

CAROLI LINNÆI

ARCHIATRI REGII; MED. ET BOT. PROF. REG. UPS.  
HORT. ACAD. PRÆFECT.

HORTUS  
UPSALIENSIS,

*Exhibens*

PLANTAS EXOTICAS,

HORTO

UPSALIENSIS ACADEMIÆ

A SESE ILLATAS,

*Ab anno 1742, in annum 1748,*

ADDITIS

DIFFERENTIIS, SYNONYMIS,  
HABITATIONIBUS, HOSPITIIS,  
RARIORUMQUE DESCRIPTIONIBUS,

IN GRATIAM

*Studiosæ juventutis,*

---

VOL. I.

---

STOCKHOLMIÆ

Sumtu & literis LAURENTII SALVII

1748.



SERENISSIMO PRINCIPI,  
DOMINO  
ADOLPHO  
FRIDERICO

D. G. ELECTO

SVEC. GOTHOR. VANDALORUMQVE  
PRINCIPI HEREDITARIO;

&c. &c. &c.

NORVEGIÆ HEREDI;  
DUCI SLESVICI, HOLSATIÆ,  
&c. &c. &c.

*Domino Clementissimo.*

**Q**Uam primum serenus ille Titan, novo vere septentrioni redditus, directioribus radiis suis seminaria nostra refovet, hac reviviscunt actutum, virent florentque.

)o(

Cum



Cum Seminariis non incommode conferuntur Academiæ: Quoties Principes Augusti, illarum Tutores, Docentium lucubrationes sereno vultu adspiciunt, toties his animus & novæ vires adduntur. Ita demum sperati proveniunt fructus, scientiarum utpote incrementa.

Ex quo S:RA REG. CELSITUDO vestra, clementissime suscepto CANCELLARII ad nostram hanc Academiam munere, Augusto præsidio suo nos beare & mira indies gratia laborantibus nobis adde-re stimulos dignata fuit, næ! nos ex votis, im-mo vero ultra vota, felicissimum ducimus ævum. O! nos nimium fortunatos, quibus Moderatore Sapientissimo Principe, quo nihil mitius, justius itidem graviusque nihil vidit Orbis, artium no-strarum studiis suaviter indulgere licitum est.

Itaque eo pium me gaudium impulit, ut pri-mitias agri, quem colo, sacras esse velim nostro huic Apollini, qui meis frugibus vigorem flo-remque vere dedit & dabit olim, quod devotissi-mus spero, maturitatem.

Ego vera eterna sanctissime polliceor ob-sequia, futurus ad cineres

SACRÆ REGIÆ CELSITUDINI TUÆ

Subiectissimus fidelissimus  
servus.

C. LINNÆUS.



# PRÆFATIO.

**H**ORTI UPSALIENSIS prima fundamenta anno 1675 jecit OLAVUS RUDBECKIUS Pater, a quo tres *Catalogi* (a) *plantarum exoticarum & indigenarum* exhibiti sunt.

Hic idem Hortus solo æquatus fuit funesto incendio Upsaliensi 1702 sub præfectura OLAVI RUDBECKII Filii, a quo tempore tere incultus jacuit ad annum usque 1741.

Demum anno 1742 *INSTAURATUS* impensis Academiae ex unanimi consensu Senatus Academici, approbante Illustrissimo tum Cancellario C. GYLLENBORG, *ICONA* exhibente D. Barone C. HÅRLEMAN, Architecturæ primario Præfecto Regio, viro in ista arte sine pari. Hujus Horti cum alibi habetur historia (b) heic eandem præterimus.

MEÆ eodem anno commissus curæ vix quinquaginta exoticas includebat plantas; verum amicitia, quam mihi colere licuit cum Botanicis præstantissimis totius Europæ, factum ut undique mihi semina missa fuerint, quorum licet non pauca longo itinere effeta, multa tamen etiam fecunda plantas hujus Horti dedere. Sic debeo plantas

)0( 2

INDI.

(a) RUDBECKII OLAVI.

Catalogus plantarum Horti Academici Upsaliensis

*Upsal. 1658. duod. latine. pag. 43.*

Auctarium Horti Upsaliensis Academiae.

*Upsal. 1666. duod. latine. pag. 22.*

Hortus Botanicus.

*Upsal. 1685. oct. lat-suec. pag. 120.*

(b) *HORTUS UPSALIENSIS* in Dissert. Academica propositus a S. Naucleoro; sub præsidio nostro. Upsal. 1745. quart. cum figuris.



PRÆFATIO.

INDICAS B. Jussæo instar omnium, Royeno.

EXOTICAS Hallero, Gleditschio, Ludvigio,  
Breynio, Wagnero, Bergero, Barrerio.

SIBIRICAS Ammanno, Gmelino, Bielkio.

VIRGINICAS Gronovio, Collinsono, Cates-  
bæo, Lawsono.

MONSPELIENSES Sauvagesio.

ITALICAS Rathgebio.

ANNUAS Dillenio, A. Gesnero, quos cum  
gratiarum actione heic nomino, ut alios taceam.  
Adeoque plantas hasce omnes, absque ullis impen-  
sis Academiae, ipse mihi comparavi omnes.

HESPERIDES dein placuit Clementissimæ nostræ  
*Principi Hereditariæ, S:ræ Reg. Celsitudini*  
LUDOVICÆ ULRICÆ communicare; cujus  
clementissimum exemplum secuti Comes C. F.  
*Piper* Regiæ Camerae Præses, Comes *Törnflycht*  
& Dominus *C. De Geer* Cubicularii Regii, & sic  
Hortus Lauris, Citris, Aurantiis, Malis Sinensi-  
bus instructus est.

DIFFICULTATES tamen non paucæ, quas reliqui  
Botanici in suis ignorant Hortis, mihi sese obecere;  
mihi certandum est cum Hieme intense frigida, ea-  
que longissima, Æstate vero brevissima, cum Hor-  
tus hic inter Academicos omnes maxime Borealis  
(c) sit, & Situs ejus maxime depressus & aquiloni  
nimis expositus, ut taceam defectum Hortorum  
curiosorum intra patriam, e quibus exoticas plan-  
tas mutuari licuerit.

CLI-

(c) Latitudo Upsal. 59 gr. 51½ min.



PRÆFATIO.

CLIMA nostrum plerumque sese ita habet:

*Majus* radices vivificat primis suis diebus, non tamen admittit plantarum ex Hibernaculis educationem ante XIII diem, cum *Quercus* (d) fronde scit & gelidæ jam noctes cessarunt.

*Junius* æstatem gratissimam & Botanicis negotiis aptissimam præbet.

*Julius* æstu (e) et siti premit, sed breve gaudium.

*Augustus* seminum maturitatem festinat, quo finito vix Hordeum in agris maturescit amplius.

*September* gelidas noctes reducit & pruinas, foliaque arborum pallida reddit.

*October* arbores foliis spoliat & fossas imbribus replet.

*November* glaciem & Nives reducit.

*December* aquas solida Glacie vestit, Terram nivibus, cœlumque nebulis.

*Januarius* intensissimum hiemale Frigus (f) adducit, cœlo nebuloso plerumque mœstus.

*Februarius* radiis solaribus parietes calefacere incipit.

*Martius* glaciem nivesque solvit, aquas & campos denudat, noctes tamen gelidas alit.

*Aprilis* ultimi dies, discissia hyeme, primum terræ subactionem seminumque sationem admittunt.

)o( 3

MA.

(d) *QUERCUS* frondes exserebat mense majo 1741 die 22, 1742-13; 1743-6; 1744-8; 1745-12; 1746-11; 1747-9.

(e) Calor summus 1747.  $\frac{VII}{2}$  hora  $3\frac{1}{4}$  post merid. 30 gr. supra punctum congelationis.

(f) Frigus summum 1740  $\frac{1}{2}$  nocte gr. 28 infra punctum congelationis, ubi punctum congelationis 0; calor aquæ coquentis 100.

(g) Sub dio vix semina maturescunt *Scorzonera* 3; *Centaurea* 8; *Cicer* 1; *Cbenopodium* 2; *Scabiosa* 2, 4.



## PRÆFATIO.

**MATURESCUNT** in Horto nostro **ANNUÆ** Plantæ *regionum septentrionalium* feliciter satis brevi æstate, at *Europæ Australioris* Narbonæ, Hispaniæ, Italiæ pulchre quidem florent, sed difficulter sub dio semina perficiunt (g). *Indicæ* autem sub dio ne florem quidem promunt (h). Plus itaque ingenii, artis & laboris heic requirunt Floræ sacra, quam ullibi locorum. Felices vos, Australes Botanici, quibus hæc sub mitiori cælo peragere concessum est.

Animus fuisset quidem per plures adhuc annos Plantas colligere, antequam Hortum nostrum publicæ exponerem luci; dum autem quotannis vidi, quanto cum incommodo Floræ alumni, sub demonstrationibus Botanicis, calamis nomina exipiant, eorum desiderio satisfacere meum putavi.

**VARIETATES** in hoc opusculo data opera plerasque omisi, ne cresceret in molem. Multas plantas omisi, quarum Flores non dum prodierunt, ne quando dubias species proponerem.

**GENERA** eadem assumimus, quæ antea a nobis data tuere in Generibus plantarum, nec mutavimus ulla, præterquam *Allium*, in quo *Illustrem Hallerum* secuti sumus.

**SYNONYMA** vulgatissima assumi uti *C. Bauhini* ob Pinacem, *Camerarii*, *Dodonæi*, *Clusii*, *Lobellii* propter Icones; *Royeni*, *Gronovi*, *Jussæi*, *Halleri* ob differentias specificas. HA.

(h) Sub dio non florent *Sigesbeckia* 1., *Commelina* 1., *Acalypha* 1., *Melotbria* 1.

(i) *Act. Stockholm.* 1739, pag. 1.



## PRÆFATIO.

**HABITATIONES** specierum spontaneas s. Loca earum Natalia adjeci, uti Fundamentum unicum idque genuinum Horticulturæ, quod alibi (i) proposui.

**HOSPITIUM** quod plantæ in Horto occuparunt addidi, ut videant exteri, quænam nostrum patiantur clima, utque nostrates sciant, quæ plantæ facile, quæque difficiliter coli in suis Hortis possint.

**OBSERVATIONES** studiose evitavi, ne cresceret opusculum; futurum opinor brevitate sua studiosis gratissimum. *Descriptiones* tamen brevissimas rariorum plantarum interdum adjeci, præsertim in Sibiricis plantis, quas propediem insequentibus voluminibus illustrabit egregius inventor *Gmelinus*.

**SVECICAS** plantas, quæ non culinares, quamquam, exceptis Lapponicis, fere omnes introduxi in Hortum, exclusi in hoc opere, utpote quas ante in *Flora Svecica* dedi.

Si ita Deo T. O. visum fuerit, ut tres mei pridem discipuli, qui meo iussu & Mæcenatum indultu remotissimas orbis plagas invisunt (k), Salvi patriæ reddantur, plures plantas in nostrum Hortum olim introducendas, certo auguramur.

Dabam ex Museo Horti Upsalensis 1748. d. 26 aprilis.

AU-

(k) *TERNSTRÖM Christoph.* Theologus, *CHINAM* 1745 adiit.  
*KALM Petr.* Profess. Aböensis, in *CANADAM* 1747 iter suscepit.  
*HASSELQUIST Frid.* Med. stud. *TERRAM SANCTAM* aditurus, in procinctu est.



# AUCTORES.

**S**YNONYMA primaria e *C. Baubini pinace*  
petenda.

**ICONES** Europæarum plantarum apud *Camera-*  
*rium, Clusium, Lobelium, Dodonæum* evol-  
endæ.

**DESCRIPTIONES** vulgarium dederunt *Clusius,*  
*J. Baubinus, Morisonus, Rajus,* in Historiis.

**VARIETATES** copiosissimas collegit *Tournefor-*  
*tius.*

**DIFFERENTIÆ** Specierum habentur apud *Gro-*  
*novium, Royenum, Hallerum.*

**SIBIRICAS** et septentrionales pulchre habet *Gmeli-*  
*nus.*

**ALPINAS** optime collegit & proposuit *Hallerus.*

**OBSERVATIONES** collegit *Vaillantius* & (in  
synopsi) *Rajus.*

**AFRICANÆ** plantæ apud *Hermannum, Rajum,*  
*Bumannum* inquirendæ.

**ASIATICÆ** apud *Rheede, Plukenetium, Rajum*  
(in supplemento) indagandæ.

**AMERICANAS** septentrionales *Claytonus* cum  
*Gronovio,* Australiores *Marcgrave, Plumier,*  
*Sloane* indagarunt.



CLASSIS I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

CANNA.

1. CANNA foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis.  
*Roy. lugdb. 11. Fl. zeyl. 1.*

*Canna spathulis bifloris. Hort. cliff. 1.*

*Canna indica. Clus. hist. 81. Sloan. flor. 181. hist. 1. p. 253.*

*Arunco indica latifolia. Baub. pin. 19.*

β. Cannacorus amplissimo folio, flore rutilo. *Tournef. inst. 367.*

*Habitat in Asia, Africa, America.*

*Hospitatur in Caldario, perennis.*

2. CANNA foliis lanceolatis petiolatis enerviis. *Roy. lugdb. 11. Vir. cliff. 104.*

*Cannoides. Hort. cliff. 488.*

*Cann-Acorus glaucophyllus, ampliore flore iridis palustris facie. Dill. elth. 69. t. 59. f. 69.*

*Habitat in America.*

*Hospitatur in Caldario, perennis, vix florens.*

AMOMUM.

1. AMOMUM scapo nudo, spica ovata. *Hort. cliff. 3. Fl. zeyl. 3.*

*Zingiber, angustiore folio, foemina, utriusque indiae alumna. Pluk. alm. 317.*

*Zingiber. Baub. pin. 35. theatr. 651.*

*Inschi. Rhed. mal. 11. p. 21. t. 12.*

*Pharm: ZINGIBERIS Radix; Condit.*

*Svecis Ingfæra*

*Habitat in utraque India calidiore.*

*Hospitatur in Caldario & Vaporario perennis, sterilis.*

2. AMOMUM scapo nudo, spica oblonga obtusa. *Hort. cliff. 3. Fl. zeyl. 2.*



2 MONANDRIA MONOGYNIA.

Zingiber latifolium sylvestre. *Herm. lugdb.* 636.

Kua. *Rhed. mal.* 11. p. 13. t. 7.

Habitat in Malabaria, Zeylona.

Hospitatur in Caldario & Vaporario, perennis, sterilis.

C O S T U S.

1. COSTUS. *Hort. cliff.* 2. *Fl. zeyl.* 5.

Costus arabicus. *Baub. pin.* 36.

Arundo indica latifolia brasiliensis, squammato capite.

*Moris. hist.* 3. p. 251. f. 8. t. 14. f. 8.

Anonyma *Merian. surin.* 36. t. 36.

Tsiana Kua. *Rhed. mal.* 11. p. 15. t. 8.

*Pharmac.* COSTI DULCIS & ARABICI Radix.

Habitat in Brasilia, Surinamia, Malabaria, Zeylona.

Hospitatur in Caldario, perennis, sterilis,

K Æ M P F E R I A.

1. KÆMPFERIA foliis ovatis sessilibus. *Fl. zeyl.* 8.

Kæmpferia. *Hort. cliff.* 2. t. 1.

Orchis abortiva bifolia. *Rudb. elys.* 2. p. 218. f. 3.

Wanhom. *Kæmpf. amoen.* 901. t. 902.

Katsjula-Kelengu. *Rhed. mal.* 11. p. 81. t. 41.

*Pharm.* GALANGÆ MAJORIS & MINORIS Radix.

Habitat in Zeylona, Malabaria, Philippinis.

Hospitatur in Caldario & Vaporario, perennis, florens absque fructu.

B O E R H A V I A.

1. BOERHAVIA diffusa. *Fl. Zeyl.* 10.

Boerhavia foliis ovatis. *Hort. cliff.* 17.

Antonitophyllum solanifolium majus. *Kaill. act.* 1722. p. 258.

Talu dama. *Rhed. mal.* 7. p. 105. t. 56.

Habitat in Indis orientali.

Hospitatur in Caldario, perennis fructificans.

Obs. Stamen huic unicum est, nec tria, uti consuevit nuperis observatis.

D I G Y N I A.

C O R I S P E R M U M.

1. CORISPERMUM floribus lateralibus.

Corispermum foliis alternis: *Hort. cliff.* 3. *It. gotl.* 316.

Cori-



*Corispermum hyssopifolium.* *Juss. act.* 1712. p. 244.  
t. 10.

*Rhagrostis femine pastinacæ.* *Buxb. cent.* 3. p. 30. t. 55.

Habitat in *Tartaria* arenosis circa *Wolgam*.

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

Obs. *Flos infimus stamina quatuor, secundus tria, tertius duo, reliqui unum habent.*

2. CORISPERMUM spicis squarrosis.

*Corispermum glabrum majus, longissimis foliis.* *Amm. ruth.* 158.

*Rhagrostis foliis arundinaccis.* *Buxb. cent.* 3. p. 30. t. 55.

Habitat in *Tartaria* ad *Wolgæ* ripam, inque desertis *Cassakorum*.

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

Obs. *Radix annua. Omnia præcedentis, sed duplo major, magis præcumbens.*

*Caulis in hac glaber, in præcedente vero parum scaber cum villositate quadam. Folia duplo majora & robustiora, Ramorum apices magis imbricati foliis, hinc quasi spicati. Sed an hic sufficienter a præcedenti distincta species?*

BLITUM.

1. BLITUM capitellis spicatis terminalibus.

*Blitum foliis triangularibus dentatis.* *Hort. cliff.* 28.

*Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis summis nudis.* *Virid. cliff.* 1.

*Chenopodio - Morus major.* *Boerb. lugdb.* 2. p. 91.

*Chenopodio - Morus foliis pene integris.* *Hall. gött.* 6.

*Morocarpus major.* *Rupp. jen.* 2. p. 271.

*Spinachia baccifera.* *Ald. farnes.* 85.

*Atriplex baccifera.* *Raj. hist.* 197.

Habitat in *Comitatu Tyrolensi*.

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

2. BLITUM capitellis sparsis lateralibus.

*Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis summis foliotis.* *Hort. cliff.* 495.

*Blitum fragiferum maximum polyspermum.* *Amm. ruth.* 166.

*Chenopodio - Morus foliis argute dentatis.* *Hall. gött.* 6.

*Atriplex sylvestris baccifera.* *Clus. hist.* 2. p. 135.

*Atriplex sylvestris, mori fructu.* *Baub. pin.* 119.

Habitat in *Tartaria & Hispania*.

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.



# DIANDRIA

## MONOGYNIA.

### NYCTANTHES.

1. NYCTANTHES foliis inferioribus cordatis obtusis, superioribus ovatis acutis.

Nyctanthes caule volubili, foliis subovatis acutis.  
*Hort. cliff. 5. Fl. zeyl. 12.*

Jasminum arabicum, foliis limonii conjugatis, flore albo duplici odoratissimo. *Angl. hort. t. 27.*

Jasminum s. Sambac arabum, folio acuminato, flore stellato majore albo odoratissimo, vulgo Mugarino.  
*Till. pis. 87. t. 31.*

Sambac arabicum s. Gelseminum arabicum. *Alp. egypt. 39. t. 39. Raj. hist. 1600.*

Sambac arabum s. Jasminum arabicum aut Syringa arabica. *Clus. cur. 3. t. 3.*

Habitat in India orientali, Malabarica.

Hospitatur in Calvario, frutex florens, vix frustum maturans, sempervirens.

Descr. Frutex bipedalis. Caulis griseus, rimosus. Rami oppositi, virides, teretes, vix pilosi, interdum volubiles, sæpe non. Folia prima, quæ vere erumpunt, cordata sunt, obtusa, & fere emarginata; insequentia, æstate, ovata, acuta, omnia nuda, petiolata, venosa, integerrima, utrinque glabra, ad vasorum ramificationes subtus sæpe villis notata. Petioli incurvi & quasi geniculum in medio formantes, hinc cadunt folia juxta basim folii, re manente petiolo rigidiusculo (fere ut in Volkameria) unde rami asperi, quamvis vix spinam mentiantur. Racemus ramos terminans, erectus, ex triuophyllum, octo dentatum, dentibus subulatis, acuminatis, concubulatis, longis. Corollæ tubus cylindraceus, longitudine calycis. Limbus horizontalis, octo partitus: lobis ovatis, concavis, longitudine tubi. Stamina brevissima, in medio tubi hærentia. Germinum subrotundum, stylus filiformis, brevis. Stigma crassiusculum, apice bifido. Odor florum Lili convalli vel citri, noctu gratissimus. Ex his oleum Jasminini primario preparatum fuit.



## J A S M I N U M.

1. JASMINUM foliis oppositis pinnatis. *Hort. cliff. 5.*

Jasminum vulgatius, flore albo. *Baub. pin. 397.*

Jasminum. *Dod. pempt. 409.*

*Pharmac.* JASMINI Oleum.

*Svecis* Siersmin.

Habitat in *India orientali.*

Hospitatur in *Frigidario & Tepidario*, frutex, florens.

2. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis teretibus.

Jasminum foliis alternis ternatis obtusis. *Hort. cliff. 5.*

Jasminum indicum flavum odoratissimum. *Ferr. cult. 393.*

Habitat - - - - -

Hospitatur in *Tepidario*, frutex florens, sempervirens.

Descr. Caulis Frutex altus, rami rubicundi, ramuli teretes, nisi quod stria utrinque a petiolo descendat. Folia ternata (aut in medio ramulorum pinnata septem foliis) foliolis ovatis, vix acuminatis, glabris, juxta petiolum a latere interiore deliquescentibus, petiolo in medio rubro.

3. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis angulatis.

Jasminum foliis alternis ternatis acuminatis. *Hort. cliff. 6.*

Jasminum humile luteum. *Baub. pin. 397.*

Jasminum s. Gelseminum luteum. *Baub. hist. 2. p. 102.*

Habitat - - - - -

Hospitatur in *Frigidario*, Frutex, florens, sempervirens.

Descr. Frutex parvus: rami virides, glabri, flexiles, parum angulati. Folia ternata (in medio ramorum pinnata ex septem foliis) foliola lateralia ovalia s. ovata, terminali duplo majore, ovato, acuminata, basi etiam saepe acuta.

4. JASMINUM foliis alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis. *Hort. cliff. 5.*

Jasminum luteum vulgo dictum bacciferum. *Baub. pin. 398.*

Jasminum fruticans. *Dod. pempt. 571.*

Habitat in *Neapolitanis & Monspelienfibus* sepibus.

Hospitatur in *Frigidario*, frutex, florens.

## P H I L L Y R E A.

1. PHILLYREA foliis lanceolatis subintegerrimis.



- Phillyrea foliis ovato lanceolatis vix crenatis. *Hort. cliff. 4.*  
 Phillyrea ligustri folio. *Baub. pin. 476.*  
 Phillyrea 3. *Clus. hist. 1. p. 52.*  
 β. Phillyrea foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff. 4.*  
 Phillyrea angustifolia prima. *Baub. pin. 476.*  
 Phillyrea 4. *Clus. hist. 1. p. 52.*  
 γ. Phillyrea angustifolia secunda. *Baub. pin. 476.*  
 Phillyrea 5. *Clus. hist. 1. p. 52.*  
 Habitat in glareosis saxosis rupibus *Hispaniæ, Gallia, Italia.*  
 Hospitatur in *Frigidario*, arbor florens, sempervirens
2. PHILLYREA foliis cordato-ovatis. *Hort. cliff. 4.*  
 Phillyrea latifolia spinosa. *Baub. pin. 476.*  
 Phillyrea folio ilicis. *Baub. hist. 1. p. 541.*  
 Phillyrea 1. *Clus. hist. 1. p. 51.*  
 β. Phillyrea folio leviter ferrato. *Baub. pin. 476.*  
 Phillyrea 2. *Clus. hist. 1. p. 52.*  
 Habitat in *Hetruria, Lusitania.*  
 Hospitatur in *Frigidario*, florens, sempervirens.  
 Obs. Valde affinis precedenti, licet folia diversa.

## SYRINGA.

1. SYRINGA foliis ovato cordatis. *Hort. cliff. 6.*  
 Syringa cærulea. *Baub. pin. 398.*  
 Lilac. *Tournef. inst. 601.*  
 Calobotrychis. *Reuealm. spec. 31. t. 30.*  
 β. Lilac flore albo. *Tournef. inst. 601.*  
 Habitat in *Oriente.*  
 Hospitatur frequens in *hortis, sub dio*, arbuscula fructificans, sepes majores constituens, cicur.
2. SYRINGA foliis lanceolatis integris. *Hort. cliff. 6.*  
 Syringa persica foliis integris. *Herm. lugdb. 586.*  
 Lilac ligustri folio. *Tournef. inst. 602.*  
 Agem Lilac persarum. *Corn. car. 190.*  
 Habitat in *Persia.*  
 Hospitatur *sub dio*, rarius in *Frigidario*, frutex, florens, sepes minores constituens.
3. SYRINGA foliis lanceolatis integris laciniatisque. *Hort. cliff. 6.*  
 Ligustrum foliis laciniatis. *Baub. pin. 476.*



Lilac laciniato folio. *Tournef. inst. 602.*

Agem lilac perfarum, inciso folio. *Corn. canad. 188.*

Habitat in Persia.

Hospitatur in Frigidario, † Frutex.

Obs. Forte antecedentis sola varietas.

## VERONICA.

1. VERONICA spicis terminalibus, foliis oppositis lanceolatis ferratis acuminatis.

Veronica spicata longifolia altera. *Amm. ruth. 26.*

- β. Veronica spicata, urticae folio. *Amm. ruth. 26.*

Habitat in Tataria.

Hospitatur sub dio, perennis fructificans.

Obs. Radix perennis. Caules erecti, glabri, bipedales, ex una eademque radice numerosissimi. Convenit statura cum Veronica foliis ternis (*Fl. Szec. 6.*) sed differt foliis latioribus oppositis: an itaque Veronicæ 1, erectioris latifoliae. *Clus. hist. 1. p. 346. varietas.*

2. VERONICA spicis terminalibus, foliis oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso.

Veronica spicata lanuginosa & incana, floribus caeruleis. *Amm. ruth. 21. n. 30.*

Habitat ubique per Ucrainiam & Samaram.

Hospitatur sub dio, perennis.

Descr. Radix paucorum annorum. Caules erecti, vix pedales, teretes, tomentosi, alii. Folia lanceolato-oblonga (angustiori), crenata, sulcus albo tomento. supra viridia, vix manifeste tomentosa, obtusa, petioli brevissimis pollicem transversum longa. Spica unica erecta raris, calyces albo-tomentosi, corollae caeruleae. Haec in cultis deponit albedinem tomenti, minusque tomentosa fit, & angustius serrata, magisque ramosa. Et ad Veronicam spicatam secundam *Floræ Szec. 7.* proprius accedens; forte itaque Veronicæ 2, erectioris angustifoliae 2. *Clus. list. 1. p. 345. varietas.*

3. VERONICA spicis terminalibus, foliis ternis æqualiter ferratis.

Habitat in Siberia.

Hospitatur sub dio perennis.

Obs. Differt a Veronica foliis ternis *Fl. Szec. 6.* quod haec semper folia terna praeferit, nec saepius quatuor uti maritima. Quod folia glabra, nec subtus tomentosa, quoniam Serraturae foliorum æquales & simpliciter serratae, nec inæquales & duplicato serratae. Quod serraturae acutae, nec acuminatae, ut in maritima. Quod caulis duplo crassior, inferne omnino glaber, nec ut in illa tomentosus.

## JUSTICIA.

1. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistantibus, corollarum galea concava.

*Fl. zeyl. 16.*



*Justicia* foliis ovato-lanceolatis, spicis foliosis, florum galea concava. *Hort cliff.* 9.

*Adhatoda zeylanensium.* *Pluk. alm.* 9 t. 173. f. 3.

*Herm. lugdb.* 642. t. 643. *Tournef. inst.* 175.

Habitat in Zeylona.

Hospitatur in Caldario, Tepidario & Frigidario, arbuscula, raro florens, sempervirens.

## V E R B E N A

2. **VERBENA**, tetrandra spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.

*Verbena* foliis lanceolatis, floribus congestis fastigiatis, *Hort. cliff.* 11.

*Verbena bonariensis* altissima, lavendulæ canariensis spica multiplici. *Dill. elth.* 406. t. 300. f. 387.

Habitat in agro Bonariensi.

Hospitatur in Frigidario, perennis, fructificans.

Obt. Caulis erectus, teretis, lateribus oppositis excavato-canaliculati. Folia dentata, opposita. Fructo maturo cadunt calyces cum inclusis seminibus.

3. **VERBENA** tetrandra, spicis filiformibus, foliis multifido-lacinatis, caulibus numerosis.

*Verbena* humilior foliis incisiss. *Clayt. virg.* 8.

*Verbena urticæ folio*, canadensis, foliis incisiss, flore majore. *Tournef. inst.* 200. *Hall. gött.* 174.

Habitat in Lusitania.

Hospitatur, sub dio perennis, fructificans.

Obt. Differt a *Verbena* communi. Pl. Su. 26. quod hæc duplo major, ex eadem radice per tres annos tenet, & radice perenni gaudet, cum vulgaris annua sit. *Verbena lusitanica latifolia* procerior *Tournef.* 200. est biennis alias pro eadem habetam.

4. **VERBENA** tetrandra, spicis longis acuminatis, foliis hastatis.

*Verbena* foliis lanceolatis serratis, spicibus filiformibus paniculatis. *Roy. lugdb.* 327.

*Verbena americana* altissima, spica multiplici, urticæ foliis angustis, floribus cæruleis. *Raj. app.* 286. *Herm. parad.* 242. t. 242.

*Verbena americana urticæ foliis* angustioribus, flore cæruleo. *Moris. hist.* 3. p. 478.

5. *Verbena americana* altissima, urticæ foliis angustis, spicis brevioribus, floribus purpureis. *Boerb. lugdb.* t. p. 186.



# DIANDCIA MONOGYNIA.

Habitat in *Canada*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

5. VERBENA tetrandra spicis filiformibus paniculatis, foliis indivisis serratis petiolatis.

Verbena foliis ovatis, caule erecto, spicis filiformibus paniculatis. *Hort. cliff.* 11. *Gron. virg.* 7. *Roy. lugdb.* 327.

Verbena, urticæ folio, canadensis. *Raj. hist.* 536. *Zan. hist.* 203.

Verbena recta canadensis, f. virginiana maxima, urticæ foliis. *Moris. hist.* 3. p. 418. f. 11. t. 25. f. 3.

Verbena peregrina, foliis urticæ. *Dod. pempt.* 125.

Verbena lamii folio. *Barr. rar.* 30. t. 1146.

Habitat in *Virginia*, *Canada*.

Hospitatur, *sub dio*, perennis.

Obs. Omnes gaudent staminibus quatuor, nec ex his quatuor speciebus ulla diandra est, itaque ad Didynomice classem amandatur genus: nisi repugnant plures alicui diandra: nec genus naturale lubenter lacerarem.

# A M E T H Y S T E A.

## 1. AMETHYSTEAE.

Amethystina montana erecta, foliis exiguis digitatis trifidis-serratis, flosculis cum coma e caeruleo janthinis. *Ann. rutb.* 44. *Hall. act. upf.* 1742. p. 51.

Habitat in montosis *Siberiae*.

Hospitatur *sub dio*, annua, fructificans.

# Z I Z I P H O R A.

## 1. ZIZIPHORA foliis lanceolatis, floribus lateralibus.

*Roy lugdb.* 313.

Ziziphora foliis lanceolatis, floribus ex alis. *Hort. cliff.* 305.

Acinos syriaca, folio mucronato, capsulis hirsutis. *Moris. hist.* 3. p. 404. f. 11. t. 19. f. 3, *Raj. app.* 300.

Clinopodium orientale hirsutum, foliis inferioribus ocymum, superioribus hyssopum referentibus, *Tournef. cor.* 12.

## β. Acinos syriaca, tenuiore folio, capsulis hirsutis.

*Moris. hist.* 3. p. 404. f. 11. t. 19. f. 4. *Raj. app.* 300.

Habitat in *Syria* & *Media*.

Hospitatur *sub dio*, annua, fructificans.



## SALVIA.

1. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus acutis. *Hort. cliff.* 12.  
 Salvia major. *Bauh. pin.* 232.  
 Salvia. *Cam. epil.* 475.
- β. Salvia major, foliis ex luteo & viridi variegatis.  
*Boerb. lugdb.* 1. p. 166.  
*Pharmac.* SALVIÆ Herba, Aqua, Spiritus, Oleum.  
 Flores, Semina.  
*Svecis* Salvia. *Tysk* Salvia.  
 Habitat in *Gallia Narbonensi & Italia.*  
 Hospitatur in *Frigidario*, raro sub dio, hymenes ferens, perennis.
- \* SALVIA foliis ovatis inciso-crenatis, verticillis subnudis. *Fl. Sv.* 28. flore albo.  
 Habitat in *Germania*, rarius in *Suecia.*  
 Hospitatur sub dio, perennis, cicur.  
 Obs. Radix vivax. Folia cordato-oblonga, repanda crenata, summa sessilia.  
 Galea corollæ falcata. Corollæ albo colore variantes. Stylus corollæ longior, galea vestitus.
3. SALVIA foliis simplicibus dentato-pinnatis rugosis verrucosis. *Hort cliff.* 13.  
 Horminum rugoso verrucosoque folio, cornu cervi exprimente. *Pluk. alm.* 186. t. 194. f. 5. *Herm. parad.* 186. f. 186.  
 Horminum ceratophyllum rugosum, flore sulphureo. *Moris. hist.* 3. p. 293. f. 11. t. 13. f. 6.  
 Sclarea rugoso verrucosoque folio laciniato. *Tournef. inst.* 180.  
 Habitat in *Persia.*  
 Hospitatur in *Frigidario*, biennis fructificans.  
 Obs. Tota planta lanata & folia valde rugosa, hinc affinis sequenti.
4. SALVIA foliis rugosis oblongo-cordatis: floralibus calyce longioribus. *Hort. cliff.* 12.  
 Horminum Sclarea dictum. *Bauh. pin.* 234.  
 Orvala. *Dod. pempt.* 292.  
*Pharmac.* SCLAREA (GALLITRICH) Herba.  
 Habitat in *Syria.*  
 Hospitatur in *Frigidario*, perennis, fructificans.
5. SALVIA foliis hastato-triangularibus oblongis crenulatis obtusis.  
 Sclarea folio triangulari, caule tomentoso. *Tournef. inst.* 180.  
 Hor-



Horminum hastatis amplioribus foliis s. ari modo alatis caulibus & pediculis araneosa lanugine villosis, ex insula gomorra. *Pluk. alm. 185. t. 301. f. 2. bona.*

Horminium canariense tomentosum, hastato folio.

*Moris. hist. 3. p. 394. f. 11. t. 13. f. 17.*

Habitat in *Canariis.*

Hospitatur in *Tepidario*, frutescens, fructificans, sempervirens.

Obi. Caulis lana araneosa molli tectus, quod singulare; Hæcque præcipue in tepidario fit; uti idem fit in Marrubio vulgari & Marrubiis reliquis in Caldario calido loco positus, an itaque avertat lana calorem? Frutex est.

6. SALVIA foliis cordata-sagittatis ferratis acutis. *Hort. cliff. 13.*

Horminum luteum glutinosum. *Baub. pin. 238.*

Horminum sylvestre secundum. *Clus. hist. 2. p. 29.*

Orvala tertia. *Dod. pempt. 292.*

Habitat in *Germania, Italia*, locis lutosi ad scaturigines.

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

7. SALVIA foliis cordatis crenato dentatis, verticillis subnudis, stylis corollæ labio inferiori incumbentibus.

Salvia foliis cordato sagittatis dentatis. *Hort. cliff. 495.*

Horminum sylvestre 3. *Clus. hist. 2. p. 29.*

Habitat in *Hungaria.*

Hospitatur sub dio, annua, cicur.

Descr. Folia cordata, obtusiuscula, petiolata, petiolis interdum duobus foliis minimis ovatis lyrata. Verticilli nudi, corollis lavenderæ parvis, galea ozata, stylo corollæ longiore, labio inferiori corollæ incumbente, seu deflexo.

8. SALVIA foliis ovatis oblongis obtusis æqualiter crenatis, corolla galea semiorbiculata.

Hominum coma viridi. *Tournef. inst. 178.*

Habitat - - -

Hospitatur sub dio, annua.

Descr. Radix annua. Caules erecti, herbacei, virides, parum pilosi. Folia ovato-oblonga, æqualiter crenata: crenis rotundatis, obtusa, venosa, inferiora longis petiolis, superiora sessilia. Folia floralia summa cordata, integerrima. Verticilli sex constant plerumque quatuor tribus utrinque floriculis ad alas foliorum. Galea corollæ semi orbiculata, integerrima nec emarginata, Labium inferius integerrimum emarginatum, dentes laterales prominenti, acuti. faux alba Pistillum incurvatum, vix prominens.

## R O S M A R I N U S.

1. ROSMARINUS. *Hort. cliff. 14.*

Rosmarinus hortensis, angustiore folio. *Baub. pin. 217.*

*Pharmac.* ROSMARINI Herba, Aqua, Oleum, Semina, ANTHOS Flores conserva, Spiritus.



*Svecis Rosmarin.*

Habitat in *Hispania, Narbona, Gallilæa.* &c.

Hospitatur in *Frigidario*, frutex, florens, sempervirens.

## M O N A R D A.

1. MONARDA capitulis setterminalibus, caule obtuse angulato.

Monarda floribus capitatis, caule obtuso. *Virid. cliff.* 3.

Monarda floribus capitatis, caule obtuso. *Hort. cliff.*

11. 495.

Origanum fistulosum canadense. *Corn. can.* 13. t. 14.

Clinopodium canadense majus hirsutum, floribus fistulosis. *Moris. hist.* 3. p. 374. f. 11. t. 8. f. 2.

Habitat in *Canada.*

Hospitatur in *Frigidario*, florens, perennis.

2. MONARDA floribus verticillatis, corollis punctatis.

Monarda floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 495. *Gron.*

*vig.* 9. *Roy. lugdb.* 313.

Clinopodium virginianum angustifolium, floribus amplis luteis purpuro maculatis, cujus caulis sub quovis verticillo decem vel duodecim foliolis rubentibus est cinctus. *Pluk. alm.* 111. t. 24. f. 1.

Habitat in *Virginia.*

Hospitatur sub *dio*, inque *frigidario*, tepidario & *caldario*, sed prima hyeme plerumque perit.

Obs. Flores punctis obscuris glandulosis adpersi; Folia fragrantissima sunt.

## D I G Y N I A.

### B U F F O N I A.

1. BUFFONIA. *Diff. nov. sen.* 3.

Alline polygonides tenuifolia, flosculis ad longitudinem caulis velut in spicam dispositis. *Raj. syn.* 3. p. 346.

Polygonum, angustissimo gramineo folio, erectum. *Magn. monsp.* 211.

Polygono angustissimo folio affinis. *Baub. pin.* 281.

*Raj. suppl.* 131.

Habitat in *Anglia, Mospelit.*

Hospitatur in *Apricario*, annua, †



CLASSIS. III,

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

VALERIANA.

1. VALERIANA floribus triandris, foliis caulinis pinnatis, radicalibus indivisis.

Valeriana foliis infimis integris, proximis laciniatis, caulinis pinnatis. *Hort cliff.* 16.

Valeriana hortensis. *Baub. pin.* 164.

Valeriana major. *Lob. hist.* 44.

*Pharmac.* VALERIANÆ MAJORIS (PHU) Radix, Herba.

Habitat in *Asiaticis*.

Hospitatur *sub dio*, perennis, fructificans,

2. VALERIANA floribus tetrandris æqualibus, foliis pinnatifidis, seminibus palea ovali adnatis.

Valeriana lutea humilis. *Amm. ruth.* 18, n. 25. *tab.* 3.

Habitat in *Siberiæ* campis.

Hospitatur *sub dio*, biennis.

Obs. Semina nuda absque pappo, affixa paleæ ovali, perpendiculari, laterali, majori.

3. VALERIANA floribus diandris ringentibus, foliis ovatis-fessilibus. *Hort. cliff.* 15.

4. Valeriana foliis ovatis fessilibus, floribus diandris ringentibus, tubo squammas calycinas multoties exsuperante. *Moerb. E. N. C.* 1742. p. 302.

Valeriana cornucopioides mauritanica, flore purpureo longiore. *Walth. hort.* 2. p. 169.

Valeriana indica. *Clus. hist.* 2. p. 54.

Valeriana peregrina purpurea albave. *Baub. pin.* 164. *prodr.* 87.

Pseudo-Valeriana cornucopioides annua purpurea, semine solido. *Morif. hist.* 3. p. 104. f. 7. t. 16. f. 27.



β. Valeriana foliis ovatis sessilibus, floribus diandris ringentibus, tubo squammas calycinas parum exsuperante, *Moerb. E. N. C.* 1742. p. 302.

Habitat in arvis *Americæ, Sicilia, Hispania, Mauritania.*

Hospitatur sub dio, annua.

4. VALERIANA floribus monandris, foliis pinnatifidis.

Valeriana foliis pinnato-laciniatis, floribus diandris. *Hort. cliff.* 16.

Valeriana foliis calcitrapæ. *Baub. pin.* 164.

Valeriana annua seu æstiva. *Clus. hist.* 2. p. 54.

β. Valeriana sylvestris, foliis tenuissime divisis. *Baub. pin.* 165.

Habitat in *Lusatia.*

Hospitatur sub dio, annua.

5. VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 15.

Valeriana rubra. *Baub. pin.* 165.

Phu peregrinum. *Cam. epit.* 24.

Ocymastrum valerianthon. *Lob. ic.* 241.

Habitat in muris ruderatis *Normannia, Helvetia, Italia.*

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

\* VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Fl. Sv.* 32.

β. Valerianella arvensis præcox humilis, foliis serratis. *Tournef. inst.* 132.

Phu minimum alterum. *Lob. ic.* 717.

γ. Valerianella caule dichotomo, foliis oblongis plerumque serratis, feminis corona tridentata. *Hal. belv.* 666.

Locusta major. *Riv. mon.* 8.

Habitat in *Europa.*

Hospitatur sub dio, annua, cicur, oleracea.

## C N E O R U M,

1. CNEORUM. *Hort. cliff.* 13.

Chamælea tricoccus. *Baub. pin.* 462. *hist.* 1. p. 87.

Chamælea. *Dod. pempt.* 363. *Cam. epit.* 973.



Habitat in glareosis ficcis fervidis *Hispania*, *Narbonæ*.  
 Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

TAMARINDUS,

1. TAMARINDUS. *Hort. cliff.* 18. *Flor. zeyl.* 14. *Tournef. art.* 1699. p. 69.

Siliqua arabica, quæ Tamarindus. *Baub. pin.* 403.

Balam. pulli. *Rhed. mal.* 1. p. 39. t. 23.

*Pharmac*: TAMARINDI Fructus, Pulpa.

Habitat in regionibus fervidis *Arabia* & *utriusque India*.  
 Hospitatur in *Caldario*, arbor, f.

MELOTHRIA.

1. MELOTHRIA. *Hort. cliff.* 490. *descr.* *Gron. virg.* 10.  
*Bryonia* candadensis, folio angulato, fructu nigro.  
*Tournef. inst.* 102.

Cucumis minima, fructu ovali nigro lævi. *Sloan. flor.*  
 103. *hist.* 1. p. 227. t. 142. f. 1.

Cucumis parva repens virginiana, fructu minimo. *Pluk.*  
*alm.* 123. t. 85. f. 5.

Habitat in *Canada*, *Virginia*, *Jamaica*.

Hospitatur in *Caldario*, sæpe e parietibus pendula, annua luxurians.

CROCUS,

1. CROCUS floribus fructui impositis, tubo longissi-  
 mo. *Roy. lugab.* 41.

Crocus vernus latifolius flavus. *Baub. pin.* 66.

β. Crocus vernus latifolius purpureo-violaceus. *Baub.*  
*pin.* 66.

γ. Crocus autumnalis sativus. *Moris. hist.* 2. p. 335. f. 4.  
 t. 2. f. 1.

Crocus sativus. *Baub. pin.* 65.

Crocum. *Cam. epit.* 33.

*Pharmac.* CROCI BRITANNICI Pulvis, Tinctura, Ex-  
 tractum.

*Svecis* Saffran.

Habitat in alpibus *Helvetiæ*, *Traciæ*, *Lusitaniæ*, *Pyrenæorum*.



Hospitatur *sub dio*, florens, Bulbosa.

Obs. Folia singulari modo linea membranacea longitudinaliter exarantur.

## IXIA.

### 1. IXIA foliis ensiformibus, floribus remotis.

Habitat in *China*.

Hospitatur in *Frigidario*, *Caldario*, *Tepidario*, perennis.

Obs. *Facies Ireos*; Flores *lutei*, *maculis fulvis*; hanc debemus amicissimo  
D. Gmelino.

## GLADIOLUS.

### 1. GLADIOLUS foliis ensiformibus, *Hort. cliff.* 20.

Gladiolus floribus unoversu dispositis. *Baub. pin.* 41.

*Rudb. elys.* 2. p. 16. f. 3.

Gladiolus. *Ric. mon.* 163.

Habitat in pratis *Monspeli*, *Italiae*, *Tartariae*.

Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

## ANTHOLYZA.

### 1. ANTHOLYZA.

Gladiolo *aetiopico* similis, planta angustifolia, caule  
hirsuto, flore rubicundissimo. *Comm. hort.* 1. p. 81.

t. 41. *Rudb. elys.* 2. p. 237. f. 15.

Gladiolus floribus rictum referentibus coccineis, supre-  
ma lacinia erecta & fistulosa. *Breyn. ic.* 21. t. 8.

Habitat in *Aethiopia*.

Hospitatur in *Tepidario*, bulbosa.

## IRIS.

### 1. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multiflo- ro, *Hort. cliff.* 18.

Iris vulgaris violacea s. purpurea hortensis & sylve-  
stris. *Baub. hist.* 2. p. 708.

Iris hortensis latifolia. *Baub. pin.* 31.

*Pharm.* IRIS NOSTRATIS Radix, *Faecula*.

Habitat in *clivosis Germaniae*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Obs. *Germen teres, subrotundum*.

### 2. IRIS collis barbatis, caule longitudine foliorum mul- tifloro. *Roy. lugdb.* 17.

Iris corollis barbatis, foliis altitudine caulis multiflo-  
ri, *Hort. cliff.* 19.



*Iris latifolia pannonica*, colore multiplici. *Bauh. pin.* 31.

*Iris lutea*, foliis florum repandis variegatis. *Bauh. hist.* p. 720.

Habitat in *Hungaria*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

3. IRIS corollis barbatis, caule foliis brevioribus multifloro.

*Iris corollis barbatis*, foliis caulem multiflorum superantibus. *Hort. cliff.* 19.

*Iris humilis major saturate purpurea biflora*. *Tournef. inst.* 361.

*Chamaeiris major saturate purpurea*. *Bauh. pin.* 33.

*Chamaeiris latifolia biflora*. *Best. syst. vern.* 14.

Habitat in rupibus maritimis *Lusitaniae*.

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

Obi. Bis in anno floret; Caulis communiter tres flores profert.

4. IRIS corollis imberbibus, fructu trigono; caule tereti foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Gmel. Sibir.* 1. p. 28. *Hall. belv.* 280.

*Iris pratensis angustifolia non foetida altior*. *Bauh. pin.* 32. *theatr.* 597.

*Iris angustifolia* 2. *Clus. hist.* 1. p. 227.

Habitat in pratis *Austriæ*, *Hungariæ*, *Sibiria*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

5. IRIS corollis imberbibus, fructu sexangulo, caule tereti, foliis sublinearibus. *Hort. cliff.* 19.

*Iris pratensis angustifolia*, folio foetido. *Bauh. pin.* 32.

*Iris angustifolia* 1. *Clus. hist.* 1. p. 228.

Habitat in pratis *Germania*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

6. IRIS corollis imberbibus, fructu hexagono, caule ancipiti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19.

*Iris angustifolia prunam redolens minor*. *Bauh. pin.* 33.

*Iris angustifolia* 6. *Clus. hist.* 1. p. 330.

Habitat ad radices montium *Viennæ*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

7. IRIS corollis imberbibus, foliis subulato canaliculatis caule brevioribus.



Iris foliis margine conniventibus, corollis imberbibus.  
*Hort. cliff.* 20.

Iris bulbosa cæruleo-violacea. *Baub. pin.* 40.

Xiphium cæruleo-violaceum. *Tournef. inst.* 364.

Habitat in *Hispania*.

Hospitatur sub dio, tecta hyeme, bulbosa.

## COMMELINA

1. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus majoribus. *Hort. cliff.* 21.

Commelina procumbens annua, saponariæ folio. *Dill. eltb.* 93. t. 79. f. 89.

Ephemerum phalangoides dipetalon africanum annuum, flore dipetalo. *Morif. hist.* 3. p. 606. f. 25. t. 2. f. 3.

Habitat in agris humidis *Æthiopiæ*, *Brasiliæ*, *Jamaicæ*.

Hospitatur in *Caldario*, annua, luxurians; sub dio non florens.

2. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto scabro.

Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule erectiusculo scabro, petalis duobus majoribus. *Hort. cliff.* 495. *Gran. virg.* 11.

Commelina erecta, ampliore subcæruleo flore. *Dill. eltb.* 94. t. 77. f. 88.

Habitat in *Virginia*.

Hospitatur in *Tepidario*, perennis.

Obl. Lana grisea ad vaginæ foliorum margines.

3. COMMELINA corollis æqualibus, foliis ovato-lanceolatis subciliatis:

Commelina foliis ovato-lanceolatis, petalis tribus majoribus æqualibus. *Hort. cliff.* 21.

Commelina radice anacampferotidis. *Dill. eltb.* 49. t. 79. f. 90.

Ephemerum phalangoides mexicanum surrectum, radice palmata. *Pluk. phyt.* 174. f. 4.

Habitat in *Mexico*.

Hospitatur in *Caldario*, perennis, fructificans.



CYPERUS,

1. CYPERUS serotinus odoratus, radice longa, paniculis ex locustis latis ferrugineis compactis. *Mont. gram. 12. t. 1. f. 2.*

Gramen cyperoides aquaticum majus, panicula cyperi longi ex crassioribus glumis compacta, at brevioribus petiolis donata. *Triumf. obs. 64. Raj. suppl. 626. Mich. gen. 45. Scheuch. gram. 380.*

Habitat *Bononia, Florentia* in paludosis.

Hospitatur in *Frigidario*, perennis, nondum adulta.

DIGYNIA.

SACCHARUM.

1. SACCHARUM. *Hort. cliff. 26.*

Arundo saccharifera. *Baub. pin. 18. Sloan. flor. 31. hist. 1. p. 108. t. 66. f. bona.*

*Pharm. SACCHARUM varium, Syrupus.*

*Svecis Sacker-Rör.*

Habitat in *utroque India*, locis per hyemem inundatis.

Hospitatur in *Caldario*, perennis, sterilis, temperatarens.

PHALARIS.

1. PHALARIS panicula subovata spiciformi, glumis carinatis.

Phalaris radice annua. *Hort. cliff. 23.*

Phalaris major, femine albo. *Baub. pin. 28. Scheuch. gram. 52. Com. epit. 661.*

*Pharm. CANARIENSE Semen.*

*Svecis Canarie-Rör.*

Habitat in *Hetruria, Hispania, Narbona, Fortunatis.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

PANICUM.

1. PANICUM spica composita, aristis flosculo brevioribus. *Vir. cliff. 7.*

Panicum italicum s. panicula majore. *Baub. pin. 27. theatr. 519.*



*Panicum vulgare.* *Clus. hist.* 2. p. 215.

Habitat in utraque India.

Hospitatur sub dio, annuum.

2. PANICUM panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubescentibus. *Hort. cliff.* 27.

Milium femine luteo & albo. *Bauh. pin.* 26. *theatr.* 502.

Milium nostras. *Dalech. hist.* 409.

*Svecis Hirs.*

Habitat in India.

Hospitatur sub dio, annuum, sæpius maturans femina.

## M E L I C A,

1. MELICA petalis imberbibus, panicula ramosissima.

Melica flosculis glabris: summo urceolari, *Gmel. sibir.*

1. p. 98. t. 20.

Gramen avenaceum, panicula heteromalla, locustis amplissimis. *Amm. rutb.* 171. n. 246.

Habitat in Sibiria.

Hospitatur sub dio, perennis.

## L A G U R U S.

1. LAGURUS spica ovata. *Hort. cliff.* 25.

Alopecurus. *Dod. pempt.* 541.

Gramen alopecuroides, spica rotundiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 56.

Habitat in Helvetia, Italia, Gallia, Sicilia.

Hospitatur sub dio, annua.

## B R I Z A.

1. BRIZA spiculis ovatis, flosculis septendecim.

Gramen tremulum maximum. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 54.

*prodr.* 5. t. 5. *Scheuch. gram.* 202.

Habitat in montibus Italiae.

Hospitatur sub dio, annua, †.

## A V E N A.

1. AVENA calycibus dispermis, seminibus lævibus.

*Hort. cliff.* 25.

2. Avena nigra. *Bauh. pin.* 23.

Avena. *Dod. pempt.*

3. Avena vulgaris & alba. *Bauh. pin.* 23, *theatr.* 469.

*Svecis Hvithafra.*



*Pharmac.* AVENA excorticata.

*Svecis* Hafre.

Habitat. - - -

Hospitatur ubique in agris pro Equis, annua.

TRITICUM.

1. TRITICUM radice annua, glumis ventricosis glabris imbricatis aristatis.

Triticum radice annua, spica glabra arista. *Hort. cliff.* 24.

Triticum æstivum. *Baub. pin.* 21.

Triticum trimestre. *Moris. hist.* 3. f. 8. t. 1. f. 10.

*Svecis* Sommar-hwete.

Habitat - - -

Hospitatur rarius in agris, annua aut biennis.

2. TRITICUM radice annua, glumis ventricosis lævibus imbricatis submuticis.

Triticum radice annua, spica mutica. *Hort. cliff.* 24.

Triticum hybernum aristis carens. *Baub. pin.* 21. *theatr.* 352.

Siligo spica mutica. *Lob. hist.* 14.

*Pharmac.* AMYLUM, Pulvis cyprius.

*Svecis* Winter-hwete.

Habitat - - -

Hospitatur in Agris biennis.

3. TRITICUM radice annua, glumis ventricosis villosis imbricatis obtusis.

Triticum radice annua, glumis villosis. *Hort. cliff.* 24.

Triticum spica villosa quadrata brevior & turgidior. *Moris. hist.* 3. p. 176. f. 8. t. 1. f. 14.

*Svecis* Kubb-hwete.

Habitat - - -

Hospitatur raritas in agris per se, sed sæpius præcedenti mixtum occurrit, biennis.

4. TRITICUM calycibus truncatis quadrifloris, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro.

Zea dicoccos vel Zea major. *Baub. pin.* 22. *theatr.* 412.

t. 413.

Zea f. Spelta. *Baub. hist.* 2. p. 412. *Raj. hist.* 1242.

*Svecis* Spelt.



Habitat - - -

Hospitatur sub dio, biennis.

Obi, Glumas non facile deponit.

## SECALE.

1. SECALE glumarum ciliis scabris.

α. Secale hybernum vel majus. *Baub. pin. 22. theatr. 425.*

Rogga s. Secale. *Dod. pempt. 499.*

*Svecis Winter-Råg.*

β. Secale vernum s. minus. *Baub. pin. 23.*

*Svecis Wår-Råg.*

Habitat - - -

Hospitatur α in agris *Sveciae, Scaniae*, biennis; β. vero in *Gothiae* plerisque agris, annua.

## ELYMUS.

1. ELYMUS aristis spicula longioribus.

Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, involucri flosculos crassitie & longitudine superantibus.

*Gron virg. 13.*

Habitat in *Virginia.*

Hospitatur sub dio,

Obi. Involuerum tetraphyllum s. duo calyces eidem spicæ denticulo, juxta se invicem, impositi.

2. ELYMUS spica flacido-pendula.

Triticum radice perenni, spiculis binis longissime aristatis. *Gmel. sibir. 1. p. 123. t. 28.*

Habitat in *Sibiria.*

Hospitatur sub dio. perennis.

Descr. Radix minus repens; Culmus bipedalis. Folia arundinacea, viridia, sed molliora, utrinque retrorsum scabra. Spica Spithamæa, sed culmo inter spiculas compressa, & fere membranacea, hinc erecta stare nequit, sed laxa nitet. Spicæ structura convenit cum SECALE spiculis geminatis.

*Fl. Sv. 106.* quæ pariter dendi culmi spiculas duas juxta se invicem positas gerit. utrumque calycis in medio constitit totiusque duobus spicula brevioribus aristatis, adeoque supra o denticulo culmi, quatuor foliola calycina insident. Spicule aristate, calyce longioribus sunt. Facies TRITICI radice repente. *Fl. Sv. 105.*

Obi. Elymus gaudet calyce tetraphyllo, qui continet duas spiculas, juxta se impositas eidem denticulo spicæ; in Hordeo calycis gluma hexaphylla est, & tres flosculos continet; in Secale vero diphylla est.

## HORDEUM

1. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis, seminibus corticatis.



Hordeum polystichum vernum. *Baub. pin. 22. theatr.*  
439.

Hordeum. *Dod. pempt. 501.*

*Pharm. CEREVISIA (Pryssing) dantiscana,*

*Svecis Korn. Gothis Biugg.*

Habitat - - -

Hospitatur ubique in agris, annuum.

2. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis, seminibus decorticatis.

*Svecis Himmels-korn.*

Habitat - - -

Hospitatur rarius in Agris, annuum.

3. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis, seminibus sexfariam æqualiter positis.

*Svecis Kågel-korn.*

Habitat - - -

Hospitatur sub dio, annuum, minus frequens.

4. HORDEUM flosculis lateralibus masculis mutuis; angularibus imbricatis.

Hordeum distichum. *Baub. pin. 23. theatr. 440. Dod. pempt. 501.*

*Svecis Gumring, Gumrik.*

Habitat - - -

Hospitatur præsertim in Oelandia & Gottlandia agris, annuum.

5. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, angularibus horizontalibus.

Hordeum distichum, spica brevior & latior, granis confertis *Raj. hist. 1243.*

*Zeocryton f. Oryza germanica. Baub. pin. 22.*

*Svecis Skyffel-korn.*

Habitat - - -

Hospitatur sub dio, annuum, rarius.

## TRIGYNIA

### ALSINE.

1. ALSINE foliis subcordatis, stipulis utrinque quaternis.



Alfine americana, nummulariæ folio. *Herm. parad.* II. t. II. *Pluk. alm.* 21. t. 75. f. 7? *Raj. app.* 499.

Habitat in Jamaica, Surinama, Noveboraco.

Hospitatur in tepidario, annua, repens, †.

## MOLLUGO.

I. MOLLUGO foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiviso decumbente, pedunculis unifloris.

Mollugo foliis sæpius septenis lanceolatis. *Gron. virg.* 14.

Alfine - spergula mariana, latiori folio, floribus ad nodos pediculis curtis circa caulem insidentibus, calycibus eleganter punctatis. *Pluk. mant.* 9. t. 332. f. 5.

Habitat in Virginia & Terra Mariana.

Hospitatur in caldario, annua.

Descr. Radix annua. Caulis multiplex, dichotomus terre appressus, articulatus: articulis teretibus substriatis, nudis basi nodosis & crassis, incarnatisque. Folia ad genicula quinque (interdum septem) lanceolata, superne latiora seu cuneiformia, acuminata, in petiolos desinentia integerrima, glabra, subramosa, longitudinaliter excavata, verticillatim posita. Pedunculi quinque vel septem, capillares, folio breviores, nudi, simplici, stri, uniflori. Calyces oblongi, pentaphylli, externe virides, interne albi, persistentes, glabri. Stamina tria & Pistilla tria alba. Capsula trivalvis, Semina ruffa, striata.

## TILLEA.

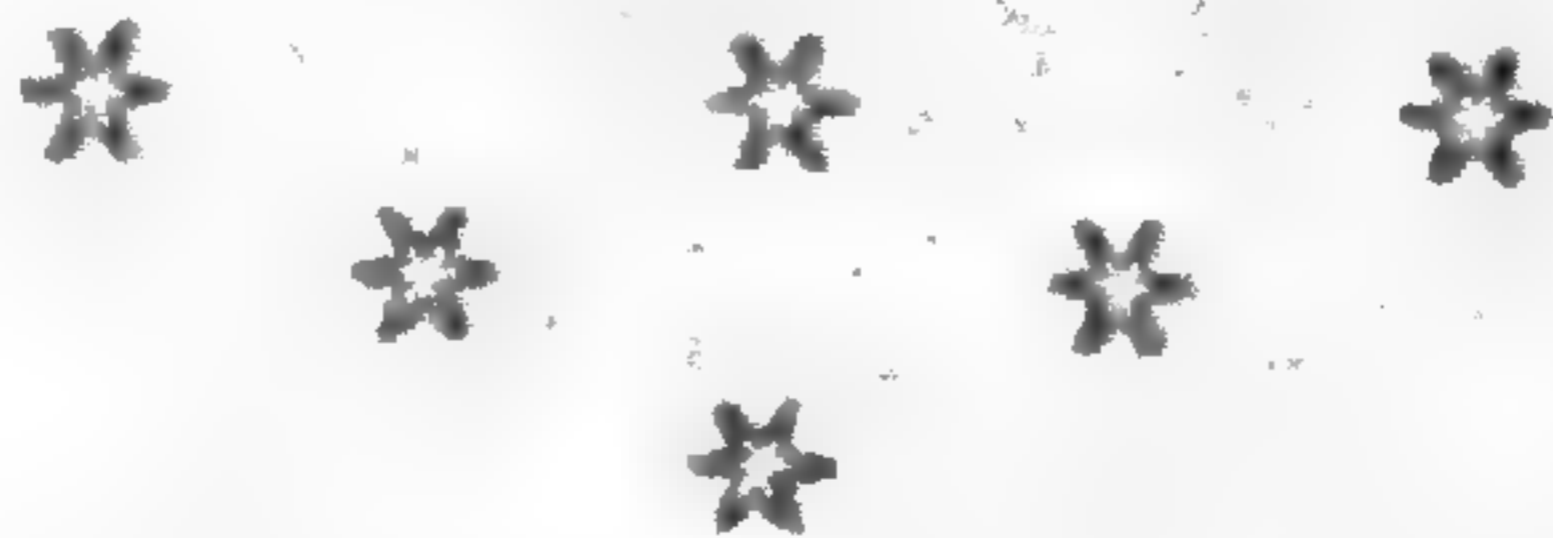
I. TILLEA erecta.

Sedum anuum minimum stellatum rubrum. *Magn. monsp.* 228. t. 229.

Habitat Monspelii inter muscos in luco Gramuntii.

Hospitatur in apricario, annua †.

Descr. Planta minima, erecta, annua. Rami pauci, erectiusculi. Folia ovata, oblongo-teretia, apice hemispharico, basi soluta versatilia, alterna. Flores ex axis foliorum solitarii, sessiles, adeoque minime corymbosi. Calyx quadrifidus, Petala quatuor, Cranius 3. f. 9. minima, exalbida. Pistilla totidem patentia, rubra. Stamina - - - Hinc inter Tilleam, Crassulam & Sedum quasi intermedia.





CLASSIS IV.

# TETRANDRIA.

## MONOGYNIA.

### CEPHALANTHUS.

1. CEPHALANTHUS foliis oppositis ternatisque.

*Gron. virg. 15.*

*Cephalanthus foliis ternis. Hort. cliff. 73.*

*Platanocephalus tini foliis ex adverso ternis. Vaill. act. 1722. p. 259.*

*Scabiosa dendroides americana, ternis foliis circa caulem ambientibus, floribus ochroleucis. Pluk. alm. 336. t. 77. f. 4.*

*Valerianoides americana, flore globoso, pisaminis folio. Pet. cent. 28. n. 293.*

*Habitat in america septentrionali.*

*Hospitatur in Hybernaculo vario, arbor.*

### DIPSACUS.

1. DIPSACUS foliis connato-perfoliatis.

*Dipsacus capitulis florum conicis. Hort. cliff. 29.*

*Dipsacus sylvestris aut Virga pastoris major. Baub. pin. 385.*

*Dipsacus sylvestris. Dod. pent. 735.*

β. *Dipsacus sativus. Baub. pin. 385. Dod. pent. 735.*

γ. *Dipsacus folio laciniato. Baub. pin. 385. Moris. hist. 3. p. 158. f. 7. t. 36. f. 4.*

*Dipsacus sylvestris, laciniato folio. Baub. hist. 3. p. 75. Svecis Kardor.*

*Habitat in Anglia, Gallia, Italia, at γ in Asia & circa Azow.*

*Hospitatur sub dio, biennis, cicur*

*Obs. Varietas γ convenit in omnibus fructificationis partibus cum hac specie*

*exceptis foliorum basibus coadunatis seu perfoliatis, adeoque specie non distinguo, licet varietas insignis.*

2. DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis.

*Dipsacus capitulis florum subglobosis. Hort. cliff. 30.*



*Dipsacus sylvestris*, capitulo minore s. *Virga pastoris minor*. *Baub. pin.* 385.

*Dipsacus tertius*. *Dod. pempt.* 735.

*Succisa hirsuta*, lapathi folio, flore albo. *Vaill. act.* 1722. p. 238.

Habitat in *Anglia*, *Gallia*.

Hospitatur *sub dio*, biennis.

## SCABIOSA.

1. SCABIOSA corollulis quadrifidis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 30.

*Scabiosa alpina*, foliis centauriimajoris. *Baub. pin.* 270.

*Scabiosa alpina centauroides*. *Best. eyft. æst.* 122.

*Succisa* foliis pinnatis: pinnis serratis, capitulis hispidis congestis. *Hall. helv.* 672.

Habitat in *Alpibus Helveticis*, *Italicis*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

2. SCABIOSA corollulis quadrifidis calyce brevioribus, foliis radicalibus lyratis, caulinis pinnatis. *Roy. lugdb.* 189.

*Scabiosa altissima annua*, foliis agrimoniae nonnihil similibus. *Herm. lugdb.* 539. *Moris. hist.* 3. p. 46. f. 6. t. 13. f. 13.

Habitat in *Transylvania Hungariae*.

Hospitatur *sub dio*, annua, vix semina maturans †.

Descr. Folia fere antecedentis, sed minora. Caulis humanae altitudinis, angustissimus: Folia radicum pinnatifida, laciniis extrorsum obtuse serrata; Folia superiora pinnata impari lanceolata, integerrima, lateralibus linearibus. Capitula parva paleis rigidis mucronatis; flosculi parvi, pallidi, antheris caeruleis.

3. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis florum subulatis. *Hort. cliff.* 31.

*Scabiosa peregrina rubra*, capite oblongo. *Baub. pin.* 270.

*Scabiosa* 6. *indica*. *Clus. hist.* 2. p. 3.

Habitat in *Indiis*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

4. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis florum subrotundis. *Hort. cliff.* 31.

*Scabiosa stellata*, folio laciniato, major. *Baub. pin.* 271.



Scabiosa major hispanica. *Clus. hist. 2. p. 1.*

Habitat in agro Salmanticensi Hispania.

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. pulchro gaudet fructu descripto in Hort. Clifort.

## K N A U T I A,

1. KNANUTIA. *Hort. cliff. 32.*

Lychni-scabiosa, flore rubro, annua. *Boerb. lugdb.*

*p. 131.*

Scabiosa orientalis, caryophylli flore. *Vaill. act. 1722.*

*p. 241.*

Habitat in Oriente.

Hospitatur sub dio, annua.

## A S P E R U L A.

1. ASPERULA foliis senis, floribus sessilibus. *Hort. cliff. 33.*

Asperula cærulea. *Dod. pempt. 355.*

Asperula cærulea arvensis. *Baub. pin. 355.*

Habitat in agris Gallia.

Hospitatur sub dio, annua, cicur.

## C R U C I A N E L L A.

1. CRUCIANELLA erecta, foliis senis.

Crucianella foliis linearibus. *Hort. cliff. 32.*

Rubeola angustiore folio. *Tournef. inst. 140.*

Rubia angustifolia spicata. *Baub. pin. 334. prodr. 145.*

Habitat Monspeli.

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Caulis erectus, tetragonus. Folia sex s. quinque, erecta, linearia, acuta.

2. CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis,

Crucianella foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 33.*

Rubeola latiore folio. *Tournef. inst. 130.*

Rubia latifolia spicata. *Baub. pin. 334.*

Rubia spicata cretica. *Clus. hist. 2. p. 177.*

Habitat Monspeli & in Creta.

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Caulis diffusus, obsolete quadrangulus. Folia quaterna, patentia, lanceolata.

## G A L I U M.

1. GALIUM foliis pluribus linearibus, pedunculis dichotomis, summo caule floriferis. *Roy. lugdb. 156.*

Ga-



*Galium saxatile*, glauco folio. *Bocc. mus.* 2. p. 172.  
t. 116.

Habitat in *Tartaria* deserto nagaico.  
Hospitatur sub dio, perennis.

2. **GALIUM** foliis senis cuneiformi-lanceolatis mucronatis glabris.

Habitat - - -  
Hospitatur sub dio, perennis.

Deser. CAULES plurimi ascendentes, quadranguli, glabri, lateribus sulco excavati, longitudine digiti. Folia sex, verticillata, linearia, sursum latiuscula, concava, spinula inveni terminata, glabra, nitida. Flores in racemum coarctatum, minimum degeneri. Corollæ flavæ, antheris fulvis, stylo pallidior, duplici stigmatate capitato. Pericarpia didyma, glabra, nitida, supra rufescentia, carnosâ, magna.

A P A R I N E,

1. **APARINE** foliis senis lanceolatis retrorsum aculeatis, fructu glabro.

Aparine foliis crebrioribus & semine læviore. *Morist. hist.* 3. p. 332.

Aparine semine læviore. *Raj. hist.* 484. *syn.* 3. p. 225.

Aparine lævis. *Park. theatr.* 567.

Habitat in agris & cultis *Europæe*.

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Caules difusi, similes Aparine vulgari, sed minores. Folia ad verticillos sex, lanceolata, retrorsum aculeata tam superficie, quam angulis; non vero octo folia ut in vulgari; Semina glabra sunt, per maturitatem vix rugosa.

R U B I A,

1. **RUBIA** foliis senis. *Hort. cliff.* 35.

Rubia tinctorum sativa. *Bauh. pin.* 33.

Rubia. *Dod. pempt.* 532.

*Pharm.* RUBIÆ TINCTORUM Radix, Tinctura.

*Svecis* Krapp.

Habitat *Monspeli* & in pratis *Danubii*.

Hospitatur sub dio & in *Frigidario*.

P L A N T A G O.

1. **PLANTAGO** caule ramoso, foliis dentatis, spicis nudis.

Psyllium dioscoridis vel indicum, foliis crenatis. *Bauh. pin.* 191.

*Pharm.*



*Pharm.* PSYLLII Semina, *Mucilago.*Habitat ut fertur in *India.*Hospitatur *sub dio*, annua.

Descr. Caules erecto-diffusi, vestiti pilis brevissimis, confertis, pellucidis, gluten secernentibus. Folia linearia, versus apicem dentata, revoluta, inferiora opposita, superiora ternata. Pedunculi ex alis, SPICA subovata, non cincta foliis longioribus sed nuda; flores destituti bracteis linearibus.

## 2. PLANTAGO caule ramoso, foliis integerrimis, spicis foliosis.

Plantago annua, foliis integerrimis, caule ramoso erecto. *Hort. cliff.* 37.

Psyllium majus erectum.

Habitat in sepibus *Italiae & Gallo-provinciae.*Hospitatur *sub dio*, annua.

Descr. Caules erecti, vestiti pilis inaequalibus, albis, sparsis, nec gluten secernentibus. Folia linearia, minime dentata, basi laevata, superiora ternata. Pedunculi ex alis spica subovata, basi cincta foliis quatuor spica longioribus inaequalibus. Flores destituti bracteis ovatis.

\* PLANTAGO foliis ovatis glabris. *Fl. Svec.* 122.β. Plantago latifolia rosea, floribus quasi in spicam dispositis. *Baub. pin.* 189.

Plantago rosea. *Baub. hist.* 3. p. 503.

Habitat in *Europa* passim.Hospitatur *sub dio*, biennis sæpius.

Obs. Varietas hæc gerit bracteis spicæ in folia enatas, unde spica foliosâ evadit.

## E P I M E D I U M

1. EPIMEDIUM. *Hort. cliff.* 37. *Dod. tempt.* 599. *Lob. hist.* 176.Habitat in *Alpibus Euganeis, Ligurinis, Pontebæ*, locis humentibus, umbrosis.Hospitatur *sub dio*, perennis, florens.

## C O R N U S.

1. CORNUS umbellis involucrum æquantibus. *Hort. cliff.* 38.

Cornus hortensis mas. *Baub. p.* 441.

Cornus. *Clus. hist.* 1. p. 12.

Habitat in *Misnia, Austria.*Hospitatur in *Frigidario*, arbor.2. CORNUS involucro maximo: foliolis obverse cordatis. *Hort. cliff.* 38. *Gron. virg.* 17.

Cornus mas virginiana, flosculis in corymbum digestis,  
a pe-



a periantho tetrapetalo albo radiatim einctis. *Pluk. alm. 20. Catesb. carol. 1. p. 27. t. 27.*

Habitat in *Virginia*.

Hospitatur in *Tepidario*, arbor.

## EVONYMUS.

1. EVONYMUS foliis lato-lanceolatis ferratis.

*Evonymus foliis lanceolatis. Gron. virg. 17.*

*Evonymus virginianus, pyracanthæ foliis, capsula veruccarum instar exasperata rubente. Pluk. alm. 139. t. 115. f. 5.*

Habitat in *Virginia*.

Hospitatur in *Frigidario*, arbor †.

Obs. Huic Calyx, corolla, Stamina, loculamenta fructus, quinquepartita in omnibus floribus.

## PTELEA.

1. PTELEA. *Hort. cliff. 36. Gron. virg. 138.*

Frutex virgianus trifolius, ulmi samaris, bannisteri.

*Pluk. alm. 159. Dill. eltb. 147. t. 122. f. 148.*

Habitat in *Virginia*.

Hospitatur in *Tepidario*, arbor.

## LUDWIGIA.

1. LUDWIGIA capsulis cubicis apice perforatis.

*Lysimachia non papposa, flore luteo majore, siliqua caryophylloide minore, ex virginia. Pluk. alm. 235. t. 203. f. 2.*

Habitat in aquosis *Virginiae*.

Hospitatur in *Tepidario* perennis †

Descr. Planta pedalis, facie *Jussieæ octandrae*. Caulis erectus, ramosus. Folia alterna, lanceolata, integerrima. Flores laterales, solitarii, calyce clausus, primum lateribus modo debiscens, dein apertus, maximus, deciduus. Petala ovata, longitudine calycis, lutea, intra calycem. Stamina quatuor parva. Pistillum unicum, capitatum. Germen tetragonum, angulis membranaceis. Capsula calyce brevior, glabra, cubica, ore perforato. Pedunculi breves, acuti, foliis duobus oppositis.

## AMMANNIA.

1. AMMANNIA foliis semiamplexicaulibus. *Hort. cliff. 344.*

*Aparines folio anomala, vasculo seminali rotundo, semina minutissima continente. Sloan. flor. 50. hist. 1. p. 44. t. 7. f. 4. Raj. suppl. 164.*

Habi-



Habitat in locis humentibus *Caribæarum*,  
Hospitatur in *Caldario*, annua.

## E L Æ A G N U S.

1. ELÆAGNUS foliis lanceolatis. *Roy, lugdb. 250.*  
 Elæagnus. *Hort. cliff. 38. Cam. epit. 106.*  
 Olea sylvestris, folio molli incano. *Baub. pin. 473.*  
 Ziziphus cappadocica. *Dod. pempt. 807.*  
 Habitat in *Bohemia, Hispania, Syria, Cappadocia.*  
 Hospitatur in *Frigidario*, arbor. †

## R I V I N A.

1. RIVINA. *Hort. cliff. 35.*  
 Solanoides americana, circææ foliis canescentibus,  
*Tournef. aët. 1706.*  
 Solanum barbadense racemosum minus tinctorium, cir-  
 cææ foliis mollibus & incanis. *Pluk. alm. 112. t.*  
*112. f. 2.*  
 Amaranthus baccifer, circææ foliis. *Comm. hort. 1.*  
*p. 127. t. 66. bona.*  
 Habitat in insulis *Barbados, Jamaica, Caribæarum.*  
 Hospitatur in *Caldario*, arbor, luxurians, sempervirens.

## D I G Y N I A.

## H Y P E C O U M.

1. HYPECOUM filiquis arcuatis compressis articula-  
 tis.  
 Hypecoum filiquis erectis articulatis incurvis. *Morif.*  
*hist. 2. p. 279.*  
 Hypecoum. *Baub. pin. 172. Dod. pempt. 449. Hort.*  
*cliff. 38.*  
 Habitat inter segetes *Narbonenses & Salmanticensis.*  
 Hospitatur *sub dio*, annua.  
 Obs. Planta terræ incumbit, nec erecta est. Siliquæ *infectuntur, nec reser-*  
*tantur. Siliqua debiscit articulatim, nec in binas valvulas.*
2. HYPECOUM filiquis pendulis teretibus æqualibus.  
 Hypecoum alterum. *Raj. hist. 1328.*  
 Hypecoum tenuiore folio. *Tournef. inst. 230.*

Hype-



Hypecoum filiquis pendentibus non articulatis bivalvibus incurvis. *Moris. hist. 2. p. 280.*

Cuminum sylvestre filiquatum ponæ. *Dalech hist. 698.*

Cuminum alterum dioscoridis sylvestre filiquosum.

*Lob. ic. 743.*

Habitat non procul *Aquis sextis.*

Hospitatur sub dio annua.

Obs. Planta erecta. Siliquæ rectæ, deorsum omnino pendulæ, pedunculo rigido offixæ, longitudinaliter bivalves, non articulatæ.

3. HYPECOUM filiquis erectis teretibus torulosis.

Hypecoum tenuifolium, filiquis erectis teretibus.

*Amm. ruth. 58. t. 9.*

Habitat in *Dauria.*

Hospitatur sub dio, annua, †

Obs. Flos quadruplo major, quam in reliquis. Siliquæ bivalves, erectæ, torulis nodosæ, neque pendulæ, neque incurvæ.

## TRIGYNIA.

### ILEX.

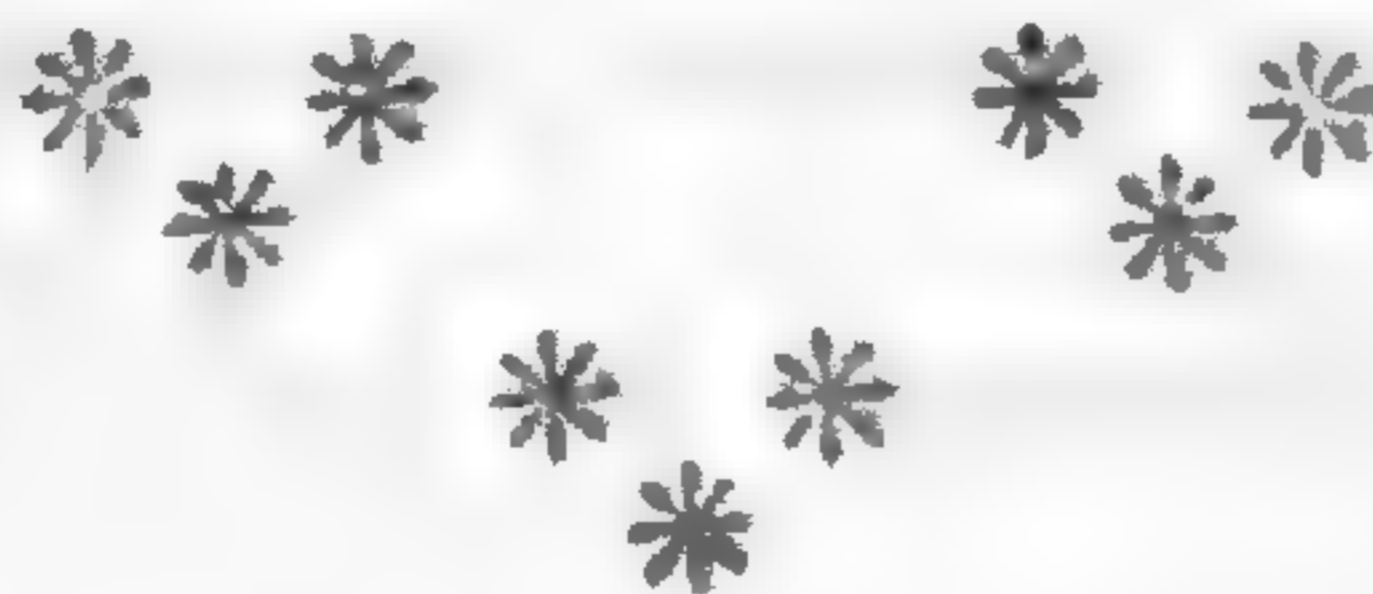
1. ILEX foliis ovatis acutis spinosis. *Hort. cliff. 40.*

Ilex aculeata baccifera, folio sinuato. *Baub. pin. 425.*

Aquifolium s. Agrifolium. *Lob. hist. 582.*

Habitat in umbrosis *Germaniæ, Galliæ, Angliæ.*

Hospitatur in *Frigidario*, arbor, sempervirens.





CLASSIS. V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

HELIOTROPIUM.

1. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis.

Heliotropium foliis ovatis integerrimis, spicis conjunctis. *Hort. cliff.* 45.

Heliotropium majus dioscoridis. *Baub. pin.* 253.

Heliotropium *Dod. pempt.* 70.

Habitat ad agrorum limites in Gallo-provincia, Italia, Sicilia, Madera. Hospitatur sub dio, annua; in Caldario luxurians.

2. HELIOTROPIUM foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis. *Hort. cliff.* 45.

Heliotropium indicum procumbens glaucophyllum, floribus albis. *Pluk alm.* 182. t. 36. f. 3.

Heliotropium maritimum minus, folio glauco, flore albo. *Sloan. flor.* 94. *hist.* 1. p. 213. t. 132. f. 3.

Heliotropium curassavicum, foliis lini umbilicati. *Morif. hist.* 3. p. 452 f. 14. t. 31. f. 12.

Habitat in paludosis maritimis Jamaicae, Mexicae, Curassaviae. Hospitatur in Caldario, annua, †.

CYNOGLOSSUM.

1. CYNOGLOSSUM staminibus corollam æquantibus.

Cynoglossa montana maxima frigidarum regionum.

*Col. ecphr.* 1. p. 168. t. 170.

Habitat in Italia.

Hospitatur sub dio, biennis.

Desc. Radix biennis, altero anno proferens caulem floribus ovatum et clavatum. Calyces longitudine fere corollae, stamina corollae longitudine vel paulo longiora, cum in reliquis intra faucem occultentur. Facies propria plantae florentis & fructificantis vulgaris cynoglossi; non tamen varietas, sed distincta species est.

2. CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis glabris.

*Hort. cliff.* 47.



Cynoglossum minus album, lini foliis glaucis, semine umbilicato. *Morif. hist. 3. p. 449. f. 11. t. 30. f. 11.*

Linum umbilicatum. *Park. theatr. 1687.*

Omphalodes lusitanica, lini foliis. *Tournef. inst. 40.*

Habitat in *Lusitania.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

## B O R R A G O.

1. BORRAGO foliis omnibus alternis, calycibus patentibus.

Borrigo calycibus patentibus. *Hort. cliff. 44.*

Borrigo floribus cæruleis. *Tournef. inst. 133.*

Buglossum latifolium, Borrigo. *Baub. pin. 256.*

β. Borrigo floribus albis. *Tournef. inst. 133.*

*Pharmac.* BORRAGINIS Herba, Syrupus, Aqua, Flores, Conserva.

*Svecis* Stoffer-blomma.

Habitat nunc passim per *Europam*, seminibus ex australibus terris delatis.

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

2. BORRAGO foliis ramificationum oppositis, calycis foliolis sagittatis.

Borrigo calycinis foliis sagittatis erectis. *Hort. cliff. 45. Fl. zeyl. 71.*

Borriginoides angustifolia, flore pallecente cæruleo. *Boerb. lugdb. 1. p. 188. t. 188.*

Cynoglossoides folio caulem amplexante. *Isnard. act. 1718. p. 325. t. 10.*

Habitat in *Zeylona.*

Hospitatur in *Vaporario*, annua.

Obs. Folia opposita ad ramificationes caulis, alterna vero ubi flores absque ramis

## L Y C O P S I S.

1. LYCOPSIS foliis repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis.

Lycopsis foliis repando-dentatis. *Hort. cliff. 44.*

Buglossum creticum verrucosum. *Stiff. bot. 57. t. 57.*

Buglossum creticum, cauliculis procumbentibus, flore variegato odorato, echii foliis verrucosis. *Herm. lugdb. 98.*

Buglos-



Buglossum annuum humile, bullatis foliis, flore cæruleo eleganter variegato. *Moris. hist. 3. p. 439. f. II. t. 26. f. 10.*

Habitat in Creta e rimis muris *Candia* urbis, et in Monte *Hymetto* prope *Athenas*.

Hospitatur in *Frigidario*, annua.

2. LYCOPSIS foliis integerrimis, calycibus! fructuum inflatis pendulis. *Hort. cliff. 44.*

Echioidês flore pullo. *Riv. mon. 11.*

Buglossum procumbens annuum, pullo minimo flore, *Moris. hist. 3. p. 439. f. II. t. 26. f. 11.*

Habitat in *Hungaria*.

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Pedunculi non ex alis, sed supra alas exeunt et caule, quod non modo huic, sed et reliquis asperifoliis commune.

## E C H I U M.

1. ECHIUM corollis vix calycem excedentibus: margine villosis.

Echium majus & asperius flore albo. *Baub. pin. 254. Raj. hist. 498.*

Echium flore albo. *Cam. epit. 738.*

Echi altera species. *Dod. pempt. 631.*

Lycopsis. *Baub. pin. 255.*

Habitat in *Anglia, Italia.*

Hospitatur in *Frigidario*, biennis.

Obs. Differt ab *Echio vulgari Fl. sæc. 158. foliis pallidioribus, angustioribus, levioribus; racemis minoribus, corollis cinereis s. cæruleo-exalbidis vix calyce longioribus.*

2. ECHIUM calycibus fructiferis distantibus.

Echium caule simplici, foliis caulinis linearibus, floribus spicatis ex alis. *Hort. cliff. 43.*

Echium creticum angustifolium & latifolium rubrum, *Baub. pin. 254.*

Echium rubro flore. *Raj. hist. 499.*

Habitat in *Syria*, unde semina habui.

Hospitatur sub dio, annua, †.

Obs. Differt caule magis ramoso, magis folioso; foliis magis ovatis, corollis maximis rubris.

## C E R I N T H E.

1. CERINTHE foliis cordatis sessilibus *Hort. cliff. 48.*



Cerinte flore ex rubro purpurascente. *Baub. pin. 258.*

Cerinte quorundam major, flore ex rubro purpurascente. *Baub. hist. 3. p. 603. Clus. hist. 168.*

β. Cerinte, flavo flore, asperior. *Baub. pin. 258.*

Cerinte quorundam major, flavo flore. *Clus. hist. 2, v. 167.*

Habitat in *Europa australi.*

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

## M E S S E R S M I D I A.

### I. MESSERSMIDIA.

*Argusia montana. Amm. ruth. 38.*

Habitat in aridis apricis glareosis *Dauriae ad Argun.*

Hospitatur *sub dio*, et in *Frigidario*, difficilis.

Descr. Caules pedales, superne ramosi, subpilosi. Folia lanceolata, integra. Pedunculi ex alis, ad summitates caulis corymbosi, longitudine foliorum. Calyces hirsuti. Utrum hæc Cerinthes species sit nec non, de planta adhuc non florente determinare difficile; hinc genus dubium propono.

## A N D R O S A C E.

### I. ANDROSACE perianthiis maximis.

Androsace vulgaris latifolio annua. *Tournef. inst. 123.*

Androsace altera matthioli. *Clus. hist. 2. p. 134.*

Androsace altera *Cam. epit. 639.*

Habitat inter segetes *Viennæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua, f.

## P R I M U L A.

### I. PRIMULA foliis serratis glabris. *Virid. cliff. 12.*

Primula foliis serratis carnosis glabris. *Hort. cliff. 50.*

Auricula ursi: species 1-5. *Clus. hist. 1. p. 302.*

Auricula ursi: species 1-16. *Tournef. inst. 121.*

Sanicula alpina: sp. 1-6. *Baub. pin. 242.*

Habitat in alpibus, *Helveticis, Austriacis.*

Hospitatur *sub dio*, perennis, florens, sempervirens.

Obs. Varietates hujus speciei sunt sequentes:

α planta glabra, viridis, corollarum laciniis bifidis, limbo erecto, purpureo, fauce flava.

β planta subfarinacea, corollarum laciniis emarginatis, limbo plano rubro, fauce flava.

γ planta farinacea, corollarum laciniis integris, limbo erecto rubro, fauce pallida.

δ planta farinacea, corollarum laciniis repandis, limbo patente atropurpureo, fauce alba, medio lutea.



\* PRIMULA foliis denticulatis rugosis. *Fl. Svec.* 161.  
 β. Primula veris prolifera, flore purpureo. *Tournef. inst.*  
 125.

γ. Primula veris, pallido flore, elatior. *Clus. hist.* 1. p. 301.  
 Verbasculum pratense, vel sylvaticum inodorum.  
*Baub. pin.* 241.

Habitat β in oriente, γ passim per Europam australiorem.

Hospitatur sub dio, perennis, florens.

Obl. Singularis est varietas β quæ calyce gaudet corolliformi.

## L Y S I M A C H I A.

1. LYSIMACHIA foliis lanceolato-linearibus, spicis terminalibus. *Roy. lugdb.* 415.

Lysimachia foliis lanceolato linearibus, caulem & ramos spica ovata terminante. *Hort. cliff.* 51.

Lysimachia orientalis minor, foliis glaucis annu-entibus, flore purpureo. *Till. pis.* 106. t. 40. f. 2.

Lysimachia orientalis angustifolia, flore purpureo.  
*Tournef. cor.* 7. *Comm. rar.* 93. t. 33.

Lysimachia spicata purpurea minor. *Buxb. cent.* 1. p. 22. t. 33.

Habitat in Oriente.

Hospitatur in Frigidario, biennis, †,

Descr. Radix biennis. Caulis erectus. Folia glauca. Calyces atro-purpurei. Corollæ sanguineæ, erectæ, nec patulæ. Flores in spica sessiles, nec ut in Lysimachia Ina Hort. cliff. pedunculati, cui alias simillima planta.

2. LYSIMACHIA calycibus corollam superantibus, caule-erecto ramosissimo. *Roy. lugdb.* 416.

Lysimachia annua minima, polygoni folio. *Tournef. inst.* 142.

Passerina minor saxatilis, quibusdam Chamæ Linum stellatum. *Pluk. alm.* 281.

Linum minimum stellatum. *Baub. pin.* 214. *prodr.* 107.  
*Magn. monsp.* 163. t. 162. *Raj. hist.* 1076.

Habitat Monspelii.

Hospitatur sub dio, annua.

Descr. Radix annua. Caulis digitalis longitudinis, erectus, tetragonus, lateribus oppositis concavis, Folia opposita, lanceolata aut ovato-oblonga, acuminata, integerrima, sessilia. Rami ex alis inferioribus. Pedunculi oppositi, folio breviores, solitarii. Calyx patens, corolla sextuplo longior, foliolis lanceolatis, acuminatis. Corolla minima, alba, quinquesida, rotunda-



ta. Stamina quinque. Pistillum unum. Capsula globosa, in pedunculo nutante, quinquevalvis, stylo mucronata. Hinc corollæ parvitas, novum genus caussaret, nisi ejusdem structura receptum agnosceret.

## A N A G A L L I S.

1. ANAGALLIS foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 52.  
 Anagallis cærulea, foliis binis ternisve ex adverso nascentibus. *Baub. pin.* 252.  
 Anagallis tenuifolia monelli. *Clus. app. alt. fig.*  
 Habitatio incerta. *Johannes Monellus* 1662 *Gadibus* semina *Clusio* misit.  
 Hospitatur in *Tepidario*, perennis.

## P H L O X.

1. PHLOX foliis lineari-lanceolatis, caule recto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 63. *Gron. virg.* 21.  
 Lychnidea folio melampyri. *Dill. elth.* 203. t. 166. f. 202.  
 Habitat in *Virginia*.  
 Hospitatur in *Frigidario*, perennis, †.

## C O N V O L V U L U S.

1. CONVULVULUS calycibus tuberculatis pilosis. *Virid. cliff.* 18. *Gron. virg.* 141.  
 Convolvulus annuus foliis cordatis rarius trilobis, calyce tuberculato piloso. *Hort. cliff.* 67.  
 α. Convolvulus purpureus, folio subrotundo. *Baub. pin.* 295.  
 Campanula indica. *Baub. hist.* 2. p. 165.  
 β. Convolvulus cærulæus, hederaceo anguloso folio. *Baub. pin.* 295. *Dill. elth.* 96. t. 80. f. 91.  
 γ. Convolvulus cæruleus, hederaceo folio magis anguloso. *Dill. elth.* 96. t. 80. f. 92.  
 Habitat α in *Syria*. β in *Asia*, *Africa*, *America*, γ in *Æthiopia*.  
 Hospitatur in *Caldario*; α sub dio, sed difficile maturatur, & primo gelu corrumpitur. β. γ. vero in *Caldario*. annua.  
 2. CONVULVULUS foliis lanceolato-ovatis nudis, caule recto, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 68,  
 Convolvulus peregrinus cæruleus, folio oblongo, *Baub. pin.* 295. flore triplici colore insignito. *Moris. hist.* 2. p. 17. f. 1. t. 4. f. 4.



Habitat in *Mauritania*, *Sicilia*, *Lusitania*, *Hispania*.  
Hospitatur *sub Idio*, annua.

## I P O M O E A.

1. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis: basi angulatis, pedunculis multifloris.  
Ipomoea foliis cordatis acuminatis subdentatis. *Hort. cliff.* 66.  
Quamoclit americana, folio hederæ, flore coccineo. *Comm. rar.* 21. t. 21.  
Convolvulus coccineus, folio anguloso. *Plum. amer.* 89. t. 103.  
Habitat in *Domingo*.  
Hospitatur in *Vaporario*, annua, fructificans.
2. IPOMOEA foliis pinnatifidis linearibus; floribus solitariis. *Hort. cliff.* 60., *Fl. zeyl.* 77.  
Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat.* 73. t. 72.  
Jasminum millefolii folio. *Baub. pin.* 398.  
Quamoclit s. Jasminum americanum. *Clus. posth.* 9.  
Habitat in *India orientali*.  
Hospitatur in *Vaporario*, annua, †
3. IPOMOEA foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis integerrimis.  
Convolvulus major heptaphyllus, flore sulphureo odorato. *Sloan. flor.* 55. *hist.* 1. p. 152. t. 96. f. 2. *Raj. suppl.* 381.  
Convolvulus americanus, mandiuccæ multifido folio, heptaphyllos, flore albo, fundo purpureo, radice tuberosa, cortice albo. *Pluk. alm.* 116. t. 276. f. 5.  
Habitat in *Jamaica*.  
Hospitatur in *Vaporario*, perennis, †.  
Descr. Radix perennis. Caulis volubilis altissimus perennis. Folia glabra septifida; lobis distantibus, acuminatis; internodiis sensim longioribus. Flores non vidi.
4. IPOMOEA foliis digitatis supra glabris, caule piloso.  
Convolvulus americanus pentaphyllus & hexaphyllus major. *Herm. lugdb.* 183. t. 185.  
Habitat in *America meridionali*.  
Hospitatur in *Caldario*, † flores non protulit.



