203
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. VANDALORUMQUE
PRINCIPI HEREDITARIO;

&c. &c. &c.

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

Domino Clementissimo.

QUam primum serenus ille Titan, novo vere septentrioni redditus, directioribus radiis suis seminaria nostra refovet, hæc reviviscunt actutum, virent florentque.

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 addere stimulos dignata fuit, næ! nos ex votis, immo vero ultra vota, felicissimum ducimus ævum. O! nos nimium fortunatos, quibus Moderatore Sapientissimo Principe, quo nihil mitius, justius itidem graviusque nihil vidit Orbis, artium nostrarum studiis suaviter indulgere licitum est.

Itaque eo pium me gaudium impulit, ut primitias agri, quem colo, sacras esse velim nostro huic Apollini, qui meis frugibus vigorem floremque vere dedit & dabit olim, quod devotissimus spero, maturitatem.

Ego verâ æterna sanctissime polliceor obsequia, futurus ad cineres

SACRÆ REGIÆ CELSITUDINI TUÆ

Subiectissimus fidelissimus
servus.

C. LINNÆUS.

PRÆFATIO.

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

Hic idem Hortus solo æquatus fuit funesto incendio Upsaliensi 1702 sub præfectura OLAI 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

)o(2

INDI-

(a) RUDBECKII OLAI.

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. Naucklero; 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, Catesbæo, Lawsono.

MONSPELIENSES Sauvagesio.

ITALICAS Rathgebio.

ANNUAS Dillenio, A. Gesnero, quos cum gratiarum actione heic nomino, ut alios taceam. Adeoque plantas hasce omnes, absque ullis impensis 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 Sinensibus instructus est.

DIFFICULTATES tamen non paucæ, quas reliqui Botanici in suis ignorant Hortis, mihi sese obecere; mihi certandum est cum Hieme intense frigida, eaque longissima, Æstate vero brevissima, cum Hortus 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 plantas mutuari licuerit.

CLI-

(c) Latitudo Upsal. $59^{\circ} 57'$. $51\frac{1}{2}$ 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 maturefcit 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, cælumque nebulis.

Januarius intensissimum hiemale Frigus (f) adducit, cælo nebuloso plerumque mæstus.

Februarius radiis solaribus parietes calefacere incipit.

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

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

)o(3

MA.

(d) *QUERCUS* frondes exferebat mense maio 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 punct. congelationis, ubi punctum congelationis 0; calor aquæ coquentis 100.

(g) Sub dio vix semina maturefcunt *Scorzonera* 3; *Centaurea* 8; *Cicer* 1; *Chenopodium* 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 prodire, ne quando dubias species proponerem.

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

SYNONYMA vulgatissima assumsi uti *C. Bauhini* ob Pinacem, *Camerarii*, *Dodonæi*, *Clusii*, *Lobellii* propter Icones; *Royeni*, *Gronovi*, *Fussii*, *Halleri* ob differentias específicas. HA.

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

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

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 difficilior colari 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 Upsalienfis 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.

SYNONYMA primaria e *C. Baubini* pinace petenda.

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

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

VARIETATES copiosissimas collegit *Tournefortius*.

DIFFERENTIÆ Specierum habentur apud *Gronovium*, *Royenum*, *Hallerum*.

SIBIRICAS et septentrionales pulchre habet *Gmelinus*.

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.*

MONANDRIA MONOGYNIA.

Zingiber latifolium sylvestre. Herm. lugdb. 636.

Kua. Rbed. mal. 11. p. 13. t. 7.

Habitat in Malabar, 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.

Morif. hist. 3. p. 251. f. 8. t. 14. f. 8.

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

Tsiana Kua. Rbed. mal. 11. p. 15. t. 8.

Pharmac. COSTI DULCIS & ARABICI Radix.

Habitat in Brasilia, Surinama, Malabar, 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. Rbed. mal. 11. p. 81. t. 41.

Pharm. GALANGÆ MAJORIS & MINORIS Radix.

Habitat in Zeylona, Malabar, 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.

Antonifophyllum solanifolium majus. Vaill. act. 1722. p. 258.

Talu dama. Rbed. mal. 7. p. 105. t. 56.

Habitat in India orientali.

Hospitatur in Caldario, perennis fructificans.

Obs. Stamen huic unicum est, nec tria, uti conslitit 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 hyslopifolium. *Juss. act.* 1712. p. 244.
t. 10.

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

Habitat in *Tartaria* arenosis circa *Wolgæ*.

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 procumbens.*

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 foliosis. *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. *Bauh. 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 f. Sambac arabum, folio acuminato, flore stellato majore albo odoratissimo, vulgo Mugarino. *Till. pis. 87. t. 31.*

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

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

Habitat in India orientali, Malabarica.

Hospitatur in Caldario, frutex florens, vix fructum 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 basin folii, re manente petiolo rigidiusculo (fere ut in Volkameria) unde rami asperi, quamvis vix spinam mentiantur. Racemus ramos terminans, erectus, ex trinophyllum, octo dentatum, dentibus subulatis, acuminatis, canaliculatis, longis. Corollæ tubus cylindraceus, longitudine calycis. Limbus horizontalis, octo partibus: lobis ovatis, concavis, longitudine tubi. Stamina brevissima, in medio tubi hærentia. Germen subrotundum, stylus filiformis, brevis. Stigma crassiusculum, apice bifido. Odor florum Lili convalli vel citri, nocte gratissimus. Ex his oleum Jasmini primario præparatum fuit.

J A S M I N U M.

1. JASMINUM foliis oppositis pinnatis. *Hort. cliff. 5.*
 Jasminum vulgatus, 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 striâ 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, acuminato, basi etiam saepe acuto.

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 & Monspeliensibus* 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, Galliæ, Italiæ.*
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 serrato. *Baub. pin.* 476.

Phillyrea 2. *Clus. hist.* 1. p. 52.

Habitat in *Hetruria, Lusitania.*

Hospitatur in *Frigidario*, florens, sempervirens.

Obs. Valde affinis præcedenti, licet folia diversa.

SYRINGA.

1. SYRINGA foliis ovato cordatis. *Hort. cliff.* 6.

Syringa cærulea. *Baub. pin.* 398.

Lilac. *Tournef. inst.* 601.

Calobotrychis. *Renealm. 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. can.* 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 persarum, 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. Svec.* 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 cæruleis. *Amm. ruth.* 21. n. 30.

Habitat ubique per Ucraniam & Samaram.

Hospitatur sub dio, perennis.

Deser. Radix paucorum annorum. Caules erecti, vix pedales, teretes, tomentosi, albi. Folia lanceolato-oblonga (*ligustri*), crenata, subtus albo tomento. supra viridia, vix manifeste tomentosa, obtusa, petiolis brevissimis, pollicem transversum longa. Spica unica erecta rara, calyces albo-tomentosi, corollæ cæruleæ. Hæc in cultis deponit albedinem tomenti, minusque tomentosa fit, & argutius serrata, magisque ramosa, & ad Veronicam spicatam secundam *Floræ Svec.* 7. proprius accedens; forte itaque Veronicæ 2. erectioris angustifoliae 2. *Clus. hist.* 1. p. 346. varietas.

3. VERONICA spicis terminalibus, foliis ternis æqualiter ferratis.

Habitat in Siberia.

Hospitatur sub dio perennis.

Obs. Differt a Veronica foliis ternis *Fl. Svec.* 6. quod hæc semper folia ternia promit, nec sæpius quatuor uti maritima. Quod folia glabra, nec subtus tomentosa, quod Serraturæ foliorum æquales & simpliciter serratæ, nec inæquales & duplicato serratæ. Quod serraturæ acutæ, nec acuminatæ, ut in maritima. Quod caulis duplo crassior, inferne omnino glaber, nec ut in illa tomentosus.

JUSTICIA.

1. JUSTICIA. arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistentibus, 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, lavendulae canariensis spica multiplici. *Dill. elth.* 406. t. 300. f. 387.

Habitat in agro Bonariensi.

Hospitatur in Frigidario, perennis, fructificans.

Obl. Caulis articuli duobus lateribus oppositis excavato-canaliculati. Folia dentata, rugosa. Fructo maturo cadunt calyces cum inclusis seminibus.

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

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

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

Habitat in Lusitania.

Hospitatur, sub dio perennis, fructificans.

Obl. Differt a *Verbena* communi, *Fl. Sv.* 26. quod haec duplo major, ex eadem radice plures ramos fert, & radice perenni gaudet, cum vulgaris annua sit. *Verbena lusitanica* latifolia procerior *Tournef.* 200. est biennis alias pro eadem haberi.

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

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

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

Verbena americana urticae foliis angustioribus, flore caeruleo. *Morif. hist.* 3. p. 408.

5. *Verbena americana* altissima, urticae foliis angustis, spicis brevioribus, floribus purpureis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 186.

Habitat in *Canada*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

5. VERBENA tetrandra spicis filiformibus paniculatis, foliis indivisis ferratis 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. *Morif. 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, ideoque ad Didynomiæ classem amandaretur genus: nisi repugnant plures aliæ diandræ: nec genus naturale lubenter lacerarem.

