana, 1.<br/>Geranium, 19.<br/>Geum, 18.<br/>Glaucium, 18.<br/>Globularia, 35.<br/>Glycyrrhiza, 26.<br/>Gramen, 39.<br/>Grossularia, 43.<br/>Guaiacana, 42.<br/>Gundelia, 51. 486.</p> <p>Hedypnois, 36.<br/>Hedysarum, 27.<br/>Helianthemum, 18.<br/>Heliotropium, 7.<br/>Helleborus, 20.<br/>Hemionitis, 40.<br/>Herba Paris, 17.<br/>Hermodactylus, 50.<br/>Hesperis, 16.<br/>Hieracium, 35.<br/>Horminum, 10.<br/>Hyacinthus, 25.<br/>Hyoscyamus, 5.<br/>Hypecoon, 17.<br/>Hypericum, 18.<br/>Hypocistis, 46. 477.</p> <p>Jacea, 31.<br/>Jacobæa, 36.<br/>Ilex, 40.<br/>Ionthlaspi, 14.<br/>Iris, 25.<br/>Isatis, 14.<br/>Juniperus, 41.</p> <p>Kali, 18.</p> | <p>Lactuca, 35.<br/>Lamium, 11.<br/>Lapathum, 38.<br/>Laserpitium, 23.<br/>Lathyrus, 26.<br/>Leontopetalon, 49.<br/>484.<br/>Lepidium, 15.<br/>Leucanthemum, 37.<br/>Leucoium, 16.<br/>Lichen, 40.<br/>Ligusticum, 23.<br/>Lilium, 25.<br/>Limonium, 24.<br/>Limodorum, 31.<br/>Linaria, 9.<br/>Lingua Cervina, 40.<br/>Linum, 24.<br/>Lithospermum, 6.<br/>Lonchitis, 39.<br/>Lotus, 27.<br/>Lunaria, 15.<br/>Lupinus, 26.<br/>Lychnis, 23.<br/>Lysimachia, 7.</p> <p>Majorana, 13.<br/>Malva, 2.<br/>Mandragora, 1.<br/>Marrubiastrum, 12.<br/>Marrubium, 12.<br/>Matricaria, 37.<br/>Medica, 28.<br/>Melilotus, 28.<br/>Melo, 3.<br/>Mentha, 12.<br/>Mespilus, 43.<br/>Milium, 39.<br/>Millefolium, 37.<br/>Moldavica, 11.<br/>Morina, 48. 480.<br/>Muscari, 25.<br/>Myosotis, 18.<br/>Myrrhis, 22.</p> <p>Narcissus, 25.<br/>Nerion, 42.<br/>Nigella, 19.<br/>Nissolia, 45.</p> <p>Ochrus, 27.<br/>Omphalodes, 7.</p> | <p>Onobrychis, 26.<br/>Opulus, 42.<br/>Orchis, 30.<br/>Oreoselinum, 22.<br/>Origanum, 13.<br/>Ornithogalum, 26.<br/>Orobanche, 10.<br/>Orobus, 26.</p> <p>Papaver, 17.<br/>Parietaria, 38.<br/>Paronychia, 38.<br/>Pastinaca, 22.<br/>Pedicularis, 9.<br/>Pentaphylloides, 21.<br/>Periploca, 2.<br/>Perficaria, 38.<br/>Pervinca, 5.<br/>Phelypæa, 47. 479.<br/>Phlomis, 10.<br/>Pimpinella, 8.<br/>Pinus, 41.<br/>Plantago, 5.<br/>Platanus, 41.<br/>Plumbago, 7.<br/>Polium, 14.<br/>Polygala, 10.<br/>Polygonatum, 1.<br/>Polygonoides, 47.<br/>478.<br/>Polygonum, 39.<br/>Primula veris, 5.<br/>Prunus, 43.<br/>Pseudodictamnus, 12.<br/>Ptarmica, 37.<br/>Pulmonaria, 6.<br/>Pulsatilla, 20.<br/>Pyrus, 43.</p> <p>Quamoclit, 4.<br/>Quercus, 40.<br/>Quinquefolium, 21.</p> <p>Ranunculus, 20.<br/>Raphanistrum, 17.<br/>Rapistrum, 14.<br/>Rapunculus, 4.<br/>Rapuntium, 9.<br/>Rhagadiolus, 36.<br/>Rhamnoides, 52. 481.<br/>Rhamnus, 41.<br/>Ricinoides, 45.</p> <p>Rosa, 43.<br/>Rubeola, 5.<br/>Rubia, 4.<br/>Rubus, 43.<br/>Ruta, 19.</p> <p>Salicaria, 18.<br/>Salicornia, 51. 485.<br/>Salix, 41.<br/>Salvia, 10.<br/>Sambucus, 42.<br/>Satureia, 13.<br/>Saxifraga, 18.<br/>Scabiosa, 34.<br/>Scandix, 23.<br/>Sclarea, 10.<br/>Scorzonera, 36.<br/>Scrophularia, 9.<br/>Securidaca, 27.<br/>Sedum, 19.<br/>Serpillum, 12.<br/>Sideritis, 12.<br/>Sinapi, 16.<br/>Sinapistrum, 17.<br/>Sisymbrium, 16.<br/>Smilax, 45.<br/>Smyrniun, 22.<br/>Solanum, 8.<br/>Sonchus, 36.<br/>Sorbus, 43.<br/>Spartium, 44.<br/>Sphondylium, 22.<br/>Stachys, 11.<br/>Symphytum, 6.<br/>Syfyrinchium, 25.</p> <p>Tamariscus, 45.<br/>Tamnus, 3.<br/>Tanacetum, 34.<br/>Telephioides, 50.<br/>485.<br/>Teucrium, 14.<br/>Thalictrum, 20.<br/>Thapsia, 22.<br/>Thlaspi, 15.<br/>Thlaspidium, 15.<br/>Thymbra, 13.<br/>Thymelæa, 41.<br/>Thymus, 12.<br/>Tithymalus, 1.<br/>Tragacantha, 29.<br/>Tragopogon, 36.<br/>Tragoselinum,</p> |
|---|---|--|