## P O L E M O N I U M.

## 1. POLEMONIUM calycibus lanatis.

Habitat in *Sibiria*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Obs. *Species Polemonii vulgaris, Fl. Suec. 175. ut facile pro sola varietate haberetur, sed Caulis minus angulatus, minusque ramosus, magis pubescens, Corollæ duplo majores, Calyces lanati. Panicula minus expansa. Folia superiora longe minor.*

## C A M P A N U L A.

1. CAMPANULA capitulis quinquelocularibus: tectis calycis sinibus reflexis. *Virid. cliff. 16.*

*Campanula calycibus a tergo lamellis quinque notatis. Hort. cliff. 64.*

*Campanula hortensis, folio & flore oblongo. Baub. pin. 94.*

*Viola mariana. Dod. pempt 163.*

*Medium. Cam epit. 729.*

Habitat in saxosis opacis *Germania et Italia.*

Hospitatur *sub dio*, biennis.

## 2. CAMPANULA foliis undatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata.

*Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus. caule ramosissimo patulo. Hort. cliff. 65.*

*Rapunculus etcuicentus. Baub. pin. 92.*

*Rapunculum. Dod. pempt. 165.*

Habitat in *Anglia, Gallia, Helvetia.*

Hospitatur *sub dio*, biennis, cicur.

## 3. CAMPANULA caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus.

*Campanula caule simplicissimo, foliis amplexicaulibus Hort cliff. 65.*

*Campanula pentagonia perfoliata. Moris. hist 2. p. 457. f. 5. t. 2 f. 23.*

*Speculum veneris perfoliatum f. Viola pentagonia perfoliata. R. j. hist. 743.*

Habitat in *Virginia.*

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

Obs. *Species, in primis corollæ, staminibus, stylo, stigmate que destituti, videntur fructus perficere et semina; reliqui et seniores flaves corolla et staminibus perfectis gaudent. uti idem in Ruellia videre est.*



4. CAMPANULA caule subdiviso, foliis oblongis crenatis, calycibus corolla longioribus, capsulis prismaticis.

Campanula caule ramoso, foliis ovato oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 65.

Campanula calycibus corollam superantibus, capsulis columnaribus. *Vir. cliff.* 17.

Speculum veneris. *Raj. hist.* 742.

Habitat inter segetes Galliae, Germaniae, Italiae.

Hospitatur sub dio, annua.

5. CAMPANULA foliis lanceolatis, caulinis acute serratis, floribus paniculatis nutantibus.

Campanula urticae angustioribus foliis glabris rigidisque. *Amm. ruth.* 10. n. 15.

Campanula urticae foliis glabra, floribus minoribus pendulis. *Amm. ruth.* 11. n. 17.

Campanula rapunculi folio, flore pallide caerulecente pendulo. *Gerb. tanais.* 69.

Habitat in campis feris Tawrow.

Hospitatur sub dio, perennis.

Obs. Singularis huic nota est, quod caulis antequam paniculam proferat, folia promat quasi in rosam disposita, more Lillii secundi  $\beta$ , cum primum prodeat; dein cum panicula excreseat, disperguntur haec folia per caulem.

## TRACHELIUM.

1. TRACHELIUM.

Trachelium foliis ovatis serratis, caule umbella terminato. *Hort. cliff.* 66.

Rapunculus corniculatus valerianoides caeruleus. *Morif. hist.* 2. p. 465. f. 5. t. 5. f. 52.

Cervaria valerianoides caerulea. *Baub. pin.* 95.

Habitat in Umbrosis Italiae.

Hospitatur in Tepidario, perennis.

## COFFEA.

1. COFFEA. *Hort. cliff.* 59. descr.

Jasminum, arabicum, lauri folio, cujus semen apud nos Caffee dicitur. *Juss. act.* 1713. p. 388.

Evonymo similis aegyptiaca, fructu baccis lauri simili. *Baub. pin.* 428.



Bon vel Ban. *Pluk. alm.* 69. t. 272. f. 1.

Bon. *Alp. egypt.* 36.

*Pharm.* COFFÆE Semina, *ustulata.*

*Svecis* Coffe-træd.

Habitat in *Arabia felici.*

Hospitatur in *Caldario*, Arbor, sempervirens.

## DIERVILLA

1. DIERVILLA racemis terminalibus.

*Diervilla. Hort. cliff.* 63. t. 7. *descr.*

*Diervilla acadensis fruticosa, flore luteo. Tournef. art.*  
1706. t. 7. f. 1.

Habitat in *America septentrionali*, in *Noveboraco, Acadia.*

Hospitatur in *Frigidario*, frutex fructificans.

## SAMOLUS

\* SAMOLUS. *Fl. Svec.* 165.

β. *Samolus africanus, folio rotundiore. Walth. hort.* 162.  
t. 23.

Habitat in *Syria.*

Hospitatur *sub dio*, & in *Frigidario*, biennis.

Obs. Differt a *nostrate*, quod triplo major, & ramosior, foliisque instructa rotundioribus; esse tamen eandem plantam docent squamæ ad sinus limbi corollæ, et nota specialis pedunculi scilicet unifolii, seu unico minimo lanceolato foliolio instructi.

## LONICERA

1. LONICERA floribus verticillatis terminalibus sessilibus, foliis summis connato-perfoliatis. *Hort. cliff.* 58.

*Periclymenum perfoliatum. Baub. pin.* 302.

*Caprifolium italicum. Dod. pempt.* 411.

Habitat in *Gallia narborensi & Italia.*

Hospitatur in *Frigidario*, frutex, vere florens.

\* LONICERA floribus capitatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Fl. Sv.* 191. *Hort. cliff.* 58.

β. *Caprifolium germanicum, flore rubello, serotinum.*  
*Tournef. inst.* 608. *Hort. angl.* t. 7.

Habitat forte in *Germania.*

Hospitatur in *Frigidario*, frutex, autumno florens.

*Descr.* Caulis volubilis, purpureus, hyeme maxima parte marcescens. Folia opposita, non connata. Pedunculus subvillosus. Flores capitati, extus purpurei, intus albi, ad medium usque divisi in duo labia, quorum superius luteum quadrifidum, inferius lineare reflexum.

3. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis cordatis obtusis.

Cha-



*Chamaecerasus* fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. *Amm. ruth.* 184.

Habitat circa *Samaran*, *Oropolim*, inque *Dauria*.

Hospitatur *sub dio* & in *Frigidario*, frutex.

Obs. Frutex non dum floruit. Folia cordata, subovalia, obtusa, glabra, brevissimis petiolis. Pedunculi axillares, oppositi, solitarii, apice diphylli, foliolis lanceolatis. Germina duo, distincta.

## MIRABILIS.

4. MIRABILIS. *Hort. cliff.* 53.

*Solanum mexicanum*, flore magno. *Baub. pin.* 168.

Admirabilis peruviana, rubro flore. *Clus. hist.* 2. p. 87.

β. *Jalappa* flore flavo. *Tournef. inst.* 129.

γ. *Jalappa* flore exalbido. *Tournef. inst.* 129.

δ. *Jalappa* flore expurpureo & luteo mixto. *Tournef. inst.* 129.

*Pharm.* JALAPÆ Radix, Resina, Extractum.

Habitat in utraque *India*.

Hospitatur *sub dio*, hyeme radix seposita, vel suspensa in *Caldario* aut *Tepidario*, vere lata revuscit, alias annua.

## PLUMBAGO.

1. PLUMBAGO foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 53. *Fl. zeyl.* 73.

*Dentellaria lychnoides sylvatica scandens*, flore albo.

*Sloan. flor.* 91. *hist.* 1. p. 211. t. 133. f. 1. *Raj. app.* 245.

*Lychnis indica spicata*, ocymastri foliis, fructibus lappaceis oblongis, radice urente. *Comm. hort.* 2. p. 169.

t. 85.

Habitat in utraque *India*.

Hospitatur in *Caldario*, perennis, bis fructificans.

## DATURA.

\* DATURA pericarpis spinosis erectis ovatis. *Fl. Svec.* 185.

β. *Solanum fativum*, pomo spinoso oblongo, flore albo.

*Baub. pin.* 168.

*Tatula. Cam. epit.* 176.

*Svecis.* Spik-klubba.

Habitat in *America*, nunc per *Europam* frequens.

Hospitatur *sub dio*; in *Caldario* præstantior, annua.

Obs. Folia dentata, viridia, glabra. Flores albi semper. Fructus erecti, longius spinosi, calycis residuo quinque carinato.

2. DA-



2. **DATURA** pericarpis spinosis nutantibus globosis.  
*Hort. cliff. 55. Fl. zeyl. 86.*

Solanum pomo spinoso rotundo, longo flore. *Bauh. pin. 168.*

*Nux Metella. Cam. epit. 175.*

Hum matu. *Rhed. mal. 2. p. 47. t. 28.*

- β. **Stramonium** fructu spinoso rotundo, flore violaceo duplici triplicive. *Tournef. inst. 119.*

Solanum foeditum, pomo spinoso rotundo, semine pallido. *Bauh. pin. 168.*

- γ. **Stramonium ægyptiacum**, flore pleno: intus albo, foris violaceo. *Tournef. inst. 119.*

Solanum ægyptiacum, flore pleno. *Bauh. pin. 168.*

*Pharm. DATURÆ Semina.*

*Svecis Ælskogs-willa.*

Habitat in *India, Asia, Africa.*

Hospitatur in *Caldario.*

Obs. Folia vix dentata, subtomentosa. Flores sæpe purpuroscentes. Fructus nutantes, spinosi, spinis brevioribus subvillosis. Calycis residuo non angulato.

## HYOSCYAMUS.

1. **HYOSCYAMUS** foliis lanceolatis subdentatis, calycibus spinosis.

*Hyoscyamus foliis lanceolatis. Hort. cliff. 56.*

*Hyoscyamus pusillus aureus americanus, anthirrhini foliis glabris. Pluk. alm. 188. t. 37. f. 5.*

Habitat in *Persia.*

Hospitatur sub dio, annua, f.

Descr. Radix annua. Folia glabra, lanceolata, dente uno alterove utrinque notata. Flores ex alis nunc sessiles, nunc petiolati. Corollæ luteæ. Calyces fructus in spinas pungentes desinentes.

2. **HYOSCYAMUS** foliis ovatis integerrimis, calycibus inflatis subglobosis.

Habitat in *Sibiria.*

Hospitatur sub dio, perennis, f.

Descr. Caulis ramosus. Folia ovata, glabra, alterna, in petiolos desinentia, acuta, integerrima. Calyces monophylli, tubulati, quinquesidi, erecti; Corolla infundibuliformis, quinquesida. Stamina quinque; pistillum obliquum. Maturis Fructu calyx inflatus, magnus, subrotundus in cuius fundo capsula subrotunda operculo tecta: adeoque facies Physalidis vulgaris omnino, sed capsula Hyoscyami. An oriuntur novæ plantæ ex diversa copula? an Hybridæ speciem propagant? Num hæc ex Physalide & Hyoscyamo? Datisca ex Cannabe et Reseda? Setus dies determinabit. Hæc coniungit Solana cum Hyoscyamis proximo genere.



## NICOTIANA.

1. NICOTIANA foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56.  
 Nicotiana major latifolia. *Baub. pin.* 169.  
 Blennochoes. *Renealm. spec.* 38. t. 37.  
*Pharm.* TABACI Herba, Pulvis, Oleum, Extractum,  
 Syrupus, Semina.  
*Svecis* Tobak.  
 Habitat in America.  
 Hospitatur sub dio, & in Agris annuus.
2. NICOTIANA foliis ovatis. *Hort. cliff.* 57.  
 Nicotiana minor. *Baub. pin.* 170.  
 Priapeja quibusdam. *Baub. hist.* 3. p. 630.  
 Pachyphylla. *Renealm. spec.* 40.  
*Svecis* Turkisk Tobak.  
 Habitat in America & nunc in variis Europa terris.  
 Hospitatur sub dio, annua, luxurians.

## ATROPA.

1. ATROPA. *Hort. cliff.* 57.  
 Belladonna majoribus foliis & floribus. *Tournef. inst.* 77.  
 Solanum melano-Cerasus. *Baub. pin.* 166.  
 Solanum majus. *Cam. epit.* 817.  
 Solanum lethale. *Clus. hist.* 2. p. 86.  
 Habitat in sylvis montosis Austria, Angliæ.  
 Hospitatur sub dio, perennis, cicur.

## VERBASCUM.

1. VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis.  
 Verbascum mas, angustioribus foliis, floribus pallidis *Baub. pin.* 239.  
 Verbascum pulverulentum, flore luteo parvo. *Baub. hist.* 3. p. 812. *Raj. hist.* 1094. descr.
- β. Verbascum lychnitis, flore albo parvo. *Baub. pin.* 240.  
 Verbascum candidum femina. *Fuchs. hist.* 847.  
 Verbascum ramosum, floribus albis parvis. *Tournef. inst.* 147.  
 Blattaria flore albo, perperam Verbascum femina.  
*Lob. ic.* 511.
- γ. Verbascum ramosum perenne parisiensium. *Tournef. inst.* 147.



Phlomis mas alter. *Lob. ic. 562.*

♂. *Verbascum alpinum* perenne nigrum, flore albo, staminibus purpureis. *Tournef. inst. 147.*

Habitat in *Germania Anglia*, γ in *Gallia Italia*.

Hospitatur sub dio, biennis, cicur.

Obs. Variat β corollis albis, filamentis lana albis.

γ Corollis flavis, filamentis albis.

♂ Corollis albidis, filamentis purpureis.

Convenit hæc cum *Verbascum*. *Fl. suec. 187.* at differt caule in hac paniculato, in illo magis simplici. Foliis in hac lanceolatis, inferioribus in petiolos desinentibus, in illo inferioribus cordato-oblongis petiolatis. Conveniunt pedunculis confertis simplicibus ad dentes racemi.

Varietas ♂ videtur hybrida e *Verbascum* *Fl. Suec. 187.* et ex hac.

2. **VERBASCUM** foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis solitariis.

*Verbascum* annuum, foliis oblongis sinuatis obtusis glabris. *Hort. cliff. 55.*

*Blattaria* annua, flore ( minore luteo vel ) albo, staminibus purpureis. *Moris. hist. 2. p. 489. f. 5. t. 10. f. 5.*

*Blattaria* lutea, folio longo laciniato. *Bauh. pin. 240.*

β. *Blattaria* flore albo corvini. *Barr. rar. 17. f. 1249.*

Habitat in *Italia, Gallia, Germania.*

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Flores in nostra sæpius albi, raro lutei, corolla dorso purpurascens. Summitas plantæ pilis gluten secernentibus adspersitur.

## C O R I S.

1. **CORIS**. *Hort. cliff. 68.*

*Coris cærulea* marittima. *Bauh. pin. 280.*

*Coris monspeliaca*. *Lob. ic. 402.*

*Coris quorundam*. *Clus. hist. 2. p. 174.*

Habitat in *Gallia narbonensi & Valentia ac Monspeli.*

Hospitatur in *Tepidario*, raro semina perficit, annua, †.

## R H A M N U S.

1. **RHAMNUS** floribus trigynis, aculeis geminis: altero inferiore reflexo. *Hort. cliff. 69.*

*Rhamnus* folio subrotundo, fructu compresso. *Bauh. pin. 477.*

*Rhamnus*. *Cam. 3. epit. 80.*

*Paliurus*. *Dod. pempt. 756.*



Habitat in *Italia & Gallia Narbonensi.*

Hospitatur in *Frigidario*, arbor.

2. RHAMNUS inermis, floribus dioicis, stigmatibus triplici. *Virid. cliff.* 19.

Rhamnus inermis, floribus polygamis, stigmatibus triplici. *Hort. cliff.* 71.

Alaternus. 1. 2. *Clus. hist.* 1. p. 50.

Philyca elatior & humilior. *Baub. pin.* 477.

Habitat in *Gallia Narbonensi, Lusitania, Italia.*

Hospitatur in *Frigidario* arbor.

## LYCIUM.

1. LYCIUM foliis linearibus. *Hort. cliff.* 57.

Jasminoides africanum, jasmini aculeati foliis & facie.

*Nissol. act.* 1711 p. 420. t. 12. *Mich. gen.* t. 105. f. 2.

Rhamnus alter, foliis falsis, flore purpureo. *Baub. pin.* 477.

Rhamni primi species altera. *Clus. hist.* 1. p. 109. *Lob. ic.* 2. p. 180.

Habitat in *Africa & extremis regni Valentini.*

Hospitatur in *Frigidario*, Arbor.

## CYCLAMEN.

1. CYCLAMEN foliis cordatis, corolla reflexa.

Cyclamen. *Hort. cliff.* 49.

Cyclamen orbiculato folio inferne purpurascens. *Baub. pin.* 308.

Cyclaminus odorato purpureo flore. *Clus. hist.* 1. p. 264.

Cyclaminus. *Cam. epit.* 357.

*Pharm.* CYCLAMINIS Radix

Habitat in saltibus umbrosis subhumidis *Pannonia, Austria, Tataria uralensis.*

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

## CAPSICUM.

1. CAPSICUM annuum. *Hort. cliff.* 59.

Capsicum : species omnes. *Tournef. inst.* 152.

Piper indicum. sp. 1 - 7. *Baub. pin.* 102.

*Pharm.* PIPERIS INDICI Fructus.

Habitat in *Brasilia, Mexico, Barbados.*

Hospitatur in *Caldario*, annua.

Obs. Variat immense figura baccarum.



## S O L A N U M.

1. SOLANUM caule inermi fruticoso, foliis ovato-lanceolatis integris, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 61.  
 Solanum fruticosum bacciferum. *Baub. pin.* 166.  
 Pseudo-Capsicum. *Dod. pempt.* 718.  
 Habitat in *Madera*.  
 Hospitatur in *Frigidario*, arbuscula.
- \* SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Virid. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Fl. Svec.* 188.
- β. Solanum procerius patulum, vulgaris fructu. *Dill. elth.* 367. t. 275. f. 355.
- γ. Solanum gvineense, fructu magno instar cerasi nigerimo umbellato. *Boerb. lugdb.* 2. p. 68. *Dill. elth.* 366. t. 274. f. 354.
- δ. Solanum nigrum vulgari simile, caulibus exasperatis. *Dill. elth.* 368. t. 275. f. 356.
- ε. Solanum annuum hirsutius, baccis luteis. *Moris. hist.* 3. p. 520. *Dill. elth.* 366. t. 274. f. 353.  
 Solanum lanuginosum hortense s. vulgari simile. *Raj. hist.* 672.
- ζ. Solanum glabrum Judaicum, baccis aurantis. *Dill. m: ff.*  
 Habitat β in *India*; γ in *Guinea*; δ in *Virginia*, ε in *Anglia*, ζ in *Judea*.  
 Hospitatur sub dio, annua.
- Obs. β Caules teretes glabri. Folia integerrima, glabra.  
 γ Caules angulati dentati. Folia integerrima, glabra.  
 δ Caules angulati dentati. Folia repanda glabra.  
 ε Caules teretes villosi, Folia magis angulata, minus villosa.  
 ζ Viride, caulis exasperatus, aculeis mollibus incurvis, Folia repanda, nuda.
3. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 60. n. 2.  
 Solanum tuberosum esculentum, *Baub. pin.* 167. prodr. 89. t. 89.  
 Arachidna theophrasti, *Papas americanorum.* *Clus. hist.* 2. p. 79.  
*Svecis* Jord-pæron, Potatos.  
 Habitat, ut fertur, in *Virginia*.  
 Hospitatur sub dio, & vulgaris in *Hortis*, annuum, ex tuberibus propagandum.



4. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incis. *Hort. cliff.* 60.  
 Solanum pomiferum, fructu rotundo striato molli. *Baub. pin.* 167.  
 Lycopersicon galeni. *Tournef. inst.* 150.  
 Mala aurea. *Dod. pempt.* 438.  
 Poma amoris. *Cam. epit.* 821.  
 Habitat in *Jamaica*.  
 Hospitatur in *Calderio* & *sub dio*, annua.  
 Obs. *Fructus editur perpiniani*. D. Barrere. Nisi optime maturus venenatus est.
5. SOLANUM caule aculeis recurvis, foliis sinuatis subtomentosis: utrinque aculeatis, pedunculis aculeatis. *Fl. zeyl.* 95.  
 Solanum pomiferum frutescens africanum spinosum nigricans, borraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. t. 575. *Pluk. alm.* 251. t. 226. f. 5. *Moris. hist.* 3. p. 521. f. 13. t. 1. f. 15.  
 Habitat in *Aethiopia* & *Zeylona*.  
 Hospitatur in *Calderio*, frutex.
6. SOLANUM aculeatum, foliis cordatis subquinquelobis: utrinque villosis & aculeatis. *Hort. cliff.* 61.  
 Solanum americanum molle foliorum margine & aculeis flavescens, fructu mammoso. *Tournef. inst.* 149.  
 Solanum barbadense spinosum annuum, fructu aureo rotundiore pyri parvi inversi forma & magnitudine. *Pluk. alm.* 250. t. 225. f. 1.  
 Habitat in *Virginia*, *Barbados*.  
 Hospitatur in *Calderio*, annua.
7. SOLANUM calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentosis. *Hort. cliff.* 61. *Flor. zeyl.* 93.  
 Melongena fructu rotundo. *Tournef. inst.* 152.  
 Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Baub. pin.* 167.  
 Mala insana. *Dod. pempt.* 458.  
 Habitat in *Africa* & *America*.  
 Hospitatur in *Calderio*, annua.

## P H Y S A L I S.

1. PHYSALIS caule simplici annuo, foliis integerrimis geminatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 62.



Alkekengi officinarum. *Tournef. inst.* 151.

Solanum vesicarium. *Baub. pin.* 166. *Dod. pempt.* 454.

*Pharm.* ALKEKENGII Herba, Baccæ, Aqua. Semina.

Habitat in Italia, Gallia, Germania.

Hospitatur sub dio, & in Frigidario, perennis.

2. PHYSALIS annua ramosissima, ramis angulosis glabris, foliis dentato-ferratis. *Hort. cliff.* 62. *Fl. zeyl.* 97.

Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth.* 13. t. 12. f. 12.

Solanum vesicarium indicum. *Baub. pin.* 166.

Halicacabum f. Solanum indicum. *Comm. hort.* 70. t. 17.

Habitat in Carolina, Zeylona.

Hospitatur in Vaporariis, annua.

3. PHYSALIS annua ramosissima, ramis teretibus pubescentibus, geniculis nodosis. *Hort. cliff.* 62.

Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Feuill. peruv.* 3. p. 5. t. 1.

Solanum vesicarium virginianum procumbens annuum, folio lanuginoso. *Moris. hist.* 3. p. 527. f. 13. t. 3. f. 24.

Habitat in Virginia, Peru, & India orientali.

Hospitatur in Vaporariis, annua.

## VITIS.

1. VITIS foliis palmato-angulatis. *Hort. cliff.* 74.

Vitis vinifera. *Baub. pin.* 299. *Cam. epit.* 1003. *Dod. pempt.* 415.

*Pharm.* VITIS Folia. PASSULÆ majores, laxativæ. CORINTHIACÆ, pulpa, Loboc.

*Svecis.* Win-ranka.

Habitat in locis nec frigore nec sole ustis: Narbona, Virginia, Jamaica, Mexico.

Hospitatur in Frigidario arbuscula.

## RIBES.

\* RIBES inerme, floribus planiusculis, racemis pendulis. *Fl. Svec.* 197.

β. Ribes vulgare acidum, albas baccas ferens. *Baub. hist.* 2. p. 98.



*Grossularia hortensis*, fructu margaritis simili. *Bauh.*  
*pin.* 455.

*Svecis* Hvita-Vinbår.

Habitat in summo septentrione.

Hospitatur passim in Hortis oleraceis, frutex.

\* RIBES inerme floribus oblongis. *Fl. Svec.* 196.

β. Ribesium nigrum pensylvanicum, floribus oblongis.

*Dill. elth.* 324. t. 246. f. 315.

Habitat in Pennsylvania.

Hospitatur sub dio, frutex, †.

3. RIBES ramis subaculeatis reclinatis. *Hort. cliff.* 82.

*Grossularia spinosa fativa altera*, foliis latioribus. *Bauh.*

*pin.* 455.

*Grossularia fructu obscure purpurascente.* *Clus. hist.*

t. p. 120.

*Svecis* Rôda-Stickelbår.

Habitat in Germania.

Hospitatur frequens sub dio, in Hortis oleraceis, frutex.

Descr. Caules sub-aculeati, vel vix aculeati, nutantes & reclinati; cortice minus fissis & fere glabro. Gemmatum squamæ, cum dehiscunt, margine setis capitatis ciliatæ sunt, uti etiam petioli. Pedunculi uniflori, nutantes, villosi, in medio cincti involucri minimo, triphylo, inæquali. Germinum setis capitatis (præter villos) undique adpersum. Calyx villosus, laciniis retroflexis. Flos nutans, ergo setæ glanduliferæ ad margines gemmarum petiolorum, & undique in Germine.

4. RIBES ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirsutis. *Hort. cliff.* 82.

*Grossularia fructu maximo hispido, margaritarum fere colore.* *Raj. hist.* 1484.

*Svecis* Ludne-Krusbår.

Habitat in Europa.

Hospitatur frequens in Hortis oleraceis.

Obs. Setæ ad latera petiolorum longiores; non capitatae, sed hirsutæ variis pilis, cum in antecedente specie glabræ sint hæ setæ & capitatae.

5. RIBES ramis undique aculeatis.

Habitat in Virginia.

Hospitatur sub dio, frutex.

Obs. Frutex adhuc, altero anno asatione, pedalis, Caulibus ruffis adpersis undique aculeis tenuibus, parum nutantibus; præter hos alii aculei majores, ternati, sessiles sub foliis, ut in vulgaribus. Folia Ribeos.

## C E A N O T H U S.

1. CEANOTHUS corymbis folio longioribus.

*Ceanothus.* *Act. ups.* 1741. p. 77.



*Celastrus inermis*, foliis ovatis serratis trinerviis, racemis ex summis alis longissimis. *Hort. cliff.* 73. *Gronov. virg.* 25.

*Evonymus*, jujubinis foliis, caroliniensis, fructu parvo fere umbellato. *Pluk. alm.* 139. t. 28. f. 6.

*Evonymus novis belgii*, corni feminae foliis. *Comm. hort.* 1. p. 167. t. 86. *Raj. dendr.* 69.

*Evonymoides caroliniensis*, ziziphi foliis. *Isnard. act.* 1716. p. 369.

Habitat in *Virginia*, *Carolina*.

Hospitatur in *Frigidario*, *Arbor* floruit & perit.

## LAGOECIA.

1. *LAGOECIA*. *Hort. cliff.* 73.

*Cuminoides* vulgare. *Tournef. inst.* 30.

*Cuminum sylvestre*, capitulis globosis. *Baub. pin.* 186.

*Cuminum sylvestre*. *Cam. epit.* 519. *Dod. pempt.* 300.

Habitat in *Creta*, *Aleppo*, *Lemno*, *Lysia*, *Galatia*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

## CLAYTONA.

1. *CLAYTONA* foliis ovatis.

*Limnia*. *Act. Stockh.* 1746. p. 130. t. 5.

Habitat in *Sibiria*.

Hospitatur in *Frigidario*, & *sub dio* perennis.

Descr. Radix prostrata Folia multa, obverse ovata, coarctata in petiolum canaliculatum, glabra, integerrima, nervosa, fragilia.

Caulis teres, longitudine foliorum radicalium, terminatus foliis duobus oppositis, sessilibus, obverse ovatis vel magis rotundatis.

Racemus ex oppositione foliorum, foliolis floralibus alternis lanceolatis minimis, simplex, longitudine fere caulis.

Pedunculus unus (vel duo) nudus, simplicissimus, ad latus folii floralis, reflexus ante florescentiam, sub florescentia erectus, post florescentiam reflexus, maturo semine erectus.

Calyx diphyllus, basi transversus, ovatus. Petala quinque, rosacea, rubra, striata, emarginata. Stamina quinque, recurva. Stylus apice trifido. Capitula parva, trilocularis, trivalvis, elastica. Semina tria, rotunda, lutea.

## CELOSIA.

1. *CELOSIA* foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 43.

*Amaranthus panicula incurva*. *Baub. pin.* 121.

*Amaranthus cristatus*. *Cam. epit.* 792.

Habitat forte in *Indiis*.

Hospitatur *sub dio* & in *Caldario*, annua.



## VINCA.

1. VINCA foliis ovatis. *Hort. cliff.* 77.  
 Clematis daphnoides minor. *Baub. pin.* 301.  
 Clematis daphnoides. *Dod. pempt.* 405.  
*Pharm.* VINCÆ PERVINCÆ Herba.  
*Svecis* Wintergrön. Winter-lager.  
 Habitat in umbrosis *Germania, Helvetia, Anglia, Gallia, Hispania.*  
 Hospitatur sub dio, fruticulus & repens, sempervirens.

## NERIUM.

1. NERIUM foliis ternis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.*  
 76. *Fl. zeyl.* 108.  
 Nerium floribus rubescentibus. *Baub. pin.* 464.  
 Rhododendrum. *Dod. pempt.* 851.  
 Oleander, Laurus rosea. *Lob. ic.* 118.  
 Habitat in *Liguria, Sicilia, Creta, Syria, Malabaria, Zeylona.*  
 Hospitatur in *Caldario & Tepidario*, frutex sempervirens.

## DIGYNIA.

## STAPELIA.

1. STAPELIA denticulis ramorum extrorsum promi-  
 minulis. *Hort. cliff.* 77.  
 Apocynum humile aizoides, siliquis erectis, africa-  
 num. *Herm. lugdb.* 52. t. 53. *Stiff. bot.* 32.  
 Fritilaria crassa capitis bonæ spei. *Stapel. theophr.* 335.  
 Habitat ad *Caput bonæ spei.*  
 Hospitatur in *Caldario*, vix florens, sempervirens, succulenta.

## ASCLEPIAS.

1. ASCLEPIAS caule subvolubili herbaceo, foliis ova-  
 to-lanceolatis, floribus confertis patentissimis. *Roy.*  
*lugdb.* 410.  
 Asclepias nigro flore. *Baub. pin.* 303.  
 Habitat *Monspeli* in collibus.  
 Hospitatur sub dio, perennis.  
 Obi. *Planta nostra non scandit, & excepto colore corollæ & foliis crassioribus*  
*Asclepiadi Fl. Svec. 200. simillina est.*
2. ASCLEPIAS caule erecto simplici herbaceo, foliis ovali-



ovalibus subtus tomentosis; umbellis nutantibus.  
*Hort. cliff. 78. Virid. cliff. 20.*

Apocynum majus syriacum rectum. *Corn. canad. 90.*

Apocynum erectum latifolium incanum syriacum, floribus parvis obsolete purpurascens. *Herm. par. 31.*

Beid-el-ossar. *Vest. ægypt 28.*

Habitat in Syria, & ad Jordanum prope Hiericho Palestina.  
Hospitatur in Frigidario, rarius sub dio, perennis, florens.

Obs. Pedunculi in Apocynis exeunt ad latera caulis inter folia opposita non vero ex alis foliorum, ut in reliquis plantis; hi dein alternatim procedunt ad latera caulis. Muscæ haurientes mel sæpe pedibus alligantur tanquam visco, nec pedem extrahere valent.

3. ASCLEPIAS caule erecto fruticoso, foliis lanceolatis, umbellis nutantibus, conceptaculis inflatis pilosis. *Hort. cliff. 78.*

Apocynum erectum africanum, villosa fructu, salicis folio. *Herm. parad. 23. 24. t. 24.*

Apocynum rectum elatius, salicis angusto folio, immaculatis flosculis in umbellam, folliculis pilosis.  
*Pluk. alm. 36. t. 138. f. 2.*

Habitat ad Caput bonæ spei.

Hospitatur in Caldario, frutex, fructificans, sempervirens.

Obs. Flores stillant nectar, quotidie in Caldario clauso, ut sub singulo nectaris cornu gutta globosa liquoris hærent.

## CYNANCHUM.

1. CYNANCHUM caule volubili, foliis cordato-lanceolatis glabris. *Hort. cliff. 79.*

Periploca prior. *Dod. pempt. 408.*

Apocynum 3. latifolium. *Clus. hist. 1. p. 125.*

Scammonia monspeliacæ adfinis, foliis acutioribus.  
*Baub. pin. 294.*

Habitat in Sicilia, Hispania, Astracæ.

Hospitatur sub dio, & in Frigidario, perennis.

## HERNIARIA.

1. HERNIARIA squammis nitidis flores superantibus.  
*Hort. cliff. 41.*

Paronychia hispanica. *Clus. hist. 2. p. 183. Tournef. inst. 507.*



*Polygonum minus candicans. Baub. pin. 281.*

Habitat in *Hispania & Gallia-Narbonensi.*

Hospitatur in *Tepidario*, perennis, †.

\* **HERNIARIA** calycibus bractea nudis. *Fl. Svec. 207.*  
*Hort. cliff. 111.*

β. *Herniaria hirsuta. Baub. hist. 3. 379.*

Habitat in arenosis *Brabantia, Gallia Narbonensis, Germania, Italia.*

Hospitatur *sub dio*, annua, †.

## C H E N O P O D I U M.

1. **CHENOPODIUM** fruticans, foliis linearibus teretibus carnosis. *Hort. cliff. 86.*

*Chenopodium sedi folio minimo, frutescens perenne.*

*Boerb. lugdb. 2. p. 91.*

Habitat - - -

Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

2. **CHENOPODIUM** foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Hort. cliff. 86.*

*Linaria scoparia. Baub. pin. 212.*

*Osyris. Dod. pempt. 101.*

*Belvedere. Cæsalp. syst. 159.*

*Herba studiosorum. Tabern. hist. 2. p. 102.*

Habitat in *Japonia, Græcia.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. Flores femineos vidi, non dum vero stamina, quæ alii inquirent.

3. **CHENOPODIUM** foliis filiformibus acutiusculis, caule recto.

*Chenopodium altissimum, foliis succulentis. Buxb. cent.*

*1. p. 21. t. 31. f. 2.*

Habitat ad *Astracan.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

4. **CHENOPODIUM** foliis linearibus planis obtusis, caule ramofo, ramis deflexis.

*Chenopodium marittimum, foliis sedi teretibus. Buxb.*

*cent. 1. p. 21. t. 31. f. 1.*

Habitat ad *Astracan.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

5. **CHENOPODIUM** foliis oblongis dentato-sinuatis, racemis nudis multifidis. *Hort. cliff. 84.*

*Botrys ambrosioides vulgaris. Baub. pin. 138.*



Botrys. *Dod. pempt.* 34.

*Pharm.* BOTRIOS Herba, Semina.

Habitat in arenosis *Gallia Narbonensis, Hetruria, Calabria.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

6. CHENOPODIUM foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. *Hort. cliff.* 85.

Botrys ambrosioides mexicana. *Baub. pin.* 138. & 516.

Atriplex odorata svavecolens americana mexicanave.

*Moris. hist.* 2. p. 605. f. 5. t. 35. f. 8.

Epazotl. *Hernand. mex.* 158.

Habitat in *Mexico.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

## B E T A.

1. BETA. *Cæsalp. syst.* 159. *Hort. cliff.* 83.

a. Beta rubra. *Cam. epit.* 256.

Beta rubra, radice rapæ. *Baub. pin.* 118.

Rapum rubrum. *Fuchs. hist.* 213.

*Pharm.* BETÆ RUBRÆ Herba.

*Svecis* Rôdbeta.

β. Beta alba vel pallescens, quæ Cicla officinis. *Baub. pin.* 118.

Beta candida. *Dod. pempt.* 620.

*Pharm.* BETÆ ALBÆ Herba, Succus.

*Svecis* Mangolt.

Habitat in maritimis falsis *Britannia, Belgii.*

Hospitatur in *Hortis oleraceis*, prior vulgator, biennis.

## S A L S O L A.

1. SALSOLA foliis conico-subulatis mucronatis, calycibus corolliformibus obtusis coloratis crenatis.

Kali humile, alis purpureis florem rosaceam mentientibus. *Buxb. cent.* 1. p. 9. t. 14. f. 1.

Habitat in *Oriente.*

Hospitatur *sub dio*, annua, †.

2. SALSOLA foliis filiformibus inermibus mucronatis, caule ramosissimo.

Habitat in *Astracan.*

Hospitatur *sub dio*, vix florens, annua, †.

Obt. Planta juniperum magnitudine referens, brevi luxurians, ramis ramosissimis.



## G O M P H R E N A.

1. GOMPHRENA caule erecto, foliis ovato lanceo-  
latis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Hort.*  
*cliff.* 86. *Fl. zeyl.* 115.

Amaranthoides indicum, foliis ocymastri, capitulis  
purpureis. *Herm. parad.* 14.

Amarantho affinis indiae orientalis, floribus conglome-  
ratis, ocymastri folio. *Breyn. cent.* 109. t. 51. *Comm.*  
*hort.* 1. p. 85. t. 45.

Habitat in utraque India.

Hospitatur in *Caldario*, annua.

## P H Y L L I S.

1. PHYLLIS. *Hort. cliff.* 87.

Bupleuroides, quae arbor umbellifera. *Walth. hort.*  
11. t. 6.

Valerianella canariensis frutescens Simpla nobla dicta.  
*Dill. elth.* 405. t. 299. f. 386.

Simpla nobla canariensium planta. *Pluk. alm.* 347.

Habitat in *Canariis*.

Hospitatur in *Tepidario*, aestate apricatur, frutex sempervirens.

## E R Y N G I U M.

1. ERYNGIUM foliis radicalibus ovalibus planis cre-  
natis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87.

Eryngium latifolium planum. *Baub. pin.* 386.

Eryngium pannonicum latifolium, *Clus. hist.* 2. p. 158.

Habitat in *Austria*, *Silesia*, *Polonia*, *Russia*.

Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

## S A N I C U L A.

1. SANICULA foliis septilobatis inaequalibus, floscu-  
lis masculis pedunculatis.

Sanicula flosculis masculis pedunculatis, hermaphro-  
ditis sessilibus. *Gron. virg.* 31. *Rey. lugdb.* 529.

Sanicula marilandica, caule & ramis dichotomis, echin-  
nis minimis in eodem communi pediculo ternis.

*Raj. suppl.* 260.

Lappula fere umbellata, astrantiae foliis, virginiana.

*Pluk. mant.* 114.



Habitat in *Virginia & Marylandia.*

Hospitatur *sub dio & in Frigidario*, perennis.

## TORDYLIUM.

1. TORDYLIUM involucris umbella longioribus.  
*Hort. cliff. 90.*

Gingidium foliis pastinacæ latifoliæ. *Baub. pin. 151.*

Caucalis syriaca cum maximo semine. *Baub. hist. 3. p. 86.*

Habitat in *Syria.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

2. TORDYLIUM involucris partialibus longitudine petalorum, foliolis ovatis laciniatis. *Hort. cliff. 90.*

Seseli creticum minus. *Baub. pin. 161.*

Seseli creticum. *Dod. pempt. 314.*

*Pharm. SESELI CRETICI Semina.*

Habitat *Monspeliu, Romæ, Messanæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua, raro semina maturans.

## CAUCALIS.

1. CAUCALIS umbella trifida, umbellis trispermis, involucris triphyllis. *Hort. cliff. 91.*

Caucalis monpeliaca echinata, magno fructu. *Baub. pin. 153.*

Echinophora altera asperior platycarpos. *Col. ecphr. 1. p. 95. †. 94.*

Habitat *Monspeliu & in Italia.*

Hospitatur *sub dio*, annua, cieur.

2. CAUCALIS umbellulis sessilibus simplicibus. *Hort. cliff. 91.*

Caucalis nodosa, echinato semine. *Baub. pin. 153. prodr. 8c.*

Caucalis nodoso echinato semine. *Baub. hist. 3. p. 83.*

Caucalis ad alas florens. *Riv. pent. 36.*

Habitat in aggeribus *Angliæ, Galliæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua, †.

Obs. Semina exteriori s. lateralia umbellulæ pilosa sunt: umbella universalis nulla, sed flosculi ad alas foliorum conferti.

## ARTEDIA.

1. ARTEDIA seminibus squamatis. *Hort. cliff. 89.*

Tapfia orientalis, anethi folio, semine eleganter crenato. *Tournef. cor. 22. it. 3. p. 298.*

Gin-



Gingidium. *Rauv. itin.* 287. t. 287. *Comm. hort.* 61. t. 12. *Dalech. app.* 34.

Gingidium folio foeniculi. *Baub. pin.* 51.

Habitat in *Libano*, & *Tocat*.

Hospitatur in *Tepidario*, floruit. †.

## D A U C U S.

\* DAUCUS feminibus hispidis. *Fl. suec.* 223.

β. Daucus fativus, radice lutea. *Tournef. inst.* 307.

*Pastinaca tenuifolia fativa*, radice lutea. *Baub. pin.* 151.

*Carota*. *Cæsalp. syst.* 288.

*Pharm.* DAUCI SATIVI Semina.

γ. Daucus fativus radice alba. *Tournef. inst.* 307.

δ. Daucus fativus, radice atro rubente. *Baub. pin.* 151.

*Svecis Morot*.

Habitat in *Europa*.

Hospitatur ubique in *Hortis oleraceis* biennis, γ. δ. rariores sunt.

## A M M I.

1. AMMI foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis, superioribus multifidis linearibus.

*Ammi laciniis foliorum caulis lanceolatis*. *Hort. cliff.* 89.

*Ammi majus*, *Baub. pin.* 159.

*Ammi vulgare*. *Dod. pempt.* 301. *Lob. ic.* 721.

Habitat in vineis agris pinguibus *Siciliae*, *Italiae*, *Hispaniae*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

## S E L I N U M.

1. SELINUM radice filiformi multiplici. *Hort. cliff.* 93.

*Apium sylvestre*, lacteo succo turgens. *Baub. pin.* 153.

*Thvsselinum plinii*. *Lob. ic.* 711.

Habitat in *Germania* & *Gallia* paludosis nemorosis.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

2. SELINUM foliis radicalibus ovatis inæqualiter serratis. *Hort. cliff.* 92.

*Oreoselinum*, apii folio, majus. *Tournef. inst.* 318.

*Daucus montanus*, apii folio, major. *Baub. pin.* 150.

*Dauci tertium genus*. *Fuchs. hist.* 233.

*Cervaria*. *Riv. pent.* 12.

Habitat in Montibus *Helvetiae*, *Alsatiæ*, *Sabaudiae*, *Genevæ*, *Gallo-provinciæ*.

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

3. SELI-



## 3. SELINUM foliis simpliciter pinnatis inciso-angulatis.

Habitat in Sibiria.

Hospitatur sub dio, perennis.

Descr. Radix alte descendens. Caulis pedalis, s. bipedalis, erectus, teres, vix manifeste striatus, simplicissimus. Folia alterna, simpliciter pinnata, petiolis inferne membraceis, superne parum canaliculatis, basi amplexi caulibus, non vero vaginantibus. Foliola septem vel novem, cuveiformia, angulata, incisa, lævia, venosa: impari tripartito; adeoque facie inter Pimpinellam maximam & Pastinacam media, umbellæ aliquot ramos terminantes. Umbella parum convexa, patens, e radiis numerosissimis. Involucrum universale ex foliolo uno alterove angusto: Partialia vero ex foliolis decem circiter subulatis. Corollæ fere regulares, exterius rubræ, interius albæ, hermaphroditæ. Stamina alba, corollula longiora. Styli albi truncati. Pedunculus umbellæ striato-angulatus.

## A T H A M A N T A.

## 1. ATHAMANTA foliolis capillaribus, seminibus glabris striatis. Hort. cliff. 93.

Meum foliis anethi. Baub. pin. 148.

Meum. Dod pempt. 305.

Daucus creticus. Fuchs. hist. 230.

Pharm. MEU Radix.

Habitat in altioribus montibus Angliæ, Galliæ, Italiæ.

Hospitatur sub dio, perennis.

## 2. ATHAMANTA foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus subsessilibus, seminibus pilosis.

Athamanta foliolis multifidis planis, seminibus villosis. Hort. cliff. 93.

Libanotis foliis multifidis planis. Hall. gott. 41

Daucus secundus ficulus, foliosophiæ. Zan. hist. 80.

Pluk. alm. 129.

Myrrhis sicula elatior, tenuioribus foliis. Moris. hist. 3.

p. 302

Chærophyllyum ficulum, foliis sopheriæ, villoso semine. Tournef. inst. 314.

Habitat in Sicilia.

Hospitatur sub dio, & in Frigidario, perennis.

Descr. Folia supradecomposita: inferiora nitida: superiora subvillosa. Caules pubescentes. Involucrum universale uno alterove foliolo. Semina oblonga, pilosa. Umbellæ primordiales subsessiles, tandem laterales evadunt.

## P E U C E D A N U M.

## 1. PEUCEDANUM foliis quinquies tripartitis linearifabulatis integerrimis. Hort. cliff. 93.

Peuce-



Peucedanum germanicum. *Baub. pin.* 149.

Peucedanum. *Lob. hist.* 453.

Habitat ad fossas *Germaniæ, Angliæ, Galliæ.*

Hospitatur *sub dio*, perennis, †.

## C R I T H M U M.

1. CRITHMUM foliolis lanceolatis carnosis. *Hort. cliff.* 94.

Crithmum s. Fœniculum marittimum minus. *Baub. pin.* 288.

Fœniculum marinum s. Empetrum, s. Calcifraga. *Lob. ic.* 392.

Habitat in rupibus marittimis *Angliæ & australioris Europæ.*

Hospitatur *sub dio & in Frigidario*, perennis.

## F E R U L A.

1. FERULA foliolis linearibus longissimis simplicibus. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99.

Ferula femina plinii. *Baub. pin.* 148.

Ferula. *Dod. pempt* 321. *Lob. ic.* 778.

Habitat in *Gallia Narbonensi, Italia, Sicilia, Apulia.*

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

2. FERULA foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæqualibus. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99.

Ferula tingitana, folio latissimo lucido. *Herm. par.* 165. t. 165.

Habitat in *Hispania & agro Tingitano.*

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

3. FERULA lucida canadensis. *Gron. virg.* 147.

Habitat in *Virginia.*

Hospitatur *sub dio.*

Obs. *Adhuc parva, nec caulescens, non determinatur itaque. Foliola ramosa, linearia, nitida sunt.*

4. FERULA foliorum alis utrinque acutis, foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminalibus subsessilibus. *Roy. lugdb.* 100.

Ferula minor ad singulos nodos umbellifera. *Tournef. inst.* 321.

Libanotis ferulæ folio & semine. *Baub pin* 158.

Libanotis quibusdam, flore luteo, semine ferulæ. *Baub. hist.* 3 pp. 41. *Raj. hist.* 421.



*Panax Asclepium*, ferulæ facie. *Lob. ic.* 783.

Habitat in *Istria*.

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

### L I G U S T I C U M.

1. **LIGUSTICUM** foliis multiplicibus, foliolis superne incis. *Hort. cliff.* 97.

*Ligusticum vulgare*. *Baub. pin.* 157.

*Levisticum vulgare*. *Dod. pempt.* 311.

*Pharm.* LEVISTICI Radix, Herba Semina, *Oleum*.

*Svecis Libb-sticka*.

Habitat in *Baldo & Appenninis*.

Hospitatur ubique in *areis rusticorum*, perennis.

2. **LIGUSTICUM** foliis multiplicato-pinnatis, foliolis pinnatim incis. *Hort. cliff.* 97. *Hall. helv.* 434. *Roy. lugdb.* 104.

*Cicutaria latifolia foetida*. *Baub. pin.* 161.

*Cicuta foetida*. *Tabern. hist.* 2. p. 465.

Habitat in *Alpibus Rhaeticis, Peloponesiacis*.

Hospitatur *sub dio & in Frigidario*, perennis.

### A N G E L I C A.

1. **ANGELICA** foliolis æqualibus ovatis inciso-ferratis. *Hort. cliff.* 97.

*Angelica lucida canadensis*. *Corn. can.* 196. t. 197. *Moris. hist.* 3. p. 281. f. 9. t. 3. f. 8.

*Imperatoria lucida canadensis?* *Tournef. inst.* 317.

Habitat in *Canada*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

### S I U M.

1. **SIUM** foliis pinnatis, floralibus ternatis. *Hort. cliff.* 98.

*Sisarum germanorum*. *Baub. pin.* 155.

*Sisarum majus*. *Dalech. hist.* 723.

*Svecis Socker-rot*.

Habitat forte in *China?*

Hospitatur in *Hortis oleraceis*, perennis.

### B U B O N.

1. **BUBON** foliolis rhomboideo-ovatis incis. umbellis numerosissimis. *Hort. cliff.* 95.

*Apium macedonium*. *Baub. pin.* 154.



Petroselinum macedonicum. *Lob. ic.* 708. *Dod. pempt.* 697.

*Pharm.* PETROSELINI MACEDONICI Semina.

Habitat forte in Macedonia.

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

## S I S O N

1. SISON foliis pinnatis, umbellis pendulis. *Roy. lugdb.* 105.

Sison foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 98.

Sium terrestre, umbellis rarioribus. *Moris. hist.* 3.

*p.* 283. *f.* 9. *t.* 5. *f.* 6.

Sium arvense seu segetum. *Tournef. inst.* 308.

Selinum sili foliis. *Raj hist.* 443.

Habitat inter Segetes Angliæ.

Hospitatur in *Frigidario*, biennis, †.

2. SISON foliolis subcapillaribus.

Amми lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Hort. cliff.* 89.

Amми parvum, foliis foeniculi. *Bauh. pin.* 159.

Amми. *Cam. epit.* 522. *Riv. pent.* 92.

Foeniculum annuum, odore origani. *Tournef. inst.* 312.

*Pharm.* AMMIOS VERI Semina.

Habitat in *Apulia* & *Ilva* monte.

Hospitatur *sub dio*, annua, florens, non fructum ferens, †.

## O E N A N T H E.

1. OENANTHE umbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis.

Oenanthe flosculis radiantibus umbellarum proliferis.

*Hort. cliff.* 99.

Oenanthe cretica. *Pon. bald. (ital)* 213.

Oenanthe prolifera apula. *Bauh. pin.* 163. *Moris.*

*hist.* 3. *p.* 289. *f.* 9. *t.* 7. *f.* 5.

Habitat in *Apulia*.

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

Obt. Umbella Universalis radiis sepius quatuor, patentissimis. Umbellulæ flosculis in disco convexo sessilibus; hermaphroditis: in radio flosculis masculis extrorsum radiatis, pedunculo ramoso multifloro insidentibus.

## C O R I A N D R U M.

1. CORIANDRUM fructibus globosis. *Hort. cliff.* 100.

Coriandrum majus. *Bauh. pin.* 158.

Corian-



Coriandrum. *Dod. pempt. 302.*

*Pharm.* CORIANDRI Semina, *Confectio.*

*Svecis.* Coriander.

Habitat inter Segetes *Germaniæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

## B U P L E U R U M.

1. BUPLEURUM involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis.

Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. *Hort. cliff. 104.*  
*Hall. belv. 437.*

Perfoliata vulgatissima arvensis. *Baub. pin. 277.*

Perfoliata. *Dod. pempt. 104.*

*Pharm.* PERFOLIATÆ Herba, Semina.

Habitat inter segetes *Italiæ, Galliæ, Angliæ, Germaniæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

## S C A N D I X.

1. SCANDIX seminibus rostro longissimo. *Hort. cliff. 101.*

Scandix, femine rostrato, vulgaris. *Baub. pin. 152.*

Scandix s. Pecten veneris. *Dod. pempt. 701.*

Pecten veneris. *Cam. epit. 302.*

Habitat inter segetes *Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ, Italiæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

2. SCANDIX seminibus sulcatis angulatis. *Hort. cliff. 101.*

Myrrhis major, Cicutaria odorata. *Baub. pin. 160.*

Myrrhis. *Dod. pempt. 701.*

*Svecis* Spansk-kyrsvell.

Habitat in montibus *Alvornia.*

Hospitatur ubique in *hortis oleraceis*, perennis.

## C H Æ R O P H Y L L U M.

1. CHÆROPHYLLUM foliis supra decompositis, caulinis articulis lævibus: superne incrassatis.

Chærophyllum radice turbinata carnosâ. *Hort. cliff. 102.*

Cicutaria bulbosa. *Baub. pin. 161.*

Myrrhis foetens. *Riv. pent. 49.*



Habitat in *Alsatia, Hungaria, Helvetia.*

Hospitatur *sub dio, biennis.*

Descr. Radix *napiformis. Caulis humanae altitudinis, laevis, infimo articulo scabro, articulis versus apicem ventricosus, praesertim in superioribus. Folia supradecomposito-pinnata, glabra, in summis foliis linearia. Umbellulae intermediae masculae, dimidio breviores, exterioribus hermaphroditis.*

## IMPERATORIA.

1. IMPERATORIA. *Riv. pent. 7. Hort. cliff. 103.*

*Imperatoria major. Baub. pin 156.*

*Magistrantia. Cam. epit. 592.*

*Ostruthion. Dod. pempt. 514.*

*Pharm. IMPERATORIAE Radix.*

*Svecis Mæstar-ört.*

Habitat in pratis ad radices *Alpium Helveticarum, Austriacarum, Styriacarum.*

Hospitatur *sub dio, perennis, cicur.*

Obs. *Rusticis ut specificum in tertiana inservit.*

## HERACLEUM.

1. HERACLEUM foliis pinnatis, foliolis quinis: intermediis sessilibus, floribus radiatis.

*Heracleum foliis palmatis serratis. Hort. cliff. 103.*

*Panax sphondylii folio. f. Heracleum. Baub. pin. 157.*

*Panax Heraclium. Dalech. hist. 740.*

*Panaces Heraclium f. Sphondylium alterum. Dod. pempt. 307.*

Habitat in *Alpibus Apenninis, ego e Siberia habui.*

Hospitatur *sub dio, biennis, rarius perennis.*

Descr. Caulis *crassitie, quanta vix pollice & indice comprehendi queat prope radicem, rufescens, sulcatus una cum vaginis foliorum, quae ambo inferne pilis rigidiusculis reflexis scabra; altitudo fere humana. Folia alterna (vagina ampla ventricosa) insidentia petiolo brevissimo, mox triplici; laterali petiolo utrinque insidet Foliolum circumscriptione cordatum, acuminatum, triplici sinu ultra medium utrinque incisum & praetera profundius serratum & iterum tenuius serratum, lobis omnibus acutiusculis. Foliolum hoc parum rugosum, laeve, subtus vix manifeste tomentosum. Petiolo intermedio tria foliola insident, quorum lateralia sessilia, praecedentibus aequalia, sed latere exteriori angustiora. Quintum vero foliolum impar magis est, sed praecedentibus simile et profundius sinuatum. Umbellae ex singulis alis terminalibus altiores singulae. Involuerum universale paucis foliolis persistentibus, Partiale pluribus angustissimis brevibus. Umbella copiosa, ampla. Corollae albae, radiatae, magna. Omnes Flosculi fertiles. Semina ovalia, parum convexa, utrinque lineis quatuor obscuris notata.*

2. HERACLEUM foliis pinnatis: foliolis quinis: intermediis sessilibus, corollulis uniformibus.



Habitat in *Siberia* ? certe semina missa ab amiciss. Viro.  
Hospitatur *sub dio*, biennis, perennisve.

Obs. Simillima precedenti, sed paullo minor & magis vividis, descriptio in omnibus eadem, sed corolla viridis vel viridi-lutea, nec radiata, uti precedentis, nec alba uti sylvestris *Fl. Svec. 231. quæ etiam sine radio.*

## P A S T I N A C A,

1. PASTINACA foliis simpliciter pinnatis. *Hort. cliff. 105.*

*Pastinaca sylvestris latifolia. Baub. pin. 155.*

*Pastinaca latifolia sylvestris. Dod. pempt. 680.*

*Pharm. PASTINACÆ Semina.*

*Svecis Palsternacka.*

Habitat ad agrorum margines in *Germania, Anglia, Italia.*  
Hospitatur ubique in *Hortis oleraceis*, biennis.

## S M Y R N I U M.

1. SMYRNIUM foliis caulinis simplicibus amplexicaulibus. *Hort. cliff. 104.*

*Smyrnum peregrinum, rotundo s. oblongo folio. Baub. pin. 158. 154. prodr. 82.*

*Perfoliata altera. Dalech. hist. 791.*

Habitat in *Creta, Sicilia, inque montibus Æquicolorum, Valvensium, Asprensium.*

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

## A N E T H U M.

1. ANETHUM fructu compresso. *Hort. cliff. 106.*

*Anethum hortense. Baub. pin. 147.*

*Anethum. Dod. pempt. 298.*

*Pharm. ANETHI Herba, Aqua, Oleum, Flores, Semina, Oleum.*

*Svecis Dill.*

Habitat inter segetes *Hispaniæ & Lusitaniæ.*

Hospitatur ubique in *Hortis oleraceis*, annua.

2. ANETHUM fructu ovato. *Hort. cliff. 106.*

*Fœniculum dulce. Baub. pin. 147.*

*Fœniculum. Dod. pempt. 297.*

*Pharm. FOENICULI Radix, Herba, Aqua, Semina, Confectio, Aqua, Spiritus.*

*Svecis Fänkål.*

Habitat in siccis *Lugduni, Monspeli.*

Hospitatur *sub dio*, annua, florens, vix fructum ferens.



## A P I U M,

1. APIUM foliis caulinis linearibus. *Hort. cliff.* 108.  
 Apium hortente vel Petroselinum vulgo. *Baub. pin.*  
 153.  
 Apium hortense. *Dod. pempt.* 694.  
*Pharm.* PETROSELINI Radix, Herba, Aqua, Semi-  
 na, Oleum.  
*Svecis* Perfillja.
- β. Apium crispum. *Riv. pent.* 91.  
 Apium vel Petroselinum crispum. *Baub. pin.* 153.  
*Svecis* Krus-perfillja.
- γ. Apium radice esculenta. *vulgo.*  
*Svecis* Rot-perfillja.  
 Habitat locis humentibus *Sardinia.*  
 Hospitatur *sub dio*, biennis.
- \* APIUM foliolis caulinis cuneiformibus. *Fl. svec.* 248.  
*Hort. cliff.* 107.
- β. Apium dulce, Celeri italorum. *Tournef. inst.* 305.  
*Svecis* Celleri.  
 Habitat in *Europa.*  
 Hospitatur *sub dio*, biennis, oleracea.

## A N I S U M.

1. ANISUM foliis radicalibus simplicibus. *Hort. cliff.*  
 107.  
 Anisum herbariis. *Baub. pin.* 159.  
 Anisum. *Fuchs. hist.* 62.  
*Pharm.* ANISI Semina, Aqua, Spiritus, Oleum.  
*Svecis* Anis.  
 Habitat in *Aegypto, Syria.*  
 Hospitatur *sub dio*, annua.
2. ANISUM foliis radicalibus pinnatis. *Hort. cliff.* 107.  
 Apium peregrinum, foliis subrotundis. *Baub. pin.* 153.  
 Selinum peregrinum 1. *Cius. hist.* 2. v. 199.  
 Daucus tertius dioscoridis, secundus plinio. *Column.*  
*ecphr.* 1. p. 108. t. 109.  
 Habitat in *Messanis, salmanticulis, Campoclarensis, herbidis steriliori-*  
*bus.*  
 Hospitatur in *Frigidario*, perennis.



## TRIGYNIA.

## RHUS.

1. RHUS foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 110.  
 Rhus angustifolium. *Bauh. pin.* 414.  
 Sumach angustifolium. *Bauh. prodr.* 158.  
*Pharm.* SUMACH Flores, Semina.  
 Habitat in *Brasilia*.  
 Hospitatur in *Frigidario*, arbor †.
2. RHUS foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 111.  
 Toxicodendrum foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth.* 390. t. 292. f. 377.  
 Arbor americana, alatis foliis, succo lacteo venenata,  
*Pluk. alm.* 45. t. 145. f. 1.  
 Sitz vel Sitzdliu. *Kæmpf. amœn.* 791. t. 792.  
*Pharm.* VERNIX Resina.  
 Habitat in *Virginia*, *China*.  
 Hospitatur in *Tepidario*, arbor.
3. RHUS foliis ternatis: foliolis obverse cordatis sessilibus. *Hort. cliff.* 111.  
 Rhus africanum trifoliatum minus glabrum, splendente folio subrotundo integro. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 9.  
 Vitex trifolia minor indica rotundifolia. *Comm. hort.* 2. p. 181. t. 93.  
 Habitat in *Æthiopia*.  
 Hospitatur in *Frigidario*, arbuscula.
4. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis pubescentibus: integris sinuatisque. *Gron. virg.* 149.  
 Toxicodendron triphyllum, folio sinuato pubescente.  
*Tournef. inst.* 611.  
 Habitat in *Virginia*.  
 Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

## VIBURNUM.

1. VIBURNUM foliis cordatis acute crenatis venosis: subtus tomentosus. *Virid. cliff.* 25.  
 Viburnum. *Hort. cliff.* 109. *Tournef. inst.* 607.

Vibur-



Viburnum vulgo. *Baub. pin. 429.*

Lantana. *Dod. pempt. 781.*

Habitat in argillosis sepibus *Alsatia, Anglia, Helvetia, Gallia, Italia*  
Hospitatur in *Frigidario*, arbuscula.

2. VIBURNUM foliis ovatis integerrimis.

Tinus. *Hort. cliff 109.*

Tinus 1. 2. 3. *Clus. hist. 1. p. 49.*

Laurus sylvestris. *Baub. pin. 461.*

Habitat in *Lusitania, Italia.*

Hospitatur in *Frigidario*, arbor sempervirens.

\* VIBURNUM foliis trilobis dentatis.

Opulus. *Hort. cliff. 109. Fl. Svec. 249. Gron. virg. 149.*

β. Sambucus aquatica flore globoso pleno. *Baub. pin. 456.*

Sambucus rosea. *Lob. ic. 451.*

*Svecis Snö-bäll.*

Habitat in *Europa.*

Hospitatur *sub dio*, arbuscula.

S A M B U C U S.

1. SAMBUCUS caule arboreo ramoso, floribus umbellatis. *Fl. Svec. 250. Roy. lugdb. 243.*

Sambucus caule perenni ramoso. *Hort. cliff. 109.*

β. Sambucus laciniato folio. *Baub. pin. 456.*

Sambucus foliis laciniatis. *Dalech. hist. 268.*

Habitat in *Oelandia, Scania.*

Hospitatur *sub dio*, arbor.

T A M A R I X.

1. TAMARIX pedunculis nudis, floribus pentandris.

Tamarix floribus pentandris. *Hort. cliff. 14.*

Tamarix altera, folio tenuiore, s. gallica. *Baub. pin. 485.*

*Pharm.* TAMARISCI Lignum, Cortex, Folia.

Habitat in *Normannia, Gallia narbonensi, Hispania, Italia.*

Hospitatur in *Frigidario*, arbor, sempervirens.

S T A P H Y L Æ A.

1. STAPHYLÆA foliis pinnatis. *Hort. cliff. 112.*

Staphylodendron. *Dalech. hist. 102.*

Pistacia sylvestris. *Baub. pin. 401.*

Nux vesicaria. *Dod. pempt. 818.*



*Svecis*, Pimper-nötter.

Habitat in spongiosis *Italiae*, *Helvetiae* & forte *Bahusiae*.

Hospitatur in *Frigidario*, at in *Australiori Svecia* sub dio Arbor.

## T E L E P H I U M.

### I. TELEPHIUM.

*Telephium* foliis oblongo-ovatis, floribus laxe spicatis terminalibus. *Hort. cliff.* 73.

*Telephium repens*, folio non deciduo. *Baub. pin.* 287.

*Helianthes* species. *Lob. adv.* 405. *Dalech. hist.* 860.

Habitat in *Gallo-provincia*, non procul *Aquis-sextiis* & in arduis jugis *Bonaventurae*.

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

## C O R R I G I O L A,

### I. CORRIGIOLA.

*Corrigiola* caule fasciculis florum terminato. *Hort. cliff.* 112. *Hall. helv.* 391.

*Polygonifolia* per terram sparsa, flore scorpioides. *Raj. hist.* 215.

*Polygonum littoreum minus*, flosculis spadiceo albican-  
tibus. *Baub. pin.* 281. *prodr.* 131. *Raj. hist.* 213. *Morif.*  
*hist.* 2. p. 593. f. 5. t. 29. f. 1.

*Alfne palustris minor*, folio oblongo, repens, flo-  
sculis parvis racemi modo junctis albis rosaceis. *Lind.*  
*alsat.* 115. t. 2. f. C.

Habitat in littoribus arenosis *Germaniae*, *Gal'iae*.

Hospitatur in *Vaporariis*, sæpe etiam sub dio, annua, cicur.

## P E N T A G Y N I A.

### A R A L I A.

#### I. ARALIA caule folioso inermi.

*Aralia ex alis* florifera. *Hort. cliff.* 113.

*Aralia canadensis*. *Tournef. inst.* 30.

*Angelica baccifera*. *Raj. hist.* 661.

*Panaces carpimos racemosa canadensis*. *Corn. canad.* 74.  
t. 75.

Habitat in *Canada*.

Hospitatur sub dio, perennis.



## S T A T I C E.

1. **STATICE** foliis radicalibus alternatim pinnato-sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus.

*Statice* foliis caulinis decurrentibus. *Hort. cliff.* 116.

*Limonium rauwolfianum.* *Clus. cur.* 33. t. 33.

*Limonium pulchrum.* *Rauv. itin.* 314. t. 314.

Habitat in *Sicilia, Boetica, Syria, Africa.*

Hospitatur in *Tepidario*, perennis.

Obi. Pulchra planta, calyce caeruleo, corolla nivea, angulis caulis membranaceis, repandis, pilis scabris.

2. **STATICE** foliis lanceolatis mucronatis radicalibus, caule ancipiti dichotomo, stipulis simplicibus.

*Limonium elatius*, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis in capitula congestis. *Amm. ruth.* 129.

*Limonium elatius*, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis spicatis. *Amm. ruth.* 130.

*Limonium orientale*, plantaginis folio, floribus umbellatis. *Tournef. cor.* 25. *Boerb. lugdb.* 1. p. 76. t. 36.

*Limonium flosculis elegantissimis.* *Raj. hist.* 397.

Habitat in montosis *Dauria.*

Hospitatur in *Frigidario*, biennis †.

## L I N U M.

1. **LINUM** foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus acuminatis angulatis, capsulis mucronatis.

*Linum ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua.* *Hort. cliff.* 114.

- β. *Linum sativum.* *Bauh. pin.* 214.

*Linum.* *Fuchs. hist.* 471.

*Pharm LINI SATIVI Semina, Oleum.*

*Svecis Lin. Gothis Hör.*

- γ. *Linum sativum humilius*, flore magno. *Boerb. lugdb.* 1. p. 284.

- δ. *Linum sativum latifolium africanum*, fructu majore. *Tournef. inst.* 339.

Habitat in *Africa, nunc in Hispania, Pannonia, Anglia.*

Hospitatur β in agris, annua planta.



2. LINUM foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtusis, capsulis muticis.

Linum perenne, ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 114.

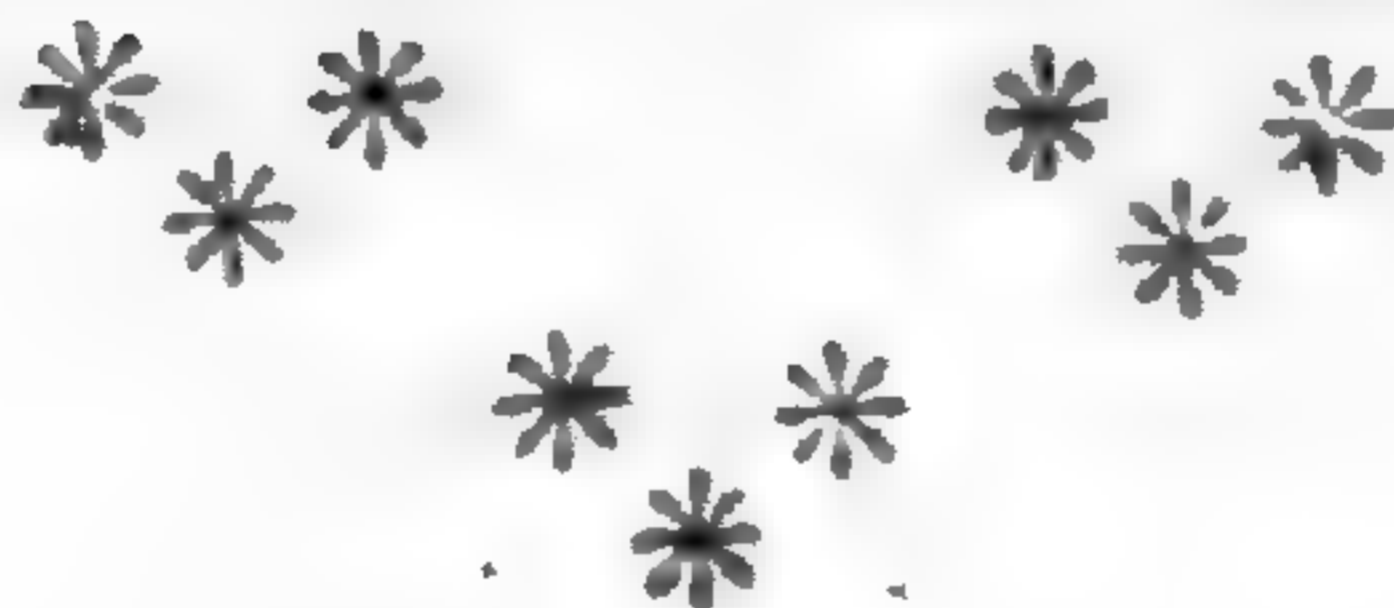
Linum perenne majus cæruleum, capitulo majore, *Moris. hist.* 2. p. 573.

Linum sylvestre cæruleum perenne erectius, flore & capitulo majore. *Raj. syn.* 3. p. 362.

Habitat in Sibiria.

Hospitatur sub dio, perennis.

Obs. Facies Lini præcedentis, sed duplo major planta; flores majores & caulis magis ramosus; radix dein perennis. Foliola calycina quinque non angulata, aut carinata, quorum duo exteriora paulo minora, parum mucronata, reliqua tria concava, obtusissima, margine membranaceo, nec acuminibus patula. Capsule globosæ, nec acuminatæ. Corollæ cæruleæ, striatæ, ut in vulgari, sed integerrimæ.





CLASSIS. VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

BROMELIA.

1. BROMELIA foliis spinosis, fructibus coalitis caulem cingentibus. *Hort. cliff.* 129.

Carduus brasiliensis, foliis aloës. *Baub. pin.* 384.

Ananas acostæ. *Comm. hort.* 1. p. 109. t. 57.

Ananas aculeatus, fructu ovato: carne albida. *Plum. spec.* 20.

*Svecis* Ananas.

Habitat in *Nova Hispania, Surinama.*

Hospitatur in *Caldario & Vaporario*, sempervirens.

2. BROMELIA foliis spinosis oblique recurvis, fructibus dispersis racemosis.

Karatas foliis altissimis angustissimis & aculeatis, *Plum.*

*gen.* 10. *Barr. æquin.* 64.

Habitat in *Gallia æquinoctiali.*

Hospitatur in *Caldario & Vaporario*, sempervirens.

TRADESCANTIA.

1. TRADESCANTIA. *Hort. cliff.* 127. *Gron. virg.* 36.

Moly f. Phalangium virginianum. *Rudb. elys.* 2. p. 166. f. 18.

Allium f. Moly virginianum. *Baub. pin.* 516.

Ephemerum virginianum Joh. Tradescanti, *Pluk. alm.*

134.

Habitat in *Virginia.*

Hospitatur in *Frigidario*, & sæpe sub dio, perennis.

GALANTHUS.

1. GALANTHUS. *Hort. cliff.* 134.

Leucojum bulbosum tritolum minus. *Baub. pin.* 56.

*Rudb. elys.* 2. p. 96. f. 4.

LeucoNarcisso - Lirion minimum. *Lob. hist.* 64.



*Erangelia. Renealm. spec. 97. t. 96.*

Habitat in *Pannonia*, in saltibus *Viennensibus* ad radices *Alpium* inter *Tridentum* & *Venetias*.

Hospitatur *sub dio*, prima veris nuntia, sæpe florem e nive promens, martio mense, bulbosa.

## LEUCOJUM.

1. **LEUCOJUM.** *Hort. cliff. 135.*

*Leucojum bulbosum vulgare. Baub. pin. 55. Rudb. elys. 2. p. 95. f. 1.*

*Leucojum bulbosum hexaphyllum. Dod. pempt. 230.*

Habitat in *Pannonia*, *Helvetia*, *Italia*.

Hospitatur *sub dio*, primo vere florens, bulbosa.

## NARCISSUS.

1. **NARCISSUS** scapo unifloro, nectarii limbo rotato brevissimo.

*Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario rotato brevissimo. Hort. cliff. 134.*

*Narcissus albus, circulo purpureo. Baub. pin. 48.*

*Narcissus medio purpureus. Dod. pempt. 223.*

β. *Narcissus medio purpureus multiplex. Baub. pin. 54.*

*Narcissus pleno flore. VI. Clus. hist. 1. p. 161.*

*Svecis Narciss.*

Habitat in *Gallia Narbonensi* & *Italia*.

Hospitatur *sub dio*, cicur, bulbosa.

2. **NARCISSUS** scapo unifloro, nectarii limbo campanulato erecto, petala æquante.

*Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario longitudine petalorum. Hort. cliff. 134.*

*Narcissus sylvestris pallidus, calyce luteo. Baub. pin. 52. Rudb. elys. 2. p. 71. f. 11.*

*Narcissus luteus sylvestris. Dod. pempt. 227. f. 1. 2.*

*Svecis Pask-lilja.*

Habitat in umbrosis nemorosis *Angliæ*, *Italiæ*, *Hispaniæ*.

Hospitatur *sub dio*, cicur, bulbosa.

3. **NARCISSUS** scapo multifloro, nectario campanulato, foliis planis.

*Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario campanulato erecto petalis longe brevioribus. Hort. cliff. 134.*

Narcif-



Narcissus medio luteus, copioso flore: odore gravi.

*Baub. pin. 50. Rudb. elys. 2. p. 57. f. 11.*

β, Narcissus flore pleno. 1. 2. *Clus. hist. 1. p. 50.*

*Svecis Tazette.*

Habitat in *Gallia Narbonensi & Hispania marittimis.*

Hospitatur in *Caldario*, bulbosa.

4. NARCISSUS scapo multifloro, nectario campanulato brevi, foliis subulatis.

Narcissus foliis subulatis, florum nectario brevissimo.

*Hort. cliff. 134.*

Narcissus juncifolius, oblongo calyce, luteus major.

*Baub. pin. 51.*

Narcissus juncifolius luteus minor. *Baub. pin. 51.*

Narcissus juncifolius stellatus minor, parvo calyce.

*Rudb. elys. 2. p. 65. f. 10.*

Narcissus juncifolius 2. *Clus. hist. 1. p. 60.*

Narcissus juncifolius minor. *Clus. hist. 1. p. 160.*

*Svecis Jonquille.*

Habitat in uliginosis inter *Hispalim & Gades*, inter *Guadalopam & Toletum.*

Hospitatur in *Caldario*, bulbosa.

## A M A R Y L L I S.

1. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla inæquali, genitalibus declinatis. *Hort. cliff. 135.*

*Amaryllis formosissima. Act. Stockh. 1742. p. 93.*

Narcissus Jacobæus major. *Rudb. elys. 2. p. 89. f. 10.*

Lilio-Narcissus Jacobæus, flore sanguineo rutilante.

*Dill. elth. 195. t. 162. f. 196.*

*Svecis Den sköna.*

Habitat in *Mexico.*

Hospitatur in *Caldario*, bulbosa.

2. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis revolutis, genitalibus strictis.

*Amaryllis spatha multiflora, corollis æqualibus patentissimis revolutis, genitalibus longissimis. Hort.*

*cliff. 135.*

Narcissus japonicus, rutilo flore. *Corn. canad. 157.*

*t. 158. Rudb. elys. 2. p. 93. f. 14.*

Lilium



*Lilium sarniense.* *Dugl. monogr. t. 1. 2.*

Habitat in *Japonia.*

Hospitatur in *Caldario*, sed sterilis, bulbosa.

## P O L I A N T H E S.

1. POLIANTHES floribus alternis. *Hort. cliff. 126.*  
*Fl. zeyl. 125.*

*Hyacinthus indicus tuberosus*, flore hyacinthi orientalis. *Baub. pin. 47. Rudb. elys. 2. p. 38. f. 3.*

*Hyacinthus indicus*, tuberosa radice. *Clus. hist. 1. p. 176.*

*Hyacinthus indicus tuberosus*, flore narcissi. *Baub. pin. 47. Rudb. elys. 2. p. 39. f. 4.*

*Svecis Tuberos.*

Habitat in *India Orientali*, & *occidentali.*

Hospitatur in *Tepidario*, perennis, †.

## C R I N U M.

1. CRINUM. *Hort. cliff. 127.*

*Lilio-Asphodelus americanus sempervivens minor albus.* *Comm. rar. 15. t. 5.*

Habitat in *America.*

Hospitatur in *Caldario*, sempervirens.

## A L L I U M.

1. ALLIUM scapo nudo, foliis lanceolato sessilibus, umbella fastigiata.

*Alium foliis lanceolatis*, umbella laxa. *Hort. cliff. 127.*

*Allium foliis radicalibus sessilibus lanceolatis*, floribus umbellatis. *Roy. lygdb. 57. Hall. all. 45. n. 20.*

*Moly latifolium luteum*, odore allii. *Baub. pin. 75. Rudb. elys. 2. p. 162. f. 4.*

*Moly flavo flore.* *Swert. floril. 1. t. 60. f. 2.*

Habitat in *Hungaria*, *Baldo*, & *circa Monspelium.*

Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

2. ALLIUM caule planifolio bulbifero, radice composita, staminibus tricuspидatis.

*Allium radice bulbo multipartito*, capitulo bulbifero, foliis linearibus. *Hort. cliff. 137.*

*Allium fativum.* *Baub. pin. 73.*

*Allium.* *Cam. epit. 328.*



Allium staminibus alterne trifidis foliis gramineis, radicibus in unum bulbum congruentibus. *Hall. all. 5.*

*Pharm. ALLII Radix, Aqua, Acetum.*

*Svecis Hvit-lök.*

Habitat in *Sicilia*.

Hospitatur *sub dio*, oleracea, bulbosa.

3. ALLIUM scapo nudo inferne ventricoso longiore, foliis teretibus.

Allium staminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoso. *Hall. all. 24. n. 10.*

Cepa scapo ventricoso foliis longiore, radice depressa *Hort. cliff. 137.*

Cepa rotunda. *Dod. pempt. 687.*

Cepa. *Cam. epit. 324.*

Cepa vulgaris, floribus & tunicis purpurascens aut albis. *Tornes. inst. 382.*

*Pharm. CEPÆ Semina.*

*Svecis, Röd-lök.*

Habitat - - -

Hospitatur *sub dio*, oleracea, bulbosa, biennis.

4. ALLIUM caule planifolio umbellifero, radice tunicata, staminibus tricuspидatis.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphaerice congestis, radice tunicata cauli circumnata. *Hall. all. 18. n. 6.*

Porrum radice ambiente tunicata oblonga solitaria. *Hort. cliff. 136.*

Porrum commune capitatum. *Bauh. pin. 72.*

Porrum. *Dod. pempt. 688.*

*Pharm. PORRI Semina.*

*Svecis, Purio.*

Habitat - - -

Hospitatur *sub dio*, oleracea, bulbosa, biennis.

\* ALLIUM caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis, vaginis ancipitibus.

Porrum capitulo bulboso erecto, foliis planis subcrenatis, vaginis ancipitibus. *Fl. svec. 266.*

β. Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, scapo ante maturitatem contorto. *Hall. all. 8. n. 2.*

Al-



Allium sativum alterum s. Allio-Prasum caulis summo circumvoluto. *Baub. pin. 73.*

Allii genus Ophioscorodon dictum quibusdam. *Baub. hist. 2. p. 559.*

Porrum radice laterali cordata solida, pedunculo revoluta, capite bulbifero. *Hort. cliff. 136.*

*Svecis Räckén-bäll.*

Habitat in *Europa*, cum ex alio proveniat & in eundem degeneret iterum torto caule.

Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

6. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero: pedunculis inferioribus brevioribus, staminibus tricuspatis.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite suave rubente sphaerico, non bulbifero, radice laterali. *Hall. all. 22. n. 8. f. 1.*

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sphaerico non bulbifero atropurpureo. *Hall. all. 23. n. 9 t. 1. f. 1.*

Allium s. Moly juncifolium capite sphaerico, flore purpureo. *Rudb. elys. 2. p. 160. f. 20.*

Moly atropurpureum. *Rudb. elys. 2. p. 165. f. 13.*

Habitat in *Helvetia*.

Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

Obs. Radicum bulbi catenulati, descendentes quotannis profundius.

7. ALLIUM scapo nudo folia adaequante, foliis teretibus venticosis.

Allium staminibus simplicibus, caule medio ventricoso. *Hall. all. 27. n. 11.*

Cepa scapo longitudine foliorum, foliis venticosis, radice oblonga. *Hort. cliff. 136.*

Cepa oblonga. *Baub. pin. 71. Dod. pempt. 687.*

*Svecis Piplök.*

Habitat - - -

Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

\* ALLIUM scapo nudo folia adaequante, foliis teretibus subulato-filiformibus.

Allium staminibus simplicibus, foliis radicalibus teretibus, scapi longitudine. *Hall. all. 28. n. 12.*



Cepa scapis foliisque subulatis teretibus fistulosis æqualibus, spathis globosis. *Fl. Svec. 264 It. oel. 53. 64.*

β. Cepa scapo longitudine figuraque foliorum, foliis subulatis filiformibus, spathis globosis. *Hort. cliff. 136.*

Porrum sectivum juncitolum. *Baub. pin. 72.*

SchœnoPrasum. *Dod. pempt. 689.*

*Svecis Gräs-lök.*

Habitat in *Oelandia, Ingria, Alpibus.* &c. unde hæc cultura.

Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

9. ALLIUM quod Cepa foliis subulatis, radicibus oblongis conglobatis. *Hort. cliff. 136.*

Cepa sterilis. *Baub. pin. 72.*

Cepa ascalonica. *Moris. hist. 2. p. 383. f. 4. t. 14. f. 3.*

*Svecis Charlotter.*

Habitat in *Palestina?*

Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

Obs. Nullus vidit aut descripsit florentem, quod mirum; forte in hybernaculis sedula cultura flos eliceretur.

10. ALLIUM quod Cepa fistilis. *Cam. epit. 326.*

Cepa sectilis *Baub. pin. 72.*

*Svecis Johannis-lök.*

Habitat - - - flores nunquam vidi.

Hospitatur *sub dio*, bulbosa

11. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus subtus convexis, umbella subglobosa, staminibus subulatis.

Allium scapo ancipiti teretiufculo, foliis ensiformibus: hinc paullo convexioribus. *Gmel. sibir. 53. t. 11. f. 2.*

Allium foliis linearibus, florum umbella subglobosa.

*Roy. lugdb. 39.*

Allium radice senescente lignosa transversa, umbella erecta. *Hall. all. 16.*

Habitat in *Sibiria.*

Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

Descr. Folia *narcissi.* Scapus *teretiufculus, valde anceps.* Umbella *subglobosa.* Corollæ *patulæ, purpurascentes, petalis tribus exterioribus minoribus, stamina erecta, quorum tria alterna basi latiora, minime tamen emarginata.*

12. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus angulatis, scapo subancipiti, umbella fastigata.



Cepa scapo nudo subangulato farcto, foliis linearibus subtus angulosis, staminibus corolla brevioribus.

*Gmel. sibir. 1. p. 58. t. 14. f. 2.*

Habitat in *Siberia* humidiusculis.

Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

Descr. Folia *linearia*, *solida*, *canaliculata*, *marginē acuta*, *subtus parum angulata*, *erecta*, *obliqua*. Scapus *nudus*, *plusquam pedalis*, *erectus*, *teres*, *parum anceps*, *viridis*, *solidus*. Spatha *obtusā*, *ut in specie quinta Umbella erecta*, *disco hemisphærico*, *convexo*. Corollæ *ovato-erectæ*, *subcærulescentes*, *petalis acuminatis*, *interioribus alternis apice reflexis*, *exterioribus erectis*. Stamina *simplicia*. Antheris *obscuriusculis*. Antecedenti simillima planta.

13. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus planis, filamentis triculpidatis.

Porrum scapo nudo ancipiti antequam floruerit nutante, foliis ensiformibus, hinc paullo convexioribus.

*Gmel. sibir. 1. p. 55. t. 18.*

Habitat in *Siberia*.

Hospitatur *sub dio*, bulbus.

Descr. Folia *fere Narcissi*, *sed digitum transversum lata*, *pedem fere longa*, *obtusā*, *glabra*, *plana*, *ancipitia*. Caulis *anceps*, *acutus*, *utrinque lateribus valde convexis*, *ante florescentiam a medio deorsum valde arcuatus*, *nutans*, *sed erigitur sub florescentia*. Spatha *subrotunda*: Umbella *subglobosa*. Corolla *patens*, *nivæa*: *petalis concavis*, *obtusis*. Stamina *erecta*, *alba*, *quorum tria exteriora subulata*, *exteriorum flexa*, *tria vero interiora erectiora*, *inferne lata*, *acute trifida*. Antheræ *pallidæ*. Stylus *brevis*.

## L I L I U M.

1. LILIUM floribus sparsis oblongis, corollis campanulatis: intus glabris. *Hort cliff. 120.*

Lilium album, flore erecto, vulgare. *Baub. pin. 76. Rudb. elys. 2. p. 67. f. 1.*

Lilium candidum. *Dod. pempt. 197.*

*Pharm.* LILII ALBI Radix, Flores, Conserva, Aqua, Oleum, Antheræ.

*Svecis* Hvita Liljor.

Habitat in *subhumidis Syriae*,

Hospitatur *sub dio*, squamato-bulbosa.

2. LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis erectis: intus scabris. *Hort. cliff. 120. Gmel. sibir. 1. p. 41.*

Lilium purpureo-croceum majus. *Baub. pin. 76.*

Lilium purpureum majus. *Dod. pempt. 198.*

β. Lilium bulbiferum. 1. 2. 3. 4. *Baub. pin. 77.*

Lilium bulbiferum minus. *Rudb. elys. 2. p. 171. f. 3.*

Lilium



Lilium cruentum secundum caulem bulbulis donatum.

*Lob. ic. 166.*

*Svecis Brandgula Liljor.*

Habitat in arvis *Italiae, Austria, Stiria, Sibiria,*  
Hospitatur sub dio, squamato-bulbosa.

3. LILIUM foliis sparsis, floribus reflexis, corollis re-  
volutis *Hort. cliff. 120.*

Lilium, floribus reflexis, angustifolium. *Baub pin. 78.*

Lilium radice (*tunicata*), foliis sparsis, floribus reflexis,  
corollis revolutis. *Gmel. sibir. 1. p. 42.*

Lilium reflexum montanum humile angustifolium au-  
rantium. *Amm. ruth. 105.*

Lilium rubrum præcox. *Clus. hist. 1. p. 133. opt.*

Hemerocallis calcedonica purpuro-sanguinea polyan-  
thos. *Lob. ic. 169.*

Habitat in *Asia, in Tutaria inter montes Uralenses, inque Dauria.*  
Hospitatur sub dio, squamoso-bulbosa.

4. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis  
revolutis. *Hort. cliff. 120. Gmel. sibir. 1. p. 44.*

Lilium, floribus reflexis, latifolium. *Baub. pin. 77.*

Lilium sylvestre. *Dod. pempt. 201.*

5. Lilium floribus reflexis montanum, flore albicante.  
*Tournef. inst. 370.*

*Svecis Kroll-Liljor.*

Habitat in umbratis *Austria, Hungaria, Hartzynia, Helvetia.*  
Hospitatur sub dio, squamato-bulbosa.

## F R I T I L A R I A.

1. FRITILLARIA foliis omnibus alternis.

Fritillaria e floribus alis florens. *Hort. cliff. 119.*

Fritillaria præcox purpurea variegata. *Baub. pin. 64.*

Meleagris. *Dod. pempt. 233. Renc. Am. spec. 147. t. 146.*

2. Fritillaria alba variegata. *Baub. pin. 64.*

3. Fritillaria alba præcox. *Baub. pin. 64.*

Habitat in *Pyrenæis, Aquitania, ad Iberim flumen.*

Hospitatur sub dio, bulbosa.

Obs. Hæc in prato Regio Upsaliensi copiose & sponte provenit hodie.

2. FRITILLARIA foliis infimis oppositis.

Fritillaria flore minore. *Baub. pin. 64.*



Frillaria flore minore. *Clus. hist. 2. p. 256. posth. 10.*

Habitat in *Pyrenæis*.

Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

Obs. *Est hæc polyanthos. Folia 2. f. 3. f. 4. inferiora sunt opposita.*

3. FRITILLARIA racemo nudiusculo, foliis obliquis.

Fritillaria racemo nudo terminante. *Hort. cliff. 119.*

Lilium persicum. *Baub. pin. 79.*

Lilium susianum. *Clus. hist. 1. p. 130.*

Habitat in *Oriente*, a *Susis* enim in *Europam* venit.

Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

4. FRITILLARIA racemo comoso: inferne nudo.

Petilium foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 118.*

Lilium s. Corona imperialis. *Baub. pin. 79.*

Corona imperialis. *Dod. pempt. 202.*

*Svecis* Käjsar-krona.

Habitat in *Persia*, unde *Constantinopolin*, & inde in *Europam* venit.

Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

## T U L I P A.

\* TULIPA scapo triphyllo, foliis ovato-lanceolatis.

Tulipa. *Hort. cliff. 118. Fl. svec. 262.*

β. Tulipæ totum genus. *Baub. pin. 57. Clus. hist. 1. p.*

*138-151. Rudb. elys. 2. p. 98-112. f. 40. simul.*

γ. Tulipa flore luteo-rubro variegato, petalis laciniatis.

*Rudb. elys. 2. p. 108. f. 1.*

Monstrosa hæc *Hortulanis* audit varietas.

*Svecis*. Tulpan.

Habitat in *Cappadocia*, unde in *Europam* venit 1559, nunc spontanea in plerisque regionibus.

Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

Obs. *Varietates hujus pulcherrimas numerosissimasque enumerare supervacuum esset.*

## E R Y T H R O N I U M.

1. ERYTHRNIUM. *Lob. hist. 105. Hort. cliff. 119.*

*Gmel. sibir. 1. p. 119.*

Dens canis latiore rotundioreque folio. *Baub. pin. 87.*

Dens canis purpurascente flore. *Clus. hist. 1. p. 266.*

Habitat in montibus *Liguria*, *Allobrogum*, *Styria*, *Tataria*.

Hospitatur in *Frigidario* & *sub dio*, bulbosa.

ASPHO-



ASPHODELUS.

1. ASPHODELUS caule simplici folioso, foliis trigonis fistulosis. *Hort. cliff.* 127.

Asphodelus luteus flore & radice. *Baub. pin.* 28.

Asphodelus luteus. *Baub. hist.* 2. p. 632.

Asphodelus femina. *Cam. epit.* 372.

Habitat in Sicilia.

Hospitatur sub dio, perennis.

2. ASPHODELUS caule nudo ramoso, foliis strictis subulatis striatis fistulosis.

Asphodelus caule nudo, foliis strictis. *Roy. lugdb.* 34.

Asphodelus foliis fistulosis. *Baub. pin.* 29.

Asphodelus minor. *Clus. hist.* 1. p. 197.

Habitat in Gallia Narbonensi, Gallo-provincia, Hispania, Creta.

Hospitatur in Frigidario, perennis.

Descr. Caulis teres, ramosus, levis. Folia scabriuscula, in aliis teretia, aliis introrsum s. superiori latere planiuscula. Stamina oblonga, ~~libra~~ alterna breviora. Valvulae Nectarii ut in precedenti & Campanulis.

ANTHERICUM.

1. ANTHERICUM foliis carnosofubulatis planiusculis.

Bulbine acaulis. *Hort. cliff.* 123.

Phalangium capense sessile, foliis aloëformibus pulposis. *Dill. elth.* 312. t. 232. f. 300.

Habitat in Æthiopia.

Hospitatur in Tepidario, æstivat in Apricario, sempervirens, succulenta.

2. ANTHERICUM foliis carnosofubulatis semiteretibus striatis.

Habitat forte in Æthiopia.

Hospitatur in Tepidario, succulenta, sempervirens.

Obi. Folia & radice numerosa, fere pedalia, subulata, supra planiuscula, angusto acuminata. Scapus foliis decuplo crassior, undique floribus luteis, staminibus barbatis instructis, imbricatis. Facies omnino Asphodeli.

3. ANTHERICUM foliis carnosofubulatis teretibus.

Habitat in Æthiopia?

Hospitatur in Tepidario, æstivat in Apricario, sempervirens succulenta.

Obi. Plantæ precedenti simillima, sed primo anno florens caule & foliis tenerioribus ut in Ceba sectili, Differentia alias nulla.

4. ANTHERICUM foliis planis, caule simplicissimo.

Phalangium parvo flore, non ramosum. *Baub. pin.* 29.

*Meris. hist.* 2. p. 333. f. 4. t. 1. f. 10.



Phalangium pulchrius non ramosum. *Baub. hist. 2. p. 635. Raj. hist. 1193.*

Phalangium non ramosum. *Dod. pempt. 106. Lob. ic. 48. Dalech. hist. 551.*

Habitat in *Pyrenæis.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.

## SCILLA.

1. SCILLA radice tunicata. *Hort. cliff. 122.*

Scilla vulgaris, radice rubra. *Baub. pin. 73.*

Scilla hispanica. *Clus. hist. 1. p. 171.*

*Pharm. SCILLÆ Radix, Acetum.*

Habitat in littoribus arenosis *Hispaniæ & Lusitaniæ.*

Hospitatur in *Tepidario*, bulbosa †.

## ORNITHOGALUM.

1. ORNITHOGALUM fructificationibus secundis pendulis, filamentibus omnibus latis emarginatis. *Hort. cliff. 124.*

Ornithogalum exoticum, magno flore minore innato. *Baub. pin. 70. Rudb. elys. 137. f. 12.*

Ornithogalum neapolitanum. *Clus. app. 2. p. 9. t. 9.*

Habitat in agro *Neapolitano.*

Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

2. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapum superantibus, filamentis alternis emarginatis. *Hort. cliff. 124.*

Ornithogalum umbellatum medium angustifolium. *Baub. pin. 70.*

Bulbus leucanthemos minor. *Dod. pempt. 221.*

Eliocarmos. *Renealm. spec. 88. t. 87.*

Habitat *Dresdæ, Pataviæ, Lugduni & in Germania passim.*

Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

## ASPARAGUS.

\* ASPARAGUS foliis setaceis, caule herbaceo. *Roy. lugdb. 28. Hort. cliff. 120. Fl. suec. 272. Gmel. sibir. 1. p. 37.*

β. Asparagus sativa. *Baub. pin. 489.*

Asparagus sativus. *Dalech. hist. 610.*



*Asparagus hortensis.* *Dod. pempt.* 703.

Habitat in arenosis *Galliae, Angliæ, Belgii, Germaniæ, Sennæ*, sed cultus multa stercoreatione altitudo fit in hortis nostris.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

## HYACINTHUS.

1. HYACINTHUS corollis infundibuliformibus semisextidis basi ventricosus. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 27.