AMETHYSTE A.

1. AMETHYSTE A.

Amethyestina montana erecta, foliis exiguis digitatis trifidis-ferratis, flosculis cum coma e cæruleo janthinis. *Amm. rutb.* 44. *Hall. act. upf.* 1742. p. 51.

Habitat in montosis *Siberiæ*.

Hospitatur *sub dio*, annua, fructificans.

ZIZIPHORA.

1. ZIZIPHORA foliis lanceolatis, floribus lateralibus.

Roy lugdb. 313.

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

Acinos syriaca, folio mucronato, capsulis hirsutis. *Morif. 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.

Morif. 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. Baub. 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. Tyfk 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 Svecia.
Hospitatur sub dio, perennis, cicur.
Obs. Radix vivax. Folia cordato-oblonga, repando 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. Baub. pin. 234.
Orvala. Dod. pempt. 292.
Pharmac. SCLAREA (GALLITRICHI) 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 f. 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.

Obs. 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 lavendulæ parvis, galea ovata, stylo corolla 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 vix constant pluribus quam tribus utrinque floribus ad alas foliorum. Galea corollæ semi orbiculata, integerrima nec emarginata, Labium inferius integerrimum emarginatum, dentes laterales prominenti, acuti. faux alba Pistillum incurvum, vix prominens.

ROSMARINUS.

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.

MONARDA.

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. *Morif. 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 purpureo 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.

DIGYNIA.

BUFFONIA.

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

Alfine 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*, *Monspeli.*

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. *Bauh. pin.* 164.

Valeriana major. *Lob. hist.* 44.

Pharmac. VALERIANÆ MAJORIS (PHU) Radix, Herba.

Habitat in *Alsatia*.

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. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 87.

Pseudo-Valeriana cornucopioides annua purpurea, femine solido. *Moris. 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*, *Siciliæ*, *Hispaniæ*, *Mauritaniæ*.

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 *Normanniæ*, *Helvetiæ*, *Italiæ*.

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

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

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

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

- γ. Valerianella caule dichotomo, foliis oblongis plerumque ferratis, seminis 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 tricoccos. *Baub. pin.* 462. *hist.* 1. p. 87.

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

Habitat in glareosis siccis fervidis *Hispaniæ*, *Narbonæ*.
Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

TAMARINDUS,

1. TAMARINDUS. *Hort. cliff.* 18. *Flor. zeyl.* 14. *Tournef. act.* 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, †.

MELOTHRIA.

1. MELOTHRIA. *Hort. cliff.* 490. *descr.* *Gron. virg.* 10.
Bryonia canadensis, 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 in *Canada*, *Virginia*, *Jamaica*.

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

CROCUS,

1. CROCUS floribus fructui impositis, tubo longissimo. *Roy. lugdb.* 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, Extractum.

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 unoverfu dispositis. *Baub. pin.* 41.

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

Gladiolus. *Riv. 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, suprema lacinia erecta & fistulosa. *Breyn. ic.* 21. t. 8.

Habitat in *Aethiopia*.

Hospitatur in *Tepidario*, bulbosa.

IRIS.

1. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro, *Hort. cliff.* 18.

Iris vulgaris violacea s. purpurea hortensis & sylvestris. *Baub. hist.* 2. p. 708.

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

Pharm. IRIS NOSTRATIS Radix, *Faeculae*.

Habitat in clivosis *Germaniae*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Obs. *Germen teres, subrotundum*.

2. IRIS collis barbatis, caule longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb.* 17.

Iris corollis barbatis, foliis altitudine caulis multiflori, *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 brevior multifloro.

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

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

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

Chamæ-Iris latifolia biflora. *Best. eyf. vern.* 14.

Habitat in rupibus maritimis *Lusitaniæ*.

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

Obs. Bis in anno floret; Caulus communiter tres flores profert.

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

Hospitatur *sub dio*, perennis.

5. *IRIS* corollis imberbibus, fructu sexangulari, 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 *Germaniæ*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

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

Iris angustifolia prunum 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. *Bauh. pin.* 40.

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

Habitat in *Hispania*.

Hospitatur sub dio, recta 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. elth.* 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. elth.* 94. t. 77. f. 88.

Habitat in *Virginia*.

Hospitatur in *Tepidario*, perennis.

Obs. 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 anacampserotidis. *Dill. elth.* 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 Bononiae, Florentiae 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 utraque India, locis per hyemem inundatis.

Hospitatur in Caldario, perennis, sterilis, sempervirens.

PHALARIS.

1. PHALARIS panicula subovata spiciformi, glumis carinatis.

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

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

Pharm. CANARIENSE Semen.

Svecis Canarie-Frö.

Habitat in Hetruria, Hispania, Narbona, Fortunatis.

Hospitatur sub dio, annua.

PANICUM.

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

Panicum italicum f. 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 semine 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. ruth.* 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, feminibus lævibus. *Hort. cliff.* 25.

α. *Avena nigra.* *Bauh. pin.* 23.

Avena. *Dod. pempt.*

β. *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 ventricosus 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-hvete.

Habitat - - -

Hospitatur rarius in agris, annua aut biennis.

2. TRITICUM radice annua, glumis ventricosus 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 ventricosus 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 rarius 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.

Obs, Glumas non facile deponit.

SECALE.

1. SECALE glumarum ciliis scabris.
- α. Secale hybernium vel majus. *Baub. pin. 22. theatr. 425.*
Rogga f. Secale. *Dod. pempt. 499.*
Svecis Winter-Råg.
- β. Secale vernum f. minus. *Baub. pin. 23.*
Svecis Wår-Råg.

Habitat - - -

Hospitatur α in agris *Sveciæ, Scaniæ*, biennis; β. vero in *Gothiæ* plerisque agris, annua.

ELYMUS.

1. ELYMUS aristis spicula longioribus.
Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, involucris flosculos crassitie & longitudine superantibus.
Gron virg. 13.
Habitat in *Virginia*.
Hospitatur sub dio,
Obs. Involucrum tetraphyllum f. 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 Spithamea, sed culmo inter spiculas compresso, & fere membranacea, hinc erecta stare nequit, sed laxa nutat. Spicæ structura convenit cum SECALE spiculis geminatis. Fl. Sv. 106, quod singulo denti culmi spiculas duas juxta se invicem positas gerit, quarum calyx singulus constat foliolis duobus spicula brevioribus aristatis, adeoque singulo denticulo culmi, quatuor foliola calycina insident. Spiculæ aristatæ calyce longiores sunt. Facies TRITICI radice repente. Fl. Sv. 105.
Obs. 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.

Hor-

Hordeum polystichum vernalum. *Bauh. 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. *Bauh. pin. 23. theatr. 440. Dod. pempt. 501.*

Svecis Gumring, Gumrik.

Habitat - - -

Hospitatur præsertim in Oelandiæ & Gottlandiæ agris, annuum.

5. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, angularibus horizontalibus.

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

Zeocryton f. Oryza germanica. *Bauh. 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.* 11.
t. 11. *Pluk. alm.* 21. t. 75. f. 7? *Raj. app.* 499.

Habitat in Jamaica, Surinama, Noveboraco.

Hospitatur in tepidario, annua, repens, †.

MOLLUGO.

1. 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 infidentibus, 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, simplicissimi, uniflori. Calyces oblongi, pentaphylli, externe virides, interne albi, persistentes, glabri. Stamina tria & Pistilla tria alba. Capsula trivalvis, Semina ruffa, striata.

TILLEA.

1. TILLEA erecta.

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

Habitat Monspeli inter muscos in luco Gramuntii.

Hospitatur in apricario, annua †.

Descr. Planta minima, erecta, annua. Rami pauci, erectiusculi. Folia ovata, oblongo-teretia, apice hemisphærico, basi soluta versatilia, alterna. Flores ex alis foliorum solitarii, sessiles, adeoque minime corymbosi. Calyx quadrifidus, Petala quatuor, Cranius 3. f. 5-9. minima, exalbida. Pistilla totidem patentia, rubra. Stamina - - - Hinc inter Tilleam, Crassulam & Sedum quasi intermedia.

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. pempt. 735.

β. *Dipsacus sativus. Baub. pin. 385. Dod. pempt. 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 Alsatia & circa Azow.

Hospitatur sub dio, biennis, cicur

Obs. Varietas γ convenit in omnibus fructificationis partibus cum hac specie α. β. exceptis foliorum basibus coadunatis seu perfoliatis, adeoque specie non distingvo, licet varietas insignis.

2. DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis.

Dipsacus capitulis florum subglobosis. Hort. cliff. 30.

Dipsacus sylvestris, capitulo minore f. *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 ferratis. *Hort. cliff.* 30.

Scabiosa alpina, foliis centaurii majoris. *Baub. pin.* 270.