# INDEX NOMINUM PLANTARUM.

Tragofelinum, 21.	Valerianella, 6.	Viola, 30.
Trifolium, 27.	Verbascum, 8.	Vitis, 42.
Turritis, 16.	Veronica, 7.	Vitis Idea, 42.
	Vesicaria, 49. 483.	Urtica, 39.
Valeriana, 5.	Vicia, 27.	Yulneraria, 26.

Xeranthemum . 38.

## INDEX

## NOMINUM PLANTARUM,

quæ in propriis locis quæri debent.

<p><b>A</b> BRO TANUM. Vide  <i>Ptarmica</i>, 37.          Absinthium. V. <i>Ptarmica</i>,          37.          Acacia. V. <i>Cytisus</i>, 44.          Adrachne. V. <i>Arbutus</i>, 41.          Αχριαβελάνια. V. <i>Quercus</i>, 40.          Agriostari. V. <i>Gramen</i>, 39.          Αίτωνχι. V. <i>Vitis</i>, 42.          Algæ Pomum. V. <i>Alcyonium</i>,          40.          Alfinēs facie nova planta. V.  <i>Cynocrambe</i>, 52.          Anchusa. V. <i>Buglossum</i>, 6.          Anetho similis planta, &amp;c. V.  <i>Thapsia</i>, 22.          Anthyllis. V. <i>Quamoclit</i>, 4.          Argentea. V. <i>Facea</i>, 32.          Αρκετοσάφυλος Galeni. V. <i>Vitis</i>  <i>Idea</i>, 42.          Ascyroides. V. <i>Hypericum</i>,          18.          Aspalathus. V. <i>Cytisus</i>, 44.          Aster. V. <i>Asteroides</i>, 51.          Atractylis. V. <i>Cnicus</i>, 33.          Behen album. V. <i>Lychnis</i>,          24.          Βουμάπ. V. <i>Vitis</i>, 42.          Cannabis. V. <i>Cannabina</i>, 52.          Carduus. V. <i>Cnicus</i>, 33.          Carduus sphærocephalus. V.  <i>Echinopus</i>, 34.          Chamæcerasus. V. <i>Mespilus</i>,          43.</p>	<p><i>Chamædaphnoides</i>. V. <i>Thy-</i>  <i>melæa</i>, 41.          Chamæleon niger. V. <i>Car-</i>  <i>thamus</i>, 33.          Chamæpetuce. V. <i>Facea</i>, 32.          Chamæpino. V. <i>Facea</i>, 32.          Chryzogonum. V. <i>Leontope-</i>  <i>talon</i>, 49.          Coris. V. <i>Hypericum</i>, 18.          Daucus. V. <i>Myrrhis</i>, 22. <i>Li-</i>  <i>gusticum</i>, 23.          Echinophora. V. <i>Cachrys</i>, 23.          Echinopoda. V. <i>Genista Spar-</i>  <i>tium</i>, 44.          Echinus. V. <i>Limonium</i>, 25.          Echium. V. <i>Symphytum</i>, 6.          Ελάτη. V. <i>Abies</i>, 41.          Equisetum. V. <i>Ephedra</i>, 53.          Eruca. V. <i>Raphanistrum</i>, 17.          Gallium. V. <i>Aparine</i> &amp; <i>Cru-</i>  <i>ciata</i>, 4.          Gaidarothymum. V. <i>Stachys</i>,          11.          Genista. V. <i>Alhagi</i>, 54.          Genista-Spartium, V. <i>Alhagi</i>,          54.          Glastivida. V. <i>Verbascum</i>, 8.          Gingidium. V. <i>Thapsia</i>, 22.          Hedyfarum. V. <i>Coronilla</i>,          44.          