*Hyacinthus orientalis.* (*species 1 - 15.*) *Baub. pin.* 44.

*Hyacinthus orientalis major & minor.* *Dod. pempt.* 216.

Habitat in *Asia, &c.*

Hospitatur in *Tepidario & in domibus*, bulbosa.

2. HYACINTHUS corollis campanulatis semisextidis.

*Hyacinthus*, oblongo cæruleo flore, minor. *Baub. pin.*

44. *Rudb. elys.* 2. p. 27. f. 8.

Habitat in oriente, missa a Cl. Gmelino.

Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

Obs. *Planta bulbosa, foliis linearibus, longitudine caulis. Scapus Hyacinthi orientalis sed minor. Corollæ cæruleæ hyacinthi orientalis magnitudine, sed basi nec ventricosæ, nec oris ita revolutis, quamvis patulis, ad dimidium tantum sectæ.*

3. HYACINTHUS corollis ovatis. *Hort. cliff.* 126.

*Hyacinthus racemosus moschatus.* *Baub. pin.* 43. *Rudb. elys.* 2. p. 25. f. 8.

*Muscari obsoletiore flore.* *Clus. hist.* 1. p. 178.

Habitat in *Asia ultra Bosphorum.*

Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

4. HYACINTHUS corollis globosis. *Hort. cliff.* 126.

*Hyacinthus racemosus cæruleus major.* *Baub. pin.* 42.

*Rudb. elys.* 2. p. 23. f. 1.

*Hyacinthus botryoides cæruleus amœnus.* *Lob. ic.* 108.

*Muscari cæruleum majus.* *Tournef. inst.* 347.

Habitat in *Italia.*

Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

## A L O E.

1. ALOE foliis lanceolatis planis erectis radicatis. *Hort. cliff.* 132. *Fl. zeyl.* 130.

*Aloe zeylanica pumila, foliis variegatis.* *Comm. hort.*

2. p. 41. t. 21. *Pluk. alm.* 19. t. 256. f. 5.

Habitat in *Zeylona.*

Hospitatur in *Caldario*, tempervirens succulenta.



2. ALOE foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. *Hort. cliff.* 131.
- α. Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevissimis. *Comm. præl.* 73. t. 22. rar. 45. t. 45.
- β. Aloë africana caulescens, foliis glaucis caulem amplectentibus. *Comm. hort.* 2. p. 27. t. 14.
- γ. Aloë africana caulescens, foliis spinosis maculis ab utraque parte albicantibus notatis. *Comm. hort.* 2. p. 9. t. 5.
- Aloë africana mitræformis spinosa. *Dill. elth.* 21. t. 17. f. 12.
- Habitat in rupibus *Africae*.  
Hospitatur in *Caldario*, sempervirens succulenta.
3. ALOE foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis. *Hort. cliff.* 130.
- Aloë vera vulgaris. *Bauh. pin.* 386.
- Aloë. *Dod. pempt.* 359. *Clus. hist.* 2. p. 160.
- Pharm* ALOES HEPATICÆ SUCCUS, lotus, *Tinctura*,  
*Extractum*  
*Svecis* Semperviv.
- Habitat in Campestribus aridis saxosis *Jamaicæ*, *Barbados*, *Brasilæ*, *Malabaricæ*, *Succotræ* insulæ, *Palestinae*.  
Hospitatur in *Caldario*, sempervirens, succulenta.
4. ALOE foliis lingviformibus patulis distichis. *Hort. cliff.* 132.
- Aloë africana, flore rubro, foliis maculis albicantibus ab utraque parte notato. *Com. hort.* 2. p. 15. t. 8.
- Aloë africana sessilis, foliis carinatis verrucosis. *Dill. elth.* 22. t. 18. f. 20.
- Habitat in rupibus saxosis *Africae*.  
Hospitatur in *Caldario*, sempervirens, succulenta.  
Obs. *Foliorum* margo ad altera parte tenuis, ab altera vero latus.
5. ALOE foliis ovato-lanceolatis carnosissimis, apice triquetris: angulis inerme dentatis. *Hort. cliff.* 131.
- α. Aloë africana atro-viridis, spinis herbaceis numerosis ornata. *Boerb. lugdb.* 2. p. 131. t. 131.
- β. Aloë africana humilis arachnoidea. *Comm. præl.* 78. t. 27.
- Habitat in Campis *Africae*,  
Hospitatur in *Caldario*, sempervirens succulenta.



6. ALOE foliis rhomboidalibus crassis quinque fariam positis radicatis: apice triquetris plano exstantibus.

*Hort. cliff.* 133.

Aloë africana brevissimo crassissimoque folio, flore viridi. *Comm. hort.* 2. p. 11. t. 6. *Till. pis.* 6. t. 5.

Habitat in argillofis *Africa*.

Hospitatur in *Caldario*, sempervirens succulenta.

7. ALOE foliis ovatis acuminatis caulinis quinque fariam imbricatis. *Hort. cliff.* 132.

Aloë africana erecta rotunda, folio parvo & in acumen acuminatissimum abeunte, *Comm. præl.* 83. t. 32. *Dill. elth.* 116. t. 13. f. 14.

Habitat in *Campestribus Africa*.

Hospitatur in *Caldario*, sempervirens succulenta.

8. ALOE foliis caulinis trifariam imbricatis, caulinis apice reflexo-patulis. *Hort. cliff.* 132.

Aloë africana erecta, triangularis & triangulari folio viscoso. *Comm. præl.* 82. t. 31. *Till. pis.* 6. t. 5. *Dill. elth.* 15. t. 13. f. 13.

Habitat in *campestribus Africa*.

Hospitatur in *Caldario*, sempervirens succulenta.

9. ALOE foliis canaliculatis trifariam imbricatis radicatis erectis: angulis ternis cartilagineis. *Hort. cliff.* 132.

Aloë africana humilis, foliis ex viridi & albo variegatis. *Comm. præl.* 79. t. 28. *rar.* 47. t. 47. *Till. pis.* 7. t. 7.

Habitat in argillofis *Africa*.

Hospitatur in *Caldario*, sempervirens succulenta.

## A G A V E.

1. AGAVE foliis spinoso dentatis mucronatisque.

Aloë foliis lanceolatis dentatis, spina cartilaginea terminatis radicalibus. *Hort. cliff.* 131.

Aloë foliis in oblongum aculeum abeunte. *Baub. pin.* 286.

Aloë ex america. *Clus. hist.* 2. p. 160. *Dod. pempt.* 359.

Habitat in *America Calidiore*.

Hospitatur in *Frigidario*, sempervirens succulenta.

Obs. Re diu & bene pensitata non licet aloë Americanas Asiaticis vel Africanis miscere, cum in his corollæ regulares, stamina longiora, germen infra receptaculum floris; quod in Africanis non obtinet.

Ideoque novo confecto genere, novum nomen inponatur. Africanæ & Asiaticæ utpote officinales, diutius nota retineant nomen officinale &



usitatissimum; aliud his imponatur, inter synonyma nullum dignum occurrit, licet antiquo generi antiquum nomen competeret, ideoque dixi *Agave* quasi plantam admirabilem.

## Y U C C A.

1. YUCCA foliis margine integerrimis. *Hort. cliff.* 130.

*Yucca* foliis aloes. *Baub. pin.* 91.

*Yucca* peruviana. *Raj. hist.* 1201.

Habitat in *Canada, Peru.*

Hospitatur *sub dio*, per hyemen in *Tepidario*, sempervirens subsucculenta.

2. YUCCA foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130.

*Yucca* draconis folio ferrato reflexo. *Dill. elth.* 437.

*t.* 324. *f.* 417.

Aloë americana, draconis folio ferrato. *Comm. præl.* 42.

*67. t.* 16.

Draconi arbori affinis americana. *Baub. pin.* 506.

Habitat in *America.*

Hospitatur in *Tepidario*, æstivat in *Apricario*, sempervirens subsucculenta.

## H E M E R O C A L L I S.

1. HEMEROCALLIS scapo ramoso, corollis monopetalis.

*Hemerocallis* radice tuberosa, corollis monopetalis.

*Hort. cliff.* 128.

*a.* Lilio-Asphodelus puniceus. *Clus. hist.* 1. p. 137.

Lilium rubrum, asphodeli radice. *Baub. pin.* 80.

*b.* Hemerocalis radice tuberosa, corollis monopetalis luteis. *Gmel. sibir.* 1. p. 37.

Lilio-Asphodelus luteo flore. *Clus. hist.* 1. p. 137.

Lilium luteum, asphodeli radice. *Baub. pin.* 80. *Rudb.*

*elys.* 2. p. 184. *f.* 1.

Habitat *a* in uliginosis prædis *Hongariæ*; *b* in campis *Sibiriaë*.

Hospitatur *sub dio*, cicur, tuberoso-perennis.

Obl. *Varietas a* gaudet corolla duplo majore, fulva, petalis magis lateribus undulatis & crenatis; *Varia* etiam duplo major est. *b*. Gaudet corolla duplo minore, flava, petalis ad latera nec undulatis nec crenatis, odore alio, stylo incurvo cum in *a* saepe rectus, licet dec. innotus sit, ut quis facile differentiam observet, ac specificam differentiam dare difficile est.

## H Æ M A N T H U S.

1. HÆMANTHUS foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 127.

*Hæmanthus* colchici foliis, perianthio herbaceo. *Dill.*

*elth.* 167. *t.* 140. *f.* 167.



Hyacintho affinis africana, bulbosa radice. *Seb. thes.*

1. p. 20. t. 12. f. 1. 2. 3.

Orchis f. Satyrium e guinea. *Swert. flor. 1. p. 62. f. 3.*

*Moris. hist. 3. p. 491. f. 12. t. 12. f. 11.*

Satyrium ex guinea. *Rudb. elys. 2. p. 210. f. 3.*

Habitat in *Æthiopia & Guinea.*

Hospitatur in *Caldario*, bulbosa.

## TRIGYNIA

### RUMEX.

1. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis integerimis, granulo notatis. *Hort. cliff. 138.*

Lapathum folio acuto rubente. *Baub. pin. 115.*

Lapathum sanguineum f. Sanguis dracionis herba. *Baub. hist. 2. p. 988.*

Lapathum rubens. *Dod. pempt. 650. Cam. epit. 229.*

Habitat in *Virginia.*

Hospitatur *sub dio*, biennis.

2. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis hastatis. *Hort. cliff. 138.*

Acetosa rotundifolia hortensis. *Baub. pin. 114.*

Oxalis rotundifolia. *Dod. pempt. 649.*

*Pharm. ACETOSÆ ROTUNDIFOLIÆ Herba.*

*Svecis Romersk Syra.*

Habitat inter acervos lapidum *Helvetiæ, Gallo-provinciæ.*

Hospitatur *sub dio*, perennis, oleracea.

3. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis trifido fetaceis, unica granulo notatis.

Lapathum ægyptiacum annuum, parietariæ foliis, capsula seminis longius barbata. *Till. pis. 43. t. 37. f. 1.*

Lapathum ægyptiacum, capsula seminis alba & crenata. *Dill. elth. 191. t. 158. f. 191.*

Habitat in *Ægypto.*

Hospitatur *sub dio*, annua, †.

4. RUMEX floribus androgynis, calycibus femineis monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis.

Rumex floribus androgynis, calycibus fructus uncinatis. *Hort. cliff. 139.*

Beta cretica, semine aculeato. *Baub. pin. 118. prodr. 57.*

Beta



Beta cretica, semine spinoso. *Baub. hist. 2. p. 962.*

Spinachia cretica supina, capsula seminis aculeata.

*Tournef. inst. 533.*

Habitat in Creta & Sicilia.

Hospitatur sub dio, annua.

5. RUMEX floribus hermaphroditis geminatis, valvularum alis maximis membranaceis reflexis. *Hort. cliff. 139. Roy. lugdb. 230.*

Acetosa americana, foliis longissimis pediculis donatis. *Baub. pin. 114. prodr. 54. Moris. hist. 2. p. 583. f. 5. t. 28. f. 7.*

Habitat in Africa & in America.

Hospitatur sub dio, annua.

- \* KUMEX floribus dioicis, foliis oblongo-sagittatis. *Virid. cliff. 32. Hort. cliff. 139. Fl. Lapp. 130. Fl. svec. 295.*

Acetosa hispanica maxima. *Rupp. Hall. 58.*

Acetosa hispanica. *Comm. hort. 4.*

*Svecis Spank Syra.*

Habitat in Lapponia alpibus.

Hospitatur sub dio, perennis, cicur.

7. RUMEX floribus hermaphroditis, valvulis nudis tridentatis, pedicellis planis reflexis.

Rumex fructibus dentatis, calyce reflexis, caput bovinum referentibus. *Hort. cliff. 139.*

Acetosa, ocymi folio, neapolitana. *Baub. pin. 114. Moris. hist. 2. p. 584. f. 5. t. 28. f. 14.*

Acetosa, ocymi folio, bucephalophoros. *Column. ecphr. 1. p. 150.*

Habitat Neapoli.

Hospitatur sub dio, annua.

## COLCHICUM.

1. COLCHICUM foliis lanceolatis planis erectis. *Hort. cliff. 140.*

Colchicum commune. *Baub. pin. 67.*

Colchicum. *Fuchs. hist. 356.*

*Svecis Nakna Jungtrur.*

Habitat in pingvibus graminosis Angliæ, Austriæ, Lusitaniæ.

Hospitatur sub dio, perennis, floret mense septembri, fructum proximo vere promit & æstate maturat.



MENISPERMUM.

1. MENISPERMUM foliis peltatis angulosis. *Hort. cliff.* 140, *Gron. virg.* 153.

*Menispermum canadense scandens, umbilicato folio, Tournef. act.* 1705. p. 311.

*Hedera monophyllos, convolvuli foliis, virginiana, Pluk. alm.* 181, t. 36. f. 2.

Habitat in *Virginia, Canada*

Hospitatur in *Frigidario*, perennis, Volubilis.

SAURURUS.

1. SAURURUS foliis cordatis petiolatis, spicis solitariis recurvis.

*Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis propendentibus, folio brevioribus.*

*Roy. lugdb.* 8.

*Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis, folio longioribus, Hort. cliff.* 139.

*Gron. virg.* 40.

*Saururus marilandicus, folio cordato. Raj. hist.* 642.

*Serpentaria repens, floribus stamineis spicatis, bryoniæ nigræ folio ampliore pingui, virginensis. Pluk. alm.*

*343. t. 117. f. 4.*

*Serpentaria f. Perficaria virginiana, foliis cordatis, floribus spicatis, femineis albis. Eichr. carolsyb.* 41.

Habitat in *madidis aquosis Virginia, Marilandia.*

Hospitatur in *Caldario*, perennis, repens, luxurians & florens, modo propagentur radices, ne minus dense crescant.

TETRAGYNIA.

PETIVERIA.

1. PETIVERIA. *Hort. cliff.* 141. *Act. stockb.* 1744. p. 287. t. 7.

*Petiveria folani foliis, loculis spinosis. Plum. gen.* 50.

*Verbenæ aut Scorodoniæ affinis anomala, flore albidò, calyce aspero, allii odore. Sloan. flor.* 64. *hist.* 1.

p. 172. *Raj. suppl.* 287.

Habitat in *Sylvis umbrosis Jamaica.*

Hospitatur in *Caldario*, ubi naturificata, quotannis semina perficit & ferit, frutex sempervirens.







## CLASSIS. VII.

## HEPTANDRIA

## MONOGYNIA.

## ESCULUS.

1. ESCULUS floribus heptandris.

Esculus. *Hort. cliff.* 142.

Hippo-castanum vulgare. *Tournef. inst.* 612.

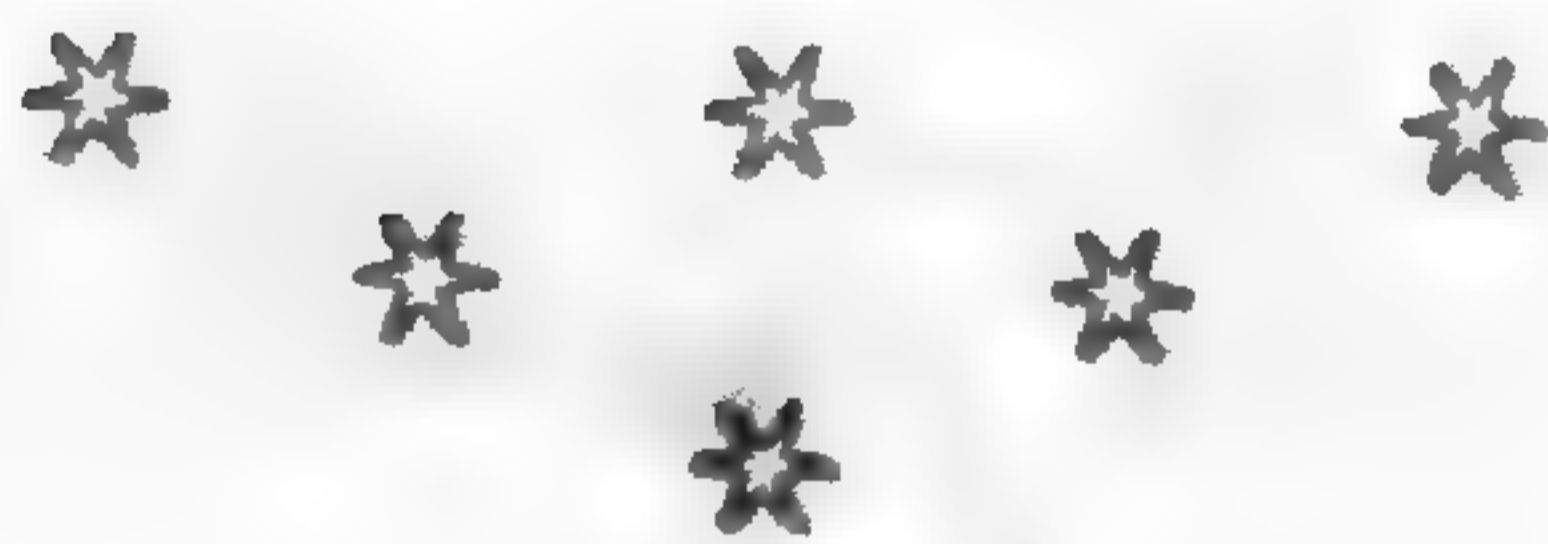
Castanea folio multifido. *Bauh. pin.* 419.

Castanea equina. *Clus. hist.* 1. p. 7. *Dalech. hist.* 33.

*Svecis* Hæst-Castanier.

Habitat in oriente, unde *Europæ* innotuit non ante 1550.

Hospitatur *sub dio*, sæpe in magnas arbores enata & naturificata.





# OCTANDRIA MONOGYNIA.

## TROPÆOLUM.

1. TROPÆOLUM foliis subquinelobis, petalis obtusis.

Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 143.

Cardamindum ampliore folio & majori flore. *Tournef.*

*inst.* 430. *Fevill. peruv.* 3. p. 14. t. 8.

Viola indica scandens, nasturtii sapore, maxima odorata. *Herm. lugdb.* 628. t. 629.

*Pharm.* NASTURTHI INDICI Herba.

*Svecis* Indiansk krasse.

Habitat in Peru unde cura *Bezerningii* in Europam translatum. 1684.

Hospitatur *sub dio*, hinc annua.

2. TROPEOLUM foliis integris, petalis acuminato-fetaceis.

Cardamindum minus & vulgare. *Tournef. inst.* 430. *Fevill.*

*peruv.* 3. p. 14. t. 8.

Nasturtium indicum minus. *Baub. pin.* 306.

Nasturtium indicum. *Lob. ic.* 166. f. 2. 1. *Dod. pempt.*

397. *Dalech. hist.* 657.

Habitat in Peru & Lima.

Hospitatur plerumque in *Frigidario*, nobis annua.

## ACER.

1. ACER foliis quinelobis acutis obtuse ferratis, petiolis canaliculatis.

Acer foliis palmatis obtuse ferratis, floribus subapetalis racemosis. *Hort. cliff.* 143. n. 1.

Acer montanum candidum. *Baub. pin.* 430.

Acer majus. *Dod. pempt.* 840. *Lob. hist.* 614.

Habitat in montibus altissimis humidis *Helvetiæ, Austriæ.*

Hospitatur *sub dio*, sæpe in magnas arbores enata.

2. ACER



2. ACER foliis quinquelobis acuminatis acute serratis, petiolis teretibus.

Acer foliis palmato-angulatis, floribus subapetalis sessilibus, fructu pedunculato corymbofo. *Gron. virg.* 41.

Acer virginianum, folio subtus incano, flosculis viridi rubentibus. *Herm. parad.* 1. t. 1.

Acer virginianum, folio majore: subtus argenteo, supra viridi-splendente. *Pluk. alm.* 7. t. 2. f. 2. *Catesb. carol.* 1. p. 62. t. 32.

Acer occidentale, folio minore subtus incano: supra atrovirente. *Raj. hist.* 1701.

Habitat in Virginia, Carolina Neueboraco.

Hospitatur in Frigidario, Arbor †.

Obs, Petioli teretes, ut in prima specie, sed supra non canaliculati. Folia acute & confertim serrata. Corolla a perianthio non distinguenda. E singula gemma flores quinque primo sessiles, demum pedunculati.

## O E N O T H E R A.

1. OENOTHERA foliis ovato lanceolatis planis. *Virid. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 251. *Gron. virg.* 254.

Oenothera foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in summo caulis. *Hort. cliff.* 144.

Lysimachia lutea corniculata. *Baub. pin.* 245. 516.

Lysimachia lutea corniculata non papposa virginiana major. *Moris. hist.* 2. p. 271. f. 3 t. 11. f. 7.

Habitat in Virginia, circa 1620. in Europam translata, nunc in Belgio, Italia, Gallia, Germania spontanea.

Hospitatur sub dio, biennis, cicur.

## D A P H N E.

1. DAPHNE floribus racemosis lateralibus, foliis lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 147. *Roy. lugdb.* 208.

Laureola sempervirens, flore viridi, quibusdam Laureola mas. *Baub. pin.* 462.

Daphnoides s. Laureola. *Dalech. hist.* 211. *Lob. hist.* 200.

*Pharm.* MEZEREI Cortex.

Habitat in Sepibus Anglia, Italia.

Hospitatur in Frigidario, frutex.



## DIGYNIA.

## MOERHINGIA.

1. MOERHINGIA pedunculis unifloris.  
 Alfine tetrapetala, foliis perangustis longissimis. *Hall. helv. 390.*  
 Alfine montana, capillaceo folio. *Baub. pin. 251. Pluk. alm. 23. t. 75. f. 1.*  
 Alfine saxifraga angustifolia minima montana. *Col. ecphr. 1. p. 292. t. 290.*  
 Alfine tenuifolia muscosa. *Baub. pin. 251. Moris. hist. 2. p. 551. f. 5. t. 23. f. 12.*  
 Habitat in Alpibus Helvetiae.  
 Hospitatur sub dio, †.

## TRIGYNIA.

## BISTORTA.

1. BISTORTA foliis ovato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff. 150.*  
 Bistorta major, radice magis intorta. *Baub. pin. 192.*  
 Bistorta. *Cam. epit. 683.*  
 Pharm. BISTORTÆ Radix.  
 Habitat in montibus *Monspeli, Geneva, Austria, Stiria, Helvetia.*  
 Hospitatur sub dio, cicur, perennis.

## POLYGONUM.

1. POLYGONUM caule fruticoso, foliolis calycinis duobus reflexis.  
 Atraphaxis inermis, foliis planis. *Hort. cliff. 138.*  
 Lapathum orientale frutex humilis, flore pulchro. *Tournef. cor. 38.*  
 Lapathum dauricum montanum fruticans, ramis late sparsis, folio oblongo angusto plano rigidiusculo arrecto, semine in longis flagellis magno. *Amm. ruth. 227.*  
 Habitat in *Sibiria, Dauria.*  
 Hospitatur in *Frigidario*, & interdum sub dio, frutescens.  
 Obs. Corolla quinquepartita laciniis duabus vividibus reflexis: reliquis tribus patentibus coloratis. Stigmata tria. Styli nulli, Stamina octo.



## HELXINE.

1. HELXINE caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus subdentatis.  
 Helxine caule erecto inermi, foliis cordatis sagittatis, seminum angulis dentatis. *Hort. cliff.* 151.  
 Fagopyrum erectum, fructu aspero. *Amm. ruth.* 242.  
 Fagopyrum erectum, fructu ex calyce eminento serrato. *Hall. gotting.* 590.  
 Fago-triticum sibiricum. *Act. Stockh.* 1744. p. 117. t. 4.  
*Svecis* Siberisk Bohvete.  
 Habitat in *Tartaria* ad Argunienses officinas.  
 Hospitatur *sub dio*, annua.
2. HELXINE caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus integerrimis.  
 Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis. *Hort. cliff.* 151. *Fl. Svec.* 217.  
 β. Erythimum cereale, folio hederaceo. *Bauh. pin.* 27. *theatr.* 538.  
 Ochymum cereale. *Tabern. hist.* 276.  
*Svecis.* Bohvete.  
 Habitat in *Asia*.  
 Hospitatur *sub dio*, annua, seritur copiose in *scania campestri*.
3. HELXINE foliis ovatis, caule recto inermi.  
 Persicaria florum staminibus sex plurisque, stylo duplici. *Hort. cliff.* 42.  
 Persicaria orientalis, nicotianæ folio, calyce florum purpureo. *Tournef. cor.* 38. *itin.* 316. *Comm. rar.* 43. t. 43  
 Habitat in *Oriente*.  
 Hospitatur in *Caldario*, annua.  
 Obs. Habet Flos glandulas nectariferas, proin genuina species Helxines est.
4. HELXINE foliis lanceolatis, caule diffuso.  
 Fagopyrum orientale ramosum & multiflorum, persicariæ folio. *Tournef. cor.* 39. *Buxb. cent.* 2. p. 31. t. 31.  
 Persicaria montana, foliis longioribus & angustioribus, floribus racemosis. *Amm. ruth.* 167.  
 Persicaria alpina altera saxatilis, foliis durioribus acutis. *Bocc. mus.* 2. p. 108. t. 83.



Habitat in *Corsica*, *dæ*, *Ingodæ*, *Nagaica montosis*.

Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

Obs. Glandulæ nectariferæ demonstrant et hanc genuinam esse speciem *Helxines*.

## P A U L L I N I A.

1. PAULLINIA foliis simplicibus lanceolatis ferratis.  
Lupulus sylvestris americana, claviculis donata. *Pluk. alm. 229. t. 201. f. 4.*

coryli s. avellanæ folio oblongo Frutex convolvulaceus, capreolatus americanus. *Pluk. phyt. 162. f. 3.*

Habitat in *Barbados*.

Hospitatur in *Caldario*, duobus annis egregie scandens, non dum vero florens; semina misit clariss. B. *Jussæus*.

## C A R D I O S P E R M U M.

1. CARDIOSPERMUM. *Hort. cliff. 151. Fl. zeyl. 142.*

*Halicacabus peregrinus. Dod. pempt. 455.*

*Pisum vesicarium*, fructu nigro alba macula notato.  
*Baub. pin. 143.*

*Corindum ampliore folio*, fructu majore. *Tournef. inst. 431.*

Habitat in *India Occidentali & Orientali*.

Hospitatur in *Caldario*, annua.





## CLASSIS. IX.

## ENNEANDRIA

## MONOGYNIA.

## LAURUS.

1. LAURUS foliis lanceolatis venosis perennantibus, corollis quadrifidis. *Hort. cliff.* 155.

Laurus vulgaris. *Baub. pin.* 460.

Laurus. *Dod. pempt.* 849. *Dalccb. hist.* 351.

*Pharm.* LAURI Baccæ, Aqua, Oleum, Oleum, Folia.  
*Svecis Lager.*

Habitat in Italia, in Monte Atho.

Hospitatur in Frigidario per hyemes; sub dio æstate; Arbor.

## TRIGYNIA.

## RHEUM.

2. RHEUM foliis glabris.

Rheum. *Hort. cliff.* 155.

Rhaponticum. *Alp. rhap.* 1. t. 1.

Rhaponticum folio lapathi majoris glabro. *Baub. pin.* 116.

Rhabarbarum rotundifolium verum. *Munt. brit.* 97.

*Pharm.* RHAPONTICI Radix.

*Svecis Munk-rabarbar.*

Habitat in Thracia, Scythia.

Hospitatur sub dio, perennis cicur.

2. RHEUM foliis subvillosis.

Rhabarbarum sinense, folio crispo, flagellis rarioribus & minoribus. *Amm. herb.* 206.

Lapathum bardanæ folio undulato glabro. *Hort. chels.*

*Pharm* RHABARBARI VERI Radix, Essentia, Extractum.

*Svecis* Æcta Rhabarber.

Habitat in China.

Hospitatur sub dio, perennis, cicur.

Obi. Vix specie differt apriori, ita similis; folia tamen magis oblonga, magis ad margines undulata, & magis villosa. Caulis florens magis altus, & magis angustus floribusque minus densis, cætera eadem cum præcedente.



CLASSIS. X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

CERCIS.

1. CERCIS foliis cordato-orbiculatis glabris. *Hort. cliff.*  
- 156.

Siliqua sylvestris rotundifolia. *Baub. pin.* 402.

Arbor Judæ. *Dod. pempt.* 786.

Habitat in *Gallia Narbonens.*, *Hispania*, *Italia*.

Hospitatur in *Frigidario*, arbor.

2. CERCIS foliis cordatis pubescentibus, *Hort. cliff.* 156.  
*Gron. virg.* 41.

Siliquastrum canadense. *Tournef. inst.* 647.

Siliqua sylvestris rotundifolia canadensis. *Tournef. schol.*  
26.

Ceratia agrellis virginiana, folio rotundo minori.

*Raj. dendr.* 100. *Pluk. alm* 95.

Arbor judæ americana. *Raj. hist.* 1718.

Habitat in *Virginia*, *Canada*.

Hospitatur in *Frigidario*, arbor.

BAUHINIA.

1. BAUHINIA foliis cordato-subrotundis: lobis rotundatis. *Hort. cliff* 157. *Fl. zeyl.* 147.

Bauhinia folio subrotundo, flore flavescente striato.

*Burm. zeyl.* 44. t. 18.

Mandaru maderaspatense, foliis firmioribus bifulcibus glaberrime splendentibus, ad furculum densius stipatis.

*Pluk. alm.* 40. t. 44. f. 6

Habitat in utraque *India*.

Hospitatur in *Caldario*, non dum seruit, Arbor.

PARKINSONIA.

1. PARKINSONIA. *Hort cliff.* 157. t. 13.



*Parkinsonia aculeata*, foliis minutis uni costæ adnexus.  
*Plum. gen. 25.*

*Parkinsonia aculeata*, foliis mimosæ uni costæ adfixis.  
*Waltb. hort. 6. t. 13.*

Habitat in *America Calidiore*.

Hospitatur per totum annum in *Caldario*, Arbor.

Descr. Frutex humanæ altitudinis, sæpe e singula Gemma seu costa brevissima promit quatuor (non duo) folia partialia pinnatia, cum tenerior tantum duo ejusmodi folia producat, uti in figura Horti Clifortiani videre est.

## CASSIA.

1. *CASSIA* foliolis trium parium ovatis glabris: inferioribus rotundioribus minoribus, interjecta glandula globosa. *Hort. cliff. 159. n. 11. Roy. lugdb. 468.*

*Cassia hexaphylla*, filiqua bicapsulari. *Plum. spec. 18.*

Habitat in *America Calidiore*.

Hospitatur per totum annum in *Caldario* ubi Frutex humanæ altitudinis nondum floruit.

2. *CASSIA* foliolis octo parium ovali-oblongis: inferioribus minoribus, petiolis glandula destitutis, stipulis patulis. *Hort. cliff. 158.*

*Cassia sylvestris foetida*, filiquis alatis. *Plum. spec. 18.*

*Zoot-boonen-bom*. *Merian. surin. 58. t. 58.*

Habitat in *Surinamo*.

Hospitatur in *Caldario*. arbor.

3. *CASSIA* foliolis trium parium obverse ovatis, glandula subulata inter infima. *Roy. lugdb. 468. Fl. zeyl. 152.*

*Cassia humilis*, filiquis fœnu græci. *Plum. spec. 18.*

*Cassia filiqua quadrangulari*. *Dill. elth. 72. t. 63. f. 73.*

Habitat in *India orientali*.

Hospitatur in *Caldario*, annua apud nos.

4. *CASSIA* foliolis septem parium lanceolatis: extimis fere minoribus, glandula supra basin petiolorum. *Hort. cliff. 199. Gron. virg. 47.*

*Senna ligustri folio*. *Plum. spec. 10. Dill. elth. 350. t. 269 f. 338.*

Habitat in *Virginia*.

Hospitatur in *Tepidario*, æstate sub dio.

5. *CASSIA* foliolis octo parium ovato-oblongis æqualibus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff. 159.*

*Cassia*



*Cassia marilandica*, pinnis foliorum oblongis, calyce floris reflexo. *Mart. cent. 23. t. 23.*

*Cassia mimosæ* foliis, filiqua hirsuta. *Dill. elth. 351. t. 260. f. 339.*

Habitat in *Terra Mariana*.

Hospitatur in *Caldario*.

6. *CASSIA* foliolis numerosis, glandula petioli pedicellata, stipulis subulatis.

*Cassia* foliolis plurimorum parium linearibus, stipulis subulatis. *Hort cliff. 158.*

*Senna occidentalis*, filiqua multiplici, folio herbæ mimosæ. *Sloan. flor. 143. hist. 2. p. 51. Raj. supplement. 482.*

*ChamæCrista pavonis major* *Comm. hort. p. 53. t. 27.*

*ChamæCrista pavonis americana*, filiqua multiplici.

*Breyn. cent. 24. t. 24.*

Habitat ad viarum margines *Jamaicæ*, *Barbados*, *Curacao*, *Virginia*.

Hospitatur in *Caldario*, annua.

7. *CASSIA* calycibus acutis, floribus pentandris. *Hort. cliff 497. t. 36.*

*Senna spuria virginiana*, mimosæ foliis, floribus parvis nictitantibus. *Pluk. alm. 341. t. 314. f. 3.*

Habitat in *Virginia*.

Hospitatur in *Vaporariis*, annua.

## P O I N C I A N A.

1. *POINCIANA* aculeis geminis.

*Poinciana* floribus duplicato-pinnatis, foliolis oblongo-ovalibus, caule inermi. *Hort. cliff. 158 Fl. zeyl. 159.*

*Poinciana* flore pulcherrimo. *Tournef. inst. 619.*

Flos pavonis. *Merian. surin. 45. t. 45.*

Tsietti-mandaru. *Rhed. mal. 6. p. 1. t. 1.*

Habitat in utraque *India* calidiori.

Hospitatur in *Caldario* toto anno, frutex †.

## G U I L A N D I N A.

1. *GUILANDINA* aculeata, foliolis ovalibus cum acumine. *Fl. zeyl. 156.*

Bonduc vulgare minus polyphyllum. *Plum. gen. 25.*

Lobus echinatus, fructu casto, foliis longioribus, *Herm. prodr. 348.*



Caretti. *Rheed. mal.* 2. p. 35. t. 22.

Habitat in utraque *India*.

Hospitatur in *Caldario*, †, frutex.

### CÆSALPINA.

1. CÆSALPINA aculeis recurvis: foliolis ovatis. *Fl. zeyl.* 157.

Acacia gloriosa, lentisci folio, spinosa, flore spicato luteo, filiqua magna *Pluk alm.* 4. t. 2. f. 2.

Crista pavonis, glycyrrhizæ folio, minor repens spinosissima, flore luteo spicato minimo, filiqua latissima echinata, semine rotundo cinereo: lineis circularibus cincto majore. *Breyn. fil.* 58. t. 28.

Habitat in *India orientali*.

Hospitatur in *Caldario*, non dum florens, arbuscula.

### ANACARDIUM.

1. ANACARDIUM. *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 165.

Anacardii alia species. *Baub. pin.* 512.

Caschou. *Mer. surin.* 16 t. 16.

*Pharm.* ANACARDII OCCIDENTALIS NUX.

Habitat in *America calidiore*.

Hospitatur in *Caldario*, Arbor †.

### DICTAMNUS.

1. DICTAMNUS. *Hort. cliff.* 161.

Dictamnus albus vulgo f. Fraxinella. *Baub. pin.* 222.

Fraxinella. *Clus. hist.* 1. p. 99. *Renealm. spec.* 122. t. 121.

- β. Fraxinella flore niveo. *Tournef. inst.* 430.

*Pharm.* DICTAMNI ALBI RADIX.

Habitat in Collibus lutosi saxosis *Germaniæ*, *Galliæ-Narbonensis*, *Italiæ* & circa *Tanaim*.

Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

### RUTA.

1. RUTA foliis decompositis. *Hort. cliff.* 145.

Ruta hortensis latifolia. *Baub. pin.* 336.

Ruta hortensis. *Lob. hist.* 506.

Peganum. *Ceif. hierob.* 2. p. 251.

*Pharm.* RUTÆ HORTENSIS Herba, Conserva, Aqua, Oleum, Oleum, Sal, Acetum, Semina.



*Sveeis* Win-ruta.Habitat in Sterilibus *Gallie Narbonensis, Italiae, Hispaniae, Africae.*Hospitatur in *Frigidario*, sæpe etiam *sub dio*, sed tum sæpe perit, perennis.

## Z Y G O P H Y L L U M.

1. ZYGOPHYLLUM capsulis prismatico-pentaëdris.

Zygophyllum foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 160.Fabago belgarum s. Peplus parisiensium, *Dalech. hist.*456. *Tournef. inst.* 259.Capparid. Fabago. *Dod. pempt.* 747.Habitat in *Syria, & Astracan.*Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

## T R I B U L U S.

1. TRIBULUS foliolis sex parium subæqualibus.
- Hort.*

*cliff.* 160.Tribulus terrestris, ciceris folio, fructu aculeato, *Baub.**pin.* 250.Tribulus terrestris. *Dod. pempt.* 557.Habitat ad arborum semitas in *Gallia Narbonensi & Italia.*Hospitatur *sub dio*, annua.

## F A G O N I A.

1. FAGONIA foliolis lanceolatis planis lævibus.

Fagonia spinosa. *Hort. cliff.* 160.Trifolium spinosum creticum. *Baub. pin.* 330. *prodr.*142. *Clus. hist.* 2. p. 242.Habitat in *Creta.*Hospitatur in *Frigidario*, biennis.

## J U S S I Æ A.

1. JUSSIÆA erecta, floribus tetrapetalis octandris sessilibus.
- Fl. zeyl.*
- 170.

Ludwigia capsulis oblongis. *Hort. cliff.* 491.

Lysimachia viscosa glabra, parietariæ foliis, virginiana.

*Pluk. alm.* 235. t. 203. f. 4.Jasminum catalonicum, flore luteo. *Seb. thes.* 1. p. 42.

t. 24. f. 3.

Habitat in *America.*Hospitatur in *Caldario*, annua.Descr. Caulis humanæ altitudinis, erectissimus. Folia lanceolata, utrinque  
acuminata, integra, glabra, alterna. Flores axillares, solitarii, gemine  
oblon-



oblongo, tetragono. Calyx tetraphyllus, corolla longior, patens. Petala quatuor, lutea. Stamina octo.

Proportio (denta unica quinta parte) non distingvit genera. Dixi in memoria Illustrium Botanicorum Fratrum Jussæorum, quorum Cl. Bernh. Jussæus præ omnibus de horto nostro & tota re herbaria optime meruit.

## D I G Y N I A.

### D I A N T H U S.

1. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164.

Caryophyllus hortensis. *Raj. hist.* 986.

Caryophyllus hortensis simplex, flore majore. *Bauh. pin.* 208.

- β, Caryophyllus flore pleno. *Bauh. pin.* 207.

*Pharmac.* TUNICÆ Flores, Conserva, Syrupus, Aqua, Acetum, Semina.

*Svecis* Næglicka.

Habitat - - -

Hospitatur sub dio, vel in frigidario ubi præstantior, perennis.

Obs. Variat immense colore & plenitudine. Petala suaveolentia faciunt hanc officinalem.

2. DIANTHUS floribus subsolitariis, squamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164.

Tunica ramosior, flore candido cum corolla purpurea. *Dill. elth.* 400. t. 298. f. 348.

Habitat in Anglia.

Hospitatur sub dio, perennis.

Obs. Aleo affinis est hæc speciei Dianthi primi. *Flor. svec.* 342. ut denta magnitudine & colore difficile distinguantur: Corollæ subtus virescentes, supra albæ, annulo coccineo dentato. Antheræ cærulescentes. Caulis longior, erectior.

3. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis subulatis longitudine tubi patulis. *Hort. cliff.* 164.

Caryophyllus sinensis supinus, leucoji folio, flore unico. *Tournef. art.* 1705. p. 348. t. 5.

Habitat in China.

Hospitatur sub dio, perennis.

Desc. Radix viva, pumum repens. Caulis pedales, erectiusculi, superne dichotomi, laeves. Folia lanceolata, angusta, glabra, acuminata. Calycis squamæ æquales, ferevnt longitudine, erecto-patulæ, e lata basi lineares, acuminatæ. Corollæ crenatæ, subtus subvirescentes, supra sanguineæ, margine incarnato, annulo centrali nigro crenato. Antheræ cæruleæ. Styli inflexi.

4. DIAN-



## 4. DIANTHUS floribus subsolitariis, petalis multifidis basi canaliculatis.

Caryophyllus flore tenuissimo dissecto. *Baub. pin. 209.*

Caryophyllus plumarius, flore inodoro tenuissime dissecto. *Moris. hist. 2. p. 562.*

Caryophyllus sylvestris V. *Clus. hist. 1. p. 283.*

Habitat in *Austria.*

Hospitatur sub dio, vivax ad ornamenta marginum expetita, perennis, sempervirens,

Descr. Radix vivax. Stolones numerosi cespitem densam latamque foliorum constituentes. Folia viridia, glauca. Caules decumbentes, pedales, ramosi, divaricati, virides, rore glauco. Calycum squamæ subovatae brevissimæ obtusæ cum angulo acuto; tubus sæpe rufescens. Corollæ petala ad medium multifida, concava, incarnato-alba, basi dehiscentia. Antheræ pallidæ. Styli longi revoluti. Petala supra pilis vix manifestis remotis adspersa suavissime olent præsertim nocte.

Obs. Varietas est forte Fl. Svec. 344. sed Svecica magis ad basim petalorum barbata, cum hæc pilis vagis adspersa est, uti reliquæ antecedentes. Svecica minus cespitosa, folia latiora producit. Lacinie petalorum angustissimæ remotæ profundiores in sylvestri sunt.

## 5. DIANTHUS floribus subaggregatis alternis sessilibus, squamis calycinis patulis tubi longitudine.

Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. *Baub. pin. 209.*

Caryophyllus arvensis, calyculo florum numerofo. *Lees. pruss. 39. t. 7.*

Betonica coronaria f. Caryophyllus sylvestris vulgatissimus. *Baub. hist. 3. p. 334.*

Betonica sylvestris. *Fuchs. hist. 352.*

Hortulanis Caryophyllus carthusianorum.

Habitat in sterilibus apricis Germaniæ, Italiæ, Siciliae.

Hospitatur sub dio, perennis.

Descr. Radix vivax. Caulis erectus, firmus. Folia lato-lanceolata, margine (cartilagineo serrato) scabro. Flores subaggregati primovibus sessilibus. Foliola calycina ovata in acumen linearem acuminatum longitudine tubi desinentia, subsusca, patentia, hinc calyces squarrosi. Petala rubra, crenata, lateribus reflexa, circa centrum obscurius rubra. Antheræ caruleæ. Folia inferne caulem non vaginantia.

6. DIANTHUS floribus aggregatis, squamis calycinis subovatis: apice subulatis longitudine tubi. *Hort. cliff. 165.*

Caryophyllus barbatus hortensis latifolius. *Baub. pin. 208.*

Caryophyllus carthusianorum 1. *Tabern. hist. 2. p. 2.*



Thyrsis. *Reuealm. spec.* 48. t. 47. f. 1.

- β. Caryophyllus barbatus hortensis latifolius, flore albo.  
 γ. Caryophyllus barbatus hortensis latifolius, flore variegato.  
 δ. Caryophyllus barbatus, flore multiplici. *Baub. pin* 208.  
*Svecis* Borst-Näglikor. *Gottlandis* Sarons-Blomster.  
 Habitat forte in *Austria*.  
 Hospitatur *sub dio*, fert hyemes optime, hinc vulgaris, perennis.  
 Obs. Singulari modo variat hæc corollis albis, rubris, variegatis, in eodem flore diversis coloribus, ut *Mirabilis*.

7. DIANTHUS floribus aggregatis, capitulo magno, squamis calycinis ovatis obtusis magnis. *Hort. cliff.* 165.  
 Caryophyllus barbatus sylvestris annuus, multis capsulis simul junctis donatus *Moris. hist.* 2. p. 563.  
 Caryophyllus sylvestris prolifer. *Baub. pin.* 209. *Segu. veron.* 26. t. 7. f. 1.  
 Habitat in *Germania*, *Helvetia*, *Gallia*, *Italia*, *Sicilia*. *Madera* siccioribus pascuis sterilibus.  
 Hospitatur *sub dio*, annua.  
 Descr. Radix biennis. Caulis pedalis, erectus, inferne ramosus. Folia linearia, angustissima, remota. Calyx glaber, oblongus, compositus s. aggregatus. Petala minima, non crenata sed parum emarginata, obtusissima.

## SAPONARIA.

1. SAPONARIA calycibus monophyllis cylindraccis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 165.  
 Saponaria major lævis. *Baub. pin.* 206.  
 Saponaria vulgaris. *Cam. epit.* 152.  
 β. Saponaria flore pleno. *Corn. canad.* 209.  
*Pharm.* SAPONARIÆ Radix, Herba.  
 Habitat in *Belgio*, *Anglia*, *Gallia* &c.  
 Hospitatur *sub dio*, perennis, cæur.  
 Obs. Petala integra, nectario ex unguibus acutis.
2. SAPONARIA calycibus monophyllis cylindraccis pilosis, caule diffuso.  
 Saponaria caule dichotomo, foliis lanceolatis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 445.  
 Lychnis orientalis annua supina, antirrhini folio, flore minimo purpurascente, *Tournef. cor.* 24. *Dill. elth.* 205. t. 167. f. 204.  
 Habitat in *Oriente*.  
 Hospitatur *sub dio*, annua.



Deser. Planta annua. Caulis dichotomus, subvillosus. Folia lanceolata. Calyces pedunculati, e dichotomiis solitarii, hirsuti. Petala bifida absque nectario

Obs. Est hæc planta maxime affinis speciei congeneri, quæ *Lychnis* s. *Ocymoides repens montanum*, C. B. dicitur.

3. **SAPONARIA** calycibus monophyllis pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Hort. cliff.* 166. *Roy. lugdb.* 443. *Guett. flor.* 2. p. 287.

*Lychnis tegetum rubra*, foliis perfoliatis. *Baub. pin.* 204.

*Vaccaria* *Dod. pempt.* 104. *Baub. hist.* 3. p. 357.

*Thamæcnemon*. *Trag. hist.* 130.

Habitat ubique inter segetes *Germaniæ*, *Galliæ*.

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Petala emarginata absque nectario Calyx ovato-pyramidatus, angulis quinque, compressis, concavis, glabris.

4. **SAPONARIA** calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis lanceolatis, caule adicendente.

*Lychnis alpina linifolia multiflora*, perampla radice.

*Tournef. inst.* 338. *Scheuch. alp.* 132.

*Caryophyllus saxifragus*, foliis gramineis, minor. *Baub. pin.* 211.

*Caryophyllus alpinus*, crasso *linariæ* folio. *Bocc. mus.*

23. t. 5. f. 1. *Raj. app.* 483.

Habitat in alpibus *Helveticis*, in desertis tabulosis ad *Tanaim*.

Hospitatur sub dio, perennis.

Obs. Differt hæc a *Saponaria* *Fl. suec.* 340. magnitudine & foliis latioribus triplo quadruplo; cætera exacte eadem, ut fere dubitem, utrum specie vere distincta.

4. **SAPONARIA** calycibus pentaphyllis, floribus aggregatis, foliis mucronatis canaliculatis recurvis.

*Caryophyllus saxatilis*, *ericæ* foliis, umbellatis corymbis. *Baub. pin.* 211. *prodr.* 105. *Raj. hist.* 1033.

*Magn. monsp.* 53. t. 5.

Habitat in monte *Vigon Galliæ* & *Monspeli* in descensu montis *Capouladon*.

Hospitatur sub dio, enata e seminibus clariss. *Sauvagesii*, mox perit.

Deser. Radix cespites constans; rami numerosi, erecti. Folia triquetra, subulata, brevissima, recurva, canaliculata, acuta, inferiora propiora.

Flores aggregati, caules terminales.

## SAXIFRAGA.

1. **SAXIFRAGA** foliis lingulatis radicalibus: margine cartilagineo acute serratis, floribus paniculatis. *Fl. suec.* 355.



*Saxifraga foliorum marginibus cartilagine crenatis.*  
*Hort. cliff. 168.*

- β. *Sedum ferratum album bicorne, folio brevior: marginibus argenteis.* *Moris. hist. 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 19.*  
*Cotyledon minor, foliis subrotundis ferratis.* *Bauh. pin. 285. prodr. 133. Raj. hist. 1046.*

Habitat in variis Alpibus.

Hospitatur sub dio, quotannis florens, perennis.

2. **SAXIFRAGA** foliis cuneiformibus retusis radicalibus, sinuato ferratis margine acutis caule paniculato.

*Geum folio subrotundo minori, pistillo floris rubro.*  
*Magn. hort. 88. t. 88. Raj. suppl. 508.*

Habitat in alpibus Cantabrigicis, Rheticis, Pyrenæis.

Hospitatur in sub dio, quotannis florens, perennis.

## TRIGYNIA.

### MALPIGHIA.

1. **MALPIGHIA** foliis ovatis integerrimis glabris. *Hort. cliff. 169.*

*Malpighia mali punici facie.* *Plum. gen. 46.*

*Cerasus jamaicensis, fructu tetragono.* *Comm. hort. 1. p. 145. t. 75.*

*Cerasus americana, myrti conjugatis foliis, fructu acerbo.* *Pluk. alm. 94. t. 157. f. 4.*

*Arbor baccifera, fructu subrotundo, fructu cerasino sulcato.* *Sloan. flor. 172. hist. 2. p. 106. t. 107. f. 2.*  
*Raj. dendr. 174.*

*Ibipitanga.* *Marcgr. bras. 116. Pis. bras. 121, 187. Raj. dendr. 95.*

Habitat in Jamaica, Surinama, Curacao.

Hospitatur in Caldario, arbor.

Desc. Arbor, caulebrachiato ramosissimo. Folia opposita, ovata, utrinque acuta, subsessilia. Flores laterales, solitarii. Calyces pulchre poris melliferis instructi.

### GARIDELLA.

1. **GARIDELLA.** *Hort. cliff. 170.*



Garidella foliis tenuissime dissectis. *Tournef. inst.* 655.  
*Garid. provinc.* 203 t. 39. opt.

Nigellastrum raris & foeniculaceis foliis. *Magn. hort.*  
 145. t. 143.

Habitat in Gallo-provincia,  
 Hospitatur sub dio, annua.

## CUCUBALUS.

1. CUCUBALUS caule ramoso, floribus trigynis, fructu colorato globoso. *Hort. cliff.* 170.

Cucubalus plinii. *Dalech. hist.* 1429. *Tournef. inst.* 339.

Alfina scandens baccifera. *Baub. pin.* 250.

Alfina repens. *Dod. pempt.* 403.

Habitat in umbrosis sepibus *Germania, Gallia, Italia, Tataria.*

Hospitatur sub dio, sæpius perdurans hyemes.

Descr. Radix vivax. Caules procumbentes, diffusi, teretes, divaricati. Folia ovata, utrinque mucronata, vix corollata, sed ejus loco gibbositas corollæ prominens.

2. CUCUBALUS floribus trigynis erectis, petalis bifidis corollatis, calycibus fructus pendulis inflatis: angulis decem scabris.

Cucubalus floribus trigynis erectis, fructibus pendulis, calycibus striis decem crispis. *Hort. cliff.* 170.

Cucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis angulosis. *Hort. cliff.* 171.

Lychnis supina sicula, calyce amplissimo striato. *Tournef. inst.* 336.

Viscago hirsuta sicula, lychnidis aquaticæ facie, supina. *Dill. elth.* 421. t. 312. f. 404.

Habitat in Creta.

Hospitatur sub dio, annua, †.

Obs. Radix annua. Facies Cucubali Fl. *Svec.* 361. sed diffusa & flores hermaphroditi. Calyces fructus penduli alterni inflati, angulis decem compressis, margine setulis truncatis crispo.

3. CUCUBALUS calycibus fructus ovatis erectis: angulis decem alternis venosis.

Lychnis noctiflora. *Baub. pin.* 205. *Raj. hist.* 994.

Ocymoides noctiflorum. *Cam. hort.* 109. t. 34.

Habitat in Germania.

Hospitatur sub dio, annua.

Descr. Radix annua. Caulis erectus pilosus viscidus, Folia lato-lanceolata, vilosa. Flores ex dichotomia caulis, solitarii, pedunculati, obliqui, albi, calyci-



*calycibus cylindricis. Petala bifida. Calyces fructus globoso-ovati, fæcti, striati, reticulato-venosi, quinque-dentati, dentibus longitudine fere calycis. Flos nocte apertus, odoratus æstate, non autumno.*

4. CUCUBALUS calycibus fructus (triginta striis) globosis acuminatis, foliis glabris.

Cucubalus calycibus conicis strictis. *Hort. cliff. 171.*

Lychnis sylvestris latifolia, calycibus turgidis striatis, *Baub. pin. 205.*

Lychnis sylvestris secunda. *Clus. hist. 1. p. 228.*

Habitat inter segetes *Hispaniæ.*

Hospitatur sub dio, annua.

Desc. Radix annua. Caulis piloso-viscidus. Folia lanceolata, glabra. Calyces fructus globosi, acuminati, striis 30 hispidis. Capsula globosa acuminè cylindrico. Petala parva, indivisa, integra; Nectaria tripartita acuta, & præterea ad marginem baseos corollæ utrinque denticulus.

5. CUCUBALUS calycibus fructus conicis: triginta striis, foliis mollibus.

Lychnis sylvestris angustifolia, calycibus turgidis striatis. *Baub. pin. 205.*

Habitat inter segetes *Hispaniæ.*

Hospitatur sub dio, annua.

Desc. Radix annua. Caulis tomentosus, aridus. Folia linearia, subtomentosa. Calyces fructus conici, minime ad globosam figuram accedentes, striis 30 parallelis, hispidis, adeoque differt in paucis a precedenti. Præsertim cum nectaria & dentes laterales ut in præcænti sese habeant.

6. CUCUBALEUS foliis quaternis.

Silene foliis quaternis. *Gron. virg. 50.*

Lychnis caryophyllæus virginianus, gentianæ foliis glabris quatuor ex singulis geniculis caulem amplectantibus, flore amplo fimbriato. *Raj. hist. 1895.*

Habitat in *Virginia.*

Hospitatur in *Caldario.*

Desc. Radix fibrosa. Caulis erectus, obtuse tetragonus, glaber, articulatus. Folia quaterna, ovato-lanceolata, sessilia, glabra, acuminata, integerrima. Rami oppositi, breves. Flores paniculati.

## S I L E N E.

1. SILENE floribus fastigiatis coronatis, foliis superioribus cordatis glabris.

Silene foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminatibus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff. 172.*

Lychnis vilcosa purpurea latifolia lævis. *Baub. pin. 205.*

Muscipula s. Armorica altera. *Lob. ic.*



Armerius flos quartus. *Dod. pemp.* 176.

β *Lychnis viscosa alba latifolia lævis.* *Tournef. inst.* 205.

Habitat *Monspeli.*

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

Descr. Radix annua. Caulis & tota planta glabra & erecta, articuli caulis saepe viscosi. Folia oblonga, superiora cordata, glabra omnia. Flores terminales subcontigua dichotomia; petala emarginata, corollata, dentibus acuminatis patulis.

2. *SILENE* caule fruticoso foliato, foliis lineari-lanceolatis, fructu ovato. *Hort. cliff.* 171.

*Lychnis sylvestris myrtifolia*, *Behen albo similis.*

*Baub. pin.* 205.

*Behen albo officinarum similis* planta sempervirens.

*Baub. hist.* 3. p. 357.

*Ocymoides fruticosum.* *Cam. hort.* 109. t. 33.

Habitat in *Sicilia.*

Hospitatur in *Frigidario*, sempervirens.

3. *SILENE* petalis nudis bipartitis, floribus secundis, pedunculis oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo.

*Lychnis septentrionalium*, foliis hyssopi, floribus uno vertu positis albis. *Gerb. volg.* 159. *Hall. gott.* 33. desc.

*Lychnis ruthenica frutescens & perennis*, hyssopi foliis, flore ex albido. *Gerb. samar.* 177.

Habitat in *Tartaria.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Descr. Radix perennis. Caules tripedales, recti, erecti, teretes, geniculati, simplicissimi. Folia opposita, linearia, acuminata, subcarinata. Ramulorum rudimenta ex alis. Pedunculi oppositi, solitarii, erecti, cauli adpressi, saepius simplicissimi (varius triflori), ad basin geniculati, stipulis duabus oppositis. Calyces secundi, oblongi, horizontales, sulcati. Petala quinque, limbis bifidis: laciniis linearibus, obtusis, albis, absque nectario.

4. *SILENE* floribus paniculatis, petalis linearibus bipartitis nudis, staminibus longis, foliis lato-lanceolatis.

*Silene* foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato, floribus nutantibus tenuissimis. *Roy. lugdb.* 446.

*Lychnis viscosa altissima*, flore muscoso, ocymastri facie. *Cupan. cathol.* 120.

Habitat in *Italia.*

Hospitatur *sub dio* & in *Frigidario*, perennis, serius florens.

Descr.



Descr. Radix vivax. Caulis tripedalis, brachiatus, ramosissimus, nudus, articulatus. Rami summi dichotomi. Pedunculi e dichotomia solitarii, uniflori, longi, tenuissimi. Calyces clavati, læves, purpurascens. Corolla nuda limbo bipartito. Stamina alba, petalis fere longiora. Folia lanceolata ovata s. lato-lanceolata, viridia, sed scabra.

Obs. Differt a *Viscagine nocturna* non viscosa herbaceo flore. *Dill. elth.* 425. t. 316. Corolla alba nec viridi, petalis angustis sed non linearibus, calyce rubro nec viridi.

5. **SILENE** floribus spicatis alternis solitariis subsessilibus erectis, corollis obsoletis nudis.

*Lychnis segetum meridionalium* annua hirta, floribus albis uno versu dispositis. *Morif. hist.* 2. p. 544. *Raj. hist.* 996.

*Lychnis sylvestris alba*, spica reflexa. *Magn. monsp.* 171. t. 170.

Habitat *Monspelii*.

Hospitatur sub dio, annua.

Descr. Radix annua. Caulis pedalis. Folia lanceolata, rami parvi. Flores alterni, sessiles vel subsessiles. Corolla vix ulla apparet, brevissima est, & petalis bifidis vix conspicuis.

Obs. Non vidimus spicam reflexam uti *Magnolius* eam habet, sed rectam ab altero latere tantum flores ferentem.

6. **SILENE** erecta lævis, calycibus erectis sulcatis, petalis emarginatis coronatis.

*Lychnis viscosa*, foliis inferioribus bellidi minoribus, flore minimo carneo aut rubro. *Magn. hort.* 126.

*Viscago* foliis inferioribus bellidis, superioribus tunice, calyce strictiore & turgidiore. *Dill. elth.* 422. t. 313. f. 404. 405.

*Lychnis cretica angustifolia*, floribus pediculis longissimis insidentibus, capsula pyramidata. *Tournef. cor.* 24.

Habitat in *Creta*.

Hospitatur sub dio, annua.

Descr. Radix annua. Caulis bipedalis, erectus, angustus, non hirsutus, infra genicula viscidus, strictus, ramis pedunculisque longis. Folia inferiora lanceolata, extusum latiora; superiora lineari-acuminata. Calyces læves oblongi, erecti, sulcis 10 profunde plicati, erecti. Corollæ infundibuliformes, rubrae, nectario cylindræo acute dentato, emarginatae, obtusæ respectu calicis breves.

7. **SILENE** erecta lævis, calycibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis coronatis.

*Viscago lusitanica*, flore rubello vix conspicuo. *Dill. elth.* 423. t. 313. f. 406.

*Lychnis*



*Lychnis sylvestris*, flosculo rubro vix conspicuo.

*Grisl. virid.*

Habitat in *Lusitania*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Desc. Radix annua. Caulis erectus, rectus, vix pedalis, non ramosus. Folia inferiora cuneiformia obtusa, superiora lanceolata; articulus supremus caulibus longior. Flores conferti caulem terminant, dichotomi, tres vel septem. Calyces glabri caesi subglobosi venosi. Corollae rubrae, bifidae, nectariferae vix unquam apertae, minutissima & vix conspicuae.

8. **SILENE** petalorum limbis integerrimis subrotundis, fructibus erectis alternis. *Hort. cliff. 171.*

*Lychnis hirsuta minor*, flore variegato. *Tournef. inst. 338.*

*Lychnis hirsuta*, flore eleganter variegato. *Raj. hist. 997.*

*Hortulanis Vulnera quinque Christi.*

Habitat in *Hispania*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

9. **SILENE** hirsuta, petalis emarginatis coronatis, floribus erectis, fructibus reflexis subsessilibus alternis.

*Lychnis arvensis anglica. Lob. illust. 97.*

*Lychnis arvensis minor anglica. Park. theatr. 638.*

*Lychnis sylvestris parva. Johns. cat. 20.*

*Lychnis sylvestris*, flore albo minimo. *Raj. hist. 996.*

*Lychnis hirsuta minima*, flore albicante. *Pluk. alm. 230.*

*Lychnis sylvestris hirsuta annua*, flore minore albo.

*Vaill. paris. 121. t. 16. f. 12.*

*Viscago cerastii foliis*, vasculis pendulis, anglica. *Dill.*

*eltb. 417. t. 309. f. 398.*

Habitat in *Anglia circa Bockingham.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Descr. Radix annua. Planta parva, facie *Cerastii*, diffusa. Folia lanceolato-cuneiformia, parum villosa. Caules tomentosi; rami alterni. Flores ex alterna ala, solitarii, sessiles. Corollae minime, coronatae, albae striis purpureis. Calyces fructus horizontales, vel nutantes omnino, & divaricati, pilosi, sulcati.

10. **SILENE** hirsuta, petalis dentatis coronatis, floribus erectis, fructibus reflexis subsessilibus alternis.

*Lychnis sylvestris*, stellato flore. *Grisl. lusit.*

*Viscago hirsuta lusitanica*, stellato flore. *Dill. elt b. 420.*

*t. 311. f. 401.*

Habitat in *Lusitania*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. Differt a priori petalis emarginatis crenatis, caeterum conveniunt, & vix specie diversa sunt. Calyces valde hirsuti sunt.



11. **SILENE** petalis bifidis coronatis: corolla coadunata, calycibus erectis raris pilosis, foliis infimis subrotundis.

*Viscago hirsuta*, amœno flore. *Dill. m. s. s.*

Habitat in *Tartaria*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Descr. Radix annua. Caulis erectus, brachiatus, semi-pedalis. Folia infima obverse ovata, reliqua lanceolata. Summi articuli ramorum longissimi. Calyces oblongi, hirsuti, striis decem angusti. Limbus corollæ calyce duplo brevior, bifidus, pallide incarnatus, subtus flavescens. Nectarium ore cylindrico prominet, quod constat squamula petali obtusissima vix manifeste emarginata, sed coherent quinque squamulæ in unam velut connatæ. Antheræ albæ. Caulis & Folia parum pilosa, magis tamen Calyces.

12. **SILENE** petalis bilobis coronatis, floribus erectis, foliis subciliatis.

*Silene corymbo dichotomo*, floribus pedunculatis, ramis alternis erectis, foliis lanceolatis integerrimis. *Gron. virg. 50.*

*Silene* foliis lanceolatis glabris, pedunculis trifidis, petalis emarginatis, calycibus ovatis. *Roy. lugdb. 447.*

*Viscago americana noctiflora*, antirrhini folio. *Dill. eltb. 422. t. 313. f. 403.*

*Lychnis caroliniana rubra* minus hirsuta. *Pet. sic. 29. Raj. app. 2. p. 246.*

*Lychnis elatior glabra*, flosculis albis ad summa caulium internodia rubidum exsudans viscum, *Pluk. alm. 231.*

*Lychnis virginiana elatior*, floribus parvis in summitate caulis. *Pluk. mant 121.*

Habitat in *Virginia*, *Carolina*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

13. **SILENE** (*viscago*) foliis imis petiolatis ovatis, floribus puniculatis: corollis emarginatis nudis, *Hall. göett. 33. 91. t. 1. descr. fig.*

Habitat in imperio *Rbuteno*, missa a Cl. Hallero.

Hospitatur *sub dio*, nuper enata, perennis.



## PENTAGYNIA.

## CERASTIUM.

1. CERASTIUM foliis connatis. *Hort. cliff.* 173.  
 Myosotis orientalis perfoliata, lychnidis folio, *Tournef.*  
*cor.* 18. *Dill. elth.* 295. t. 217. f. 284.  
 Habitat in Oriente,  
 Hospitatur sub dio, annua.

## CORONARIA.

1. CORONARIA tomentosa, foliis ovato-lanceolatis.  
 Lychnis coronaria dioscoridis fativa. *Baub. pin.* 203.  
 Lychnis coronaria. *Dod. pempt.* 170. *Lob. hist.* 181.  
 2. Lychnis coronaria dioscoridis fativa alba, *Tournef.*  
*inst.* 334.  
 Habitat in Italia & apud Ananienses.  
 Hospitatur sub dio, perennis, cicur.

2. CORONARIA glabra, foliis lineari-lanceolatis.  
 Lychnis segetum, Nigellastrum minus glabrum dicta,  
 flore eleganter rubello. *Morif. hist.* 2. p. 543. f. 5. t.  
 22. f. 32.  
 Lychnis foliis glabris, calyce duriore. *Bocc rar.* 27.  
 Pseudo Melanthium glabrum siculum. *Raj. hist.* 999.  
 Habitat in Sicilia.  
 Hospitatur sub dio, annua †.  
 Descr. Radix annua. Caulis pedalis, tener, vix erectus, alterne ramosus,  
 articulatus, glaber. Folia lineari-lanceolata, acuminata, integerrima.  
 Calyx clavatus, longitudine unguium corollae, quinque-dentatus, decem  
 sulcis rugosis. Petala purpurascens, emarginata, ad basim limbi denticulis  
 duobus. Styli quinque reflexi.

## LYCHNIS.

1. LYCHNIS floribus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff.*  
 174.  
 Lychnis hirsuta, flore coccineo, major. *Baub. pin.* 203.  
 Lychnis calcedonica miniata. *Lob. hist.* 183.  
 Flos constantino-politanus. *Dod. pempt.* 178.  
 2. Lychnis hirsuta, flore candido, major. *Tournef. inst.*  
 334.



- γ. *Lychnis calcedonica*, flore pleno miniato f. aurantia-  
co. *Boerb. lugdb. 1. p. 210.*

*Svecis Studentrofer.*

Habitat in *Tataria oroburgensis* pratis circa fluvium *Sacmaram*, & circa  
*Wolgam.*

Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

## O X A L I S.

1. *OXALIS pedunculis multifloris*, caule ramoso her-  
baceo. *Hort. cliff. 178.*

*Oxys* flore luteo. *Clus. hist. 2. p. 249.*

*Oxys lutea corniculata repens.* *Lob. ic. 32.*

*Trifolium acetosum corniculatum.* *Bauh. pin. 330.*

Habitat in *Italia, Sicilia.*

Hospitatur *sub dio*, annua cicur.

## S E D U M.

1. *SEDUM foliis ferratis*, corymbo folioso.

*Anacampseros* flore flavo. *Amm. ruth. 73. n. 96. t. 11.*

Habitat in *Sibiria.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Descr. Radix perennis. Caules saepius decumbentes vel florentes adscendentes,  
glabri, teretiusculi. Folia lanceolata, superne latiora, supra medium ser-  
rata. Corymbi caules terminantes, lutei omnibus fructificationis partibus.  
sed folia etiam corymbis subtus affixa. Stamina decem.

2. *SEDUM foliis cuneiformibus concavis obtuse denta-  
tis*, ramis repentibus apice rosaceo-foliatis.

*Sedum minus repens*, *chamædryos* foliis, e singulis  
foliorum alis radices agens. *Amm. ruth. 11. n. 93.*

Habitat in *Tartaria ad pedes uralensium montium.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.

## P E N T H O R U M.

1. *PENTHORUM*, *Gron. virg. 51. descr.*

Habitat in *Virginia* umbrosis & madidis.

Hospitatur in *vaporario*, annua †.



## D E C A G Y N I A.

## N E U R A D A.

## I. NEURADA.

Chamædrifolia tomentosa mascariensis. *Pluk. alm.* 97.  
*t.* 275. *f.* 6. *Scharw. afr.* 133.

Habitat in *Ægypto*, & *Arabia*.

Hospitatur in *Vaporario*, semina missa a claris. *Jussieo.* †. annua.

Obs. Planta diffusa annua ramosa tomentosa. Folia ovata sinuata, *Dryadis* similia hinc dubius sum de synonymo.

## P H Y T O L A C C A.

I. PHYTOLACCA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 177.

*Gron. virg.* 161.

*Phytolacca vulgaris.* *Dill. elth.* 318. *t.* 239. *f.* 309.

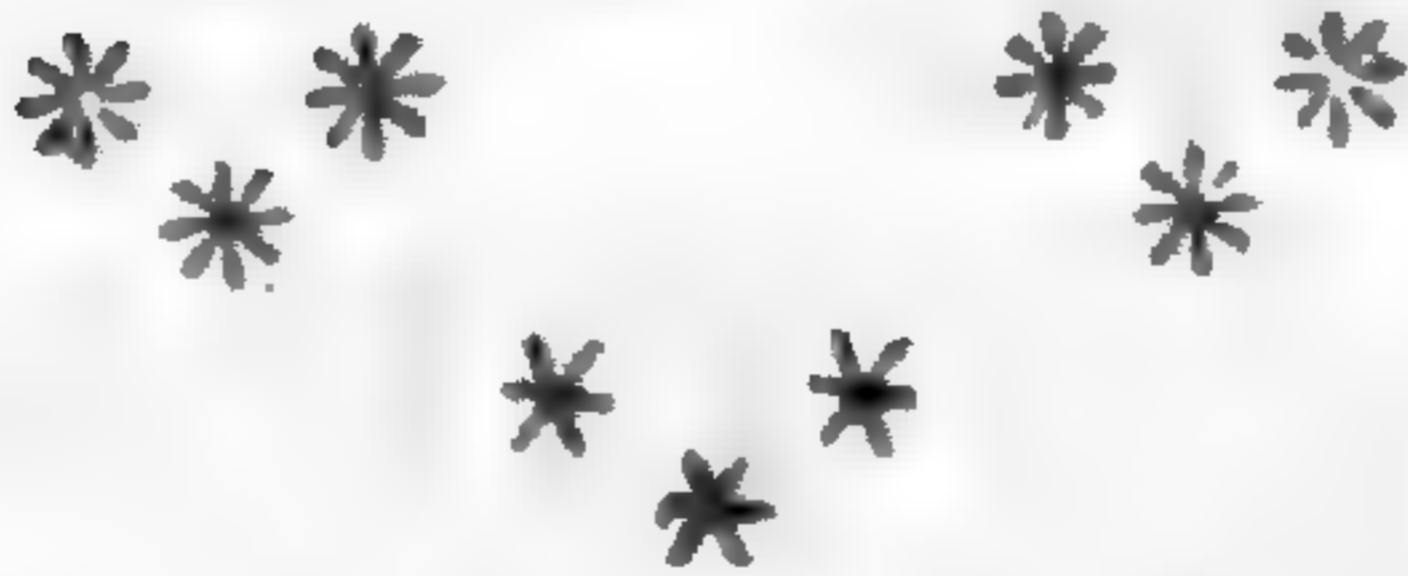
*Solanum virginianum rubrum racemosum*, baccis torulis canaliculatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 522. *f.* 13. *t.* 1.

*f.* 22.

Habitat in *Virginia*, *Jamaica*, *Mexico*.

Hospitatur in *Frigidario*, sæpe etiam sub dio, perennis.

Obs. Folia alterna, sed pedunculi e regioni folii seu folio oppositi prodeunt e caule, ut in *Saururo*, *Pipere*, &c. quod indicat affinitatem familiæ.





# DODECANDRIA

## MONOGYNIA.

### LYTHRUM.

1. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus hexandris.

Lythrum foliis alternis. *Hort. cliff.* 178.

Salicaria hyssopi folio latiore. *Tournef. inst.* 253. *Hall. rupp. Jen.* 147. t. 2. f. 3. opt.

Hyssopifolia. *Baub. pin.* 218.

Habitat ubi aquæ per hyemem stagnarunt in *Germania*.  
Hospitatur in *Vaporariis & Solaris*, annua.

## DIGYNIA.

### AGRIMONIA.

- \* AGRIMONIA foliis omnibus pinnatis, fructibus hispidis. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 240. *Hall. belv.* 407. *Fl. suec.* 394.

- β. Agrimonia orientalis humilis, radice crassissima repente, fructu in spicam brevem & densam congesto. *Tournef. cor.* 21.

Habitat in *Oriente*.

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

## POLYGYNIA.

### SEMPERVIVUM.

1. SEMPERVIVUM caule inferne nudo lævi ramoso. *Hort. cliff.* 179.

Sempervivum s. Sedum arborescens majus. *Dod. pempt.* 127.

Habitat in *Scopulis Cretæ, Coreyæ, Zacynthæ*.

Hospitatur in *Tepidario*, per hyemem in *Apricario* per æstatem, succulentus frutex sempervirens.



CLASSIS. XIII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

CACTUS.

1. CACTUS subrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis. *Hort. cliff.* 181.

Echino MeloCactus minor lactescens, tuberculis s. mammillis majoribus. *Herm. parad.* 136. t. 136.

Ficoides s. Ficus americana sphaerica tuberculata lactescens, flore albo, fructu rubro pyramidali. *Comm. hort.* 1. p. 105. t. 55.

Ficoides s. MeloCactus mamillaris glabra sulcis carens, fructum suum undique fundens. *Pluk. alm.* 148. t. 29. f. 1.

Habitat in rupibus *Curassaviae Americae calidioris.*

Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

2. CACTUS quatuordecim-angularis subrotundus. *Hort. cliff.* 181.

Melocactus indiae occidentalis. *Bauh. pin.* 384.

EchinoMeloCactus. *Clus. exot.* 92. t. 92.

Habitat in rupibus *Jamaicae & Americae calidioris.*

Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

3. CACTUS quadrangularis longus erectus: angulis compressis. *Hort. cliff.* 181.

Cereus erectus minor, fructu spinoso, costarum numero varians. *Herm. parad.* 117.

Ficoides s. Ficus americana erecta cerei effigie maxima crassissima quadrangularis. *Kigg. beaum.* 20.

Habitat in *Curacao & America calidiori.*

Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

4. CACTUS sexangularis longus rectus.

Cereus erectus altissimus surinamensis. *Herm. parad.* 116. *Raj. dendr.* 23.

Cereus surinamensis. *Eph. N. C.* 3. p. 394. t. 7, 8.



Habitat in *Surinami*.

Hospitatur in *Caldario* hyeme, æstate in *Apricario*, succulenta.

5. **CACTUS** octangularis longus erectus: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 181. n. 5.

*Cereus erectus*, fructu rubro non spinoso. *Herm. par.* 114. t. 114.

*Cereus peruanus spinosus*, fructu rubro nucis magnitudine. *Baub. pin.* 458.

Habitat in aridis, apertis, arenosis, maritimis *Jamaica*.

Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

6. **CACTUS** compressus articulatus ramosissimus, articulis ovatis, spinis setaceis. *Hort. cliff.* 183. *Gron. virg.* 54.

*Ficus indica*, folio spinoso, fructu majore. *Baub. pin.* 458.

*Ficus indica*. *Dod. pempt.* 813. *Lob. ic.* 2. p. 241.

Habitat in *Nova Hispania*, & *Virginia*.

Hospitatur in *Tepidario* per hyemem, in *Apricario* per æstatem, succulenta.

7. **CACTUS** compressus articulatus ramosus: articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. *Hort. cliff.* 183.

*Opuntia maxima*, folio spinoso latissimo & longissimo. *Tournef. inst.* 240.

Habitat in *America calidiori*.

Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

8. **CACTUS** compressus articulatus ramosus: articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Hort. cliff.* 183.

*Opuntia major*, folio oblongo-rotundo, spinis longis & validissimis confertim nascentibus obsito, flore luteo. *Sloan. flor.* 193. *hist.* 2. p. 149. t. 224. f. 1.

*Tuna major*, spinis validis flavicantibus, flore gilvo. *Dill. elth.* 396. t. 295. f. 238.

Habitat in *Jamaica* & aliis regionibus calidioris *America*.

Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

9. **CACTUS** tereti-compressus articulatus ramosus. *Hort. cliff.* 182.

*Ficus indica* f. *Opuntia curassavica minima*. *Comm. hort.* 1. p. 107. t. 56.

*Ficus indica* f. *Opuntia minor caulescens arbusculæ in modum ramis cineritiis spinosissima*. *Pluk. alm.* 147. t. 281.

Habitat in *Curaçao*.

Hospitatur in *Caldario*, succulenta.



10. CACTUS compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis subinermibus.

Tuna mitior, flore sanguineo cochenillifera. *Dill. elth.* 399. t. 197. f. 383.

Ficus indica major lævis s. spinosa vermiculos, quos cochenilla vocant, proferens. *Pluk. alm.* 146. t. 281. f. 383.

Opuntia maxima, folio oblongo rotundo majore spinulis mollibus & innocentissimis obsito, flore striis rubris variegato. *Sloan. flor.* 194. *hist.* 2. p. 152. t. 8. f. 1. 2.

Habitat in *Jamaica*,  
Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

11. CACTUS scandens, angulis quinque obtusis. *Hort. cliff.* 182.

Cereus americanus major articulatus, flore maximo nocte se aperiente & suavissimum odorem spirante. *Volk. hesp.* 1. p. 233. t. 234.

Habitat in *Jamaica* & *Vera Cruce*.  
Hospitatur in *Caldario*, parietes scandens, succulenta.

12. CACTUS scandens: angulis decem obsoletis.

Opuntia minima flagelliformis. *Plum. spec.* 6.

Cereus minimus scandens polygonus articulatus *Boerb.*

Cereus scandens minor polygonus. *Herm. parad.* 120. *Boerb. lugdb.* 1. p. 293

Ficoides americanum, s. Cereus minima serpens americana. *Pluk. alm.* 148. t. 158. f. 6.

Habitat in *America* calidiori.

Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

Descr. *Minimus est, vix calamo scriptorio crassior, angulis ita obsoletis & punctis echinatis ita confertis, ut anguli difficile numerentur.*

13. CACTUS triangularis scandens articulatus. *Hort. cliff.* 182.

Cereus scandens minor trigonus articulatus, fructu suavissimo. *Herm. parad.* 118.

Ficoides americanum s. Cereus erectus cristatus, foliis triangularibus, profunde caniculatis. *Pluk. alm.* 147. t. 29. f. 3.

Habitat in arboribus campestribus *Jamaica*, *Brasilia*.  
Hospitatur in *Caldario*, succulenta.



14. CACTUS caule tereti arboreo spinoso, foliis lanceolato-ovatis.

*Pereskia. Hort. cliff. 183.*

*Pereskia aculeata, flore albo, fructu flavescente. Pluk. gen. 35. Dill. elth. 305. t. 222. f. 294.*

*Portulaca americana latifolia ad foliorum ortum lanugine obducta, longioribus aculeis horrida. Pluk. alm. 304. t. 215. f. 6.*

*Malus americana spinosa, portulacæ folio, fructu folioso, semine reniformi splendente. Comm. hort. 1. p. 135. t. 30.*

Habitat in *Insula Margaretha, Jamaica.*

Hospitatur in *Caldario*, toto anno, non florens, arbor.

### P S I D I U M.

1. PSIDIUM ramis quadrangulis.

*Psidium caule quadrangulo. Hort. cliff. 184. Fl. zeyl. 192.*

*Guajava alba dulcis. Comm. hort. 1. p. 121. t. 63.*

*Guajava alba acida, fructu rotundiore. Pluk. alm. 181. t. 193. f. 4.*

*Guajabo pomifera indica. Bauh. pin. 437.*

Habitat in *campetribus Indiae calidioris.*

Hospitatur in *Caldario* per totum annum, non florens, arbor.

### P U N I C A.

1. PUNICA. *Hort. cliff. 134.*

*Punica quæ Malum Granatum fert. Tournef. inst. 636.*

*Malus punica sativa. Bauh. pin. 438.*

*Malus punicum. Lob. hist. 564.*

*Rimmon. Cels. hierob. 1. p. 271.*

*Pharm. GRANATORUM Flores, Cortex, Semina.*

*Svecis Granat-träd.*

Habitat in *Gallia Narbonensi, Italia Hispania, Africa, solo macri cretaceo.*

Hospitatur in *Tepidario*, arbor.

### P H I L A D E L P H U S.

1. PHILADELPHUS. *Hort. cliff. 188.*

*Syringa alba f. Philadelphus athenæi. Bauh. pin. 398.*

*Frutex coronarius. Clus. hist. 1. p. 55.*

Habi-



Habitat - - -

Hospitatur *sub dio*, frequens, frutex, éicur.

M Y R T U S.

1. MYRTUS floribus solitariis, calyce fructus diphylo. *Hort. cliff.* 42.

β. Myrtus foliis minimis & mucronatis. *Baub. pin.* 469.

Myrtus domestica, fructu albo. *Clus. hist.* 1. p. 67.

γ. Myrtus minor vulgaris. *Baub. pin.* 469.

Myrtus tarentina. *Dalech. hist.* 237.

δ. Myrtus bætica latifolia 2. *Baub. pin.* 469.

Myrtus bætica latifolia exotica. *Clus. hist.* 1. p. 65.

Hadas. *Cels. hierob.* 2. p. 17.

*Pharm.* MYRTI Folia, Baccæ, Oleum.

*Svecis* Myrten.

Habitat in locis nec fervidis nec gelidis totius orbis, in *Gallia Narbonensi*, *Italia*, in *Asha*. *Africa*.

Hospitatur in *Frigidario*, arbor sempervirens.

S T Y R A X.

1. STYRAX. *Hort. cliff.* 187. *Cam. epit.* 38.

Styrax folio mali cotonei. *Baub. pin.* 452.

*Pharm.* STYRACIS CALAMITÆ Resina Oleum.

Habitat in agro Romano, *Creta*, *Syria*, *Palæstina*.

Hospitatur in *Tepidario*, Arbor.

A M Y G D A L U S.

1. AMYGDALUS foliis petiolatis: ferraturis infimis glandulosis. *Hort. cliff.* 186.

β. Amygdalus sativa. *Baub. pin.* 441.

Amygdalus dulcis. *Baub. hist.* 1. p. 174.

Amygdalus. *Dod. pempt.* 798.

Schaked. *Cels. hierob.* 1. p. 297.

*Pharm.* AMYGDALÆ DULCIS Nuclei, Oleum.

β. Amygdalus amara. *Baub. pin.* 441. *hist.* 1. p. 174.

*Pharm.* AMYGDALÆ AMARÆ Nuclei, Oleum.

*Svecis* Mandel-träd.

Habitat in sepibus siccis duris sabulosis *Tripolitaniis*.

Hospitatur in *Frigidario* per hyemes, Arbor.

2. AMYGDALUS foliorum ferraturis omnibus acutis.

*Hort. cliff.* 186.

Perfica



*Persica molli carne & vulgaris, viridis & alba. Baub. pin. 440.*

*Malus persica. Dod. pempt. 796.*

*Pharm. PERSICÆ Flores, Syrupus, Nuclei, Aqua.*

*Svecis Persika.*

*Habitat in Persia.*

*Hospitatur in Frigidario per hyemes, interdum etiam pergulis annexa parietibus, Arbor.*

3. *AMYGDALUS foliis petiolatis basi attenuatis. Hort. cliff. 186.*

*Amygdalus indica nana. Pluk. alm. 28. t. 11. f. 3.*

*Amygdalus nana. Munt. hist. 34. t. 34.*

*Habitat in Tartaria.*

*Hospitatur sub dio, frutex †.*

## P R U N U S

1. *PRUNUS inermis, foliis lanceolato-ovatis. Hort. cliff. 186.*

β. *Prunus. Baub. pin. 443.*

*Prunus domestica. Lob. hist. 595.*

γ. *Prunus fructu magno dulci atrocæruleo. Tournef. inst. 622.*

*Pruna magna dulcia atrocærulea. Baub. pin. 443.*

*Prunus fructu cerei coloris. Tournef. inst. 622.*

*Pruna coloris ceræ ex candido in luteum pallefcentis. Baub. pin. 443.*

*Pharm. PRUNA GALLICA minora, majora, Pulpa.*

*Svecis Plommon.*

*Habitat nunc passim in Europa Australiori, Arbor.*

*Hospitatur ubique ad pagos, in Kinnekulle libentissime.*

2. *PRUNUS foliis ovatis cordatis. Hort. cliff. 186.*

*Mala armeniaca majora. Baub. pin. 442.*

*Malus armeniaca. Dod. pempt. 797.*

*Armeniaca malus fructu majore ex luteo rubefcente. Herm. lugdb.*

*Svecis Apricofer.*

*Habitatio naturalis ignota Botanicis, sed forte orta est ab Armeniaca betule folio & faete, fructu ex succo. Amm. rhut. 192. n. 272. t. 29. & tunc Dauria erit.*

*Hospitatur in Frigidario per hyemes, Arbor.*



CERASUS.

1. CERASUS foliis ovato-lanceolatis. *Virid. cliff.* 43. *Hall. helv.* 356. *Roy. lugdb.* 267.
- β. Cerasus fativa, fructu rotundo rubro acido, *Tournef. inst.* 625. *Bauh. pin.* 449.  
Cerasa aproniana. *Plin. nat.* 15. c. 25.  
*Svecis* Kōrsbår.
- γ. Cerasus fativa fructu majori. *Tournef. inst.* 625.  
Cerasa fativa majora. *Bauh. pin.* 449.  
Cerasia hispanica. *Tabern. ic.* 985.  
*Svecis* Spanska - kōrsbår.
- δ. Cerasus major, fructu magno cordato. *Raj. hist.* 1538.  
Cerasa crassa, carne dura. *Bauh. pin.* 450.  
Cerasa duracina. *Plin. nat.* 15. c. 25.  
*Svecis* Bigarotier.
- ε. Cerasus fructu albo dulci. *Tournef. inst.* 626.  
Cerasa carne tenera & aquosa. *Bauh. pin.* 450.  
Cerasa juliana. *Plin. nat.* 15. c. 25.  
*Svecis* Moreller.
- ζ. Cerasa racemosa hortensis. *Bauh. pin.* 450.  
Cerasus uno pediculo plura ferens & Cerasus racemosa. *Raub. hist.* 1. p. 223.  
*Svecis* Fågel - kōrsbår.
- η. Cerasus fructu acido ferotino succi sanguinei. *Tournef. inst.* 625.  
Cerasa acidissima sanguineo succo. *Bauh. pin.* 450.  
*Pharm.* CERASORUM RUBRORUM Fructus, Rob, Con-  
dita, Nuclei, Gummi.  
*Svecis* Syltkōrsbår.  
Habitat hodie vulgaris in *Europa.*  
Hospitatur ubique in *Hortis nostris*, Arbor.
2. CERASUS foliis ovatis. *Virid. cliff.* 43. *Hall. helv.* 360.  
*Roy. lugdb.* 268.  
Cerasus foliis ovatis crenatis. *Hort. cliff.* 4. 487.  
Cerasus sylvestris amara Mahaleb putata. *Bauh. hist.* 2. p. 227.  
Ceraso affinis. *Bauh. pin.* 451.  
Mahaleb. *Cam. epit.* 91.



Habitat in *Helvetia*.

Hospitatur in *Frigidario*, & *sub dio*, Arbor.

## P A D U S.

1. PADUS glandulis duabus dorso foliorum innatis.  
*Virid. cliff. 42.*

Padus foliis sempervirentibus lanceolato-ovatis. *Hort. cliff. 185.*

Lauro-Cerasus. *Clus. hist. 1. p. 4. Cam. hort. t. 23.*

Cerasus folio laurino. *Baub. pin. 450.*

Habitat in *Trapezunte*, unde 1576. venit ad *Clusium* in *Europam*.

Hospitatur in *Tepidario*, arbor.

2. PADUS foliis glandula destitutis. *Virid cliff. 42.*

Padus foliis sempervirentibus ovatis. *Hort. cliff. 185.*

Lauro-Cerasus lusitanica minor. *Tournef. inst. 628. Dill. elth. 193. t. 159.*

Habitat in *Lusitania*.

Hospitatur in *Frigidario*, Arbor.

## D I G Y N I A.

### C R A T Æ G U S.

1. CRATÆGUS foliis ovatis repando-angulatis serratis. *Hort. cliff. 187. Gron. virg. 54.*

Mespilus spinosa s. Oxyacantha virginiana maxima.  
*Angl. hortul. 49. t. 13. f. 1.*

Mespilus, apii folio, virginiana, spinis horrida fructu amplo coccineo. *Pluk, alm. 249. t. 46. f. 4.*

Habitat in *Virginia*, *Canada*.

Hospitatur in *Frigidario*, Arbor.

## T E T R A G Y N I A.

### T E T R A G O N I A.

1. TETRAGONIA. *Hort. cliff. 188.*

Tetragonocarpos africana rutilans, foliis longis & angustis. *Comm. hort. 2. p. 205.*

Evonymo affinis africana, flore luteo, portulacæ folio.  
*Seb. thes. 2. p. 13. t. 11. f. 8.*

Tithy-



Tithymalo-Nissolia. *Magn. char.* 190.

Habitat in *Æthiopia*.

Hospitatur in *Tepidario*, perennis, caule annuo, succulenta.

# PENTAGYNIA

## AIZOON.

1. AIZOON foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus.

Aizoon foliis obverse ovatis. *Hort. cliff.* 415.

Ficoidea procumbens, portulacæ folio. *Nissol. act.* 1711. p. 422. t. 13. f. 1.

Kali Azoides canariensis procumbens, portulacæ pallefcentibus succulentis foliis, asperugine rorida perpetuo madidis. *Pluk alm.* 202. t. 303. f. 4. *Volk. norib.* 236. t. 236.

Habitat in *Canariis*,

Hospitatur hyeme in *Tepidario*, æstate in *Apricario*, raro plusquam biennis apud nos, succulenta.

## MESEMBRYANTHEMUM.

1. MESEMBRYANTHEMUM foliis apice barbatis. *Hort. cliff.* 217.

Mesembryanthemum radiatum, ramis prolixis recumbentibus. *Dill. elth.* 245. t. 190. f. 234.

Ficoides capensis, tereti folio: apicibus hirtis. *Pet. gaz.* t. 77. f. 9.

Ficus aizoides, folio viridi in villos radiatos abeunte, flore rubro. *Bradl. succ.* 1. p. 6. t. 5.

2. Mesembryanthemum radiatum humile, foliis minoribus & majoribus. *Dill. elth.* 246. 248. t. 190. f. 235. 236.

Habitat ad *Caput bonæ spei*.

Hospitatur in *Tepidario*, & *Apricario*, perennis, succulenta.

2. MESEMBRYANTHEMUM vesiculis hispidum, foliis alternis ovatis obtusis undulatis. *Hort. cliff.* 216. n. 1.

Mesembryanthemum crystallinum, plantaginis folio undulato. *Dill. elth.* 231. t. 180. f. 221.

Habi-



Habitat forte in Africa.

Hospitatur in *Caldario* annua, aspergine pruinaeformi vesiculosa tecta, succulenta.

3. MESEMBRYANTHEUM foliis lanceolatis planis crenulatis. *Hort. cliff.* 217.

Mesembryanthemum tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elth.* 230. t. 179. f. 220.

Ficoides africanum, Mesembryanthemum s. Ficus aizoides major procumbens, tripolii folio magis succulento denticulis fimbriato, flore argenteo ad umbilicum aureo, fructu magno pyramidali quinquefariam diviso calloso, calyce pentagono incluso. *Pluk. mant.* 77. t. 329. f. 4.

Habitat in Africa.

Hospitatur in *Tepidario* & *Apricario*, non modo biennis, sed sæpe perennis planta, succulenta.

4. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis semiteretibus glabris internodio longioribus. *Hort. cliff.* 220.

Mesembryanthemum tenuifolium procumbens flore coccineo. *Dill. elth.* 264. t. 201. f. 256.

Habitat ad Caput bonæ spei.

Hospitatur in *Tepidario* & *Apricario*, perennis, pulchre florens, succulenta.

5. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus. *Hort. cliff.* 217.

6. Mesembryanthemum folio linguiformi latiore. *Dill. elth.* 236. t. 184. f. 225.

Ficoides afra acaulos, foliis latissimis crassissimis lucidis conjugatis, flore aureo amplo sine pediculo.

*Boerb. lugdb.* 1. p. 292.

Habitat in Africa.

Hospitatur in *Tepidario*, perennis, quotannis florens, succulenta.

6. MESEMBRYANTHEMUM foliis subcylindræis acutis connatis arcuatis lævibus. *Hort. cliff.* 220.

Mesembryanthemum foliis vermiculi-formibus, floribus mellinis umbellatis. *Dill. elth.* 268. t. 203. f. 259.

Habitat in Africa.

Hospitatur *Tepidario*, perennis, succulenta.

7. MESEMBRYANTHEMUM caulescens, foliis subulatis semicylindræis recurvis connatis longis. *Hort. cliff.* 219.

Mesem-



Mesembryanthemum loreum. *Dill. elth.* 264. *t.* 200.  
*f.* 255.

Habitat in Africa.

Hospitatur in Tepidario & Apricario, perennis, nunquam florens, succulenta.

8. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis subtus undique scabris. *Hort. cliff.* 219.

Mesembryanthemum purpureum scabrum, staminibus expansis. *Dill. elth.* 259. *t.* 197. *f.* 250.

Ficoides capensis, triangulari folio acuto, flore purpureo. *Pet. gaz.* *t.* 77. *f.* 3.

Habitat in Africa.

Hospitatur in Tepidario & Caldario, perennis, succulenta.

9. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis subulatis triquetris longissimis *Hort. cliff.* 216.

Mesembryanthemum pugioniforme, flore amplo stamineo. *Dill. elth.* 280. *t.* 210. *f.* 269.

Ficoides capensis, caryophylli folio, flore aurco specioso. *Bradl. succ.* 2. *p.* 5. *t.* 14.

Habitat ad Caput bonæ spei.

Hospitatur in Tepidario & Apricario, perennis, floribus speciosissimis succulenta †.

10. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis teretibus obtusis.

Mesembryanthemum teretifolium minimum neapolitanum flore albo, fructu subrotundo quinquecapulari. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 69.

Kali neapolitanum aizoides repens. *Column. ephr.* 2. *p.* 72. *t.* 73.

Ficoides, folio tereti, neapolitana, flore candido. *Herm. lugdb.* 252.

Kali crassulæ minoris foliis. *Bauh. pin.* 289. *Moris. hist.* 2. *p.* 610. *f.* 5. *t.* 33. *f.* 5.

Kali 2. *Alp. egypt.* 125. *t.* 127.