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

Succisa foliis pinnatis: pinnis ferratis, 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 agrimonie 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 humanæ altitudinis, angustissimus: Folia radicum pinnatifida, laciniis extorsum obtuse serrata; Folia superiora pinnata impari lanceolata, integerrima, lateralibus linearibus. Capitula parva paleis rigidis mucronatis; flosculi parvi, pallidi, antheris cæruleis.

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.

1. 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 *Tartariae* deserto nagaico.

Hospitatur sub dio, perennis.

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

Habitat : - -

Hospitatur sub dio, perennis.

Deser. CAULES plurimi adscendentes, quadranguli, glabri, lateribus sulco excavati, longitudine digiti. Folia sex, verticillata, linearia, sursum latiuscula, convexa, spinula inermi terminata, glabra, nitida. Flores in racemum coarctatum, minimum degeti. Corollae flavae, antheris fulvis, stylo pallidior, duplici stigmate capitato. Pericarpia didyma, glabra, nitida, supra rufescentia, carnosae, magna.

A P A R I N E,

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

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

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

Aparine laevis. *Park. theatr.* 567.

Habitat in agris & cultis *Europaeae*.

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Caules diffusi, 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. RUBIAE 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 terna. Pedunculi ex alis, Spica subovata, non cineta 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 lanata, superiora terna, Pedunculi ex alis spica subovata, basi cineta 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. *Bauh. pin.* 189.

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

Habitat in Europa passim.

Hospitatur sub dio, biennis saepius.

Obs. Varietas haec gerit bracteas spicae in folia enatas, unde spica foliosa evadit.

E P I M E D I U M

1. EPIMEDIUM. *Hort. cliff.* 37. *Dod. pempt.* 599. *Lob. hist.* 176.

Habitat in Alpibus Euganeis, Ligurinis, Pontebae, 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. *Bauh. 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. elth.* 147. t. 112. f. 148.

Habitat in *Virginia*.

Hospitatur in *Tepidario*, arbor.

LUDWIGIA.

1. LUDWIGIA capsulis cubicis apice perforatis.

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

Habitat in aquosis *Virginiae*.

Hospitatur in *Tepidario* perennis †

Descr. Planta pedalis, facie *Jussieæ octandrac*. Caulis erectus, ramosus. Folia alterna, lanceolata, integerrima. Flores laterales, solitarii, calyx 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.

ELÆAGNUS.

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. †

RIVINA.

1. RIVINA. *Hort. cliff.* 35.
Solanoïdes americana, circææ foliis canescentibus.
Tournef. act. 1706.
Solanum barbadense racemosum minus tinctorium, circææ 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*, *Jamaicæ*, *Caribæarum*.
Hospitatur in *Caldario*, arbor, luxurians, sempervirens.

DIGYNIA.

HYPECOUM.

1. HYPECOUM filiquis arcuatis compressis articulatis.
Hypecoum filiquis erectis articulatis incurvis. *Morif. hist.* 2. p. 279.
Hypecoum. *Baub. pin.* 172. *Dod. pempt.* 449. *Hort. cliff.* 38.
Habitat inter segetes *Narbonenses* & *Salmanticenses*.
Hospitatur *sub dio*, annua.
Obs. Planta terræ incumbit, nec erecta est. Siliquæ inflectuntur, nec reflectuntur. Siliqua dehiscit 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. *Morif. 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 affixæ, longitudinaliter bivalves, non articulatae.

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 f. *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. Moris. 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 onustum 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 pallescente 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. 11. 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.*

Echioides flore pullo. *Riv. mon. 11.*

Buglossum procumbens annuum, pullo minimo flore, *Moris. hist. 3. p. 439. f. 11. t. 96. f. 11.*

Habitat in *Hungaria*.

Hospitatur sub dio, annua.

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

ECHIUM.

1. ECHIUM corollis vix calycem excedentibus: margine villosis.

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

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

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

Lycopsis. *Bauh. pin. 255.*

Habitat in *Anglia*, *Italia*.

Hospitatur in *Frigidario*, biennis.

Obs. Differt ab Echio vulgari *Fl. suec. 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, *Bauh. pin. 254.*

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

Habitat in *Syrin*, unde semina habui.

Hospitatur sub dio, annua, †.

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

CERINTHE.

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

Cerithe flore ex rubro purpurascence. *Baub. pin.* 258.

Cerithe quorundam major, flore ex rubro purpurascence. *Baub. hist.* 3. p. 603. *Clus. hist.* 168.

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

Cerithe 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.

1. 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 *Cerinth* species sit nec non, de planta adhuc non florente determinare difficile; hinc genus dubium propono.

A N D R O S A C E.

1. 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 *Wiennæ*.

Hospitatur *sub dio*, annua, †.

P R I M U L A.

1. PRIMULA foliis ferratis glabris. *Virid. cliff.* 12.

Primula foliis ferratis carnosis glabris. Hort. cliff. 50.

Auricula urfi: species 1-5. Clus. hist. 1. p. 302.

Auricula urfi: 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. Varierates 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.

* PRI-

* 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.

Obt. Singularis est varietas β quæ calyce gaudet corolliformi.

LYSIMACHIA.

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

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

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

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

Lyfimachia 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 Lyfimachia Ima *Hort. cliff.* pedunculati, cui alias simillima planta.

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

Lyfimachia 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 Monspeli.

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, rotundata,

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

ANAGALLIS.

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.

PHLOX.

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, †.

CONVOLVULUS.

1. CONVOLVULUS 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. CONVOLVULUS 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. IPOMOEAE 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. IPOMOEAE 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 f. *Jasminum* americanum. *Clus. posth.* 9.

Habitat in *India orientali*.

Hospitatur in *Vaporario*, annua, †

3. IPOMOEAE 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. IPOMOEAE 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.

Obi. *Facies 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 minora.*

C A M P A N U L A.

1. CAMPANULA capsulis 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 *Germaniæ et Italiæ.*

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 esculentus. 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. Raj. hist. 743.

Habitat in *Virginia.*

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

Obi. *Flores plurimi primi corollæ, staminibus, stylo, stigmate que destituti, videntur fructus perficere et semina; reliqui et seriores flores 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 Lilii secundi β , 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. *Bauh. 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. *Bauh. pin.* 428.

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

Bon. *Alp. aegypt.* 36.

Pharm. COFFEEÆ 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 acadiensis fruticosa, flore luteo. Tournef. act.
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, autumnino 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 *Samaram*, *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.

M I R A B I L I S.

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

Solanum mexicanum, flore magno. *Bauh. 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.

P L U M B A G O.

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.

D A T U R A.

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

β. *Solanum fativum*, pomo spinoso oblongo, flore albo. *Bauh. 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. **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 purpurascens. 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, †.

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, †.

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

N I C O T I A N A.

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 annua.
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 Europæ terris.
 Hospitatur sub dio, annua, luxurians.

A T R O P A.

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.

V E R B A S C U M.

1. VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis.
 Verbascum mas, angustioribus foliis, floribus palli-
 dis. *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. *Fuchf. 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 petiolo definentibus, 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, stigmate triplici. *Virid. cliff.* 19.

Rhamnus inermis, floribus polygamis, stigmate 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.

Capficum : 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-Capficum. *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: ss.*
 Habitat β in *India*; γ in *Guinea*; δ in *Virginia*, ε in *Anglia*, ζ in *Judæa*.
 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 *Caldario* & *sub dio*, annuus.

Obs. Fructus editur perperian. D. Barrere. Nisi optime maturus venenatus est.

5. SOLANUM caule aculeis recurvis, foliis sinuatis subtus tomentosis: 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 *Æthiopia* & *Zeylona*.

Hospitatur in *Caldario*, frutex.

6. SOLANUM aculeatum, foliis cordatis subquinquelobis: utrinque villosis & aculeatis. *Hort. cliff.* 61.

Solanum americanum molle foliorum margine & aculeis flavescentibus, 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 *Caldario*, 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 *Caldario*, annua.

PHYSALIS.

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. *Morif. 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. *Ribes* nigrum pensylvanicum, floribus oblongis.

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

Habitat in *Pensylvania*.

Hospitatur sub dio, frutex, †.

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

Grossularia spinosa sativa altera, foliis latioribus. *Bauh.*
pin. 455.

Grossularia fructu obscure purpurascente. *Clus. hist.*

r. 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. Gemmarum squamæ, cum dehiscunt, margine setis capitatis ciliatæ sunt, uti etiam petioli. Pedunculi uniflori, nutantes, villosi, in medio cincti involucri minimo, triphylo, inæquali. Germen 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 capitatæ, sed hirsutæ variis pilis, cum in antecedente specie glabræ sint hæ setæ & capitatæ.

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.

CEANOTHUS.

1. *CEANOTHUS* corymbis folio longioribus.

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

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

Evonymus, jujubinis foliis, carolinienfis, 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 carolinienfis, 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 promit Folia multa, obverse ovata, coarctata in petiolum canaliculatum, glabra, integerrima, nervosa, fragilia.

Caulis teres, longitudine foliorum radicalinum, 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. Capsula 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.

V I N C A.