Holosteum. V. <i>Plantago</i>, 5.          Hyssopus. V. <i>Clinopodium</i>, 12.</p>	<p><i>Iris</i>. V. <i>Hermodactylus</i>, 50.          Kali. V. <i>Salicornia</i>, 51.          Κεδδύμαλι. V. <i>Mespilus</i>, 43.          Ladanum. V. <i>Cistus</i>, 19.          Laureola. V. <i>Thymelæa</i>, 41.          Laurus. V. <i>Thymelæa</i>, 41.          Leontopodium. V. <i>Plantago</i>,          5.          Leucoium. V. <i>Alyssoides</i>, 15.  <i>Verbascum</i>, 8.          Libanotis. V. <i>Cachrys</i>, 23.          Lycium. V. <i>Berberis</i>, 42.  <i>Rhamnus</i>, 41.          Maru. V. <i>Majorana</i>, 13.          Marum. V. <i>Majorana</i>, 13.          Melilotus. V. <i>Fœnum-Græ-</i>  <i>cum</i>, 28.          Muscus. V. <i>Lichen</i>, 40.          Nasturtium. V. <i>Cardamine</i>, 16.          Olea. V. <i>Elæagnus</i>, 53.          Origanum. V. <i>Majorana</i>, 13.          Periploca. V. <i>Apocynum</i>, 2.          Petromarula. V. <i>Rapunculus</i>,          4.          Phyllitis. V. <i>Lingua cervina</i>,          40.          Polium. V. <i>Teucrium</i>, 14.          Polygonum. V. <i>Alfina</i>, 45.          Poterium. V. <i>Tragacantha</i>,          29.</p>
---	--	--

H

# INDEX NOMINUM PLANTARUM.

Rhamnus. V. <i>Rhamnoides</i> , 52. Rosa Hiericonthæa. V. <i>Cochlearia</i> , 15. Rosmarinum. V. <i>Teucrium</i> , 14. Scamonea. V. <i>Periploca</i> , 2.	Scordote. V. <i>Cataria</i> , 13. Cassida, 11. Spartium. V. <i>Barba Jovis</i> & <i>Cytisus</i> , 44. Syfyrinchium. V. <i>Bulbocodium</i> , 50. Taraxacon. V. <i>Dens Leonis</i> , 35.	Tragium. V. <i>Astragalus</i> , 29. Trifolium. V. <i>Fœnum Græcum</i> , 28. Triticum. V. <i>Gramen</i> , 39. Verbasculum. V. <i>Phlomis</i> , 19.
--	--	--

## *Extrait des Registres de l'Academie Royale des Sciences.*

**S**UR le Rapport de Messieurs du Hamel, Dodart, & Morin, de l'Academie Royale des Sciences, qui avoient été priez d'examiner un Livre composé par M. Tournefort de la mesme Academie, intitulé *Corollarium Institutionum Rei Herbariæ*, &c. la Compagnie a jugé que cet ouvrage méritoit d'estre imprimé. Fait en l'assemblée tenuë au Louvre le 9. Decembre 1702.

**FONTENELLE**  
 Sec. de l'Ac. Roy. des Sc.

### *Errata*

~~Pag. 4. lin. 19. Rapunculas, lege Rapunculus.  
 Pag. 20. lin. 11. Taliætri, lege Thaliætri.  
 Pag. eadem lin. 12. Thaliæctum, lege Thaliæctrum.  
 Pag. eadem lin. 17. globo, lege globoso.  
 Pag. 35. lin. 23. Deus, lege Dens.  
 Pag. 39. lin. 26. paniculatam, lege paniculatum.~~

---

PARISIIS,  
E TYPOGRAPHIA REGIA.

Curante JOANNE ANISSON, ejusdem  
Typographiæ Præfecto.

---

M. DCCIII.