Habitat in Aegypto & Neapoli.

Hospitatur in Tepidario, Caldario, & Apricario, annua, succulenta.

## M E S P I L U S.

1. MESPILUS foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, calycibus acuminatis. *Hort. cliff.* 189.



Mespilus germanica, folio laurino non ferrato s. Mespilus sylvestris. *Baub. pin. 453.*

Mespilus vulgaris. *Cam. epit. 154.*

*Pharm.* MESPILI fructus, Semina.

Habitat inter *Argentinam* & *Badenses* thermas.

Hospitatur in *Frigidario*, æstivat ad aquaria, Arbor.

## P Y R U S.

\* PYRUS foliis ferratis, pomis basi concavis. *Hort. cliff. 189. Fl. svec. 402.*

*Svecis.* Appel.

β. Malus pumila, quæ potius frutex quam arbor. *Baub. pin. 433.*

Poma paradisiaca. *Ruell. stirp. 251.*

*Svecis* Dvärgappell.

γ. Malus fativa, fructu subrotundo viridi ferrugineo. *Tournef. inst. 635.*

Mala prasomila. *Baub. pin. 433.*

*Svecis* Renetter.

δ. Mala fativa, fructu sanguinei coloris ex austero subdulci. *Tournef. inst. 635.*

Poma rubelliana. *Ruell. stirp. 252.*

*Svecis* Blodappel.

ε. Malus fructu pellucido.

*Svecis* Astracanske Äplen.

ζ. Malus borstorphiana.

*Svecis* Borstorse-äplen.

Habitat per *Europam*, præsertim in Hortis vulgi, infinita varietate.

Hospitatur *sub dio*, arbor.

\* PYRUS foliis ferratis, pomis basi productis. *Hort. cliff. 100. Fl. svec. 401.*

β. Pyrus fativa, fructu autumnali sessili sacharato odorato e viridi flavescente in ore liquefcente. *Tournef. inst. 629.*

Pyra falerna plinii. *Dalech. hist. 306.*

Pira Bergamotta gallis. *Baub. hist. 1 p. 45.*

*Svecis* Bergamotte.

γ. Pyrus fativa, fructu brumali magno pyramidato e flavo nonnihil rubente. *Tournef. inst. 630.*



Pyra pompejana mammosa plinii. *Dalech. hist.* 306.

Pyra boni christiani. *Baub. hist.* 1. p. 44.

*Svecis* Bon Chretien.

♂. Pyrus fativa, fructu æstivo moschato. *Tournef. inst.* 628.

Pyra jesu s. moschatellina rubra. *Baub. hist.* 1. p. 44.

Pyra favonia rubra. *Dalech. hist.* 306.

*Svecis* Desman-pâron.

Habitat in *Europa*.

Hospitantur in *Hortis* etiam vulgi, varietates infinitæ, quas enumerare superfedeo. Arbor.

## S P I R Æ A.

1. SPIRÆA foliis obtusis lanceolatis serratis, floribus duplicato-racemosis. *Hort. cliff.* 191.

Spiræa folio longiore serrato, floribus rubris. *Amm. rub.* 86.

Spiræa theophrasti forte. *Clus. hist.* 1. p. 80.

Frutex spicatus, foliis salignis serratis. *Baub. pin.* 475.

Habitat in *Sibiria & Tartaria*.

Hospitatur *sub dio*, cicur, ut inde sepes tonsæ fiant, frutex.

2. SPIRÆA foliis integerrimis, umbellis sessilibus.

Spiræa foliis integerrimis, pedunculis simplicibus.

*Hort. cliff.* 190.

Hypericum frutescens americanum, flore albo, *Jongq. paris.* 92.

Pruno sylvestri affinis canadenses. *Baub. pin.* 517. *Pluk.*

*alm.* 308. t. 218. f. 5.

Habitat in *Virginia, Canada*.

Hospitatur *sub dio*, tamen non æque facilis ac præcedens, Frutex.

## F I L I P E N D U L A.

1. FILIPENDULA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 191.

*Gron. virg.* 55.

Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis & acutis. *Moris. hist.* 3. p. 323.

Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo, virginiana. *Pluk. alm.* 393. t. 236. f. 5. *Raj. suppl.* 330.

Habitat in *Virginia*.

Hospitatur in *Tepidario*, †, perennis.



## POLYGYNIA.

## ROSA.

- \* ROSA caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus semipinnatis. *Fl. svec.* 406.
- β. Rosa rubra multiplex. *Bauh. pin.* 481.  
*Pharm. ROSÆ RUBRÆ Flores, Conditæ, Conserva, Aqua, Oleum, Acetum, Succus, Placentæ, Tinctura, Spiritus, Antheræ, Semina.*  
*Svecis Province - rofor.*
- γ. Rosa odore cinnamomi, flore pleno. *Bauh. pin.* 483.  
*Svecis Canel - ros.*
- δ. Rosa omnium calendarum. H. R. P. *Tournef. inst.* 639.  
*Svecis Månads - rofor.*
- ε. Rosa minor, rubello flore, quæ vulgo a mense maio Majalis dicitur. *Bauh. pin.* 483.  
*Svecis Jungfru - Ros.*
- ζ. Rosa lutea multiplex. *Bauh. pin.* 483.  
*Svecis Gula Rosor.*
- η. Rosa versicolor. *Bauh. pin.* 481.  
 Rosa prænestina alba & versicolor. *Bauh. hist.* 2. p. 37.  
*Svecis Brokuga - rofor.*
- θ. Rosa alba, flore pleno. *Best. eyf. vern.* 6. t. 3. f. 1.  
 Rosa alba vulgaris major. *Bauh. pin.* 482.  
*Pharm. ROSÆ ALBÆ Flores, Conditæ, Conserva, Aqua.*  
*Svecis Hvita Rosor.*
- ι. Rosa centifolia batavica 2. *Clus. hist.* 1. p. 114.  
 Rosa multiplex media. *Bauh. pin.* 482.  
*Barkanim. Cels. hierob.* 2. p. 192.  
*Pharm. ROSÆ DAMASCENÆ Flores, Oleum, Conserva.*  
*Svecis Holländska rofor.*
- κ. Rosa eglanteriaa. *Tabern. ic.* 1087.  
 Rosa sylvestris, foliis odoratis. *Bauh. pin.* 483.  
*Svecis Engelskt Törne.*  
*Habitat in Europa.*  
*Hospitantur omnes sub dio, frutices.*



RUBUS.

1. RUBUS caule inermi multifolio multifloro, foliis palmatis. *Hort. cliff.* 192.

Rubus odoratus. *Corn. canad.* 149. t. 150.

Habitat in *Canada*.

Hospitatur in *Frigidario*, perennis, missus ab amico optimo D. *Flaco Lawsono*, qui anno 1747, in castis anglorum contra Gallos, medicinam faciens, mortuus est, cum nostro & artis nostræ summo damno, longiore vita dignissimus.

\* RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule hispido. *Fl. suec.* 408.

β. Rubus vulgaris major, fructu albo. *Raj. syn.* 3. p. 467.

Habitat in *Europa* nostra.

Hospitatur *sub dio*, frutex biennis.

FRAGARIA.

\* FRAGARIA flagellis reptans. *Hort. cliff.* 192. *Fl. suec.* 414.

β. Fragaria fructu parvi pruni magnitudine. *Baub. pin.* 327.

*Svecis* Jordgubbar.

Habitat in *Europa* nostra.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

POTENTILLA.

1. POTENTILLA foliis pinnatis oppositis, caule dichotomo. *Hort. cliff.* 193.

Pentaphyllum alpinum minus supinum, foliolis tenuioribus altius serratis glabris, cauliculo purpurascente.

*Pluk. alm.* 285. t. 106. f. 7.

Pentaphyllum supinum quorundam, potentillæ facie.

*Clus. hist.* 2. p. 107.

Quinquefolio fragifero affinis. *Baub. pin.* 326.

Habitat infra *Moguntiam* & in *Sibiria*,

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

Obi. *Folia inferiora alterna, dichotomiæ vero opposita; caulis procumbens.*

\* POTENTILLA foliis digitatis, caule erecto corymbofo. *Fl. suec.* 417.

Heptaphyllum majus luteum montanum, flore majore. *Morif. hist.* 2. p. 188. f. 2. t. 19. f. 1.

Quinquefolium erectum luteum. *Baub. pin.* 325.



Quinquefolium alterum vulgare. *Dod. pempt.* 116.

Habitat in *Italia & Gallia Narbonensi* ad agrorum margines.

Hospitatur ubique in *Horto*, cicur, annua.

3. POTENTILLA foliis ternis, caule ramoso erecto, pedunculis supra genicula enatis.

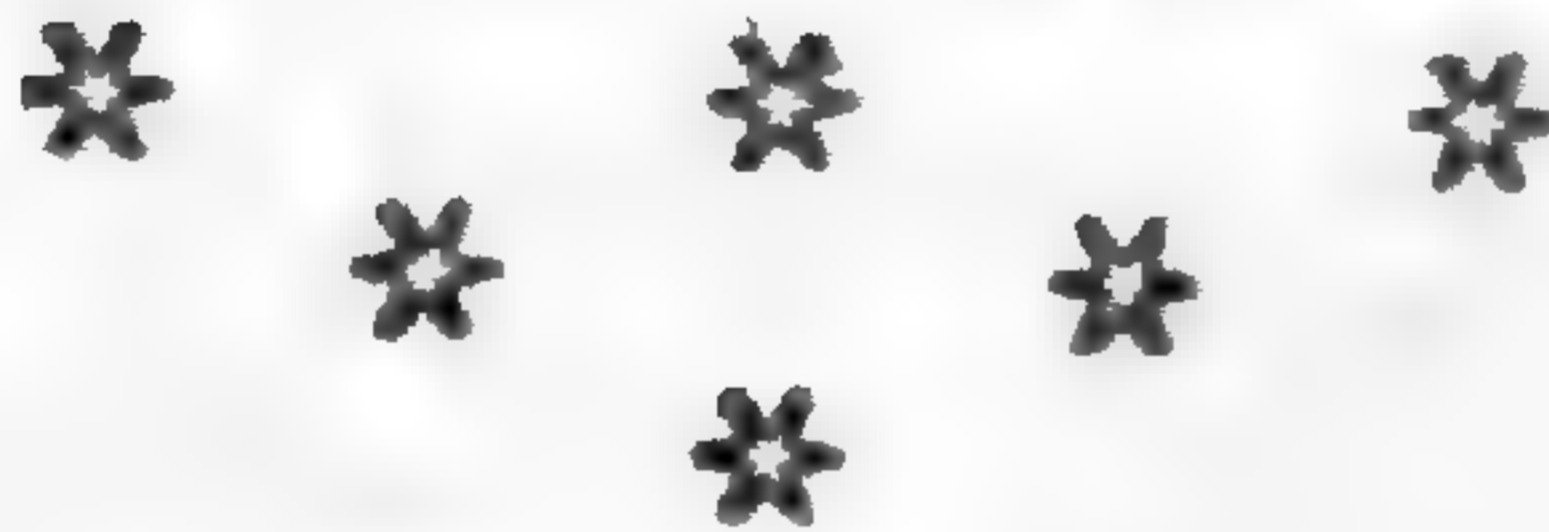
Pentaphylloides fragariae folio. *Magn. monsp.* 308.

Fragaria sterilis alpina caulescens. *Boerb. lagdb.* 1. p. 42.

Habitat *Monspelii*.

Hospitatur sub dio, annua, cicur.

Obs. Difficile distinguitur haec species a *Potentilla ultima* *Fl. suec.* 420. sed flores in hac, non ex axillis dichotomiae caulis, sed supra egrediuntur ad latera internodiaram. Folia & serraturae longe in hac obtusiora, quam in altera.





CLASSIS XIII.

POLYANDRIA  
MONOGYNIA.

ARGEMONE.

1. ARGEMONE. *Hort. cliff.* 201.

*Argemone mexicana. Tournes. inst.* 239.

*Papaver spinosum. Baub. pin.* 171. *prodr.* 93. *t.* 92. *Clus. hist.* 2. *p.* 93.

*Papaver spinosum luteum, foliis albis venis notatis.*

*Moris. 2. p.* 277. *f.* 3. *t.* 14. *f.* 5.

*Habitat in Mexico, Jamaica & omnibus insulis Caribæis.*

*Hospitatur sub dio, in ollis, seipsam ferens, annua.*

PAPAVER.

1. PAPAVER caule multifloro, foliis simplicibus glabris incisus caulinis.

*Papaver foliis simplicibus glabris incisus. Hort. cliff.* 200.

2. *Papaver hortense, semine albo. Baub. pin.* 170.

*Papaver album fativum. Lob. ic.* 272.

*Papaver fativum. Cam. epit.* 803.

*Pharm. PAPAVERIS ALBI Herba, Syrupus, Oleum, Semina.*

3. *Papaver hortense, nigro semine. Baub. pin.* 170.

*Papaver nigrum fativum. Dod. pempt.* 445.

*Pharm. PAPAVERIS NIGRI Semina, Capitula, Syrupus.*

4. *Papaver cristatum, floribus & semine, album. Baub. pin.* 171.

*Papaver fimbriatum & cristatum album. Dalech. hist.* 1709.

5. *Papaver cristatum, floribus rubris, semine nigro. Baub. pin.* 171.

*Papaver fativum rubrum fimbriatum. Dalech. hist.* 1709.

6. *Papaver, flore pleno, album. Baub. pin.* 171.



Papaver multiplici flore. *Cam. edit.* 804.

*Pharm.* OPII CRUDI Succus, Extractum, Tinctura.  
*Svecis* Wallmog.

Habitat in ruderatis *Europæ* magis calidæ.  
Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

2. PAPAVER caule ramoso, foliis lineari-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis.

α. Papaver foliis ternato-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. *Hort. cliff.* 201.

Argemone capitulo brevior. *Baub. pin.* 172.

Argemone capitulo torulis canaliculato. *Lob. ic.* 276.

β. Argemone capitulo longiore. *Baub. pin.* 172. *Lob. ic.* 276.

γ. Glaucium flore violaceo. *Tournef. inst.* 254

Papaver corniculatum violaceum. *Baub. pin.* 172.

Papaver corniculatum, violaceo flore. *Clus. hist.* 2. p. 92.

Habitat inter segetes *Angliæ, Galliæ, Hispaniæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

Obs. α Capsula globosa sexsulcata more melonis, stigmate hexagono. γ. capsula cylindrica trisulca, stigmate trifido: interim tamen easdem esse plantas radix annua. caulis brevis. folia multifido-linearia, nitida. capsulæ hispidae evincunt.

3. PAPAVER caule unifloro scabro subfolioso, foliis pinnato-sinuatis.

Papaver orientale hirsutissimum, flore magno. *Tournef. cor.* 17. *itin.* 3. p. 127. t. 127. *Comm. rar.* 34 t. 34.

Papaver capsula & flore maximis, folio inciso & hirsutissimo obscure viridi. *Boerb. lugdb.* 1. p. 278.

Habitat in Oriente.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

4. PAPAVER caule unifloro nudo hispido, foliis pinnato-sinuatis.

Papaver erraticum nudidicaule, flore flavo odorato. *Dill. elth.* 302. t. 224. f. 291.

Papaver erraticum, luteo flore, capite oblongo hispido. *Amm. ruth.* 61. n. 81.

Habitat in Sibiria.

Hospitatur *sub dio*, perennis, flore flavo aut albo.

5. PAPAVER caule multifloro folioso hispido, foliis pinnatis, capsulis lævibus.

Papaver orientale pinnatifidis hispidis, fructu ovato. *Hort. cliff.* 201. *Fl. suec.* 488. Papa-



β. *Papaver erraticum majus*, foliis florum variegatis.  
*Boerb. lugdb. 1 p. 280.*

γ. *Papaver erraticum*, flore pleno. *Baub. pin. 171.*

Habitat in *Europa.*

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

## CHELIDONIUM.

\* CHELIDONIUM pedunculis multifloris. *Hort. cliff. 201. Fl. suec. 430.*

β. *Chelidonium majus*, foliis & flore tenuissime laciniatis.  
*Moris. hist. 2. p. 258.*

*Chelidonium majus*, foliis quernis. *Baub. pin. 144.*

*Chelidonium majus*, laciniato folio. *Clus. hist. 2. p. 203.*

Habitat in *Europa.*

Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

Obs. *Folia pinnata, sed foliola fere palmata: petala multifido-lacera.*

2. CHELIDONIUM glabrum, pedunculis unifloris.

*Glaucium* flore luteo. *Tournef. inst. 254.*

*Papaver corniculatum luteum.* *Baub. pin. 171.*

*Papaver corniculatum*, flavo flore. *Clus. hist. 2. p. 91.*

Habitat in littoribus arenosis *Angliæ, Galliæ, Italiæ, Helvetiæ, Virginia.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

3. CHELIDONIUM hispidum, pedunculis unifloris.

*Glaucium hirsutum*, flore phœniceo. *Tournef. inst. 254.*

*Papaver cornutum*, phœniceo flore. *Clus. hist. 2. p. 91.*

Habitat ad agrorum margines in *Hungaria, Bohemia.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

## PODOPHYLLUM.

1. PODOPHYLLUM. *Hort. cliff. 202. Gron. virg. 57.*

*Anapodophyllum canadense morini.* *Tournef. inst. 239.*

*Catesb. carol. 1. p. 24. t. 24.*

*Dentaria monophyllos.* *Moris. blef. 258.*

*Nymphææ congener alpina.* *Pluk. alm. 267.*

*Papaveri affinis montana aconitifolia.* *Herm. lugdb. 476.*

*Herbæ parisi affinis montana aconitifolia, Pomum majale*

*londinensibus.* *Raj. hist. 671.*

*Solano congener monophyllum aut diphyllum, aco-*

*niti folio, flore albo.* *Moris. hist. 3. p. 533.*

*Aconitifolia humilis, flore albo unico campanulato,*

*fructu cynosbati.* *Mentz. pug. 11.*



Ranunculi facie peregrina. *Jong. paris.* 153.

Habitat in *Canada, Virginia, Carolina.*

Hospitatur *sub dio*, loco umbroso, perennis.

## A C T Æ A.

\* ACTÆA. *Hort. cliff.* 209. *Fl. suec.* 431.

β. Christophoriana americana racemosa, baccis niveis.

*Moris. hist.* 2. p. 8. f. 1. t. 2. f. 7.

Aconitum baccis niveis. *Corn. canad.* 76. t. 77.

Habitat in *Canada.*

Hospitatur *sub dio*, cicur, perennis.

## E U P H O R B I A.

1. EUPHORBIA aculeata nuda quinquangularis. *Hort. cliff.* 196.

Tithymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus quadrangularis & quinqueangularis, spinis geminis aduncis atronitentibus armatus. *Comm. hort.* 2. p. 207. t. 104.

Tithymalus aizoides lactifluus s. Euphorbia canariensis quadrilatera & quinquelatera cerei effigie, ad angulos per crebra intervalla spinis rectis atro-nitentibus gazellæ cornua referentibus armata. *Pluk. alm.* 370. t. 320. f. 2.

Habitat in *Canariis.*

Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

2. EUPHORBIA aculeata triangularis subnuda articulata, ramis patentibus. *Hort. cliff.* 196. *Fl. zeyl.* 199.

α. Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis articulatus & spinosus, ramis compressis. *Comm. præl.* 21. 55. t. 5.

β. Euphorbium antiquorum verum. *Comm. hort.* 1. p. 23. t. 12.

Schadidacalli. *Rhed. mal.* 2. p. 81. t. 42.

Habitat in *India orientali.*

Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

3. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis, aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 196.

Euphorbium polygonum spinosum, cerei effigie. *Isnard. act.* 1720. p. 500. t. 10.

Euphor-



Euphorbium cerei effigie, caulibus crassioribus, spinis validioribus armatum. *Comm. hort.* 1. p. 21. t. 11.

*Seb. thes.* 1. p. 29. t. 19. f. 2.

Euphorbium. *Bauh. pin.* 387.

*Pharm.* EUPHORBII Gummi, Oleum.

Habitat in *Aethiopia & Africa* calidissima.

Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

4. EUPHORBIA aculeata seminuda, angulis oblique tuberculatis. *Hort. cliff.* 196. *Fl. zeyl.* 200.

Tithymalus indicus spinosus, nerii folio. *Comm. hort.*

1. p. 25. t. 13.

Tithymalus aizoides arborescens spinosus, caudice angulari, nerii folio. *Comm. prael.* 22. 16. t. 6.

Habitat in *India orientali*.

Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

5. EUPHORBIA inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis. *Hort. cliff.* 197.

Euphorbium anacanthum squamosum, lobis florum tridentatis. *Isnard. act.* 1720. p. 502. t. 11.

Euphorbium erectum aphyllum, ramis rotundis, tuberculis tetragonis. *Burm. afr.* 16. t. 7. f. 2.

Euphorbium procumbens, ramis plurimis simplicibus squamosis, foliolis deciduis. *Burm. afr.* 17. t. 8.

Euphorbium procumbens, ramis geminatis, caule glabro oblongo cinereo. *Burm. afr.* 18. t. 9. f. 1.

Euphorbium humile procumbens, ramis simplicibus copiosis, caule crassissimo tuberoso. *Burm. afr.* 20.

t. 10. f. 1

Tithymalus aizoides africanus, simplici squamato caule. *Comm. prael.* 23. 57. t. 7.

Habitat in *Aethiopia*.

Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

6. EUPHORBIA inermis fruticosa subnuda filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis. *Hort.*

*cliff.* 197. *Fl. zeyl.* 197.

Tithymalus indicus frutescens. *Comm. hort.* 1. p. 27. t. 14.

Tithymalus arborescens, caule aphylo. *Pluk. phyt.* 319. f. 9.

Tirucalli. *Rheed. mal.* 8. p. t. 44.

Habi-



Habitat in *India orientali*.

Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

7. *EUPHORBIA* inermis fruticosa nuda filiformis volubilis, cicatricibus oppositis. *Hort. cliff.* 197. *descr.*  
Tithymalus indicus vimineus penitus aphyllus. *Boerb. lugdb.* 1. p. 259.

Fel-fel-tavil. *Alp. ægypt.* 190. t. 190. *Dill. elth.* 368.

Habitat in *Africae* maritimis.

Hospitatur in *Caldario*, succulenta, frutex.

8. *EUPHORBIA* inermis fruticosa seminuda filiformis flaccida, foliis alternis. *Hort. cliff.* 197. *descr.*  
Tithymalus aphyllus mauritanix. *Dill. elth.* 384. t. 289. f. 373.

Habitat in *Africae* maritimis.

Hospitatur hyeme in *Caldario*, æstate in *Frigidario*, frutex, succulenta.

9. *EUPHORBIA* inermis, caule fruticoso, foliis distiche alternis ovatis. *Hort. cliff.* 198.

Tithymalus curassaricus myrtifolius, flore coccineo mellifluo. *Herm. parad.* 234. t. 234.

Tithymalus curassavicus myrtifolius, flore papilionaceo coccineo parvo. *Comm. hort.* 1. p. 31. t. 16. *Pluk. alm.* 369 t. 230. f. 2.

Habitat forte in *Curassao*.

Hospitatur in *Caldario*, succulenta, frutescens, †.

10. *EUPHORBIA* inermis, foliis oppositis lanceolatis, umbella universali quadrifida tetraphylla, ulterioribus dichotomis.

*Euphorbia* inermis, foliis oppositis lanceolatis, umbella universali trifida polyphylla, partialibus triphyllis, reliquis diphyllis. *Hort. cliff.* 198.

Esula major. *Rupp. jen.* 219.

Lathyris major. *Baub. pin.* 293.

Lathyris. *Cam. epit.* 968. *Fuchsf. hist.* 454.

Cataputia minor. *Lob. ic.* 362.

*Pharm.* CATAPUTIÆ MINORIS Semina.

Habitat ad agrorum margines in *Gallia*, *Italia*.

Hospitatur in *Frigidario*, biennis.

Obs. Folia umbellæ universalis lanceolata; umbellulæ cordato-lanceolatae. Flores tetrapetali obtusi emarginati, omnes hermaphroditi. Fructus glaber.

11. *EUPHORBIA* inermis, foliis alternis lanceolatis  
ample-



amplexicaulibus subserratis, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis.

*Euphorbia inermis*, foliis lanceolatis, umbella universali partialumque prima quinquefidis, secunda trifida, reliquis bifidis. *Roy. lugdb.* 198.

*Tithymalus arvensis latifolius germanicus.* *Baub. pin.* 291.

*Tithymalus platyphyllos.* *Fuchs. hist.* 813.

Habitat in *Agris Germaniæ, Galliæ, Angliæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

Obs. Folia *subamplexicaulia patentissima lanceolata, umbellæ folia ovata, umbellulæ cordata, omnia serrulata. Petala quatuor, integra; flores omnes hermaphroditi; fructus bispidus.*

12. *EUPHORBIA inermis*, foliis denticulatis, caulibus lanceolatis, umbellularum cordatis. *Hort. cliff.* 200.

*Tithymalus characias*, folio ferrato. *Baub. pin.* 290.

*Tithymalus characias* 5. *Dod. pempt.* 369.

*Tithymalus myrtites valentinus.* *Clus. hist.* 2. p. 189.

Habitat in Regno *Valentino, Gallia Narbonensi.*

Hospitatur *sub dio*, †.

Obs. Folia *lanceolata serrata. umbella universalis quinquefida, pentaphylla; partialibus trifidis triphyllis; propriis diphyllis dichotomis. Folia umbellæ ovato-lanceolata, umbellulæ ovata, omnia serrata. Petala quatuor integra; flores omnes hermaphroditi; fructus glaber.*

13. *EUPHORBIA inermis*, foliis superioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella universali trifida, partialibus bifidis. *Hort. cliff.* 199.

*Tithymalus myrsinites latifolius.* *Baub. pin.* 290.

*Tithymalus myrsinites legitimus.* *Clus. hist.* 2. p. 189.

*Tithymalus myrsinites* 1. *Tabern. hist.* 989.

Habitat in *Calabria.*

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

14. *EUPHORBIA inermis*, foliis lanceolato-linearibus, involucri universalis foliolis quinque ovato acutis, partialis semiorbiculatis.

*Tithymalus maritimo affinis, linariæ folio.* *Baub. pin.* 291.

*Tithymalus amygdaloides angustifolius.* *Tabern. hist.* 1. p. 988.

*Esula minor.* *Dalech. hist.* 1653.



*Alypum. Cam. epit. 985.*

Habitat in *Europa australiori,*

Hospitatur in *Frigidario,* sæpius perennis.

15. *EUPHORBIA* inermis, foliis confertis linearibus, umbella universali multifida, partialibus dichotomis, foliolis subrotundis. *Hort. cliff. 199.*

*Tithymalus* foliis pini. *Baub. pin. 292.*

*Tithymalus* cupressinus. 1. 2. *Tabern. hist. 990.*

Habitat in *Italia.*

Hospitatur in *Frigidario,* perennis.

Obs. Folia in caule crassiore lanceolata, eis deciduis excresecunt rami foliis linearibus, angustissimis confertis, horizontalibus, facie pini.

16. *EUPHORBIA* inermis, foliis lanceolatis, umbella universali multifida, partialibus dichotomis, involucris semibifidis perfoliatis. *Hort. cliff. 199.*

*Tithymalus* characias rubens peregrinus. *Baub. pin. 290.*

*Tithymalus* characias 1. *Clus. hist. 2. p. 188.*

Habitat in *Helvetia, Germania, Anglia, Gallia Narbonensi.*

Hospitatur in *Frigidario,* perennis.

Obs. Caules crassi, rubentes, exasperati cicatibus a casu foliorum in infima parte. Flores primi masculi, pentapetali, æquales, reliqui hermaphroditi inæquales, petalis lunatis; involucria monophylla, perfoliata, emarginata.

17. *EUPHORBIA* inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involucrio universali quinquefido, partialibus trifidis, reliquis bifidis.

*Tithymalus* arboreus, caule corallino, folio hyperici, pericarpio barbato. *Boerb. lugdb. 1. p. 256.*

Habitat in *oriente.*

Hospitatur in *Frigidario,* perennis.

Desc. Caules plures, simplicissimi, annui, teretes, ulnares, fere juncei, erecti.

Folia lato-lanceolata, obtusiuscula, sessilia, alterna, integerrima, subtus villosa, margine sæpe rufescentia. Umbella universalis quinquefida; partialis trifida; demum dichotoma. Involucrium universale pentaphyllum; parziale triphyllum; demum diphylla foliolis ovato-oblongis; in ulterioribus ovatis, omnibus pilosiusculis. Corolla petalis quatuor integris. Capsulæ globosæ, vix sulcatæ, rectæ lana alba rava, longa.

18. *EUPHORBIA* inermis, foliis alternis linearibus acutis, partialibus umbellulæ ovato-rhombeis, petalis bicornibus.

*Tithymalus* annuus erectus, folio oblongo acuminato. *Tournes. inst. 87.*

*Tithymalus* segetum longifolius. *Raj. syn. 3. p. 312.*

Peplis



Peplis annua, foliis acutis, flore muscoso. *Bocc. fic. 24. t. 13. f. 1.*

Habitat inter segetes Galliae, Italiae.

Hospitatur sub dio, annua, cicur.

Descr. Caulis pedalis, inferne rubens. Rami breves versus radicem caulis. Folia Lini, linearia, acuta, alterna, pallide viridia. Folia umbellae lanceolata; umbellularum vero ovata, lateribus angulata, hinc quasi quadrangularia; Petala lutea bicornia. Ex alis superioribus foliorum multi alternatim pedunculi umbellulas partiales ferentes.

19. EUPHORBIA inermis, foliis alternis linearibus acutis, umbella universali trifida, partialibus dichotomis diphyllis. *Hort. cliff. 199.*

Tithymalus. s. Esula exigua. *Baub. pin. 291. Moris. hist. 3. p. 339. f. 10. t. 2. f. 5.*

Esula minima tragi. *Dalech. hist. 1656. Lob. ic. 357.*

Habitat inter segetes Galliae, Angliae, Belgii.

Hospitatur sub dio, annua †.

Obs. Flores tetrapetali, bicornes. Foliola umbellae & umbellularum reliquis non latiora. Fructus glaber.

20. EUPHORBIA inermis, foliis ovalibus oppositis hinc serratis uniformibus, ramis alternis, caule erectiusculo. *Hort. cliff. 198. n. 15.*

Tithymalus erectus, floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl. 224. t. 105. f. 2. bona.*

Tithymalus indicus annuus dulcis, floribus albis, cauliculis viridantibus. *Pluk. alm. 379. t. 113. f. 2.*

Tithymalus africanus s. Peplis major brasiliensibus. *Comm. prael. 60. t. 10.*

Habitat in Asiae, Africae, Americae calidioribus.

Hospitatur in Caldario, annua †.

Obs. Facies Hyperici. Folia altero latere serrata, altero integra. Flores tetrapetali, integri, albi, tennes s. plani tennes & membranacei, minimi at in Europaeis carnosae petala.

## CISTUS.

1. CISTUS arboreus, foliis sessilibus utrinque villosis rugosis, inferioribus ovatis basi connatis, summis laccolatis. *Hort. cliff. 205.*

Cistus mas angustifolius. *Baub. pin. 464.*

Cistus mas 2. *Clus. hist. 1. p. 69. Dalech. hist. 225.*

Habitat in Hispania.

Hospitatur hyeme in Tepidario, frutex.



2. CISTUS foliis lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinervis, alis nudis. *Hort. cliff.* 205.

Cistus ladanifera monspeliensium. *Bauh. pin.* 467.

Ledum. *Dalech. hist.* 230.

Habitat in Gallia Narbonensi & Regno Valentia.

Hospitatur in Tepidario, Frutex.

3. CISTUS herbaceus erectus glaber, floribus solitariis subsessilibus folio oppositis.

Cistus ledi folio. *Bauh. pin.* 465.

Cistus annuus foliis ledi. *Lob. ic.* 2. p. 118.

Helianthemum ledi folio. *Tournef. inst.* 249.

Habitat *Monspeli.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

4. CISTUS herbaceus decumbens villosus, floribus solitariis subsessilibus folio oppositis.

Cistus folio salicis. *Bauh. pin.* 465.

Cistus annuus, folii salicis. *Lob. ic.* 2. p. 118.

Cistus annuus 1. *Clus. hist.* 1. p. 76.

Helianthemum salicis folio. *Tournef. inst.* 249.

Habitat ad margines agrorum apud Salmanticenses & Granatenses.

Hospitatur *sub dio*, annua.

## P E G A N U M.

1. PEGANUM foliis multifidis.

Peganum. *Hort. cliff.* 206.

Ruta sylvestris, flore magno albo. *Bauh. pin.* 338.

Harnala. *Dod. pempt.* 121. *Tournef. inst.* 257.

Habitat in arena mobili, ubi vix aliæ plantæ germinant circa *Alexandriam*, *Madritium*, inque *Cappadocia* & *Galatia*.

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

## M I M O S A.

1. MIMOSA foliis digitatis, foliolis pinnatis, caule aculeato hispidoque, foliis pinnato-palmatis: singulis numerosè pinnatis. *Hort. cliff.* 208. n. 3.

Mimosa spinosa tertia s. foliolis acaciæ angustioribus, siliquis parvis echinatis. *Breyn. cent.* 40. t. 18.

Æschynomene spinosa, flore globoso albido, filiculis articulatis echinatis. *Comm. hort.* 1. p. 57. t. 29.

Habitat in *Brasilia*.

Hospitatur in *Caldario* & *Vaporariis*, fruticans.

2. MI-



2. MIMOSA foliis conjugatis, foliolis pinnatis pinnis  
senis subæqualibus.

Mimosa, folio lato fennæ, spinosa. *Boerb. lugdb. 2.*  
*p. 55.*

*Æschynomene spinosa latifolia* f. *Herba viva* vel *Mi-*  
*mosa latifolia*, piloso & subrotundo folio. *Comm.*  
*hort. 1. p. 55. t. 28.*

Habitat in *Brasilia*.

Hospitatur in *Vaporariis*, perennis.

3. MIMOSA foliis duplicato-pinnatis, spicarum flori-  
bus inferioribus plenis, caule inermi procumbente.

Mimosa herbacea non spinosa procumbens & palustris,  
flore luteo pleno. *Amm. ruth. 587. n. 48. Houst.*  
*msc. t. bona.*

Habitat in *Vera cruce*.

Hospitatur in *Caldario*, & *Vaporario*, nobis annua.

Descr. Caules inermes, decumbentes, virgati. Stipulæ ovatæ, acutæ. Folia  
duplicato-pinnata, foliolis partialibus quatuor utrinque, singula pinnata.  
Spicæ solitariæ ex alis, pedunculatæ, (pedunculo una alterave squama  
cincto) ovatæ, inflexæ; constantes floribus inferioribus plenis, majoribus,  
longioribus, patulis; superioribus vero floribus spicæ pentandris, staminibus  
longis, pistillo brevi.

4. MIMOSA inermis decumbens, foliis duplicato-pin-  
natis, spicis cernuis, floribus pentandris, inferiori-  
bus castratis.

Habitat in *America*.

Hospitatur in *Caldario*, perennis herbacea.

Descr. Caules pedales, bipedales, virgati, plures, decumbentes, teretes, tri-  
des. Rami breves, alterni, horizontales. Folia duplicato-pinnata; par-  
tialia duo vel tria paria, foliolis ovali-oblongis, numerosis, æqualibus,  
viridibus, medietate inferiore s. baseos proxima glauca seu palidior. Pe-  
dunculus ex alis solitarius, erectus, bractæa cordata semiamplexicauli in  
medio instructus. Spica cylindrica, recurva. Flores antheris quinque in-  
structi, sed inferiores a parte masculina steriles. Glandula nectarifera parva  
inter foliola infima petiolis innata. Folia tacta sese contrahunt, sed tarde.  
Facies omnino Mimosæ herbacæ non spinosæ procumbentis & palustris,  
flore luteo pleno. *Houst, Mss. c. figura. Amm. ruth. 587. n. 48.* odor  
parum gravis foliorum,

Obs. Forte itaque quædam synonyma Mimosæ sequentis, in *Fl. Zeylanica* 505  
data ad hanc amandari debent, cum *Zeylanica* se vix manifeste contrahat,  
nisi valde tenella, & *Zeylanicæ* rami angulati sint.

5. MIMOSA inermis foliis duplicato-pinnatis, spicis  
cernuis, floribus decandris, inferioribus castratis  
apetalis. *Flor. zeyl. 505.*



Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, siliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.

Habitat in *India orientali*.

Hospitatur in *Caldario*, toto anno, ubi floret & semina profert. Frutex.

6. MIMOSA spinis geminis distinctis, foliis duplicato pinnatis, partialibus utrinque octo.

Acacia indica farnesiana. *Ald. hort.* 2. *Raj. hist.* 977.

Acacia indica, foliis scopioidis leguminosæ, siliquis fuscis teretibus resinosis. *Herm. lugdb.* 5.

Habitat in *Domingo*.

Hospitatur in *Caldario*, Arbor.

Obs. Flores sessiles, capitati, lutei, suaveolentes, polyandri. Legumina teretia, crassa, utrinque angustiora, obtusa.

7. MIMOSA spinis geminatis distinctis, foliis duplicato pinnatis, partialibus utrinque quinque pluribus.

*Hort. cliff.* 209. n. 10. *Roy. lugdb.* 471.

Acacia, Sant & Akakia. *Alp. ægypt.* 6.

Acacia vera. *Baub. hist.* 429.

Acacia. *Baub. pin.* 392.

Schitta. *Cels. hierob.* 1. p. 498.

*Pharm.* ACACIÆ ÆGYPTIACÆ SUCCUS.

ARABICUM Gummi.

Habitat in *Ægypto*, *Arabia*, *Sinai*.

Hospitatur in *Caldario*, Arbor.

## P O R T U L A C A.

1. PORTULACA foliis cuneiformibus sessilibus. *Roy. lugdb.* 473. *Gron. virg.* 59. *Hall. belv.* 392.

Portulaca foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, floribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 207.

Portulaca latifolia sativa. *Baub. pin.* 288.

Portulaca domestica. *Lob. ic.* 388.

*Pharm.* PORTULACÆ Herba, Conserva, Syrupus, Aqua, Semina.

*Svecis* Portulak.

Habitat in Sterilibus vervectis *Europa*, *Asia*, *America*.

Hospitatur sub die, annua.

## A N A C A M P S E R O S.

1. ANACAMPSEROS foliis ovatis convexis acutiusculis.

Ana-



Anacampseros foliis acuminatis. *Hort. cliff.* 207.

Telephiastrum flore globoso. *Dill. elth.* 375. t. 281. f. 363.

Portulaca africana sempervivens, flore rubicundo.

*Comm. hort.* 2. p. 177. t. 89. *Old. afr.* 32. *Raj. app.* 507.

Habitat in *Æthiopia*.

Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

2. ANACAMPSEROS caule arboreo, foliis cuneiformibus oppositis. *Hort. cliff.* 207.

Crassula, portlandicæ facie, arborescens. *Dill. elth.* 120.

t. 101. f. 120.

Habitat in *Æthiopia*.

Hospitatur in *Caldario*, Frutex, succulenta.

Obs. Nondum detecta est fructificatio, ut de genere quid tuto asserere liceat.

## C O R C H O R U S.

1. CORCHORUS capsulis oblongis ventricosus, foliorum infimis ferraturis setaceis reflexis. *Fl. zeyl.* 213.

Corchorus plinii. *Bauh. pin.* 317.

Corchorus s. Melochia s. Olus judaicum. *Cam. hort.*

47. t. 12.

Melochia. *Alp. ægypt.* 45. t. 45.

Habitat in *Asia*, *Africa*, *America*.

Hospitatur in *Caldario*, annua.

2. CORCHORUS capsulis subrotundis depressis rugosis. *Fl. zeyl.* 214.

Alcea olitoria s. Corchorus americana, prælongis foliis, capsula striata subrotunda brevi. *Pluk. alm.* 13.

t. 255. f. 4.

Habitat in *America*, *Zeylona*.

Hospitatur in *Caldario*, annua.

3. CORCHORUS capsulis linearibus compressis bivalvibus.

Corchorus folio ulmi major. *Plum. spec.* 7.

Corchorus americanus minor, carpini folio, siliqua angustissima ex lateribus ramorum proveniente. *Breyn. prodr.* 3. p. 56.

Corchoro affinis, Chamædryos folio, flore stamineo, seminibus atris quadrangulis duplici serie dispositis.

*Sloan. flor.* 50. *hist.* 1. p. 145. t. 94. f. 1. *Raj. suppl.* 516.



Habitat in saxosis *Jamaica*.

Hospitatur in *Caldario*, annua.

Obl. Folia carent infimo dente setaceo, quo precedentes gaudent & capsulae bivalves, biloculares & perfecte siliquosae sunt, nihilominus est genua species *Corchori*.

## X Y L O N.

1. XYLON foliis digitatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 220.  
Xylon caule inermi. *Hort. cliff.* 75.

*Gossypium javanense*, salicis folio. *Baub. pin.* 430.

*Ponja*. *Rhed. mal.* 3. p. 59. t. 49. 50. 51.

Habitat in *India*.

Hospitatur in *Caldario*, arbor †.

2. XYLON foliis digitatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 221.  
Xylon caule aculeato. *Hort. cliff.* 75.

*Gossypium arboreum*, caule spinoso. *Baub. pin.* 430.

*Moul-elavou*. *Rheed. mal.* 3. p. 61. t. 52.

Habitat in *India* utraque.

Hospitatur in *Caldario*, Arbor †.

## B I X A.

1. BIXA. *Hort. cliff.* 211.

*Mitella americana maxima tinctoria*, *Tournef. inst.* 242.

*Orleana* s. *Orellana*, folliculis lappaceis. *Pluk. alm.* 272.  
t. 209. f. 4. *Comm. hort.* 1. p. 65. t. 33.

Arbor mexicana, fructu castaneae, coccifera. *Baub. pin.* 419. *Raj. hist.* 1771.

*Pharm.* ORLEANA Terra.

Habitat in *Brasilia*, *Mexico*, *Jamaica* aliisque calidioribus *America*.

Hospitatur in *Caldario*, arbor.

## T R I U M F E T T A.

1. TRIUMFETTA. *Hort. cliff.* 210. *descr.*

*Lappula bermudensis althæoides spicata*, fructu orbiculari majore. *Pluk. alm.* 206. t. 215. f. 7.

*Agrimonia lappacea inodora*, folio subrotundo dentato. *Sloan flor.* 92. *hist.* 1. p. 11. *Raj. suppl.* 247.

Habitat in *Jamaica*, *Brasilia*, *Bermudis*.

Hospitatur in *Caldario*, sed saepe perit, vix floret, frutescens.



## DIGYNIA

## PÆONIA.

1. PÆONIA. *Hort. cliff.* 211.

a. Pæonia foliis lobatis ex ovato-lanceolatis. *Hall. helv.* 311.

Pæonia folio nigricante splendido, quæ mas. *Baub.* pin. 323.

Pæonia mas. *Lob. ic.* 684.

*Pharm.* PÆONIÆ Radix, Fæculæ, Conserva, Syrupus, Tinctura, Aqua, Semina.

*Svecis* Corall-Pion.

β. Pæonia communis vel femina. *Baub.* pin. 323.

Pæonia foliis difformiter lobatis. *Hall. helv.* 311.

Pæonia femina. *Lob. ic.* 682.

*Pharm.* PÆONIÆ Flores, Conserva, Syrupus.

*Svecis* Ånkla Pioner.

γ. Pæonia femina, flore pleno rubro majori. *Baub.* pin. 324.

Pæoniæ feminae multiplex flos. *Dod. pempt.* 195.

*Svecis* Pion.

Habitat in umbrosis *Helvetiæ* & *Idæ* in *Creta* vallibus montium.

Hospitatur sub diō, perennis.

## TRIGYNIA

## RESEDA.

1. RESEDA floribus tetragynis, foliis pinnatis.

Reseda foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 212.

Reseda maxima. *Baub.* pin. 100. *Lob. hist.* 110.

Habitat *Monspeli.*

Hospitatur sub diō, annua, cicur.

Obs. Hæc variat foliis undulatis & crispa exadit.

2. RESEDA foliis omnibus trifidis, inferioribus pinnatis. *Hort. cliff.* 212.

Reseda vulgaris. *Baub.* pin. 100.

β. Reseda crispa gallica. *Bocc. sic.* 77. t. 41. f. 3.

Reseda massiliensis foliis latioribus crispis. *Pluk. alm.*

317. t. 55. f. 4.



Habitat in montibus cretaceis murisque *Belgii, Angliæ, Gallia, Italia.*  
Hospitatur *sub dio*, biennis.

3. RESEDA floribus trigynis, calycibus maximis hexaphyllis.

Reseda foliis integris trilobisque, calycibus maximis.  
*Hort. cliff. 212.*

β. Reseda minor vulgaris, foliis integris. *Tournef. inst. 423.*  
Resedæ affinis *Phyteuma* quorundam. *Dalech. hist. 1198.*  
*Phyteuma. Bauh. hist. 3. p. 386. fig.*

Habitat *Monspeli, Parisiis, Romæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua, †.

Detr. Radix annua, Caulis ramosus diffusus herbaceus Calyx hexaphyllus, maximus; Corolla hexaphylla. Petala duo suprema majora, alba, capillaceo-multifida. Petala duo media minora alba, capillaceo-multifida. Petala duo infima capillacea simplissima. Horum quatuor suprema basi squamata nectarium constituunt. Stamina sedecim, filamentis subulatis, crassis, flavescens, brevibus; Antheris oblongis flavescens. Germi- nis styli tres. Fructus in pedunculo horizontali calyce maximo, reflexo, Capsula tricuspidi aperta, supra basin glandulam nectarii ferens ovatum.

## DELPHINIUM.

1. DELPHINIUM caule simplici, nectariis monophyllis. *Hort. cliff. 213.*

Delphinium hortense (species 14-39.) *Tournef. inst 426.*  
Consolida regalis hortensis, flore majore & simplici.  
*Bauh. pin. 142.*

Flos regius. *Dod. pempt. 252.*

β. Consolida regalis, flore majore & simplici. *Bauh. pin. 142.*

Habitat - -  
Hospitatur *sub dio*, ubique in hortis, annua.

2. DELPHINIUM nectariis diphyllis, foliis palmatis: laciniis integerrimis. *Hort. cliff. 213.*

Delphinium, platani folio, Staphisagria dictum. *Tournef. inst. 428.*

Staphis agria. *Bauh. pin. 324. Dod. pempt. 366.*

*Pharm. STAPHISAGRIÆ Semina.*

Habitat in *Istria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Creta.*

Hospitatur in *Frigidario*, biennis.

3. DELPHINIUM nectariis diphyllis: labellis integris, floribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multipartitis.

Delphinium elatius subincanum, perenne, floribus amplis azyreis. *Amm. ruth. 132. n. 175.* Delphi-



*Delphinium lusitanium glabrum, aconiti folio. (Tournef. inst. 426?) Roloff. ind. 61. t. 3.*

Habitat in Sibiria.

Hospitatur sub dio, perennis.

Descr. Radix perennis. Caulis semipedalis, subdivisus, & facies totius plantæ Delphinii segetum Fl. succ. 440. sed majora omnia, & flores omnium speciocissimi, & diphylla nectaria & radix perennis, hinc varietas esse nequit. Caulis subtomentosus, non strictus sed sæpe debilis. Folia composita ex ternis foliis, singulis trichotomis linearibus, ovatis, glabris, supra nitidis, linea exaratis. Corolla magna cærulea, nectaria itidem cærulea, sed labellis reflexis, stamina omnino occultantibus, integris, ad basin luteo-barbatis, minime bifidis, aut apice barbatis. Calcar parum rugosum est.

4. **DELPHINIUM** nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis incisissimis, caule erecto.

*Delphinium nectariis diphyllis, foliis peltatis multipartitis acutis. Hort. cliff. 213.*

*Delphinium orientale perenne, aconiti folio, flore cæruleo. Tournef. cor. 30.*

*Delphinium perenne, aconiti folio ampliori, floribus longioribus pediculis insidentibus, minus villosum. Amm. ruth. 131.*

*Aconitum cæruleum hirsutum, flore consolidæ regalis. Baub. pin. 183.*

*Aconitum lycoctonum, flore delphinii silesiæ. Clus. hist. 2. p. 94.*

Habitat in Sibiria.

Hospitatur sub dio, perennis.

Descr. Radix perennis. Caulis lævis, humanæ altitudinis. Folia lata, trifida, quinquesida, incisa, glabra, nisi interdum marginibus & rugis villosa. Racemi longi, terminales. Nectaria pone rugosa; labio superiore fusca, inferiore reflexa, bifida, in medio & apicibus lana flava barbato; sub labello stamina in conspectum cadunt.

Varietates hujus duas minores accepimus e Sibiria foliis omnino glabris, profundius & latius divisis, quarum

β Corolla incarnata, nectarii limbo fusco, solo labii inferioris apice alba barba notato

γ Corolla cærulea, nectarii limbo nigricante solo labii inferioris apice alba barba notato.

Quod hæc β, γ. sint varietates præcedentis α, indicant calcar maxime rugosum, nectarii labium profunde bifidum; sed Folia utrinque profundius diuisa, laciniis linearibus, nec ovatis, ut in α, quæ non parum plantas distinguunt externa facie.

## A C O N I T U M.

1. **ACONITUM** foliis multifidis, laciniis semipartitis superne latis. Hort. cliff. 214.



*Aconitum cæruleum minus* f. *Napellus minor*, *Baub. pin.* 183.

*Aconitum cæruleum parvum*. *Dod. pempt.* 441. *Lob. hist.* 386. *Dalech. hist.* 1743.

*Aconitum lycoctonum*, flore cæruleo: galea elatiori, radice bulbosa. *Baub. hist.* 2. p. 659.

Habitat in *Italiae* montibus.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Obi. Flores hujus albo-cærulescentes f. albo-cæruleoque varii.

2. **ACONITUM** foliis multipartitis, laciniis linearibus incumbentibus squarrosis.

*Aconitum pyrænæicum luteum*, foliorum segmentis sibi invicem incumbentibus. *Raj. europ.* 367.

*Aconitum salutiferum elatius pyrenæicum*, foliis atrovirentibus, flore majore. *Tournef. inst.* 425.

Habitat in *Sibiria*, *Tataria*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Descr. Radix vivax. Caules tripedales, erecti, subtomentosi, teretes, ramosi. Folia radicalia & caulina petiolata, ampla, multipartita & subdivisa; laciniis linearibus, glabris, linea exaratis, copiosis, ita ut, licet divaricatae lacinae, tamen semper incumbentes, erectiusculæ apicibus, sibi invicem incumbunt quasi squarrosæ, glabrae. Corollæ luteæ, cucullo valde angustio, ut in specie medelpadica sed saturatius flavæ. Antheræ nigricantes. Nectaria minus revoluta, ore oblongo, integro. Pistilla sæpius tria. Spica nutat ante florescentiam.

3. **ACONITUM** foliorum laciniis linearibus distinctis, ubique ejusdem latitudinis. *Hort. cliff.* 214. *Hall. helv.* 313.

*Aconitum salutiferum* f. *Anthora*. *Baub. pin.* 184.

*Antithora* flore luteo. *Baub. hist.* 3. p. 660.

*Anthora*. *Dod. pempt.* 443. *Lob. hist.* 385.

*Anthora* f. *Antithora*. *Cam. epit.* 837.

*Pharm.* ANTHORÆ Radix.

Habitat in Alpibus *Helveticis*, *Taurinis*, *Allobrogicis*, *Pyrenæis*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

## P E N T A G Y N I A.

### A Q V I L E G I A.

\* **AQUILEGIA** nectariis incurvis. *Fl. suec.* 443.

β. *Aquilegia sibirica*, floribus magnis cæruleis, nectariorum oris flavis.

Aqui-



γ. *Aquilegia hortensis simplex* (variorum colorum.) *Baub. pin. 144.*

δ. *Aquilegia hortensis multiplex*, flore magno (variorum colorum.) *Baub. pin. 144.*

ε. *Aquilegia hortensis*, multiplici flore inverso. *Baub. pin. 145.*

ζ. *Aquilegia stellata* (variorum colorum.) *Best. eyft.*

*Aquilegia* flore roseo multiplici. *Baub. pin. 145.*

Habitat in *Europa.*

Hospitatur sub dio, cicur.

1. **AQUILEGLA** nectariis rectis, staminibus corolla longioribus.

*Aquilegia* corolla simplici, nectariis fere rectis. *Gron. virg. 59.*

*Aquilegia pumila præcox canadensis.* *Cornut. canad. 60. t. 60. Rob. ic. 26. bona.*

*Aquilegia virginiana*, flore rubente. *Pluk. alm. 38.*

*Aquilegia præcox canadensis*, flore externe rubicundo; medio luteo. *Moris. hist. 3. p. 457. f. 12. t. 2. f. 4 mala.*

Habitat in *Virginia, Canada.*

Hospitatur sub dio, perennis.

Obl. Hæc non modo corollis rubris longioribus angustioribusque, corniculis nectariferis rectis & staminibus longioribus differt a precedente, sed & Foliis tenuioribus diversaque textura.

## N I G E L L A.

1. **NIGELLA** foliis involucro folioso cinctis. *Hort. cliff. 215.*

*Nigella angustifolia*, flore majore simplici cæruleo. *Baub. pin. 145. Raj. hist. 1070.*

*Melanthium sylvestre.* *Lob. ic. 741. Matth. diosc. 529.*

*Melanthium damascenum.* *Dod. pempt. 304.*

β. *Nigella* flore majori pleno cæruleo. *Baub. pin. 145.*

*Melanthium damascenum*, flore pleno. *Clus. hist. 2. p. 207. t. 208.*

*Svecis Jungfrun i det grôna.*

Habitat inter segetes *Narbonæ.*

Hospitatur sub dio, annua.

2. **NIGELLA** pittillis decem corolla longioribus. *Hort. cliff. 215. deser.* K 5 Ni.



*Nigella orientalis*, flore flavo, semine alato plano.

*Tournef. cor.* 19.

*Nigella chalepensis lutea*, corniculis longioribus. *Morif.*

*hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 10. *Raj. app.* 525.

Habitat circa *Halepuni*.

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Hæc corolla lutea, pistillis corolla duplo longioribus, seminibus membranaceis marginatis.

3. **NIGELLA** petalis subtricuspidatis, foliis subpilosis.

*Nigella* flore minore simplici candido. *Baub. pin.* 145.

*Nigella alba*, simplici flore. *Alp. exot.* 261. t. 266.

*Melanthium fativum*. *Dalech. hist.* 812. *Cam. epit.* 551.

*Pharm.* NIGELLÆ Semina, Oleum.

Habitat in *Ægypto*, *Creta*.

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Semina distinctissima sapore & odore fragrantissimo; Folia vix manifeste pilosa, ut & caulis; petala tridentata apice, sed laterales dentes oblitterati.

4. **NIGELLA** pistillis decagynis corollam æquantibus.

*Nigella latifolia*, flore majore simplici cæruleo. *Baub.*

*pin.* 145. *prodr.* 75. *Morif. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 8.

*Nigella hispanica*, flore amplo. *Raj. hist.* 1079.

Habitat in *Hispania*.

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Flos magnus, cærulescens.

## P O L Y G Y N I A.

### L I R I O D E N D R U M.

1. **LIRIODENDRUM**. *Hort. cliff.* 223. *Gron. virg.* 60.

*Tulipifera arbor virginiana*. *Herm. lugdb.* 612. t. 613.

*Tulipifera virginiana*, tripartito aceris folio, media lacinia velut abscissa. *Pluk. alm.* 379. t. 117. f. 5. & t. 248. f. 7.

*Tulipifera caroliniana*, foliis productioribus magis angulosis. *Pluk. alm.* 379. t. 68 f. 3.

Arbor tulipifera virginiana, tripartito aceris folio: media lacinia velut abscissa. *Raj. hist.* 1798. *Catesb. carol.*

t. p. 48. t. 48.

*Svecis Pennsylvania Tulpan-träd.*

Habi-



Habitat vulgarissima in Carolina, Virginia, Pennsylvania.

Hospitatur in Frigidario, missa a doctissimo Medico Anglo Isaac. Lawsono & curiosissimo Peregrinatore Catesbæo, Arbor †.

## H E P A T I C A.

- \* HEPATICA, Hort. cliff. 223. Fl. svec. 445.
- ♂. Hepatica flore pleno cæruleo. Rupp. jen. 127.
- ε. Hepatica flore pleno purpureo. Rupp. jen. 127.
- ζ. Hepatica flore pleno albo. Hort. cliff. 223.

Habitat in Europa.

Hospitatur sub dio, perennis.

## P U L S A T I L L A.

- 1. PULSATILLA foliis decompositis ternatis. Hort. cliff. 223. Roy. lugdb. 487.

Anemone tenuifolia, simplici flore. (Species 2-12.)  
Baub. pin. 174.

Anemone hortensis tenuifolia, simplici flore. (Spec. 2-20.)  
Clus. hist. 1. p. 255-260.

Svecis Anemon.

Habitat in Oriente unde Constantinopolin advenit quondam.

Hospitatur æstate sub dio, hyeme in arena sicca servatæ radices, perennes.

## A N E M O N E.

- 1. ANEMONE foliis ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro.

Anemone trifolia, flore albo. Baub. hist. 3. p. 412.

Anemone trifolia. Dod. pempt. 436.

Habitat . . . . in Svecia nondum reperi spontaneam, interim non longinquam esse constat.

Hospitatur sub dio, optime, umbrosa amat & spongiosa ac nemorosa, raro semina perficit, perennis.

Obs. Haberet aliquis hanc facile pro varietate Anemonis vulgarissimæ nemorosa, Fl. svec. 450. cum differat solis foliis latioribus exacte ovatis, minime incis, sed tantum æqualiter serratis, cumque tempore & flore conveniant, sed cum semina sint villosa, licet non caudata, pro distincta habeo.

## C L E M A T I S.

- 1. CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis. Hort. cliff. 225. Roy. lugdb. 486.

Flammula recta. Baub. pin. 300.

Flammula, Cam. epit. 698. Clus. hist. 1. p. 124.

Habi-



Habitat in collibus *Austriæ*, *Pannoniæ*, & ad *Tanaim*.

Hospitatur *sub dio*, facillime, semina maturans, perennis.

2. CLEMATIS foliis simplicibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486.

Clematis cærulea erecta. *Baub. pin* 300.

Clematis cærulea pannonica. *Clus. hist.* 1. p. 123.

Habitat in *Ungaria* & *Tataria*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

## A D O N I S.

1. ADONIS floribus octopetalis, fructibus cylindræo-oblongis.

Adonis radice annua. *Hort. cliff.* 321.

- α. Adonis sylvestris, flore phœnicco ejusque foliis longioribus. *Baub. pin.* 178.

Adonis flore pallido. *Cam. epit.* 648.

- β. Adonis hortensis, flore minore atro-rubente. *Baub. pin.* 178.

Flos adonis 1. *Clus.* 1. p. 336.

Franthemum. *Dod. pempt.* 260.

Habitat inter segetes *Germaniæ*, *Galliæ*, *Hispaniæ*, *Italiæ*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

## R A N U N C U L U S.

1. RANUNCULUS foliis quinaris lanceolatis incisoferratis. *Hort. cliff.* 229. *Hall. helv.* 325. *Roy. lugdb.* 490.

- β. Ranunculus folio aconiti, flore albo multiplici. *Baub. pin.* 179.

Ranunculus pleno flore albo. *Clus. hist.* 1. p. 236.

Habitat in alpiibus *Helveticis*.

Hospitatur in *belgiis*, & sæpe *sub dio*, perennis.

2. RANUNCULUS foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoso, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230.

Ranunculus grumosa radice (spec. 5-10.) *Baub. pin.* 181.

Ranunculus asiaticus, grumosa radice. *Clus. hist.* 1. p. 240 - 243.

Ranunculus constantinopolitanus. *Dod. pempt.* 430.

Habitat in *Asia* aut *Syria*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.



3. RANUNCULUS feminibus aculeatis, foliis simplicibus palmatis incisis. *Hort. cliff.* 229.

β. Ranunculus stellatus echinatus creticus. *Baub. pin.* 180.  
*Moris. hist.* 2. p. 440. f. 4. t. 29. f. 24.

Ranunculus creticus echinatus latifolius, *Alp. exot.* 263.  
t. 262.

γ. Ranunculus hirsutus annuus, flore minimo. *Pluk. alm.*  
311. t. 55. f. 1. *Raj. syn.* 3. p. 12. f. 1.

Ranunculus medius arvensis annuus hirsutus, flore omnium minimo. *Moris. hist.* 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 21.

Habitat locis eminentibus cultis, *Angliæ, Cretæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. *Artae β. γ. annuæ, procumbentes, licet γ. floribus, foliis, seminibus longe minoribus gaudeat, nullam tamen reperio notam specificam genuinum.*

4. RANUNCULUS foliis filiformi-ramosis, calycibus appendiculatis.

Adonia pusilla segetum, foliis tenuibus trifidis, spica leviter pilosa caudam vulpinam referente. *Pluk. alm.* 11.

Myosurus foliis ramosis. *Hort. cliff.* 117.

Melampyrum luteum minimum. *Baub. pin.* 234.

Melampyrum perpusillum luteum. *Lob. advers.* 11.  
*Dalech. hist.* 420.

Ranunculus ceratocephalus, feminibus sulcatis in spicam adactis. *Moris. hist.* 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 22.

Habitat inter segetes *Gallo-provinciæ, Narbonensis, Hispaniæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

## ISOPYRUM.

1. ISOPYRUM stipulis subulatis, petalis acutis.

Helleborus fumaricæ foliis. *Amm. rhut.* 74. t. 12.

Habitat in succulentis umbrosis *Sibiricæ ad fluvios Jeniseam, Selengam, Nertscham.*

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

## HELLEBORUS.

1. HELLEBORUS scapo bifloro subnudo, foliis pedatis.

Helle-



Helleborus scapo florifero subnudo, pedunculo communi bipartito. *Hort. cliff.* 227.

Helleborus niger flore roseo. *Bauh. pin.* 186.

Elleborus niger legitimus. *Clus. hist.* 1. p. 275.

*Pharm.* HELLEBORI NIGRI Radix, Extractum.

Habitat in *Austria, Apenninis, Hetruria.*

Hospitatur in *Frigidario*, florens mense *januario*, adeoque prima in *Horto*, perennis.

2. HELLEBORUS caule æquali folioso; foliis radicalibus caulem tandem superantibus. *Hort. cliff.* 227.

*Roy. lugdb.* 484.

Helleborus niger hortensis, flore viridi. *Bauh. pin.* 185.

Elleborum nigrum alterum. *Cam. epit.* 941.

Helleborastrum. *Lob. ic.* 680.

Habitat in montibus *Viennensibus, Euganeis.*

Hospitatur in *Frigidario* & sæpe *sub dio*, perennis, primo vere florens.

3. HELLEBORUS flore folio insidente. *Hort. cliff.* 227.

*Roy. lugdb.* 484.

Helleborus ranunculoides præcox tuberosus, flore luteo. *Moris. hist.* 3. p. 459. f. 12. t. 2. f. 4.

Aconitum unifolium bulbosum. *Bauh. pin.* 183.

Aconitum hyemale belgarum. *Lob. hist.* 385.

Habitat in *Lombardia, Apenninis, Florentia.*

Hospitatur *sub dio*, & in *Frigidario* perennis, prima florens inter omnes.





CLASSIS. XIV.

DIIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

TEUCRIUM.

1. TEUCRIUM foliis rhombeo-acutis villosis subtus tomentosus.

Teucrium fruticans bæticum, ampliore folio *Dill. eltb. 397. t. 284. f. 367.*

Teucrium argenteum, subrotundis foliis non sinuosis, flore caeruleo *Pluk. alm. 1363.*

Teucrium bæticum humulius & ramosius, folio subrotundo. *Hort. angl. t. 3.*

Habitat in Bætica regione.

Hospitatur in Frigidario, fruticulus.

Obs. Folia quam Teucrium C. B. breviora, supra villo albo adpersa, subtus tomento niveo recta. Corollæ minores, coeruleo-albicanter venis coeruleiscentibus; Planta brevis frutex.

2. TEUCRIUM foliis lanceolato-linearibus integerrimis subsessilibus, floribus solitariis pedunculatis.

*Hort. cliff. 303.*

Teucrium frutescens, stoechadis arabicæ folio & facie. *Tournef. cor. 14.*

Rosmarinum stoechados facie. *Alp. exot. 103. t. 102. Moris. hist. 3. p. 410. f. 11. t. 16. f. 3.*

Polium angustifolium creticum. *Bauh. pin. 221.*

Pharm. POLII CRETICI Herba.

Habitat in Creta.

Hospitabatur aliquot annis per hyemes in Tepidario, sed periit absque flore.

3. TEUCRIUM foliis ovatis utrinque acutis integerrimis, floribus solitariis utrinque digestis. *Hort. cliff. 303.*

Chamædryis incana maritima frutescens, foliis lanceolatis. *Tournef. inst. 205.*

Marum cortusi. *Bauh. hist. 3. p. 242.*

Pharm. MARI VERI Herba.



Habitat in regno *Valentiae*, *Creta*, *Syria*.

Hospitatur in *Tepidario*, suffrutex.

Vix datur in Regno vegetabili planta odore præstantior, vel magis volatili principio gaudens, adeoque nec in *Hydrope*, *Asthmate*, *Hysteria* præstantior.

4. TEUCRIUM foliis linearibus trifidis integerrimis.  
 Teucrium foliis simpliciter trifidis. *Hort. cliff.* 301.  
*Guett. flor.* 2. p. 248.  
 Chamaepitys lutea vulgaris f. folio trifido. *Baub. pin.* 249.

Chamaepitys prima. *Dod. pempt.* 46.

*Pharm.* CHAMÆPITYOS Herba.

Habitat in arenosis sabulosis restibilibusque agris *Italiae*, *Anglicae*, *Hungariae*.  
 Hospitatur sub dio, annua, cicur.

5. TEUCRIUM foliis ovatis crenatis, floribus laxe spicatis pedunculatis (*Hort. cliff.* 302.) caule frutescente.

Teucrium. *Baub. pin.* 247.

Chamaedrys fruticosior f. Teucrium vulgare, flore ochroleuco. *Moris. hist.* 3. p. 421. f. 11. t. 22. f. 1.

Habitat in asperis nudis *Hispaniae*, *Italiae*, *Siciliae*, *Malthae*.

Hospitatur sub dio, fruticulosa.

Delex. Generatio plantarum nullibi magis in oculos cadit quam in hac planta, ubi corollæ brachia manus obstetricantes porrigunt. En stupendam sapientiam Creatoris.

## ·T H Y M U S.

1. THYMUS erectus, foliis margine reflexis ovatis, floribus verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 305.

Thymus vulgaris, folio tenuiore. *Baub. pin.* 219.

- β. Thymus vulgaris, folio latiore. *Baub. pin.* 219.

Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.

*Pharm.* THYMI VULGARIS Herba, Aqua, Semina.  
*Svecis* Timian.

Habitat in montosis & saxosis *G. Narbonensis*, ea copia, qua *Erica* apud nos.

Hospitatur sub dio, ubi et sæpius perennat, β vero raro.

2. THYMUS verticillis lanuginosis, dentibus calycinis setaceis pilosis. *Hort. cliff.* 306.

Thymbra hispanica, majoranæ folio. *Tournef. inst.* 197.

Sama-



Sampfucus f. Marum mastichen redolens. *Baub. pin. 224.*

Mastichina. *Boerb. lugdb. 1. p. 156.*

Marum vulgare f. Clinopodium. *Dod. pempt. 271.*

Habitat in aridis petrosis *Hispaniæ.*

Hospitatur in *Tepidario*, perennis †.

## S A T U R E I A.

1. SATUREJA pedunculis bifloris. *Vir. cliff. 57. Roy. lugdb. 324.*

Satureja hortensis. *Baub. pin. 218.*

Satureja. *Dod. pempt. 287.*

Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus.

*Hort. cliff. 306.*

*Pharm.* SATUREJÆ Herba, *Aqua, Oleum, Semina.*

*Svecis* Kyndel. *Gothis* Safwer.

Habitat in *Gallia Narbonensi.*

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur, frequens.

2. SATUREJA pedunculis dichotomis. *Vir. cliff. 57. Roy. lugdb. 324.*

Satureja montana. *Baub. pin. 218.*

Satureja durior. *Baub. hist. 3. pp. 372.*

Calamintha frutescens, saturejæ folio facie & odore.

*Tournef. inst. 194.*

Melissa foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff. 308.*

Thymbra. *Dod. pempt. 282.*

Saxifraga secunda. *Cam. epit. 717.*

Habitat in glareosis *Hetruriae & Narbonae.*

Hospitatur *sub dio*, interdum in *Frigidario* hybernat, perennis.

## O R I G A N U M.

1. ORIGANUM foliis ovatis obtusis, spicis confertis compactis pubescentibus. *Hort. cliff. 304.*

Majorana vulgaris. *Baub. pin. 224.*

Sampfucus f. Majorana. *Lob. hist. 265.*

*Pharm.* MAJORANÆ Herba, *Conserva, Aqua, Oleum, Semina.*

*Svecis* Mejran.

Habitat - - - - -

Hospitatur *sub dio*, raro semen maturans, frequens in hortis oleraceis.



## LAVANDULA.

1. LAVANDULA foliis lanceolatis integris, spicis nudis. *Hort. cliff.* 303.

Lavendula latifolia. *Baub. pin.* 216.

Pseudo-Nardus s. Nardus italica. *Cam epit.* 17.

*Pharm.* LAVENDULÆ Flores, Conserva, Aqua, Spiritus, Oleum, Semina.

SPICÆ Oleum.

Habitat in apricis petrosis G. Narbonensis, Hispaniæ, Italiæ.

Hospitatur per hyemes in Frigidario, æstate sub dio, perennis plerumque.

2. LAVANDULA foliis duplicato-pinnatifidis. *Vir. cliff.* 6. *Roy. lugdb.* 322. *Hort. cliff.* 303. n. 2.

Lavendula folio dissecto. *Baub. pin.* 216.

Lavendula multifido folio. *Clus. hist.* 1. p. 345.

Habitat circa Bæticæ urbem Malaccam & Murciam.

Hospitatur in apricario, floret primo anno & proxima hyeme in Tepidario quotannis apud nos perit.

3. LAVANDULA foliis lanceolato-linearibus, spica comosa. *Hort. cliff.* 303.

Stæchas purpurea. *Baub. pin.* 216.

Stæchas arabica vulgo dicta. *Baub. hist.* 3. pp. 277.

Stæchas. *Cam. epit.* 465.

*Pharm.* STÆCHADIS ARABICÆ Flores,

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Lusitania.

Hospitatur in Frigidario, perennis.

## HYSSOPUS.

1. HYSSOPUS spicis secundis. *Hort. cliff.* 304.

Hyssopus officinarum cœrulea s. spicata. *Baub. pin.* 217.

Hyssopus vulgaris. *Dod. pempt.* 287.

- β. Hyssopus vulgaris alba. *Tournef. inst.* 201.

- γ. Hyssopus rubro flore. *Baub. pin.* 217.

*Pharm.* HYSSOPI Herba, Conserva, Syrupus, Essentia, Aqua, Oleum, Semina.

*Svecis* Isop.

Habitat forte in Italia.

Hospitatur sub dio, vulgaris, perennis, cicur.

2. HYSSOPUS corollis transversalibus, staminibus inferioribus corolla brevioribus.

Lophantus vulgo.

Habi-



Habitat ubique in *Sibiria*, inventore *Cl. Gmelino*.

Hospitatur *sub dio*, cicur, perennis.

Radix perennis, caules multi, pedum 4. s. 5, nudi, inferne sexangulares, superne quadrangulares, vix tomentosi, brachiati: Folia inferne terna, superne opposita, cordata, obtusa, concava, petiolata, obtuse serrata, graveolentia; Floralia vero magis ovata & sessilia. E summis virgis Pedunculi oppositi, solitarii, longitudine vix foliorum, singuli bifidi, recurvi. Flores 9. 11 aut 13. ferentes sessiles, Calycibus striatis, oblongis, viscidis. Corollæ magnæ, cæruleæ; labio inferiore non deorsum, sed ad latus sinistrum spectante; labio superiore bipartito; laciniis lateralibus patulis; labio inferiore dentato & inciso. Stylus cæruleus, corolla longior; stamina 4, quorum 2 superiora recta ut pistillum, corolla longiora, 2 vero inferiora corolla breviora. Est ergo *Hyssopus* flore inverso eodem modo, quo *Bugula orientalis* in suo genere.

3. **HYSSOPUS** caule acute quadrangulo glabro. *Vir. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 66. *sub Nepeta.*

*Brunella* bracteis lanceolatis. *Hort. cliff.* 316.

*Sideritis canadensis* altissima, *scrophulariæ* folio, flore flavescente. *Tournef. inst.* 192.

*Betonica virginiana* elatior, foliis *scrophulariæ* glabris, flore ochroleuco *Moris. hist.* 3. p. 365. s. 11. t. 4. f. 11. *Pluk. alm.* 67. t. 150. f. 3.

Habitat in *Virginia*, *Canada*.

Hospitatur *sub dio*, & in *Frigidario*, biennis sæpius,

Caulis humanæ altitudinis, glaber, viridis, acute quadrangularis, angulis concavis. Folia cordata, petiolata, acute serrata glabra, venosa Spicæ terminales tetragonæ, Bracteis lanceolatis, integerrimis. corollæ flavæ, vix calyce majores.

Character *Hyssopi* desumendus est a corollæ labio crenato & staminibus distantibus, ne confluat cum *Nepetæ* genere; hisca positis tres prædictæ species congeneres evadunt.

## M E L I S S A.

1. **MELISSA** floribus ex alis inferioribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 307.

*Melissa hortensis.* *Baub. pin.* 229.

*Apiastrum* s. *Melissophyllum.* *Lob. hist.* 277.

*Pharm.* MELISSÆ CITRINÆ Herba, Syrupus, Essentia, Spiritus, Oleum; Semina.

*Svecis* Citron meliss.

Habitat in montibus & sylvis *Allobrogicis*, *Genevensibus* & *Italicis*.

Hospitatur *sub dio*, perennis, sæpius.

## N E P E T A.

\* **NEPETA** floribus interrupte spicatis pedunculatis.

*Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 65. *Fl.*

*svec.* 486.

L 2

*Flori-*



β. Floribus spicatis cæruleis foliis subtomentosis.

γ. Floribus laxe spicatis cæruleis, foliis nudis.

Habitat in Hispania.

Hospitatur sub dio, perennis.

Desc. Ambæ varietates minores, minus tomentosæ & molles, Floribus minoribus & purpurascens; Foliis recurvis profunde & dure serratis. Calyces striati, obliqui seu curvi, inæquales. &c. β magis spicata, foliis latioribus s. cordato-lanceolatis. γ minus spicata, foliis adhuc angustioribus, magisque densioribus.

2. NEPETA foliis sessilibus nudis, calycibus fructus ovatis æqualibus.

Cataria hispanica, betonicæ folio angustiore, flore albo. *Tournef. inst. 202.*

Mentha-cataria hispanica, olim Sideritis altissima, flore albo. *Baub. hist. 3. p. 226.*

Habitat in Hispania.

Hospitatur sub dio, perennis.

Caules erecti, non villosi, brachiati. Folia cordato-oblonga, rugosa, obtuse serrata, sessilia, (præsertim superiora) nuda, minimeque villosa, dura & fere scabra, parum recurva. Spicæ laxæ undique caulem cingentes. Corollæ albæ, valde parvæ. Calyces ad seminum maturitatem ovati, ventricosi, ore erecto, minimeque obliquo, sulcati.

3. NEPETA corymbis geminis pedunculatis axillari- bus, foliis cordato-oblongis acuminatis serratis.

Cataria montana, foliis veronicæ pratensis. *Buxb. cent. 3. p. 27. t. 50. f. 1. pessima.*

Habitat in Sibiria.

Hospitatur sub dio, perennis.

Radix vivax. Caulis pedalis, bipedalis, superne nutans, ramosus. Folia cordato-oblonga, rugosa, supra nitida, subtus venosa, profunda serrata. Ex aliis infimis rami, ex superioribus flores.

Pedunculi solitarii, oppositi, singuli ferentes flores XI, dichotome divisi.

Bractæ filiformes vel nullæ.

Calyces curvi cylindrici, striati labio superiore trifido: media paulo majore, inferiore angustiore bipartito, paulo brevior.

Corolla violacea, tubo calyce longiore, incurvo. Faux lata, compressa; labium superius semibifidum, longitudinaliter connivens, margine longitudinali reflexo. Labium inferius villosum in medio, intermedia crenata. Antheræ oblongæ.

Odor fortis.

## B E T O N I C A.

\* BETONICA spicata, corollarum lacinia intermedia labii inferioris emarginata. *Roy. lugdb. 316. Fl. suec. 487.*

Beto-



β. *Betonica alba*. *Baub. pin.* 235.

Habitat in *Svecia*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

2. *BETONICA verticillata*, calycibus spinosis.

*Stachys foliis lanceolatis fessilibus basi adtenuatis. Hort. cliff.* 310.

*Sideritis arvensis latifolia glabra. Baub. pin.* 223.

*Alyssum majus. Tabern. hist.* 929.

Habitat in arvis *Germania*.

Hospitatur *sub dio*, annua †.

## D R A C O C E P H A L U M.

1. *DRACOCEPHALUM* foliis linearibus indivisis integerrimis, floribus spicatis.

*Ruyfiana glabra, foliis integris. Amm. ruth.* 50.

*Prunella hyssopi folio viridi, amplo flore cæruleo.*

*Moris. hist.* 3. p. 364. f. II. t. 5. f. 9.

Habitat in *Sibiria* inque deserto *Ufensi Nagaico Tataria*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Desc. Radix perennis. Caulis erectus, laevis. Folia linearia (in cultis, lanceolata) obtusiuscula integerrima, glabra, opposita (non verticillata), marginibus revoluta. Ramularum rudimenta ex alis foliorum, hinc multa saepe folia. Spica oblonga, Bracteis ovatis, margine tomentosis. Calyces quinquesidi: Labium superius trifidum, lobo intermedio latiore, Labium inferius angustius. Ergo differt a *Dracocephalo* foliis linearibus ramosis acutis, floribus spicatis, quod habeat Folia angustiora, acutiora & mucronata, saepe villosa; Stipulas tridentatas, fere pungentes; Corollas majores, magis inflatas; Calyces angustiores, sicciore, desinentes in spicas ore quinquesido: lacinia summa rotundata lata, reliquis quatuor angustis lanceolatis.

2. *DRACOCEPHALUM* foliis pinnato-sinuatis obtusis, floralibus spicatis villosis coloratis.

*Moldavica minor canescens, chamædryos folio. Amm.*

*ruth.* 43. t. 7. f. 1.

Habitat ad *Zernatsch*. *Beatus Stellerus*.

Hospitabatur *sub dio*, perit primo anno.

Desc. Radix perennis. Caules spithamei, decumbentes, fere glabri, tetragoni. Folia subovata, obtusa, nuda, pinnatim sinuata: sinibus obtusis, latiusculis, petiolata. Spica bracteis lanceolatis, pinnato-dentatis, villosis purpurascens (adeoque *Melampyri agrestis*), crassa. Calyces striati, sinibus prominulis, ut in reliquis. Corollæ calyce duplo majores tantum, cæruleæ fauce inflatae. Planta cuius synonymam ex figura adduxi folia gerit angustiora, minus sinuata, spicam magis longam & laxam; corollas majores, labio inferiore non cæruleo; sub eodem tamen nomine habui illam siccam & nostræ semina.



3. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis lanceolatis; ferraturis capillaceis.

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 302.

Moldavica betonicæ folio, flore cæruleo. *Tournef. inst.* 184.

Melissa peregrina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 229.

Melissophyllum turcicum. *Lob. ad.* 220.

- β. Moldavica betonicæ folio, flore albo. *Tournef. inst.* 184.

*Pharm.* MELISSÆ TURCICÆ Herba, Semina.

Habitat in *Moldavia & Turcia.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Desc. Radix annua. Caules pedales, tetragoni, nudi, ramosi, brachiati. Folia cordato-oblonga, petiolata, obtuse & profunde serrata, ferraturis obtusis, exceptis baseos, quæ acutiores & in superioribus foliis in capillum desinentes. Bractee lanceolatae, profunde serratae, ferraturis in pilum desinentibus. Flores verticillati ex sex floribus, propriis pedunculis. Calyces erectiusculi, striati: labio superiore trifido, æquali, obtuse mucronato; inferiore angustiore, acuminato, profundius bipartito. Corollæ tubus calyce brevior; labio superiore patente, emarginato; inferiore ut in reliquis trifido, intermedio bifido, sed ad basin gemino tuberculo prominente. Odor fragrantissimus.

4. DRACOCEPHALUM floribus verticulatis, bracteis oblongis; ferraturis spinosis, foliis tomentosis.

Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. t. 28.

- β. Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno albido. *Tournef. cor.* 11.

Habitat in *Oriente.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Desc. Radix annua. Caulis erectus, semipedalis, inferne brachiatus, obtuse tetragonus, parum tomentosus. Folia ovato-lanceolata s. oblonga, obtuse serrata, striata, longe petiolata, sub-tomentosa, crassa. Odor aromatis. Bractee oblongae vel obverse ovatae, serrato-spinosae. Verticilli erecti cum caule paralleli. Calyces cylindrici, striati, tomentosi, longitudine tubi corollæ, ore quinquesido, lacinia superiore paulo latiore, inferioribus duabus paulo angustioribus. Corolla alba; faux inflata, labio superiore convexo, lateribus clausis, bifido, margine undique reflexo. Labium inferius ut in reliquis, sed magis inflexum, crenatum. Antherae luteae.

5. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ferrato-ciliatis.

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis. *Hort. cliff.* 309.

Habi-



Habitat in Oriente.

Hospitatur sub dio, annua, eicur.

Desc. Radix annua vel trimestris, Caulis erectus, brachiatus, vix pedalis, nudus. Folia oblonga, in petiolos desinentia, obtusa, obtuse serrata, nuda. Stipulae orbiculatae acute serratae: serraturis excurrentibus in setas minus rigidas. Verticilli ex floribus 6 vel 8, petiolatis. Calyces striati, non tomentosi, quinquesido ore: Lacinia summa latiore, infimis duabus angustioribus. Corolla caerulea vix calyce longior; labio superiore bifido, longitudinaliter connivente, lateribus & apice reflexo; inferiore, ut in reliquis, sed lateralibus minus reflexis & parum crenatis. Calycis labio superiore rotundato, lateralibus angustioribus, infimis angustissimis. Ergo differt a precedente glabritie; Bracteis orbiculatis, minus spinosis; Corollis vix calyce longioribus, caeruleis.

6. DRACOCEPHALUM foliis verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis calyce multoties majoribus.

Moldavica betonicae folio, floribus minoribus caeruleis pendulis. *Amm. rhut.* 44.

Habitat ad ostium Ulae fluvii.

Hospitatur sub dio, annua.

Desc. Radix annua. Caules pedales, tetragoni, obtusi, nudi, ramosi. Folia opposita, ovata s. ovato oblonga, obtusiuscule serrata, viridia, longe petiolata. Flores verticillati ad summitates ramorum caulisque. Verticilli ex decem floribus proprie pedunculatis; Calyces recurvi, striis 16. s. 17. scabris: Labium superius latum, rotundatum, obtusum, mucronatum; reliquis acuminatis aequalibus, infimis angustioribus. Corollae caeruleae, subnantes, tubo calyce longiore; Labio superiore bifido, obtuso, compresso: inferiore trifido; intermedio bifido, rotundato; lateralibus reflexis. Faux inflata, compresso-clausa. Stamina duo longe breviora; superiora longitudine fere labii superioris corollae. Antherae oblongae, compressae, nigrae, margine inferiore albae; Stigmata ovata, bifida. Bractae ovato-oblongae, integerrimae, acuminatae. Haec forte hybrida ex Nepeta; ejus corollam & Dracocephalo cujus calycem habet.

7. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calycem aequantibus,

Cedronella tartarica perennis, urticae foliis, flosculis minoribus ex caeruleo rubentibus. *Roy. lugdb.* 537.

Moldavica betonicae folio, floribus minimis pallide caeruleis. *Amm. rhut.* 46.

Habitat ad Jakum flumen & Uralenses montes.

Hospitatur sub dio, annua.

Desc. Radix annua. Caules pedales, tetragoni, ramosi, obtusi, nudi. Folia opposita, ovato-oblonga, in petiolos desinentia, striata, obtusiuscula, serrata, viridia. Verticilli ad summitates caulis & ramorum ovato-oblongi, vel lato lanceolati, integerrimi, striati, s. nervosi. Calyces omnino praecedentis. Corollae pallide caeruleae; Labio superiore patente, nec compresso, obtuse



tuse emarginato; labio inferiore præcedentis. Corollæ vix calyce longiores. Antheræ uti præcedentis sed rubræ. Planta Parva, parum magis odorata quam præcedens. Adeoque Calyx antecedentis; Corolla vero minime Dracoccephali. Nisi præcedens resisteret, dicerem hanc Thymum ob fructificationis structuram; sed facies adeo similis præcedenti, ut diu hæsitarem utrum pro sola varietate assumere, nec non. Anne heic species novæ e diversa copula hybridæ?

## M E N T H A.

1. MENTHA floribus spicatis, foliis cordatis dentatis undulatis sessilibus. *Hort. cliff.* 306.

Mentha crispa danica s. germanica speciosa. *Moris. hist.* 3. p. 367. s. 11. t. 6. f. 5.

*Pharm.* MENTHÆ CRISPÆ Herba, Conserva, Syrupus, Aqua, Spiritus, Oleum distillatum, Oleum coctum. *Svecis* Krus-mentha.

Habitat - - -

Hospitatur sub dio, perennis.

2. MENTHA floribus spicatis, foliis oblongis serratis.

α. Mentha spicis confertis, foliis serratis sessilibus. *Hort. cliff.* 306.

Mentha sylvestris, folio longiore. *Baub. pin.* 227.

- β. Mentha spicis solitariis interruptis, foliis lanceolatis serratis sessilibus. *Hort. cliff.* 306.

Mentha angustifolia spicata. *Baub. pin.* 227.

Mentha tertia, quarta. *Dod. pempt.* 95.

*Pharm.* MENTHÆ SYLVESTRIS Herba.

Habitat ad agros & sepes Danicæ & Germaniæ, Angliæ, & Galliæ.

Hospitatur sub dio, cicur, perennis.

Hæc α foliis est subtus villosis & tomentosus; β vero foliis utrinque nudis & caule brevior.

3. MENTHA floribus verticillatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 307.

Pulegium angustifolium. *Baub. pin.* 222.

Pulegium cervinum. *Dalech. hist.* 892.

Habitat in umbrosis succulentis ad Rhodanum & circa Monspelium.

Hospitatur in Tepidario, perennis †.

## O C I M U M.

1. OCIMUM foliis ovatis glabris. *Hort. cliff.* 315.

Ocimum caryophyllatum majus. *Baub. pin.* 226.

Ocimum. *Cam. epit.* 308.

*Pharm.*



*Pharm.* BASILICI Herba, Aqua, Semina,

*Svecis* Basilika.

Habitat in *Zeilona*.

Hospitatur ubique in hortis oleraceis, annua.

2. OCIMUM foliis ovatis integerrimis.

Ocimum foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.* 315.

Ocimum minimum. *Baub. pin.* 226.

Ocimum minus. *Dod. pempt.* 279.

β. Ocimum minimum, foliis ex purpura nigricantibus.

*Moris. hist.* 3. p. 407. f. 11. t. 20. f. 17.

Habitat in *Zeilona*.

Hospitatur in *Tepidario* inique fenestris annua.

### CUNILA.

1. CUNILA calycum labio spinoso: superiore trifido; inferiore bipartito. *Hort. cliff.* 313.

Marrubialtrum sideritis folio, caliculis aculeatis, flore flavo cum limbo atro purpureo. *Tournef. inst.* 190.

Sideritis montana, parvo varioque flore. *Baub. pin.* 233.

Sideritis montana, parvo flore nigro-purpureo: capite medio croceo. *Col. ecph.* 1 p. 198. t. 196.

Habitat in incultis montanis sterilibus saxosis *Italia*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

### SIDERITIS.

1. SIDERITIS foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff.* 313.

Cardiaca orientalis canescens, foliis ranunculi pratensis, flore purpureo, calyce molli. *Tournef. cor.* 12.

Habitat in oriente, ego e *Russia* habui.

Hospitatur *sub dio*, biennis.

### MARUBIUM.

1. MARUBIUM calycum limbo plano, foliis cordatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 312.

PseudoDictamnus verticillatus inodorus. *Baub. pin.* 222.

PseudoDictamnium. *Dod. pempt.* 281.

Habitat in *Creta*.

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

2. MARUBIUM calycum limbo patente: denticulis acutis. *Hort. cliff.* 312.



Marrubium album rotundifolium hispanicum. *Herm. parad.* 201. t. 201.

Marrubium subrotundo folio. *Bocc. mus.* 2. p. 167. t. 122.

Habitat in *Hispania*.

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

Obs. Hæc parum differt a præcedente; caulis tomentosus, sed non ita dense ac præcedens. Calyx in hac magis stellatus & plicatus, dentibus acutis.

## S T A C H Y S.

1. STACHYS verticillorum flosculis triginta, calycibus pungentibus.

Stachys cretica. *Baub. pin.* 236. *prodr.* 113.

Stachys folio obscure virente, flore purpurascente.

*Waltb. hort.* 108. t. 19.

Habitat in *Creta*.

Hospitatur sub *dio*, perennis.

Hæc media inter duas sequentes, altitudine cum insequente secunda convenit, sed folia aut caulis non albi ex copiosa lana, licet hirsuta. Corolla extus barbata uti secunda; & color læte ruber uti secundæ; sed calyces pauciores acutiores & manum valde pungentes.

2. STACHYS verticillorum flosculis quadraginta, caule lanato.

Stachys foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis.

*Hort. cliff.* 309.

Stachys major germanica. *Baub. pin.* 236.

Stachys. *Fuchs. hist.* 765. t. 766.

Habitat in montosis saxosis asperis *Germaniæ*, *Angliæ*, *Galliæ*.

Hospitatur sub *dio*, perennis.

Obs. Hæc altissima; caulis lana alba deflexa vestitus. Folia oblonga, mollia. Verticilli non pungentes, ex calycibus plusquam 40, alba lana valde confertis.

3. STACHYS verticillarum floribus duodecim, caule viscoso.

Stachys foliis lanceolato-ovatis ad basin emarginatis, verticillis tomentosus. *Hort. cliff.* 301.

Pseudo-stachys alpina. *Baub. prodr.* 113.

Habitat in *Alpibus Helveticis*.

Hospitatur sub *dio*, perennis.

Obs. Hæc dimidio brevior antecedente, caule parum piloso, viscido. Folia viridia obscure, inferiora cordata & latiora præcedentis, sed non ita tomentosa aut lanata. Verticilli parum pungentes: Calycibus circiter 12 angulatis, pilosa viscidis. Corolla rubro ferruginea.

## L E O N U R U S.

1. LEONURUS foliis tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis. Ballo-



Ballote inodora, foliis coronopi. *Amm. rbut. 48. t. 8.*

Habitat in *Sibiria* ad *Udam fluvium*.

Hospitatur *sub dio*, biennis.

Obs. Calyx quinquestriatus, quinquedentatus, facies, corolla & omnia Cardiacæ, ut genere separari nequeat. Caulis erectus, glaber, rufescens, quadrangularis. Folia glabra, tripartita: lobis subdivisis in lacinias, ubique lineares, laeves, obtusiusculas. Involucra verticillorum aciformia, acuta.

2. LEONURUS foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis.

Cardiaca, foliis tenuius & profundius incisus, glabra.

*Amm. rbut. 49.*

Cardiaca, foliis tenuius & profundius incisus, villosa.

*Amm. rbut. 50.*

Habitat in *Tataria* desertis.

Hospitatur *sub dio*, biennis.

Obs. Facies cardiacæ sed glabra; verticillis densioribus, calycibus quinquesidis, villosis tomentosus.

## PHLOMIS.

1. PHLOMIS involucris tomentosus lanceolatis, foliis cordatis villosis, caule fruticoso.

Phlomis involucris radiis lanceolatis villosis. *Hort. cliff.*

315.

Verbascum latis salviæ foliis. *Baub pin. 240.*

Verbascum sylvestre alterum *Dod. pempt. 146.*

Habitat in siccis petrosis *Sicilia*, *Hispania*, *G. Narbonensis*.

Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

2. PHLOMIS involucris hispidis setaceis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo.

Phlomis involucris radiis setaceis hispidis. *Hort. cliff. 315.*

Phlomis hormini folio angustiore subtus incano, flore minore purpurascens. *Amm. rbut. 41.*

Marrubium nigrum longifolium. *Baub. pin. 230.*

Herba venti. *Lob. ic. 532.*

Sideritis odorata persica. *Zan. hist. - - -*

Habitat in herbis *Monspeli*, inque deserto *kirgis* *Cossacorum* & ad *Samarum*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Obs. Herba caule annuo. Folia ovato-oblonga, subtus tomentosa. Calyces hispidi: dentibus erectis, setaceis, laevibus.

3. PHLOMIS involucris radiis hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo.

Phlo-



Phlomis hormini folio, foliis parvis svaverubentibus villosissimis. *Amm. rbut.* 39.

Phlomis, urticæ foliis, glabra. *Amm. rbut.* 40.

Galeopsis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* 1. p. 4. t. 6.

Habitat in campis feris & ad *Taram urbem Sibiricæ.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Obi. *Planta humanæ altitudinis. Tubera insipida magnitudine pomorum radici ad hærent, more stachyos, cui admodum affinis, diu florescentium continuat alta & speciosa planta.*

## M O L U C C E L L A.

1. MOLUCCELLA calycibus quinquedentatis: denticulis æqualibus. *Roy. lugdb.* 314.

Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92.

Melissa moluccana odorata. *Baub pin.* 229.

Habitat in *Syria.*

Hospitatur *sub dio*, sed vix semina maturat, annua.

2. MOLUCCA calycibus septemdentatis. *Roy. lugdb.* 314.

Molucca spinosa. *Dod. pempt.* 92. *Dalecb. hist.* 959.

Melissa moluccana foedita. *Baub. pin.* 229.

Habitat in *Moluccis.*

Hospitatur *sub dio*, sed vix ad florem pervenit, hinc perit annua.

## B R U N E L L A.

\* BRUNELLA bracteis cordatis. *Hort. cliff.* 316. *Fl. svec.* 498.

β. Brunella laciniata, flore elegantissime cæruleo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 169.

Habitat in *Europa.*

Hospitabatur *sub dio*, hyeme proxima perit.

## S C U T E L L A R I A.

1. SCUTELLARIA foliis subcordatis serratis, spica interrupta, *Hort. cliff.* 317.

Lanium astragaloides. *Corn. canad.* 128. t. 129.

Lanium peregrinum s. Scutellaria. *Baub, pin.* 231. *prodr.* 110.

Cassida. *Column. ecphr.* 1. p. 187. t. 189.

Habitat in umbrosis sepibus saxosis *Florentiæ & Liburni.*

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.



Folia subcordata, glabra, obtuse serrata, petiolata; floralia ovata, glabra, obtuse serrata.

2. SCUTELLARIA foliis ovatis crenatis, spicis imbricatis. *Hort. cliff.* 317.

Cassida alpina supina, flore magno. *Tournef. inst.* 182.

Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Baub.*

*pin.* 247. *prodr.* 116 *sec.* *Burserum inventorem.*

Habitat in Alpibus Helveticis.

Hospitatur in Frigidario, perennis.

Ob! Folia subcordata, petiolata, obtusa, crenata, floralia ovato-oblonga. Spicæ imbricatæ.