1. VINCA foliis ovatis. *Hort. cliff.* 77.
 Clematis daphnoides minor. *Baub. pin.* 301.
 Clematis daphnoides. *Dod. pempt.* 405.
Pbarm. VINCÆ PERVINCÆ Herba.
Svecis Wintergrön. Winter-lager.
 Habitat in umbrosis *Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Galliæ, Hispaniæ.*
 Hospitatur sub dio, fruticulus & repens, sempervirens.

N E R I U M.

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.

D I G Y N I A.

S T A P E L I A.

1. STAPELIA denticulis ramorum extrorsum promi-
 minulis. *Hort. cliff.* 77.
 Apocynum humile aizoides, filiquis 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.

A S C L E P I A S.

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.
 Obs. Planta nostra non scandit, & excepto colore corollæ & foliis crassioribus
 Asclepiadi *Fl. Svec.* 200. simillima 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 purpurascentibus. *Herm. par.* 31.

Beid-el-ossar. *Vest. ægypt* 28.

Habitat in Syria, & ad Jordanum prope Hiericho Palæstina.

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 prodeunt ad latera caulis. Muscæ haurientes mel sæpe pedibus alligantur tanquam visco, nec pedem extrahere valent.

3. ASCLEPIAS caule erecto fruticoso, foliis lancetatis, 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 nectarii cornu gutta globosa liquoris hæreat.

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 monspeliaca adfinis, foliis acutioribus. *Baub. pin.* 294.

Habitat in Sicilia, Hispania, Astracan.

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 *Brabantiae, Galliae Narbonensis, Germaniae, Italiae.*

Hospitatur *sub dio*, annua, †.

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

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

Chenopodium fedi 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 inquirant.

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 ramoso, ramis deflexis.

Chenopodium marittimum, foliis fedi 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 Galliae Narbonensis, Hetvuria, 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 Rödbeta.

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 Britanniae, Belgii.

Hospitatur in Hortis oleraceis, prior vulgarior, 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, †.

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

G O M P H R E N A.

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

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

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

Habitat in utraque India.

Hospitatur in Calvario, annua.

P H Y L L I S.

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

Bupleuroides, quæ 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, æstate apricatur, frutex sempervirens.

E R Y N G I U M.

1. ERYNGIUM foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, 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 inæqualibus, flosculis masculis pedunculatis.

Sanicula flosculis masculis pedunculatis, hermaphroditis sessilibus. *Gron. virg.* 31. *Roy. 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* & *Marilandia*.

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 *Monspeli*, *Romæ*, *Messanæ*.

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

CAUCALIS.

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

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

Echinophora altera asperior platycarpus. *Col. ecphr.* 1.
p. 95. *t.* 94.

Habitat *Monspeli* & in *Italia*.

Hospitatur *sub dio*, annua, cieur.

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

Caucalis nodosa, echinato semine. *Baub. pin.* 153.
prodr. 80.

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 exteriora s. lateralibus umbellulæ pilosa sunt: umbella universalis nulla, sed flosculi ad alas foliorum conferti.

ARTEDIA.

1. ARTEDIA feminibus 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. *Bauh. pin.* 51.

Habitat in *Libano*, & *Tocat*.

Hospitatur in *Tepidario*, floruit. †.

D A U C U S.

* DAUCUS seminibus hispidis. *Fl. svec.* 223.

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

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

Carota. *Cæsalp. syst.* 288.

Pharm. DAUCI SATIVI Semina.

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

δ. Daucus fativus, radice atro rubente. *Bauh. 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, *Bauh. 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. *Bauh. pin.* 153.

Thysselinum plinii. *Lob. ic.* 711.

Habitat in *Germaniae* & *Galliae* 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. *Bauh. pin.* 150.

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

Cervaria. *Riv. pent.* 12.

Habitat in Montibus *Helvetiae*, *Alsatiae*, *Sabaudiae*, *Genevae*, *Gallio-*
provinciae.

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, cuneiformia, 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 ficula elatior, tenuioribus foliis. Moris. hist. 3. p. 302

Chærophylum 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 lineari-subulatis integerrimis. Hort. cliff. 93.

Peuce.

Peucedanum germanicum. *Baub. pin.* 149.

Peucedanum. *Lob. hist.* 453.

Habitat ad fossas Germaniæ, Angliæ, Galliæ.

Hospitatur sub dio, perennis, †.

CRITHMUM.

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.

FERULA.

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.

LIGUSTICUM.

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.

ANGELICA.

1. *ANGELICA* foliolis æqualibus ovatis inciso-ferratis. *Hort. cliff.* 97.

Angelica lucida canadensis. *Corn. can.* 196. t. 197. *Morif. hist.* 3. p. 281. f. 9. t. 3. f. 8.

Imperatoria lucida canadensis? *Tournef. inst.* 317.

Habitat in *Canada*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

SIUM.

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.

BUBON.

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 fii foliis. Raj hist. 443.

Habitat inter *Segetes Angliæ*.

Hospitatur in *Frigidario*, biennis, †.

2. SISON foliolis subcapillaribus.

Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. Hort. cliff. 89.

Ammi parvum, foliis fœniculi. Bauh. pin. 159.

Ammi. 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.

Obi. Umbella Universalis radiis sæpius 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. helv. 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 feminibus rostro longissimo. *Hort. cliff. 101.*

Scandix, femine rostrato, vulgaris. *Baub. pin. 152.*

Scandix f. Pecten veneris. *Dod. pempt. 701.*

Pecten veneris. *Cam. epit. 302.*

Habitat inter segetes *Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ, Italiæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

2. SCANDIX feminibus sulcatis angulatis. *Hort. cliff. 101.*

Myrrhis major, Cicutaria odorata. *Baub. pin. 160.*

Myrrhis. *Dod. pempt. 701.*

Svecis Spansk-kyrsvell.

Habitat in montibus *Alvornicæ.*

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 carnosa. *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. Bauh. 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: inter-
mediis sessilibus, floribus radiatis.

Heracleum foliis palmatis serratis. Hort. cliff. 103.

Panax sphondylii folio. f. Heracleum. Bauh. pin. 157.

Panax Heracium. Dalech. hist. 740.

Panaces Heracium 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*, *fulcatus una cum vaginis foliorum*, quae ambo *inferne pilis rigidiusculis reflexis scabra*; *altitudo fere humana*. Folia *alterna* (*vagina ampla ventricosa*) *insidentia petiolo brevissimo*, *mox triplici*; *lateralis petiolo utrinque insidet* Foliolum *circumscriptione cordatum*, *acuminatum*, *triplici sinu ultra medium utrinque incisum* & *praeterea 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 majus est*, *sed praecedentibus simile et profundius sinuatum*. Umbellae ex *singulis alis terminalibus altiores singulae*. Involucrum *universale paucis foliolis persistentibus*. *Partiale pluribus angustissimis brevibus*. Umbella *copiosa*, *ampla*. Corollae *albae*, *radiatae*, *magnae*. Omnes *Flosculi fertiles*. Semina *ovalia*, *parum convexa*, *utrinque lineis quatuor obscuris notata*.

2. HERACLEUM foliis pinnatis: foliolis quinis: in-
termediis sessilibus, corollulis uniformibus.

Habitat in *Siberia* ? certe semina missa ab amiciss. Viro.

Hospitatur sub dio, biennis, perennisve.

Obs. Simillima precedenti, sed paullo minor & magis viridis, 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. *Bauh. 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 f. oblongo folio. *Bauh. 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. *Bauh. 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. *Bauh. 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 hortense vel Petroselinum vulgo. *Baub. pin.* 153.
 Apium hortense. *Dod. pempt.* 694.
Pharm. PETROSELINI Radix, Herba, Aqua, Semina, Oleum.
Svecis Persillja.
- β. Apium crispum. *Riv. pent.* 91.
 Apium vel Petroselinum crispum. *Baub. pin.* 153.
Svecis Krus-persillja.
- γ. Apium radice esculenta. *vulgo.*
Svecis Rot-persillja.
 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. *Fuchsf. 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. *Clusf. hist.* 2. v. 199.
 Daucus tertius dioscoridis, secundus plinio. *Column. ecphr.* 1. p. 108. t. 109.
 Habitat in *Messanis*, *salmanticeulibus*, *Campoclarensibus*, herbidis sterilioribus.
 Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

TRIGYNIA.

RHUS.

1. RHUS foliis pinnatis ferratis. *Hort. cliff.* 110.
Rhus angustifolium. Baub. pin. 414.
Sumach angustifolium. Baub. 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 Sitzdsiu. Kæmpf. amœn. 791. t. 792.
Pharm. VERNIX Refina.
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 tomentosis. *Virid. cliff.* 25.
Viburnum. Hort. cliff. 109. Tournef. inst. 607.

Vibur-

Viburnum vulgo. *Bauh. pin.* 429.

Lantana. *Dod. pempt.* 781.

Habitat in argillosis sepibus *Alsatiæ, Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ*
Hospitatur in *Frigidario*, arbuscula.

2. VIBURNUM foliis ovatis integerrimis.

Tinus. *Hort. cliff* 109.

Tinus 1. 2. 3. *Clus. hist.* 1. p. 49.

Laurus sylvestris. *Bauh. 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. *Bauh. 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. *Bauh. 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. *Bauh. 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. *Bauh. pin.* 401.

Nux vesicaria. *Dod. pempt.* 818.

Svecis, Pimper-nötter.

Habitat in spongiosis *Italiae*, *Helvetiae* & forte *Bahusiæ*.

Hospitatur in *Frigidario*, at in *Australiori Svecia sub dio* Arbor,

TELEPHIUM.

1. TELEPHIUM.

Telephium foliis oblongo-ovatis, floribus laxè 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 *Bonaventuræ*.

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

CORRIGIOLA.

1. 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 albicantibus. *Baub. pin.* 281. *prodr.* 131. *Raj. hist.* 213. *Morif. hist.* 2. p. 593. f. 5. t. 29. f. 1.

Alfine palustris minor, folio oblongo, repens, flosculis parvis racemi modo junctis albis rosaceis. *Lind. alsat.* 115. t. 2. f. C.

Habitat in littoribus arenosis *Germaniæ*, *Galliæ*.

Hospitatur in *Vaporariis*, sæpe etiam *sub dio*, annua, cicur.

PENTAGYNIA.

ARALIA.

1. 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-finuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus.

Statice foliis caulinis decurrentibus. *Hort. cliff.* 116.

Limonium rauvolfianum. *Clus. cur.* 33. t. 33.

Limonium pulchrum. *Rauv. itin.* 314. t. 314.

Habitat in *Sicilia*, *Boetica*, *Syria*, *Africa*.

Hospitatur in *Tepidario*, perennis.

Obs. Pulchra planta, calyce caruleo, 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, *Morif. 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. Capsulae 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 Påsk-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.

Narcis-

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 & Hispaniae maritimis.*

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.

AMARYLLIS.

1. AMARYLLIS spatha uniflora, corollae aequali, 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 farniense. 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 *Monspelim*.

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 sativum. Baub. pin. 73.

Allium. Cam. epit. 328.

Allium

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 depresso
Hort. cliff. 137.

Cepa rotunda. *Dod. pempt. 687.*

Cepa. *Cam. epit. 324.*

Cepa vulgaris, floribus & tunicis purpurascentibus
aut albis. *Tornef. inst. 382.*

Pharm. CEPÆ Semina.

Svecis. Röd-lök.

Habitat - - -

Hospitatur *sub dio*, oleracea, bulbosa, biennis.

4. ALLIUM caule planifolio umbellifero, radice tu-
nicata, staminibus tricuspидatis.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, flori-
bus sphaerice congestis, radice tunicata cauli circum-
nata. *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 sub-
crenatis, 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 f. *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 Råcken-båll.

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 f. *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 adæquante, 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 adæquante, foliis teretibus subulato-filiformibus.

Allium staminibus simplicibus, foliis radicalibus teretibus, scapi longitudine. *Hall. all.* 28. n. 12.

Cepa

- 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 juncifolium. *Bauh. pin.* 72.
- SchœnoPrasum. *Dod. pempt.* 689.
- Svecis* Gräs-lök.
- Habitat in *Oelandia*, *Ingria*, *Alpibus*. &c. unde hæc culta.
- Hospitatur *sub dio*, bulbosa.
9. ALLIUM quod Cepa foliis subulatis, radicibus oblongis conglobatis. *Hort. cliff.* 136.
- Cepa sterilis. *Bauh. pin.* 72.
- Cepa ascalonica. *Morif. hist.* 2. p. 383. f. 4. t. 14. f. 3.
- Svecis* Charlottes.
- Habitat in *Palæstina*?
- 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. *Bauh. 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, purpurascens, 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, margine acuta, subtus parum angulata, erecta, obliqua. Scapus nudus, plusquam pedalis, erectus, teres, parum anceps, viridis, solidus. Spatha obtusa, ut in specie quinta Umbella erecta, disco hemisphaerico, convexo. Corollae ovato-erectae, subcaerulescentes, 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 *Sibiria*.

Hospitatur *sub dio*, bulbus.

Descr. Folia fere *Narcissi*, sed digitum transversum lata, pedem fere longa, obtusa, 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, nivea: petalis concavis, obtusis. Stamina erecta, alba, quorum tria exteriora subulata, extrorsum flexa, tria vero interiora erectiora, inferne lata, acute trifida. Antherae pallidae. 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, Antherae.

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*, *Austriae*, *Stiriae*, *Sibiriae*,

Hospitatur *sub dio*, squamato-bulbosa.

3. LILIUM foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis *Hort. cliff. 120.*

Lilium, floribus reflexis, angustifolium. *Bauh. pin. 78.*

Lirium radice (*tunicata*), foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Gmel. sibir. 1. p. 42.*

Lilium reflexum montanum humile angustifolium aurantium. *Amm. ruth. 105.*

Lilium rubrum præcox. *Clus. hist. 1. p. 133. opt.*

Hemerocallis calcedonica purpureo-sanguinea polyanthos. *Lob. ic. 169.*

Habitat in *Asia*, in *Tataria* inter montes *Uralenses*, inque *Dauria*.

Hospitatur *sub dio*, squamato-bulbosa.

4. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff. 120. Gmel. sibir. 1. p. 44.*

Lilium, floribus reflexis, latifolium. *Bauh. pin. 77.*

Lilium sylvestre. *Dod. pempt. 201.*

5. Lilium floribus reflexis montanum, flore albicante. *Tournef. inst. 370.*

Svecis Kroll-Liljor.

Habitat in umbrosis *Austriae*, *Hungariae*, *Harcyniae*, *Helvetiae*.

Hospitatur *sub dio*, squamato-bulbosa.

FRITILLARIA.

1. FRITILLARIA foliis omnibus alternis.

Fritillaria e florum alis florens. *Hort. cliff. 119.*

Fritillaria præcox purpurea variegata. *Bauh. pin. 64.*

Meleagris. *Dod. pempt. 233. Renalm. spec. 147. t. 146.*

2. *Fritillaria alba variegata.* *Bauh. pin. 64.*

3. *Fritillaria alba præcox.* *Bauh. 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. *Bauh. 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 f. Corona imperialis. *Baub. pin. 79.*

Corona imperialis. *Dod. pempt. 202.*

Svecis Käjfar-krona.

Habitat in *Persia*, unde *Constantinopolin*, & inde in *Europam* venit.

Hospitatur *sub dio*, bulbosa.

TULIPA.

* TULIPA scapo triphylo, 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 putcherrimas numerosissimasque enumerare supervacaneum esset.*

ERYTHRONIUM.

1. ERYTHRNIUM. *Lob. hist. 105. Hort. cliff. 119.*

Gmel. sibir. 1. p. 119.

Dens canis latiore rotundioreque folio. *Baub. pin. 87.*

Dens canis purpurascete 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. *Bauh. pin.* 28.

Asphodelus luteus. *Bauh. 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. *Bauh. 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, lævis. Folia scabriuscula, in aliis teretia, aliis introrsum s. superiori latere planiuscula. Stamina oblonga, gibba: alterna breviora. Valvulae Nectarii ut in præcedenti & Campanulis.

ANTHERICUM.

1. ANTHERICUM foliis carnosio-subulatis 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 carnosio-subulatis semi-teretibus striatis.

Habitat forte in *Æthiopia*.

Hospitatur in *Tepidario*, succulenta, sempervirens.

Obs. Folia e 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 carnosio-subulatis teretibus.

Habitat in *Æthiopia*?

Hospitatur in *Tepidario*, æstivat in *Apricario*, sempervirens succulenta.

Obl. Plantæ præcedenti simillima, sed primo anno florens caule & foliis tenuissimis ut in *Cepa scetili*, Differentia alias nulla.

4. ANTHERICUM foliis planis, caule simplicissimo.

Phalangium parvo flore, non ramosum. *Bauh. pin.* 29.

Morif. 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 fetaceis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 28. *Hort. cliff.* 120. *Fl. svec.* 272. *Gmel. sibir.* 1. p. 37.

β. Asparagus sativa. *Baub. pin.* 489.

Asparagus sativus. *Dalech. hist.* 610.

Aspa-

Asparagus hortensis. *Dod. pempt.* 703.

Habitat in arenosis *Galliae*, *Angliae*, *Belgii*, *Germaniae*, *Scaniae*, sed cultus multa stercoreatione altius 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 ventrosæ, 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.

ALOE.

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. *var.* 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 *Africa*.

Hospitatur in *Caldario*, sempervirens succulenta.

3. ALOE foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis. *Hort. cliff.* 130.

Aloë vera vulgaris. *Baub. 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*, *Brasiliæ*, *Malabaricæ*, *Succotræ* insulæ, *Palæstinæ*.

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 verucosis. *Dill. elth.* 22. *t.* 18. *f.* 20.

Habitat in rupibus saxosis *Africa*.