3. SCUTELLARIA foliis inciso-ferratis: subtus tomentosis.

Scutellaria foliis pinnatifidis. *Hort cliff.* 316.

Cassida orientalis, folio chamædryos, flore luteo. *Tour-*

*nef. cor.* 11. *itin.* 3. *p.* 159. *t.* 159. *Comm. rar.* 30. *t.* 30.

*Mart. cent.* 18. *t.* 18.

Habitat in Armeria circa Tephlin.

Hospitabatur in Tepidario, sed absoluto flore perit.

4. SCUTELLARIA foliis inciso-ferratis: utrinque glabris, spica rotundato-tetragona.

Cassida alpina supina, magno flore albido. *Tournef.*

*inst.* 182.

Habitat in Sibiria & Tartaria.

Hospitatur sub dio, perennis, cicur.

Desc. Caules semipedales, diffusi; Folia cordata, lateribus profunde serrata, aut incisa, utrinque glabra, petiolata.

Spicæ laxæ quidem, sed fere tetragonæ ex foliolis floralibus ovatis, concavis, integerrimis, patulis. Corollæ luteæ, laciniis lateralibus violaceis.

## P R A S I U M.

1. PRASIUM foliis ovato-oblongis ferratis. *Hort. cliff.* 309.

Melissa fruticosa cretica sempervirens, teucrii facie, flore albo. *Morif. hist.* 3. *p.* 408. *f.* 11. *t.* 21. *f.* 3.

Lanium fruticosum non maculatum creticum. *Zan. hist.* 112. *t.* 46. *Raj. hist.*

Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. *Barr. rar.* 1. 895.

Habitat in Sicilia, Cyeta, Agro Tingitano.

Hospitatur in Frigidario hyeme, sub dio æstate, fruticans.

\* VERBENAS vide in Diandria monogynia.



## ANGIOSPERMIA.

## ANTIRRHINUM.

1. ANTIRRHINUM foliis ternis ovatis. *Hort. cliff.* 324.  
 Linaria triphylla minor lutea. *Baub. pin.* 212.  
 Linaria hispanica. *Clus. hist.* 1. p. 320.  
 Linaria valentina. *Dod. pempt.* 184.  
 Habitat in umbrosis montibus *Valentinis & Hyblæis* circa *Syracusas*.  
 Hospitatur in *apricario*, annua.
2. ANTIRRHINUM foliis quaternis lineari-lanceolatis, caule florifero erecto spicato.  
 Linaria caule erecto, foliis confertis lanceolato-linearibus, nectariis subulatis incurvis, floribus laxe spicatis, *Hort. cliff.* 498.  
 Linaria purpurea major odorata. *Baub. pin.* 213.  
 Linaria altera purpurea. *Dod. pempt.* 183.  
 Habitat circa *Neapolim*, ad radices *Vesuvii*.  
 Hospitatur in *Frigidario*, perennis.
3. ANTIRRHINUM foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus racemosis, calycibus corolla longioribus. (*Roy. lugdb.* 296. n. 16.) caule erecto.  
 Linaria chalepensis minor erecta, flore albo lineis violaceis notato, calyci ex quinque foliolis instructo infidente. *Moris. hist.* 12 p. 502. f. 5. t. 35. f. 9.  
 Linaria annua angustifolia, flosculis albis longius caudatis. *Triumfett. obs.* 87. t. 87. f. 2.  
 Habitat in *Italia*.  
 Hospitatur *sub dio*, annua.
4. ANTIRRHINUM foliis sublinearibus: inferioribus verticillatis, calycibus piloso viscidis, bracteis reflexis, caule erecto.  
 Linaria foliis linearibus alternis recurvis, ramis caule brevioribus. *Roy. lugdb.* 297.  
 Linaria arvensis cærulea. *Baub. pin.* 213. *Dill. eltb.* 199. t. 163. f. 198.  
 Linariæ odorata monspessulana minor cærulea. *Baub. hist.* 3. p. 461.
- β. Linaria pumila, foliolis carnosis, flosculis minimis flavis. *Baub. pin.* 213. Lina-



*Linaria quadrifolia lutea.* *Baub. pin.* 213.

*Linaria tetraphylla lutea.* *Column. ecphr.* 1. p. 299. t. 300. f. 1.

Habitat in arvis *Angliæ*, & *Galliæ*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. *Caulis erectus, glaber, rove casto. Folia linearia, acuminata, inferiora 4, 5. aut 6, verticillatim posita. Capitula subglobosa, obtusa, Calycis longitudine. Calyces obtusi, lineares, pilis gluten secernentibus hispidi. Calcar longitudine corollæ, subulatum. Corolla in  $\alpha$  caerulea: in  $\beta$  vero flava,  $\gamma$  hujus planta paullo major; eandem tamen esse docent partes omnes.*

5. ANTIRRHINUM foliis cordatis quinquelobis alternis (caule flaccido). *Hort. cliff.* 32. *Guett. flor.* 2. p. 210.

*Linaria folio glabro subrotundo, hederæ folio.* *Moris. hist.* 2. p. 503. f. 5. t. 14. f. 30.

*Cymbalaria.* *Baub. pin.* 306. *Dalech. hist.* 1322.

Habitat in rupibus murisque antiquis *Jenæ, Basileæ, Parisiis, Chelsæ, Leydæ, Harlemi etc.*

Hospitatur in ollis, præsertim in *Frigidariis*, annua.

6. ANTIRRHINUM foliis hastatis alternis, caule flaccido.

*Antirrhinum foliis alternis hastatis.* *Hort. cliff.* 323.

*Elatine folio acuminato in basi auriculato, flore luteo.* *Baub. pin.* 253.

*Elatine.* *Cam. epit.* 754.

Habitat in arvis agrisque *Galliæ, Angliæ, Germaniæ, Italiæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

7. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caule flaccido.

*Antirrhinum foliis alternis ovatis.* *Hort. cliff.* 323.

*Elatine folio subrotundo.* *Baub. pin.* 252.

*Veronica femina.* *Dod. pempt.* 42.

Habitat in agris & arvis *Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua, rarius femina maturans.

8. ANTIRRHINUM corollis acaudatis, calycibus brevissimis.

*Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus brevissimis, racemo terminatrice.* *Vir. cliff.* 61.

*Hort. cliff.* 324. n. 12.

*Antirrhinum majus alterum, folio longiore.* *Baub. pin.* 211. An-



*Antirrhinum majus rotundiore folio. Bauh. pin. 211.*

*Antirrhinum luteo flore. Bauh. pin. 211.*

*Antirrhinum. Dod. pempt. 182. Job. ic. 404.*

Habitat in maceriis ruderatis sepibus *Italiae, Hispaniae, G. Narbonensis.*

Hospitatur in *Frigidario*, biennis.

Obf. Foliorum figura ex ovato in lineari lanceolatum variat, sed calycis folia brevia hispido-glutinosa, constantia sunt.

9. **ANTIRRHINUM** corollis acaudatis, calycibus corolla longioribus.

*Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores superantibus. Hort. cliff. 324.*

*Antirrhinum arvense majus. Bauh. pin. 212.*

*Antirrhinum sylvestre, Phyteuma. Dod. pempt. 182.*

*Pharm. ANTIRRHINI Herba.*

Habitat in arenosis arvisque *Germaniae, Galliae, Angliae, Italiae.*

Hospitatur *sub. dio*, annua.

**MIMULUS.**

I. **MIMULUS** *Act. ups. 1741. p. 82, vide Tabulam nostram.*

*Digitalis caerulea, floribus in fistulam contractis, virginiana. Pluk. alm. 139.*

*Digitalis virginiana lysimaciae facie, foliis subrubentibus, flore violaceo minore. Moris. prael. 259.*

*Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. Moris hist. 2. p. 479. f. 5. t. 8. f. 6. Raj. hist. 769.*

*Lysimachia galericulata f. Gratiola elatior non ramosa. Gron. virg. 69.*

Habitat in *Virginia, Noreboraco* locis humentibus.

Hospitatur *sub. dio*, perennis; misit. Cl. B. *Festucus.*

Desc. Radix stolonifera ut *Epilobium*. Facies planta *Lythri*. Caulis bipedalis, laevis, quadrangularis, angulis alternis concavis. Rami ex alis inferioribus breviores, ex alis superioribus Flores solitarii, versus austrum nutantes. Folia lanceolata, opposita, amplexicaulia, glabra, serrata. Pedunculi oppositi, nudi, longitudine floris. Calyx nutans, angulis 5, acutis, compressis. Corolla pallide caerulea; Gaea sursum replicata; labium inferius patens, Fructus erectus.

**MARTYNIA.**

I. **MARTYNIA** foliis ferratis. *Hort. cliff. 322. t. 18.*

Habitat in *America calidiore.*

Hospitatur in *Caldario*, ubi floret sed semina non maturat, perennis, radice *Lathraeae.*







## S C R O P H U L A R I A.

1. SCROPHULARIA foliis cordatis petiolatis decurrentibus, caule acutangulo, racemis terminalibus.

Scrophularia foliis cordatis, petiolorum alis in caulem decurrentibus. *Guett. flor. 2. p. 201.*

Scrophularia aquatica major. *Baub. pin. 235.*

Scrophularia aquatica major, caule fimbriato. *Loes. pruss. 248. t. 73.*

Scrophularia femina *Cam. epit. 867.*

Betonica aquatilis. *Dod. pempt. 50.*

*Pharm.* SCROPHULARIÆ AQUATICÆ Folia.

Habitat in humidis *Angliæ, Helvetiæ, Galliæ.*

Hospitatur *sub dio*, cicur, biennis s. triennis.

Obs. Corollæ labium interius emarginatum. Caulis lævis, tetragonus, angulis membranaceis seu petiolis membranaceis decurrentibus secundum angulos, caulis in membranam seu aciem sepe undulatum.

2. SCROPHULARIA foliis cordatis oppositis, pedunculis axillaribus solitariis multifloris. *Hort. cliff. 322.*

*Roy. lugdb. 293.*

Scrophularia flore luteo. *Baub. pin. 236. prodr. 112. t. 112.*

Lamium pannonicum 2. exoticum. *Clus. hist. 2. p. 38.*

Habitat in *Helvetia & Italia* rarius.

Hospitatur *sub dio*, biennis, cicur.

3. SCROPHULARIA foliis cordatis: superioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Hort. cliff. 322.*

*n. 4.*

Scrophularia folio urticæ. *Baub. pin. 236.*

Scrophularia peregrina. *Cam. hort. t. 14.*

Habitat in *Italia.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

4. SCROPHULARIA foliis cordatis ferratis acutis: basi rotundatis, caule obtuse tetragono.

Scrophularia foliis cordatis oppositis, racemo terminatrice. *Gron. virg. 71.*

Scrophularia marilandica, longo profunde ferrato urticæ folio. *Raj. supp. 396.*

Habitat in *Virginia.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Obs. Differt a *Scrophularia nodosa foetida*. *Fl. succ. 520*; quod duplo altior, 2. foliis minus atrocinidibus & siccoribus. 3. Foliis exacte cordatis, nec



*juxta petiolum transversim exsectis, sed mox rotundatis. 4. Caule minus acute tetragono, cum petiolorum margo minime decurrat uti in vulgari. 5. Pistillo longitudine fere labii inferioris, quod non in vulgari. 6. Pedunculorum pilis glandiferis ravioribus & minoribus in hac, quam in vulgari.*

## D I G I T A L I S.

1. DIGITALIS foliolis calycinis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro.

*Digitalis foliolis calycinis ovatis. Hort. cliff. 318.*

*Digitalis purpurea, folio aspero. Baub. pin. 243.*

*Digitalis purpurea. Dod. pempt. 168.*

β. Digitalis alba, folio aspero. *Baub. pin. 229.*

*Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Italia.*

*Hospitatur sub dio, biennis sæpius.*

2. DIGITALIS foliis calycinis lanceolatis, corollis acutis: labio superiore bifido.

*Digitalis foliis calycinis subulatis, floribus imbricatis. Hort. cliff. 318.*

*Digitalis major lutea vel pallida, parvo flore. Baub. pin. 244.*

*Digitalis lutea, minore flore. Moris. hist. 2. p. 479. f. 5. t. 8. f. 5.*

*Habitat in montibus sabulosis Colbeck Gallia, Geneva, Salerni, Neapolis, Monspelii.*

*Hospitatur sub dio, biennis.*

## B I G N O N I A.

1. BIGNONIA foliis pinnatis: foliolis incisis, geniculis radicatis. *Hort. cliff. 317. Gron. virg. 73.*

*Bignonia americana, fraxini folio, flore amplo phœnico. Tournef. inst. 164.*

*PseudoApocynum hederaceum americanum, tubuloso flore phœniceo, fraxini folio. Moris. hist. 3. p. 612. f. 15. t. 3. f. 1.*

*Gelsemium ederaceum indicum, Corn. canad. 102. t. 103.*

*Habitat in Virginia.*

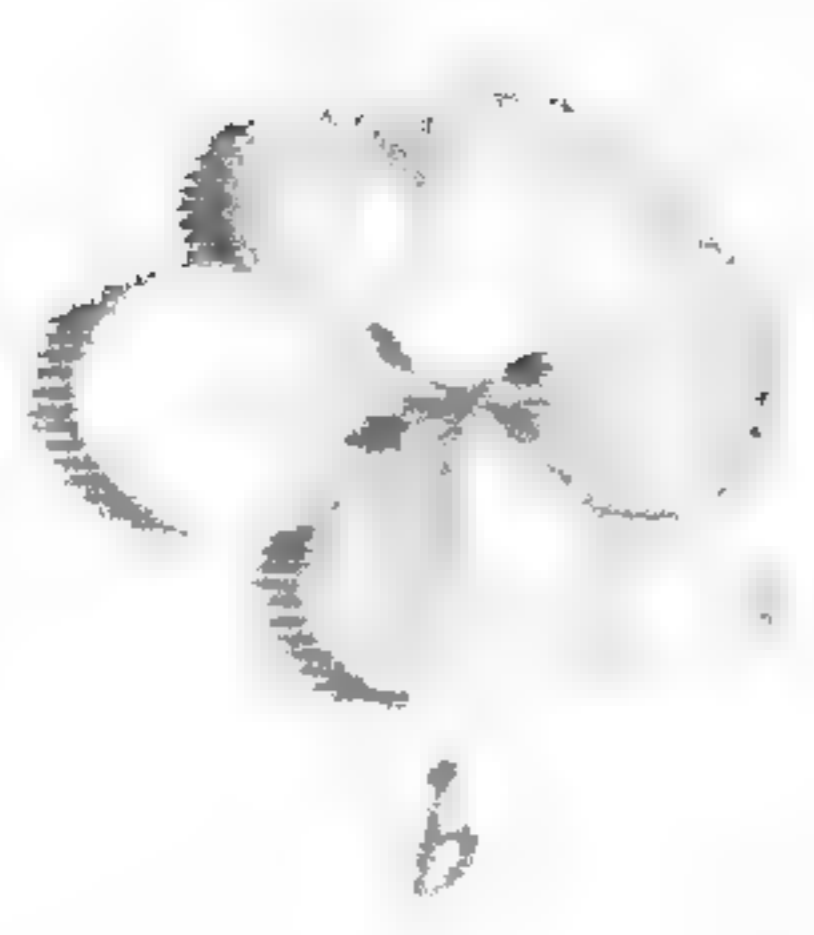
*Hospitatur in Frigidario, perennis, fruticans.*

## R U E L L I A.

1. RUELLIA foliis petiolatis, floribus verticillatis subsessilibus.

Ruel-







Ruellia foliis petiolatis, fructu sessili conferto. *Hort. cliff. 318. Gron. virg. 73.*

Ruellia strepens, capitulis comosis. *Dill. elth. 300. t. 249. f. 321.*

Adhatoda carolina pilosa, calyce barbato. *Pet. hort. 241.*

Habitat in *Virginia, Carolina.*

Hospitatur in *Caldario*, fructificans, perennis.

2. RUELLIA foliis petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis.

Ruellia foliis sessilibus, pedunculis trifloris. *Hort. cliff. 318.*

Ruellia capsulis teretibus. *Dill. elth. 328. t. 248. f. 320.*

Habitat in *Barbados.*

Hospitatur in *Caldario*, perennis, fructificans.

Obser. *Primis annis non floret, tamen fructus fert, sequentibus annis pulchre floret. At primis annis adest calyx, adest etiam corolla sed minima, & non explicata, calyce brevior cum antheris. Adeoque eodem modo quo Anandria vel Campanula 3. p. 40. floret.*

## C E L S I A.

1. CELSIA foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff. 321.*

*Roy. lugdb. 301. vide figuram nostram.*

Verbascum orientale, sophiæ folio. *Tournef. cor. 8.*

*Buxb. cent. 5. p. 17. Boerb. lugdb. 1. p. 228.*

Blattaria orientalis, agrimonix folio. *Buxb. cent. 1. p.*

*14. t. 20.*

Blattaria folio multifido, flore luteo. *Boerb. lugdb. 1.*

*p. 229.*

Habitat in *graminosis Cappadociæ & Armeniæ.*

Hospitatur in *vaporariis*, annua.

## B R O V A L L I A.

1. BROVALLIA. *Hort. cliff. 318. t. 17.*

Habitat in *America calidiore.*

Hospitatur in *Vaporario & Caldario*, annua. misit Cl: Gleditschius Prof. *Berolinensis.*

Obs. *Planta sesquipedalis: Ramis alternis, subramosis, virgulis erectiusculis parum villosis. Folia alterna, ovata, integerrima, venosa, viridia, scabra, petiolata, reflexa. Flores axillares, solitarii, pedunculati. Corollæ limbus infundibuliformis, plerumque quinquefidus, cæruleus; lacinia superiore (quæ labium est superius) magis reflexa, ad basin macula flava notata; laciniis quatuor reliquis (quæ labium inferius constituunt) singulis æqualibus cum superiore. Stamina 4, quorum duo majora claudunt filamentis umbilicis cum limbi corollæ. Germen retusum, Capsula magnitudine calycis, a*



quo testâ, bilocularis est. Receptaculum teretiufculum, columnare, dissepimento affixum.

## LANTANA.

1. LANTANA foliis oppositis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498.

Myrobatindum viburnifolium spinosum, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1722. p. 276.

Viburnum americanum odoratum, urticæ foliis latioribus, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 385. t. 223. f. 5.

Camara spinosa, flore variegato. *Plum. gen.* 32. *Barr. æquin.* 30.

Habitat in America calidiore.

Hospitatur in Caldario, frutex, quotannis fructificans.

2. LANTANA foliis oppositis, caule inermi, spicis oblongis.

Myrobatindum salviæ folio longiore, flore roseo. *Vaill. act.* 1722. p. 277.

Viburnum, cisti feminæ s. salviæ foliis mucronatis, americanum odoratum minus, floribus incarnatis. *Herm. prodr.* 384. *Pluk. alm.* 386.

Viburnum americanum minus, cisti feminæ foliis crenatis, flore carneo. *Breyn prodr.* 2. p. 103.

Periclymenum rectum humilius, salviæ folio rugosiore, flore purpureo, fructu oblongo esculento purpureo. *Sloan. flor.* 164. *hist.* 2. p. 82. t. 195. *Raj. dendr.* 30.

Camara arborescens, salviæ folio. *Plum. gen.* 32. *Barr. æquin.* 29.

- β. Myrobatindum salviæ folio rotundiore, flore purpureo. *Vaill. act.* 1722. p. 277.

Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbiculato, floribus & baccis foliolo interceptis. *Pluk. alm.* 386. t. 114. f. 5. *Herm. parad.* 384.

Periclymenum rectum, salviæ folio rugoso minore subrotundo. *Sloan. flor.* 164.

Camara arborescens, salviæ folio. *Plum. gen.* 32.

Habitat in Jamaica & calidis Americæ.

Hospitatur in Caldario altitudine humana, sed annua.



## VOLKAMERIA.

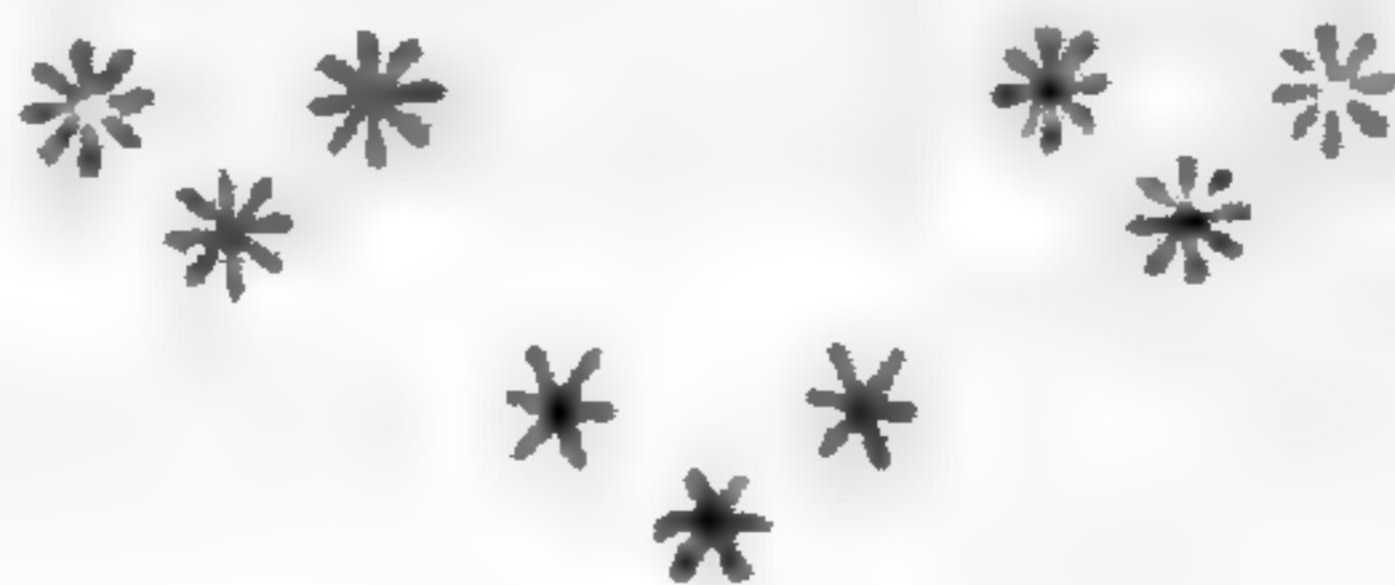
1. VOLKAMERIA ramis spinosis.  
 Ligustroides. *Hort cliff.* 489. *descr.*  
 Ligustrum aculeatum, fructu testiculato. *Plum. spec.*  
 489.  
 Paliuro affinis ligustrifolia spinosa, flore monopetalo  
 difformi, fructu sicco subrotundo. *Sloan. flor.* 137.  
*hist.* 2. p. 137. t. 266. f. 2. 3. *Raj. dendr.* 95.  
 Duglassia spinosa, ligustri folio. *Amm. herb.* 576.  
 Habitat in *Jamaica, Barbados.*  
 Hospitatur in *Frigidario*, per plures annos arbuscula †.

## ACANTHUS.

1. ACANTHUS foliis sinuatis inermibus. *Hort. cliff.* 326.  
 Acanthus fativus s. mollis virgilii. *Baub. pin.* 383.  
 Carduus acanthus s. Branca ursi. *Baub. hist.* 3. p. 75.  
*Pharm.* BRANCÆ URSI Herba.  
 Habitat in petrosis humentibus *Italiae, Siciliae.*  
 Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

## MELIANTHUS.

1. MELIANTHUS stipulis solitariis petiolo adnatis.  
*Hort. cliff.* 492.  
 Melianthus africanus. *Herm. lugdb.* 414. t. 415.  
 Pimpinella spicata maxima africana. *Barth, act.* 1673.  
 t. 58.  
 Habitat in locis succulentis *Capitis b. spei.*  
 Hospitatur in *Frigidario*, perennis.





## CLASSIS XV.

## TETRADYNAMIA

## SILICULOSA.

## MYAGRUM.

1. MYAGRUM filiculis obverse cordatis subsessilibus (foliis amplexicaulibus). *Hort. cliff.* 328.

*Myagrums monospermum latifolium. Baub. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 51. *Tournef. inst.* 211.

*Myagrums monospermum latifolium, filiculis fungosis glabris articulatis. Moris. hist.* 2. *p.* 267. *f.* 3. *t.* 21. *f. antepenult.*

*Myagrums monospermum. Baub. hist.* 2. *pp.* 894.

Habitat inter segetes Galliae.

Hospitatur sub dio, annua.

Desc. Facies *Thlaspeos*, caule erecto. Folia *Turritidis*, glabra, amplexicaulia, Siliculæ subsessiles, obverse cordatæ cum mucrone, gibba cordis utrinque transversim dissecto cavitate orbiculari gaudente; sed silicula infra has cavitates unico semine foeta est.

2. MYAGRUM filiculis biarticulatis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis.

*Crambe foliis lanceolatis dentato-sinuatis. Hort. cliff.* 340.

*Rapistrum monospermum. Baub. pin.* 95. *prodr.* 37. *t.* 37. *Baub. hist.* 2. *p.* 845.

Habitat in Oriente.

Hospitatur sub dio, perennis.

Obs. Radice pereuni a congeneribus nostris differt, qua longissime descendit. Folia oblonga, sinuata: sinibus extrorsum versis, margine denticulata, utrinque scabra. Caulis ramosus, virgatus, patens, minus altus. Flores lutei, caulis arcte adfixi. Stamina apice non bifida. Siliculæ laeves duplici articulo, singulo semine foecundo.

3. MYAGRUM filiculis sulcatis lævibus, foliis oblongis dentato-sinuatis.

*Rapistrum Orientale, folio raphani, capsulis rugosis.*

*Beerb. lugdb.* 2. *p.* 2.

Habitat in Oriente.

Hospitatur sub dio, annua.



Obs. Facies antecedentis, sed Radix annua; Corollæ saturatè flavæ, nec ut sequentis albido-flavescentes. Folia oblonga, basi acuta, dentato-sinuata, scabra, petiolata. Racemi longi, petalis obtusis. Siliculæ ovatæ, mucronatæ.

4. MYAGRUM filiculis fulcatis rugosis, foliis oblongis obtusis dentatis.

Myagrum arvense, folio auriculato acuto, filiquis rotundis asperis. *Dill.*

Habitat - - - - -

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Differt a præcedenti corollis flavescentibus s. flavo-exalbidis, Foliisque minus sinuatis & obtusioribus. Hæ tres species posteriores cum *Cakile Tournefortii* magnam affinitatem habent.

A N A S T A T I C A.

1. ANASTATICA, *Hort. cliff.* 328.

*Thlaspi Rosa de hiericho dictum. Moris. hist. 2. p. 228.*

*s. 3. t. 25. f. 2. 3. Tournef. inst. 213.*

*Rosa hierochuntea vulgo dicta. Baub. pin. 484.*

*Rosa hierochuntica. Cam. hort. t. 41.*

*Rosa de hiericho. Dalech. hist. 1796.*

Habitat in *Maris Rubri* littoribus sabulosis, ubi, postquam maturuere semina, rami ejus pugni ad instar contrahuntur & pericarpia comprimunt, mox æstu maris autumnali abripitur integra planta, in profundum projicitur; sed dum, vere insequente, mare purgamenta sua littoribus impingit, etiam hanc in arenam expuit, ubi in tepida littoris aqua expanditur (Frigidi enim non relaxantur rami) & semina demittit, quæ aqua defluente germinant in ripa. vide *Orat. nost. de telluris incremento. pag. 48.*

Hospitatur in *Vaporario* & terra prægnante, annua.

L E P I D I U M.

1. LEPIDIUM foliis oblongis multifidis, *Vir. cliff.* 63.

*Hort. cliff. 331. n. 4. Roy. lugdb. 335.*

*Nasturtium sylvestre vulgatum. Baub. pin. 103.*

*Nasturtium hortense. Dod. pempt. 711.*

β. Nasturtium hortense crispum. *Baub. pin. 104. prodr.*

*44. t. 43.*

*Pharm. NASTURTII HORTENSIS Herba, Semina,*

*Svecis Krasse,*

Habitat - - - - -

Hospitatur sub dio, cicur, annua.

2. LEPIDIUM foliis caulinis pinnato-multifidis; ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. *Hort. cliff.* 331.



Nasturtium orientale, foliis inferioribus millefolium, superioribus perfoliatam referentibus. *Tournef. inst.* 214.

Thlaspi perfoliatum persicum perfoliatum maximum. *Moris. hist.* 2. p. 294. f. 3. t. 25. f. 17.

Thlaspi verum discoridis 1. *Zan. hist.* 193.

Habitat in *Persia & Soria*,  
Hospitatur *sub dio*, annua.

## COCHLEARIA.

1. COCHLEARIA foliis caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus *Hort. cliff.* 332.

Lepidium glastifolium. *Baub. pin.* 97.

Lepidium annuum. *Dalech. hist.* 1297.

Habitat - - -

Hospitatur in *Frigidario*, biennis aut triennis.

## IBERIS.

1. IBERIS foliis cuneiformibus integerrimis obtusis. *Hort. cliff.* 330.

Thlaspidium fruticosum, leucoji folio, sempetlorens. *Tournef. inst.* 214.

Thlaspi latifolium polycarpon, leucoji foliis. *Bocc. sic.* 55. t. 22. f. a-1.

Habitat in *Sicilia prope Panormum*.

Hospitatur in *Frigidario*, fruticans, perennis.

2. IBERIS foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus serratis, superioribus integerrimis. *Hort. cliff.* 330.

Thlaspi umbellatum creticum, iberidis folio. *Baub. pin.* 106.

Draba f. Arabis f. Thlaspi candidæ. *Dod. pempt.* 713.

Habitat in *Sylvis montosis Hetrurice, Creta*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obi. *Variat albis rubricque flavibus.*

3. IBERIS foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus racemosis.

Iberis foliis obverse lanceolatis, floribus umbellatis. *Guett. flor.* 2. p. 146.

Thlaspi umbellatum arvense, iberidis folio. *Baub. pin.* 106.

Thla-



Thlaspi umbellatum arvense amarum. *Baub. hist.* 2. p. 825.

Thlaspidium folio iberidis. *Riv. tetr.* 112.

Habitat in agris *Genevæ, Basiliæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obi *Præcedenti similis, sed minor; Flores non ita corymbosi, sed in racemum elongati.*

## B I S C U T E L L A.

1. BISCUTFLLA filiquis orbiculato - didymis a stylo dehiscentibus. *Hort. cliff.* 329.

Thlaspidium monspelicie, hieracii folio hirsuto. *Tournes. inst.* 214.

Thlaspi biscutatatum asperum hieracifolium & majus. *Baub. pin.* 107.

Thlaspi clypeatum. *Clus. hist.* 2. p. 133.

Habitat in *Germania, Gallia, Italia, Sicilia.*

Hospitatur *sub dio* annua.

2. BISCUTELLA calycibus nectario utrinque gibbis, filiculis in stylum cocuntibus. *Hort. cliff.* 329.

Thlaspidium hirsutum, calyce floris auriculato. *Tournes. inst.* 214.

Thlaspi biscutatatum villosum, flore calcari donato. *Baub. pin.* 107. *prodr.* 49.

Leucojum montanum, flore pedato. *Col. esphr.* 2. p. 59. t. 61.

Habitat in *Galloprovincia, ditione Pontificis.*

Hospitatur in *sub dio*, annua.

## C L Y P E O L A.

1. CLYPEOLA filiculis unilocularibus monospermis. *Hort. cliff.* 329.

Thlaspi clypeatum, serpilli folio. *Baub. pin.* 107.

Jon - thlaspi minimum spicatum lunatum. *Column. esphr.* 1. p. 281. t. 284.

Habitat in nudis sabulosis sterilibus soli orienti oppositis *G. Narbonensis et Italia.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

## A L Y S S U M.

1. ALYSSUM ramulis suffruticosis diffusis, foliis punctato - echinatis.



Alyssum foliis lanceolatis obtusis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni. *Hort. cliff.* 332.

Alysson perenne montanum incanum. *Tournef. inst.* 217.

Thlaspi montanum luteum. *Baub. hist.* 2. p. 928. t. 929.  
*bona.*

Habitat forte in *Sibiria*, mihi enim enata inter plantas ex seminibus Sibiricis.  
Hospitatur *sub dio*, cicur.

Obs. Tota planta arida & fere scabra sentitur; si vero lente vitrea inspiciatur, observatur punctis echinatis ex setis minimis stellatim positis adpersa, non tantum in foliis, sed & in caule.

### D R A B A.

1. *Draba* filiculis lateralibus sessilibus incanis obliquis, petalis integerrimis.

*Lunaria leucoji* folio, filiqua oblonga majori. *Tournef. inst.* 218.

*Leucojum alyssoides* clypeatum majus. *Baub. pin.* 201.

Alysson dioscoridis. *Dod. pempt.* 89.

Habitat forte in *Europa australi*.

Hospitatur *sub dio*, biennis.

### V E L L A.

1. *VELLA*. *Hort. cliff.* 329.

*Nasturtium sylvestre*, erucæ affine. *Baub. pin.* 105.

*Nasturtium sylvestre valentinum*. *Clus. hist.* 2. p. 130.

Habitat in *Hispania*.

Hospitatur in *altis*, annua.

## S I L I Q U O S A.

### B U N I A S.

1. *BUNIAS* foliis retrorsum sinuatis.

*Crambe* foliis pinnato-hastatis. *Roy. lugdb.* 330.

*Crambe orientalis*, dentis leonis folio, erucaginis facie. *Tournef. cor.* 14.

Habitat in *Russia*.

Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

Desc. Radix perennis. Planta humanæ altitudinis. Calyces patuli; unguis corollo erectæ. Germen tuberculis s. spinis scabrum. Sapor acris plantæ.

2. *BUNIAS* foliis antrorsum sinuatis.

*Bunias*, *Hort. cliff.* 340.



Raphanistrum monospermum monspeliacum, filiqua quadrangulari echinata. *Herm. lugdb.* 520.

Erucago segetum. *Tournef. inst.* 232.

Erucago monspeliaca, filiqua quadrangula echinata.

*Baub. pin.* 99. *prodr.* 41. t. 41.

Sinapi echinatum. *Dalech. hist.* 647.

Habitat in humidis inter segetes *Monspeli.*

Hospitatur *sub dio*, annua †.

## CHEIRANTHUS.

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis integerrimis obtusis incanis (*Hort. cliff.* 334.) filiquis apice truncatis compressis.

Leucojum, incano folio, hortense. 1-7. *Baub. pin.* 200.

Leucojum candidum majus. *Dod. pempt.* 159.

Habitat - - - forte in locis quibusdam maritimis.

Hospitatur in *Frigidario*, rarius *sub dio*, biennis vel triennis.

2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris.

*Hort. cliff.* 334. *Gnett. flor.* 2. p. 156.

Leucojum luteum vulgare. *Baub. pin.* 202.

Leucojum luteum. *Dod. pempt.* 160.

β. Leucojum luteum, pleno flore, majus. *Baub. pin.* 202.

*Pharm.* CHEIRI Flores.

Habitat in testis murisque antiquis *Helvetiae*, *Angliae*, *Galliae*.

Hospitatur in *Frigidario*, biennis.

3. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis subdenticulatis retusis, filiquis apice subulatis.

Hesperis caule ramosissimo, foliis lanceolatis dentatis.

*Hort. cliff.* 335.

Hesperis chia saxatilis, leucoji folio serrato, flore parvo. *Tournef. coroll.* 16.

Hesperis filiquis hirsutis, flore parvo rubello. *Boerb.*

*lugdb.* 147. *Dill. elth.* 180. t. 147. f. 178.

Habitat in *Cbio* insula.

Hospitatur *sub dio*, annua.

## HESPERIS.

1. HESPERIS caule hispido ramoso patente.

Hesperis caule hispido procumbente. *Hort. cliff.* 335.

Hesperis montana pallida odoratissima. *Baub. pin.* 202.

Hespe-



Hesperis pannonica. *Cam. hort. t. 18.*

*Svecis Nattfiol.*

Habitat in *Hungaria.*

Hospitatur *sub dio*, biennis.

2. HESPERIS caule simplici, foliis ovato-lanceolatis denticulatis. *Hort. cliff. 335.*

Hesperis hortensis. *Baub. pin. 202.*

Viola matronalis. *Dod. pempt. 161.*

- β. Hesperis hortensis, flore candido. *Tournef. inst. 222.*

Habitat *Neapoli.*

Hospitatur *sub dio*, biennis.

3. HESPERIS caule ramosissimo diffuso, siliquis teretibus.

Cheiranthus foliis lanceolato-linearibus acutis glabris utrinque dentatis. *Hort. cliff. 331.*

Leucojum saxatile, folio coronopi, flore obsoleto odorato, petalis undulatis. *Boerb. lugdb. 2. p. 18.*

Leucojum minus, lavendulae folio, obsoleto flore, angustifolium. *Bocc. mus. 2. p. 148. t. III. Barr. rar. t. 803.*

Habitat in montibus *Galloprovinciae supra Orgon.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

## R A P H A N U S.

1. RAPHANUS siliquis teretibus torosis bilocularibus. *Hort. cliff. 340.*

- α. Raphanus minor oblongus. *Baub pin. 96.*

Raphanus minor purpureus. *Lob. hist. 99.*

*Svecis Radis.*

- β. Raphanus major orbicularis vel rotundus. *Baub. pin. 96.*

Raphanus f. Radicula fativa. *Dod. pempt. 76.*

*Svecis Rättika. Sommarrättika.*

- γ. Raphanus niger. *Baub. pin. 96.*

*Svecis Vinterrättika.*

*Pharm. RAPHANI Radix recens, Semina.*

Habitat - - -

Hospitatur ubique *sub dio* inter olera, biennis.

## C A R D A M I N E.

1. CARDAMINE foliis pinnatis, foliolis lobatis æqualibus petiolatis. *Roy. lugdb. 345.*

Car-



- Cardamine sicula, foliis fumaricæ. *Tournef. inst.* 225.  
 Sio minimo prosperi alpini affinis, filiculis latis. *Bocc. sicc.* 84. t. 45. f. 2. *Roy. hist.* 815.
- Cardamine græca, chelidonii folio, rarius & profundius inciso, flore albo. *Tournef. cor.* 16.
- Nasturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio, cyrenæum. *Bocc. mus.* 2. p. 171. t. 116.
- Habitat in *Sicilia*, *Corfica*, reliquisque *Græcæ* insulis, Hospitatur in *ollis*, annua.

## BRASSICA.

1. BRASSICA radice caulescente tereti carnosa. *Hort. cliff.* 338.
- β. Brassica vulgaris sativa. *Dod. pempt.* 621.  
 Brassica viridis. *Baub. pin.* 111.  
*Svecis* Grönkåhl.
- γ. Brassica capitata rubra. *Baub. pin.* 111.  
*Pharm.* BRASSICÆ RUBRÆ Semina.  
*Svecis* Sallat-kåhl.
- δ. Brassica capitata alba. *Baub. pin.* 111.  
*Svecis* Hvit hufvud kåhl.
- ε. Brassica alba crispa. *Baub. pin.* 111.  
 Brassica undulata. *Reneal. spec.* 131.  
 Brassica fabauda. *Dod. pempt.* 624.  
*Svecis* Saphoi kåhl.
- ζ. Brassica fimbriata. *Baub. pin.* 112.  
 Brassica fabellica. *Reneal. spec.* 134. t. 133.  
*Svecis* Vinter-kåhl, Blå-kåhl.
- η. Brassica laciniata rubra. *Baub. hist.* 2. p. 832.  
*Svecis* Krus-kåhl.
- θ. Brassica cauliflora. *Baub. pin.* 111. *Dod. pempt.* 624.  
*Reneal. spec.* 131. t. 133.
- Brassica florida botrytis. *Lob. hist.* 123.  
*Svecis* Blom-kåhl.
- ι. Brassica radice napiformi. *Tournef. inst.* 219.  
 Napobrassica. *Baub. pin.* 111. *prodr.* 54.  
*Svecis* Rot-kåhl.
- κ. Brassica caule rapum gerens. *Dod. pempt.* 625.



*Brassica gongylodes. Baub. pin. 111.*

*Brassica caulo-Rapa. Baub. hist. 2. p. 829.*

*Svecis Kåhl-rabi.*

λ. *Brassica angusto apii folii. Baub. pin. 112.*

*Brassica selenisia angustifolia & latifolia. Tabern. hist.*

786.

*Svecis Plumafie-kåhl.*

*Habitat in Europa.*

*Hospitatur sub dio, ubique biennis.*

*Observ. Qui poterit dare harum varietatum spontaneas plantas, ille determinet earum species.*

2. BRASSICA foliis cordatis amplexicaulibus glabris, radicalibus scabris integerrimis, filiquis tetragonis.

*Brassica orientalis perfoliata, flore albo, filiqua quadrangula. Tournef. cor. 16.*

*Habitat in Oriente.*

*Hospitatur sub dio, annua.*

3. BRASSICA radice caulescente orbiculari depressa carnosa. *Hort. cliff. 339.*

*Rapa fativa rotunda. Baub. pin. 89.*

*Rapum vulgare. Dod. pempt. 673.*

*Pharm. RAFI Syrupus, Semina, Oleum.*

*Svecis Rofva.*

*Habitat in Europa.*

*Hospitatur ubique in cultis, biennis.*

\* BRASSICA radice caulescente fusiformi. *Hort. cliff. 339. Flo. Sv. 547.*

β. *Napus fativa. Baub. pin. 95.*

*Napus. Dod. pempt. 674.*

*Svecis Stickrofva.*

*Habitat in Gotlandia.*

*Hospitatur sub dio, biennis.*

γ. BRASSICA foliis lyratis, caule hirsuto, filiquis glabris.

*Sisymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus, caule hirsuto. Hort. cliff. 337.*

*Eruca latifolia alba. Baub. pin. 98.*

*Eruca fativa. Dod. pempt. 708.*

*Pharm. ERUCÆ Semina.*



Habitat - - - an ex sequenti orta?

Hospitatur *sub dio*, annua.

6. BRASSICA foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis retrorsum hispidis.

Eruca Sylvestris major lutea, caule aspero. *Bauh. pin. 98.*

Eruca Sylvestris. *Dod. pempt. 708.*

Habitat in *Sibiria*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. *præcedenti valde similis est, sed color corollæ diversus.*

7. BRASSICA foliis lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis.

Habitat in *China*, misit *Cel. Gmelinus*.

Hospitatur in *apricario*, biennis.

Obs. Flores *violacei magni*.

## SINAPIS.

1. SINAPIS siliquis hispidis: rostro obliquo longissimo. *Hort. cliff. 338.*

Sinapi apii folio. *Bauh. pin. 99.*

Sinapi fativum alterum. *Dod. pempt. 707.*

*Svecies* Hvit senap.

Habitat in agris *Belgii, Angliæ, Galliæ*.

2. SINAPIS ramis fasciculatis, foliis summis lanceolatis integerrimis.

Sinapi sinensis, acanthi folio. *Gmelin.*

Habitat in *China*.

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

Desc. Radix annua. Caulis bipedalis, erectus, teres, nec striatus, nec patulus, lævis. Rami fasciculati. Folia inferiora obverse ovata, lacera, subtus scabra, fere rapiformia; superiora lanceolata, integerrima, indivisa, utrinque glabra. Flores & siliquæ sinapi arvensis. *Fl. Svec. 548.* sed siliquæ angustiores, non hispidæ, rarius tuberculosæ, terosæ.

## ARABIS.

1. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis.

Turritis latifolia hirsuta, siliquis pendulis. *Amm. ruth. 58.*

Habitat in *Russia*.

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.



2. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis.

Lecojum hesperidis folio. *Tournef. inst.* 221.

Glastifolia cichoroides 1. Bauhini & Turritis 2 Clusio. *Baub. hist.* 2. p. 836.

Turrita major plateau. *Clus hist.* 2. p. 126.

Habitat in *Helvetia, Hungaria.*

Hospitatur *sub dio*, annua aut biennis. *Caute distinguenda est haec planta a Turritide Fl. Svec. 544.*

### ERYSIMUM.

1. ERYSIMUM foliis integris lanceolatis margine repando-dentatis.

Hesperis leucoji folio non ferrato, siliqua quadrangula. *Tournef. inst.* 223.

Leucojum luteum sylvestre clusii. *Baub. hist.* 2. p. 873.

Habitat in *Hungaria.*

Hospitatur *sub dio*, biennis.

Obt. *Valde affinis Erysimo 2do Fl. Svec. 555. sed majora omnia, praesertim flores.*

### SISYMBRIUM.

1. SISYMBRIUM foliis lanceolatis denticato-ferratis. *Hort. cliff.* 337.

Draba lutea, siliquis strictissimi. *Baub. pin.* 110. *Moris. hist.* 2. p. 234. *f. 3. t. 7. f. 1.*

Hesperis foliis ellipticis glabris circumferratis. *Hall. Helv.* 563.

Arabis quibusdam dicta planta. *Cam. epit.* 342.

Habitat in montibus *Helvetiae.*

Hospitatur *sub dio* & in *Frigidario*, perennis.

2. SISYMBRIUM siliquis axillaribus subsessilibus foliariis, foliis pinnato-sinuatis.

Erysimum caule decumbente, siliqua laterali subsessili. *Roy. lugdb.* 343.

Eruca supina alba, siliqua singulari e foliorum alis erumpente. *Isnard. act.* 1724. p. 295. t. 18.

Eruca procumbens alba alis foliorum florens. *Vaill. paris.* 50.

Habitat in pratis & agrorum marginibus *Parisiis.*

Hospitatur *sub dio*, annua †.



3. SISYMBRIUM filiquis axillaribus sessilibus tubulatis aggregatis, foliis repando-dentatis.

Erysimum filiquis in alis foliorum sessilibus. *Hort. cliff.* 337.

Erysimum polyceration f. corniculatum. *Baub. pin.* 101.

Irio altera. *Dalech. hist.* 653.

Habitat in ruderatis *Calabriae, Helvetiae.*

Hospitatur sub dio, annua.

4. SISYMBRIUM foliis pinnatis flaccidis, foliolis sub-linearibus integerrimis.

Erysimum monspessulanum, sinapios folio. *Walth. hort.* 55. t. 22.

Habitat circa *Astracan.*

Hospitatur sub dio, annua.

Desc. Radix fibrosa. Caules bipedales, ramosissimi, patuli. Folia pinnata, subpendula: foliolis lanceolato-linearibus, integerrimis, longis, basi extremo sum lacinula acuta auctis. Flores latei, structura fere sinapeos. Siliquæ longæ, teretes, glabræ, filiformes, ancipites, copiosissimæ.

## C R A M B E.

1. CRAMBE foliis cauleque scabris.

Crambe foliis subcordatis crenatis scabris. *Hort. cliff.* 340.

Rapistrum maximum rotundifolium monospermum.

*Corn. canad.* 147. t. 148. *Moris. hist.* 2. p. 266. f. 3.

t. 13. f. 1.

Habitat in *Hispania.*

Hospitatur sub dio, annua.

## I S A T I S.

1. ISATIS sylvestris minor lusitanica. *Herm. lugdb.* 678.

Habitat in *Lusitania.*

Hospitatur sub dio, annua.

Obl. Differt a vulgari, *Fl. Svec.* 543. quod minor; annua, nec biennis; pedunculis parum tomentosis, nec glabris.

## C L E O M E.

1. CLEOME floribus gynandris. *Hort. cliff.* 341. *Fl.*

*zeyl.* 239. *Roy. lugdb.* 339.

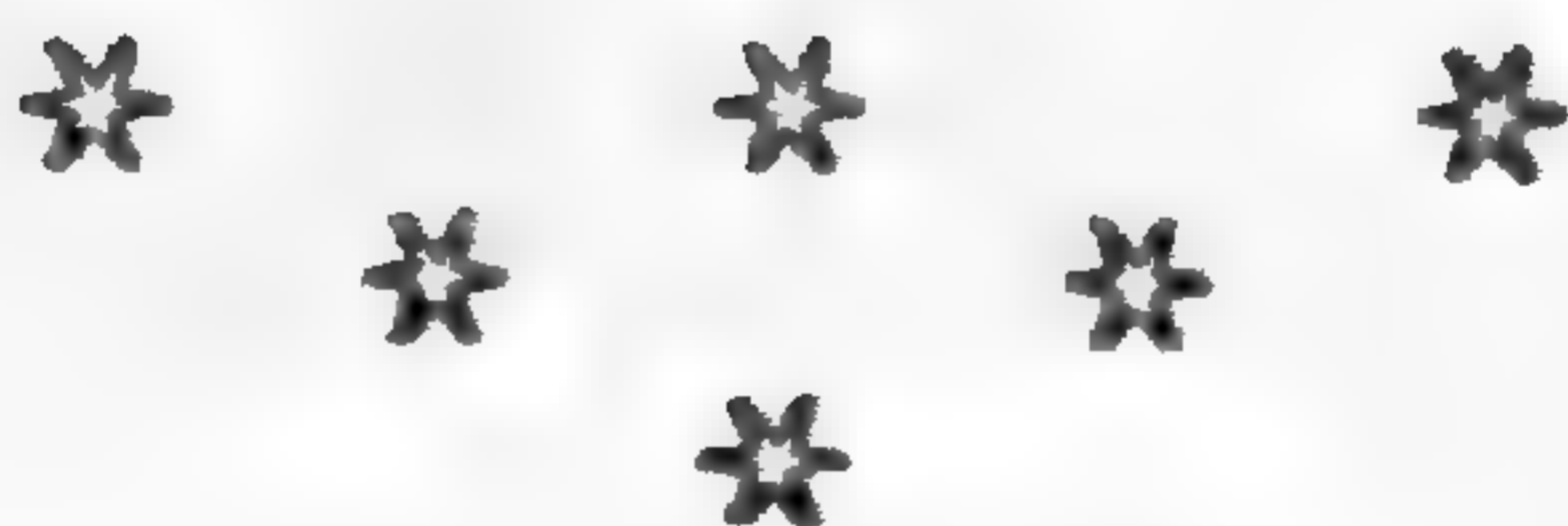
Quinquefolium lupini folio. *Baub. pin.* 326.



Lupinus ægyptius sylvestris. *Vest. ægypt.* 209. *t.* 209.  
 Habitat in calidis *Indiæ* utriusque & *Africæ*.  
 Hospitatur in *Caldario* & *vaporario*, annua.

2. CLEOME floribus hexandris, genitalibus declinat-  
 tis, siliquis teretibus torosis. *Hort. cliff.* 341. *Roy.*  
*lugdb.* 340.

Sinapisrum orientale triphyllum, ornithopodii fili-  
 quis. *Tournef. cor.* 17. *Dill. elth.* 359. *t.* 266. *f.* 345.  
 Habitat in agris circa *Peram*.  
 Hospitatur in *Tepidario*, annua.





CLASSIS. XVI.

MONADELPHIA

PENTANDRIA

HERMANNIA.

1. HERMANNIA foliis lanceolatis obtusis ferratis.

*Hort. cliff. 342.*

Hermannia frutescens, folio oblongo ferrato, *Tournef. inst. 656.*

Althæa africana frutescens, floribus aureis cochleatis pendulis minoribus, *Volk. norib. 24. t. 24.*

Habitat ad Caput b. spei.

Hospitatur in Tepidario, arbuscula.

MELOCHIA.

1. MELOCHIA floribus umbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis acutis.

Habitat in Brasilia, forte?

Hospitatur in Caldario, perennis.

Desc. Radix perennis. Caulis humanæ altitudinis, teres, viridis, erectus, angustus. Folia alterna, ovata vel ovato lanceolata, serrata, nuda, petiolata: Rami alterni, breviores. Pedunculi e regione petiolorum s. petiolis oppositi, petiolisque longiores, apice ferentes in umbellulam flores 3, 4, 5. pedicellatos, involucri minimo exceptos. Corollæ pentapetalæ, infundibuliformes, incarnatæ. Capsulæ pyramidatæ, quinquangulares, basi truncatæ in totidem dentes abeuntes. An itaque sola varietas, MELOCHIE floribus solitariis, capsulis pyramidatis pentagonis angulis acutis. *Hort cliff. 342.*

DECANDRIA.

GERANIUM.

1. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integriusculis.

Geranium calycibus monophyllis, floribus florentibus erectis, foliis subcordatis. *Hort. cliff. 345.*

Geranium africanum arborescens, malvæ folio pingui, flore coccineo. *Dill. clib. 151. t. 125. f. 151. 152.*



Geranium africanum arborescens, malvæ folio plano lucido, flore elegantissimo kermesino. *Mart. cent.*

3. t. 3.

Habitat in *Æthiopia*.

Hospitatur in *Caldario*, frutex.

Obs. Corollæ coccineæ, fere regulares. Stamina 10: quorum 3 inferiora alterna sterilia, reliqua antherata, antheris 3 superioribus brevioribus, Frutex magnus.

2. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis incisis zona notatis.

Geranium africanum arborescens, alchimillæ hirsuto folio, floribus rubicundis. *Comm. præl. 51. t. 1.*

Habitat ad *Caput b. spei*.

Hospitatur in *Tepidario & Frigidario*, Frutescens.

Obs. Variat foliis fimbria s. Zona rubicunda aut foliis margine albis. Petala 2 adscendentia in labium superius; 3 nutantia patentiora, omnia carnea venis sanguineis. Stamina 7 horum 2 brevissima, tam 1, dein 2 longiora; hæc 5 supra pistillum; 2 adhuc longiora infra pistillum. Reliqua sterilia.

3. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cucullatis dentatis. *Hort. cliff. 345.*

Geranium africanum arborescens, foliis cucullatis angulosis. *Dill. elth. 155. t. 129. f. 156.*

Geranium capense frutescens, aceris folio. *Pet. gaz. t. 84. f. 5.*

Geranium africanum arborescens, ibisci folio rotundo, carlinæ odore. *Herm. lugdb. 274. t. 275.*

Geranium africanum arborescens, ibisci folio anguloso, floribus amplis purpureis. *Mart. cent. 28. t. 28.*

Habitat in *Æthiopia*.

Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

4. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villosis.

Geranium africanum frutescens, malvæ folio laciniato odorato. *Herm. lugdb. 277. t. 278.*

Habitat ad *Caput b. spei*.

Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

Obs. Flores in capitulum: singulis stamina 10, quorum 3 alterna infima sterilia, reliqua antheris instructa, omnia coalita.

5. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis adscendentibus lobatis pubescentibus.



Geranium africanum arborescens, vitis folio: odore mellissæ. *Dill. elth. 152. t. 126. f. 153.*

Habitat ad Caput spei.

Hospitatur in Frigidario, Frutex.

Obt. Hæc præcedenti simillima, sed major; folia minus undulata, majora, rigidiora, minus fraveolentia.

6. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo maximo, foliis angulatis. *Hort. cliff. 345.*

Geranium africanum arborescens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth. 154. t. 128. f. 155.*

Geranium africanum arborescens, maluæ folio mucronato, petalis florum inferioribus vix conspicuis. *Mart. cent. 15. t. 15.*

Habitat ad Caput b. spei.

Hospitatur in Frigidario, frutex inter reliquos maximus.

7. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis incisus pilosis, caule herbaceo. *Vir. cliff. 67.*

Geranium calycibus monophyllis longissimis sessilibus, fructu assurgente, foliis palmatis crenatis. *Hort. cliff. 345.*

Geranium africanum, alchimillæ hirsuto folio, floribus albidis. *Herm. iugd. 282. t. 283. Stiff. botan. 107. t. 107.*

Habitat ad Caput bonæ spei.

Hospitatur in Frigidario, perennis.

Obt. Caules annui, diffusi. Folia subpeltata, orbiculata. Corollæ parvæ, reflexæ, incarnatæ: petalis 2 superioribus apice sanguineis. Stamina 10; quorum 3 inferiora alterna sterilia: apicibus sursum flexis; reliqua 7 antheris instructa, horum 5 superiora coherentia. Stylus in hac specie nullus.

8. GERANIUM calycibus monophyllis: tubis longissimis subsessilibus, radice subrotunda. *Hort. cliff. 344.*

Geranium noctu olens æthiopicum, radice tuberosa, foliis myrrhidis latioribus & angustioribus. *Breyn. cent. 126 t. 58.*

Habitat in Æthiopia.

Hospitatur in Tepidario, perennis.

- \* GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris. *Hort. cliff. 344. Fl. suec. 579.*



β. Geranium pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis cordatis laciniatis. *Hort. cliff.* 344.

Geranium folio althææ. *Baub. pin.* 318.

Geranium malacoides. *Lob. ic.* 662.

γ. Geranium pedunculis multifloris pentandris, *Hort. cliff.* 498.

Geranium acu longissima. *Baub. pin.* 319.

Geranium speciosum annuum, longissimis rostris, creticum. *Baub. hist.* 3. p. 479.

Habitat circa *Hispalim*, *Monspelum* & in *Creta*.

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Omnibus hujus speciei, quamvis primo intuitu diversissimis, sunt stamina interiora & fertilia, juxta basin utrinque dentata; exteriora vero & lanceolata, membranacea, sterilia. Folia pinnatifida.

10. GERANIUM pedunculis bifloris alternis cauli erecto superne insidentibus. *Hort. cliff.* 343.

Geranium phæum, flore reflexo. *Baub. hist.* 3. p. 477.

Geranium montanum fuscum. *Baub. pin.* 318.

Geranium montanum. *Dod. pempt.* 64.

Habitat in alpidibus *Helveticis*, *Styriacis*.

Hospitatur sub dio, perennis.

## P O L Y A N D R I A.

### S I D A.

1. SIDA foliis palmatis: laciniis lanceolato-attenuatis. *Hort. cliff.* 346.

*Althæa virginiana*, ricini folio. *Herm. lugdb.* 22. t. 23.

*Malva*, aceris folio, *virginiana*. *Tournef. inst.* 95.

Habitat in *Virginia*.

Hospitatur in *Frigidario*, *Caldario*, & sub dio, perennis.

Obs. Hæc differt in non paucis a reliquis, ut facile novum genus constitueret.

2. SIDA foliis subrotundo-cordatis acuminatis. *Hort. cliff.* 346. *Fl. zeyl.* 219. *Gron. virg.* 78.

*Althæa theophrasti*, flore luteo. *Baub. pin.* 316.

*Althæa altera* l. *Abutilon*. *Cam. epit.* 668.

*Abutilon*. *Dod. pempt.* 656. *Dalech. hist.* 592.

β. *Abutilon indicum*, flore luteo minore. *Breyn. prodr.*

2. p. 1. *Bum. zeyl.* 1. *Fl. zeyl.* 520.



Alceæ affinis indica. Abutilon dicta, flore flavo, foliis mollibus profunde venosis, filiculis lanuginosis.

*Pluk. phyt. 126. f. 5.*

Habitat in Zeylonia, Virginia.

Hospitatur in Caldario, annua.

Obs. Differt  $\beta$ , caule brevior, foliis utrinque tomentosis & mollioribus a præcedenti  $\alpha$ , et margine foliorum inflexo durior et obtusior: cætera omnia eadem.

3. SIDA foliis inferioribus cordato - angulatis, superioribus hastatis, petalis integris. *Roy. lugdb. 349.*

Habitat in Vera cruce forte?

Hospitatur in Vaporario, annua.

Obs. Accedit proxime ad ABUTILON lavateræ flore, fructu inflato. *Dill. elth. 3. t. 2. f. 2. sed caulis inferne magis lævis. Folia inferiora pentagona, nec ovata, absque angulis. Petala emarginata. Cæterum pedunculi uniflori & calyces patentes. Capsulæ extrorsum mucronatæ. Flos caruleus.*

4. SIDA foliis cordato - ovatis ferratis, stipulis setaceis, alis spinosis, *Roy. lugdb. 349. Fl. zeyl. 254.*

Sida foliis cordato - ovatis, capsulis quinis bicuspidatis. *Hort. cliff. 346.*

Malvinda bicornis, sanguisorbæ folio villoso & glabro. *Dill. elth. 214. t. 171. f. 210.*

Alcea, carpini folio, americana frutescens, flosculis luteis, semine duplici nostro donatis. *Comm. hort. 1. p. 3. t. 2.*

Alcea virginiana bidens, pimpinellæ majoris acutiore folio, flosculis luteis minimis. *Pluk. alm. 25. t. 9. f. 6. 3.*

Habitat in utraque India.

Hospitatur in Caldario, annua.

Obs. Semina  $\gamma$ , bicuspidata. Floret hora 12.

5. SIDA foliis lanceolato - rhomboidibus ferratis. *Hort. cliff. 68. Fl. zeyl. 252. Vir. cliff. 68. Gron. virg. 78.*

Malvinda unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth. 216. t. 172. f. 212.*

Althæa carpini folio, flosculis luteis. *Bocc. sic. 11. t. 6. f. 2.*

Alcea pernambucana, carpini folio, flosculis minimis luteis, semine simplici rostro donato. *Morif. hist. 2. p. 528.*



Habitat in Zeylona, Jamaica, Brasilia, Virginia.  
Hospitatur in *Caldario*, perennis.  
Obs. Huic semina 10.

6. SIDA foliis orbiculatis spicatis serratis. *Hort. cliff.* 346.  
*Fl. zeyl.* 253.

Malvinda stellata alnifolia. *Dill. elth.* 215. t. 172. f. 211.

Althæa indica, latiori folio cordiformi ad summum  
sinuato. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 2.

Habitat in Bengala, Zeylona, Malabar.  
Hospitatur in *Caldario*, perennis.

### U R E N A,

1. URENA foliis angulatis. *Hort. cliff.* 348. *Fl. zeyl.* 256.

Urena linica, xanthii facie. *Dill. elth.* 430. t. 319. f. 412.

Trifolio adfinis indiae orientalis, xanthii facie. *Breyn.*  
*cent.* 82. t. 35.

Habitat in China.

Hospitatur in *Caldario*, Erutex.

### M A L V A.

1. MALVA caule erecto, foliis angulatis, floribus axil-  
laribus glomeratis. *Hort. cliff.* 502.

Malva annua, flosculis albis verticillatim nascentibus.  
*Tournef. inst.* 96.

Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis  
albis pentaphyllis verticillatim genicula ambientibus  
& feminibus arcte iisdem verticillatim adhærenti-  
bus. *Morif. hist.* 2. p. 521. *Raj. hist.* 598.

Malva sylvestris erecta, flosculis albis minimis. *Boerb.*  
*lugdb.* 1. p. 268.

Habitat in China, Syria.

Hospitatur *sub dio*, annua.

2. MALVA foliis angulatis crispis, floribus axillaribus  
glomeratis. *Hort. cliff.* 347.

Malva foliis crispis. *Baub. pin.* 315.

Malva crispa. *Boerb. hist.* 2. p. 952. *Dod. pempt.* 653.

Habitat - - - sine dubio ex præcedente orta.

Hospitatur *sub dio*, annua.

3. MALVA hederaceo folio. *Baub. pin.* 315.

Malva major altera. *Matth. diosc.* 340.

Malva major tertia. *Dalech. hist.* 586.

Malva rotundifolia italica, flore amplo purpurascente.

*Tournef. inst.* 268.

Malva



- Malva perennis hispanica, flore carneo amplo, *Morif. hist. 2. p. 522.*
- Malva virens rotundifolia, flore amplo purpurascen-  
te, italica. *Barr. rar. 479.*
- Malva, folio ficus, altera. *Baub. pin. 315. prodr. 137.*  
Habitat in *Italia, Lusitania, Hispania.*  
Hospitatur *sub dio*, annua.  
Obi. *Dissert a Malva Fl. Svec. 581 magnitudine florum & glabritie totius plantæ, nec non in aliis pluribus notis, quæ distinctam indicant speciem.*
4. MALVA foliis multifidis, caule repente. *Hort. cliff. 347.*  
Abutilon carolinianum repens, alceæ foliis, gilvo flo-  
re. *Mart. cent. 34. t. 34.*  
Abutilon repens, alceæ foliis, flore helvulo. *Dill. elth. 5. t. 4. f. 4.*  
Alcea caroliniana, flore parvo saturate purpureo. *Pet. mus. 744.*  
Habitat in *Carolina.*  
Hospitatur in *Tepidario*, annua, rarius perennis.
5. MALVA foliis subcordatis laciniatis glabris, caule  
arborecente. *Hort. cliff. 347.*  
Malva capensis frutescens, grossulariæ folio majore  
hirsuto. *Dill. elth. 2. 9. t. 169. f. 207.*  
Malva africana frutescens, flore rubro. *Comm. hort. 2. p. 171. t. 86.*  
Malva africana frutescens, flore parvo carneo: ungui-  
culis atro-rubentibus. *Pluk. amalth. 140. t. 431. f. 5.*  
Althæa africana arborecens purpurea, grossulariæ vel  
ribes folio. *Herm. afr. 3.*  
Habitat ad *Caput b. spei*  
Hospitatur in *Tepidario*, perennis.
6. MALVA foliis ovato-oblongis acute serratis, capsu-  
lis tricuspидatis. *Hort. cliff. 346 descr.*  
Althæa coromandeliana, angustis prælongis foliis, se-  
mine bicorni. *Pluk. alm. 10. t. 334. f. 2.*  
Habitat in *utraque India.*  
Hospitatur in *Caldario*, annua.  
Obi. *Floret hora 12. Capsulæ 10 apice setaceo, ad terzi latera utrinque den-  
ticulo notatæ.*
- \*. MALVA caule erecto, foliis multipartitis. *Hort. cliff. 347. Fl. svec. 582.*



β. *Alcea vulgaris major*, flore candidiore. *Tournef. inst.* 97.

Habitat in *Europa*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

\*. MALVA foliis radicalibus reniformibus incisus, caulibus quinquepartitis pinnato-multifidis.

*Malva montana* f. *Alcea rotundifolia laciniata*. *Col. ecphr.*

*i. p.* 148. *t.* 147. *Fl. svec.* 583.

*Alcea folio rotundo laciniato*, flore rubro. *Boerb.*

*lugdb. i. p.* 270.

Habitat in *Europa australiori*.

Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

## LAVATERA.

1. LAVATERA caule arboriformi, foliis septem-angularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.

*Lavatera foliis septemangularibus obtusis plicatis villosis*, caule fruticoso, floribus ad alas confertis.

*Hort. cliff.* 348.

*Malva arborea veneta dicta*, parvo flore. *Baub. pin.* 315.

*Malva arborefcens*. *Dod. pempt.* 653.

Habitat in *Italia* inter *Pisas* & *Liburnum* portum.

Hospitatur in *Frigidario*, biennis.

2. LAVATERA caule fruticoso, foliis quinquelobohastatis.

*Lavatera foliis quinquangularibus acutis crenatis*: lacinia media productiore. *Hort. cliff.* 348.

*Althæa frutescens*, folio acuto, parvo flore. *Baub. pin.* 316.

*Althæa arborea olbia* in galloprovincia. *Lob. ic.* 653.

Habitat in *Galloprovincia* insula *Olbia*.

Hospitatur in *Frigidario* & *Tepidario*, frutex.

3. LAVATERA caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.

*Malva cretica annua*, flore parvo ad alas umbellato.

*Tournef. cor.* 2.

Habitat in *Creta*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Desc. Facies *Malvæ* folio rotundo. *Fl. svec.* 590; sed altitudo humana; Rami inferne longi, diffusi, procumbentes. Folia inferiora rotundata, superiora angulata. Calyces undique villosi. Corollæ purpurascens.



4. LAVATERA caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incis.

Lavatera foliis inferioribus cordato-subrotundis, superioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque incis, caule herbaceo. *Roy. lugdb. 355.*

*Althæa thuringiaca. Cam. hort. 12. t. 6,*

*Althæa thuringiaca grandiflora. Dill. elth. 9. t. 8. f. 8.*

*Althæa flore majore. Baub. pin. 316.*

Habitat in *Pannonia, Moravia, Thuringia, Tataria* ad sepes montium.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

5. LAVATERA foliis glabris, caule scabro herbaceo, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis.

Lavatera foliis subcordatis obtusis & angulatis serratis, caule herbaceo. *Roy. lugdb. 355.*

Lavatera africana, flore pulcherrimo. *Boerb. lugdb. 1. p. 268.*

Malva annua trimestris, flore cum unguibus purpureis, seminibus multis nigris rotundis subter membranis duplicatis orbiculis latentibus. *Morif. hist. 2. p. 520. f. 5. t. 17. f. 2.*

Malva trimestris, flore cum unguibus purpureis. *Baub. hist. 2. p. 950.*

Malva rotundifolia glabra ex hispania, flore amplo rubello. *Pluk. alm. 238. t. 44. f. 3.*

Habitat in *Syria.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obf Radix annua. Caules diffusi vel erectiusculi, ad radicem Rami longi vix subramosi, pilis scabri, purpurascens. Folia petiolata, mutua, supra lævia, & subtus plerumque lævia, obtusiuscula, parum serrata: inferiora subrotunda, cordata; intermedia obtusa quinquangularia; summa fere hastata. Corollæ maximæ, incarnatæ unguibus sanguineis. Styli staminibus longiores, arcuati.

## G O S S Y P I U M.

1. GOSSYPIUM foliis quinquelobis.

Gossypium caule decumbente. *Hort. cliff. 350.*

Gossypium frutescens, semine albo. *Baub. pin 430.*

Gossypium. *Cam. epit. 203.*

Xylon f. Gossypium herbaceum. *Baub. hist. 1. p. 343. Tournef. inst. 101.*

*Svecis Bomull.*

*Pharm.*



*Pharm.* GOSSYPII Semina, BOMBYCIS Lana.

Habitat in America, Jamaica, nunc in Græcia.

Hospitatur in Caldario, annua.

2. GOSSYPIUM foliis trilobis integerrimis.

Gossypium frutescens annuum, folio trilobato barbidente. *Pluk. alm. 172. t. 188. f. 1.*

Habitat in Barbados.

Hospitatur in Caldario, biennis, altero anno fructificans.

Detc. Folia cordata, triloba, integerrima, hinc diversa, licet fruticosa videntur, a GOSSYPIO caule erecto. *Hort. cliff. 350.*

A L C E A.

1. ALCEA foliis sinuato - angulosis. *Hort. cliff. 348.*

Malva rosea, folio subrotundo. *Baub. pin. 315.*

Malva hortensis. *Dod. pempt. 652.*

a. Malva rosea, folio subrot, flore candido. *Tournef. inst. 94.*

β. - - - - - luteo simplici. *Tournef. inst.*

γ. - - - - - dilutius rubente. *Tournef. inst.*

δ. - - - - - saturatius rubente. *Tournef. inst.*

ε. - - - - - purpuræ modo relucente *Tourn. inst.*

ζ. - - - - - ex rubro nigricante. *Tournef. inst.*

η. - - - - - violaceo. *Tournef. inst.*

θ. - - - - - pleno albo. *Tournef. inst.*

ι. - - - - - luteo. *Tournef. inst.*

κ. - - - - - incarnato. *Tournef. inst.*

λ. - - - - - puniceo. *Tournef. inst.*

μ. - - - - - nigricante. *Tournef. inst.*

*Svecis Stäckros.*

Habitat - -

Hospitatur *sub dio*, hyeme tegitur frondibus, biennis.

2. ALCEA foliis palmato - digitatis. *Hort. cliff. 348.*

Malva rosea folio ficus. *Baub. pin. 315.*

Malva rosea simplex peregrina. *Tabern. hist. 1149.*

Habitat - - -

Hospitatur *sub dio*, biennis.

A L T H A E A.

1. ALTHAEA foliis simplicibus tomentosis. *Hort. cliff. 348. Gvett. flor. 2. p. 169.*

Althæa



*Althæa* dioscoridis & plinii. *Bauh. pin.* 315.

*Althæa. Fuchs. hist.* 15. *Cam. epit.* 667.

β. *Althæa* dioscoridis & plinii, folio magis angulato.

*Tournef. inst.* 97.

*Pharm. ALTHÆÆ Radix, Herba, Semina.*

Habitat in pratis humidis *Hollandiæ, Angliæ, Galliæ* & β *Sibiriae* duplo altior.  
Hospitatur *sub dio*, perennis.

2. *ALTHÆA* foliis inferioribus palmatis, superioribus digitatis, caule fruticoso.

*Althæa* foliis compositis scabris. *Hort. cliff.* 349.

*Alcea* cannabina. *Bauh. pin.* 316.

*Alcea* fruticosa, cannabino folio. *Clus. hist.* 2. p. 25.

Habitat in *Hungaria, G. Narbonensi, Italia, Sicilia.*

Hospitatur in *Frigidario*, fruticosa.

## HIBISCUS.

1. *HIBISCUS* foliis ovatis acuminatis serratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis.

*Hibiscus* foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obsolete serratis. *Hort. cliff.* 349. *Grœn. virg.* 79. *Roy lugdb* 358.

*Ketmia* americana, populi folio. *Tournef. inst.* 100.

*Alcea* rosea peregrina, forte *Rosa moscheutos* plinii.

*Corn. can* 144. t. 145. *Moris. hist.* 2. p. 532. s. 5. t. 19. f. 6.

Habitat in *Canada, Virginia.*

Hospitatur in *Caldario*, perennis, florens, fructificans.

Obs. Caulis rotundus perit, illeque simplicissimus est & pedunculus exit e petiolo, non vero e caule, quod indicat affinitatem cum *Turnera*. Flos vere speciosus & pulcherrimus.

2. *HIBISCUS* foliis cordato-quinquangularibus obsolete serratis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.

*Althæa* arborea, *Rosa* Sinensis. *Moris. hist.* 2. p. 530.

s. 5. t. 18. f. 2.

*Rosa* sinensis. *Ferr. flor.* 493. t. 497. *Mer. sur.* 31. t. 31.

Habitat in *China, Malabar.*

Hospitatur in *Caldario*, Arbor.

Obs. *HIBISCUS* foliis ovatis acuminatis serratis *Fl. Zeyl.* 260. longe diversa est planta a nostrate.

3. *HIBISCUS* foliis ovato-lanceolatis: superne incisoferratis. *Hort. cliff.* 350.

*Alcea* arborescens *lyriaca*. *Bauh. pin.* 316.

*Alcea* arborescens. *Cam. hort.* t. 3. 4.

Habi-



Habitat in *Syria*.

Hospitatur in *Frigidario*, æstate in terra *sub dio*, arbuscula.

4. HIBISCUS foliis peltato-cordatis septemagularibus ferratis hispidis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358. *Fl. Zeyl.* 261.

*Alcea ægyptiaca villosa. Bauh. pin.* 317.

Mofch s. Bammia muschata. *Alp. exot.* 197. t. 196.

Muscus bloem. *Mer. surin.* 42. t. 42.

*Pharm. ABELMOSCHI Semina.*

Habitat in *Ægypto*, *Brasilia*, *Jamaica*, *Malabaria*, *Zeylona*.

Hospitatur in *Caldario* caule perenni, fructificans.

5. HIBISCUS foliis palmato-digitatis septempartitis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugd.* 358.

*Ketmia folio manihot ferrato, flore amplo sulphureo. Dill. elth.* 189. t. 156. f. 189.

*Alcea tinica, manihot stellato folio, capsula longa pilosa pyramidata quinquefariam divisa. Pluk. amalth.* 7. t. 355. f. 2.

Habitat in *China* & *America*.

Hospitatur in *Caldario*, perennis, egregie fructificans.

Obs. Facies antecedentis statura, hispiditate, altitudine, floribus, capsulis, maculis fuscis ad foliorum exortum etc. sed foliorum figura & semina inodora differunt.

6. HIBISCUS foliis tripartitis incisiss, calycibus inflatis capsulam obtegentibus.

*Trionum Hort. cliff.* 349.

*Ketmia vesicaria vulgaris. Tournef. inst.* 101.

*Alcea vesicaria. Bauh. pin.* 317. *Dod. pempt.* 643.

*Alcea folisequa. Lob. hist.* 374.

Habitat in *Italia*, inque littore *Venetiano*.

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

Obs. Pedunculus in hac articulatus est, et calycis striæ dentatæ sunt. Aliæ species indicant hanc plantam ab *Hibiscis* genere non esse distinguendam.

## M A L O P E.

1. MALOPE foliis ovatis crenatis glabris. *Hort. cliff.* 347.  
*Malacoides betonicae folio. Tournef. inst.* 98.  
*Malva betonicae folio. Moris. hist.* 2. p. 522. f. 5. t. 17.  
 f. 11. *Bocc. sic.* 15. t. 8. f. 2.

Habitat in *Hetruriae* pratis.

Hospitabatur nuper, ante brumam enata, in *Caldario*, sed prima hyeme perit.





CLASSIS. XVII.

DIADELPHIA

HEXANDRIA.

FUMARIA.

1. FUMARIA filiquis paniculatis linearibus, caule erecto.

Fumaria caule erecto ramoso, filiquis filiformibus corymbosis. *Hort. cliff.* 352.

Fumaria filiquosa sempervirens. *Corn. canad.* 57. t. 58. *Morif. hist.* 2. p. 259. f. 3. t. 12. f. 1.

Capnoides. *Tournef. inst.* 423.

Habitat in Canada.

Hospitatur sub dio, cicur, annua.

2. FUMARIA filiquis globosis inflatis.

Fumaria foliis cirrhiferis, filiquis ovatis inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 351.

Fumaria alba vesicaria, capreolis donata, sub exitu autumnii florens, æthiopica. *Pluk. alm.* 400.

Cysticapnos africana scandens. *Boerb. lugdb.* 1. p. 310. t. 310.

Habitat in Æthiopia.

Hospitatur in Tepidario, annua.

DECANDRIA.

ERYTHRINA.

1. ERYTHRINA foliis ternatis, caule spinoso. *Hort. cliff.* 354. *Fl. zeyl.* 275.

Corallo dendron triphyllum americanum spinosum, flore ruberrimo. *Tournef. inst.* 661.

Coral arbor filiquosa. *Comm. hort.* 1. p. 211. t. 108.

Ceratia s. Siliqua sylvestris spinosa arbor indica. *Bauh. pin.* 402.

Habi-



Habitat in sepibus *Jamaicae*, *Malabaricae*, *Zeylonae*, *Javae*.  
Hospitatur in *Caldario*, Arbor.

## A M O R P H A.

1. AMORPHA. *Hort. cliff.* 353. *Tab.* 19. *Roy. lugdb.* 393.  
Barba jovis americana, PseudoAcaciae foliis, flosculis  
purpureis minimis. *Angl. hortul.* 11. t. 4  
Habitat in *Carolina*.  
Hospitatur in *Tepidario*, frutex †.

## S P A R T I U M.

1. SPARTIUM ramis oppositis teretibus versus apicem  
floriferis, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356.  
Spartium arborescens, seminibus lenti similibus.  
*Bauh. pin.* 396.  
Spartium macrolobium. *Reneal. spec.* 34. t. 33.  
Genista juncea. *Bauh. hist.* 1. pp. 395.  
Habitat in *G. Narbonensi*, *Italia*, *Sicilia*, *Turcia*.  
Hospitatur in *Frigidario*, Arbuscula.
2. SPARTIUM ramis spinosis angulatis, foliis ternatis.  
*Hort. cliff.* 356.  
Cytisus spinosus. *Herm. lugdb.* 218.  
Acacia trifolia. *Bauh. pin.* 392.  
Aspalatus secunda trifolia. *Bauh. hist.* 1. pp. 375.  
Habitat in sepibus asperis maritimis *Hetruriae*, *Italiae*, *Siciliae*, *Galloprovinciae*.  
Hospitatur in *Frigidario*, Arbuscula †.

## G A L E G A.

1. GALEGA. *Dod. pempt.* 548. *Lob. hist.* 509. *Dalech. hist.* 976.  
Galega vulgaris. *Bauh. pin.* 352.  
Galega vulgaris, floribus caeruleis. *Tournef. inst.* 398.
2. Galega vulgaris, floribus penitus candicantibus.  
*Tournef. inst.* 398.
3. Galega africana, floribus majoribus & siliquis crassioribus.  
*Tournef. inst.* 398.
- Pharm.* GALEGÆ Herba.  
Habitat ad aquarum rivos *Italiae*, *Hispaniae*, *Syriae*.  
Hospitatur in *Frigidario* & saepe sub dio, perennis.

## I N D I G O F E R A.

1. INDIGOFERA leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 273. Indio-



Indigofera foliis nudis. *Hort. cliff.* 487.

Anil f. Indigo indica. *Morif. hist.* 2. p. 202.

Ameri. *Rheed. mal.* 1. p. 101. t. 54.

*Pharm.* INDIGO commune, optimum.

*Svecis* Indigo.

Habitat in aridis sterilibus arenosis petrosis, ubi pluviae rarius cadunt,  
*Jamaica, Caribæarum, Zeylonæ, Malabarica.*

Hospitatur in *Caldario*, perennis.

LUPINUS.

1. LUPINUS calycibus alternis absque appendiculis.  
*Hort. cliff.* 349.

Lupinus caule composito. *Hort. cliff.* 359.

Lupinus sativus, flore albo. *Clus. hist.* 2. p. 228.

*Pharm.* LUPINI Semina.

Habitat - - - -

Hospitatur *sub dio*, annua.

2. LUPINUS calycibus alternis utrinque appendiculatis. *Hort. cliff.* 499.

Lupinus caule simplici ramoso. *Hort. cliff.* 359.

Lupinus sylvestris, flore cæruleo. *Baub. pin.* 348.

Lupinus sylvestris, flore purpureo, semine rotundo vario. *Baub. hist.* 2. p. 291.

Habitat inter segetes *Messanae et Monspelii.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

3. LUPINUS calycibus verticillatis, labio inferiore trifido. *Hort. cliff.* 499.

Lupinus sylvestris, flore luteo. *Baub. pin.* 348.

Lupinus flore luteo, semine compresso vario. *Baub. hist.* 2. p. 291.

Habitat in arenosis *Siciliæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

4. LUPINUS calycibus verticillatis; labio inferiore integerrimo. *Hort. cliff.* 499.

Lupinus peregrinus major f. villosus cæruleus major.

*Baub. pin.* 348. *prodr.* 148.

Lupinus exoticus hirsutissimus. *Baub. hist.* 2. p. 280.

Habitat - - -

Hospitatur *sub dio*, annua.



## CROTALARIA.

1. CROTALARIA foliis lanceolatis petiolatis sessilibus, caule striato. *Hort. cliff.* 357.

*Crotalaria benghalensis*, foliis genistæ hirsutis. *Pluk. alm.* 122. t. 169. f. 5.

- Crotalaria asiatica*, folio argenteo villoso, flore luteo, filiquis pendulis in spica. *Boerb. lugdb.* 2. p. 25.

Habitat in *Italia orientali*.

Hospitatur in *Caldario*, sed semina non perficit, annua †.

2. CROTALARIA foliis ternatis, petiolis nudis. *Hort. cliff.* 358.

*Crotalaria trifolia fruticosa*, foliis rotundis incanis, floribus spicatis e viridi luteis, fructu pubescente. *Sloan. flor.* 141. *hist.* 2. p. 34. t. 179. f. 1. *Raj. suppl.* 446.

Habitat in agris sterilibus *Jamaicæ & Caribæarum*.

Hospitatur in *Caldario*, sed non maturat facile semina †.

## ONONIS.

1. ONONIS stipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis. *Roy. lugdb.* 376.

*Anonis alopecuroides mitis* annua purpurascens. *Dill. eltb.* 28. t. 24. f. 27.

*Anonis alopecuroides* annua purpurea. *Pluk. alm.* 398.

*Anonis purpurea spicata erecta* annua latifolia, filiquis rectis lentiformibus. *Morif. hist.* 2. p. 169. f. 2. t. 17. f. 4. male.

Habitat in *Lusitania & Barbados*.

Hospitatur in *Tepidario*, annua †.

## CYTISUS.

1. CYTISUS foliolis ovato-oblongis racemis simplicibus pendulis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369. *Hall. belv.* 591.

*Cytisus alpinus latifolius*, flore racemoso pendulo. *Tournef. inst.* 648.

*Laburnum arbor trifolia anagyridi similis*. *Baub. hist.* 2. p. 361.

*Anagyris non foetida major vel alpina*. *Baub. pin.* 391.

*Anagyris non foetens minor*. *Baub. pin.* 391.

Habi-



Habitat in alpibus calidioribus *Helvetiæ, Genevæ, Sabaudia.*  
 Hospitatur in *Frigidario*, interdum *sub dio*, frutex.

2. CYTISUS floribus capitatis, ramis decumbentibus.  
*Roy. lugdb. 370. n. 6.*

Cytifus supinus, foliis intra & filiquis molli lanugine pubescentibus. *Baub. pin. 390.*

Cytifus VII. species altera. *Clus. hist. 1. p. 67.*

Cytifus VII. *Best. eyst. vern. 11. f. 2.*

Habitat in sylvis *Pannoniæ.*

Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

3. CYTISUS calycibus hirsutis trifidis obtusis ventricoso-oblongis, pedunculis simplicibus.

Cytifus calycibus hirsutis sessilibus, pedunculis simplicibus brevissimis. *Hort. cliff. 355.*

Cytifus foliis subruffa lanugine hirsutis. *Baub. pin. 390.*

Cytifus hirsutus. *Baub. hist. 1. pp. 378.*

Cytifus III. *Clus. 1. p. 94.*

Habitat ad radices montium *Calpen, Boetica, Italia, Sicilia.*

Hospitatur in *Frigidario*, frutex †.

Desc. Folia, rami tenelli, petioli, pedunculi, legumina hirsuta sunt. Calyces subsessiles propriis pedunculis, inflati, oblongi: dentibus duobus superioribus & unico infimo acutiore.

4. CYTISUS foliolis sublanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato, pedunculis axillaribus erectis. *Fl. zeyl. 354.*

Cytifus foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. *Hort. cliff. 354.*

Cytifus folio molli incano, filiquis orobi contortis & acutis. *Burm. zeyl. 86. t. 37.*

Phaseolus erectus incanus, filiquis torosis, Kayan dictus. *Pluk. alm. 293. t. 213. f. 3.*

Habitat in *Malabarria, Zeylona, Caribæis.*

Hospitatur in *Caldario*, frutex †.

A N A G Y R I S.

1. ANAGYRIS. *Clus. hist. 1. p. 93. Dod. pempt. 785.*

Anagyris floribus lateralibus. *Roy. lugdb. 371.*

Anagyris foetida. *Baub. pin. 391.*

Habitat in montibus *Sicilia, Italia, Hispania.*

Hospitatur in *Frigidario*, Arbor.



## U L E X.

1. ULEX folio sub singulis spinis subulato plano acuto.  
*Hort. cliff. 356.*

Genista spartium majus, longioribus aculeis. *Tournef. inst. 645.*

Genista spinosa major, longioribus aculeis. *Baub. hist. 394.*

Genista spinosa. *Dod. pempt. 659.*

Habitat in arenosis sabulosis squalidis sepibus *Germaniæ, Angliæ, Brabantia, Galloprovincia.*

Hospitatur in *Frigidario*, sed non facile fert clima horti nostri, hinc omni hyeme perit, frutex.

## R O B I N I A.

1. ROBINIA pedunculis racemosis, foliis pinnatis.

Robinia aculeis geminatis. *Hort cliff. 354. Gron. virg. 82.*

PseudoAcacia filiquis glabris. *Boerb. lugdb. 1. p. 39.*

Acacia americana, filiquis glabris. *Raj. hist. 1719.*

Acaciæ affinis virginiana spinosa, filiqua membranacea plana, floribus albis papilionaceis anagyridis modo in uvam propendentibus. *Pluk. alm. 6. t. 73. f. 4.*

Habitat in *Virginia.*

Hospitatur in *Frigidario.* Arbor.

2. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis pinnatis.

Aspalathus arborescens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis. *Amm. rhut. 210. n. 285.*

Caragana sibirica. *Roy. lugdb. 537.*

Habitat in *Sibiria* in tractibus fluvii *Tom.*

Hospitatur *sub dio*, Arbor.

3. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis quaternatis petiolatis.

Aspalathus frutescens major latifolius, cortice aureo. *Amm. Rhut. 206.*

Habitat in *Sibiria & Tataria* cum præcedente.

Hospitatur *sub dio*, frutex altus.

4. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis quaternatis subsessilibus.

Aspalathus frutescens minor angustifolius, cortice aureo. *Amm. rhut. 204. n. 282. t. 35.*

Habitat ubique in *Sibiria.*

Hospitatur *sub dio*, sed difficile. Frutex parvus



PHASEOLUS.

1. PHASEOLUS radice annua, caule volubili, leguminibus pendulis compressis torosis. *Roy. lugdb.* 367.

α. Phaseolus vulgaris. *Lob. ic.* 59. *Hort. cliff.* 359.

Smilax hortensis f. Phaseolus major. *Baub. pin.* 339.

Dolichos f. Phaseolus. *Dod. pempt.* 519.

β. Phaseolus vulgaris, fructu violaceo. *Tournef. inst.* 412.

γ. Phaseolus vulgaris, fructu ex rubro & nigro variegato. *Tournef. inst.* 412.

δ. Phaseolus fructu albo venis nigris & lituris distincto. *Tournef. inst.* 413.

*Pharm.* PHASEOLI Semina.

*Svecis* Turkiska bönor.

Habitat in *India orientali.*

Hospitatur *sub dio*, annua, frequens.

2. PHASEOLUS caule erecto lævi, leguminibus erectiusculis compressis rugosis.

Phaseolus vulgaris italicus humilis f. minor albus cum orbita nigricante. *Baub. hist.* 2. p. 353. *Raj. hist.* 885.

Phaseolus minor, filiqua sursum rigente, fructu albo.

*Tournef. inst.* 413.

Smilax filiqua sursum rigente f. Phaseolus parvus italicus. *Baub. pin.* 339.

*Svecis* Kryp-bönor.

Habitat in *India orientali.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

3. PHASEOLUS puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.

Phaseolus indicus, flore coccineo f. puniceo. *Morif.*

*hist.* 2. p. 69.

Habitat - - - -

Hospitatur *sub dio*, annua.

4. PHASEOLUS caule erecto tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindraceutis horizontalibus. *Aët.*

*stockb.* 1742. p. 202. t. 7. f. 2.

Phaseolus zeylanicus, filiquis radiatim digestis. *Dill.*

*elth.* 315. t. 235. f. 304.

Habitat in *Zeylonia*, *China.*

Hospitatur in *Caldario*, annua.



5. PHASEOLUS caule volubili, floribus subcapitatis, seminibus tetragono-cylindricis pulverulentis.

Phaseolus peregrinus, flore roseo, semine tomentoso.

*Niss. act.* 1730. p. 577. t. 42.

Phaseolus indicus, hederæ folio anguloso, semine oblongo lanuginoso. *Raj. suppl.* 438.

Habitat in India

Hospitatur in *Caldario*, annua.

## D O L I C H O S.

1. DOLICHOS leguminibus ovato-acinaciformibus, seminibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremitatem. *Roy lugdb.* 368.

Phaseolus ægyptiacus, nigro semine. *Baub. pin.* 341.

Phaseolus niger, Lablab. *Alp. ægypt.* 74. t. 75.

Lablab. *Vest. ægypt.* 24.

Habitat in *Ægypto*.

Hospitatur in *Caldario*, annua.

2. DOLICHOS leguminibus subcylindræis capitatis: acumine recurvo concavo.

Phaseolus barbadosis, siliqua tenui recta, semine ex purpureo nigricante.

Habitat in *Barbados*.

Hospitatur in *Caldario*, annua.

Obl. Flos purpureus est.

3. DOLICHOS minimus, floribus luteis. *Hort. cliff.* 360. t. 21.

Phaseolus minimus foeditus, floribus spicatis e viridi luteis, semine maculato. *Sloan. hist.* 1. p. 182. t. 115. f. 1.

Phaseolus fructu minimo, semine variegato. *Plum. spec.* 8.

Habitat in *Jamaica*.

Hospitatur in *Caldario*, frutescens.

## C L I T O R I A.

1. CLITORIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360. *Fl. zeyl.* 283.

Flos Clitoridis ternatensibus. *Breyn. cent.* 76. t. 31.

Ternatea flore simplici cæruleo. *Tournef. act.* 1706. p. 84.

Phaseolus indicus, glycyrrhizæ foliis, flore amplo cæruleo. *Comm. hort.* 1. p. 47. t. 24.

Habi-



Habitat in *Malabaria, Zeylona, Ternateis.*

Hospitatur in *Caldario*, vix florens, nobis annua †.

2. **CLITORIA** foliis ternatis, calycibus campanulatis.

*Clitoria* foliis ternatis. *Hort. cliff.* 361.

*Phaseolus* floris vexillo amplissimo, siliquis rectis teretibus. *Plum. spec.* 8.

Planta leguminosa brasiliiana, phaseoli facie, flore purpureo maximo *Breyn. cent.* 78. t. 32.

Habitat in saltibus & dumeris *Brasiliae.*

Hospitatur in *Tepidario*, non floruit, nobis annua †.

P I S U M.

1. **PISUM** stipulis deorsum gibbis crenatis, petiolis teretibus, caule tereti, pedunculis multifloris.

*Pisum* stipulis crenatis. *Hort. cliff.* 369.

- α. *Pisum* arvense, fructu viridi. *Tournef. inst.* 394.

*Pisum* arvense. *Baub. pin.* 342.

*Pisum* minus. *Dod. pempt.* 521.

*Svecis* Gröna ärter.

- β. *Pisum* hortense majus. *Baub. pin.* 342.

*Svecis* Stora hvita ärter.

- γ. *Pisum* cortice eduli. *Tournef. inst.* 394.

*Pisum* sine cortice duriore. *Baub. pin.* 343.

*Svecis* Socker-ärter.

- δ. *Pisum* umbellatum. *Baub. pin.* 344.

*Svecis* Kron-ärter.

- ε. *Pisum* majus quadratum. *Baub. pin.* 342.

*Svecis* Stora kantärter, *Holländska* ärter, *Har* ärter.

- ζ. *Pisum* humile, caule firmo. *Tournef. inst.* 394.

*Pisum* nanum rotundum sine adminiculis erectum. *Hort. paris.* 143.

*Svecis* Krypärter.

Habitat inter segetes *Europa.*

Hospitatur ubique *sub dio*, annua.

2. **PISUM** petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis. *Hort. cliff.* 370.

*Ochrus* folio integro capreolos emittente. *Baub. pin.* 343.

*Ervilia* sylvestris. *Dod. pempt.* 522.

Habi-



Habitat inter segetes *Italiae, Cretae.*  
Hospitatur *sub dio, annua.*

## LATHYRUS.

1. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovalibus, radice tuberosa. *Hort. cliff. 367.*  
Lathyrus arvensis repens tuberosus. *Baub. pin. 344.*  
Apios. *Fuchs. hist. 131.*  
Terræ glandes. *Dod. pempt. 550.*  
*Svecis Jordmös. Belgis Aardakers.*  
Habitat inter segetes *Geldriae, Brabantiae, Geneva, Tatariae.*  
Hospitatur *sub dio, cicur, perennis.*
2. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam sub terra fructificantibus. *Hort. cliff. 367.*  
Lathyrus amphicarpos, supra & infra terram siliquas gerens. *Moris. hist. 2 p. 51.*  
Viciae similis, supra & infra terram fructus gerens. *Baub. pin. 345.*  
Arachnidna vel potius Arachoides honorii belli, *Baub. hist. 2. p. 323.*  
Arachydna lusitanica. *Pet. mus. 35.*  
Habitat in *Syria, forte & in Lusitania.*  
Hospitatur *sub dio, annua.*  
Obl. *Leguminum figura valde accedit ad sequentem & magnam indicat affinitatem.*
3. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compressis: dorso bimarginatis. *Hort. cliff. 367.*  
Lathyrus annuus, flore cæruleo, ochri siliqua. *Herm. lugdb. 357.*  
Lathyrus angustifolius, siliqua alata, vexillo cæruleo, alis variegatis. *Boerb. lugdb. 2. p. 42.*  
Habitat in *Hispania.*  
Hospitatur *sub dio, annua.*
4. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliis ovato-oblongis, leguminibus hirsutis. *Hort. cliff. 368.*  
Lathyrus siculus. *Rupp. jen. 210.*  
Lathyrus dittoplatyphyllos hirsutus mollis, magno &



& peramœno flore odoro. *Comm. hort. 2. p. 159. t. 80.*

- β. *Lathyrus zeylanicus*, odorato flore amœne ex albo & rubro vario. *Burm. zeyl. 138.*

Habitat & in *Sicilia*, β in *Zeylona*.