Hospitatur in *Caldario*, sempervirens, succulenta.

Obs. Foliorum margo ad altera parte tenuis, ab altera vero latus.

5. ALOE foliis ovato-lanceolatis carnosiss, 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 *Africa*,

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 vi-
ridi. *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 fa-
riam 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 api-
ce 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 radica-
tis 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 ter-
minatis radicalibus. *Hort. cliff. 131.*

Aloë foliis in oblongum aculeum abeunte. *Bauh. 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 aloës Americanas Asiaticis vel Afri-
canis miscere, cum in his corollæ regulares, stamina longiora, germen
infra receptaculum floris; quod in Africanis non obtinet.

Ideoque novo confecto genere, novum nomen inponatur. Africana &
Asiatica utpote officinales, diutius nota retineant nomen officinale &
usita-

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 hyemem 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.

α. *Lilio-Asphodelus* puniceus. *Clus. hist.* 1. p. 137.

Lilium rubrum, asphodeli radice. *Baub. pin.* 80.

β. *Hemerocallis* 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 α in uliginosis præctis *Hungariæ*; β in campis *Sibiriae*.

Hospitatur sub dio, cicur, tuberoso-perennis.

Obl. Varietas α gaudet corolla duplo majore, fulva, petalis magis lateribus undulatis & venosis; planta etiam duplo major est. β. Gaudet corolla duplo minore, flava, petalis ad latera nec undatis nec venosis, odore alio, stylo incurvo cum in α sapius rectior, licet declinatus sit, ut quivis facile differentiam observet, at 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 Jungfrur.

Habitat in pingvibus graminosis *Anglia*, *Austria*, *Lusitania*.

Hospitatur sub dio, perennis, floret mense septembri, fructum proximo vere promit & æstate maturat.

MENI-

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. carolsb. 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. stockh.* 1744. p. 287. t. 7.

Petiveria solani foliis, loculis spinosis. Plum. gen. 50.

Verbenæ aut Scorodoniæ affinis anomala, flore albidō, 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.

I. 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.

CLASSIS VIII.

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. NASTURTII INDICI Herba.

Svecis Indianisk krasse.

Habitat in Peru unde cura Beverningii 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 serratis, petiolis canaliculatis.

Acer foliis palmatis obtuse serratis, 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 humectis Helvetiae, Austriae.

Hospitatur sub dio, sæpe in magnas arbores enata.

2. ACER

2. ACER foliis quinquelobis acuminatis acute ferratis, 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 Noveboraco.

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 fumo caulis. *Hort. cliff.* 144.

Lyfimachia lutea corniculata. *Baub. pin.* 245. 516.

Lyfimachia 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 f. Laureola. *Dalech. hist.* 211. *Lob. hist.* 200. *Pharm.* MEZEREI Cortex.

Habitat in Sepibus Angliæ, Italiæ,

Hospitatur in Frigidario, frutex.

DIGYNIA.

MOERHINGIA.

1. MOERHINGIA pedunculis unifloris.
 Alfine tetrapetala, foliis perangustis longissimis. *Hall. helv.* 390.
 Alfine montana, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 251. *Pluk. alm.* 23. *t.* 75. *f.* 1.
 Alfine saxifraga angustifolia minima montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 292. *t.* 290.
 Alfine tenuifolia muscosa. *Bauh. pin.* 251. *Moris. hist.* 2. *p.* 551. *f.* 5. *t.* 23. *f.* 12.
 Habitat in Alpibus Helvetiæ.
 Hospitatur sub dio, †.

TRIGYNIA.

BISTORTA.

1. BISTORTA foliis ovato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff.* 150.
 Bistorta major, radice magis intorta. *Bauh. pin.* 192.
 Bistorta. *Cam. epit.* 683.
Pharm. BISTORTÆ Radix.
 Habitat in montibus Monspeli, Genevæ, Austria, Stiria, Helvetiæ.
 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 viridibus reflexis: reliquis tribus patentibus coloratis, Stigmata tria, Stryli nulli, Stamina octo.

H E L X I N E.

1. HELXINE caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus subdentatis.

Helxine caule erecto inermi, foliis cordatis sagittatis, feminum angulis dentatis. *Hort. cliff.* 151.

Fagopyrum erectum, fructu aspero. *Amm. ruth.* 242.

Fagopyrum erectum, fructu ex calyce eminente 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. Erysimum cereale, folio hederaceo. *Bauh. pin.* 27. *theatr.* 538.

Ochymum cereale. *Tabern. hist.* 276.

Svecis. Bohvete.

Habitat in *Asia*.

Hospitatur *sub dio*, annua, feritur copiose in *scania campestri*.

3. HELXINE foliis ovatis, caule recto inermi.

Perficaria florum staminibus sex plurisve, stylo duplici. *Hort. cliff.* 42.

Perficaria 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 nectaríferas, 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.

Perficaria montana, foliis longioribus & angustioribus, floribus racemosis. *Amm. ruth.* 167.

Perficaria alpina altera saxatilis, foliis durioribus acutis. *Bocc. mus.* 2. p. 108. t. 83.

Habi-

Habitat in *Corficæ*, *dæ*, *Ingodæ*, *Nagaicæ 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 f. avellanæ folio oblongo Frutex convolvula-
ceus, capreolatus americanus. *Pluk. phyt. 162. f. 3.*

Habitat in *Barbados*.

Hospitatur in *Caldario*, duobus annis egregie scandens, non dum vero flo-
rens; 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. *Dalech. 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 Narbonensi, Hispania, Italia.

Hospitatur in Frigidario, arbor.

2. CERCIS foliis cordatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 156.
Gron. virg. 41.

Silquastrum canadense. *Tournef. inst.* 647.

Siliqua sylvestris rotundifolia canadensis. *Tournef. schol.* 26.

Ceratia agrestis 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 bisulcis glabritie splendentibus, ad surculum densius stipatis. *Pluk. alm.* 240. t. 44. f. 6.

Habitat in utraque India.

Hospitatur in Caldario, non dum floruit, Arbor.

PARKINSONIA.

1. PARKINSONIA. *Hort. cliff.* 157. t. 13.

Parkinsonia aculeata, foliis minutis uni costæ adnexis.
Plum. gen. 25.

Parkinsonia aculeata, foliis mimosæ uni costæ adfixis.
Walth. hort. 6. t. 13.

Habitat in *America Calidiore*.

Hospitatur per totum annum in *Caldario*, Arbor.

Descr. Frutex humanæ altitudinis, sæpe e singula Gemma sen 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.

Zoote-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. suppl. 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 cæcio, foliis longioribus. *Herm. prodr. 348.*

Caretti. *Rheed. mal.* 2. p. 35. t. 22.

Habitat in utraque *India*.

Hospitatur in *Caldario*, †, frutex.

C Æ S A L P I N A.

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.

A N A C A R D I U M.

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 †.

D I C T A M N U S.

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 lutosiis saxosis *Germaniæ*, *Galliæ* - *Narbonensis*, *Italiæ* & circa *Tanaïm*.

Hospitatur sub dio, perennis, cicur.

R U T A.

1. RUTA foliis decompositis. *Hort. cliff.* 145.

Ruta hortensis latifolia. *Baub. pin.* 336.

Ruta hortensis. *Lob. hist.* 506.

Peganum. *Cels. hierob.* 2. p. 251.

Pharm. RUTÆ HORTENSIS Herba, Conserva, Aqua, Oleum, Oleum, Sal, Acetum, Semina.

Svecis Win-ruta.

Habitat in Sterilibus *Galliae Narbonensis, Italiae, Hispaniae, Africae.*

Hospitatur in *Frigidario*, sæpe etiam *sub dio*, sed tum sæpe perit, perennis.

ZYGOPHYLLUM.

1. ZYGOPHYLLUM capsulis prismatico-pentaëdris.

Zygophyllum foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 160.

Fabago belgarum s. *Peplus parisiensium*. *Dalech. hist.*

456. *Tournef. inst.* 259.

Capparis, Fabago. *Dod. pempt.* 747.

Habitat in *Syria, & Astracan.*

Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

TRIBULUS.

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.

FAGONIA.

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.

JUSSIÆA.

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, germine oblon-

oblongo, tetragono. Calyx tetraphyllus, corolla longior, patens. Petala quatuor, lutea. Stamina octo.

Proportio (*denta unica quinta parte*) non distingvit genera. Dixi in memoria Illustrum 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. Adeo 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. act. 1705. p. 348. t. 5.

Habitat in China.

Hospitatur sub dio, perennis.

Desc. Radix vivax, parum repens. Caules pedales, erectiusculi, superne dichotomi, læves. Folia lanceolata, angusta, glabra, acuminata. Calycis squammæ æquales, fere tubi 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. *Morif. 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. Petata supra pilis vix manifestis remotis adspersa suavissime olent præsertim nocte.