Hospitatur in *ollis*, annua.

Obs. *Hæc coronaria, suaveolens; in β vexillum rubrum, alæ albæ, carina alba apice rufescente.*

- γ. *LATHYRUS* pedunculis subunifloris, cirrhis polyphyllis: foliolis alternis. (*Hort. cliff. 368.*)

*Lathyrus*, angustissimo folio, americanus variegatus. *Baub. pin. 344.*

*Lathyrus* annuus, siliquis orobi. *Raj. hist. 898.*

*Clymenum hispanicum*, flore vario, siliqua articulata. *Tournef. inst. 396.*

Habitat in *Bætica Hispaniæ*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. *E semine enascitur facie Ochri petiolis scilicet ensiformibus aphyllis decurrentibus basi utrinque denticulatis, dein faciem mutat. Legumina seminibus protuberantibus quasi articulata rhomboide impressa.*

- δ. *LATHYRUS* pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis dentatis. *Hort. cliff. 368.*

*Clymenum* flore vario, siliqua plana. *Tournef. inst. 396.*

Habitat in agro *Tingitato*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

- ε. *LATHYRUS* pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis: internodiis membranaceis.

*Hort. cliff. 367.*

*Lathyrus latifolius*. *Baub. pin. 344. Moris. hist. 2. p. 51.*

*f. 2. t. 2. f. 3.*

*Lathyrus major latifolius*, flore majore purpureo, speciosior. *Baub. hist. 2. p. 303.*

Habitat *Monspeli*.

Hospitatur *sub dio* & in *Frigidario*, perennis.

Obs. *Differt a Lathyro Fl. suec. 198. Folia enim ovato-lanceolata nec linearia. Stipulæ lineares utrinque mucronatæ ut in suecico. Petioli margine læves nec ita scabri. Corollæ saturatissime purpureæ nec tuteo-purpurascentes.*

- ζ. *LATHYRUS* pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lunatis.

Habitat in *Sibiria*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.



Obf. Accedit proxime ad Lathyrum ultimum Fl. fvec. 600, sed differt latitudine foliorum, stipularum, caulis altitudine, floribus densioribus, cætera alibi.

9. LATHYRUS cirrhis aphyllis. Hort. cliff. 367.  
 Lathyrus annus luteus, foliis convolvuli minoris,  
 Morif. hist. 2. p. 52. f. 2. t. 4. f. 7.  
 Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. Baub. pin. 345.  
 Aphaca. Lob. hist. 518.  
 Habitat inter segetes Angliæ, Galliæ, Italiæ,  
 Hospitabatur sub dio, annua †.

## V I C I A.

1. VICIA caule recto, petiolis absque cirrhis. Hort. cliff. 369.  
 Faba. Baub. pin. 338.  
 Faba major f. Bona major. Morif. hist. 2. p. 83. f. 2. t. 7. f. 1.  
 Bona f. Phaseolus. Dod. pempt. 513.  
 β. Faba flore ex purpura nigrescente. Tournef. inst. 391. Svecis Bönor.  
 γ. Faba minor f. equina. Baub. pin. 338.  
 Pharm. FABÆ Semina, Farina, Cineres, Sal, Flores, Aqua.  
 Svecis Håstbönor.  
 Habitat - - -  
 Hospitatur ubique sub dio, annua.
2. VICIA leguminibus erectis subsessilibus, foliolis subovatis, stipulis dentatis.  
 Vicia petiolis tetraphyllis cirrhiferis. Hort. cliff. 369.  
 Vicia narbonensis maxima, fructu rotundo atro, foliis ferratis & integris. Morif. hist. 2. p. 61. f. 2. t. 4. f. 3.  
 Vicia narbonensis. Riv. tetr. 57.  
 Faba sylvestris, fructu rotundo atro. Baub. pin. 338.  
 Bona sylvestris. Dod. pempt. 516.  
 Habitat in campestribus Narbonæ, Aquitaniæ, Angliæ.  
 Hospitatur sub dio, annua.
3. VICIA leguminibus erectis, petiolis polyphyllis, foliolis acumine emarginatis, stipulis dentatis. Hort. cliff. 368. Fl. fvec. 601.



β. *Vicia vulgaris sativa*, semine nigro. *Baub. pin.* 344.

*Vicia vulgaris sativa.* *Baub. hist.* 2. p. 310.

Habitat in *Europa*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

4. *VICIA* pedunculis subquinquefloris longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 368.

*Vicia benghalensis hirsuta & incana*, filiquis pisi. *Herm. lugdb.* 623. t. 625.

Habitat in *Benghala*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

5. *VICIA* pedunculis multifloris, foliolis ovatis: infimo pari caulino.

*Vicia* pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhosis, foliolis ovatis: infimis sessilibus. *Hort. cliff.* 369.

*Pisum sylvestre perenne.* *Baub. pin.* 343.

*Pisum sylvestre.* *Clus. hist.* 2. p. 129.

*Cracca flore ochroleuco.* *Riv. tetr.* 57.

Habitat in montibus sylvis *Pannoniae*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

6. *VICIA* pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis sublanceolatis glabris.

*Vicia perennis maxima.* *Kalm. act. stockh.* 1747. p. 64.

*Vicia perennis multiflora*, majori flore cæruleo ex albo mixto. *Magn. monsp.* 306.

Habitat forte in *Sibiria*, e seminibus certe Siberiacis mixtis enata, biennis.

Desc. Radix fibrosa; Caulis primo anno non floret, sed superne perit; altero anno major enascitur ad humanam vel duplo, imo saepe 3 triplo humanam altitudinem, glaber, sulcatus, angulatus. Stipulae utrinque acute, raris uno alterove dente notatae, pedicellatae. Petioli canaliculati, angulati, sulcato-striati, in cirrhos desinentes. Foliola 11, 12, 13, lato-lanceolata, ad angulum acutum nervosa, glabra, acuta, acumine reflexo, subpetiolata. Pedunculi solitarii, folio longiores, angulati, sulcati, terminati Racemo simplici florum imbricatorum, nutantium, quorum basis alba, vexillum cæruleum renis violaceis, magnitudine craccæ vulgaris, cætera alba. Legumina floribus pauciora, oblonga, compressa, utrinque mucronata, glabra, pendula. Adeoque accedit ad vicias 603. 605. Floræ speciei, sed differtia 603. Stipulis non sessilibus nec adeo crenatis; nec odore gaudet foetido, nec foliolis ovatis. a 605 vero quod non villosa, quod altior, quod petiolis sulcatis &c. gaudeat.

7. *VICIA* pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, stipulis alternis dentatis.



*Lens monanthos*, *Herm. lugdb.* 360.

*Vicia pedunculis unifloris*, *Kalm. act. stockh.* 1747. p. 60.

Habitat in *Asia rbutenica*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. *Species diffimillima*. Cicere 2: de s. Lente vulgari duplo major. cirrhis scandens. Foliola obtusiora. Calyces corollæ longe breviores. Legumina seminibus 2 vel 3, oblongiora; Semina compressa sed non margine acuto uti lentis, alba.

## O R O B U S.

1. **OROBUS** foliolis conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis.

*Lathyroides erecta*, folio ovato acuminato, cæruleis viciæ floribus & filiquis, sibirica, *Amm. rbut.* 114.

*n.* 151. *t.* 7. *f.* 2.

Habitat in pinetis *Nertschiensibus* & campis *Arguniensibus Sibiria*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

## L O T U S.

1. **LOTUS** leguminibus solitariis membranacco-quadrangularibus, foliolis floralibus ovatis.

*Lotus leguminibus subsolitariis*, angulis quatuor membranaceis. *Hort. cliff.* 372.

*Lotus ruber*, filiqua angulosa. *Baub. pin.* 332.

*Lotus pulcerrima tetragonolobus*. *Cam. hort.* 91. *t.* 26.

*Lotus filiquosus*, rubello flore. *Clus. hist.* 2. p. 244.

Habitat in collibus *Sicilia*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

2. **LOTUS** leguminibus subquinatis arcuatis. *Hort. cliff.* 372.

*Lotus filiquis ornithopodii*. *Baub. pin.* 332.

*Lotus peculiaris*, filiquis ornithopodii. *Cam. hort.* 91. *t.* 25.

Habitat in *Sicilia*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

3. **LOTUS** caule erecto hirto, capitulis hirsutis, leguminibus ovatis.

*Lotus caule fruticoso*, florum capitulis depressis, calycibus lanigeris. *Hort. cliff.* 372.

*Lotus pentaphyllus filiquosus villosus*. *Baub. pin.* 332.

*Lotus polykeratos frutescens incana alba*, filiquis erectis

ctis



ctis crassioribus & brevioribus rectis. *Moris. hist. 2. p. 177. f. 2. t. 18. f. 14.*

Habitat *Monspelii, Romæ, Messanæ.*  
Hospitatur in *Tepidario*, perennis †.

4. LOTUS caule erecto, capitulis subglobosis, leguminibus rectis glabris.

Lotus caule fruticoso, florum capitulis globosis. *Hort. cliff. 372.*

Lotus filiquosus glaber, flore rotundo. *Baub. pin. 332.*

Lotus polykeratos frutescens hirsuta alba major latifolia, siliquis tenuibus curtis rectis. *Moris. hist. 2. p. 177. f. 2. t. 18. f. 13.*

Habitat in humidis *Monspelii, Messanæ, & Tropiæ Calabria.*  
Hospitatur in *Tepidario*, perennis.

## A N T H Y L L I S.

1. ANTHYLLIS herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus.

Anthyllis foliis quinato-pinnatis: foliolo terminatrice maximo. *Hort. cliff. 371.*

Lotus pentaphyllus vesicaria. *Baub. pin. 332.*

Vulneraria pentaphyllos. *Tournef. inst. 391.*

Trifolium halicacabum. *Cam. hort. 171. t. 47.*

Habitat in *Italia & Sicilia.*

Hospitatur *sub dio*, vix maturescit, annua †.

Obs. Legumina disperma, Folia pinnata ex foliolis quatuor, quorum extremum majus, lateralia inferiora duo opposita; laterale vero inferius unicum est, ejusque oppositum deest.

2. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis: intermedio productiore.

Barba jovis hispanica incana, flore luteo. *Tourn. inst. 651.*

Cytisus incanus, folio medio longiore. *Baub. pin. 390.*

Cytisus VI. *Clus. hist. 1. p. 96.*

Habitat in *Hispania*, præsertim in regno *Valentino.*

Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

Obs. Rami foliis denudati supra tegetes sparguntur ab iis qui Bombyces alunt, ut saturi Bombyces mori foliis, sericea sua stamina his ramis advolvunt, quæ dein a pueris & mulierculis explicantur.

3. ANTHYLLIS fruticosa, foliis pinnatis: foliolis æqualibus. *Hort. cliff. 371.*

Barba jovis. *Baub. pin. 397.*



- Barba jovis pulchre lucens. *Baub. hist.* 1. p. 385.  
 Habitat in clivis maritimis *Helvetia*.  
 Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

## T R I F O L I U M.

1. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus patulis: laciniâ infima maxima, foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 373.  
 Trifolium clypeatum argenteum. *Alp. exot.* 307. t. 306. *bona*.  
 Habitat in *Creta*.  
 Hospitatur *sub dio*, annua.
2. TRIFOLIUM spicis villosis conico-oblongis: denticulis calycinis setaceis subæqualibus, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 375.  
 Trifolium montanum angustissimum spicatum. *Baub. pin.* 328. *Segu. veron.* 102.  
 Trifolium alopecurum latifolium, spica longa. *Barr. rar.* 72. t. 697.  
 Habitat in montibus *Messanae*, *Monspelii*, *Veronae*.  
 Hospitatur *sub dio*, annua †.
3. TRIFOLIUM spicis oblongis villosis obtusis nudis, foliolis subrotundis. *Roy. lugdb.* 380.  
 Trifolium albo-incarnatum spicatum. *Baub. hist.* 2. p. 376.  
 Lagopus latifolius. *Riv. tetr.* 17.  
 Lagopum maximum, folio & facie trifolii pratensis. *Lob ic.* 39.  
 Habitat in pratis *Genevæ*.  
 Hospitatur *sub dio*, annua.
4. TRIFOLIUM capitulis villosis, involucrio terminali reflexo rigido capitulum involvente. *Hort. cliff.* 374.  
 Trifolium pratense supinum cathobleps s. capite humi merso. *Bar. rar.* 73. t. 881.  
 Trifolium album tricoccum subterraneum gastonium reticulatum. *Morif. hist.* 2. p. 132. f. 2. t. 14. f. 5.  
 Habitat in ericetis, humidis, sterilibus, arenosisque pratis *Monspelii*, *Parisii*, *Lugduni Gallorum*.  
 Hospitatur *sub dio*, annua.



Obs. Planta capitulum fructus intra terram condit absoluta florescentia. Pedunculus capitulum profert erectum ex 5 floribus in umbellam; hi amissis corallulis reflectuntur ad pedunculum, cujus apex terebrat terram, sed juxta hunc apicem 5 squamae emergunt, excrescunt, reflectuntur, elongantur, involunt calyces in globum cancellatum.

5. TRIFOLIUM capitulis dimidiatis, foliis quinatis sessilibus, leguminibus polyspermis.

Lupinaster. *Buxb. act.* 2. p. 345. t. 20.

Lupinaster floribus purpureis, filiqvis minoribus.

*Amm. ruth.* 107. n. 143.

β. Lupinaster floribus albis, filiqvis minoribus. *Amm.*

*rbut.* 109. n. 144.

Habitat in *Sibiria*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

6. TRIFOLIUM fruticosum hirsutum, spicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 173.

Habitat in *Virginia*.

Hospitatur in *Tepidario*, sed prima hyeme perit †.

7. TRIFOLIUM spicis subrotundis, leguminibus seminudis acuminatis, caule erecto. *Hort. cliff* 375.

Melilotus major odorata violacea. *Moris. hist.* 2. p. 162.

*f.* 2. t. 16. f. 10.

Lotus hortensis odorata. *Baub. pin.* 330.

Lotus sylvestris. *Cam. epit.* 724.

Habitat in *Bohemia*, *Lybia*.

Hospitatur in *sub dio*, annua.

\* TRIFOLIUM floribus racemosis, leguminibus nudis dispermis, caule erecto. *Hort. cliff.* 376. *Fl.*

*suec.* 617.

β Melilotus italica. *Camm. hort.* 99. t. 29.

γ Melilatus officinarum germaniæ, flore albo. *Tournef.*

*inst.* 407.

Lotus sylvestris, flore albo. *Tabern. hist.* 893.

*Pharm.* MELILOTI ALBI Flores, Herba.

*Svecis* Amur.

Habitat in *Cavelia*, *Germania*, *Gallia*.

Hospitatur *sub dio*, biennis, cicur.

9. TRIFOLIUM floribus racemosis, leguminibus nudis monospermis, caule erecto.

Trifolium erectum, caule teretiufculo, pedunculis

com-



compresso-angulatis, pericarpis racemosis rotundis rugosis nudiusculis monospermis. *Fl. Zey.* 552.

Melilotus lutea indiae orientalis erecta, folliculis rotundis parvis, spica florum ex foliorum alis multiplici. *Pluk. alm.* 246. t. 45. f. 4.

β Melilotus indica humilis erecta, floribus exiguis odoratis albis, pericarpis spicatum densius stipatis. *Pluk. alm.* 247. t. 45. f. 5.

Habitat in India & Africa.

Hospitatur sub dio, annua.

## CICER.

1. CICER foliis serratis. *Hort. cliff.* 370.

Cicer fativum. *Baub. pin.* 347.

Cicer arietinum. *Baub. hist.* 2. p. 292. *Dod. pempt.* 525.

*Pharm.* CICERIS Semina alba, rubra.

*Svecis* Fontenell-ärter.

Habitat inter segetes Hispaniae, & Italiae.

Hospitatur sub dio, raro semina maturans, annua.

2. CICER pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, stipulis indivisis.

Cicer pedunculis bifloris, seminibus compressis. *Hort. cliff.* 370.

Lens major. *Baub. pin.* 346.

Lens. *Dod. pempt.* 526.

Adaschim. *Cel. hierob.* 2. p. 103.

*Pharm.* LENTIUM Semina.

Habitat inter segetes Galloprovinciae, Narbonae.

Hospitatur sub dio annua.

3 CICER pistillorum germinibus undulato-plicatis.

Ervum leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.

Orobus siliquis articulatis, flore majore. *Baub. pin.* 346.

Molochus s. Cicer fativum. *Dod. pempt.* 254.

*Pharm.* ERVI Semina. ORODI Farina.

Habitat inter segetes Mompelii & Geneva.

Hospitatur sub dio, annua.



PSORALEA

1. PSORALEA foliis pinnatis.

Psoralea foliis pinnatis, foliolis linearibus acuminatis.

*Roy. lugdb. 373.*

Dorycnium caule fruticoso, foliis pinnatis: foliolis linearibus. *Hort. cliff 370.*

Spartium africanum *Riv tetr. 5.*

Genillæ affinis arboræ africana monospermos, flore cæruleo, foliis pinnatis *Herm. lugdb. 272. t. 273.*

Habitat in *Æthiopia.*

Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

Obs. Calyx est solitarius absque glumis & villosus quod non in reliquis obtinet.

2. PSORALEA foliis omnibus ternatis, pedunculis spicatis folio longioribus

Trifolium capitulis subrotundis, calycibus ventricosis, caule arborescente *Hort cliff. 373*

Trifolium bitumen redolens. *Baub. pin 327.*

Trifolium bituminosum *Dod. pempt. 565.*

Habitat in collibus maritimis saxosis *G. Narbonensis, Italia, Sicilia.*

Hospitatur in *Tepidario* (nobis annua), frutex.

3. PSORALEA foliis digitato-quinatis: foliolis inæqualibus.

Conrajerva alba mexicana. *B. Jussæi.*

Habitat in *Mexico.*

Hospitatur in *Tepidario*, sed culturam nostram respuit, perennis.

4. PSORALEA foliis simplicibus ovatis

Dorycnium foliis simplicibus ovatis. *Roy. lugdb. 389.*

Loto affinis coryli folio *Dodart. alt. 4. p. 289. t. 289.*

*Puk alm. 227 t. 96. f 5.*

Habitat in *India.*

Hospitabatur in *Caldario*, sed tenetâ perit.

ASTRAGALUS.

1. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminosus prismaticis rectis triquetris, ramis procumbentibus.

Astragalus canadensis, flore viridi flavescente, fructu triangulari. *Waltb. hort. 120.*

Habitat . . . . .

Hospitatur *sub die*, annua.



2. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, leguminibus scrotiformibus inflatis mucronatis pilosis.

*Astragalus* leguminibus subglobosis, floribus spicatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 362.

*Astragalus* luteus perennis, filiqua gemella rotunda vesicam referente. *Moris. hist.* 2. p. 108. f. 2. t. 9. f. 2.

*Cicer sylvestre*, foliis oblongis hispida, majus. *Baub. pin.* 347.

*Cicer sylvestre.* *Cam. epit.* 205.

Habitat inter segetes *Genevæ* & calidioris *Helvetiæ*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

3. **ASTRAGALUS** caulescens erectus, leguminibus erectiusculis nudis tumidis tereti-depressis: mucrone reflexo.

Habitat in *Sibiria*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Desc. Facies duorum antecedentium, sed brevior & erectior; ad *Astragalum villosum* erectum spicatum, floribus flavescens, *Amm. rhut.* n. 166. proxime accedit, sed caulis, tota planta & legumina minime villosa. Flores ex albido flavescens. Foliola ovato-lanceolata. Legumina subcylindrica, inflata, oblonga, sed parum depressa (non lateribus compressa), erectiuscula, apice non rigido, sed horizontaliter extrorsum flexo.

4. **ASTRAGALUS** caulescens erectus, leguminibus erectiusculis pilosis subulatis: acumine erectiusculo.

*Astragalus villosus* erectus spicatus, floribus flavescens. *Amm. rhut.* 125. n. 166.

*Cicer montanum lanuginosum* erectum. *Baub. hist.* 347. *prodr.* 148.

Habitat in *Sibiria*, *Valesia*.

Hospitatur *sub dio*, perit primo anno, hinc forte annua.

Obs. Adeo convenit cum precedente 3, ut utrum specie differat ipse hæreo, licet hæc minor & hirsuta, illa vero minime.

5. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, leguminibus subulatis recurvatis glabris.

*Astragalus monpelianus.* *Clus. hist.* 2. p. 234.

*Securidaca lutea minor*, corniculis recurvis. *Baub. pin.* 349.

*Hedysarum alterum.* *Dod. pempt.* 546.

Habitat in collibus *Messaniæ* & *Monspeli*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

6. **ASTRAGALUS** acaulis, scapo erecto foliis longiore, leguminibus subulatis inflatis villosis erectis.

*Astra-*



Astragalus non ramosus villosus & incanus spicatus, floribus purpureo violaceis. *Amm. rhut.* 126 n. 167. forte?

Habitat in Sibiria.

Hospitatur sub dio, perennis.

Desc. Radix vivax: Folia pinnata petiolis obsolete triangularibus. Folia 21-33, ovata, acuta, sessilia, pilis albidis parvis adpersa. Scapi radicati, foliis duplo longiores, teretes, fistulosi, substriati, asperiusculi: Spica brevis, oblongiuscula. Flores sessiles. Bractea lanceolata, calyce breviores. Calyces ovati, inflati, dentibus quinque brevibus. Corolla purpurea violaceo-cerulea. Legumen Calyce longius, subpilosum.

7. ASTRAGALUS acaulis, scapo declinato longitudine foliorum, leguminibus subulatis teretibus subarcuatis glabris.

Astragalus monspessulanus. *Baub. hist.* 3. p. 338. *Magn. monsp* 33.

Habitat in aridis glareosis *Monspelli*, misus ab amicis. *D. Sauvages*.

Hospitatur sub dio, perennis.

Desc. Radix vivax: Folia pinnata petiolis rotundatis, supra planiusculis. Foliola 21-23, ovata, acuta (non emarginata), sessilia, glabri, nitida. Scapi radicales, longitudine foliorum, teretes, procumbentes, apice ascendentes, glabri. Spica brevis, obtusiuscula: Flores sessiles. Bractea parva. Calyces cylindrici: dentibus quinque subulatis longis: summis profundo obtuso sinu divisis. Corolla purpurea. Vexillum longum, lateribus reflexis ut se invicem tangant, quod non in precedenti. Legumina glabra, subulata, subarcuata.

8. ASTRAGALUS acaulis, scapo foliis brevior, leguminibus subulatis canaliculatis retortis hirsutis.

Habitat: ad *Astracan*.

Hospitatur sub dio, annua.

Desc. Radix fibrosa. Folia pinnata, pilosa: Foliola 15-17, ovalia, emarginata, pilosa (*Tragacantæ*) petiolo communi tereti supra canaliculato. Pedunculi decumbentes, folio dimidio breviores. Flores spicati, albidi, vexillo striis aliquot incarnatis & carina apice parum incarnata. Legumina conferta, lineari-subulata, apice ad basin recurvata in orbem, canaliculata, latiuscula, valde hirsuta.

## GLYCINE

1. GLYCINE foliis pinnatis alternis: foliolis ovato-lanceolatis.

Glycine radice tuberosa. *Hort. cliff.* 361. *Gron. virg* 85.

Apios americana. *Corn. canad.* 200. t. 201. *Stiff bot.* 29. t. 29.

Astragalus tuberosus scandens, fraxini folio. *Tournef. inst.* 415.



*Astragalus perennis* spicatus americanus, scandens caulis, radice tuberosa. *Morif. hist.* 2. p. 102. f. 2. t. 9. f. 1.

Habitat in *Virginia*.

Hospitatur in *Tepidario*, perennis.

2. **GLYCINE** foliis pinnatis conjugatis: foliolis partibus ovali-oblongis obtusis. *Fl. zeyl.* 284. *synon.*

*Phaseolus arborescens alatus* & volubilis major orientalis, fructu coccineo hilo nigro notato. *Pluk. alm.* 294. t. 214. f. 5.

*Pisum indicum minus coccineum*. *Bauh. pin.* 313.

*Abrus. Vest. ægypt.* 25. *Hort. cliff.* 488.

*Konni. Rheed. mal.* 8. p. 71. t. 39.

Habitat in *Malabar*, *Zeylona*, *Java*, *Ægypto*, *Jamaica*.

Hospitatur in *Caldario*, biennis †.

## P H A C A.

1. **PHACA** leguminibus inflatis.

*Astragaloides elatior erecta*, viciæ foliis, floribus luteis, filiquis pendulis. *Amm. rhut.* 111. n. 148.

Habitat in *Siberia*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Obs. Non dum flores protulit, hinc de genere ulterius inquirendum.

## C O L U T E A.

1. **COLUTEA** foliolis obverse cordatis, caule arborco, *Hort. cliff.* 365.

*Colutea vesicaria*. *Bauh. pin.* 396.

*Colutea. Dod. pempt.* 784.

Habitat in montanis *Austriæ*, *Monspelii*, *Italiæ* præsertim ad summitates *Vesuvii*, ubi nullæ aliæ plantæ.

Hospitatur in *Frigidario*, Arbuscula.

2. **COLUTEA** foliolis ovato-lanceolatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 366.

*Colutea æthiopica*, flore purpureo. *Breyn. cent.* 70. t. 29.

Habitat in *Æthiopia*.

Hospitatur in *Tepidario*, frutex.

## A R A C H I S.

1. **ARACHIS**. *Hort. cliff.* 353.

*Arachis hypogajos americanus*. *Raj. hist.* 919.

Ara-



Arachidna quadrifolia villosa, flore luteo. *Plum. gen.* 49.  
Senna tetraphylla f. absi congener hirsuta maderaspa-  
tensis, folliculos sub terra condens. *Pluk. alm.* 341.

t. 60. f. 2.

Habitat in *Brasilia & Peru.*

Hospitatur in *Tepidario*, sed semina fructumque non præparavit, annua.

TRIGONELLA.

1. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis conge-  
stis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, fo-  
liolis subrotundis.

Melilotus supina latifolia, filiqua lata membranacea  
compressa. *Amm. rhut.* 119. n. 158.

Melilotus filiqua membranacea compressa. *Act. petrop.*

S. p. 209. t. 12.

Habitat in montosis *Arbutis, Jabasch, Abacan.*

Hospitatur *sub dio*, cicur, perennis.

2. TRIGONELLA leguminibus sessilibus strictis sub-  
falcatis erectiusculis acuminatis.

Trigonella leguminibus sessilibus. *Vir. cliff.* 76.

Medicago leguminibus subsolitariis sessilibus erectis  
reflexo-falcatis acuminatis. *Hort. cliff.* 376.

Fœnum græcum fativum. *Baub. pin.* 348.

Fœnum græcum. *Fuchs. hist.* 798 *Cam. epit.* 199.

*Pharm.* FOENI GRÆCI Semina, Oleum.

Habitat *Monspe'ii.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

MEDICAGO.

1. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus  
contortis, caule recto glabro. *Hort. cliff.* 377.

Medica fativa f. Trifolium fativum, filiqua cornuta  
magis tortili. *Moris. hist.* 2. p. 158. f. 2. t. 16. f. 2.

Medica major erectior, floribus purpurascens.

*Baub. hist.* 2. p. 382.

Medica legitima. *Clus. hist.* 2. p. 242.

Fœnum burgundicum. *Lob. hist.* 498.

- β. Medica major erectior floribus ex violaceo & luteo  
mixtis. *Tournef. inst.* 410.

*Gallis* Lucerne.



Habitat in apricis pratis *Hispaniæ*, *Galliæ*,  
Hospitatur *sub dio*, perennis.

2. MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffusis. *Hort. cliff.* 378.

Medica cochleata minor polycarpos annua, capsula nigra hispidiore. *Moris. hist.* 2. p. 144. f. 2. t. 15 f. 1-21.

Trifolium cochleatum, fructu nigro hispido. *Bauh. pin* 329.

Trifolium cochleatum alterum. *Dod. pempt.* 575.

- β. Medica scutellata, *Bauh. hist.* 2. p. 384.

- γ. Medica orbiculata. *Bauh. hist.* 2. p. 384.

- δ. Medica cochleata polycarpos, fructu ovali: spinis brevioribus & rigidioribus. *Raj. hist.* 9'3.

- ε. Medica ternata minor lævis. *Parck. theatr.* 1116.

Habitat ad agrorum margines interque segetes, inque arenosis *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ*, *Siciliæ*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

3. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis *Hort. cliff.* 377.

Loto affinis, siliquis hirsutis circinatis. *Bauh. pin.* 333.

Auricula muris, *Cam hort.* 24. t. 8.

Habitat in collibus siccis *Hispaniæ*, *Romæ*, *Salamina*.

Hospitatur *sub dio*, sed semina vix maturat, annua †.

4. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 377.

Medicago annua; siliqua falcata striata. *Moris. hist.* 2. p. 158. f. 2. t. 16. f. 3.

Trifolium siliqua falcata. *Bauh. hist.* 330.

Lunaria radiata italorum. *Lob. hist.* 498.

Habitat in *Italia*.

Hospitatur *sub dio*, annua †.

5. MEDICAGO leguminibus lunulatis margine integerimis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 376.

Cytisus incanus, siliquis falcatis. *Bauh. pin.* 389.

Cytisus marantæ. *Lob. hist.* 503.

Falcata *Riv. tetr.*

Habitat in *Rhodo* & *Neapoli*.

Hospitatur in *Frigidario*, *Arbuscula*.

## GLYCYRRHIZA.

1. GLYCYRRHIZA leguminibus echinatis, *Roy, lugdb.* 386. Gly.



Glycyrrhiza capite echinato. *Baub. pin. 352.*

Glycyrrhiza vera dioscoridis. *Dod. pempt. 341.*

Pseudo Glycyrrhiza. *Riv. tetr. 53.*

Dulcis radix. *Cam. epit. 423.*

*Pharm. LIQUIBITIÆ Radix, succus, Extractum, Es-*  
*sentia, Syrupus, Baculi, Trochisci.*

*Svecis Lakriz.*

Habitat in monte Gargano Apuliæ inque deserto Nogaico Tataria ad flu-  
vium *Jack.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.

H E D Y S A R U M.

1. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articula-  
tis aculeatis nudis rectis, caule diffuso. *Hort. cliff. 365.*

Hedysarum clypeatum, flore svaviter rubente. *Tournef.*  
*inst. 401.*

Onobrychis, semine clypeato aspero, major. *Baub.*  
*pin. 350.*

Onobrychis altera. *Dod. pempt. 549.*

β. Hedysarum clypeatum, flore albo. *Tournef. inst. 401.*

Habitat in pratis *Senensium & Messanae.*

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

2. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articula-  
tis aculeatis flexuosis, caule diffuso.

Hedysarum annuum, siliqua aspera undulata intorta.  
*Tournef. inst. 401.*

Onobrychis major annua, filiculis articulatis asperis  
clypeatis undulatim junctis, flore purpuro-ruben-  
te. *Moris. hist. 2. p. 130. Raj. hist. 929.*

Habitat in *Asia.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

3. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articu-  
latis aculeatis tomentosus, caule diffuso.

Hedysarum clypeatum asperum, siliqua spinosissima,  
flore purpureo. *Boerb. lugdb. 2. p. 51.*

Habitat in *Hispania.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. Flores parvi, vicine, albid: vexillo striis purpureis. Fructus speciei primæ  
sed tomentosus & parvum recurvus.

4. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus subro-  
tundis aculeatis. *Hort. cliff. 365.*



*Onobrychis folio viciæ, fructu echinato, major. Bauh. pin. 350.*

Caput gallinaceum belgarum. *Lob. hist. 527.*

*Gallis Saint foin.*

Habitat in pratis apricis sterilibus cretaceis *Angliæ, Bohemiæ, Sibiria.*  
Hospitatur *sub dio*, perennis.

5. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis glabris, caule erecto, leguminibus pendulis.

*Hedysarum taxatile, siliqua lævi, floribus purpureis, inodorum. Ann. rbut. 116. n. 152. 153.*

*Hedysarum alpinum, floribus purpureo-cæruleis, siliqua levi. Hall gott. 59.*

Habitat in *Sibiria* ad *Zeriseam* fluvium.

Hospitatur *sub dio*, perennis

Obs. *Pulchra, erecta & angusta planta.*

6. HEDYSARUM foliis simplicibus ternatisque, floribus racemosis.

*Hedysarum foliis radicalibus simplicibus, caulinis ternatis, floribus laxè spicatis, leguminibus undulatis. Hort cliff. 365.*

*Hedysarum triphyllum canadense. Corn. canad. 44. t. 45. Raj. hist. 928.*

*Onobrychis major perennis canadensis triphylla, filiculis articulatis asperis triangularibus. Moris. hist. 2. p. 130. f. 2. t. 11. f. 9.*

Habitat in *Canada, Virginia.*

Hospitatur *sub dio*, in *Tepidario, Caldario*, perennis.

7. HEDYSARUM foliis ternatis subtus scabris, caule hispido, floribus conjugatis racemosis.

*Hedysarum foliis ternis solitariisque, caule hispido fruticolo. Hort. cliff 315. Gron virg. 87.*

*Hedysarum triphyllum fruticosum lupinum, flore purpureo Sloan flor. 73. hist. 1 p. 185 t. 118. f. 2. Raj. suppl. 478.*

*Hedysarum triphyllum canescens, floribus albis spicatis. Boerb lugab. 2. p. 1*

*Onobrychis americana, floribus spicatis, foliis ternis canescentibus, filiculis asperis. Pluk. alm. 270. t. 308. f. 7.*



Habitat in *Virginia, Jamaica.*  
Hospitatur in *Caldario*, perennis.

8. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis obtusis integerrimis. *Hort. cliff.* 499. *Fl. zeyl.* 290.

Hedysarum humile, cappardis folio maculato. *Dill. elth.* 170. t. 141. f. 161.

Habitat in *Zeylona.*  
Hospitatur in *Tepidario*, perennis †.

ÆSCHYNOMENE.

1. ÆSCHYNOMENE caule scabro, folio infimo quadrupinno. *Hort. cliff.* 365.

Hedysarum annuum majus zeylonicum, mimosæ foliis. *Tournef. inst.* 402.

Mimosa non spinosa major zeylonica. *Breyn. cent.* 51. t. 52.

Habitat in *Zeylona.*  
Hospitatur in *Caldario*, nunquam mihi floruit, annua.

HIPPOCREPIS.

1. HIPPOCREPIS leguminibus solitariis sessilibus. *Hort. cliff.* 364.

Ferrum equinum, siliqua singulari. *Baub. pin.* 349.

Ferrum equinum vulgare. *Column. ecphr.* 1. p. 302. t. 300.

Habitat circa *Liburnum & Neapolim.*

Hospitatur *sub dio*, annua †.

2. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis margine exteriori lobatis. *Hort. cliff.* 364.

Ferrum equinum germanicum, siliquis in summitate.

*Baub. pin.* 346.

Ferrum equinum comosum. *Column. ecphr.* 1. p. 302.

t. 301.

Habitat in montosis cretaceis *Angliæ, Æquicolorum, Monspeli.*

Hospitatur *sub dio*, vix semina maturans.

SCORPIURUS.

1. SCORPIURUS. *Hort. cliff.* 364.

Scorpioides bupleuri folio. *Baub. pin.* 287.

Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71

2. Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis magis in se contortis & convolutis. *Moris. hist.* 2. p. 127. f. 2.

t. 11. f. 2.



γ. Scorpioides filiqua crassa boëlii, *Tournef. inst.* 402.

Habitat *Monspeli*.

Hospitatur *sub dio*, & in *apricario*, annua.

## ORNITHOPUS.

1. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus subarcuatis.

Ornithopus foliis pinnatis, articulis leguminum subrotundis lævibus, *Hort. cliff.* 364.

Ornithopodium minus. *Baub. pin.* 350.

Ornithopodium perpusillum. *Dalech. hist.* 487.

Habitat in arenosis glareosis arvis apricis *Angliæ*, *Geldricæ*.

Hospitatur *sub dio*, cicur, annua.

Obi. Differt ab *Ornithopo* majore, leguminibus arcuato-spiralibus.

2. ORNITHOPUS foliis ternatis subsessilibus appendiculatis impari maximo. *Hort. cliff.* 364.

Scorpioides portulacæ folio. *Baub. pin.* 287. *Segu. veron.* 78.

Scorpioides matthioli. *Dod. pempt.* 71.

Habitat in vineis & agris *Monspeli*, *Liburni*, *Messanæ*, *Veronæ*.

Hospitatur in *Tepidario*, vix maturescit, annua †.

## CORONILLA.

1. CORONILLA fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris.

Coronilla leguminibus teretibus, unguibus corolla brevioribus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 363.

Polygala altera. *Baub. hist.* 349.

Polygala valentina. *Clus. hist.* 1. p. 98.

Habitat in collibus arenosis agri *Neapolitani*, *Salmanticensis*, *Murciani*, *Valentini*.

Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

2. CORONILLA herbacea, leguminibus falcato-glabriatis. *Hort. cliff.* 363.

Securidaca lutea major. *Baub. pin.* 348. *Tournef. inst.* 399.

Hedysarum primum. *Dod. pempt.* 546.

Habitat inter segetes *Hispaniæ*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obi. Caules decumbentes, sulcati, cavi, pedunculi inferne hispidi.



3. CORONILLA leguminibus teretibus torosis, foliis glabris, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 363.

Coronilla herbacea, flore vario. *Tournef. inst.* 650.

Securidaca dumetorum major, flore vario, siliquis articulatis. *Bauh. pin.* 349.

Securidaca 2, altera species. *Clus hist.* 2. p. 237.

Habitat in *Germania, Pannonia, Austria, Moravia, Stiria, Bohemia* in pratis agris. & prope vias.

Hospitatur *sub dio*, annua.





# POLYADELPHIA

## ICOSANDRIA.

### CITRUS.

1. CITRUS petiolis linearibus. *Hort. cliff.* 379.  
 Citreum vulgare. *Tournef. inst.* 621.  
 Citria mala f. Mala medica. *Cam. epit.* 148.  
 Malus medica. *Baub. pin.* 435.  
*Pharm.* CITRI Flavedo, Cortex, Condit. Essentia, Aqua,  
 Spiritus, oleum, Succus, Conserva, Syrupus, Semina.  
*Svecis* Citron.  
 Habitat Citrus apud Medos & Persas imprimis frequens, dein Palladii di-  
 ligentia in Italiam translata fuit, postea in Hispania in usu venit ut ne-  
 mora & campos occupaverit. *Pl.*  
 Hospitatur in Frigidario.
2. CITRUS petiolis alatis. *Hort. cliff.* 379. *Fl. zeyl* 304.  
 a. Aurantia mala. *Cam. epit.* 150.  
 Malus aurantia major. *Baub. pin.* 436.  
*Pharm.* NAPHÆ Conditæ, Conserva, Aqua, Spiritus.  
 AURANTIORUM Cortex, conditus, Syrupus,  
 Essentia, Aqua Spiritus, Oleum, flavedo, Essentia.  
*Svecis* Pomerants.
- β. Malus aurantia, cortice dulci eduli. *Baub. pin.* 436.  
 Malus aurantia sinensis. *Sloan. flor.* 11.  
*Svecis* Appelsin.  
 Habitat in India orientali.  
 Hospitatur in Frigidario.

# POLYANDRIA.

### HYPERICUM.

1. HYPERICUM corollis pentagynis, caule tetrago-  
 no herbaceo simplici, foliis lævibus integerrimis.  
 Hypc-



Hypericum floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 380.

Ascyrum magno flore. *Tournef. inst.* 256. (non C. B.)

Androsæmum flore & theca quinquecapsulari omnium maximis. *Moris. hist.* 2. p 472.

Androsæmum constantinopolitanum, flore maximo.

*Whel. itin.* 172. *Raj. hist.* 1017.

Habitat in *Sibiria*, & *Oriente*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

2. HYPERICUM floribus trigynis, fructu baccato, caule ancipiti.

Hypericum floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovatis pedunculo longioribus. *Hort. cliff.* 380.

Androsæmum maximum frutescens. *Baub. pin.* 280.

Androsæmum. *Dod. pempt.* 78. *Dalech. hist.* 1156.

Habitat in *Anglia*, & *Hvæ* sepibus.

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

3. HYPERICUM floribus trigynis, staminibus petalo longioribus, caule fruticoso ancipiti. *Hort. cliff.* 331.

Hypericum foetidum frutescens minus. *Dill. elth.* 182.

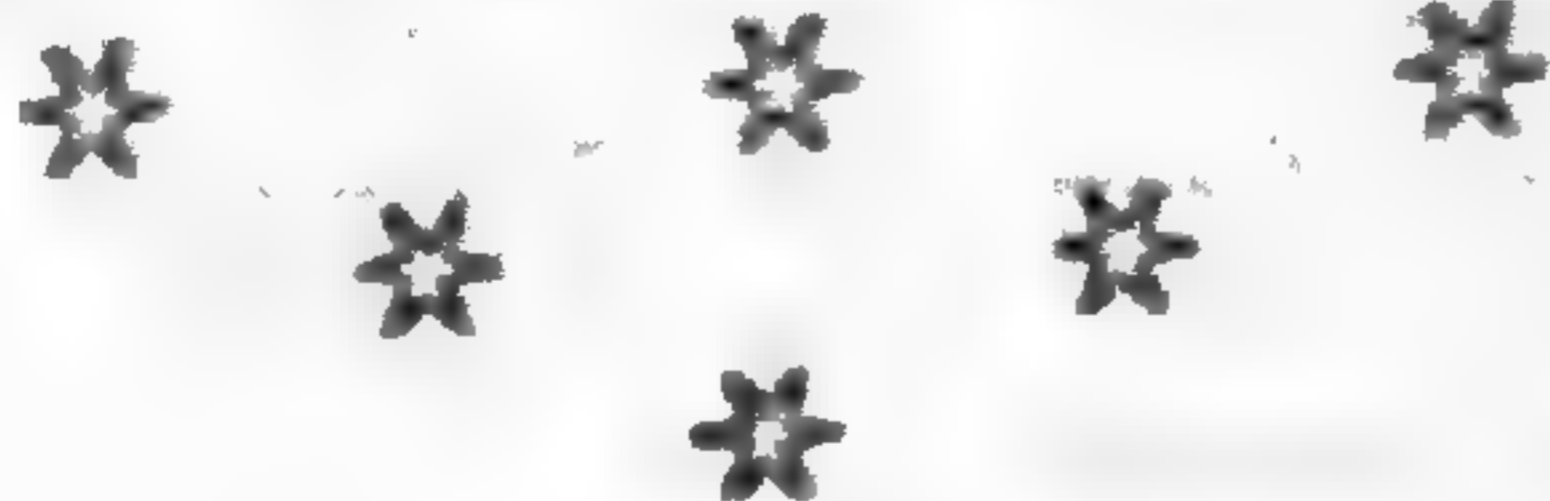
*t.* 151. *f.* 182.

Androsæmum foetidum, capitulis longissimis filamentis donatis. *Baub. pin.* 280.

Tragium. *Clus. hist.* 2. p. 305.

Habitat secus fontes & rivulos *Siciliae*, *Calabriae*, *Cretæ*.

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.





## CLASSIS. XIX.

## SYNGENESIA

## POLYGAMIA ÆQUALIS.

## HIERACIUM.

1. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Roy. lugdb. 124.*

Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. *Baub. pin. 129.*

Hieracii sabaudi varietas 1, Erinus quibusdam mathioli dicta. *Baub. hist. 2. p. 1030.*

Habitat in Germania.

Hospitatur sub dio, cicut, perennis.

2. HIERACIUM foliis radicalibus obverse ovatis denticulatis, caulinis oblongis semiamplexicaulibus. *Roy. lugdb. 124.*

Hieracium pyrenaicum, foliis cerinthes, latifolium. *Tournef. inst. 472.*

Habitat in Pyrenæis.

Hospitatur sub dio, perennis.

3. HIERACIUM foliis integris, caule subnudo simplicissimo piloso corymbifero. *Hort. cliff. 388.*

Hieracium hortense, floribus atro-purpurascens. *Baub. pin. 128.*

Pilosella indica. *Corn. canad. 209.*

Habitat - -

Hospitatur sub dio, perennis.

## CREPIS.

1. CREPIS foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis inferioribus superne: summis inferne denticulatis.

Hieracioides annua, endiviæ folio, capite magno. *Vaill. act. 1721. p. 246.*

Hieracium foliis endiviæ, capite magno striato. *Boerb. lugdb. 1. p. 88.* Hic-



Hieracium alpinum, scorzoneræ folio. *Tournef. inst.*  
472.

Habitat in *Alpibus Italicis*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Desc. Radix annua; Caulis fere pedalis, erectus, herbaceus; Folia inferiora cuneiformi-lanceolata, apice denticulata; superiora cordato-lanceolata, amplexicaulia, versus basin denticulata, utrinque viridia, nuda. Rami exilis, parvi, foliosi, vix subramosi. Pedunculi firmi, sulcati, vix tomentosi. Calyces ovato-oblongi, sulcati, pilosi foliolis 13 circiter, æqualibus, linearibus, convexis, præterea foliola 9 circiter, ovata, acuminata, brevissima, arida, glabra, calycem ad basin ambiunt, calyce dimidio breviora, acuminata; Pappus extra calycem eminentis albus, semina in stipitem desinentia.

2. CREPIS foliis amplexicaulibus lanceolatis: omnibus dentatis, radicalibus sinuatis. *Virid. cliff.* 79.

Hieracium foliis caulinis sinuatis, calycibus ante florescentiam nutantibus. *Hort. cliff.* 388.

Hieracium apulum, flore sveruberbente. *Col. ecphr.* 1.  
p. 244.

Hieracium dentis leonis folio, flore sveruberbente.  
*Baub. pin.* 127.

Hieracioides foetida, flore sveruberbente. *Vaill. act.*  
1721. p. 247.

Chondrilla purpurascens foetida. *Baub. pin.* 130. prod.  
68. t. 68.

Habitat in *Apulia*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

3. CREPIS foliis ovatis denticulatis, pedunculis alatis amplexicaulibus dentatis.

Habitat in *Sibiria*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Desc. Radix vivax. Caulis tripedalis vel humanæ altitudinis, minime ramosus, striatus, rubescens, pilis patulis rubicundis apice albis, superne in paniculam parvam desinens. Flores primæres brevioribus pedunculis insidentes. Calyx ventricosus ex foliis plurimis, oblongis, linearibus, glabris, longitudinaliter linea pilis nigris notata. Calycis squamæ exteriores, breviores, fere totaliter glabræ, imbricatæ nec ut in reliquis speciebus adeo distinctæ. Folia ampla, ovata, inequaliter dentata, subtus venosa, per oio alato amplexicauli, dentato, sæpe undulato; subtus in foliis costæ & rassa pilosa, non vero tomentosa. Corollæ luteæ, ample, laxæ; Semen absque stipite poppo simplici. An itaque potius Hieracii species?

4. CREPIS involucris calyce longioribus, squamis fetaceis sparsis.

Hieracium calycibus fetis longissimis distantibus patentibus, obvallatis. *Hort. cliff.* 387. Hie-



## 240 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Hieracium proliferum falcatum. *Baub. pin.* 128

Hieracium calyce barbato. *Column. ecphr.* 2. p. 28.  
*t.* 27. *f.* 1.

Hieracium boeticum. *Clus cur* 25.

Habitat in littoribus maritimis arenosis *Messanae, Siciliae, Vesuvii.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

## A N D R Y A L A.

1. ANDRYALA foliis integris. *Guett. flor.* 2. p. 384.

Andryala foliis inferioribus dentatis, summis integerimis. *Hort. cliff.* 387.

Eriophorus foliis dentatis, floribus utrinque luteis.  
*Vaill. act.* 1721. p. 277

Hieracium villosum; Sonchus lanatus dalechampi dictum. *Raj. hist.* 231.

Sonchus villosus luteus major. *Baub. pin.* 124.

Sonchus lanatus *Dalech. hist.* 1116.

Habitat in apicis saxosis *Siciliae, & G. Narbonensis.*

Hospitatur *sub dio*, semina raro maturans, biennis.

## H Y P O C H Æ R I S.

1. HYPOCHÆERIS calycibus æqualibus hispidis. *Hort. cliff* 385.

Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque folio. *Vaill act.* 1721. p. 278.

Hieracium ramosum, floribus amplis, calycibus valde hirsutis, foliis oblongis obtusis: dentibus majoribus inæqualibus incisus. *Raj. app.* 144.

Habitat in *Creta.*

Hospitatur *sub dio*, annua

Desc. Radix annua. Caulis semipedalis, filiformis, ramis axillaribus, viridis, teres. Folia obverse-orata in petiolos desinentia, denticulata aut integerima. Pedunculi sæpius simplices uniflori; foliolis duobus alternis remans, linearibus, acuminatis. Calyces cylindrici sulcati foliolis 8-12 æqualibus, ad basin squama una alterave. Tota planta pilis albis patentibus remotis, sed calycis foliola dorso maxime pilis adpersa. Corolla lutea.

2. HYPOCHÆERIS (calycibus oblongis inbricatis glabris,) caule nudo glabro, foliis dentato sinuatis.  
*Hort. cliff.* 386. n. 4.

Hy-



Hypochæris chondrillæ folio, parvo flore. *Vaill. act.*  
1721. p. 214.

Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Baub. pin.* 127.

Hyoseris altera. *Tabern. hist.* 490.

Habitat in Dania & septentrionali Europa.

Hospitatur sub dio, annua.

Det. Facies omnino Hyoseridis caule diviso nudo. *Hort. cliff.* 387. Folia ovata, sinuato-dentata, glabra. Caules erectiusculi, uno a vertice tantum, nudi, juncei, supra concavi, infra solidi, laeves. Calyces ut in *Leontodontoides* 3. Flor. Sveciæ 629. vel Scorzonera, at paleæ inter germina. Semina cum pappo plumoso coronata, at marginalio pappo sessili, disci vero pappo stipite elevato instructa. Corolla lutea, parva, arcta. Facies *Leontodontoides* ultimæ. Flor. Svec. 629.

## P I C R I S.

1. PICRIS perianthiis involucro magno cinctis.

Picris calycibus simplicibus, perianthio maximo obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Gaert. flor.* 2. p. 385.

Helminthotheca hispida vulgaris annua, *Vaill. act.*  
1721. p. 268.

Hieracium echioides, capitulis cardui benedicti. *Baub. pin.* 128.

Buglossum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. ic.* 577.

Habitat in sylvis cædis & aggeribus sepium Angliæ, Galliæ.

Hospitatur sub dio, annua. Flos explicatur mane hora VII.

2. PICRIS perianthiis aculeatis, foliis inermibus hastato-sinuatis.

Tragopogon calycibus corolla brevioribus aculeatis. *Hort cliff.* 382.

Tragopogonoides annua sonchifolia, ovarii aduncis. *Vaill. act.* 1721. p. 267.

Sonchus asper laciniatus creticus. *Baub. pin.* 124. *prodr* 60.

Hieracium majus, folio sonchi, semine incurvo. *Baub. pin.* 127.

Chondrillæ creticæ nomine missa, semine crispo. *Baub. hist.* 2. p. 1022.

Habitat in Creta.

Hospitatur sub dio, annua.



## 242 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Obs. Radix fibrosa, Caulis altus, ramosus. Folia sinuata denticulis spinosis.  
Pedunculi læves. Calyces adpersi setis tandem rigidescens.

### LACTUCA.

1. LACTUCA sativa. *Baub. pin. 122. Dod. pempt. 644. Dalecb. hist. 546.*  
*Pharm. LACTUCÆ Herba, Aqua, Semina.*  
*Svecis Lactuc.*
2. Lactuca capitata. *Baub. pin. 122.*  
*Pharm. LACTUCÆ HISPANICÆ Herba condita.*  
*Svecis Hufvud - Sallat.*
3. Lactuca crispa.  
*Svecis Krus lactuc.*  
*Habitat in Europæ aggeribus.*  
*Hospitatur sub dio, annua.*

### SCORZONERA.

1. SCORZONERA caule ramoso, foliis amplexicaulibus integris undulatis. *Hort. cliff. 383.*  
*Scorzonera latifolia sinuata. Baub. pin. 275.*  
*Scorzonera major hispanica I. Clus. hist. 2. p. 137.*  
*Pharm. SCORZONERÆ Radix, Condita, Aqua, Semina.*  
*Habitat in Hispania.*  
*Hospitatur sub dio, perennis.*  
*Obs. Adeo affinis Scorzoneræ Flor. svec. 647, ut sola magnitudine & ramositate fere differat.*
2. SCORZONERA foliis linearibus dentatis. *Roy. lugdb. 120.*  
*Scorzonera laciniatis foliis. Tournef. inst. 477.*  
*Scorzoneroides vulgaris. Vaill. act. 1721. p. 209.*  
*Tragopogon laciniatum luteum. Baub. pin. 274. Raj. hist. 251.*  
*Habitat in Germania.*  
*Hospitatur sub dio, biennis.*
3. SCORZONERA foliis extrorsum sinuatis denticulatis amplexicaulibus, squamis calycinis margine membranaceis.  
*Sonchus floribus solitariis, foliorum laciniis extrorsum flexis. Hort. cliff. 385.*  
*Sonchus tingitanus, papaveris folio. Tournef. inst. 475. Raj. suppl. 137.*



Crepis tingitana, papaveris folio. *Vaill. act.* 1721. p. 255.

Chondrilla tingitana, floribus luteis, papaveris hortensis folio. *Herm. lugdb.* 657. t. 659.

Habitat in Tingide.

Hospitatur *sub dio*, maturefcit fero mense augufti rarius.

Obf. Flos explicatur hora matutina VII, clauditur hora 10 feu poft tres horas.

TRAGOPOGON.

1. TRAGOPOGON calycibus corollæ difco longioribus, foliis integris acuminatis undulatis.

β. Tragopogon orientale anguftifolium, flore maximo luteo. *Tournef. cor.* 36.

Barbula hirci. *Cam. epit.* 312. quoad figuram.

Habitat in Oriente.

Hospitatur *sub dio*, biennis.

Obf. Varietas hæc β. differt a Tragopogone Fl. Sv. 648. quod calyx in hortensi hæc β. corollæ radio brevior eft, in fvecica vero calyx longitudinem radii æquat.

2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris acuminatis ftriâctis, pedunculis fuperne incralfatis.

Tragopogon purpureo-cæruleum, porri folio, quod Artifi vulgo. *Baub. pin.* 274. *Morif. hift.* 3. p. 80. f. 7. t. 9. f. 5.

Tragopogon alterum feu Barba hirci. *Dalech. hift.* 1079.

Habitat - - - -

Hospitatur *sub dio*, biennis.

Obf. Flos expanditur primo mane hora III, clauditur vero hora IX, uti præcedens.

3. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, feminibus lævibus: difci papofis; radii calyculatis.

Tragopogon gramineis foliis hirsutis. *Baub. pin.* 275.

Tragopogon alterum, gramineo folio, flore fvaerubente *Col. ecphr.* 1. p. 232. t. 231.

Habitat in Italia.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Desc. Radix annua. Caulis brevis, ramis divaricatus. Folia glabra, graminea. Pedunculi fuperne via manifeftè incralfati. Calyx flore duplo longior, corolla purpurea. Abfoluta floreſcentia Calyx non contrahitur, ut in præcedentibus, fed rectus laxus patulus perſiſtit. Semina omnia lævia non punctato-ſcabra; femina vici ſubulata, terminata calyculo ex ſetis 4 vel 5 inæqualibus ſubulatis parvis; femina difci



## 244 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

*apice articulata terminata pappo. Hinc manifeste diversa a præcedentibus. Discus paleis instructus. An hybrida planta e Tragopogone purpureo & Rhagadiolo?*

NB. Ex caractere est omnino Lapsana, ex planta vero Tragopogon!

### 4. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus inermibus (foliis lyrato-sinuatis). *Hort. cliff. 382.*

*Hieracium magnum. Dalech. hist. 569. male.*

*Chondrilla foliis cichorei tomentosis. Baub. pin. 130.*

*Chondrilla prior. Dod. pempt. 637. Clus. hist. 2. p. 143.*

*Habitat in Hispania.*

*Hospitatur in Frigidario, perennis.*

## S C O L Y M U S.

### 1. SCOLYMUS annuus.

*Scolymus. Hort. cliff. 388.*

*Scolymus Chrysanthemus annuus. Vaill. act. 1721. p. 286.*

*Scolymus theophrasti narbonensis. Clus. hist. 2. p. 153.*

*Habitat in Gallia Narbonensi.*

*Hospitatur sub dio, semina non maturans, annua.*

## S O N C H U S.

### 1. SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis, floribus corymboso-distantibus.

*Sonchus caule erecto, foliis pinnato hastatis apiceque hastatis, floribus congestis villosis. Hort. cliff. 385.*

*Sonchus tricubitalis, folio cuspidato. Raj syn. 3. p. 163.*

*Sonchus asper arborefcens. Baub pin 124.*

*Sonchus lævior austriacus & altissimus. Clus. hist. 2. p. 147.*

*Habitat in paludibus graminosis inter arundines Belgii, Angliæ, Gallia, Hungaria.*

*Hospitatur sub dio, perennis, cicur.*

### 2. SONCHUS pedunculis squamatis, foliis lanceolatis indivisis sessilibus.

*Lactuca falicis folio ferrato, flore cæruleo. Amm. rbut. 150. n. 212.*

*Lactuca falicis folio, flore cæruleo. Amm. rbut. 150. n. 211.*

*Habitat in Sibiria.*

*Hospitatur sub dio, cicur, perennis.*

*Obi. Cum pappus sit sessilis, Lactuca esse nequit.*



## L A P S A N A.

1. LAPSANA calycibus fructus undique radiis subulatis patentibus, foliis lyratis.

Rhagadiolus lapsanæ foliis. *Tournef. cor.* 36.

Habitat in Oriente.

Hospitatur sub dio, annua.

Desc. Radix annua. Caulis sesquipedalis, crassitie pennæ anserinæ. Folia tam radicalia quam caulina lyrata, obtusa, lævia, caulina tamen acutiora: Calyx calyculatus, basi squamis minutissimis, corpore 5 vel 6 foliolis parallelis angulatis lævibus constante. Corollulæ quinque, dentatæ; panicula divaricata. Fructus radii teretes, glabri; Flores primariis subsessiles.

2. LAPSANA calycibus fructus undique radiis subulatis patentibus, foliis lanceolatis indivisis.

Rhagadiolus alter. *Cæsalp. syst.* 511.

Hieracium filiqua falcata. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium stellatum. *Bauh. hist.* 2. p. 1014.

Habitat Monspeltii, Bononiæ.

Hospitatur sub dio, annua.

Desc. Radix annua. Caules plures semipedales tantum, filiformes, ramosi. Flores tantum primarii petiolati. Calyces calyculati, foliolis 8 parallelis angulatis: carina ciliata. Fructus radiis patulis subulatis, sed extus s. carina hispida. Folia radicalia lanceolata, integra, ut & caulina pauciora minorra. Semina solitaria, nuda, latent intra singula cornicula.

3. LAPSANA calycibus pyramidatis, seminibus papposis, foliis oblongis subdentatis scabris.

Chondrilla, hieracii folio, annua. *Tournef. inst.* 457.

*Vaill. paris.* 36.

Hieracioides annua glutinosa, floribus parvis. *Vaill.*

*act.* 1721.

Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. *Col. ecphr.* 1. p. 248. t. 249.

Hieracium annuum montanum fruticosius, caule canaliculato. *Moris. hist.* 2. p. 68. f. 7. t. 5. f. 37.

Habitat in sepibus Galliæ, Italiæ.

Hospitatur sub dio, cicur, annua.

Desc. Radix annua. Planta pedalis ramosissima, subnuda, glabra, erecta. Folia radicalia & ad radicem lanceolato-cuneiformia, scabra, vix manifeste dentata. Caules fere juncei, glauci, ad ramificationes folio minimo acuminato. Calyx glaber, calyculatus, ad basin foliolis 5 minutissimis; at corpus pyramidatum ex 18 circiter foliolis carinatis glaberrimis. Calyx maturo fructu horizontaliter debiscens. Semina 9. subsiformia, calyce dimidio breviora, distantia, coronata pappo simplici calyces æquanti. Paleæ nullæ.



4. LAPSANA capitulis fructus subglobosis glabris, seminibus disci calyculato-papposis.

Lapsana calycibus fructus capitatis dehiscentibus, pedunculis incrassatis, floribus nutantibus. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 131.

Rhagadioloides calthæ folio, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. p. 202.

Hedypnois annua. *Tournef. inst.* 478.

Habitat in Europa australi.

Hospitatur sub dio, annua.

Desc. Radix annua. Caules infirmi, glabri, parum ramosi, ramis longis. Folia oblonga, dentata, parum pilosa, basi angustiora amplexicaulia; summa vero foliata integerrima. Pedunculi sursum ampliores. Fructus globosus ex squamis incurvis reveribus acutis conniventibus glabris semper; hinc calyx calyculatus est minimis foliolis. Semina disci coronata calyculo setacea, radii vero margine.

5. LAPSANA capitulis fructus globosis pilosis, seminibus disci calyculato-papposis.

Habitat in Europa australi.

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Radix annua. Folia amplexicaulia, oblonga, uti in antecedenti & sequenti, sed magis pallida, minus pilosa. Calyces subglobosi, seu apice truncati ex squamis incurvis sæpe obliquis, semper undique villosis & mollibus, quæ nota ab antecedenti & sequenti differt.

6. LAPSANA capitulis fructus ovatis scabris, seminibus disci calyculato-papposis.

Hedypnois cretica minor annua. *Tournef. cor.* 36.

Habitat in Creta.

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Radix annua. Caulis & planta magis vivescens, alta & glabra. Fructus magis ovatus & folia calycina extus, præsertim versus apices, serrato-denticulata, in pilis desinentibus serraturis; hinc scabra; hæc foliola lateribus non sunt hirsuta. Conveniunt 4, 5, 6, seminibus incurvis, exterioribus nudis, margine coronatis, disci vero coronatis calyculo pappiformi. Flores ante explicationem nutantes, fructus vero maturus depressitur. Pedunculus fructus inflatus superne amplior. Calyx calyculatus.

- \*. LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis. *Hort. cliff.* 389. *Fl. svec.* 649.

Lapsana folio amplissimo crispo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 93.

Habitat in Europa.

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Nil differt a naturali planta, nisi uti Malva, Apium, Lactuca, Brasica, Endivia, Nasturium, Aplemum, Rumex, Taraxacum, Lapsana, Carduacea Crispæ a suis simplicibus plantis; quemadmodum flores petalis multiplicanti



cantur & pleni evadunt, sic etiam folia margine multiplicantur & crispa fiunt.

## C I C H O R I U M.

1. CICHORIUM caule simplici, foliis integris crenatis. *Hort. cliff.* 389.

Cichorium latifolium seu Endivia vulgaris. *Baub. pin.* 125.

Intubum fativum. *Dod. pempt.* 634.

2. Cichorium crispum. *Tournef. inst.* 479.

Endivia crispa. *Baub. pin.* 125.

Intubus crispa. *Cam. epit.* 283.

*Pharm.* ENDIVIÆ Herba, Syrupus, Aqua, Semina.

*Svecis* Endivia.

Habitat in *Europa.*

Hospitatur *sub dio*, biennis.

## C A T A N A N C H E.

1. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Hort. cliff.* 390.

Catanance flore luteo, latiore folio. *Tournef. inst.* 478.

Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diviso.

*Bocc. mus.* 2. p. 21. t. 7.

Stoebe plantaginis folio. *Alp. exot.* 287. t. 236.

Habitat in *Creta.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

## E L E P H A N T O P U S.

1. ELEPHANTOPUS foliis ovatis ferratis. *Hort. cliff.* 390.

Elephantopus conyzæ folio. *Dill. elth.* 126. t. 106. f. 126.

Bidens frutescens, foliis oblongis utrinque acuminatis venosis & lanuginosis. *Breyn. ic.* 32. t. 24.

Scabiosæ affinis anomala sylvatica, enulæ folio. *Sloan. flor.* 127. *hist.* 1. p. 263. t. 156. f. 1. 2.

Echinophoræ indicæ affinis, femine & floribus in capitulis lævibus, in caulium cymis, *Pluk. alm.* 132. t. 388. f. 6.

Ana-ichovadi. *Rheed. mal.* 10. p. 13. t. 7.



## 248 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Habitat in *Malabar*a, *Jamaica*.

Hospitatur in *Caldario*, & *Tepidario*, perennis.

Obs. Corolla semper apud nos alba; planta nec villosa nec glabra; folia nec ovata, nec oblonga, sed medio modo se habentia.

### ECHINOPS.

1. ECHINOPS floribus capitatis, calycibus unifloris.

*Hort. cliff.* 390.

*Echinopus major.* *Baub. hist.* 3. p. 69. *Tournef. inst.* 463.

*Cardus sphaerocephalus latifolius vulgaris.* *Baub. pin.* 381.

*Chalcejos.* *Dalech. hist.* 1480.

Habitat in *Italia*.

Hospitatur sub dio, perennis, cicur.

2. ECHINOPS caule subunifloro,

*Echinopus minor.* *Baub. hist.* 3. p. 72.

*Cardus sphaerocephalus cæruleus minor.* *Baub. pin.* 381. *Magn. monsp.* 50.

Retro floribus cæruleis. *Lob. ic.* 2. p. 8.

*Crocodylium monspeliensium.* *Dalech. hist.* 1476.

- ? *Echinopus græcus tenuissime divisus & lanuginosus, capite minori cæruleo.* *Tournef. cor.* 34. an?

Habitat *Monspeli*i, *Narbonæ*, inque *Sibiria*, accepi e *Russia*.

Desc. Radix perennis. Folia pinnatifida, dentata, supra viridia, nitida, infra tomentosa, vasis nullo modo pilis patulis aut erectis instructa, sed æque tomentosa ac reliqua inferior superficies foiii, multoque tenerius dissecta quam in præcedente specie. Caulis simplex, semipedalis, absque ramis, tomentosus, non striatus at exaratus purpureis striis, superne versus capitulum omnino nudus. Capitulum globosum, paulo minus quam præcedentis, foliolis calycinis magis subulatis glabris, minimeque, uti præcedentis, hispidis seu pilis adspersis.

### SERRATULA.

1. SERRATULA foliis lanceolatis integris amplexicaulibus: ferraturis spinoso setaceis.

Habitat in *Sibiria*, *Helvetia*.

Hospitatur sub dio, perennis.

Obs. Planta ita refert *Serratulam*, *Fl. suec.* 622. ut facile pro varietate habuerem, sed præcipue difert. 1. caule altiore & duplo crassiore magisque striato. 2. radice minus repente. 3. floribus quadruplo majoribus, sed omnibus partibus similibus, etiam calycis squamis dorso versus apicem purpureo carinatis. 4. corollulis erectis nec recurvatis & reflexis. 5. foliis margine integris æqualiter serratis, serraturis ut in altera spinoso-setaceis, nec ullo modo dentatis aut sinuatis. 6. foliis semiamplexicaulibus, nec in petiolos desinentibus. Variat flore albo. *Burserus* hanc eandem in *Helvetia*

repe-



reperit, & pro *Cirsio singularibus capitulis parvis* Casp. Baub. habuit.

\* SERRATULA foliis pinnatifidis: lacinia terminali maxima. *Flor. svec. 660.*

β. Serratula foliis laciniatis, capitulis magnis lanuginosis. *Amm. rhut. 136. n. 181.*

Habitat in *Sibiria.*

Hospitatur sub dio, perennis.

Obs. Differt β a *Svecica* caule magis ramoso altiore, Foliis majoribus magnitudine *Sambuci*, calycibus subrotundis subvillosis.

## ONOPORDUM.

1. ONOPORDUM calycibus imbricatis.

*Carduus tomentosus*, acanthi folio, altissimus lusitanicus. *Tournef. inst. 441.*

*Acanthium altissimum lusitanicum*, *Moris. hist. 3. p. 153.*

Habitat in *Lusitania.*

Hospitatur sub dio, biennis.

Obs. Differt a vulgari. *Flor. svec. 653.* foliis magis tomentosis albis, minus ramoso caule & Calycis squamis non squarrosis.

## CARDUUS.

1. CARDUUS foliis sessilibus bifariam pinnatifidis: lacinis alternis erectis, calycibus globosis.

*Carduus foliis sinuatis decurrentibus: denticulis superficieque spinosis, calycibus lanigeris.* *Roy. lugdb. 133. Guett. flor. 2. p. 326.*

*Carduus capite rotundo tomentoso.* *Baub. pin. 382.*

*Carduus eriocephalos.* *Dod. pempt. 723.*

*Carduus tomentosus Corona Fratrum herbariorum.*

*Lob. ic. 2. t. 9.*

Habitat in *Anglia, Gallia, Hispania, Lusitania.*

Hospitatur sub dio, biennis, cicur.

Obs. Caulis bipedalis, ramosus: Radix biennis, altero anno florens. Calyx magnitudine ovi, squamarum apicibus linearibus, horizontalibus, integris, lana intertextis. Folia pinnato denticulata, alternis dentibus erectis, alternis reflexis.

CARDUUS foliis semidecurrentibus duplicato pinnatifidis lacinis alternis erectis, calycibus ovatis. *Carduus tomentosus pyrenaeus*, floribus purpureis glomeratis. *Tournef. inst. 441.* ex prioris de generis semina quotannis in horto excrevit. Facies & folia exacte praecedentis, sed calyces quadruplo minores sulfurei & folia semidecurrentia, quod in praecedenti non obinet; vix tamen has duas pro specie distinctis haberem, antequam certius innoverit num altera proveniat e seminibus radii aut disci, vel ex copula hybrida.



2. **CARDUUS** squamis calycinis margine apiceque spinosis. *Hort. cliff.* 393.

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Baub. pin.* 381.

Carduus leucographus. *Dod. pempt.* 722.

Silybum albis maculis notatum, flore purpureo. *Vaill. act.* 1718. p. 219.

*Pharm.* **CARDUI MARIÆ** Herba, Aqua, Semina.  
*Svecis Sempertin.*

Habitat in *Angliæ, Gallia, Italia* ruderatis & ageribus.

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

3. **CARDUUS** foliis amplexicaulibus angulis spinosis, floribus solitariis subsessilibus: foliolis aliquot obvalatis. *Hort. cliff.* 393.

Carduus albis maculis notatus exoticus. *Baub. pin.* 381.

Carduus lacteus syriacus. *Cam. hort.* 35. t. 10.

Polyacantha major, lanceolato folio, flore purpureo.  
*Vaill. act.* 1718. p. 199.

β. **Cnicus** albis maculis notatus, flore albo. *Tournef. inst.* 450.

Habitat in *Creta & Hispania.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. Radix fibrosa. Caulis bipedalis, parum ramosus. Folia inferiora obverse ovata, sinuata angulis spinosis, superiora sinuato-dentata, dentibus alternis erectis, alternis reflexis validioribus. Folia 3 vel 4 calyces circumstant, longia, pinnato dentata, erectiuscula; vasa foliorum alba.

4. **CARDUUS** foliis lanceolatis dentatis: margine spinulis inæqualibus ciliatis, caule lævi. *Hort. cliff.* 392.

Cirsium anglicum. *Raj. hist.* 306.

Cirsium anglicum, radice hellebori nigri modo fibrosa, folio longo. *Baub. hist.* 3. p. 45.

Habitat in *Anglia, & Sibiria.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Obs. Differt a Cirsio pratensi *Fl. Svec.* 657. Follis omnibus integris, subtus albis, licet non niveis, margine magis inæqualiter serrato & ciliato. Caule altiore magis paniculato, pilis patentibus adperso.

## C N I C U S.

1. **CNICUS** caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 395.

Cnicus sylvestris hirsutus sive Carduus Benedictus.  
*Baub. pin.* 378.

Carduus Benedictus. *Cam. epit.* 562.

*Pharm.*



*Pharm.* CARDUI BENEDICTI Herba, *Conserva*,  
*Aqua*, *Acetum*, Flores, Semina.

Habitat in *Chio* & *Lemno*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

2. CNICUS foliis cordatis: petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, floribus nutantibus.

Habitat in *Sibiria*.

Hospitatur *sub dio*, biennis forte.

Obi. Radix perennis *sepius*. Folia cordata, *Arctii*, venosa, *subtus subtomentosa*, alba, denticulata, *inverme spinulosa*. Pedunculi alati, *inferne amplexicaules latiores*, spinis pungentibus dentati. Caulis *humane altitudinis*, striatus, cinereus striis concavis purpureis; *superne paniculatus*. Flores magni, nutantes. Calyx imbricatus, squamis reflexis infimis subulatis, summis membranaceo cochleatis; intermediis membranaceo cochleatis apice subulatis. Flosculi *æquales lutei cum staminibus & pistillo longioribus*.

## CYNARA.

1. CYNARA foliis pinnatis: laciniis ferratis.

α. *Cinara hortensis aculeata*. *Baub. pin.* 383.

*Scolymus diofcoridis*. *Clus. hist.* 2. p. 153.

*Svecis* Kron - årtfkåckor.

β. *Cinara spinosa*, *cujus pediculi esitantur*. *Baub. pin.* 383.

*Scolymus aculeatus*. *Tabern. hist.* 1075.

*Gallis* Chardon.

Habitat in lætis agris *Gallie Narbonensis*, *Italiae*, *Siciliae*.

Hospitatur *sub dio* vel in *Frigidario*, perennis.

## CARTHAMUS.

1. CARTHAMUS foliis ovatis integris ferrato-aculeatis. *Hort. cliff.* 394.

*Cnicus fativus* sive *Carthamus officinarum*. *Baub. pin.* 378.

*Cnicus vulgaris*. *Clus. hist.* 2. p. 152.

*Pharm.* CARTAMI Flores, Semina.

*Svecis* Saffler.

Habitat in *Ægypto*, vix maturans Semina.

Hospitatur *sub dio*, absque potu, annua.

2. CARTHAMUS caule piloso superne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis.

*Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato-dentatis*. *Hort. cliff.* 394.



## 252 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS,

*Atractylis lutea. Baub. pin. 379.*

*Atractylis theophrasti & dioscoridis, succo sanguineo.*

*Colum. ecphr. 1. p. 19. t. 23.*

*Atractylis. Dod. pempt. 736.*

*Habitat in Narbona, Italia, Creta.*

*Hospitatur sub dio, annua, florens, sed semina non perficiens.*

### C A R L I N A.

1. *CARLINA caule unifloro. Hort. cliff. 395.*

*Carlina acaulos, magno flore albo. Baub. pin. 380.*

*Chamaeleon albus. Clus. hist. 2. p. 155. Cam. epit. 428.*

*Pharm. CARLINÆ Radix.*

*Habitat in montosis Italiae, Germaniae.*

*Hospitatur sub dio, rarius & in Frigidario.*

*Obs. Si planta in olla confertim servetur caulis fit pedalis, at in aprico vix manifestus.*

### S A N T O L I N A.

1. *SANTOLINA foliis quadrifariam dentatis, pedunculis unifloris. Hort. cliff. 397.*

*Abrotanum fœmina vulgare. Clus. hist. 1. p. 341.*

*Abrotanum fœmina, foliis teretibus. Baub. pin. 136.*

*ChamaeCyparissus. Baub. hist. 3. p. 133.*

*Pharm. SANTOLINÆ Herba.*

*Habitat in salebrosis Galliae Narbonensis, Hispaniae, Hetruriae.*

*Hospitatur in Frigidario, fruticulus.*

2. *SANTOLINA corymbo simplici, foliis trifidis. Hort. cliff. 397.*

*Coma aurea africana fruticans, foliis crithmi marini.*

*Comm. hort. 2. p. 99. t. 50.*

*Jacobæa æthiopica, foliis abrotani trifidis, summo caule capitulis parvis glomeratis. Pluk. alm. 194. t. 302. f. 7.*

*Habitat ad Caput bonæ spei.*

*Hospitatur in Tepidario, perennis,*

### C H R Y S O C O M A.

1. *CHRYSOCOMA fruticosa, foliis linearibus dorso decurrentibus. Hort. cliff. 397.*

*Coma aurea africana fruticans, foliis linearis angustis, major. Comm. hort. 2. p. 89. t. 45.*

*Cony-*



*Conyza æthiopica*, flore bullato aureo, pinaſtri brevioribus foliis læte viridibus. *Pluk. alm.* 400. t. 327. f. 2.

Habitat ad *Caput bonæ ſpei*.

Hospitatur in *Tepidario*, ſuffrutex.

## A G E R A T U M.

1. *AGERATUM*. *Hort. cliff.* 396.

*Carelia americana*, lamii folio. *Pont. diff.* 184.

*Eupatorium humile africanum*, ſenecionis facie, folio lamii. *Herm. parad.* 161. t. 161.

*Conyza americana*, lamii folio, flore albo. *Tourneſ. inſt.* 455.

Habitat in *America*.

Hospitatur in *Caldario*, annua, cicur.

## E U P A T O R I U M.

1. *EUPATORIUM* caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis. *Hort. cliff.* 396. *Gron. virg.* 93.

*Eupatorium americanum* ſcandens, haſtato magis acuminato folio. *Vaill. act.* 1719. p. 401.

*Clematitis novum genus*, cucumeris folio, virginianum. *Pluk. alm.* 109. t. 163. f. 3.

Habitat in aquoſis *Virginia*.

Hospitatur *ſub dio*, & in *Frigidario*, perennis.

Obſ. *Floſculi huic 4 intra calycem communem.*

2. *EUPATORIUM* foliis lanceolatis nervoſis: inferioribus extimo ſubſerratis, caule ſuffruticoſo.

*Eupatorium virginianum*, longiſſimis & anguſtiſſimis foliis. *Moriſ hiſt.* 3. p. 97. *Raj. ſuppl.* 187.

Habitat in *Penſylvania*, Paſtor *Dylander* miſit.

Hospitatur *ſub dio*, & in *Frigidario*, perennis.

Deſc. Radix perennis. Caules erecti humane altitudinis, ſublignofi (ſed pereunt quotannis), teretes, purpuraſcentes. Folia lanceolata, internodiis triplo longiora, ſubtus venoſa, trinervia, verſus apicem ſubdentata. Corymbus florum albus ſolis antheris fuſco purpuraſcentibus. In hac ſpecie ſtoſculi in ſingulo flore 5, ut in *Eupatorio Flor. ſvec.* 65, non corollis incarnatis uti in *ſvecica*, ſed albis, antheris ſubviolaceis.

3. *EUPATORIUM* foliis connatis tomentoſis. *Hort. cliff.* 396. *Gron. virg.* 177.

*Eupatorium virginianum*, ſalviæ foliis longiſſimis acuminatis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 140. t. 87. f. 6. *bona.*

*Eupa-*



## 254 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Eupatorium virginianum, mucronatis rugosis & longissimis foliis, perfoliatum. *Moris. hist. 3. p. 97.*

Habitat in *Virginia* aquosis.

Hospitatur in *Frigidario*, & *sub dio*.

Obs. Flosculi in *singulo flore 15* saepius, *alli antheris purpurascens*.

4. EUPATORIUM foliis sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis,

Eupatorium virginianum, flore albo, folio menthæ angustioribus sessilibus minutim dentatis. *Moris. hist. 3. p. 98. n. 13. Raj. suppl. 188.*

Habitat in *Virginia*. *Clayt. 820.*

Hospitatur *sub dio*, & in *Frigidario*.

Obs. Flosculi in *singulo flore 5*, *albi antheris subviolaceis*.

5. EUPATORIUM foliis ovatis serratis petiolatis, caule glabro.

Eupatorium caule erecto, foliis cordatis serratis. *Hort. cliff. 396. Gron. virg. 93.*

Eupatorium scrophulariæ foliis glabris, flore albo. *Moris. hist. 3. p. 98. f. 7. t. 18. f. 11.*

Valeriana urticæ folio, flore albo. *Corn. canad. 20. t. 21.*

Habitat in *Canada, Virginia.*

Hospitatur *sub dio*, in *Frigidario*.

Obs. Flosculi *albi una cum antheris*, numero *viginti*.

## KLEINIA.

1. KLEINIA caule herbaceo, foliis hastato-sagittatis denticulatis, petiolis superne dilatatis.

Porophyllum foliis deltoidibus angulatis. *Gron. virg. 94.*

Habitat in *Virginia.*

Hospitatur in *Frigidario* & *Tepidario*, perennis.

Desc. Radix perennis. Caulis humanæ altitudinis, striatus, annuus, simplicissimus. Folia sagittata, interdum parum hastata, longa, glabra, venosa, margine denticulata seu serrata, petiolis superne latiora seu folia per petiolos decurrentia, subtus glabra, non glauca. Corymbis ramos terminans floribus albis. Ex *America* plantam habemus, cujus folia in petiolum desinant magis hastata. Planta sicca rarissime olet. In hac specie Calyx cingitur involuero seu foliolis 4, 5, vel 6 linearibus, patulis. Corollula nivea, antheræ flavæ, Styli bisidi, incarnati, obtusi, canaliculati.

## TANACETUM.

\*. TANACETUM foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis incilis serratis. *Hort. cliff. 398. Fl. svec. 666.*

β. Tanacetum foliis crispis. *Baub. pin. 132.*

Tanacetum crispum. *Dod. pempt. 36.*

*Pharm.*



## SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA, 255

*Pharm.* TANACETI Herba, *Aqua*, *Oleum*.

- γ. Tanacetum foliis vulgaris Tanaceti minoribus & tenuioribus, grati odoris. *Amm. rbut.* 147. p. 205.

Habitat in *Europa* et in *Sibiria*.

Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

2. TANACETUM foliis ovatis integris ferratis. *Hort. cliff.* 398.

*Mentha hortensis corymbifera.* *Baub. pin.* 226.

*Balsamita major.* *Dod. pempt.* 295.

*Pharm.* BALSAMITÆ Herba.

*Svecis* Svånsk *Salvia*.

Habitat in squalidis *Narbonæ* & *Hetruria*.

Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

## B I D E N S.

1. BIDENS corona feminum retrorsum aculeata, seminibus undique patentibus. *Hort. cliff.* 399.

*Bidens latifolia hirsutior*, semine angustiore radiato.

*Dill. elth.* 51. t. 3. f. 51.

Habitat in *America*.

Hospitatur in *Tepidario*, & *Caldario*, annua.

## POLYGAMIA SUPERFLUA.

### X E R A N T H E M U M.

1. XERANTHEMUM receptaculis paleaceis feminum pappo quinque-feto. *Hort. cliff.* 400.

*Jacea oleæ folio*, capitulis simplicibus. *Baub. pin.* 272.

*Ptarmica austriaca.* *Clus. hist.* 2. p. 11.

Habitat in campis aridis marginibusque agrorum *Wiennæ*, *Florentii*, *Monspeltii*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

### G N A P H A L I U M.

1. GNAPHALIUM foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis. *Hort. cliff.* 401.

*Gnaphalium latifolium americanum.* *Baub. pin.* 263.

*Gnaphalium americanum.* *Clus. hist.* 1. p. 327.

*Svecis*



## 256 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

*Svecis Pärlegräs.*

Habitat in *America septentrionali.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.

2. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Hort. cliff. 402.*

Elichrysum africanum latifolium foetidum, capitulo argenteo. *Comm. hort. 2. p. 111. t. 56.*

Conyza africana graveolens, capitulis argenteis. *Pluk. alm 117. t. 243. f. 1.*

Habitat in *Aethiopia.*

Hospitatur in *Frigidario*, biennis.

3. GNAPHALIUM foliis confertis angusto lanceolatis, caule fruticoso, corymbo composito *Hort. cliff. 402.*

Elichrysum orientale. *Baub. pin. 264. prodr. 123.*

Elichrysum africanum frutescens, angustis & longioribus foliis incanis. *Comm. hort. 2. p. 109. t. 55.*

Habitat in *Africa.*

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

4. GNAPHALIUM foliis linearibus, caule fruticoso ramoso, corymbo composito terminali. *Hort. cliff. 401.*

Elichrysum sylvestre angustifolium, capitulis conglobatis. *Baub. pin. 264.*

Stœchas citrina. *Dod. pempt. 268. Dalech. hist. 779.*

Habitat in *Gallia Narbonensi, Hispania & Tunis.*

Hospitatur in *Frigidario*, suffrutex.

## A R T H E M I S I A.

1. ARTEMISIA foliis lanceolato linearibus alternis integerrimis. *Hort. cliff. 403.*

Absinthium edule, lini folio viridi. *Vaill. art. 1719. p. 374.*

Abrotanum lini folio acriori & odorato. *Tournef. inst. 459.*

Dracunculus hortensis. *Baub. pin. 98.*

Draco herba. *Dod. pempt. 709.*

*Svecis Dragon.*

Habitat in *Tataria & Sibiria, Adieles & deserta Cosacorum & Donnensium.*

Hospitatur *sub dio*, locis succulentis, perennis.

2. ARTE-



2. ARTEMISIA foliis ramosisissimis setaceis, caule erecto. *Hort. cliff.* 403.

Abrotanum mas angustifolium majus. *Bauh. pin.* 136.

Abrotanum mas. *Dod. pempt.* 21.

*Pharm.* ABROTANI Herba, Aqua, Cineres.

*Svecis* Abrodd.

Habitat in montibus apricis Cappadociae, Syriae, Galatiae.

Hospitatur sub dio, suffrutex.

3. ARTEMISIA foliis compositis multifidis (subtus tomentosis), floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Hort. cliff.* 404.

Absinthium ponticum tenuifolium incanum. *Bauh. pin.* 138.

Absinthium tenuifolium. *Dod. pempt.* 24.

*Pharm.* ABSINTHII PONTICI Herba, Conserva.

*Svecis* Romersk malört.

Habitat in incultis Thraciae, Mysiae, Pannoniae.

Hospitatur sub dio, semina non maturans, perennis.

4. ARTEMISIA foliis triplicato pinnatis utrinque glabris, floribus subrotundis nutantibus: receptaculo glabro conico.

Absinthium, tanaceti folio, odoratissimum. *Amm. rhut.*

142. n 193 t. 23 mala.

Habitat in montosis Sibiriae.

Hospitatur sub dio, annua, humanae altitudinis, odore fragrantissimo luavi.

## C O N Y Z A.

1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule annuo corymboso. *Hort. cliff.* 404.

Conyza major vulgaris. *Bauh. pin.* 265.

Conyza. *Cam epit.* 612.

Baccharis montipeliensium. *Dalech. hist.* 917.

Habitat in Angliae, Germaniae, Belgii, Galliae siccis.

Hospitatur sub dio, perennis.

Desc. Radix biennis. Caules pedales erecti, superne paniculati, purpurascens villosa. Folia ovato oblonga, in petiolo desinentia, rugosa, serrata, patentia, recurva. Rami recti; flores terminales, recti, calyce squarroso.

## C A R P E S I U M.

1. CARPESIMUM. *Act. upf.* 1741. p. 81.

Conyzoides flore flavescente cernuo. *Tournef. act.* 1706.



Aster cernuus. *Col. ecphr.* 1. p. 251. t. 252. *Raj. hist.* 338.  
 Aster atticus, foliis circa florem mollibus. *Baub. pin.*  
 266.

Chrysanthemum asteris facie, foliis circa florem mol-  
 libus. *Herm. lugdb.* 144.

Chrysanthemum conyzoides cernuum, foliis circa flo-  
 rem mollibus. *Moris. hist.* 3. p. 18. f. 6. t. 5. f. 26.

Habitat in *Italia*.

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

Obs. Pedunculi apice incrassati; flos ante florescentiam inflexus cum rigiditate,  
 calycis folia reflexa.

## ERIGERON.

1. ERIGERON floribus panniculatis. *Hort. cliff.* 407.  
*Gron. virg.* 96.

Conyzella. *Dill. gen.* 142. *giff.* 160.

Conyza canadensis annua acris alba, linariæ folio. *Bocc.*  
*sicc.* 85. t. 46.

Conyza annua acris alba elatior, linariæ foliis. *Moris.*  
*hist.* 3. p. 115. f. 11. t. 20. f. 29.

Virga aurea virginiana annua. *Zan. hist.* 205. *Tournef.*  
*inst.* 484.

Habitat in *Canada*, *Virginia*.

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur luxurians.

2. ERIGERON pedunculis unifloris lateralibus, ca-  
 lycibus squarrosis.

Aster foliis serratis, pedunculis simplicibus lateralibus  
 unifloris longitudine folii, foliosis. *Hort. cliff.* 409.

Virga aurea major (& minor) foliis glutinosi & gra-  
 veolentibus. *Tournef. inst.* 484. *Vaill. act.* 1720. p. 398.

Conyza mas theophrasti, major dioscoridis. *Baub. pin.*  
 265.

Conyza major. *Dod. pempt.* 51.

Habitat ad vias & agros *Italiae*, *Hispaniae*, *Narbonae*.

Hospitatur in *Tepidario*, biennis.

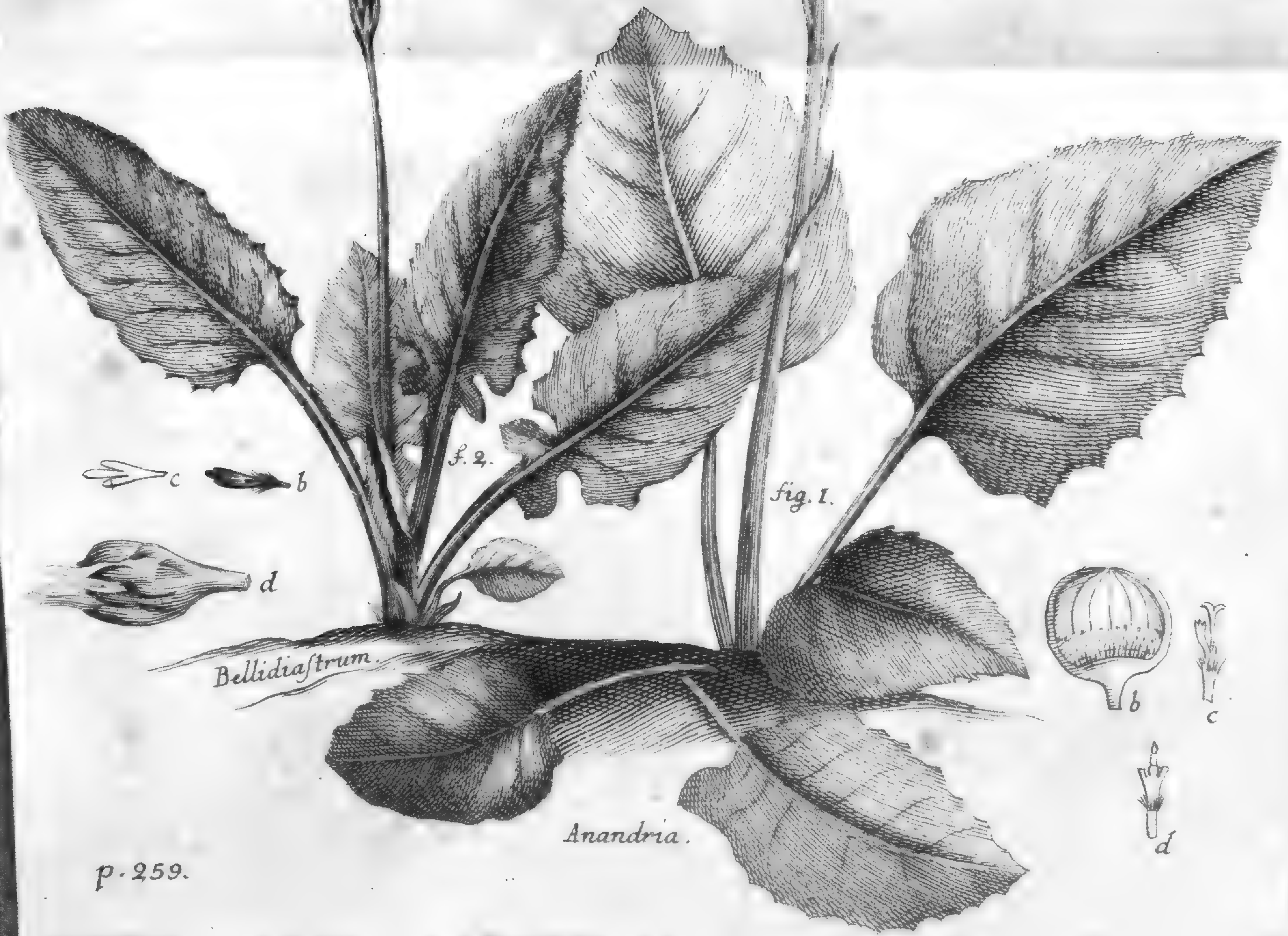
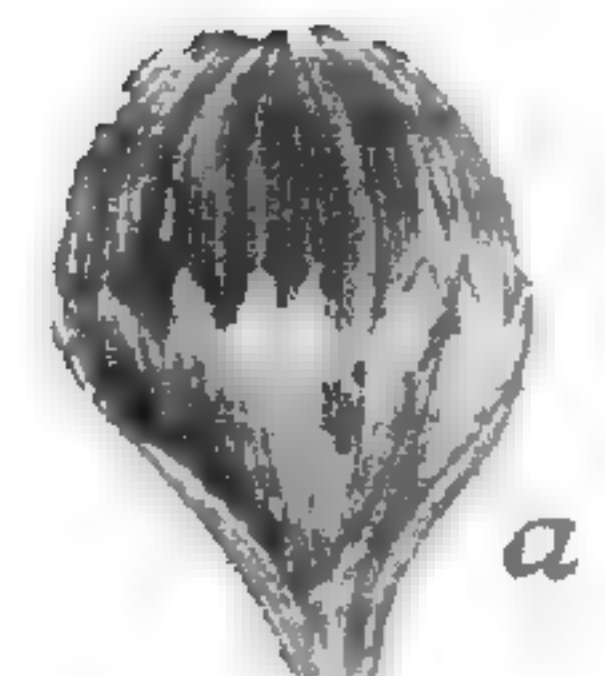
Obs. Corollæ primum luteæ, dein purpurascens, calyces oblongi sunt.

3. ERIGERON foliis inferioribus dentato-laciniatis,  
 superioribus integris. *Hort. cliff.* 407.

Senecio bonariensis purpurascens, foliis imis coronopi.  
*Dill. elth.* 344. t. 257. f. 334.

Habi-





f. 2.

fig. 1.

Bellidiastrum.

Anandria.



Habitat in *America*.

Hospitatur ubique, nimis sese multiplicans, annua.

4. ERIGERON foliis lanceolato ovatis villosis ferraturis apice cartilagineis.

Baccharis foliis ovato-lanceolatis ferratis, caule herbaceo. *Gron. virg. 96.*

Habitat in *Virginia*.

Hospitatur in *Caldario*, & *Tepidario*, annua.

Obs. Herba odore camphorato suaveolens.

## T U S S I L A G O.

1. TUSSILAGO scapo unifloro, calyce clauso. *Tab.*

Anandria *Turson. anand. 14. t. 1.*

Habitat in succulentis umbrosis *Sibiria*.

Hospitatur sub dio, perennis.