Obs. Varietas est forte Fl. Svec. 344. sed Svecica magis ad basin petalorum barbata, cum hæc pilis vagis adspersa est, uti reliquæ antecessores. Svecica minus cespitosa, folia latiora producit. Lacinia petalorum angustissimæ remotæ profundiores in sylvestri sunt.

5. **DIANTHUS** floribus subaggregatis alternis subsessilibus, squamis calycinis patulis tubi longitudine.

Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. *Baub. pin.* 209.

Caryophyllus arvensis, calyculo florum numerofo. *Loef. pruss.* 39. t. 7.

Betonica coronaria f. Caryophyllus sylvestris vulgarissimus. *Baub. hist.* 3. p. 334.

Betonica sylvestris. *Fuchs. hist.* 352.

Hortulanis Caryophyllus carthusianorum.

Habitat in sterilibus apricis Germaniæ, Italiæ, Siciliae.

Hospitatur sub dio, perennis.

Desc. Radix vivax. Caulis erectus, firmus. Folia lato-lanceolata, margine (cartilagineo serrato) scabro. Flores subaggregati primoribus sessilibus. Foliola calycina ovata in acumen linearem acuminatum longitudine tubi desinentia, subfusca, patentia, hinc calyces squarrosi. Petala rubra, crenata, lateribus reflexa, circa centrum obscurius rubra. Antheræ cæruleæ. 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.

S A P O N A R I A.

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, cieur.

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.

Descr.

Descr. 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 segetum rubra, foliis perfoliatis. *Bauh. pin.* 204.

Vaccaria *Dod. pempt.* 104. *Bauh. 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 adscendente.

Lychnis alpina linifolia multiflora, perampla radice.

Tournef. inst. 338. *Scheuch. alp.* 132.

Caryophyllus saxifragus, foliis gramineis, minor. *Bauh. pin.* 211.

Caryophyllus alpinus, crasso linariæ folio. *Bocc. mus.* 23. t. 5. f. 1. *Raj. app.* 483.

Habitat in alpinis Helveticis, in desertis tabulosis ad Tanaim.

Hospitatur sub dio, perennis.

Obs. Differt hæc a *Saponaria* *Fl. svec.* 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. *Bauh. 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.

Descr. Radix cespites constituens; 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 ferratis, floribus paniculatis. *Fl. svec.* 355.

Saxi-

Saxifraga foliorum marginibus cartilagine crenatis.
Hort. cliff. 168.

- β. *Sedum ferratum album bicornes, folio brevioribus: marginibus argenteis. Moris. hist. 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 19.*
Cotyledon minor, foliis subrotundis ferratis. Baub. 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 & fœniculaceis 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.

Alfine scandens baccifera. Baub. pin. 250.

Alfine repens. Dod. pempt. 403.

Habitat in umbrosis sepibus Germaniæ, Galliæ, Italiæ, Tataricæ.

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 ficula, calyce amplissimo striato. Tournef. inst. 336.

Viscago hirsuta ficula, 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, pilosa. Flores ex dichotomia caulis, solitarii, pedunculati, obliqui, albi, calyci-

calycibus cylindricis. Petala bifida. Calyces fructus globoso-ovati, farti, 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 acumine cylindrico. Petala parva, indivisa, integra; Nectaria trifida 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 præcedenti. Præsertim cum nectaria & dentes laterales ut in præcedenti sese habeant.

6. CUCUBALEUS foliis quaternis.

Silene foliis quaternis. *Gron. virg. 50.*

Lychnis caryophyllæus virginianus, gentianæ foliis glabris quatuor ex singulis geniculis caulem amplexantibus, 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 viscosa purpurea latifolia lævis. *Baub. pin. 205.*

Muscipula f. 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 superne 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.

Bauh. pin. 205.

Behen albo officinarum similis planta sempervirens.

Bauh. 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 versu 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, sæpius simplicissimi (rarius 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, laeves, 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. Moris. hist. 2. p. 544. Raj. hist. 996.

Lychnis sylvestris alba, spica reflexa. Magn. monsp. 171. t. 170.

Habitat Monspeli.

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 laevis, calycibus erectis fulcatis, petalis emarginatis coronatis.

Lychnis viscosa, foliis inferioribus bellidi minori similibus, flore minimo carneo aut rubro. Magn. hort. 126.

Viscago foliis inferioribus bellidis, superioribus tunicae, 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, infragenicula viscidus, strictus, ramis pedunculisque longis. Folia inferiora lanceolata, extrorsum latiora; superiora lineari-acuminata. Calyces laeves oblongi, erecti, sulcis 10 profunde plicati, erecti. Corollae infundibuli formes, rubrae, nectario cylindraceo acute dentato, emarginatae, obtusae, respectu calicis breves.

7. SILENE erecta laevis, calycibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis coronatis.

Viscago lusitanica, flore rubello vix conspicuo. Dill. elth. 423. t. 313. f. 406.

Lychn.

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. Corollæ rubræ, bifidæ, nectariferæ vix unquam apertæ, minutissimæ & vix conspicuæ.

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 cerasii foliis, vasculis pendulis, anglica. *Dill. elth.* 417. t. 309. f. 398.

Habitat in *Anglia* circa *Bockingham*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Descr. Radix annua. Planta parva, facie *Cerasii*, diffusa. Folia lanceolata cuneiformia, parum villosa. Caules tomentosi; rami alterni. Flores ex alterna ala, solitarii, sessiles. Corollæ minimæ, carinatae, albæ 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. elth.* 420. t. 311. f. 401.

Habitat in *Lusitania*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. Differt a priori petalis emarginatis crenatis, cæterum conveniunt, & vix specie diversæ 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 flavescent. 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. elth. 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 *Rhuten*o, missa a Cl. Hallero.

Hospitatur *sub dio*, nuper enata, perennis.

P E N T A G Y N I A.

C E R A S T I U M.

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.

C O R O N A R I A.

1. CORONARIA tomentosa, foliis ovato-lanceolatis.
 Lychnis coronaria diofcoridis fativa. *Bauh. pin.* 203.
 Lychnis coronaria. *Dod. pempt.* 170. *Lob. hist.* 181.
 2. Lychnis coronaria diofcoridis 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 ficulum. *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 basin limbi denticulis
 duobus. Styli quinque reflexi.

L Y C H N I S.

1. LYCHNIS floribus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff.*
 174.
 Lychnis hirsuta, flore coccineo, major. *Bauh. 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 Studentroser.

Habitat in *Tataria oroburgensis* pratis circa fluvium *Sacmaram*, & circa *Wolgam*.

Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

OXALIS.

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 dño*, annua cicur.

SEDUM.

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 sæpius decumbentes vel florentes adscendentes, glabri, teretiusculi. Folia lanceolata, superne latiora, supra medium serrata. 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.

PENTHORUM.

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.

1. 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.

1. 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.

CLASSIS. XII.

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 & Solariis, 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 f. Sedum arborescens majus. *Dod. pempt.* 127.

Habitat in Scopulis Cretæ, Coreyæ, Zacynthæ.

Hospitatur in Tepidario, per hyemem in Apricario per æstatem, succulentus frutex sempervirens.

CLAS.

CLASSIS. XIII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

CACTUS.

1. CACTUS subrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis. *Hort. cliff.* 181.

Echino MeloCactus minor lactescens, tuberculis f. mammillis majoribus. *Herm. parad.* 136. t. 136.

Ficoides f. Ficus americana sphaerica tuberculata lactescens, flore albo, fructu rubro pyramidali. *Comm. hort.* 1. p. 105. t. 55.

Ficoides f. MeloCactus mamillaris glabra fulcis 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 f. Ficus americana erecta cerei effigie maxima crassissima quadrangularis. *Kigg. beaum.* 20.

Habitat in *Curacao & Americae* 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 *Jamaicæ*.

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 obfuso, 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 *Americæ*.

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 f. spinosa vermiculos, quos cochenilla vocant, proferens. *Pluk. alm.* 146. *t.* 281. *f.* 383.

Opuntia maxima, folio oblongo rotundo majore spinulis mollibus & innocentissimis obfeto, 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, f. 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 f. Cereus erectus cristatus, foliis triangularibus, profunde caniculatis. *Pluk. alm.* 147. *t.* 29. *f.* 3.

Habitat in arboribus campestribus *Jamaica*, *Brasilica*.

Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

14. CACTUS caule tereti arborco spinoso, foliis lanceolato-ovatis.

Pereeskia, *Hort. cliff.* 183.

Pereeskia 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.

PSIDIUM.

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 campestribus *Indiæ* calidioris.

Hospitatur in *Caldario* per totum annum, non florens, arbor.

PUNICA.

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.

PHILADELPHUS.

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, cicur.

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 *Asia*. *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 Refina 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-tråd.

Habitat in sepibus siccis duris sabulosis *Tripolitana*.

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 atrocærulæa. Baub. pin. 443.

Prunus fructu cerei coloris. Tournef. inst. 622.

Pruna coloris ceræ ex candido in luteum pallescentis.
Baub. pin. 443.

Pharm. PRUNA GALLICA minora, majora, Pulpa.
Svecis Plommon.