Obs. Descriptionem dedi in *diff. acad. de Anandria. Upsal. 1745. 4to, cum figura;*

Planta sub dio profert caulem fere pedalem, capitulo sive Calyce globoso clauso, uti *Ficus*, in cuius fundo floiculi latitant, nec unquam expanditur Calyx, quemadmodum in plantæ figura majore videre est. At eadem planta loco aprico sicciori vel in olla asservata longe minor evadit, sed Folia promit subtus magis tomentosa & versus petiolum parum lyrata, tum etiam scapum minorem exserit, vix digiti longitudinem excedentem, plane nudum, cum Calyce cylindrico: squamis lanceolatis, subcavinatis, apice purpureis, cuius Corolla est expansa facie *Bellidis*, e Radio longitudine calycis albo: floiculis Feminis linearibus trifidis vel saepe quadripartitis ad basin, laciniis linearibus aequalibus, stigmatate simplici. Discus parvus ex corollulis campanulatis albis quinquesidis acutis recurvis. Antheræ albido flavescentes brevissime. Stylus flore longior: stigmatate obtuso bisido uti in figura minore delineatur, qualem plantam etiam inter siccas e *Sibiria* allatas a *Clariss. D. Gmelino* vidi.

## S O L I D A G O.

1. SOLIDAGO paniculato-corymbosa, racemis reflexis, floribus confertis adscendentibus. (*Hort. cliff. 409. Gron. virg. 97.*) foliis trinerviis subferrato scabris.

Virga aurea angustifolia, panicula speciosa, canadensis. *Pluk. alm. 387. t. 235. f. 2.*

Habitat in *Virginia*, *Canada*.

Hospitatur sub dio, omnes hyemes spernens, perennis.

2. SOLIDAGO paniculato-corymbosa, racemis reflexis, floribus adscendentibus, foliis enerviis integerimis.

Virga aurea altissima serotina, panicula speciosa patula.

*Martyn. hist. 14. t. 14.*



Habitat in *Malandia*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Obl. *Præcedenti valde affinis a qua differt: 1. Foliis crassioribus, margine vix vel parum scabris, superficie vix manifeste trinervi. 2. Caule duplo altiore, seu quadrupedali. 3. Tempore florendi seriore, scilicet octobri.*

## S E N E C I O.

1. **SENECIO** corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis lanceolatis ferratis glabriusculis.

Senecio foliis lanceolatis ferratis, floralibus pedunculis æquantibus. *Vir. cliff. 84. Roy. lugdb. 163.*

Solidago caule simplici, corymbo terminatrici, pedunculis partialibus alternis nudis longitudine folii. *Hort. cliff. 410.*

Solidago faracenicæ. *Fuchs. hist. 728.*

Virga aurea angustifolia ferrata. *Bauh. pin. 268.*

Contolida aurea. *Tabern. hist. 946.*

Habitat in sylvis montanis *Helvetiæ*.

Hospitatur *sub dio*, luxurians, perennis.

2. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis pinnatifidis æqualibus patentissimis rachi inferne angustata. *Hort. cliff. 406.*

Jacobæa africana frutescens, flore amplo purpureo elegantissimo, senecionis folio. *Volk. norib. 225. t. 225.*

Aster africanus frutescens, foliis senecionis crassioribus. *Comm. hort. 2. p. 61. t. 31.*

Habitat ad *Caput bonæ spei*.

Hospitatur in *Tepidario*, & *Caldario*, raro semina maturans, annua apud nos.

3. **SENECIO** corollis radiantibus planis calyce longioribus integris, foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis distantibus.

Jacobæa laciniatis foliis, tanaceti odore. *Dill. m s. s.*

Habitat in australibus *Europæ*?

Hospitatur *sub dio*, annua.

4. **SENECIO** corollis revolutis, foliis amplexicaulibus



bus apice trilobis, squamis calycinis sphaecelatis laceris.

Jacobæa hispanica, senecionis folio, flore amplo. *Fuss. m. s. s.*

Habitat in Hispania.

Hospitatur sub dio, annua.

Desc. Radix fibrosa. Caulis spithameus, erectus, crassus firmus angulatus, villosus. Folia amplexicauli-oblonga crassa inciso-serrata apice triloba, subvillosa. Rami ex junctis alis parvi. Corymbi arcti terminant caulem ramosque. Calycis foliola apice nigra, & ejus squamæ ad basin brevissimæ lacerae apicibus nigris, hinc quasi nigro ciliatæ. Calyces crassi breves ovati. Pedunculi lanati.

5. SENECEO corollis revolutis, foliis sessilibus sinuatis, calycibus conicis: squamis minimis intactis.

Jacobæa ægyptiaca, senecionis folio, semiflosculis vix conspicuis. *Vaill. act. 1720. p. 298.*

Habitat in Ægypto.

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Facies Senecionis vulgaris. Fl. sæc. 690. sed folia minus divisa. Pedunculi longi nudi triditi unica vel altera tantum squama notati. Calyces conici striati non sphaecelati; basi subtus squamis aliquot non sphaecelatis.

6. SENECEO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus sinuatis, squamis calycinis brevibus integris sphaecelatis

Jacobæa ægyptiaca, senecionis folio, flore minore. *Vaill. act. 1720. p. 298.*

Habitat in Ægypto.

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Facies senecionis vulgaris Fl. sæc. 690, sed folia minus divisa. Pedunculi nudi triflori squama una alterave notati. Calycis folia apice sphaecelata, & squamæ basin cingentes simplicissimæ sphaecelatae.

7. SENECEO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis.

Jacobæa hispanica minor, petalis brevissimis. *Dill. m. s. s.*

Habitat in Hispania.

Hospitatur sub dio, cicur, annua.

Obs. Variat sæpe foliis subtus incarnato-glaucis. Folia cordato-lanceolata. Calyces apice colorati, sed squamæ basin cingentes setaceæ non sphaecelatae sunt. Calyx pulchre striatus, & parum viscidus, non vero reliqua plantæ pars.

8. SENECEO corollis nudis, foliis amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto.

Senecio foliis lanceolatis amplexicaulibus lævibus acu-



te sinuatis denticulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 406.

Senecio americanus altissimus, blattariæ vel hieracii folio. *Pluk. alm.* 343. t. 226. f. 2.

Senecio africanus altissimus, blattariæ vel hieracii folio. *Herm. parad.* 226. t. 226.

Habitat in America septentrionali.

Hospitatur in ollis, annua †.

## A S T E R.

1. ASTER foliis lanceolatis: lateribus inferiorum crenatis, radice annua, caule corymbofo, pedunculis nudis. *Hort. cliff.* 409.

Aster annuus ramosus albus latifolius canadensis. *Moris. hist.* 3. p. 122.

Bellis ramosa umbellifera. *Corn. canad.* 193. t. 194.

Habitat in Canada.

Hospitatur sub dio, cicur, annua.

Obs. Radix annua. Caulis angulatus, piloso-scaber, superne corymbosus; Calyces hæmisphærici cum disco globosi pillosi, nec calycis squamæ patentes sunt.

2. ASTER foliis lanceolato-linearibus medio ferratis, pedunculis foliosis, caule racemoso, radice perenni. *Hort. cliff.* 408.

Aster serotinus procerior ramosus, bellidis sylvestris flore. *Tournef. inst.* 482.

Aster virginianus ramosissimus serotinus, parvis floribus albis tradescanti. *Moris. hist.* 3. p. 121.

Habitat in Virginia.

Hospitatur sub dio, luxuriat, non semina perficit, perennis.

Obs. Radix vivax. Caulis lævis. Folia lanceolata, lævia, pleraque integerrima.

3. ASTER foliis lanceolatis subserratis sessilibus, caule paniculato, ramulis unifloris solitariis. *Hort. cliff.* 408.

Aster novæ belgiæ latifolius umbellatus, floribus dilute violaceis. *Herm. lugdb.* 66. t. 67.

Habitat in Pennsylvania, Virginia.

Hospitatur sub dio, perennis.

Desc. Radix vivax. Caulis teres brevissimus. Folia lanceolata sessilia acuminata, acute serrata sed serraturis raris. Flores paniculati, floribus solitariis, pedunculis foliolis linearibus adspersis.

4. ASTER foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, calyce terminali folioso patente.

Aster,



Aster, chenopodii folio, annus, flore ingenti specioso.

*Dill eltb. 38. t. 34. f. 38.*

Habitat forte in *China*.

Hospitatur in *Caldario*, annua. varians radio albo & violaceo.

Observa in *Flora iverica* plantas 694, 695, 696 esse genuinas species  
INULÆ. nec Asteris, cum in illis antheræ non modo non candidæ sunt, sed  
& corollulæ infundibuliformes, nec ut in Asteribus campanulatæ.

## CHRYSANTHEMUM.

1. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis incisifis extrorsum latioribus. *Hort. cliff. 416.*

Chrysanthemum foliis matricariæ. *Baub. pin. 134.*

Chrysanthemum creticum. *Clus. hist. 1. p. 334.*

β. Chrysanthemum creticum, flore polypetalo sive pleno. *Tournef. inst. 491.*

γ. Chrysanthemum flore partim candido partim luteo.

*Baub. pin. 134.*

Habitat in *Creta, Sicilia.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

## MATRICARIA.

1. MATRICARIA foliis compositis planis, foliolis ovatis incisifis, pedunculis ramosis. *Hort. cliff. 416.*

Matricaria vulgaris sive fativa. *Baub. pin. 133.*

Matricaria. *Dod. peimpt. 35.*

β. Matricaria vulgaris & fativa, florum petalis fistulosis brevioribus. *Boerb. lugdb. 1. p. 110.*

Matricaria foliis florum fistulosis. *Tournef. inst. 493.*

*Pharm. MATRICARIÆ Herba, ∇, ∘∘; Flores.*

*Svecis Matram.*

Habitat in ruderalis sepibus & agris *Europæ australioris.*

Hospitatur *sub dio*, annua cicur.

Obt. In hac specie observatur floris plenitudo corollulis albis fistulosis elongatis,  
ut in *Tagete* & *Bellide*. Datur & varietas simplex radio omni destituta.

## BUPHTHALMUM.

1. BUPHTHALMUM caulibus simplicissimis unifloris, foliis pinnato-multifidis. *Hort. cliff. 414.*

Buphthalmum creticum, cotulæ facie, flore luteo & albo. *Breyn. cent. 150. t. 75.*

Chamæmelum specioso flore, radice longa fervida.

*Shaw. afric. 138.*



Pyretrum flore bellidis. *Baub. pin.* 148.

Pyretrum officinarum Salivaris. *Lob. ic.* 774.

*Pharm.* PYRETRI VERI Radix, *Condita.*

Habitat in *Arabia, Syria, Creta, Aprutio, Fencæ.*

Hospitatur *sub dio*, & in *Frigidario*, perennis.

2. BUPHTHALMUM caule decomposito, calycibus ramiferis. *Hort. cliff.* 413. t. 24.

Asteriscus annuus trianthophorus, Crassas arabibus dictus. *Shav. afric.* 58. t. 36. f. 58.

Habitat in *Arabia.*

Hospitatur in *Vaporario*. non semper femina perficiens, annua.

3. BUPHTHALMUM foliis lanceolatis subdenticulatis glabris, calycibus nudis. *Hort. cliff.* 415. n. 7.

Asteroides alpina, salicis folio. *Tournef. cor.* 4.

Aster luteus angustifolius. *Baub. pin.* 266.

Habitat in variis Alpibus *Austriæ.*

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

4. BUPHTHALMUM calycibus obtuse foliosis sessilibus in alis ramorum, foliis oblongis obtusis. *Hort. cliff.* 414. n. 8.

Asteriscus aquaticus annuus patulus. *Tournef. inst.* 498.

Chrysanthemum conyzoides lusitanicum. *Breyn. cent.* 157. t. 77.

Habitat in *Lusitania, Creta.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

5. BUPHTHALMUM calycibus obtuse foliosis pedunculatis, ramis alternis, foliis cuneiformibus concavis. *Hort. cliff.* 414. n. 9.

Asteriscus maritimus perennis patulus. *Tournef. inst.* 498.

Aster supinus lignosus ficulus, conyzæ odore. *Bocc. mus.* 2. p. 161. t. 129.

Habitat in *Sicilia.*

Hospitatur in *Tepidario*, perennis.

Obs. Folia radicalia magna, ramosa, obverse-ovata, crassa obtusa concava, respectu caulis maxima.

6. BUPHTHALMUM calycibus foliosis, foliis lanceolato-ovatis serratis trinerviis: basi hinc angustioribus.

Helianthus foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis longissimis. *Gron. virg.* 179.

Chrysanthemum, scrophulariæ folio, americanum. *Pluk. alm.* 99. t. 22. f. 1.

Chry-



Chrysanthemum canadense elatius, virgæ aureæ vel scrophulariæ foliis. *Tournef. schol.* 199.

Corona folis altissima, virgæ aureæ foliis. *Tournef. inst.* 490.

Chrysanthemum virginianum, foliis glabris scrophulariæ vulgaris æmulis. *Morif. hist.* 3. p. 24. n. 73. *Raj. suppl.* 211.

Habitat in Virginia, Canada.

Hospitatur sub dio, perennis.

Obi. Radix vivax. Caulis teres, 4 à 5 pedum erectus lævis, ad genicula latior. Folia ovata acuminata trinervia lævia, convexa vencla, serrata petiolata, opposita, basi per petiolum proprium decurrentia sed altero latere carina. Rami ex alis oppositi, inter quos pedunculus longus lævis uniflorus. Calyx foetus foliolis obtusis. Radius floris latus apice obtuse tridentatus hermaphroditus.

## A C H I L L E A.

\*. ACHILLEA foliis acutis integris minutissime serratis. *Hort. cliff.* 412. *Flor. suec.* 706.

β. Dracunculus pratensis, flore pleno. *Baub. pin.* 98.

Ptarmica vulgaris, pleno flore. *Cius. hist.* 2. p. 12.

*Svecis Pytter.*

Habitat in Europa.

Hospitatur sub dio, perennis, cicur.

2. ACHILLEA foliis lanceolatis obtusis acute serratis. *Hort. cliff.* 413.

Ageratum foliis serratis. *Baub. pin.* 221.

Ageratum septentrionalium, *Lob. ic.* 489.

*Pharm.* AGERATI Herba.

Habitat circa Montpelium, Florentiam, Liburnum.

Hospitatur in Frigidario, perennis.

3. ACHILLEA foliis linearibus pinnatifidis pubescentibus: foliolis tripartitis transversalibus media longiore. *Hort. cliff.* 413.

Millefolium tomentosum luteum. *Baub. pin.* 140.

Stratiotes millefolia, flavo flore. *Cas. hist.* 1 p. 330.

Habitat in Gallia Nubonensi & Tataria oroburgensi, insulaque Wolgæ.

Hospitatur sub dio, & in Frigidario perennis.

## B E L L I S.

\*. BELLIS scapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 418. *Fl. suec.* 707.

β. Bellis hortensis, flore pleno ceque magno vel parvo.

*Baub. pin.* 261.

R 5

Bellis



Bellis hortensis, multiplici flore seu Bellides Consolidae minores & mediae, tragi Primula veris, *Lob. ic.* 476.

γ. Bellis hortensis rubra, flore multiplici fistuloso, *Tournef. inst.* 491.

*Svecis Tusend-skion.*

Habitat in *Europa.*

Hospitatur *sub dio*, in & *Frigidario*, frutex.

## C O T U L A.

1. COTULA receptaculis fructificationum subtus inflatis turbinatis, *Hort. cliff.* 417.

Cotula africana, calyce eleganti caesio. *Tournef. inst.* 495.

Chamæmelum æthiopicum lanuginosum, *Breyn, cent.* 148. t. 73.

Habitat in *Æthiopia.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

2. COTULA foliis lanceolato linearibus pinnatifidis amplexicaulibus. *Moehr. E. N. C.* 1742. vol. 6. p. 298.

Ananthocyclus coronopi folio. *Dill elth.* 27. t. 23. f. 26.

Chrysanthemum exoticum minus, capite aphylo, chamæmeli nudi facie. *Breyn. cent.* 156. t. 76.

Habitat in *Æthiopia*, nunc in *Frisia*, ubi aquæ per hyemem stagnarunt.

Hospitatur *sub dio*, annua.

## H E L E N I A.

1. HELENIA foliis decurrentibus, *Hort. cliff.* 418. *Gron. virg.* 101.

Heleniastrum folio longiore & angustiore. *Vail, act.* 1720. p. 406.

Chrysanthemum americanum perenne, caule alato, folio angusto glabro. *Moris. hist.* 3. p. 24. f. 6. t. 6. f. 74.

Aster floridanus aureus, caule alato: summa parte brachiato, petalorum apicibus profunde crenatis. *Pluk. amalth.* 43. t. 372. f. 4.

Aster luteus alatus. *Cornut. canad.* 62. t. 63.

Habitat in *Canada*, *Florida.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.



## V E R B E S I N A.

## 1. VERBESINA foliis decurrentibus undulatis obtusis.

*Hort. cliff. 411.*Cannabina indica, foliis integris, alato caule. *Magn. hort. 40. t. 40.*Chrysanthemum americanum, alato caule &c. *Comm. hort. 1. p. 5. t. 3. Herm. parad. 125. t. 125. Volk. norib. 106. t. 106.*Habitat in *Curassico* aliisque Americis provinciis.  
Hospitatur in *Caldario*, biennis, perennisque.

## S I G E S B E C K I A.

1. SIGESBECKIA. *Hort. cliff. 412. t. 23.*Bidenti similis, foliis latissimis ferratis. *Buxb. cent. 3. p. 29. t. 52.*Cichorio affinis Lamprosana sinica, menthastri foliis, calyce fimbriato hispido. *Pluk. amalth. 58. t. 380. f. 2.*Habitat juxta pagos *Chinae*, & *Medice*.Hospitatur in *Caldario*, ubi nimis luxuriat & se ipsam ferit, annua.Obl. Folia noctu reflectuntur petiolo tamen rigiditate facto, nec laxitate pen-  
dula. Calycis exterioris seu involucri folia pacula, plana primo sunt, sed  
longitudina iter receduntur ad latera, line teretia teretique & viscida  
videntur. Totus Calyx hispidus est pilis patulis apice glandulosis liquorem  
viscidum secernentibus; ex his motus seminum in manu dependet.

## T A G E T E S.

1. TAGETES caule subdiviso diffuso. *Hort. cliff. 418.*Tanacetum africanum seu Flos africanus minor. *Baub. pin. 132.*Flos africanus. *Dod. pempt. 255.*β. Tagetes indicus minor, multiplicato flore. *Tournef. inst. 488.*γ. Tagetes minor, flore fulvo maculato. *Dill. elth. 373. t. 279. f. 361.**Svecis Sammetsiosor.*Habitat in *Mexico*.Hospitatur *sub dio*, annua.2. TAGETES caule simplici erecto, pedunculis nudis unifloris. *Hort. cliff. 418.*Tanacetum africanum majus, simplici flore. *Baub. pin. 133.*

Caryo-



268 SYNGENESIA POLYG. FRUSTRANEA.

Caryophyllus indicus. *Cam. epit.* 406.

β. Tagetes indicus, flore simplici fistuloso. *Tournef. inst.* 488.

Caryophyllus mexicanus, fistuloso flore, simplex. *Col. ecphr.* 2. p. 47. t. 46. f. 1.

γ. Tagetes indicus, flore fistuloso duplicato. *Tournef. inst.* 488.

Caryophyllus mexicanus alter polyanthos, fistuloso flore. *Col. ecphr.* 2. p. 48. t. 46.

δ. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato. *Baub. hist.* 3. p. 100.

Othonna major polyanthos. *Lob. ic.* 713.

Habitat in Mexico.

Hospitatur sub dio, annua.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS.

1. HELIANTHUS radice annua. *Virid. cliff.* 88.

Corona solis. *Tabern. ic.* 763.

Helenium indicum maximum. *Baub. pin.* 276.

Herba maxima. *Dod. pempt.* 264.

Chrysis. *Renéal. spec.* 84. t. 83.

β. Corona solis maxima, flore pleno aureo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 102.

*Svecis Solblomma.*

Habitat in Peru, Mexico.

Hospitatur sub dio, annua.

2. HELIANTHUS radice tereti inflexa perenni. *Hort. cliff.* 419.

Corona solis perennis & vulgaris. *Vaill. act.* 1720. p. 432.

Corona solis minor, foemina. *Tabern. ic.* 764.

Helinium indicum ramosum. *Baub. pin.* 277.

Habitat in America.

Hospitatur in Frigidario, non nunquam tamen hyemes ferens sub dio, perennis.

3. HELIANTHUS radice tuberosa. *Hort. cliff.* 419.

Corona solis, parvo flore, tuberosa radice. *Tournef. inst.* 489. Helle-



Helenium indicum tuberosum. *Baub. pin.* 277.

Chrysanthemum latifolium brasilianum, *Baub. prodr.* 70.

*Svecis* Jord - årtskåcker.

Habitat in *Canada*.

Hospitatur *sub dio*, perennis, sed vix unquam heic floret.

## R U D B E C K I A.

1. RUDBECKIA foliis compositis laciniatis, *Virid. cliff.*

88. *Gron. virg.* 180.

Rudbeckia foliis compositis. *Hort. cliff.* 420.

Obeliscotheca hydrophylli folio: lobis latioribus. *Vaill. act.* 1720. p. 426.

Chrysanthemum americanum perenne, foliis divisis dilutius virentibus, majus. *Moris. hist.* 3. p. 22. f. 6. t.

6. f. 53.

Aconitum helianthemum canadense. *Corn. canad.* 178.

t. 179.

Habitat in *Canada & Virginia*.

Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

2. RUDBECKIA foliis inferioribus trilobis: superioribus indivisis.

Rudbeckia foliis trilobis. *Gron. virg.* 180.

Obeliscotheca trifido folio. *Vaill. act.* 1720. p. 426.

Chrysanthemum cannabinum virginianum hirsutum disco magno: petalis aureis radiato. *Pluk. alm.* 100.

t. 22. f. 2.

Chrysanthemum annuum majus virginianum, foliis laciniatis & hirsutis, umbone nigricante. *Moris. hist.*

3. p. 19. n. 37.

β. Rudbeckia foliis lanceolato-ovatis alternis indivisis, petalis radii integris. *Gron. virg.* 181.

Habitat in *Virginia*.

Hospitatur *sub dio*, sed cum semina non maturet, perit biennis.

Desc. Radix biennis altero anno caulescens. Caulis hirsutus raris alternis ramosissimis. Folia scabra serrata: infirma cunctis triloba, reliqua ramorum & caulis superioris lanceolata sessilia. Flores numerosi terminales disco lateo sed ob paleas purpureo-fuscas obscuro; radius luteus. Dum flores erumpunt Folia triloba s. caulina marcescunt. altitudo pedis 1 vel 2.

## C O R E O P S I S.

1. COREOPSIS foliis ternatis.

Rud-



270 SYNGENESIA POLYG. FRUSTRANEA.

Rudbeckia foliis compositis integris. *Roy. lugdb.* 181.

Ceratocephalus virginianus, tripteris foliis lævibus, flore luteo radiato, *Vaill. act.* 1720. p. 227.

Chrysanthemum virginianum, folio acutiore lævi trifoliato seu anagyridis folio. *Moris. hist.* 3. p. 21. f. 6. t. 3. f. 4. *Raj. suppl.* 215.

Habitat in Virginia.

Hospitatur sub dio, & in Frigidario, perennis.

Desc. Radix vivax. Caulis humane altitudinis lævis glaber articulatus. Folia opposita ternata glabra, foliolis lanceolatis sessilibus, introrsum angustioribus ad basin.

2. COREOPSIS foliis lanceolatis serratis alternis petiolis decurrentibus, caule erecto.

Coreopsis foliis serratis. *Roy. lugdb.* 181.

Corona solis altissima, caule alato. *Tournef. inst.* 462.

Ceratocephaloides altissima longifolia. *Vaill. act.* 1720. p. 328.

Chrysanthemum virginianum, alato caule, bidens altissimum, folio aspero, flore minore serotino. *Moris. hist.* 3. p. 25. f. 6. t. 7. f. 75. mala.

Habitat in Virginia.

Hospitatur in Frigidario, & sub dio, perennis.

Obs. Flores conferti ad apicem caulis, radius quinqueflorus emarginatus.

C E N T A U R E A.

1. CENTAUREA calycibus serratis, foliis lanceolatis integerrimis decurrentibus. *Hort cliff.* 422. n. 19.

Cyanus montanus latifolius, seu Verbasculum cyanoides. *Baub. pin.* 273.

Cyanus major. *Dod. pempt.* 251. *Lob. ic.* 548.

Habitat in Alpibus Helveticis.

Hospitatur sub dio, cicur, perennis

2. CENTAUREA calycibus ciliatis: ciliis setaceis reflexis. *Hort. cliff.* 422. n. 12.

Jacea latifolia, capite hirsuto. *Baub. pin.* 271.

Jacea cum squamis pinnatis seu capite villoso. *Baub. hist.* 3. p. 29.

Jacea 4. austriaca, villoso capite. *Clus. hist.* 2. p. 7.

Habitat in Helvetia & Austria.

Hospitatur sub dio, cicur, perennis.



3. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis pinnatis glabris: foliolis lanceolatis integerrimis.

Jacea flore luteo, folio laciniato ferrato, calycis squamis obtusis. *Hall. gott.* 79.

Jacea laciniata, flore luteo magno, squamis calycum ciliaribus splendidibus. *Gerb. tanais.* 172.

Habitat in deserto ad *Tanaim* circa nova *Pauloska*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Desc. Caules bipedales aëriusculi ramosi sulcati. Folia pinnata non decurrentia glabra, foliolis linearilanceolatis integerrimis acutis decurrentibus in petiolo: inf. lobus minoribus: Calyces squamis ovatis membranaceis concavis ciliatis lucis. Corollæ luteæ.

4. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis linearifubulatis, foliis pinnatis ferratis. *Hort. cliff.* 420. n 1.

Chondrilla foliis laciniatis ferratis, purpurascente flore. *Baub. pin.* 130.

Centaureum ciliare annuum, foliis laciniatis & ferratis. *Moris. hist.* 3. p. 131. f. 7. t. 25. f. 3.

Senecio - Carduus apulus. *Column. ecphr.* 1. p. 32. t. 34.

Crupina belgarum. *Rupp. jen.* 148.

Habitat in *Hetruria* & *Gallia Narbonensis* editioribus.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. Semina in terra pulchre repunt ejusque rimas intrant.

5. CENTAUREA calycibus inermibus subrotundis glabris: squamis ovatis, foliis sinuatis. *Hort. cliff.* 421.

Cyanus floridus odoratus turcicus seu orientalis major, flore luteo. *Tournef. inst.* 441.

Cyanus orientalis major, foliis magis dissectis, flore luteo ex aleppo. *Moris. hist.* 3. p. 135. f. 7. t. 25. f. 9.

- β. Cyanus floridus odoratus turcicus, seu orientalis major, flore albo. *Tournef. inst.* 441.

- γ. Cyanus orientalis major moschatus, flore purpureo. *Moris. hist.* 3. p. 135. f. 7. t. 25. f. 5.

Amberboi flore purpureo odorato. *Vaill. art.* 1718.

p. 230.

Habitat in arvis *Constantinopolitanis* inque deserto *Nagaico Tataria*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

6. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis tomentosis:



tofis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnati-fidis, caule simplici. *Roy. lugdb.* 142.

*Jacea montana incana*, capite pini. *Baub. pin.* 272.

*Jacea montana*, capite magno strobili. *Baub. hist.* 3. p. 30.

*Chamæleon non aculeatus*. *Lob. ic.* 7.

Habitat in saxosis glareosis *Monspeli.*

Hospitatur in variis locis, vix unquam florens.

7. **CENTAUREA** calycibus palmato-spinosis: fetis æqualibus, foliis decurrentibus sinuatis spinulosis. *Roy. lugdb.* 141.

*Jacea cyanoides altera*, alato caule. *Herm. parad.* 189. t. 189.\*

*Jacea peregrina napifolia*, echinatis capitulis, caule alato. *Pluk. alm.* 192. t. 94. f. 2. *Moris. hist.* 3. p. 144. f. 7. t. 26. f. 20.

*Carduus creticus*, rari folio. *Tournef. inst.* 442.

Habitat in *Creta*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. Folia radicalia lyrata ovata dextata rugosa: Caulina lanceolata integerrima, decurrentia, margine per caulem hinc inde aculeato. Corollæ rubræ. Calyces nudi pectinati aculeis palmatis ex 7 dentibus subæqualibus. Capitula parva ovata.

8. **CENTAUREA** calycibus duplicato-spinosis lanatis, foliis femidecurrentibus integris sinuatisque.

*Centaurea* calycibus duplicato-spinosis, foliis decurrentibus integris. *Hort. cliff.* 423.

*Carduus lusitanicus canescens*, alato caule, capite lanuginoso. *Tournef. inst.* 441.

*Calcitrapa lutea*, alato caule, capite eriophoro. *Vaill. act.* 1718. p. 212.

Habitat in *Lusitania*.

Hospitatur *sub dio*, annua, rarius semina perficit.

Obs. Folia radicalia alternatim & extorsum sinuata; caulina decurrentia, sed non totaliter ad proximum folium in caule; sæpe vero totaliter in ramis & altero margine longius decurrit folium, altero brevius; superiora folia integra. Calycis spinæ longitudine calycis, fuscæ apice flavæ, basi utrinque spinulosæ ad latera & terra arenacea tectæ. Pedunculi foliosi, hinc flores quasi sessiles. Flores lutei.

9. **CENTAUREA** calycibus duplicato spinosis, foliis decurrentibus inermibus lanceolatis: radicalibus hastato-pinnatis. *Hort. cliff.* 423. n. 21.

*Carduus*



Carduus stellatus luteus, foliis cyani. *Baub. pin.* 387.

Leucacantha quorundam. *Dalech. hist.* 423.

Spina solstitialis. *Dod. pempt.* 734.

Habitat *Monspelii, Florentia.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Desc. Radix fibrosa. Caulis bipedalis ramosus patulus. Folia in ramis & caule lanceolata integerrima brevia decurrentia undulata villo albo araneaceo adspersa. Folia radicalia hastata pinnata seu pinnata pinnis lateralibus lanceolatis dentatis; terminali vero pinnata triangulari hastata. Extimis ramis. Flores flavi insident capitulis ovatis solitariis, quorum squamæ basin capituli cingentes armantur spinis palmatis brevissimis subequalibus, reliquæ vero squamæ gerunt spinas subulatas flavas, longitudine capituli, basi utrinque spinulis parvis armatas.

10. CENTAUREA calycibus duplicato spinosis, foliis lanceolatis subdentatis, capitulis subsessilibus lateralibus.

Habitat in *Europa* frequens.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Desc. Radix fibrosa. Caulis pedalis debilis sæpe decumbens. Folia omnia lanceolata, inferiora obtusiora, pilis scabra, non tamen tomentosa, decurrentia: ala superne latiore undulata. Capitula subsessilia ad latera, ovata, parva. Flores minimi lutei. Spinæ reflexæ a bidæ basi lateribus spinosæ. Corollæ radii non sunt disci flosculis longiores, hinc corolla composita brevissima.

## POLYGAMIA NECESSARIA.

### OTHONNA.

1. OTHONNA foliis subcordatis, caule subnudo simplicissimo.

Jacobæastrum cacaliæ folio. *Amm. rhut.* 221. t. 24.

Habitat in *Sibiria.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Obt. Calyces ad basin usque multipartiti erecti. Corollæ radius est femineus, discus vero hermaphroditus. Folia *Calthæ.*

2. OTHONNA foliis pinnatifidis tomentosis: laciniis sinuatis, caule fruticoso.

Solidago foliis pinnatifidis: laciniis sinuatis, corymbis racemolis. *Hort. cliff.* 410.

Jacobæa maritima. *Baub pin.* 131.

Cineraria. *Dod. pempt.* 642.

Habitat ad littora *Maris inferi.*

Hospitatur in *Frigidario*, suffrutex.

Obt. Licet Calyx polyphyllus sit, debet tamen plantâ generis *Othonnæ* intrare eam destituatur ad basin calyculo.



## CALENDULA.

- \* CALENDULA seminibus radii cymbiformibus echinatis, disci bicornibus. *Hort. cliff.* 425. *Fl. svec.* 712.
- β. *Caltha vulgaris.* *Baub. pin.* 275.
- γ. *Caltha flore pleno.* *Baub. hist.* 3. p. 101.  
*Caltha polyanthos major.* *Baub. pin.* 275.
- δ. *Caltha prolifera*, majoribus seu minoribus floribus.  
*Baub. pin.* 276.
- Calendula prolifera* 1. 2. *Tabern. hist.* 712.  
*Svecis.* Ringblomma,  
Habitat in *Europa.*  
Hospitatur *sub dio*, cicut, anqua.
2. CALENDULA foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis filiformibus.  
*Calendula foliis dentatis.* *Roy. lugdb.* 177.  
*Calendula humilis africana*, flore intus albo: foris violaceo simplici. *Herm. lugdb.* 104. t. 105. *Stiff. bot.* 59. t. 59.  
*Calendula africana procumbens*, flore minore. *Herm. afric.* 5.  
*Dimorphotheca foliis incisiss, ovarii minoribus.* *Vaill. act.* 1720. p. 361.  
*Svecis* Dag och Natt.  
Habitat ad *Caput bonæ spei.*  
Hospitatur *sub dio*, annua.
3. CALENDULA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis superne incrassatis.  
*Calendula foliis radicalibus sinuatis, caulinis superne denticulatis.* *Roy. lugdb.* 177.  
*Cardispermum africanum pubescens*, foliis incisiss, parvo flore. *Trant. act. paris.* 1724. p. 39. t. 2.  
*Calendula africana erecta*, flore minore. *Herm. afric.* 5.  
Habitat in *Æthiopia.*  
Hospitatur in *Tepidario*, & *Vaporario*, annua.

## OSTEOSPERMUM.

1. OSTEOSPERMUM foliis oppositis palmatis. *Hort. cliff.* 424. *Gron. virg.* 106.  
*Uvedalia virginiana*, platani folio molli. *Pet. mus.* 78. n. 800.  
Moni-



Monilitera latissimis angulosis foliis. *Vaill. act.* 1720.  
p. 374.

Chrysanthemum perenne virginianum majus, platani  
orientalis folio. *Morif. hist.* 3. p. 22. f. 6. t. 7. f. 55.

Chrysanthemum, angulosis platani foliis, virginianum.  
*Pluk. alm.* 99. t. 83. f. 3.

Habitat in *Virginia*.

Hospitatur in *Tepidario*, & *Frigidario*, perennis.

## A R C T O T I S.

1. ARCTOTIS foliis pinnato-sinuatis: laciniis oblongis  
dentatis. *Hort. cliff.* 412.

Arctotheca jacobææ folio, radiis florum intus luteis,  
extus purpureis. *Vaill. act.* 1720. p. 428.

Anemonolpermos africana, foliis cardui benedicti, flo-  
rum radiis intus sulphureis. *Comm. hort.* 2. p. 43. t. 22.

Habitat ad *Caput bonæ spei*.

Hospitatur in *Tepidario*, perennis.

## M I L L E R I A.

1. MILLERIA foliis ovatis, pedunculis simplicissimis  
confertis. *Hort. cliff.* 425. t. 25.

Milleria annua erecta minor, foliis parietariæ, floribus  
ex foliorum alis. *Mart. cent.* 47. t. 47. f. 1.

Habitat in *Campechia*.

Hospitatur in *Caldario*, annua.

## M I C R O P U S.

1. MICROPUS. *Roy. lugdb.* 145.

Gnaphalodes lusitanica. *Tournef. inst.* 439.

Gnaphalium supinum, echinato semine. *Grisl. lus.* 26.

*Pluk. alm.* 171. t. 187. f. 6. *Raj. suppl.* 191.

Pseudo-Gnaphalium supinum, semine echinato. *Morif.*  
*hist.* 3. p. 93.

Habitat in *Lusitaniæ maritimis*.

Hospitatur *sub dio*, annua.



## MONOGAMIA.

## LOBELIA.

1. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis serratis, spica terminali. *Hort. cliff.* 426. *Gron. virg.* 107.  
 Rapuntium galeatum virginianum seu americanum, coccineo flore majore. *Moris. hist.* 2. p. 466. f. 5. t. 5. f. 54.  
 Rapuntium maximum, coccineo spicato flore. *Hern. mex.* 879. t. 880.  
 Cardinalis Rivini. *Rupp. jen.* 1. p. 201.

Habitat in Virginia.

Hospitatur sub dio, perennis.

2. LOBELIA caule erecto, foliis ovatis subserratis pedunculo longioribus, capsulis inflatis. *Aët. stockh.* 1741. p. 23. t. 1.

Lobelia caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obsolete incisissimis, capsulis inflatis. *Hort. cliff.* 500.

Habitat in Virginia.

Hospitatur in vaporariis, annua.

## VIOLETTA.

- \*. VIOLETTA acaulis, stolonibus teretibus reptantibus, pedunculis radicalibus. *Hort. cliff.* 427. *Fl. svec.* 715.  
 B. Viola martia multiplici flore. *Bauh. pin.* 199. purpureo. *Tournef. inst.* 419.

Viola purpurea. *Cam. epit.* 910. f. a.

Habitat in Europa.

Hospitatur sub dio, perennis.

- \*. VIOLETTA foliis oblongis incisissimis, stipulis dentatis, caule diffuso. *Fl. svec.* 721.

- B. Viola hortensis repens, flore violaceo holosericeo purpureo & aureo. *Herm. lugdb.* 628.

Viola tricolor hortensis repens, flore nigro purpureo & intar holoserici nitente. *Tournef. inst.* 421.

Habitat in Europa.

Hospitatur sub dio, cicur, annua.

## IMPATIENS.

1. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore brevioribus.

Impa-



Impatiens pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.*  
428.

Balsamina foemina. *Baub. pin.* 306.

Balsamina. *Dod. pempt.* 671.

β. Balsamina foemina flore candido. *Tournef. inst.* 448.

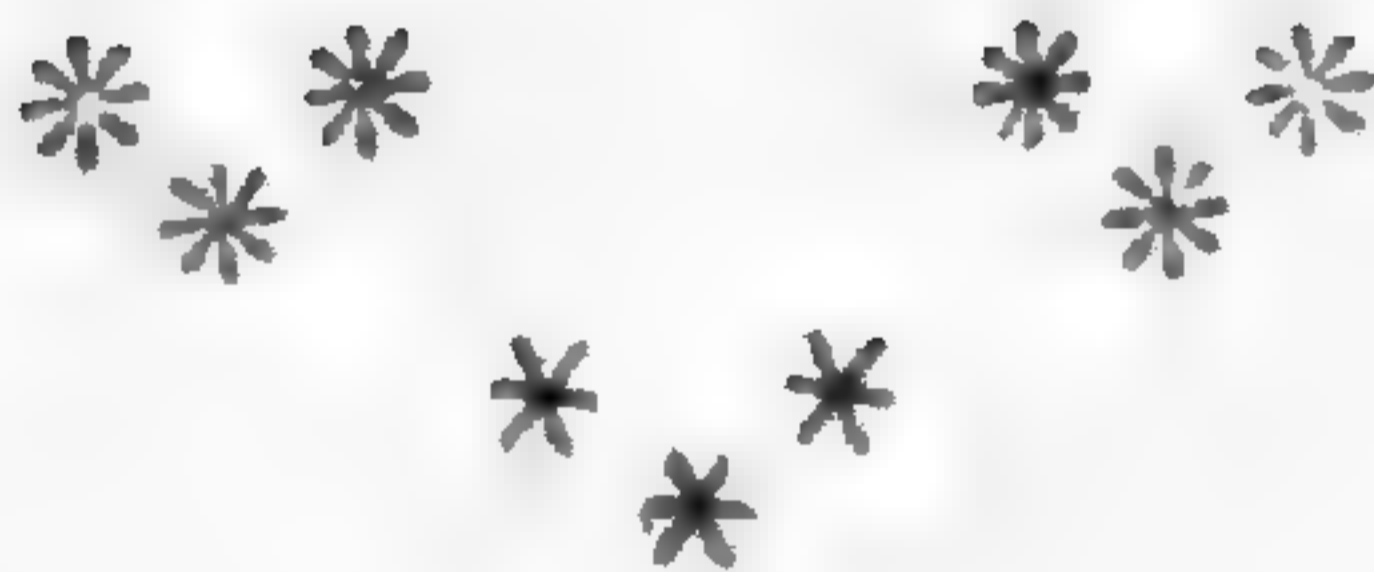
γ. Balsamina foemina flore partim candido partim rubro.  
*Tournef. inst.* 448.

δ. Balsamina flore majore specioso. *Tournef. inst.* 448.

Habitat in Zeylona.

Hospitatur sub dio, & in Caldario, annua.

Obs. sub dio fructificat; in caldario etiam, sed hic producit flores speciosissimos, quod nunquam sub dio. Omni nocte dormit foliis pendulis uti sylvestris planta; de die vero vigilat foliis patentibus.





## CLASSIS. XX.

## GYNANDRIA

## TRIANDRIA.

## SISYRINCHIUM.

1. SISYRINCHIUM caule foliisque ancipitibus. *Hort. cliff.* 431. *Gron. virg.* 111.

Sisyrrinchium cæruleum parvum, gladiato caule, virginianum. *Pluk. alm.* 348. t. 61. f. 1.

Bermudiana graminea, flore minore cæruleo. *Dill. eltb.* 49. t. 41. f. 49.

Habitat in *Virginia*.

Hospitatur in *Tepidario*, & *Frigidario*, perennis.

## PENTANDRIA

## PASSIFLORA.

1. PASSIFLORA foliis palmatis integerrimis. *Halm. passifl.* 22. n. 20.

Passiflora foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, involucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.* 432.

Granadilla pentaphyllos, flore cæruleo magno. *Boerb. lugdb.* 2. p. 81.

Flos passionis. *Rocheff. antill.* 119. t. 118.

*Svecis* Passions-blomma.

Habitat in *Bresilia*.

Hospitatur in *Calidario*, & *Frigidario*, Frutex.

2. PASSIFLORA foliis trilobis serratis. *Halm. passifl.* 21. n. 19.

Passiflora foliis semitrifidis serratis basi duabus glandulis convexis: lobis ovatis. *Hort cliff.* 432. *Gron. virg.* 112.

Granadilla hispanis, Flos passionis italis. *Hern. mex.* 888. t. 888.

Clema-



Clematis trifolia, flore roseo clavato, *Baub. pin.* 301.  
 Habitat in *Brasilia*, *Peru*, *Virginia*.  
 Hospitatur in *Caldario*, perennis.

## HEXANDRIA.

### ARISTOLOCHIA.

1. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis.

Aristolochia caule erecto simplicissimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff.* 432.

Aristolochia clematidis recta. *Baub. pin.* 307.

Aristolochia clematidis vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 71.

*Pharm.* ARISTOLOCHIAE VULGARIS Radix.

Habitat in fossis, aggeribus, vinetis *Galliae*, *Tatariae*.  
 Hospitatur *sub dio*, perennis.

## POLYANDRIA.

### GREVIA.

1. GREVIA foliis orbiculato-ovatis.

Grevia corollis acutis. *Hort. cliff.* 433.

Ulmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis.  
*Pluk. alm.* 393. t. 237. f. 1.

Ulmi facie arbuscula aethiopica, ramulis alatis, floribus purpurascens. *Comm. hort.* 1. p. 165. t. 85.

*Seb. thes.* 1. p. 46. t. 29. f. 3.

Habitat in *Aethiopia*.

Hospitatur in *Tepidario*, Arbor †.

### ARUM.

1. ARUM acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Hort. cliff.* 434.

Arum vulgare non maculatum. *Baub. pin.* 195.

Arum. *Baub. hist.* 2. p. 784. *Dod. pempt.* 328.

*Pharm.* ARUM Radix, *Faecula*, Herba.

Habitat in umbrosis *Germaniae*, *Belgii*, *Angliae*, *Galliae*, *Italiae*.  
 Hospitatur in *Frigidario*, perennis.



2. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis basi semibifidis.  
margine repandis. *Hort. cliff.* 435.

Arum maximum ægyptiacum quod vulgo Colocasia,  
*Bauh. pin.* 195.

Arum ægypticum. *Column. ecphr.* 2. p. 1. t. 1.

Colocasia. *Clus. hist.* 2. p. 75.

Habitat in aquosis *Cretæ*, *Cypri*, *Ægypti*.

Hospitatur in *Caldario*, perennis.

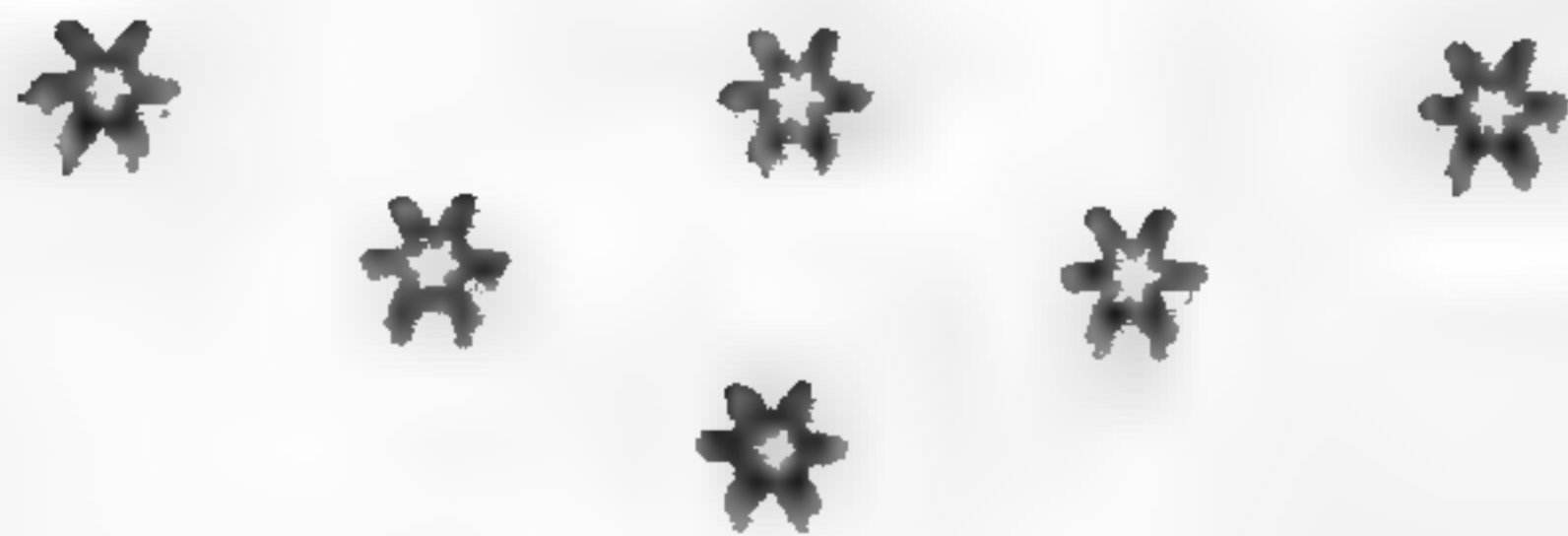
3. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis: basi semifidis:  
margine integerrimis. *Hort. cliff.* 435.

Arum minus, nymphææ folio, esculentum. *Sloan. flor.*  
*62. hist.* 1. p. 167. t. 106. f. 1.

*Brassica brasiliiana*, foliis nymphææ, *Bauh. pin.* 111,

Habitat in *Jamaica*.

Hospitatur in *Caldario*, perennis.





CLASSIS. XXI.

MONOECIA

MONANDRIA.

CERATOCARPUS.

1. CERATOCARPUS. *Dassow. gener. 28. n. 1069.*  
*Buxb. act. 1. p. 241.*

*Ceratosperrum. Gerb. wolg. 55. tanais 90,*

Planta nova incognita ramosa, foliis gramineis angustissimis & acutissimis, floribus staminosis ex alis caulium & foliorum, semine nudo unico bidentis.

*Heintz. tart. 299.*

Habitat in campis feris & desertis *Samaræ, Czaritzin, Tanais, Stanitzæ, Melichowæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. Flores tres *Masculi sessiles in singula caulis divaricatione; flores feminei solitarii sessiles in singula foliorum ala.*

TRIANDRIA.

ZEA.

1. ZEA. *Hort. cliff. 437.*

Frumentum indicum Mays dictum. *Baub. pin. 25. theat. 490,*

Mays granis aureis. *Tournef. inst. 531.*

Frumentum indicum. *Dod. pempt. 509. Cam. epit. 186.*

*Svecis Turkiskt-hwete.*

Habitat in *America.*

Hospitatur *sub dio*, & in *Tepidario*, annua.

COIX.

1. COIX feminibus ovatis. *Hort. cliff. 437. Fl. zeyl. 330.*

*Gron. virg. 114.*

Lacryma Job. *Clus. hist. 2. p. 216.*

Lithospermum arundinaceum. *Baub. pin. 258.*



Habitat in *Virginia*, *Malabaria*, *Zeylona*.

Hospitatur in *Caldario*, & *sub dio*, perennis.

## PHYLLANTHUS.

1. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 331.

Phyllanthus foliis alternis alternatim pinnatis, floribus dependentibus ex alis foliorum. *Hort. cliff.* 440.

Urinary indica erecta vulgaris. *Burm. zeyl.* 230. t. 93. f. 2.

Fruticulus capsularis hexapetalos, casia poetarum foliis brevioribus subrotundis & densius stipatis.

*Pluk. alm.* 159. t. 183. f. 5.

Niruri barbadense, folio ovali subtus glauco, petiolis florum brevissimis. *Mart. cent.* 9. t. 9.

Habitat in *Zeylona*, *Malabaria*, *Barbados*.

Hospitatur in *Caldario*, annua.

Obs. Flores sub petiolis dependentes, quorum cauli propiores gemini masculi, apici vero foliorum propiores feminei solitarii.

## TETRANDRIA.

### URTICA.

1. URTICA foliis oppositis tripartitis incisiss.

Urtica foliis profunde laciniatis, semine lini. *Amm. rhut.* 173. n. 249. t. 25.

Habitat in *Sibiria*.

Hospitatur *sub dio*, cicur, perennis.

Obs. Humanam altitudinem superat planta, sæpius dioica; unus alterue flos masculus immixtus sæpe femineis.

2. URTICA foliis oppositis, amentis fructiferis globosis. *Hort. cliff.* 440.

Urtica pilulifera, folio profundius urticae majoris in modum serrato, semine magno lini. *Raj. syn.* 3. p. 140.

Urtica urens, pilulas ferens. *Baub. pin.* 232.

Urtica romana. *Lob. hist.* 281.

- β. Urtica pilulifera, parietariae facie, semine lini. *Morif. hist.* 3. p. 435.

*Pharm.* URTICÆ ROMANÆ Semina.

*Svecis* Romersk nåtfla,



Habitat in pratis Angliæ, Helvetiæ, Galliæ Narbonensis.  
Hospitatur sub dio, annua.

## B U X U S.

1. BUXUS. *Hort. cliff.* 441.  
 α. Buxus arborescens. *Baub. pin.* 471.  
 Buxus. *Dod. pempt.* 782.  
 β. Buxus humilis. *Dod. pempt.* 782.  
 Buxus foliis rotundioribus. *Baub. pin.* 471.  
*Teasschur. Cels. hierob.* 2. p. 153.  
*Pharm.* BUXI Lignum, Oleum.  
*Svecis* Buxbom.

Habitat in collibus clivosis incultis aliosis Galloprovinciæ copiosissime, nec  
non Helvetiæ, Sabaudia, Burgundiæ, Galliæ.

Hospitatur β sub dio, α vero in frigidario.

Obs. In opere topiario nullus aptior fructus; β. nunquam floret.

## M O R U S.

1. MORUS foliis cordatis hispidis. *Hort. cliff.* 441.  
 Morus fructu nigro. *Baub. pin.* 459.  
 Morus. *Dod. pempt.* 810. *Lob. hist.* 610.  
 Sycaminus. *Cels. hierob.* 1. p. 288.  
*Pharm.* MORI Rob, Syrupus.  
*Svecis* Mulbärstrå.  
 Habitat in China & sabulosis maritimis Italia.  
 Hospitatur in Frigidario, & interdum sub dio, Arbor.
2. MORUS foliis oblique cordatis lævibus, *Hort. cliff.*  
 441.  
 Morus fructu albo. *Baub. pin.* 459.  
 Morus candida. *Dod. pempt.* 810. *Lob. hist.* 610.  
*Svecis* Hvita Mulbärstrå.  
 Habitat in China & Italia.  
 Hospitatur sub dio, & in Frigidario, Arbor.

## P E N T A N D R I A.

## X A N T H I U M.

1. XANTHIUM spinis ternatis.  
 Xanthium spinis triplicibus. *Hort. cliff.* 443.  
 Xanthium spinosum, atriplicis folio. *Moris. hist.* 3. p.  
 604. f. 15. t. 2. f. 3.

Xan-



*Xanthium lusitanicum spinosum.* *Raj. suppl.* 109. *Herm. parad.* 246. t. 246. *Pluk. alm.* 206. t. 239. f. 1. *Magn. hort.* 208 t. 208.

Habitat in *Lusitania*.

Hospitatur in *Tepidario*, & *sub dio*, annua †.

\*. XANTHIM caule inermi. *Hort. cliff.* 443. *Flor. suec.* 778. *Fl. zeyl.* 569. *Gron. virg.* 188. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. belv.* 161.

β. *Xanthium canadense majus*, fructu aculeis aduncis munito. *Tournef. inst.* 439.

*Xanthium elatius* & *majus americanum*, fructu spinulis aduncis armato. *Moris. hist.* 3. p. 604. f. 15. t. 2. f. 2.

Habitat in *Jamaica*, *Carolina*, *Canada*, *Virginia*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

## A M B R O S I A.

1. AMBROSIA foliis trilobis ferratis.

*Ambrosia foliis palmatis: laciniis lanceolatis ferratis.*  
*Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 188.

*Ambrosia canadensis altissima hirsuta*, platani folio.  
*Tournef. inst.* 439.

*Ambrosia virginiana maxima*, platani orientalis folio.  
*Moris. hist.* 3. p. 4. f. 6. t. 1. f. 4.

*Ambrosia gigantea inodora*, foliis asperis trifidis. *Raj. suppl.* 109.

Habitat in *Virginia*, *Canada*.

Hospitatur in *Tepidario*, annua.

2. AMBROSIA foliis duplicato-pinnatifidis, racemis paniculatis glabris.

*Ambrosia foliis composito-multifidis, internodiis remotissimis.* *Gronov. virg.* 188.

*Ambrosia maxima inodora*, marubii aquatici foliis tenuiter laciniatis, virginiana. *Pluk. alm.* 27. t. 10. f. 5. *Raj. suppl.* 108. *Moris. hist.* 3. p. 4.

*Ambrosia maritima*, artemisiæ foliis inodoris, elatior. *Herm. lugdb.* 32. *Pluk. alm.* 28. *Raj. hist.* 1855. *suppl.* 109.

*Ambrosia virginiana elatior* & *viridior*, hortensis facie. *Moris. hist.* 3. p. 4. Am-



Ambrosia altissima vix foetida, foliis artemisiæ, *Gron. virg. 115.*

Habitat in *Virginia & Carolina.*

Hospitatur in *Caldario*, annua.

## P A R T H E N I U M.

1. PARTHENIUM foliis composito-multifidis. *Hort. cliff. 442.*

*Hytterophorus* ambrosiæ folio. *Vaill. act. 1720. p. 435.*

*Partheniastrum* americanum, ambrosiæ folio. *Niff. act.*

*423. t. 13. f. 2.*

*Matricaria* flore minore albo, absinthii foliis. *Plum.*

*spec. 10.*

Habitat in siccis campestribus, *Jamaica.*

Hospitatur in *Tepidario*, annua.

## I V A.

1. IVA foliis lanceolato-ovatis serratis, caule annuo.

*Tarchonanthos* foliis cordatis serratis trinerviis B. justiciæ. *Roy. lugdb. 538.*

Habitat in *America.*

Hospitatur in *Caldario*, sero floret, annua.

Desc. Radix annua. Caulis humanæ altitudinis, erectus, striatus, pilis albis patuis adpersus. Rami pauci. Folia inferiora opposita, superiora alterna, lanceolato-ovata, acuminata, petiolata, serraturis aliquot magnis, trinervia, scabra. Racemus terminalis erectus, floribus alternis, nutantibus, sub quibus singulis Folia floralia pauca, lanceolata. Flores nutantes ut in specie 1. *Hort. cliff. sed flosculi foemini 5, nudi absque omni corolla singuli stylis duobus longis. Calyx triphyllus, inæqualis; inter flosculos disci masculos pili aliquot.*

## A N D R A C H N E.

1. ANDRACHNE. *Hort. cliff. 443.*

*Telephioides* græcum humitufum, flore albo. *Tournef.*

*cor. 50. Dill. elth. 377. t. 282. f. 364. Buxb. act. 2.*

*p. 20. t. 12. f. 2.*

*Glaux* procumbens, myrti tarentinæ folio. *Bocc. mus.*

*2. p. 168. t. 119.*

Habitat in *Italia, Græcia, Media, Olympo.*

Hospitatur in *Tepidario*, annua †.

## A M A R A N T H U S.

1. AMARANTHUS racemis cylindræis pendulis longissimis. *Hort. cliff. 443. Fl. Zeyl. 563.*

Ama-



*Amaranthus maximus.* *Baub. pin.* 120.

*Blitum majus peruvianum.* *Clus. hist.* 2. p. 81.

Habitat in *Peru & Persia.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

2. **AMARANTHUS** inermis, racemis cylindraceis erectis. *Hort. cliff.* 444. *Gron. virg.* 188.

*Amaranthus sylvestris maximus novæ angliæ*, spicis viridibus. *Raj. hist.* 201.

β. *Amaranthus sylvestris maximus novæ angliæ*, spicis purpureis. *Tournef. inst.* 235.

Habitat in *Virginia.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

3. **AMARANTHUS** capitulis subrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Hort cliff.* 444.

*Amaranthus folio variegato.* *Baub. pin.* 121.

*Amaranthus tricolor.* *Lob. hist.* 121.

Habitat - -

Hospitatur in *Caldario* ut pulchrior evadat, annua.

Obs. Singulare quod in hac floribus demerit *Naturæ Auctor* eorum *purpura* eaque pinxerit folia, non inferiora, sed superiora, ut florem formarent; sic in *PEPLI*, *callitriche* &c. ubi flores abjectissimi, folia rosam formant, *Hæc monoica triandra, præcedentes monoica pentandra sunt.*

## P O L Y A N D R I A.

### C O R Y L U S.

\* **CORYLUS** stipulis ovatis obtusis. *Hort. cliff.* 448.  
*Fl. Svec.* 787.

β. *Corylus fativa*, fructo albo minore, seu vulgaris.  
*Baub. pin.* 417.

*Svecis: Lambertiska nötter.*

γ. *Corylus fativa*, fructu rotundo maximo. *Baub. pin.* 418.

*Svecis Spanska Nötter.*

Habitat in *Germania, Hispania.*

Hospitatur *sub dio*, Arbor.

### J U G L A N S.

1. **JUGLANS** foliis ovalibus glabris obsolete serratis: omnibus subæqualibus. *Hort. cliff.* 448.

Nux



Nux juglans seu regia vulgaris. *Baub. pin.* 417.

Nux juglans. *Dod. pempt.* 816.

*Pharm.* JUGLANDIS NUCES, Dissepimentum, *Rob. oleum.*

*Svecis* Walnöt-tråd.

Habitat - - -

Hospitatur in *Frigidario*, at in australibus *Sveciæ* provinciis, præsertim in *Scania*, *sub dio*, *Arbor.*

2. JUGLANS foliolis lanceolatis argute ferratis: superioribus minoribus. *Hort. cliff.* 449. *Gron. virg.* 189.

Nux juglans virginiana nigra. *Herm. lugdb.* 452. t. 453. *Catesb. carol.* 1. p. 67. t. 67.

Habitat in *Terra mariana & Virginia.*

Hospitatur in *Frigidario*, *Arbor.*

## F A G U S.

1. FAGUS foliis lanceolatis acuminata ferratis, *Hort. cliff.* 447.

*Castanea sativa.* *Baub. pin.* 418.

*Castanea.* *Cam. epit.* 118.

*Pharm.* CASTANÆ Fructus, cortex.

*Svecis* Castanie-trå.

Habitat in montibus *Italiæ* copiosissime; parcius in *Germania*, *Gallia.*

Hospitatur in *Frigidario*, *Arbor.*

## L I Q V I D A M B A R.

1. LIQVIDAMBAR. *Hort. cliff.* 486. *Gron. virg.* 190.

Liquidambari arbor seu styraciflua, aceris folio, fructu tribuloide pericarpio orbiculari ex quamplurimis apicibus coagmentato semen recondens.

*Pluk. alm.* 224. t. 42. f. 6.

*Styrax aceris folio.* *Raj. hist.* 1681.

*Pharm.* STORACIS LIQVIDÆ Resina.

Habitat in *Virginia.*

Hospitatur in *Frigidario*, *Arbor.*

## P L A T A N U S.

1. PLATANUS foliis lobatis. *Hort. cliff.* 447. *Gron. virg.* 119.

*Platanus occidentalis.* *Catesb. carol.* 1. p. 56. t. 56.

Habitat in *Carolina*, *Virginia.*

Hospitatur in *Tepidario*, *Arbor* †.

POTE-



## P O T E R I U M.

1. POTERIUM inerme. *Hort. cliff.* 446. filamentis longissimis. *Roy. lugdb.* 129. *Gvett. Fl.* 2: p. 129.

Sangvisorba minor. *Baub. hist.* 3. p. 113.

Pimpinella sangvisorba minor hirsuta. *Baub. pin.* 160.

Pimpinella sangvisorba. *Cam. epit.* 777.

*Pharm.* PIMPINELLÆ ITALICÆ Herba, Semina.

*Svecis* Pimpinella.

Habitat in apricis asperis petrosis *Germaniæ*, *Belgii*, *Angliæ*, *Galliæ*, *Italiæ*.  
Hospitatur *sub dio*, perennis.

2. POTERIUM agrimonoides.

Pimpinella agrimonoides odorata. *Tournef. inst.* 157.

Pimpinella agrimonoides. *Moris. blæs.* 294. *umb.* 57.

*Bocc. succ.* 58.

Habitat *Monspelii*.

Hospitatur *sub dio*, biennis.

*Obs.* Non video quomodo hæc a præcedenti distinguatur. Facies tristior scior, odor gratior. an HYBRIDA ex antecedenti & Agrimonia?

## MONADELPHIA.

## P I N U S.

1. PINUS foliis geminis, primordialibus solitariis ciliatis. *Hort. cliff.* 450.

Pinus sativa. *Baub. pin.* 490.

Pinus officulis duris, foliis longis. *Baub. hist.* 1. p. 248.

*Pharm.* PINI Nuces, Nuclei, *Loboc.*

*Svecis*: Spansktrall.

Habitat copiosissime in *Italia* prope *Ravennam* ad maris usque littus.  
Hospitatur in *Frigidario*, Arbor.

*Obs.* Huic cotyledones 10 vel 12, dum e semine enascitur.

## C U P R E S S U S.

1. CUPRESSUS foliis imbricatis erectis. *Hort. cliff.* 449.  
Cupressus meta in fastigium convoluta, quæ *Foemina plinii* *Tournef. inst.* 587.

Cupressus. *Baub. pin.* 488. *Cam. epit.* 52.

*Sopher Cels. hierob.* 1. p. 328.

*Pharm.* CUPRESSI Lignum, Nuces.

*Svecis*: Cypress.



Habitat in insulis *Græcia, Creta &c.*  
Hospitatur in *Frigidario, Arbor.*

2. CUPRESSUS foliis distiche patentibus. *Hort. cliff.*  
449. *Græn. virg.* 119.

Cupressus virginiana, foliis acaciæ deciduis. *Comm.*  
*hort.* 1. p. 113. t. 59.

Cupressus virginiana, foliis acaciæ cornigeræ paribus  
& deciduis. *Pluk. alm.* 125. t. 85. f. 6.

Habitat in *Carolina, Virginia.*  
Hospitatur in *Frigidario, Arbor.*  
Obs. *Hæc pentacotyledonis est.*

## T H U J A.

1. THUJA strobilis lævibus: squamis obtusis. *Hort.*  
*cliff.* 449.

Thuja theophrasti. *Baub. pin.* 488.

Arbor vitæ. *Clus. hist.* 1. p. 36. *Dod. pempt.* 630.

Habitat in *Canada.*  
Hospitatur in *Frigidario, Arbuseula.*

2. THUJA strobilis squarrosis: squamis reflexo acumi-  
natis.

Thuja strobilis uncinatis, squamis reflexo acuminatis.  
*Roy. lugdb.* 87. *descr.* *Hort. cliff.* 449.

Habitat forte in *China.*  
Hospitatur in *Tepidario, Arbuseula.*

## P O L Y A D E L P H I A.

### R I C I N U S.

1. RICINUS foliis peltatis serratis, petiolis glanduli-  
feris. *Hort. cliff.* 450. *Fl. zeyl.* 339.

Ricinus vulgaris. *Baub. pin.* 439.

Ricinus, galls Palma chritti. *Lob. hist.* 392.

Kikajon. *Cels. hierob.* 2. p. 273.

*Pharm.* CATAPUTIÆ MAJORIS Semina.

*Svecis* Jonæ Curbitz, Undertråd.

3. Ricinus africanus maximus, caule geniculato rutilan-  
te. *Tournef. inst.* 542.



Habitat locis pinguibus, in quatuor orbis partibus calidioribus: *Japonia*,  
*Malabar*a, *Zeylon*a, *Africa*, *Creta*, *Jamaica*, *Surinama*, *Virginia*.  
 Hospitatur sub dio, & in *Caldario*, biennis.

## J A T R O P H A.

1. *JATROPHA* foliis palmatis dentatis aculeatis. *Hort.*  
*cliff.* 445.

*Ricinus tithymaloides americanus lactescens & urens*,  
 floribus albis. *Comm. hort.* 1. p. 19. t. 10.

*Ricinus lactescens*, fici foliis: spinulis mordacibus ar-  
 matis. *Pluk. alm.* 320. t. 220. f. 3.

Habitat in *Brasilia*.

Hospitatur in *Caldario*, Arbor.

## C R O T O N.

1. *CROTON* foliis rhombeis repandis, capsulis pendu-  
 lis, caule herbaceo.

*Croton* foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedun-  
 culo ramoso pendulis. *Roy. lugdb.* 532.

*Ricinoides* ex qua paratur *Tournesol* gallorum. *Tournef.*  
*inst.* 565. *Vaill. act.* 1712. p. 337. t. 17.

*Heliotropium tricoccum*. *Baub. pin.* 253. *Raj. hist.* 165.

*Pharm.* LACMUS SUCCUS.

Habitat *Monspeli*i rarius.

Hospitatur in *Caldario*, & *Tepidario*, annua.

Obf. Caulis herbaceus teres spithamæus viridis terminatus racemo, ubi Rami  
 2 vel 3 erecto-patentes, terminati racemo & similiter subdivisi. Racemi  
 erecti pedunculis partialibus unifloris erectis: femineis inferioribus longioribus,  
 paucioribus. Masculi calyx cylindræus monophyllus quinquedentatus, deci-  
 duus: Corolla infundibuliformis pentapetala: limbo brevissimo flavo patulo  
 acuminato. Stamina ex filamentis in unam columnam, longitudine floris,  
 connata, deinde divisa, & antheris 8 seu 10 oblongis instructa. Feminei  
 calyx decaphyllus, foliolis subulatis alternis brevioribus persistens. Corolla  
 nulla. Germen subrotundum verrucosum. Styli 3. recurvi semibifidi.  
 Stigmata subbarbata longitudine stylorum. Fructus pendentis in peduncu-  
 lis elongatis. Folia rhombæa repanda, rugosa, venosa, viridia, petiolis ca-  
 naliculatis. Glandula ad basin subtus folii, utrinque una, elevata.

## A C A L Y P H A.

1. *ACALYPHA* involucris femineis cordatis incisiss, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Flor.*  
*zeyl.* 342.

Acaly-



*Acalypha* foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis obtusis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 116.

*Mercurialis* tricoccus hermaphroditica seu ad foliorum juncturas e foliolis cristatis julifera simul & fructum gerens. *Pluk. alm.* 243. t. 99. f. 4.

Habitat in *Zeylona*, *Virginia*.

Hospitatut in *Caldario*, & *Vaporario*, ubi nimis luxuriat & se ipsam multiplicat, annua.

## SYNGENESIA.

### SICYOS.

1. *SICYOS* foliis angulatis. *Hort. cliff.* 452.

*Sicyoides* americana, fructu echinato, foliis angulatis. *Tournef. inst.* 103.

*Bryonoides* flore & fructu minore. *Dill. elth.* 58. t. 51. f. 59.

*Cucumis* canadensis monospermos, fructu echinato. *Herm. parad.* 108. t. 108.

Habitat in *Canada*.

Hospitatut *sub dio*, & in *Caldario*, annua.

### CUCURBITA.

1. *CUCURBITA* seminibus obsolete bicornibus. *Hort. cliff.* 451.

*Cucurbita* laginaria, flore albo. *Moris. hist.* 2. p. 23. f. 1. t. 5. f. 3.

*Cucurbita* oblonga, flore albo, folio molli. *Baub. pin* 313.

*Cucurbita* camerariana longa. *Dalech. hist.* 615.

*Pharm.* CUCURBITÆ Semina.

*Svecis* Calabass.

Habitat in locis riguis humentibus *Americæ*.

Hospitatut *sub dio*, vix maturescit, annua.

2. *CUCURBITA* seminum margine integro tumido. *Hort. cliff.* 452.

*Cucurbita* major rotunda, fructu luteo, folio aspero. *Baub. pin.* 213.



Pepo vulgaris. *Raj. hist.* 639.

*Svecis* Pompa.

Habitat - - - -

Hospitatur *sub dio*, annua.

3. CUCURBITA foliis multipartitis.

Cucurbita seminum margine basi dilatato. *Hort. cliff.*

452.

Anguria Citrullus dicta. *Baub. pin.* 312.

Citrullus folio colocynthidis secto, semine nigro, qui-

busdam Anguria. *Baub. hist.* 2. p. 235.

*Pharm.* CITRULLI Semina.

*Svecis* Watu - Melon.

Habitat in *Apulia*, *Calabria*, *Sicilia*.

Hospitatur in terra *prægnante*, annua.

## C U C U M I S.

1. CUCUMIS foliorum angulis rectis. *Hort. cliff.* 451.

Cucumis fativus vulgaris. *Baub. pin.* 310.

Cucumis vulgaris. *Dod. pempt.* 66.

*Pharm.* CUCUMERIS Semina.

*Svecis* Gurka.

Habitat - - - -

Hospitatur *sub dio*, annua.

2. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis. *Hort. cliff.*

451.

Melo vulgaris. *Baub. pin.* 310.

Melo. *Baub. hist.* 2. p. 242.

*Pharm.* MELONIS Semina.

*Svecis* Melon.

Habitat - - - -

Hospitatur in *vaporariis*, & terra *prægnante*, annua.

3. CUCUMIS foliis palmato-sinuatis, pomis subovatis echinatis.

Cucumis foliis palmatis. *Roy. lugdb.* 263.

Cucumis sylvestris americanus, anguriæ folio, fructu ovi figura & magnitudine ad maturitatem pallido, spinosis tuberculis momordicæ instar muricato. *Pluk.*

*phyt.* 170. f. 3.



Cucumis anguriae folio latiore aspero, fructu minore candido : spinulis obtusis muricato. *Sloan. flor.* 103.

Anguria americana, fructu echinato eduli. *Tournef. inst.* 107.

Habitat in *Jamaica*,

Hospitatur in *Caldario*, annua †.

Obs. Accedit valde ad Cucumereum africanum echinatum minorem. *Herm. parad.* 133. t. 133.

4. CUCUMIS foliis multifidis, pomis globosis glabris.

Cucumis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 263.

Colocynthis fructu rotundo major. *Baub. pin.* 313.

Colocynthis. *Cam. epit.* 982.

*Pharm.* COLOCYNTHIDIS Pulpa, Semina, Resina, Extractum.

*Swecis* Coloquint.

Habitat - - -

Hospitatur in *Caldario*, annua.

5. CUCUMIS foliis cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris.

Cucumis maderaspatensis, fructu minimo. *Pluk. alm.*

123. t. 170. f. 2.

Habitat in *India*.

Hospitatur in *Caldario*, annua.

## M O M O R D I C A.

1. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patienti-palmatis. *Hort. cliff.* 451.

Balsamina rotundifolia repens seu mas. *Baub. pin.* 306.

*Charantia.* *Dod. pempt.* 670.

Habitat in *India*

Hospitatur in *Caldario*, annua †.

2. MOMORDICA pomis oblongis : sulcis catenulatis, foliis incis. *Hort. cliff.* 451. *Flor. zeylon.* 352.

Cucumis ægyptius reticulatus seu Luffa arabum. *Vest.*

*egypt.* 199. t. 58. 59. *Moris. hist.* 2. p. 35. s. 7. t. 7.

f. 1. 2.

Luffa arabum. *Tournef. art.* 1706.



Habitat in *Zeylona*.  
 Hospitatur in *Caldario*, annua.

3. MOMORDICA absque cirrhis,  
 Momordica pomis ovalibus hispidis, foliis cordatis in-  
 tegris plicato-dentatis. *Hort. cliff.* 451.  
 Cucumis sylvestris asininus dictus. *Bauh. pin.* 314.  
 Cucumis sylvestris. *Cam. epit.* 946.  
 Pekaim. *Cels. hierobot.* 1. p. 393.  
 Pharm. CUCUMERIS ASININI Radix.

ELATERII *Extractum, Resina.*

Habitat in ruderatis, sabulosis, uliginosis, *Galliae Narbonensis, Italiae,*  
*Siciliae.*

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Obl. *Hæc cirrhis destituitur omnino & unica.*





CLASSIS XXII.

DI O E C I A

D I A N D R I A.

S A L I X.

1. SALIX foliis ferratis ovatis acutis glabris : ferraturis cartilagineis, petiolis calloso - punctatis.

Salix folio laureo seu lato glabro odorato. *Raj. hist.*

1420.

Habitat in Europa.

Hospitatur sub dio, Arbor.

T R I A N D R I A.

O S Y R I S.

1. OSYRIS foliis obtusis.

Osyris fructu nigro. *Amm. rhut.* 178.

Habitat circa locum salinum *Famischon* Sibiriae.

Hospitatur sub dio & in Frigidario, (ad huc tenella) frutex.

T E T R A N D R I A.

M Y R I C A.

2. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, fructu baccato. *Hort cliff.* 455. *Gron. virg.* 120.

Myrtus brabanticae similis carolinensis baccifera, fructu racemoso sessili monoppyreno. *Pluk. alm.* 250. t. 48. f. 9. *Catesb. carol.* 1. p. 69. t. 69.

Coriotragematodendros seu Arbor caroliniensis æleagni cordi foliis, fructu saccharati specie & magnitudine coriandri. *Pluk. amalb.* 65.

*Svecis* Waxtråd. *Pensylvanis* Candeltree.

Habitat in Carolina, Virginia.

Hospitatur in Frigidario, Arbor.



## PENTANDRIA.

## PISTACIA.

1. PISTACIA foliis impari pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 456.

Terebinthus vulgaris. *Baub. pin.* 400.

Terebinthus. *Dod. pempt.* 870. *Clus. hist.* 1. p. 15.

*Pharm* TEREBINTHINA CYPRIA.

*Svecis* Terpentins - trä.

Habitat in Gallia Narbonensi, Lusitania, Hispania, Italia, Sicilia, Cypro, Cycladibus, Syria, Mesopotamia, Assyria.

Hospitatur in Tepidario, Arbor.

2. PISTACIA foliis abrupte pinnatis. *Hort. cliff.* 456.

Lentiscus vulgaris. *Baub. pin.* 399.

Lentiscus. *Dod. pempt.* 871. *Clus. hist.* 1. p. 14.

*Pharm.* LENTISCI Lignum

MASTICIS Resina, Syrupus, Oleum.

*Svecis* Mastix - trä.

Habitat in Gallia Narbonensi, Lusitania, Hispania, Italia.

Hospitatur in Tepidario, Arbor.

## CERATONIA.

1. CERATONIA *Dod pempt.* 787. *Cels. hierobot.* 1. p. 226.

Siliqua edulis. *Baub. pin.* 400.

Siliquæ. *Cam epit.* 139. femina.

*Pharm* SILIQUA DULCIS.

*Svecis* Johannisbröd.

Habitat in Apulia, Campania, Creta, Cypro, Sicilia, Syria, Judæa.

Hospitatur in Tepidario, per hyemes.

## SPINACIA.

1. SPINACIA. *Hort. cliff.* 457.

*Mas.*

Spinacia vulgaris sterilis.

*Tournef. inst.* 533.

Spinachia femina. *Dalech*

*hist.* 543.

Spinachia sterilis. *Marisf.*

*hist.* 2. p. 598.

*Femina.*

Spinacia vulgaris, capsula feminis aculeata.

*Tournef. inst.* 533.

Spinachia mas. *Dalech. hist.* 543.

Spinachia semine spino-  
Lapa-



Lapathum hortense seu  
Spinacia sterilis, *Baub.*  
*pin.* 115.

fo. *Moris. hist.* 2. p.  
598.

Lapathum hortense seu  
Spinacia femine spino-  
so, *Baub. pin.* 114.

β. Lapathum hortense seu  
Spinacia femine non spi-  
noso, *Baub. pin.* 115.

*Pharm.* SPINACIÆ Se-  
mina.

*Svecis* Spinat.

Habitat - - -

Hospitatur *sub dio*, annua.

## CANNABIS.

1. CANNABIS foliis digitatis. *Hort. cliff.* 457.

*Mas.*

Cannabis sterilis. *Dod.*  
*pempt.* 353.

Cannabis femina. *Dalech.*  
*hist.* 497.

Cannabis erratica. *Baub.*  
*pin.* 320.

*Svecis* Gallringshampa.

*Femina.*

Cannabis foecunda. *Dod.*  
*pempt.* 535.

Cannabis mas. *Dalech. hist.*  
497.

Cannabis sativa. *Baub.*  
*pin.* 320.

*Pharm.* CANNABIS Se-  
mina.

*Svecis* Frôhampa.

Habitat in *India Orientali*.

Hospitatur *sub dio*, annua, ubique in agris.

## HEXANDRIA.

### DIOSCOREA.

1. DIOSCOREA foliis cordatis alternis, caule lævi.

*Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 358.

Dioscorea scandens, folio tamni, fructu racemoso.  
*Plum. gen.* 9.

Volubilis nigra, radice tuberosa compressa maxima  
digitata farinacea esculenta, folio cordato nervoso.  
*Sloan. flor.* 46. *hist.* 1. p. 140.



Habitat in Malabar, Zeylona, Jamaica.  
Hospitatur in Caldario, perennis †.

## OCTANDRIA.

## POPULUS.

1. POPULUS magna, foliis amplis: aliis cordiformibus, aliis subrotundis: junioribus tomentosis. *Gron. virg.* 194.

Habitat in Virginia.

Hospitatur sub dio, Arbor.

Obs. Varietas forte POPULI NIGRÆ. *Fl. Svec.* 831.

## GLEDITSIA.

1. GLEDITSIA. *Gron. virg.* 193.

Cæsalpinoïdes foliis pinnatis ac duplicato pinnatis.  
*Hort. cliff.* 489.

Acacia americana, abruæ folio, triacanthos, sive ad axillas foliorum spina triplici donata. *Pluk. mant.* 1.  
*Hort. angl.* 1. 21.

Acacia, abruæ folio, triacanthos, capsula ovali unicum semen claudente. *Catesb. carol.* 1. p. 43. t. 43.

Acacia triacanthos, siliquis latis fuscis: pulpa virescente subdulci. *Clayt. virg.* 59.

Habitat in Virginia.

Hospitatur in Tepidario, Arbor.

## ENNEANDRIA.

## MERCURIALIS.

1. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris.  
*Hort. cliff.* 461.

Mas.

Femina.

Mercurialis spicata seu femina. *Baub. pin.* 121

Mercurialis testiculata seu mas. *Baub. pin.* 121.

Mercurialis femina. *Dod. pempt.* 658. *Lob. hist.* 131.

Mercurialis mas. *Dod. pempt.* 658. *Lob. hist.* 131.

*Dalech. hist.* 1627.

*Dalech. hist.* 1627.

Pharm.



*Pharm.* MERCURIALIS Herba, *Mel.*

Habitat in umbrosis *Angliæ, Galliæ, Italiæ.*

Hospitatur *sub dio, cicur, annua.*

## DECANDRIA.

### CORIARIA.

1. CORIARIA foliis ovato oblongis.

*Coriaria, Hort. cliff. 462.*

*Coriaria vulgaris, Isnard. act. 1711. p. 418.*

*Rhus myrtifolia monspeliana, Baub. pin 414. Angl. hortul. 64. t. 20. f. 1.*

Habitat *Monspeli.*

Hospitatur in *Tepidario, & Frigidario, frutex.*

Obs. Vim singularem producendi EPILEPSIAM detexit *Illustris Medius DD. SAUVAGESIUS, quocunque modo & a quocunque animali assumatur.*

## MONADELPHIA.

### JUNIPERUS.

1. JUNIPERUS foliis inferne adnatis : oppositionibus concatenatis. *Hort. cliff. 464.*

*Sabina folio cupressi, Baub. pin. 487.*

*Sabina, Dod. pempt. 854.*

*Pharm. SABINÆ Herba, Essentia, Aqua, Oleum.*

*Svecis Säfvenbom.*

Habitat in orientis montibus *Ararat, Olympi, Uraliæ.*

Hospitatur *sub dio, frutex,*

2. Juniperus foliis basi adnatis : junioribus imbricatis, senioribus patulis. *Hort. cliff. 464. Gron. virg. 194.*

*Juniperus major americana, Raj. hist. 1413.*

*Juniperus barbadensis, cupressi folio, ramis quadratis.*

*Pluk. alm. 201.*

*Svecis Ceder.*

Habitat in *Jamaica, Carolina, Virginia.*

Hospitatur in *Tepidario, Arbor.*



## SYNGENESIA.

## RUSCUS.

1. RUSCUS foliis supine floriferis nudis. *Hort. cliff.* 463.  
 Ruscus myrtifolius aculeatus. *Tournef. inst.* 79. *Segu.*  
*veron.* 90.

Ruscus. *Baub. pin.* 470.

Ruscum. *Dod. pempt.* 744.

*Pharm.* RUSCI Radix, Semina.

Habitat in asperis saxosis umbrosis *Galliae, Italiae.*

Hospitatur in *Frigidario, Fruticulus.*

2. RUSCUS foliis nudis prone floriferis. *Hort. cliff.* 465.  
 Laurus alexandrina, fructu folio infidente. *Baub. pin.*  
 305. *Segu. veron.* 90.

Laurus alexandrina, Chamædaphne. *Column. ecphr.* 1.  
*p.* 164. *t.* 165. *f.* 1.

Habitat in *Italiae* devexis collium lateribus.

Hospitatur in *Frigidaria, perennis.*

3. RUSCUS foliis supine floriferis sub foliolo. *Hort. cliff.*  
 466.

Hippoglossum. *Dod. pempt.* 745.

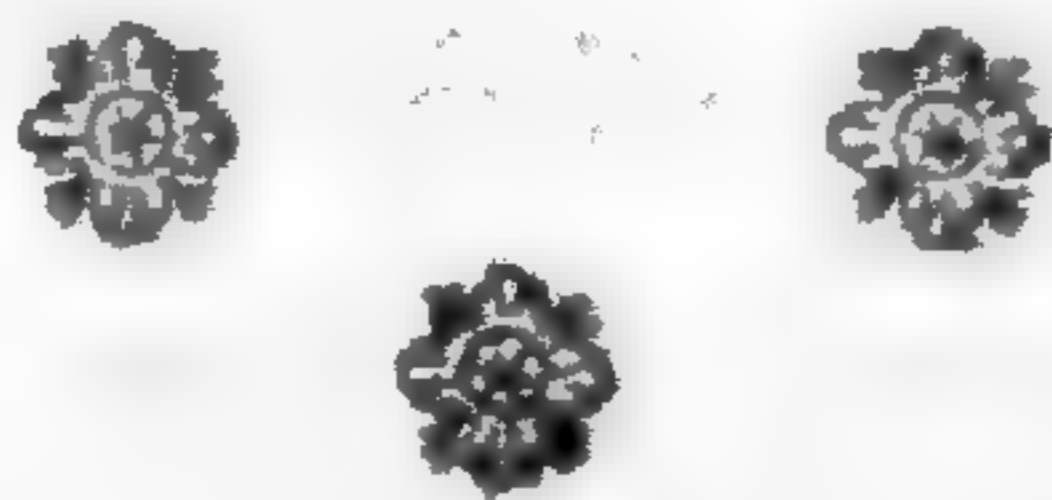
Hippoglossum dioscoridis seu Laurotaxa plinii. *Co-*  
*lumn. ecphr.* 1. *p.* 166. *t.* 165. *f.* 2.

Laurus alexandrina, fructu pediculo infidente. *Baub.*  
*pin.* 304.

*Pharm.* UVULARIÆ Herba.

Habitat in umbrosis montibus *Hungariae, Liguriae.*

Hospitatur in *Frigidario, perennis.*





CLASSIS. XXIII.

POLYGAMIA

MONOECIA.

MUSA.

1. MUSA racemo simplicissimo. *Hort. cliff. 467. Fl. zeyl. 368.*

Musa cliffortiana. *Linn. mus. 1. t. 1.*

Musa. *Clus. exot. 229. Sterb, citric. t. 4.*

Ficus indica, fructu racemoso, folio oblongo. *Baub. pin. 508.*

Palma humilis, longis latisque foliis. *Baub. pin. 107.*

Habitat in calidiori India.

Hospitatur in Caldario, missa ab optimo Amico A. v. Royeno, Professore Leydenji. Magnificum munus, sed periit summo meo dolore, Perennis ceterum. Arborescens herba.

ÆGILOPS.

1. ÆGILOPS spica ovata aristis brevior.

Ægilops. *Roy. lugdb. 72. Dod pempt. 72.*

Ægilops altera. *Cam. epit. 928.*

Festuca altera, capitulis duris. *Baub. pin. 10. theatr. 151.*

Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica brevi. *Scheuchz. gram. 11.*

Habitat ad agrorum margines Gallie Narbonensis, Campania, Sicilia.

Hospitatur sub dio, biennis. †

HOLCUS.

1. HOLCUS glumis villosis. *Hort. cliff. 469*

Milium arundinaceum, plano alboque semine. *Baub. pin. 26. theatr. 514.*

Sorghum album, Milium indicum, *Dora. Daleck. bist. 2. p. 449.*

Habitat in Sicilia, Epiro, Arabia, culta, vix sponte.

Hospitatur in Caldario & sub dio, vix maturescit, annua.



## P A R I E T A R I A.

## 1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis alternis.

*Hort. cliff.* 469.Parietaria officinarum & dioscoridis. *Baub. pin.* 121.Parietaria. *Dod. pempt.* 102.Helxine. *Cam. epit.* 849.*Pharm.* PARIETARIÆ Herba.Habitat in *Europa* australioris ruderatis, muris, siccis.Hospitatur *sub dio*, perennis.

## V A L A N T I A.

## 1. VALANTIA floribus masculis trifidis hermaphroditici germini insidentibus, caulibus procumbentibus glabris.

Valantia procumbens glabra. *Hort. cliff.* 468.Valantia quadrifolia verticillata. *Tournef. aët.* 1706. p. 86.Valantia annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi pallescentibus, fructu echinato. *Mich. gen.* 13. t. 17.Cruciata muralis minima romana. *Column. ecphr.* 1. p. 298. t. 297. *Moris. hist.* 3. p. 328. s. 9. t. 21. f. 2. *Magn. char.* 154. *Raj. hist.* 479.Rubeola echinata saxatilis. *Baub. pin.* 334.Habitat in littore *Tyrrheno*, in siccis, saxosis, antiquis parietibus *Monspeltii*, *Nemausi*, *Liburni*, *Massiliae*, *Romae*.Hospitatur *sub dio*, annua.

## 2. VALANTIA floribus masculis trifidis hermaphroditici pedunculo insidentibus.

Aparine semine coriandri saccharati. *Park. theatr.*Aparine semine verrucoso. *Moris. hist.* 3. p. 322.Aparine fructu verrucoso. *Raj. hist.* 484.Aparine semine lævi. *Vaill. paris.* 14. t. 4. f. 3. opt.Habitat inter segetes *Monspeltii*, *Siciliae*, *Germaniae*.Hospitatur *sub dio*, annua.

Desc. Caules diffusi pedales tetragoni, ramosi inferne, angulis aculeis recurvis armati. Folia verticillata sena, lanceolata lævia utrinque, sed margine &amp; stria carinali aculeata, aculeis versus apicem (non recurvis) flexis. Pedunculi ad verticillos bini vel tres cum ramo, teretes, quadrifariam sulcati, reflexi, aculeati, terminati flore hermaphroditeo: germine didymto, corolla quadripartita alba, Staminiibus 4, antheris luteis stylo duplici capitato



pitato. Juxta florem hermaphroditicum pedunculi duo, singuli sustinentes florem (raro duos) masculinum trifidum, staminibus 3, stylis 2 absque germine, hi pedunculi laterales persistentes sunt. Fructus ex baccis geminis exsuccis globosis: testis tuberculis mollibus conicis, verrucæ similibus.

3. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis nudis.

Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. *Tournef.*

*cor. 4.*

Habitat in *Ægypto.*

Hospitatur sub dio, annua.

Desc. Radix fibrosa. Caulis (uti tota planta) erectus glaber tetragonus vix ramosus nisi ad basin. Folia quaterna, sessilia, cordata, concava, reflexa, glabra. Pedunculus inter singula folia, dichotomus, flore unico hermaphrodito, masculis vero magis pedunculatis 4 vel 6: omnibus luteis quadrifidis. Pedunculi carent duobus foliolis parvis, quibus sequens instruitur. Maturæ plantæ folia omnia reflexa sunt, pulchre semina occultantia; tam articuli caulis discedunt & folia a vento pelluntur cum seminibus.

4. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis.

Galium foliis quaternis, flosculis in alis confertis.

*Hort. cliff. 34. Hall. helv. 462.*

Cruciata hirsuta. *Baub. pin. 335.*

Cruciata minor. *Lob. ic. 804.*

Cruciata. *Dod. pempt. 257.*

Habitat ad vias *Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ.*

Hospitatur sub dio, perennis.

## A T R I P L E X.

1. ATRIPLEX caule erecto herbaceo, foliis triangulatis. *Hort. cliff. 469.*

Atriplex hortensis alba seu pallide virens. *Baub.*

*pin. 119.*

Atriplex hortensis. *Dod. pempt. 615.*

β. Atriplex hortensis rubra. *Baub. pin. 119.*

Atriplex spuria rubra hortensis. *Volk. norib. 53.*

*Pharm. ATRIPLICIS SATIVÆ Herba, Semina.*

*Svecis: Molla.*

Habitat in deserto *oreburgensi.*

Hospitatur sub dio, annua.

2. ATRIPLEX foliis deltoidibus sinuatis undulatis alternis.

Atri-



*Atriplex tatarica maxima*, folio laciniato viridi, semine splendente. *Gerb. samar.* 290.

Habitat in *Tataria*,

Hospitatur *sub dio*, annua.

Desc. Radix annua. Caules erecti, longi, ramosi teretiusculi glabri tripedales. Folia alterna deltoidea sinuata, acuta, undulata, coarctata, parum viridia. Racemi seu spicae terminales. Seminum involucra ovata acuta ad oris margines utrinque minimo denticulo, extus laevia. Sero atmodum floret. Floresculi hermaphroditi saepius abortiunt.

## D I O E C I A.

### F R A X I N U S.

1. FRAXINUS floribus completis. *Hort. cliff.* 470.

Fraxinus humilior seu altera theophrasti minore & tenuiore folio. *Baub. pin.* 416.

Ornus. *Dalech. hist.* 83 male.

Pharm. MANNA calabrina, granulata.

Svecis Manna-trä.

Habitat in *Hetruria*, *Italia*, *Lugduni Gallorum*.

Hospitatur in *Frigidario*, Arbor.





CLASSIS. XXIV.

CRYPTOGAMIA

PLANTÆ.

FICUS.

1. FICUS foliis palmatis. Hort. cliff. 471. Hegardt.

Fic. 1. n. 1.

Mas.

Caprificus. Baub. hist. 1.

p. 134.

Femina.

Ficus communis. Baub.

pin. 457.

Ficus. Dod. pempt. 812.

β. Caprificus præcox, fructu nigricante parvo deciduo. Pont. anth. 229.

β. Ficus sativa, fructu atro-rubente polline cæcio adperso. Tournef. inst. 663.

Thecnah. Cels. hierob. 2.

p. 153.

Pharm. CARICÆ pingues.

Svecis: Fikon-trå.

Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania, Italia, Græcia.  
Hospitatur sub dio, hybernat in Frigidario. Arbor.

INDETERMINATA.

HYMENÆA.

1. HYMENÆA. Hort. cliff. 484.

Ceratia diphyllos antegoana, ricini majoris fructu nigro, siliqua grandi incluso. Pluk. alm. 96. t. 82. f. 2.

Arbor siliquosa ex qua Gummi Elemi elicitor. Baub.

pin. 404.

Courbaril bifolia, flore pyramidato. Plum. gen. 49.

Habitat in Brasilia.

Hospitatur in Caldario. Arbor.



## P H O E N I X.

1. PHOENIX frondibus pinnatis, foliolis alternis ensiformibus basi complanatis, petiolis compressis dorso rotundatis. *Hort. cliff.* 443.

*Palma mas* *Kæmpf.*  
*amœn.* 668. & 686.  
*t.* 1, 2. *f.* 1, 3.

*Palma hortentis.* *Kæmpf.* *amœn.* 668. 686. *t.* 1. 2.  
*f.* 2. 6. 11.

*Palma major.* *Baub. pin.* 506.

*Palma dactylifera major vulgaris.* *Sloan. hist.* 2. p. 174.

*Palma.* *Baub. hist.* 1. p. 351.  
*Raj. hist.* 1352. *Dod. pempt.* 819.

*Pharm.* DACTYLI fructus,  
Ossa.

*Svecis* Palm-trå.

*Pharmac.* DACTYLI recentes.

Habitat in utraque *India* calidissima.

Hospitatur in *Caldario.* Arbor.







# NOMINA BOTANICA.

## A.

<b>A</b> Brotanum - - - 252, 256. 257.	Ammannia - - - - - 30.
Abrus - - - - - 228.	Ammi - - - - - 59-63.
Absinthium - - - 256. 257.	Ammomum - - - - - 1.
Abutilon - - - - - 198.	Amorpha - - - - - 208.
Acacia - - - 102. 146. 208. 212. 298.	Amygdalus - - - - - 123.
Acalypha - - - - - 290. 291.	Anacampteros - - - 146. 147. 116.
Achancus - - - - - 181.	Anacardium - - - - - 102.
Acanthium - - - - - 249.	Anagallis - - - - - 38.
Acer - - - - - 93. 34.	Anagyris - - - - - 211. 210.
Acetosa - - - - - 89. 90.	Ananas - - - - - 73.
Achillea - - - - - 265.	Anandria - - - - - 259.
Acbyrophorus - - - 240.	Ananthocyclus - - - 266.
Acinos - - - - - 9.	Anapodophyllum - - - 137.
Aconitifolia - - - - - 137.	Anascovadi - - - - - 247.
Aconitum - - - 151. 152. 138. 158. 269.	Anastatica - - - - - 183.
Actæa - - - - - 138.	Andrachne - - - - - 285.
Adaschim - - - - - 224.	Androsæmum - - - - - 237.
Adhatoda - - - - - 8. 179.	Androsace - - - - - 36.
Admirabilis - - - - - 42.	Andayala - - - - - 240.
Adonia - - - - - 157.	Anemone - - - - - 155.
Adonis - - - - - 156.	Anemonospermus - - - 275.
Aegilops - - - - - 301.	Anethum - - - - - 66.
Aeschynomene - - - 233. 144. 145.	Angelica - - - - - 62. 70.
Agave - - - - - 87.	Anguria - - - - - 292. 293.
Agem - - - - - 67.	Anil - - - - - 209.
Ageratum - - - - - 153. 265.	Anisum - - - - - 67.
Agrifolium - - - - - 32.	Anonis - - - - - 210.
Agrimonia - - - - - 112. 148.	Anonyma - - - - - 2.
Aizoon - - - - - 127.	Antanisoophyllum - - - 2.
Alaternus - - - - - 47.	Anthericum - - - - - 83.
Alcea - - - 204. 147. 199. 201. 202. 205.	Antholyza - - - - - 16.
	Anthora - - - - - 152.
	Anthyllis - - - - - 221.
Alkekengi - - - - - 50.	Antirrhinum - - - 174. 175. 176.
Allium - - - 73. 76. 77. 78. 79. 180.	Antithora - - - - - 152.
Aloe - - - - - 85. 86. 87. 88.	Apatine - - - - - 28. 30. 302.
Alopecurus - - - - - 20.	Aphaca - - - - - 218.
Alvine - - - 23-12. 24. 70. 95. 109.	Apiastrum - - - - - 163.
Athæa - - - - - 204. 205.	Apias - - - - - 216. 227.
Althæa - - - 195. 198. 199. 200. 201. 202.	Apium - - - - - 67. 59. 62.
	Apocynum - - - - - 53. 54. 178.
	Aquifolium - - - - - 31.
Alypum - - - - - 142.	Aquilegia - - - - - 152. 153.
Alyssum - - - - - 165. 185. 186.	Arabis - - - - - 191. 192.
Amaranthoides - - - 57.	Arachidna - - - 48. 216. 229.
Amaranthus - - - 285. 286. 31. 52.	Arachis - - - - - 228.
Amaryllis - - - - - 75.	Aralia - - - - - 70.
Ambrosia - - - - - 284.	Arbor baccifera - - - 108.
Amberbi - - - - - 271.	
Ameri - - - - - 209.	
Amethystea - - - - - 9.	
Amethystina - - - - - 2.	



# NOMINA BOTANICA.

<p><i>Arbor Mexicana</i> 148.  <i>- Tulipifera</i> 154.  <i>- Vitis</i> 289.  <i>Arctotheca</i> 275.  <i>Arcthotis</i> 275.  <i>Argemone</i> 135. 136.  <i>Argusia</i> 36.  <i>Aristolochia</i> 279.  <i>Armeniaca</i> 124.  <i>Armercins</i> 111.  <i>Arteria</i> 58.  <i>Artemisia</i> 256. 257.  <i>Arum</i> 279. 280.  <i>Arundo</i> 1. 2. 19.  <i>Asclepias</i> 53. 54.  <i>Ascyram</i> 237.  <i>Aspalatus</i> 208. 212.  <i>Asparagus</i> 84. 85.  <i>Asperula</i> 27.  <i>Asphodelus</i> 83.  <i>Aster</i> 258. 260. 262. 263. 266.  <i>Astericus</i> 264.  <i>Asteroides</i> 264.  <i>Astragaloides</i> 228.  <i>Astragalus</i> 225. 226. 227.  <i>Athamanta</i> 60.  <i>Atraphaxis</i> 95.  <i>Attractilis</i> 252.  <i>Atriplex</i> 3. 56. 303. 304.  <i>Atropa</i> 45.  <i>Aurantia</i> 236.  <i>Auricula</i> 36. 230.  <i>Avena</i> 20.</p> <p style="text-align: center;"><b>B.</b></p> <p><i>Baccharis</i> 257. 259.  <i>Balan</i> 15.  <i>Ballote</i> 171.  <i>Balsamina</i> 277. 293.  <i>Balsamita</i> 255.  <i>Barba Jovis</i> 208. 221. 222.  <i>Barbula hirci</i> 243.  <i>Barkanin</i> 133.  <i>Bauhinia</i> 99.  <i>Behen</i> 111.  <i>Beid-el-offar</i> 54.  <i>Belladonna</i> 45.  <i>Bellus</i> 261. 265. 266.  <i>Belvedere</i> 55.  <i>Bermudiana</i> 278.  <i>Beta</i> 56. 89. 90.  <i>Betonica</i> 105. 163. 164. 165. 177.  <i>Bidens</i> 255. 247.  <i>Bignonia</i> 178.  <i>Biscutella</i> 185.  <i>Bistorta</i> 95.</p>	<p><i>Bixa</i> 148.  <i>Blattaria</i> 45. 46. 179.  <i>Blennocboes</i> 3. 45.  <i>Blitum</i> 3. 286.  <i>Boerhavia</i> 2.  <i>Bona</i> 218.  <i>Bon vel Ban</i> 42.  <i>Bonduc</i> 101.  <i>Borriginoides</i> 34.  <i>Borrago</i> 34.  <i>Botrys</i> 55. 56.  <i>Brassica</i> 189. 190. 191. 280.  <i>Briza</i> 20.  <i>Bromelia</i> 73.  <i>Brovallia</i> 179.  <i>Brunella</i> 172. 163.  <i>Bryonia</i> 15.  <i>Bryonoides</i> 291.  <i>Bubon</i> 62.  <i>Buffonia</i> 12.  <i>Buglossum</i> 34. 35. 241.  <i>Bulbino</i> 83.  <i>Bulbur</i> 84.  <i>Bunias</i> 185.  <i>Bupthalmum</i> 263. 264.  <i>Bupleuroides</i> 57.  <i>Bupleurum</i> 64.  <i>Byxus</i> 283.</p> <p style="text-align: center;"><b>C.</b></p> <p><i>Cæsus</i> 119. 120. 121. 122.  <i>Cæsalpina</i> 107.  <i>Cæsalpinoides</i> 298.  <i>Calamantka</i> 161.  <i>Calcitrapa</i> 272.  <i>Calendula</i> 274.  <i>Calobotrychis</i> 6.  <i>Caltha</i> 274.  <i>Camara</i> 180.  <i>Campanula</i> 38. 40. 41.  <i>Canna</i> 1.  <i>Cannabina</i> 267.  <i>Cannabis</i> 297.  <i>Cannacorus</i> 1.  <i>Cannoides</i> 1.  <i>Capnoides</i> 207.  <i>Capparis</i> 103.  <i>Caprificus</i> 305.  <i>Caprifolium</i> 42.  <i>Capficum</i> 47.  <i>Caragana</i> 212.  <i>Cardamine</i> 188.  <i>Cardaminum</i> 93.  <i>Cardiaca</i> 169. 171.  <i>Cardiospermum</i> 97.  <i>Car-</i></p>
--	--



# NOMINA BOTANICA.

<i>Cardispermum</i>	-	274.	<i>Chenopodium</i>	-	55. 56.
<i>Carduus</i>	73. 181. 248. 272. 239. 250. 273.		<i>Chondrilla</i>	239. 241. 243. 244. 245. 247.	
<i>Carelia</i>	-	253.	<i>Chrysanthemum</i>	258. 263. 264. 265.	
<i>Caretti</i>	-	102.		266. 267. 269. 270. 275.	
<i>Carlina</i>	-	252.	<i>Chrysis</i>	-	268.
<i>Carota</i>	-	59.	<i>Chrysocoma</i>	-	252.
<i>Carpesium</i>	-	257.	<i>Cicer</i>	-	224. 226.
<i>Carthamus</i>	-	251.	<i>Cichorium</i>	-	247.
<i>Caryophyllus</i>	104. 105. 106. 107. 268.		<i>Cicuta</i>	-	62.
<i>Caschou</i>	-	102.	<i>Cicutaria</i>	-	62. 64.
<i>Cassia</i>	-	100. 101.	<i>Cinara</i>	-	251.
<i>Cassida</i>	-	172. 99.	<i>Cineraria</i>	-	273.
<i>Castanea</i>	-	92. 287.	<i>Cirsium</i>	-	250.
<i>Catananche</i>	-	247.	<i>Cistus</i>	-	143. 144.
<i>Cataputia</i>	-	140.	<i>Citrenum</i>	-	236.
<i>Cataria</i>	-	164.	<i>Citria</i>	-	136.
<i>Caucalis</i>	-	58.	<i>Citrullus</i>	-	292.
<i>Ceanothus</i>	-	51.	<i>Citrus</i>	-	236.
<i>Cedronella</i>	-	167.	<i>Claytonia</i>	-	52.
<i>Celastrus</i>	-	52.	<i>Clematis</i>	-	53. 155. 156. 253. 279.
<i>Celosia</i>	-	52.	<i>Cleome</i>	-	193. 194.
<i>Celtia</i>	-	179.	<i>Clinopodium</i>	-	9. 12. 161.
<i>Centarea</i>	-	270. 271. 272. 273.	<i>Clitoria</i>	-	214. 215.
<i>Centaureum</i>	-	271.	<i>Clymenum</i>	-	217.
<i>Cepa</i>	-	77. 78. 79. 80.	<i>Clypeola</i>	-	185.
<i>Cephalanthus</i>	-	25.	<i>Cneorum</i>	-	14.
<i>Cerasa</i>	-	125.	<i>Cnicus</i>	-	250. 251.
<i>Cerastium</i>	-	115.	<i>Cochlearia</i>	-	184.
<i>Cerasus</i>	-	108. 125. 106.	<i>Coffea</i>	-	41.
<i>Ceratia</i>	-	99. 207. 305.	<i>Coix</i>	-	281.
<i>Ceratocarpus</i>	-	281.	<i>Colechicum</i>	-	90.
<i>Ceratocephaloides</i>	-	270.	<i>Colocasia</i>	-	280.
<i>Ceratocephalus</i>	-	270.	<i>Colocynthis</i>	-	293.
<i>Ceratonia</i>	-	296.	<i>Colutea</i>	-	228.
<i>Ceratosperrum</i>	-	281.	<i>Coma</i>	-	252.
<i>Cercis</i>	-	99.	<i>Commelina</i>	-	18.
<i>Cereus</i>	-	119. 120. 121.	<i>Consolida</i>	-	150.
<i>Cerithe</i>	-	35. 36.	<i>Contrajerva</i>	-	225.
<i>Cervaria</i>	-	41. 59.	<i>Convolvulus</i>	-	38.
<i>Cherophyllum</i>	-	60. 64.	<i>Conyza</i>	-	253. 256. 257. 258.
<i>Chelcejos</i>	-	248.	<i>Conyzella</i>	-	258.
<i>Chamaecerasus</i>	-	43.	<i>Conyzoides</i>	-	257.
<i>Chamaecrista</i>	-	101.	<i>Coral</i>	-	207.
<i>Chamaedryfolia</i>	-	117.	<i>Corallo-dendron</i>	-	207.
<i>Chamaedrys</i>	-	159. 160.	<i>Corchorus</i>	-	147.
<i>Chamaeciris</i>	-	17.	<i>Coreopsis</i>	-	269. 270.
<i>Chamaelea</i>	-	14.	<i>Coriandrum</i>	-	63.
<i>Chamaeleon</i>	-	274.	<i>Coriaria</i>	-	299.
<i>Chamaemelum</i>	-	263. 266.	<i>Corindum</i>	-	97.
<i>Chamaepitbyx</i>	-	160.	<i>Criatragematodendros</i>	-	295.
<i>Charantia</i>	-	293.	<i>Coris</i>	-	46.
<i>Cheiranthus</i>	-	187. 188.	<i>Corispermum</i>	-	2. 3.
<i>Chelidonium</i>	-	137.	<i>Cornus</i>	-	29.
<i>Chenopodio-Morus</i>	-	3.	<i>Corona</i>	-	82. 265. 268.



# NOMINA BOTANICA.

<p>Coronaria . . . . . 115.            Coronilla . . . . . 234. 235.            Coronopus . . . . .            Corrigiola . . . . . 70.            Corylus . . . . . 286.            Costus . . . . . 2.            Cotula . . . . . 266.            Cotyledon . . . . . 108.            Courbaril . . . . . 305.            Cracca . . . . . 219.            Crambe . . . . . 182. 186. 193.            Crassula . . . . . 147.            Cratægus . . . . . 126.            Crepis . . . . . 238. 239. 243.            Crinium . . . . . 76.            Crista pavonis . . . . . 102.            Crinum . . . . . 61.            Crocodylium . . . . . 248.            Crocus . . . . . 15.            Crocum . . . . . 15.            Crotalaria . . . . . 210.            Croton . . . . . 290.            Crucianella . . . . . 27.            Crucjata . . . . . 302. 303.            Crupina . . . . . 271.            Cucubalus . . . . . 109. 110.            Cucumis . . . . . 15. 291. 292. 293. 294.            Cucurbita . . . . . 291. 292.            Cuminoides . . . . . 52.            Cuminum . . . . . 52.            Cunila . . . . . 169.            Cupressus . . . . . 288. 289.            Cyanus . . . . . 270. 271.            Cyclamen . . . . . 47.            Cyelaminus . . . . . 47.            Cymbalaria . . . . . 175.            Cynanchum . . . . . 54.            Cynara . . . . . 251.            Cynoglossa . . . . . 33.            Cynoglossoides . . . . . 34.            Cyperus . . . . . 19.            Cynoglossum . . . . . 33. 34.            Cysticaparus . . . . . 207.            Cytisus . . . . . 209. 210. 211. 221. 230.</p> <p style="text-align: center;"><b>D.</b></p> <p>Daphne . . . . . 94.            Daphnoides . . . . . 94.            Datura . . . . . 43. 44.            Dancus . . . . . 59. 60. 67.            Delphinium . . . . . 150. 151.            Dens canis . . . . . 82.            Dentaria . . . . . 137.            Dentellaria . . . . . 43.            Dianthus . . . . . 104. 105. 106.            DiSamnus . . . . . 102.</p>	<p><i>Pseudo-Dictamnium</i> . . . . . 169.  <i>Pseudo-Dictamnus</i> . . . . . 169.            Diervilla . . . . . 42.            Digitalis . . . . . 176. 178.            Dimorphotheca . . . . . 274.            Dipsacus . . . . . 25. 26.            Dioscorea . . . . . 297.            Dolichos . . . . . 15. 214.            Dorycnium . . . . . 225.            Draba . . . . . 184. 186. 192.            Draco . . . . . 256.            Dracocephalum . . . . . 165. 166. 167.            Dracunculus . . . . . 256. 265.            Duglassia . . . . . 185.</p> <p style="text-align: center;"><b>E.</b></p> <p><i>Echino Melocactus</i> . . . . . 119.            Echinophora . . . . . 58.            Echinops . . . . . 248.            Echinopus . . . . . 248.            Echioides . . . . . 35.            Echium . . . . . 35.            Fleagnus . . . . . 31.            Elatine . . . . . 175.            Elephantopus . . . . . 247.            Elleborum . . . . . 158.            Elleborus . . . . . 158.            Elichrysum . . . . . 256.            Eliocarpus . . . . . 84.            Elymus . . . . . 22.            Endivia . . . . . 247.            Epazotl . . . . . 56.            Ephemerum . . . . . 18. 73.            Epimedium . . . . . 29.            Erangelia . . . . . 74.            Erantbemum . . . . . 156.            Erigeron . . . . . 258. 259.            Eriophorus . . . . . 240.            Eruca . . . . . 190. 191. 192.            Erucago . . . . . 187.            Ervilia . . . . . 215.            Ervum . . . . . 224.            Eryngium . . . . . 57.            Erysimum . . . . . 96. 192. 193.            Erythrina . . . . . 207.            Erythronium . . . . . 82.            Esculus . . . . . 92.            Esula . . . . . 140. 141. 143.            Eupatorium . . . . . 253. 254.            Euphorbia . . . . . 138. 139. 140. 141. 142. 143.            Euphorbium . . . . . 138. 139.            Evonymoides . . . . . 52.            Evonymus . . . . . 30. 52.</p> <p style="text-align: center;"><b>F.</b></p> <p>Faba . . . . . 218            Fba . . . . .</p>
--	---



# NOMINA BOTANICA.

<i>Fabago</i>	103.	<i>tremulum</i>	20.
<i>Fagonia</i>	103.	<i>Granadilla</i>	278.
<i>Fagopyrum</i>	96.	<i>Grevia</i>	279.
<i>Fago-triticum</i>	96.	<i>Grossularia</i>	51.
<i>Fagus</i>	287.	<i>Guajabo</i>	122.
<i>Falcata</i>	230.	<i>Guajava</i>	122.
<i>Fel-fel-tavil</i>	140.	<i>Guilandina</i>	101.
<i>Ferrum</i>	233.	<b>H.</b>	
<i>Ferula</i>	61.	<i>Hadar</i>	123.
<i>Festuca</i>	301.	<i>Hæmanthus</i>	88.
<i>Ficoidea</i>	127.	<i>Halicacabum</i>	50.
<i>Ficoides</i>	119. 121. 127. 128. 129.	<i>Harmala</i>	144.
<i>Ficus</i>	120. 127. 301. 305.	<i>Hedera</i>	91.
<i>Filipendula</i>	131.	<i>Hedypnois</i>	246.
<i>Flammula</i>	155.	<i>Hedysarum</i>	226. 231. 232. 233. 234.
<i>Flos Adonis</i>	156.	<i>Helenia</i>	266.
- <i>Clitoridis</i>	214.	<i>Heleniastrum</i>	266.
- <i>pavonis</i>	101.	<i>Helenium</i>	268. 269.
- <i>passionis</i>	277.	<i>Helianthemum</i>	144.
- <i>Constantinopolitanus</i>	115.	<i>Helianthes</i>	70.
- <i>regius</i>	150.	<i>Helianthus</i>	264. 268.
<i>Foeniculum</i>	61. 63. 66.	<i>Helitropium</i>	33. 290.
<i>Foenum</i>	229.	<i>Helleborastrum</i>	158.
<i>Fragaria</i>	133. 134.	<i>Helleborus</i>	157. 158.
<i>Fraxinella</i>	102.	<i>Helminthotheca</i>	141.
<i>Fraxinus</i>	304.	<i>Helxine</i>	96. 302.
<i>Fritillaria</i>	53. 81. 82.	<i>Hemerocallis</i>	81. 88.
<i>Frutex</i>	30.	<i>Hepatica</i>	155.
<i>Fumaria</i>	207.	<i>Heptaphyllum</i>	133.
<b>G.</b>		<i>Heracleum</i>	65.
<i>Galanthus</i>	73.	<i>Herba Studioforum</i>	55.
<i>Galega</i>	208.	- <i>ventis</i>	171.
<i>Galeopsis</i>	172.	<i>Hermannia</i>	195.
<i>Galium</i>	27. 28. 303.	<i>Herniaria</i>	54. 55.
<i>Garidella</i>	108. 109.	<i>Hesperis</i>	187. 188. 192.
<i>Gelsemium</i>	178.	- <i>orientalis</i>	205. 206.
<i>Genista</i>	209. 212.	<i>Hibiscus</i>	238. 239. 245.
<i>Geranium</i>	195. 196. 197. 198.	<i>Hieracioides</i>	238. 239. 240. 241. 244.
<i>Geum</i>	108.	<i>Hieracium</i>	245.
<i>Gingidium</i>	58. 59.	<i>Hippocastanum</i>	92.
<i>Gladiolus</i>	16.	<i>Hippocrepis</i>	233.
<i>Glastifolia</i>	172.	<i>Hippogiossum</i>	300.
<i>Glaucium</i>	135. 137.	<i>Holcus</i>	301.
<i>Glaux</i>	285.	<i>Hordeum</i>	22. 23.
<i>Gleditsia</i>	398.	<i>Hordeum</i>	16. 11.
<i>Glycine</i>	227. 228.	<i>Horninum</i>	44.
<i>Glycyrrhiza</i>	230. 231.	<i>Hum</i>	76. 85.
<i>Gnaphalium</i>	255. 256. 275.	<i>Hvacinthus</i>	305.
<i>Gnaphalodes</i>	275.	<i>Hymenæa</i>	44.
<i>Gomphrena</i>	57.	<i>Hyoisyanus</i>	241.
<i>Gossypium</i>	148. 203. 204.	<i>Hyoferis</i>	31. 32.
<i>Gramen alopecuroides</i>	20.	<i>Hypecoum</i>	131. 236. 237.
- <i>avenaceum</i>	20.	<i>Hypericum</i>	240. 241.
- <i>cyperoides</i>	19.	<i>Hypochæris</i>	Hysso-



# NOMINA BOTANICA.

<p><i>Hystopifolia</i> - - - 118.</p> <p><i>Hystopus</i> - - - 162. 163.</p> <p><i>Hysterophorus</i> - - - 285.</p> <p style="text-align: center;"><b>I.</b></p> <p><i>Jacea</i> - - - 255. 270. 271. 272.</p> <p><i>Jacobaea</i> - - - 252. 260. 261. 273.</p> <p><i>Jacobæastrum</i> - - - 273.</p> <p><i>Jalappa</i> - - - 43.</p> <p><i>Jasminoides</i> - - - 47.</p> <p><i>Jasminum</i> - - - 4. 5. 39. 41. 103.</p> <p><i>Jatropha</i> - - - 290.</p> <p><i>Iberis</i> - - - 184.</p> <p><i>Ibipitanga</i> - - - 108.</p> <p><i>Ilex</i> - - - 32.</p> <p><i>Impatiens</i> - - - 276.</p> <p><i>Imperatoria</i> - - - 62. 65.</p> <p><i>Indigo</i> - - - 209.</p> <p><i>Indigofera</i> - - - 208. 209.</p> <p><i>Insebi</i> - - - 1.</p> <p><i>Intubum</i> - - - 247.</p> <p><i>Intubus</i> - - - 247.</p> <p><i>Jon-tblaspi</i> - - - 185.</p> <p><i>Ipomoea</i> - - - 39.</p> <p><i>Iris</i> - - - 193.</p> <p><i>Iris</i> - - - 16. 17. 18.</p> <p><i>Isatis</i> - - - 193.</p> <p><i>Isopyrum</i> - - - 157.</p> <p><i>Juglans</i> - - - 286.</p> <p><i>Juniperus</i> - - - 292.</p> <p><i>Justicia</i> - - - 103.</p> <p><i>Justicia</i> - - - 7.</p> <p><i>Iva</i> - - - 285.</p> <p><i>Ixia</i> - - - 16.</p> <p style="text-align: center;"><b>K.</b></p> <p><i>Kæmpferia</i> - - - 2.</p> <p><i>Kali</i> - - - 56. 127. 129.</p> <p><i>Karatas</i> - - - 73.</p> <p><i>Katsiula-Kelengu</i> - - - 2.</p> <p><i>Ketmia</i> - - - 205. 206.</p> <p><i>Kikajon</i> - - - 289.</p> <p><i>Kleinia</i> - - - 254.</p> <p><i>Knautia</i> - - - 27.</p> <p><i>Konni</i> - - - 228.</p> <p><i>Kua</i> - - - 2.</p> <p style="text-align: center;"><b>L.</b></p> <p><i>Lablab</i> - - - 214.</p> <p><i>Laburnum</i> - - - 210.</p> <p><i>Lacryma job</i> - - - 281.</p> <p><i>Lactuca</i> - - - 242. 244.</p> <p><i>Lagoesia</i> - - - 52.</p> <p><i>Lagopogon</i> - - - 222.</p> <p><i>Lagopogus</i> - - - 222.</p> <p><i>Lagurus</i> - - - 20.</p> <p><i>Lamium</i> - - - 172. 173. 177.</p>	<p><i>Lantana</i> - - - 180. 69.</p> <p><i>Lapathum</i> - - - 89. 95. 98. 297.</p> <p><i>Lappula</i> - - - 57. 148.</p> <p><i>Lapsana</i> - - - 245. 146.</p> <p><i>Lathyrus</i> - - - 140.</p> <p><i>Lathyroides</i> - - - 220.</p> <p><i>Lathyrus</i> - - - 216. 217. 218.</p> <p><i>Laureola</i> - - - 94.</p> <p><i>Lauro-Cerasus</i> - - - 186.</p> <p><i>Laurus</i> - - - 69. 98. 300.</p> <p><i>Lavandula</i> - - - 162.</p> <p><i>Lavatera</i> - - - 202. 203.</p> <p><i>Ledum</i> - - - 144.</p> <p><i>Lens</i> - - - 220. 224.</p> <p><i>Lentiscus</i> - - - 296.</p> <p><i>Leonurus</i> - - - 170. 171.</p> <p><i>Lepidium</i> - - - 183. 184.</p> <p><i>Leucacantha</i> - - - 273.</p> <p><i>Leucojum</i> - - - 73. 74. 185. 186. 187. 188. 192.</p> <p><i>Leuco Narcisso-Livion</i> - - - 73.</p> <p><i>Levisticum</i> - - - 62.</p> <p><i>Libanotis</i> - - - 60. 61.</p> <p><i>Ligusticum</i> - - - 62.</p> <p><i>Ligustroides</i> - - - 181.</p> <p><i>Ligustrum</i> - - - 6. 181.</p> <p><i>Lilac</i> - - - 6. 7.</p> <p><i>Lilio-Asphodelus</i> - - - 76. 88.</p> <p><i>Lilium</i> - - - 76. 80. 81. 82. 88.</p> <p><i>Limnia</i> - - - 52.</p> <p><i>Limonium</i> - - - 71.</p> <p><i>Linaria</i> - - - 55. 174. 175.</p> <p><i>Linum</i> - - - 34. 37. 71. 72. 287.</p> <p><i>Liquidambar</i> - - - 154.</p> <p><i>Liriodendrum</i> - - - 281.</p> <p><i>Lithospermum</i> - - - 276.</p> <p><i>Lobelia</i> - - - 101.</p> <p><i>Lobus</i> - - - 14.</p> <p><i>Locusta</i> - - - 42.</p> <p><i>Lonicera</i> - - - 162.</p> <p><i>Lophanthus</i> - - - 220. 221. 223.</p> <p><i>Lorus</i> - - - 30. 103.</p> <p><i>Ludvigia</i> - - - 293.</p> <p><i>Lusca</i> - - - 186. 230.</p> <p><i>Lunaria</i> - - - 223.</p> <p><i>Lupinaster</i> - - - 209. 194.</p> <p><i>Lupinus</i> - - - 97.</p> <p><i>Lupulus</i> - - - 38.</p> <p><i>Lychmidea</i> - - - 43. 106. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115.</p> <p><i>Lychnis</i> - - - 27.</p> <p><i>Lychni-scabiosa</i> - - - 47.</p> <p><i>Lycium</i> - - - 49.</p> <p><i>Lycopersicon</i> - - - Major</p>
---	---



# NOMINA BOTANICA.

<p>Lycopus - - - - - 34. 35.          Lythrum - - - - - 30. 37. 94. 103. 176.          Lythrum - - - - - 118.  <div style="text-align: center; font-weight: bold; margin: 10px 0;">M.</div>         Magistrantia - - - - - 65.          Mahaleb - - - - - 125.          Majorana - - - - - 161.          Mala - - - - - 49. 124. 130.          Malacoides - - - - - 206.          Malope - - - - - 206.          Malpighia - - - - - 108.          Malus - - - - - 122. 224. 130. 236.          Malva 128. 200. 201. 202. 203. 204. 206.          Malvinda - - - - - 199. 200.          Mandaru - - - - - 99.          Martynia - - - - - 176.          Marrubiastrum - - - - - 169.          Marrubium - - - - - 169. 170. 171.          Marum - - - - - 159. 161.          Mastichina - - - - - 161.          Matricaria - - - - - 263. 285.          Mays - - - - - 281.          Medica - - - - - 229. 230.          Medicago - - - - - 229. 230.          Medium - - - - - 40.          Melampyrum - - - - - 157.          Melanthium - - - - - 153. 154.          Malianthus - - - - - 181.          Melica - - - - - 20.          Melilotus - - - - - 223. 224. 229.          Melissa - - - - - 161. 163. 166. 172. 173.          Melyssophyllum - - - - - 163. 166.          Melo - - - - - 292.          Melocactus - - - - - 119.          Nelochia - - - - - 195. 147.          Melongena - - - - - 49.          Melothria - - - - - 15.          Menispermum - - - - - 91.          Mentha - - - - - 164. 168. 255.          Mercurialis - - - - - 298. 291.          Mesembryanthemum - - - - - 127. 128. 129.          Mespilus - - - - - 126. 129. 130.          Messerlinidia - - - - - 36.          Meum - - - - - 60.          Micropus - - - - - 275.          Milium - - - - - 20. 301.          Millefolium - - - - - 265.          Milleria - - - - - 275.          Mimosa - - - - - 144. 145. 146. 233.          Mimulus - - - - - 176.          Mirabilis - - - - - 43.          Mitella - - - - - 148.          Moerhingia - - - - - 95.          Moldavica - - - - - 165. 166. 167.          Moiochus - - - - - 224.</p>	<p>Mollugo - - - - - 24.          Molacca - - - - - 172.          Moluccella - - - - - 172.          Moly - - - - - 76. 78.          Moinordica - - - - - 293. 294.          Monarda - - - - - 12.          Momilifera - - - - - 275.          Monstrosa - - - - - 82.          Morocarpus - - - - - 3.          Morus - - - - - 283.          Moul-elaxon - - - - - 148.          Musa - - - - - 301.          Muscari - - - - - 85.          Muscipula - - - - - 110.          Myagrum - - - - - 182. 183.          Myofotis - - - - - 115.          Myosurus - - - - - 157.          Myrrhis - - - - - 60. 64.          Myrica - - - - - 295.          Myrobatindum - - - - - 180.          Myrtus - - - - - 123. 295.  <div style="text-align: center; font-weight: bold; margin: 10px 0;">N.</div>         Napus - - - - - 190.          Narcissus - - - - - 74. 75.          Nasturtium - - - - - 93. 183. 184. 186. 189.          Nepeta - - - - - 163. 164.          Nerium - - - - - 13.          Neurada - - - - - 117.          Nicotiana - - - - - 45.          Nigella - - - - - 153. 154.          Nigellastrum - - - - - 109.          Niruri - - - - - 282.          Nux - - - - - 44. 69. 287.          Nyctanthes - - - - - 4.  <div style="text-align: center; font-weight: bold; margin: 10px 0;">O.</div>         Obeliscotheca - - - - - 269.          Ochrus - - - - - 215.          Ocymantrum - - - - - 14.          Ocymoides - - - - - 109. 111.          Ocyimum - - - - - 96. 168. 169.          Oenanthe - - - - - 63.          Oenothera - - - - - 94.          Olea - - - - - 31.          Oleander - - - - - 53.          Omphalodes - - - - - 34.          Onobrychis - - - - - 231. 232.          Ononis - - - - - 210.          Onopordum - - - - - 249.          Opalus - - - - - 69.          Opuntia - - - - - 120. 121.          Orchis - - - - - 2. 89.          Orcofelinum - - - - - 59.          Origanum - - - - - 161. 12.          Orleana - - - - - 148.          Or-</p>
--	---



# NOMINA BOTANICA.

Ornithogalum	84.	Philyca	47.
Ornithopodium	234.	Phlomis	46. 171. 173.
Ornithopus	234.	Phlox	38.
Ornus	304.	Phoenix	306.
Orobus	220. 224.	Phna	14.
Orvala	10. 11.	Phyllanthus	282.
Osteospermum	274.	Phyllis	57.
Ostrucbion	65.	Phyfalid	49. 50.
Osyris	55. 295.	Phytolacca	150.
Othonna	273. 268.	Picris	117.
Oxalis	89. 116.	Pilocella	241.
Oxys	116.	Pimpinella	238.
<b>P.</b>		Pinus	181. 288.
Pachyphylla	45.	Piper	288.
Padus	126.	Pipa	47.
Paeonia	149.	Pista	130.
Paliurus	46.	Pistacia	296. 69.
Palma	301. 306.	Pisum	215. 97. 219. 228.
Panaces	65. 70.	Plantago	28. 29.
Panax	62. 65.	Platanoccephalus	25.
Panicum	19. 20.	Platanus	287.
Papaver	135. 136. 137.	Plumbago	43.
Parietaria	302.	Podophyllum	137.
Parkinsonia	99. 100.	Poinciana	101.
Paronychia	54.	Polemonium	40.
Parthenastrum	285.	Polianthes	76.
Parthenium	285.	Polium	159.
Passerina	37.	Polyacantha	250.
Passiflora	278.	Polygolia	70.
Pastinaca	59. 66.	Polygonum	95. 12. 55. 70.
Paulinia	97.	Poma	49. 130.
Pecken	64.	Populus	298.
Pekaim	294.	Porophyllum	254.
Pentaphylloides	134.	Porrum	77. 78. 79. 80.
Pentaphyllum	137.	Portulaca	146. 122. 147.
Penchorum	116.	Potentilla	133. 134.
Peganum	102. 144.	Poterium	288.
Peplis	143.	Prasium	173.
Pepo	292.	Priapeja	45.
Pereskia	122.	Primula	36. 37.
Perfoliata	64. 66.	Pruna	124.
Periclymanum	42. 180.	Prunella	165.
Periploca	54.	Prunus	124.
Persea	127.	Plidium	122.
Perficaria	96.	Pforales	225.
Petelinum	82.	Psyllium	28. 29.
Petiveria	91.	Ptarmica	155. 265.
Petroelinum	63.	Pulegium	168.
Peucedanum	60. 61.	Pulsatilla	155.
Phaca	228.	Punica	123.
Phalangium	83. 84.	Pura	130. 131.
Phalaris	19.	Pyretrum	264.
Phaeolus	211. 213. 214. 215. 228.	Pyrus	130. 131.
Philadelphus	122.		
Phillyrea	5. 6.	<b>Q.</b>	39.
		Quamoclit	



# NOMINA BOTANICA.

<i>Quinquefolium</i>	•	133. 134. 193.			
	<b>R.</b>				
<i>Ranunculus</i>	-	156. 157.	<i>Santolina</i>	-	252.
<i>Rapa</i>	-	190.	<i>Saponaria</i>	-	106. 107.
<i>Raphanistrum</i>	-	187.	<i>Satureja</i>	-	161.
<i>Raphanus</i>	-	188.	<i>Satyrion</i>	-	89.
<i>Rapistrum</i>	-	182. 193.	<i>Saururus</i>	-	91.
<i>Rapum</i>	-	56. 190.	<i>Saxifraga</i>	-	107. 108. 161.
<i>Rapunculus</i>	-	40. 41.	<i>Scabiosa</i>	-	26.
<i>Rapuntium</i>	-	276.	<i>Scandix</i>	-	64.
<i>Reseda</i>	-	149. 150.	<i>Schadidaelli</i>	-	138.
<i>Retro</i>	-	248.	<i>Schaked</i>	-	123.
<i>Rhabarbarum</i>	-	98.	<i>Schitta</i>	-	146.
<i>Rhagadioloides</i>	-	246.	<i>Schoeno Prasum</i>	-	79.
<i>Rhagadiolus</i>	-	245.	<i>Scilla</i>	-	84.
<i>Rhagrostis</i>	-	3.	<i>Sclarea</i>	-	10.
<i>Rhamnus</i>	-	46. 47.	<i>Scolymus</i>	-	244. 251.
<i>Rhaponticum</i>	-	98.	<i>Scorpioides</i>	-	233. 234.
<i>Rheum</i>	-	98.	<i>Scorpiurus</i>	-	233.
<i>Rhododendrum</i>	-	53.	<i>Scorzoneroides</i>	-	243.
<i>Rhus</i>	-	68. 299.	<i>Scorzonera</i>	-	243.
<i>Ribes</i>	-	50. 51.	<i>Scrophularia</i>	-	177.
<i>Ribesium</i>	-	51.	<i>Scutellaria</i>	-	172. 173.
<i>Ricinoides</i>	-	290.	<i>Secale</i>	-	23.
<i>Ricinus</i>	-	289. 290.	<i>Securidaca</i>	-	226. 234. 235.
<i>Rimmon</i>	-	122.	<i>Sedum</i>	-	24. 108. 116.
<i>Rivina</i>	-	31.	<i>Selinum</i>	-	59. 60. 63. 67.
<i>Robinia</i>	-	212.	<i>Sempervivum</i>	-	118.
<i>Rogga</i>	-	22.	<i>Senecio</i>	-	258. 260. 261. 262. 271.
<i>Rola</i>	-	132. 183. 205.	<i>Senna</i>	-	100. 101. 229.
<i>Rosmarinum</i>	-	159.	<i>Serpentaria</i>	-	81.
<i>Rosmarinus</i>	-	11.	<i>Serratula</i>	-	248. 249.
<i>Rubeolo</i>	-	27. 302.	<i>Seseli</i>	-	58.
<i>Rubia</i>	-	27. 28.	<i>Sicyoides</i>	-	291.
<i>Rubus</i>	-	133.	<i>Sicyos</i>	-	198. 199. 200.
<i>Rudbeckia</i>	-	269. 270.	<i>Sida</i>	-	163. 165. 169. 171.
<i>Ruellia</i>	-	178. 179.	<i>Sideritis</i>	-	267.
<i>Rumex</i>	-	89. 90.	<i>Sigesbeckia</i>	-	110. 111. 112. 113. 114.
<i>Ruscum</i>	-	300.	<i>Silene</i>	-	21.
<i>Ruscus</i>	-	300.	<i>Siligo</i>	-	15. 99. 296.
<i>Ruta</i>	-	102. 144.	<i>Siliqua</i>	-	99.
<i>Rusciana</i>	-	165.	<i>Siliquastrum</i>	-	250.
	<b>S.</b>		<i>Silybum</i>	-	57.
<i>Sabina</i>	-	299.	<i>Simpla</i>	-	191.
<i>Saccharum</i>	-	19.	<i>Sinapis</i>	-	187. 191.
<i>Salicaria</i>	-	118.	<i>Sinapi</i>	-	194.
<i>Salix</i>	-	295.	<i>Sinapistrum</i>	-	62.
<i>Salsola</i>	-	56.	<i>Sisarum</i>	-	63.
<i>Salvia</i>	-	10.	<i>Sison</i>	-	192. 193. 190.
<i>Sambac</i>	-	4.	<i>Silybrium</i>	-	278.
<i>Sambucus</i>	-	69.	<i>Silyrinchium</i>	-	68.
<i>Samolus</i>	-	42.	<i>Sita xel Sitadisa</i>	-	62. 63.
<i>Sampucus</i>	-	161.	<i>Sium</i>	-	213.
<i>Sanicula</i>	-	56. 57.	<i>Smilax</i>	-	66.
			<i>Smyrnium</i>	-	Sole



# NOMINA BOTANICA.

<i>Solanoides</i>	31.	<i>Thysselinum</i>	59.
<i>Solanum</i>	48. 49. 31. 43. 44.	<i>Tillæa</i>	24.
	45. 50. 117.	<i>Tinus</i>	69.
<i>Solidago</i>	259. 260. 273.	<i>Tirucalli</i>	139.
<i>Sonchus</i>	244. 240. 241. 242.	<i>Tithymalo-Nissolla</i>	127.
<i>Sopher</i>	288.	<i>Tithymalus</i>	138. 139. 140. 141. 142.
<i>Sorgho</i>	301.		143.
<i>Spartium</i>	208. 225.	<i>Tordylitum</i>	58.
<i>Speculum</i>	40. 41.	<i>Toxicodendrum</i>	68.
<i>Spina</i>	273.	<i>Trachelium</i>	41.
<i>Spinacia</i>	296.	<i>Tradescantia</i>	73.
<i>Spinachia</i>	3. 90. 296.	<i>Tragium</i>	237.
<i>Spiræa</i>	131.	<i>Tragopogonoides</i>	241.
<i>Stæchas</i>	162.	<i>Tragopogon</i>	241. 242. 243. 244.
<i>Stachys</i>	170. 165.	<i>Tribulus</i>	103.
<i>Stapelia</i>	53.	<i>Trifolium</i>	103. 116. 221. 223.
<i>Staphis</i>	150.		221. 222. 223. 225. 230.
<i>Staphylæa</i>	69.	<i>Trigonella</i>	229.
<i>Staphyiodendron</i>	69.	<i>Trionum</i>	206.
<i>Scatice</i>	71.	<i>Triticum</i>	21. 22.
<i>Stoebe</i>	247.	<i>Triumfetta</i>	148.
<i>Stoechas</i>	256.	<i>Tropæolum</i>	93.
<i>Stramonium</i>	44.	<i>Tsiana Kua</i>	2.
<i>Stratiotes</i>	265.	<i>Tsietti-mandaru</i>	101.
<i>Styrax</i>	123. 287.	<i>Tuiipa</i>	82.
<i>Succisa</i>	26.	<i>Tulipifera</i>	154.
<i>Sumach</i>	68.	<i>Tuna</i>	120. 121.
<i>Sycaminus</i>	283.	<i>Tunica</i>	104.
<i>Syringa</i>	6. 122.	<i>Turrita</i>	192.
	<b>T.</b>	<i>Turritis</i>	191.
<i>Tagetes</i>	267. 268.	<i>Tussilago</i>	259.
<i>Taludama</i>	2.		<b>U.</b>
<i>Tamarindus</i>	15.	<i>Ulex</i>	212.
<i>Tamarix</i>	69.	<i>Ulmæa</i>	131.
<i>Tanacetum</i>	254. 255. 267.	<i>Ulmifolia</i>	179.
<i>Tarconanthos</i>	285.	<i>Urinaria</i>	282.
<i>Tatula</i>	43.	<i>Urtica</i>	282.
<i>Teeschur</i>	283.	<i>Uvedalia</i>	274.
<i>Teiephialtrum</i>	147.		<b>V.</b>
<i>Telephioides</i>	285.	<i>Vaccaria</i>	107.
<i>Telephium</i>	72.	<i>Valantia</i>	302. 303.
<i>Terebinthus</i>	396.		13. 14.
<i>Ternatea</i>	214.	<i>Valeriana</i>	13. 14. 57. 254.
<i>Tetragonia</i>	126.	<i>Valerianella</i>	25.
<i>Tetragonocarpus</i>	126.	<i>Valerianoides</i>	186.
<i>Teucrium</i>	159. 160. 173.	<i>Vella</i>	37.
<i>Thamæcnemon</i>	107.	<i>Verbasculum</i>	45. 46. 171. 179.
<i>Thecna</i>	305.	<i>Verbascum</i>	8.
<i>Thlaspi</i>	183. 184. 185. 186.	<i>Verbena</i>	267.
<i>Thlaspidium</i>	184. 185.	<i>Verbesina</i>	7. 175.
<i>Thuja</i>	239.	<i>Veronica</i>	68. 69. 180.
<i>Thymbra</i>	160. 161.	<i>Viburnum</i>	218. 219. 220.
<i>Thymus</i>	160. 161.	<i>Vicia</i>	VI.
<i>Thyris</i>	105.		









# NOMINA SVECICA.

A.		F.	
<b>A</b> Ardakers	216.	Fikonträ	305.
Abrodd	257.	Fänkål	66.
Amur	223.	<b>G.</b>	
Ananas	73.	Granat-trä	122.
Anemon	155.	Gråslök	
Anis	67.	Gumrik, Gumring	23.
Appel	130.	Gurka	293.
Blod-appel	130.	<b>H.</b>	
Dvärg-appel	130.	Hafre	21.
Apricoler	124.	Hampa-Frö	397.
<b>B.</b>		- Gallrings	397.
Basilica	169.	Hirs	20.
Bergamotte	130.	Hvete-Bo-	96.
Bigarotier	125.	- Kubb-	21.
Bjugg	23.	Sommar-	21.
Bohvete	96.	Turkiskt	281.
Siberiskt	96.	Vinter	21.
Bomull	203.	Håst Castanier	92.
Bon Chretien	131.	Hör	71.
Borst-någlikor	106.	<b>I.</b>	
Borsttorfe-äplen	130.	Indianiskt Krasse	93.
Buxbom	283.	Indigo	209.
Bönor	218.	Ingefära	1.
Håst-bönor	218.	Iohannis bröd	39.
Kryp-	213.	lök	
Turkiska-	213.	Jonæ Curbitz	289.
<b>C.</b>		Jonquille	75.
Calabafs	291.	Jord-gubbar	133.
Canariefrö	19.	möfs	216.
Candelträ	295.	päron	48.
Castanie-trä	287.	ärtskockor	269.
Ceder	299.	Isop	162.
Celleri	67.	<b>K.</b>	
Chardon	251.	Kardor	25.
Charlotter	79.	Korn	23.
Citron	236.	Himmels	23.
- Melifs	163.	Kägel	23.
Coloquint	293.	Krapp	28.
Coffe-trä	42.	Krasse	183.
Cypress	288.	Indianiskt	93.
<b>D.</b>		Kron-ärtskåckor	251.
Dag och Natt	274.	Krusbär - Ludne	51.
Den sköna	75.	Krus mentha	168.
Desman-päron	131.	Kyndel	161.
Dill	66.	Kål-Blom	189.
Dragon	256.	Grön	189.
<b>E.</b>		Hvit-hufvud	189.
Endivia	247.	Kål	



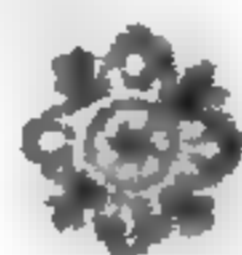
# NOMINA SVECICA.

Kål-Krus	189.	Passions-blomma	278.
Plumafie	190.	Perfica	124.
Rabi	190.	Perfillja	67.
Röd	189.	Krus	67.
Sallat	189.	Röt	67.
Saphoi	189.	Pimpinella	288.
Vinter	189.	Pion	149.
Kärfar-Krona	82.	Corall-Pion	149.
Körsbär	125.	Änkla-Pioner	149.
Fogel-	125.	Piplök	78.
Spaniska-	125.	Plommon	124.
Sylt-	125.	Pomerans	236.
Kyrfvel-Spanisk	64.	Pompa	292.
<b>L.</b>		Portulak	146.
Lactuc	242.	Potatos	48.
Krus-	242.	Pytter	265.
Lager	98.	Påsklilja	74.
Libb-sticka	62.	Pärlegräs	296.
Liljor-Brandgula	81.	Päron-Desman	131.
Hvita	80.	<b>R.</b>	
Kroll-	81.	Radis	188.
Lin	71.	Rhabarbar-munk	98.
Lök hvit	77.	Äkra	98.
Röd-	77.	Ringblomma	274.
Pip-	78.	Rofva	190.
Gräs-	79.	Stikrofva	281.
Johannis	79.	Rosmarin	11.
<b>M.</b>		Rosor-Brokuga	131.
Malört-Romersk	157.	Canel	131.
Mandelträ	123.	Gula	132.
Manna-trä	304.	Holländska	132.
Mastix-trä		Hvita	132.
Matram	263.	Jungfru	131.
Mejram	161.	Sammets	267.
Melon	292.	Student	116.
Vatten-Melon	292.	Räckenbäll	78.
Molla	303.	Råg-Sommars-	
Moreller	125.	Vinter-	31.
Morot	59.	Vår-	22.
Mullbärsträ	283.	Rödbeta	56.
Hvita	283.	<b>S.</b>	
Myrten	123.	Safflor	251.
Mästar-rot	65.	Saffran	15.
<b>N.</b>		Safvet	161.
Nakna Jungfrur	90.	Saint foin	232.
Narciss	75.	Sallat-Hufvud	242.
Nattfiol	188.	Salvia	10.
Näglicka	104.	Svansk	255.
Nötter-Lambertiska	286.	Tyfk	10.
Spaniska	286.	Sammets rosor	267.
Pimper	70.	Sempertin	250.
Palnträ	306.	Semperviv	86.
Paliternacka	66.	Senap-hvit	191.
			Sierf-



# NOMINA SVECICA.

<p><b>Sjersmin</b> 5.  <b>Skyffel-Korn</b> 23.  <b>Snöboll</b> 69.  <b>Solblomma</b> 268.  <b>Spelt</b> 21.  <b>Stoffer-blomma</b> 34.  <b>Student-röser</b> 116.  <b>Syra-Rommette</b> 89.          <b>Spank</b> 90.  <b>Sücker-röt</b> 62.          <b>rör</b> 19.  <b>Säfvenbom</b> 299.</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>T.</b></p> <p><b>Tall-Spanks</b> 288.  <b>Tazette</b> 75.  <b>Terpentins-träd</b> 396.  <b>Timiam</b> 160.  <b>Tobak</b> 45.          <b>Turkiskt</b> 45.  <b>Tuberos</b> 76.  <b>Tulpan</b> 82.          <b>träd</b> 154.  <b>Tulenskön</b> 266.  <b>Törne-Engelskt</b> 132.</p>	<p style="font-size: 2em;">U.</p> <p style="font-size: 2em;">V.</p> <p style="font-size: 2em;">Ä.</p>	<p><b>Underträd</b> 289.    <b>Vallmog</b> 163.  <b>Valnöt-trä</b> 287.  <b>Vaxträd</b> 295.  <b>Vinbar-hvita</b> 51.  <b>Vinranka</b> 50.  <b>Vinruta</b> 103.  <b>Vintergön</b> 53.          <b>lager</b> 53.    <b>Älskogs-villa</b> 44.  <b>Ätter-Föntnell</b> 244.          <b>Gröna</b> 215.          <b>Holländska</b> 215.          <b>Har</b> 215.          <b>Kron</b> 215.          <b>Kryp</b> 215.          <b>Socket</b> 215.          <b>Stora hvita</b> 215.          <b>Stora Kant</b> 215.</p>
---	---	--



PHAR-



# PHARMACOPŒORUM PLANTÆ OFFICINALES.

## A.

<b>A</b> Brōtanum	257.	Cerevisia	27.
Abſinthium	257.	Chamæpitys	160.
Acacia	146.	Cheiri	187.
Acetoſa	89.	Cicer	224.
Ageratum	265.	Citrullus	294.
Alkekengi	50.	Citrus	236.
Allium	77.	Coffea	42.
Aloe	86.	Colocynthis	293.
Althæa	205.	Coltus	2.
Ammi	63.	Crocus	15.
Amygdalus	123.	Cucumeris	292. 294.
Amylum	21.	Cucurbita	291.
Anacardium	102.	Cupreſſus	288.
Anerthum	66.	Cyclamen	47.
Aniſum	67.	<b>D.</b>	
Antirrhinum	176.	Dactylis	306.
Aristolochia	279.	Datura	44.
Arum	279.	Daucus	59.
Attriplex	303.	Dictamnus	101.
Aurantia	236.	<b>E.</b>	
Avena	21.	Endivia	247.
<b>B.</b>		Eruca	190.
Balfamita	255.	Ervum	224.
Baſilica	169.	Euphorbium	139.
Beta	56.	<b>F.</b>	
Bombyx	204.	Faba	218.
Borrago	34.	Fœticulum	66.
Borrys	56.	Fœnum	229.
Branca urſi	181.	<b>G.</b>	
Buxus	183.	Galanga	2.
<b>C.</b>		Galega	208.
Canarienſe Semen	19.	Goffypium	204.
Cannabis	297.	Granatus	122.
Carduus Benedictus	251.	<b>H.</b>	
Maris	250.	Helleborus	158.
Carica	305.	Hyſſopus	162.
Carlina	25.	<b>I.</b>	
Charthamus	251.	Jalappa	43.
Caſtanea	287.	Jasminum	5.
Cataputia major	289.	Imperatoria	65.
minor	140.	Indigo	209.
Cepa	77.	Iris	16.
Ceraſus	125.	Juglans	287.
		<b>X</b>	Lacmus



# NOMINA PHARMACEUTICA.

## L.

Lacmus	290.
Lactuca	242.
Laurus	98.
Lavendula	162.
Lentiscus	296.
Levisticum	62.
Lilium	80.
Linum	71.
Liquiritia	231.
Lupinus	209.

## M.

Majorana	161.
Manna	304.
Marum	159.
Mastix	296.
Matricaria	253.
Melilotus	233.
Melissa citrina	163.
Turcica	136.
Melo	292.
Mentha	168.
Mercurialis	298.
Mezereum	94.
Morus	283.
Myrtus	123.

## N.

Napha	236.
Nasturtium hortense	183.
Indicum	93.
Nigella	154.

## O.

Opium	136.
Orleana	148.
Orobis	224.

## P.

Papaver	135.
Parietaria	302.
Pastinaca	66.
Perfoliata	64.
Persica	124.
Petroselinum	63. 67.
Phaseolus	213.
Pimpinella	288.
Pinus	288.
Piper	47.
Paeonia	149.
Polium	159.
Portulaca	146.

Pruna	124.
Psyllium	29.
Purio	77.
Pyretrum	264.

## R.

Raphanus	189.
Raponticum	98.
Rapum	190.
Rhabarbarum	98.
Rosa	132.
Rosmarinus	11.
Rubia	28.
Ruscum	306.
Ruta	102.

## S.

Sabina	299.
Saccharum	19.
Salvia	10.
Santolina	252.
Satureja	161.
Saponaria	106.
Scilla	84.
Sclarea	10.
Scorzonera	242.
Scrophularia	177.
Siliqua	296.
Spinacia	297.
Stachas	162.
Staphisagria	150.
Storax liquida	287.
Styrax calamita	121.
Sumach	68.

## T.

Tabacum	45.
Tamarix	69.
Tanacetum	255.
Terebintina	396.
Thymus	160.
Tunica	104.

## U.

Uvularia	300.
----------	------

## V.

Valeriana	17.
Vernix	68.
Vinca	53.
Vitis	50.

## Z.

Zingiber	1.
----------	----



# SVEVICICÆ PLANTÆ

Ex

Diffitis provinciis Horto illatæ.

## 1. ARBORES.

**L** Igustrum Fior. Svec.

Cornus femina

Evonymus

Hedera

Lonicera

Ribes Grossularia

nigrum

Rubrum

Sambucus arborea

Berberis

Daphne

Cratægus

Pyrus (proprie)

Malus

Rosa canina

pumila

Rubus albus

maximus

Potentilla fruticosa

Genista tinctoria

fol. hyperici

Spartium

Coronilla Emerus

Betula nana

Fagus

Carpinus

Salix germanica

Hippophaë

Populus alba

nigra

Taxus

Atriplex Halimus

## 2. PERENNES.

Circæa minor Fl. Sv.

Veronica maritima

Salvia pratensis

Schœnus Agh.

Scirpus sylvaticus

Aira odorata

Bromus altissimus

Avena nodosa

Elymus maritimus

Globularia

Asperula odorata

Galium maximum

Plantago maritima

Sanguisorba

Cornus herbacea

Lithospermum offic.

Symphytum

Lysimachia Nummularia

Convolvulus maximus

Polemonium

Eryngium maritimum

Sanicula

Ligusticum scoticum

Oenanthe aquatica

cicutæ facie

Sambucus Ebulus

Statice Limonium

Allium ursinum

Anthericum oisifragum

calyculatum

album

Convallaria verticillata

5.

6.

28.

35.

38.

70.

88.

98.

106.

109.

114.

117.

127.

130.

132.

151.

155.

168.

174.

175.

220.

222.

232.

236.

237.

251.

254.

263.

267.

268.

269.

275.

PER-



# SVECICA PLANTÆ.

## (2. PERENNES.)

Acorus	-	277.
Juncus foliis junci		283.
Epilobium maximum		305.
Chrysofplenium	-	317.
Saponaria carolina	-	346.
Saxifraga multiflora		356.
Cucubalus Behen	-	360.
Sedum rupestre	-	388.
Afarum	-	392.
Sempervivum	-	395.
Rubus septentrionalis		412.
Euphorbia fruticosa	-	430.
Aconitum lycoctonum		441.
Napellus	-	442.
Aquilegia	-	443.
Pulsatilla hirsuta	-	448.
Anemone lutea	-	451.
Thalictrum majus	-	452.
arvense	-	454.
Adonis perennis	-	456.
Ranunculus fluviatilis		457.
polyanthos		467.
Helleborus Trollius	-	474.
Teucrium Scordium		476.
Ballota	-	484.
Nepeta	-	486.
Linnæa	-	522.
Alyssum fruticosum		528.
Alcea major	-	582.
odorata	-	583.
Astragalus dulcis	-	591.
Lathyrus sylvestris	-	598.
purpurascens		1139.

## (2. PERENNES.)

Pisum marinum	-	608.
Lotus maritimus	-	610.
Trifolium fragiferum		613.
Ononis inermis	-	622.
spinosa	-	623.
Hypericum villosum		626.
Leontodon alterum	-	628.
Scorzonera sylvestris		647.
Carduus fol. helenii		659.
Eupatorium cannabin.	-	665.
Artemisia carolina	-	669.
Seriphium	-	683.
Tussilago Pellalites	-	671.
Doronicum Arnica	-	684.
Inula. Conyza	-	694.
Helenium	-	695.
Asteriodes	-	696.
Aster Tripolium	-	697.
Viola officinarum	-	715.
Orchis hians	-	725.
minor	-	726.
Satyrium flore nigro.		731.
repens	-	732.
Serapias	-	734.
Cypripedium calceolus		735.
Muscæ facie	-	737.
Calla	-	744.
Bryonia	-	790.
Mercurialis	-	823.
Rhodiola	-	831.
Ophioglossum	-	839.
Osmunda fruteopteris	-	841.



# SVEVICÆ PLANTÆ.

## 3. ANNUÆ.

Veronica clinopodii	-	15.	Lunaria	-	529.
hederæ fol.	-	18.	Lepidium pygmæum	-	535.
Verbena	-	26.	Ifatis	-	543.
Panicum parvum	-	54.	Raphanus arvensis	-	568.
Aira villosa	-	68.	Geranium lucidum	-	574.
Lolium annuum	-	103.	dissectum	-	576.
Sherardia	-	113.	villosum	-	577.
Plantago Coronopus	-	126.	roschalum	-	579.
Aphanes	-	137.	Anthyllis rubra	-	594.
Echium	-	158.	Vicia foetida	-	601.
Anagallis	-	169.	Trifolium lupul. rep.	-	618.
Datura	-	185.	melilotus	-	619.
Chenopodium rubrum	-	210.	Sonchus lapponicus	-	644.
daturæ fol.	-	214.	Prenanthes	-	645.
repandum	-	215.	Cichorium	-	650.
vulvaria	-	216.	Carduus nutans	-	655.
Angelica fativa	-	233.	Senecio jacobæa	-	688.
Cicuta aquatica	-	239.	radiola	-	689.
Scandix hispida	-	241.	Chrysanthemum luteum	-	699.
Spergula nodosa	-	378.	Matricaria Chamoncilla	-	701.
Potentilla Fahlunensis	-	420.	Cnicus achanthoides	-	711.
Rafeda Luteola	-	439.	Jasione	-	713.
Ranunculus echinat.	-	470.	Impatiens	-	722.
Melampyrum arvense	-	511.	Xanthium	-	778.







# MACELLUM SVEVICUM.

## I. AGRI.

### 1. ÅKRAR.

Hvete vinter-  
Sommar-  
Kubb-

Spålt.

Råg Vinter-  
Sommar.

Korn.  
Himmels-  
Kågel-  
Skyffel-

Gumring-  
Hafre Svart-  
Hvit-

Canarie frö

Gers

Hirs

Bohveté

Siberiské.

### CEREALES.

*Triticum byemale* 2.  
*Æstivum* 1.  
*Typhinum* 3.

*Spelta* 4.  
*Secale hybernum* α,  
*Vernum* β.

*Hordeum polystichum* 1.  
*deortricatum* 2.  
*aquilaterum* 3.  
*zeocriton* 5.  
*distichum* 4.

*Avena nigra* α,  
*alba* β.

*Phalaris* 1.  
*Panicum vulgare* 1.  
*Milium* 2.

*Helxine cerealis* 2.  
*Siberica* 1.

### 2. GÅRDAR.

Hummelgård  
Kålgård  
Rofgård

### MONOTROPÆA.

*Humulus*,  
*Brassica*  
*Rapa*,

### 3. PLANTERING.

Tobak,  
Karder  
Krap  
Veide  
Vån  
Saffran  
Lin  
Hampa  
Olicfrö

*Nicotiana*,  
*Dipsacus*,  
*Rubia*,  
*Isatis*,  
*Reseda*,  
*Crocus*,  
*Linum*,  
*Cannabis*,  
*Brassica Napus*,

II. RA-



# MACELLUM SVECICUM.

## II. RADICES.

### I. *Vulgares.*

Káhl rot-  
rabi

Rofva

Stick-

Morot gul-  
hvit  
röd

Palsternacka

Hafverot

Skorfoner-rot

Rapuntzel rot-

Socker-rot

Potatos

Artskäck-jord

Perfilie-rot

*Brassica*

*gongylodes*

*Kapum*

*Napus.*

*Daucus*

*Pastinaca.*

*Tragopogon.*

*Scorzonera.*

*Campanula.*

*Sium Sifarum.*

*Solanum Papas.*

*Helianthus,*

*Apium.*

### 2. *Frequentes.*

Beta röd-

Selleri

Råteika månads:  
vinter-

Radis

Peppar-rot

Lök hvit.  
röd-

Furio

Räckenbäll

Scharlotter

*Beta rubra.*

*Apium.*

*Raphanus vulgaris.*  
*niger.*

*Radicula.*

*Cochlearia Armoracia.*

*Allium Sativum.*

*Cepa.*

*Porrum.*

*Ophioscorod.*

*Ascalonica.*



# MACELLUM SVECICUM.

## III. HERBÆ.

### I. *Vulgares.*

Kåhl grön-  
röd-  
hvit-  
fophoi-  
krus-  
vinter-  
plumafie-  
Mangolt  
Molla hvit  
röd  
Spinat  
Endivia  
Cichoria  
Körfvel  
spanisk  
Syrå Spanisk  
Italiensk  
Blomkåhl  
Sparis  
Kardon  
Artiskäck Kron-  
Portulak  
Dill  
Fänkåhl  
Pårsilia

*Brassica viridis,*  
*rubra.*  
*capitata.*  
*sabaudica,*  
*laciniata,*  
*sabellica.*  
*selenisia.*  
*Beta alba.*  
*Atriplex alba.*  
*rubra.*  
*Spinacia.*  
*Cichorium Endivia,*  
*vulgare.*  
*Scandix bimestris.*  
*Myrrhis.*  
*Rumex hispan.*  
*Romana.*  
*Brassica.*  
*Asparagus.*  
*Cynara caulesc.*  
*capitata.*  
*Portulaca.*  
*Anethum vulg.*  
*Fœniculum.*  
*Apium Petroselin.*

### 2. *Frequentes.*

Lattuk  
krus-  
röd-  
Pisenlie  
Rapunzel vinter  
Krasse indisk  
vinter-  
sommår-  
krus-  
Bitter saltso.  
Dragon  
Pimpenella  
Stoffer blomna

*Lactuca capitata.*  
*crispa.*  
*rubra.*  
*Leontodon Flor.*  
*Valeriana*  
*Tropeolum.*  
*Erysimum Flor.*  
*Lepidium Nasturt.*  
*crispum.*  
*vulgare.*  
*Artemisia Draco.*  
*Poterium.*  
*Borrago.*



# MACELLUM SVECICUM.

Lök gräs-  
Piplök-  
Johannis-

Vin-Ruta  
Malört Romersk  
Citron Meliss  
Krusmynta  
Basilika  
Meiran,  
Lavendel  
Salvia Tysk  
Klärlij  
Safver  
Tymian

*Allium cepa juncif.*  
*fistulosa.*  
*sectilis.*

*Ruta.*  
*Artemisia Absinth.*  
*Melissa.*  
*Mentha.*  
*Ocimum.*  
*Origanum Majorana.*  
*Lavandula*  
*Salvia.*  
*Horminum.*  
*Satureja.*  
*Thymus.*





# MACELLUM SVECICUM,

## IV. FRUCTUS.

### I. *Vulgares.*

Gurka

Melon

vatten-

Pompa

Calabass

*Cucumis sativus.*

*melo.*

*Cucurbita citrullus*

*pepo.*

*lagenaria.*

Jordgubbar

Åkerbår

*Fragaria.*

*Rubus*

Årter gröna-

socker-

kant-

kron-

kryp-

Bönor

Turkiska-

kryp-

Lins

*Pisum hortense* B.

*cort. eduli* γ.

*quadratum* ε.

*umbellatum* δ

*nanum* ζ.

*Vicia, Faba*

*Phaseolus vulg.* 1.

*humilis.* 2.

*Cicer Lens.* 2.

Senap

hyit

Kumin

Anis

Koriander

Angelica

*Sinapis Flor.* 549.

*apii folio.* 1.

*Carum.*

*Anisum.*

*Coriandrum.*

*Angelica.*

*Nigella.*

*Corchorus.*



# MACELLUM SVECICUM.

## V. ARBORETUM.

### 1. Communes.

Appel	<i>Pyrus Malus</i> 1.
dvärg-	<i>paradisiac.</i> B.
blod-	<i>rubella</i> J.
astrakansk-	<i>pellucida</i> E.
borstorf-	<i>borstorphian</i> Z.
Renätter	<i>prasomila</i> H.
Päron	<i>Pyrus</i> 2.
dåsmans-	<i>formia</i> J.
Bergamotter	<i>faleria</i> B.
Bonkretienger	<i>pompeiana</i> Y.
Plomon	<i>Prunus</i> 1. B.
hvita	<i>cerea</i> J.
Körsbår	<i>Cerasus apronia</i> 1. B.
spanska	<i>saliva</i> Y.
Fogel-	<i>racemosa</i> E.
fylt-	<i>sanguinea</i> H.
Bigarotier	<i>duracina</i> J.
Moreller	<i>juliana</i> E.
Oxell	<i>Crataegus</i>
Vinbår röda	<i>Ribes Flor. Svec.</i> 197.
hvita	1.
svarta	196.
Krusbår gröna	<i>Grossularia Fl. Sv.</i> 195.
ludna	4.
röda	3.
Berberis	<i>Berberis.</i>
Hallon hvita	<i>Rubus</i> 1.
Brambår	<i>Flor</i> 409.
Rosor Provinske	<i>Rosa</i> 1.
hvita	J.
månads	J.
holländska	E.
Törne ångelskt	x.
Hassel Lambertisk	<i>Corylus.</i>

### 2. Temperata.

Valnötter	<i>Juglans</i>
Kastanier	<i>Fagu Castanea</i>
Mandlar	<i>Amygdalus sativ</i>
Peräker	<i>Persica</i>



# MACELLUM SVECICUM.

Aprikoser  
Mespilar  
Vindrusver  
Mullbär  
Fikon

*Prunus Armeniaca.*  
*Mespilus*  
*Vitis*  
*Morus*  
*Ficus*

## 3. *Calide.*

Lager  
Myrten.  
Laurocerasin,  
Citron  
Pomerants  
Applesin

*Laurus*  
*Myrtus*  
*Padus*  
*Citrus.*  
*Auranthium.*  
β.

## 4. *Calidissima.*

Koffe

*Coffea*





# HORTICULTURA TOPOGRAPHICA.

I. FRIGIDÆ plantæ hyemes nostrates ferunt.

1. ALPINÆ omnes vernaes sunt, cum nec Æstas nec Autumnus in Alpibus; gelu non corrumpuntur; loca expetunt aprica.

2. SIBIRICÆ hyemes intensissimas ferunt.

3. GERMANICÆ *Septentrionales, Helvetica, Hungarica, Austriaca, Anglica, Belgica, Gallica* supra Parisios, & quæ magis Boreales rarissime nostrates reformidant hyemes.

4. VIRGINICÆ magis delicatæ, tamen facilius sub dio vigent, quam in hybernaculo, modo hyeme parum tegantur.

II. TEMPERATÆ plantæ & gelu intensiore & calore hybernaculi, supra gradum decimum caloris in domo ascendente, per hyemem læduntur.

5. AUSTRALES Europæ, *Gallia* extra Parisios, *Narbona, Hispanica, Lusitania, Italia, Syria*, hybernacula frigidiora intrant hyeme.

6. NARBONENSES minus delicatæ, sed æstate loco calido apricantur, ut semina maturent.

7. LUSITANICÆ minus gelu ferunt hyeme.

8. HISPANICÆ fere cum lusitanicis eadem.

9. ITALICÆ sæpe minus frigidæ, quam Hispanicæ.

10. MEDITERRANEÆ, ex intulis maris, ab omni gelu hyeme custodiendæ, & æstate loco aprico calido servandæ.

11. SYRIACÆ, cum *judaicis & orientalibus* fere communes sunt, & sæpe minus delicatæ, quam præcedentes temperatæ.

III. CALIDÆ.

12. CAPENSES seu *Æthiopica* non ferunt hyemes nostrates sub dio, nec in hybernaculo calido ultra 12 gradus servandæ, florent hyeme lubentissime.

13. MEXICANÆ & *Brasilienses* nec nimis fervidæ, nec nimis gelidæ sunt.

14. INDICÆ OCCIDENTALES semper hybernacula calidissima in deliciis habent & terram prægnantem.

15. INDICÆ ORIENTALES calidæ, in terra prægnante & hybernaculo calido asservandæ, vese & autumnno florent.

16. CANARIENSES calidissimæ sunt.

17. ÆGYPTICÆ & *Arabica* calidæ & siccæ, per dimidium annum vix aquis irrotandæ.





CLASSIS I.

FRIGIDÆ.

1. ALPINÆ.

Crocus 1.  
 Scabiosa 1.  
 Epimedium 1.  
 Primula 1.  
 Angelica.  
 Ligusticum 1. 2.  
 Scandix 2. 3.  
 Selinum 2.  
 Athamanta 1.  
 Imperatoria 1.  
 Allium 6  
 Galanthus 1.  
 Leucojum 1.  
 Colchicum 1.  
 Fritillaria 1.  
 Anthericum 4.

Bistorta 1.  
 Rheum 1.  
 Saxifraga 1.  
 Saponaria 4.  
 Præonia 1.  
 Ranunculus 1.  
 Aconitum 1. 3.  
 Helleborus 1. 2. 3.  
 Scutellaria 2.  
 Sifymbrium 1.  
 Geranium 10.  
 Hieracium 2.  
 Senecio 1.  
 Buphtalmum 3.  
 Centaurea 1.

2. SIBIRICÆ.

*a Perennes.*

Veronica 1. 2. 3  
 Melica 1.  
 Elymus 2.  
 Galium 1.  
 Messerschmidia 1.  
 Claytonia 1.  
 Campanula 5.  
 Polemonium 1.  
 Hyoschyamus 2.  
 Cynanchum 1.  
 Selinum 3.  
 Linum 2.  
 Hyacinthus 2.  
 Liliun 2. 3.

Allium 11. 12. 13.  
 Helxine 4.  
 Rheum 2.  
 Zygophyllum 1.  
 Saponaria 4.  
 Silene 3. 13.  
 Sedum 1. 2.  
 Papaver 1.  
 Peganum 1.  
 Delphinium 3. 4.  
 Aconitum 2.  
 Aquilegia 1.  
 Nepeta 3.  
 Dracocephalum 1.  
 Hyssopus 2.  
 Phlomis 2. 3.

Scutel-



## FRIGIDÆ.

Scutellaria 4.  
 Alyssum 1.  
 Bunias 1.  
 Althæa 1.  
 Astragalus 3. 6.  
 Phoca 1.  
 Hedyсарum 5.  
 Trifolium 5.  
 Trigonella 1.  
 Lathyrus 8.  
 Vicia 6.  
 Orobus 1.  
 Hypericum 1.  
 Crepis 3.  
 Sonchus 2.  
 Artemisia 1.  
 Echinops 2.  
 Serratula 1. 2.  
 Tussilago 1.  
 Carduus 4.  
 Cnicus 2.  
 Othonna 1.  
 Centaurea 3.  
 Urtica 1.

### β *Arbores.*

Syringa 1.  
 Lonicera 3.  
 Polygonum 1.  
 Amygdalus 3.  
 Philadelphus 1.  
 Spiræa 1.  
 Robinia 2. 3. 4.

Thuja 2.  
 Osyris 1.

### γ *Annua.*

Corispermum 1. 2.  
 Blitum 2.  
 Valeriana 2.  
 Amethystea 1.  
 Ziziphora 1.  
 Lythimachia 1.  
 Salsola 1. 2.  
 Chenopodium 3. 4.  
 Heracleum 1. 2.  
 Statice 2.  
 Helxine 1.  
 Tribulus 1.  
 Silene 11.  
 Potentilla 1.  
 Isopyrum 1.  
 Dracocephalum 2. 6. 7.  
 Sideritis 1.  
 Leonurus 1. 2.  
 Brassica 6. 7.  
 Sinapis 2.  
 Sisymbrium 4.  
 Arabis 1.  
 Astragalus 4. 8.  
 Vicia 7.  
 Artemisia 4.  
 Centaurea 5.  
 Ceratocarpus 1.  
 Atriplex 2.

## 3. GERMANICÆ.

### α *Perennes.*

Valeriana 1. 5.  
 Iris 1. 2. 4. 5. 6.  
 Cyclamen 1.  
 Atropa 1.  
 Vinca 1.

Eryngium 1.  
 Peucedanum 1.  
 Selinum. 1. 2.  
 Ornithogalum 2.  
 Colchicum 1.  
 Hemerocallis 1. 2.



## FRIGIDÆ.

Lilium 2. 4.  
 Rumex 2.  
 Dianthus 2.  
 Saponaria 1.  
 Euphorbia 16.  
 Clematis 1. 2.  
 Mentha 2.  
 Scrophularia 1. 2.  
 Digitalis 1.  
 Cheiranthus 2.  
 Sifymbrium 1.  
 Lavatera 4.  
 Althæa 1.  
 Lathyrus 1.  
 Tanacetum 1.  
 Porterium 1.  
 Parietaria 1.

### β *Arbores.*

Cornus 1.  
 Ilex 2.  
 Staphylæa 1.  
 Acer 1.  
 Cerasus 1.  
 Prunus 1.  
 Mespilus 1.  
 Cytisus 1. 2.  
 Ulex 1.  
 Ruscus 3.

### γ *Annua.*

Blitum 1.  
 Salvia 7.  
 Scabiosa 2.  
 Dipsacus 1. 2.  
 Aparine 1. 2.  
 Asperula. 1.  
 Echium 1.

Lycopsis 2.  
 Androsace 1.  
 Campanula 3.  
 Beta 1.  
 Bupleurum 1.  
 Charophyllum 1.  
 Coriandrum 1.  
 Pastinaca 1.  
 Scandix 1. 2.  
 Sison 1.  
 Corrigiola 1.  
 Saponaria 3.  
 Silene 9.  
 Cucubalus 3.  
 Lythrum 1.  
 Papaver 1. 2. 5.  
 Melidonium 2. 3.  
 Euphorbia 10. 11. 19.  
 Reseda 12.  
 Betonica 2.  
 Antirrhinum 4. 5. 6. 7. 9.  
 Scrophularia 2.  
 Iberis 3.  
 Hesperis 1.  
 Arabis 2.  
 Sifymbrium 3. 2.  
 Sinapis 1.  
 Lathyrus 9.  
 Vicia 3.  
 Ornithopus 1.  
 Trifolium 7. 8.  
 Hypochaeris 2.  
 Picris 1.  
 Scorzonera 2.  
 Matricaria  
 Urtica 2  
 Mercurialis  
 Valantia 2.

## 4. VIRGINICÆ.

### α *Perennes.*

Verbera 4. 5.  
 Monarda 1.

Commelina. 2.  
 Elymus 1.  
 Phlox 1.



# FRIGIDÆ.

Solanum 3.  
 Angelica 1.  
 Ferula 3.  
 Sanicula 1.  
 Aralia 1.  
 Menispermum 1.  
 Rumex 1.  
 Saururus 1.  
 Tradescantia 1.  
 Silene 6.  
 Phytolacca 1.  
 Filipendula 1.  
 Actæa 1.  
 Podophyllum 1.  
 Aquilegia 2.  
 Scrophularia 4.  
 Mimulus 1.  
 Ruellia 1.  
 Sida 5.  
 Amorpha 1.  
 Glycine 1.  
 Hedytærum 6. 7.  
 Hieracium 3.  
 Gnaphalium 1.  
 Elephantopus 1.  
 Porophyllum 1.  
 Solidago 1. 2.  
 Aster 2. 3.  
 Helenia 1.  
 Helianthus 3.  
 Rudbeckia 1.  
 Coreopsis 1. 2.  
 Osteospermum 1.  
 Lobelia 1.  
 Sisyrrinchium 1.  
 Passiflora 2.

## *B* *Arbores.*

Cephalanthus 1.  
 Cornus 1.  
 Evonymus 1.  
 Ptelea 1.  
 Ceanothus 1.  
 Diervilla 1.  
 Ribes 2. 5.  
 Chenopodium 1.

Rhus 2. 4.  
 Jucca 1.  
 Acer 2.  
 Cercis 1.  
 Cratægus 1.  
 Rubus 1.  
 Liriodendrum 1.  
 Bignonia 1.  
 Hibiscus 1.  
 Robinia 1.  
 Platanus 1.  
 Liquidambar 1.  
 Juglans 2.  
 Cupressus 2.  
 Thuja 1.  
 Myrica 1.  
 Populus 1.  
 Gleditsia 1.

## *Y* *Annue.*

Monarda 2.  
 Melothria \* 1.  
 Mollugo 1.  
 Ludvigia 1.  
 Solanum 1. 6.  
 Physalis 3.  
 Convolvulus 1.  
 Campanula 3.  
 Oenothera 1.  
 Cassia 4. 5. 6. 7.  
 Silene 12.  
 Penthorum 1.  
 Hyssopus 3.  
 Sida 2.  
 Fumaria 1.  
 Erigeron 1. 4.  
 Senecio 8.  
 Aster 1.  
 Rudbeckia 2.  
 Lobelia 1.  
 Zea 1.  
 Coix 1.  
 Xanthium 1.  
 Ambrosia 1. 9.  
 Acalypha 1.  
 Sicyos 1.





CLASSIS II.

TEMPERATÆ.

5. AUSTRALES.

*α Arbores.*

Phillyrea 1. 2.  
 Jasminum 4.  
 Salvia 1.  
 Rosmarinus 1.  
 Rhamnus 1. 2.  
 Lonicera 1.  
 Ferula 1.  
 Tamarix 1.  
 Viburnum 1. 2.  
 Daphne 1.  
 Ruta 1.  
 Cercis 1.  
 Myrtus 1.  
 Lavandula 1. 2.  
 Althæa 2.  
 Anagyris 1.  
 Coronilla 1.  
 Spartium 1. 2.  
 Buxus 1.  
 Pistacia 1. 2.  
 Pinus 1.

*β Perennes.*

Iris 2. 7.  
 Physalis 1.  
 Crithmum 1.  
 Ferula 1.  
 Asphodelus 2.  
 Narcissus 1. 2. 3.  
 Dictamnus 1.  
 Cucubalus.  
 Satureja 2.  
 Phlomis 1. 2.  
 Antirrhinum 2.

Digitalis 1. 2.  
 Galega. 1.  
 Conyza 1.  
 Achillea 2. 3.  
 Momordica 3.

*γ Annua.*

Valeriana 3.  
 Phalaris 1.  
 Cerinthe 1.  
 Heliotropium 1.  
 Campanula 1. 4.  
 Verbascum 1. 2.  
 Convolvulus 2.  
 Chenopodium 5.  
 Ammi 1.  
 Tribulus 1.  
 Potentilla 1. 2.  
 Euphorbia 10. 12. 14. 18.  
 Reseda 2. 3.  
 Adonis 1.  
 Teucrium 4.  
 Draba 1.  
 Myagrum 1.  
 Malva 3.  
 Cicer 1. 2. 3.  
 Medicago 2. 3.  
 Ornithopus 2.  
 Vicia 2.  
 Lapsana 2. 3. 4. 5. 6.  
 Carduus 1. 2. 3.  
 Cynara 1.  
 Xeranthemum 1.  
 Erigeron 2.  
 Senecio 3. 5.  
 Centaurea 4. 9.



# TEMPERATÆ.

## 6. NARBONENSES.

### *a* *Arbores.*

Cistus 2.  
Coriaria 1.  
Lavatera,

### *β* *Perennes.*

Euphorbia 12.  
Thymus 1.  
Gladiolus 1.  
Rubia 1.  
Telephium 1.  
Asclepias 1.  
Mentha 3.  
Astragalus 7.  
Echinops 2.  
Centaurea, 6.

### *γ* *Annua.*

Buffonia 1.  
Tillea 1.  
Crucianella 1. 2.  
Coris 1.  
Lysimachia 2.

Anethum 2.  
Caucalis 1.  
Silene 1. 5.  
Garidella 1.  
Potentilla 2. 3.  
Cistus 3.  
Reseda 1. 3.  
Nigella 1.  
Satureja.  
Bunias 2.  
Hesperis 3.  
Lupinus 2.  
Astragalus 5.  
Cicer 2.  
Hippocrepis 2.  
Scorpiurus 1.  
Trigonella 2.  
Trifolium 2. 4.  
Andryala 1.  
Scolymus 1.  
Carthamus 2.  
Lapsana 2.  
Poterium 2.  
Croton 1.

## 7. LUSITANICÆ.

### *a* *Perennes.*

Padus 2.  
Iris 3.  
Verbena 3.

### *β* *Annua.*

Cynoglossum 2.

Silene. 7. 10.  
Isatis 1.  
Onopordum 1.  
Micropus 1.  
Centaurea 3.  
Xanthium 1.

## 8. HISPANICÆ.

### *a* *Perennes.*

Cistus 1.  
Coronilla 1.

Cneorum 1.  
Teucrium 5  
Lavandula 1. 3.



# TEMPERATÆ.

Thymus 2.  
 Marrubium 2.  
 Nepeta 1. 2.  
 Iris 7.  
 Medicago 1.  
 Scorzonera 1.  
 Tragopogon 4.  
 Scilla 1.

## β *Annua.*

Scabiosa 4.

Hypecoum 1.  
 Anethum 1.  
 Cucubalus 4. 5.  
 Silene 8.  
 Nigella 4.  
 Lavandula 1. 2. 3.  
 Vella 1.  
 Crambe 1.  
 Hedyfarum 3.  
 Lathyrus 3. 5.  
 Anthyllis 2.  
 Coronilla 2.

# 9. ITALICÆ.

## α *Arbores.*

Laurus 1.  
 Fraxinus 1.  
 Lavatera 1.  
 Anthyllis 1.  
 Colutea 1.  
 Cytisus 1.  
 Medicago 5.  
 Morus 1. 2.  
 Fagus 1.  
 Pinus 1.

## β *Perennes.*

Salvia 1.  
 Cyperus 1.  
 Trachelium 1.  
 Hyacinthus 4.  
 Ornithogalum 1.  
 Coronaria 1. 2.  
 Euphorbia 15.  
 Hyfopus 1.  
 Melissa 1.  
 Scutellaria 1.  
 Antirrhinum 2. 3.  
 Acanthus 1.  
 Hesperis 2.

Malope 1.  
 Echinops 1.  
 Carlina 1.  
 Carpesium 1.  
 Ruscus 1. 2.

## γ *Annua.*

Briza 1.  
 Psyllium 2.  
 Cynoglossum 1.  
 Campanula 1. 4.  
 Rumex 4. 7.  
 Silene 4.  
 Oxalis 1.  
 Cunila 1.  
 Scrophularia 3.  
 Antirrhinum 3.  
 Biscutella 1. 2.  
 Clypeola 1.  
 Hibiscus 6.  
 Anthyllis 1.  
 Hippocrepis 1. 2.  
 Medicago 2. 3. 4.  
 Pisum 2.  
 Tragopogon 3.  
 Valantia 1.



# TEMPERATÆ.

## IO. MEDITERRANEÆ.

### *a Sicula.*

Teucrium 5.  
 Cytisus 3.  
 Cynanchum 1.  
 Smyrniun 1.  
 Athamanta 2.  
 Asphodelus 1.  
 Allium 2.  
 Silene 2.  
 Ægilops 1.  
 \* Valeriana 3.  
 Coronaria 2.  
 Antirrhinum 1.  
 Iberis 1.  
 Cardamine 1.  
 Lupinus 2. 3.  
 Lathyrus 4.  
 Lotus 1. 2. 3. 4.  
 Chrysanthemum 1.  
 Tordylium 2.  
 Anisum 2.  
 Convolvulus 2.

### *β Cretica.*

Ælagnus 1.  
 Styrax 1.  
 Amygdalus 1.  
 Punica 1.  
 Hibiscus 3.  
 Pistacia 1.  
 Ceratonia 1.  
 Juniperus 1.  
 Prasium 1.  
 Gnaphalium 4.

### *β Perennes.*

Salvia 6.  
 Asclepias 2.  
 Ferula 2.  
 Statice 1.  
 Liliun 1.

### *Perennes.*

Cupressus 1.  
 Sempervivum 1.  
 Teucrium 2. 3.  
 Marrubium 1.  
 Stachys 1.  
 Asphodelus 2.

### *Annua.*

Rumex 3.  
 Fagonia 1.  
 Cucubalus 2.  
 Silene 6.  
 Iberis 2.  
 Lavatera 3.  
 Trifolium 1.  
 Hypochaeris 1.  
 Picris 2.  
 Lapsana 6.  
 Centaurea 3.  
 Catananche 1.  
 Carduus 3.  
 Chrysanthemum 1.

## II. SYRIACÆ

### *α Arborea.*

Cepa 9.  
 Zygophyllum 1.  
 Galega 1.  
 Samolus 1.

### *γ Annua.*

Ziziphora 1.  
 Knautia 1.  
 Echium 2.  
 Arteria 1.  
 Tordylium 1.  
 Helxine 2. 3.  
 Moluccella 1.  
 Malva 1.  
 Lavatera 5.  
 Lathyrus 2. 6.  
 Scorzonera 3.  
 Anisum 1.



❧ ( 0 ) ❧  
**CLASSIS III.**

**CALIDÆ.**

**12. CAPENPES.**

*α Perennes.*

Mesembryanthemum 1-9.  
 Aloe 2. 4. 5. 6. 7. 8. 9.  
 Anthericum 1. 2. 3.  
 Anacampseros 1.  
 Euphorbia 3. 5.  
 Stapelia 1.  
 Tetragonia 1.  
 Geranium 1--8.  
 Hæmanthus 1.  
 Malva 5.  
 Hermannia 1.  
 Rhus 3.  
 Colutea 2.  
 Psoralea 1.

Asclepias 3.  
 Santolina 2.  
 Chrysocoma 1.  
 Arctotis 1.  
 Solanum 5.  
 Melianthus 1.  
 Grevia 1.  
 Antholyza 1.

*β Annua.*

Calendula 2. 3.  
 Solanum 7.  
 Fumaria 2.  
 Gnaphalium 2.  
 Senecio 2.  
 Cotula 1. 2.

**13. MEXICANÆ.**

*α Perennes.*

Mimosa 1. 2.  
 Jatropha 1.  
 Rhus 1.  
 Psoralea 3.  
 Commelina 1. 3.  
 Passiflora 1. 2.  
 Amaryllis 1.  
 Bromelia.  
 Melochia 1.

*β Annua.*

Parthenium 1.  
 Iva 1.  
 Chenopodium 6.  
 Fumaria 2.  
 Arachis 1.  
 Clitoria 2.  
 Tagetes 1. 2.  
 Helianthus 1.  
 Argemone 1.

**14. INDICÆ OCCIDENTALES.**

*α Arbores.*

Rivinia 1.  
 Petiveria 1.  
 Parkinsonia 1.

Malpighia 1.  
 Triumphetta 1.  
 Bixa 1.  
 Hymenoc 1.



## CALIDÆ.

Lantana 1. 2.  
 Mimosa 1. 2. 3. 4. 6.  
 Cassia 1. 2. 6.  
 Anacardium 1.  
 Volkameria 1.  
 Paulinia 1.  
 Cactus 1 -- 14.  
 Agave 1.  
 Yucca 2.

### *β. Herba.*

Crinum 1.  
 Amaryllis 1.  
 Arum 3.  
 Canna 2.  
 Sida 3. 4. 5.  
 Ruellia 2.  
 Martynia 1.

Dolichos 2. 3.  
 Mirabilis 1.

### *γ. Annua.*

Valeriana 3.  
 Alfine 1.  
 Ammannia 1.  
 Heliotropium 2.  
 Datura 1.  
 Ipomœa 1. 3. 4.  
 Jussia 1.  
 Corchorus 1. 2. 3.  
 Brovallia 1.  
 Ageratum 1.  
 Gossypium 1. 2.  
 Crotalaria 2.  
 Dolichos 2. 3.  
 Bidens 1.  
 Erigeron 3.  
 Milleria 1.

## 15. INDICÆ ORIENTALES.

### *α Arbores.*

Nyctanthes 1.  
 Jasminum 1.  
 Justicia 1.  
 Nerium 1.  
 Tamarindus 1.  
 Bauhinia 1.  
 Guilandina 1.  
 Poinciana 1.  
 Cæsalpina 1.  
 Indigofera 1.  
 Cassia 3.  
 Mimosa 5.  
 Psidium 1.  
 Urena 1.  
 Hibiscus 2. 4. 5.  
 Cytisus 4.  
 Xylon 1. 2.  
 Erythrina 1.  
 Euphorbia 2. 4. 6.  
 Aloe 1.

### *β Perennes.*

Amomum 1. 2.  
 Canna 1.  
 Castus 1.  
 Kæmpferia 1.  
 Amaryllis 2.  
 Polianthes 1.  
 Ixia 1.  
 Boerhavia 1.  
 Hedyсарum.  
 Saccharum 1.  
 Plumbago 1.  
 Sida 5.  
 Elephantopus 1.  
 Dioscorea 1.

### *γ Annua.*

Panicum 1. 2.  
 Scabiosa 3.  
 Psyllium 1.



## CALIDÆ.

Borrago 2.  
Ipomœa 1.  
Convolvulus.  
Celosia 1.  
Datura 2.  
Capsicum 1.  
Chenopodium 2.  
Gomphrena 1.  
Cardiospermum 1.  
Corchorus 1.  
Euphorbia 20.  
Ocimum 1.  
Cleome 1.  
Sida 2. 4.

Malva 6.  
Phaseolus 1. 2. 4. 5.  
Clitoria 1.  
Trifolium 9.  
Lathyrus 4.  
Aster 4.  
Sigesbeckia 1.  
Impatiens 1.  
Phyllanthus 1.  
Acalypha 1.  
Ricinus 1.  
Coix 1.  
Momordica 1. 2.

## 16. CANARIENSES.

Phyllis 1.  
Sivia 5.

Euphorbia 1.  
Aizoon 1.

## 17. ÆGYPTIÆ.

*α Arboreæ.*

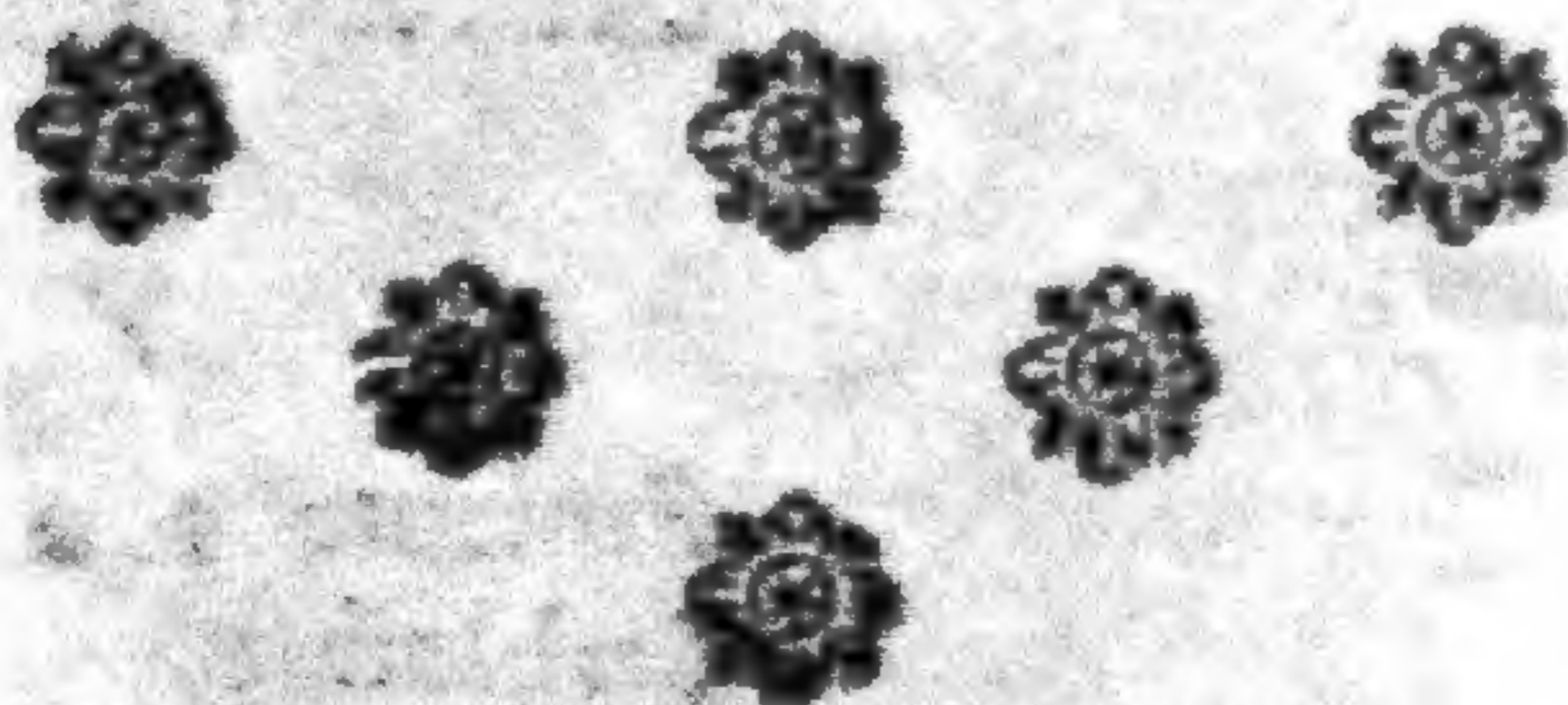
Coffea 1.  
Lycium 1.  
Euphorbia 7. 8.  
Glycine 2.  
Mimosa 7.

*β Perennes.*

Arum 2.

*γ Annuæ.*

Mesembryanthemum 10.  
Anisum 1.  
Rumex 3.  
Neurada 1.  
Nigella 3.  
Anastatica 1.  
Dolichos 1.  
Carthamus 1.  
Senecio 5. 6.  
Bupthalmum 2.  
Valantia 3.





# TABULÆ.

Tab. I. MIMULVS pag. 176.

a. Calyx cum stylo.

b. Calyx explicatus.

c. Corolla.

d. Stamina.

Tab II. CELSIA pag. 179.

a. Calyx.

b. Corolla antice.

c. Corolla postice.

Tab. III. TUSSILAGO pag. 259.

Fig. 1. a. Anandria in Diss. de Anandria.

b. Calyx communis perpendiculariter dissectus.

c. Flosculus femineus radii.

d. Flosculus hermaphroditicus disci.

Fig. 2. a. Bellidiastri flore eadem.

b. Flosculus femineus radii.

c. Corollula feminea.

d. Calyx communis cum fructu.

## ADDENDA.

IXIA pag. 16. linea  $\frac{1}{2}$  adde.

Bermudiana iridis folio majori, flore croceo elegantissime punctato. *Roloff. Krauss. 25.*





# ERRATA.

Corispermum	2. lin 10. hic lege his.
Nyctanthes	1. - 25. canabieculatus - canaliculatus.
Verbena	2. - 10. fructo - fructu.
Horminum	8. - 3. Hominum - Horminum.
Monarda	1. - 1. setterminalibus - terminalibus.
Hordeum	4. - 1. mutus - muticis.
Erythronium	1. - 1. Erythrium - Erythronium.
Helxine	1. - 6. eminento - eminente.
Prunus	1. - 8. Prunus - $\mathcal{P}$ Prunus.
Trifolium	8. - 5. Melilatus - Melilotus.
Artemisia	1. - 0. ARTHEMISIA - ARTEMISIA.