Habitat nunc passim in Europa Australiori, Arbor.

Hospitatur ubique ad pagos, in Kinnckulle 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 rubescente.
Herm. lugdb.

Svecis Apricofer.

Habitatio naturalis ignota Botanicis, sed forte orta est ab Armeniaca betule folio & facie, fructu ex succo. Amm. rhut. 192. n. 272. t. 29. & tunc Dauria erit.

Hospitatur in Frigidario per hyemes, Arbor.

CERA-

C E R A S U S.

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 Kõrsbår.
- γ. Cerasus fativa fructu majori. *Tournef. inst.* 625.
Cerasa fativa majora. *Bauh. pin.* 449.
Cerasia hispanica. *Tabern. ic.* 985.
Svecis Spanska-kõrsbår.
- 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. *Rauh. hist.* 1. p. 223.
Svecis Fågel-kõrsbår.
- η. Cerasus fructu acido serotino succi sanguinei. *Tournef. inst.* 625.
Cerasa acidissima sanguineo succo. *Bauh. pin.* 450.
Pharm. CERASORUM RUBRORUM Fructus, Rob, Con-
dita, Nuclei, Gummi.
Svecis Syltkõrsbår.
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 *Trapezunto*, 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 ferratis. *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.

P E N T A G Y N I A.

A I Z O O N.

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 pallescentibus 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.

M E S E M B R Y A N T H E M U M.

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 pruinæformi vesiculosa testa, 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 aureo specioso. *Bratl. 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. ecphr.* 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. ægypt.* 125. *t.* 127.

Habitat in *Ægypto* & *Neapoli*.

Hospitatur in *Tepidario*, *Caldario*, & *Apricario*, annua, succulenta.

MESPILUS.

1. **MESPILUS** foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, calycibus acuminatis. *Hort. cliff.* 189.

Mespilus germanica, folio laurino non ferrato f. *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 Dvårgappell.

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 ædio, 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 liquecente. *Tournef. inst.* 629.

Pyrus falerna plinii. *Dalech. hist.* 306.

Pyrus Bergamotta gallis. *Baub. hist.* 1 p. 45.

Svecis Bergamotte.

γ. *Pyrus fativa*, fructu brumali magno pyramidato efflavo nonnihil rubente. *Tournef. inst.* 630.

Pyra pompejana mammosa plinii. Dalech. hist. 306.

Pyra boni christiani. Baub. hist. 1. p. 44.

Svecis Bon Chretien.

8. *Pyrus sativa, fructu æstivo moschato. Tournef. inst. 628.*

Pyra jesu s. moschatellina rubra. Baub. hist. 1. p. 44.

Pyra favonia rubra. Dalech. hist. 306.

Svecis Desman-påron.

Habitat in Europa.

Hospitantur in Hortis etiam vulgi, varietates infinitæ, quas enumerare superledeat. Arbor.

S P I R Æ A.

1. *SPIRÆA foliis obtusis lanceolatis ferratis, floribus duplicato-racemosis. Hort. cliff. 191.*

Spiræa folio longiore ferrato, floribus rubris. Amm. ruth. 86.

Spiræa theophrasti forte. Clus. hist. 1. p. 80.

Frutex spicatus, foliis salignis ferratis. 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, Condita, Conserva, Aqua, Oleum, Acetum, Succus, Placentæ, Tinctura, Spiritus, Antherae, 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, Condita, 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. *Isaco 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. svec.* 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. svec.* 414.

- β. Fragaria fructu parvi pruni magnitudine. *Bauh. 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. *Bauh. pin.* 326.

Habitat infra Moguntiam & in Sibiria,

Hospitatur sub dio, annua, cicur.

Obs. Folia inferiora alterna, dichotomiæ vero opposita; caulis procumbens.

- * POTENTILLA foliis digitatis, caule erecto corymbofo. *Fl. svec.* 417.

Heptaphyllum majus luteum montanum, flore majore. *Morif. hist.* 2. p. 188. f. 2. t. 19. f. 1.

Quinquefolium erectum luteum. *Bauh. pin.* 325.

Quin-

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 fragariæ folio. *Magn. monsp.* 308.

Fragaria sterilis alpina caulescens. *Boerb. lugdb.* 1. p. 42.

Habitat *Monspeli.*

Hospitatur sub dio, annua, cicur.

Obs. Difficile distinguitur hæc species a *Potentilla ultima* *Fl. suec.* 420. sed flores in hac, non ex axillis dichotomiæ caulis, sed supra egrediuntur ad latera internodiorum. Folia & serraturæ longe in hac obtusiora, quam in altera.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA

MONOGYNIA.

ARGEMONE.

1. ARGEMONE. *Hort. cliff.* 201.

Argemone mexicana. Tournesf. 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 incisfis caulinis.

Papaver foliis simplicibus glabris incisfis. Hort. cliff. 200.

2. *Papaver hortense*, semine albo. *Baub. pin.* 170.

Papaver album sativum. Lob. ic. 272.

Papaver sativum. Cam. epit. 803.

Pharm. PAPAVERIS ALBI Herba, Syrupus, Oleum, Semina.

3. *Papaver hortense*, nigro semine. *Baub. pin.* 170.

Papaver nigrum sativum. 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 sativum rubrum fimbriatum. Dalech. hist. 1709.

6. *Papaver*, flore pleno, album. *Baub. pin.* 171.

Papaver multiplici flore. *Cam. epit.* 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. *Bauh. pin.* 172.

Argemone capitulo torulis canaliculato. *Lob. ic.* 276.

β. Argemone capitulo longiore. *Bauh. pin.* 172. *Lob. ic.* 276.

γ. Glaucium flore violaceo. *Tournef. inst.* 254

Papaver corniculatum violaceum. *Bauh. 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 trisulcata, stigmate trifido: interim tamen easdem esse plantas radix annua, caulis brevis, folia multifido-linearia, nitida, capsulae hispidæ 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.

- * PAPAVER caule multifloro folioso hispido, foliis pinnatifidis, capsulis lævibus.

Papaver foliis pinnatifidis hispidis, fructu ovato. *Hort. cliff.* 201. *Fl. svec.* 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. svec. 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. svec.* 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. *Baub. pin.* 387.

Pharm. EUPHORBII Gummi, Oleum.

Habitat in *Æthiopia* & *Africa* calidissima.

Hospitatur in *Caldario*, succulenta.

4. *EUPHORBIA* aculeata feminuda, 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. præl.* 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. præl.* 23. 57. t. 7.

Habitat in *Æthiopia*.

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 mauritaniae. 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. *Fuchs. hist.* 454.

Cataputia minor. Lob. ic. 362.

Pharm. CATAPUTIAE 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 Germaniae, Galliae, Angliae.*

Hospitatur sub dio, annua, cicur.

Obs. Folia subamplexicaulia patentissima lanceolata, umbellae folia ovata, umbellulae cordata, omnia serrulata. Petala quatuor, integra; flores omnes hermaphroditi; fructus hispidus.

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 umbellae ovato-lanceolata, umbellulae 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 quinis ovato acutis, partialis semiorbiculatis.

Tithymalus maritimo affinis, linariae 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 excrescunt 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; involucra monophylla, perfoliata, emarginata.

17. *EUPHORBIA* inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involucro 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, simplissimi, 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. Involucrum universale pentaphyllum; parziale triphyllum; demum diphylla foliolis ovato-oblongis; in ulterioribus ovatis, omnibus pilosiusculis. Corolla petalis quatuor integris. Capsulæ globosæ, vix sulcatæ, tectæ lana alba rara, longa.

18. *EUPHORBIA* inermis, foliis alternis linearibus acutis, partialibus umbellulæ ovato-rhombeis, petalis bicornibus.

Tithymalus annuus erectus, folio oblongo acuminato. *Tournef. inst. 87.*

Tithymalus segetum longifolius. *Raj. syn. 3. p. 312.*

Peplis

Peplis annua, foliis acutis, flore muscoso. *Bocc. sic. 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 parciales ferentes.

19. EUPHORBIA inermis, foliis alternis linearibus acutis, umbella universali trifida, partialibus dichotomis diphyllis. *Hort. cliff. 199.*

Tithymalus. f. Esula exigua. *Bauh. 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 f. 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, tenues s. plani tenues & membranacei, minimi at in Europaeis carnosae petala.

CISTUS.

1. CISTUS arboreus, foliis sessilibus utrinque villosis rugosis, inferioribus ovatis basi connatis, summis laceolatis. *Hort. cliff. 205.*

Cistus mas angustifolius. *Bauh. 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.

Harinala. *Dod. pempt.* 121. *Tournef. inst.* 257.

Habitat in arena mobili, ubi vix alia 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 numerosse 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 solitariae 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, viri-
 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, bractea 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. helv.* 392.

Portulaca foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, floribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 207.

Portulaca latifolia fativa. *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 dio, 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, arboreescens. *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 *Jamaicae*.

Hospitatur in *Caldario*, annua.

Obl. Folia carent infimo dente setaceo, quo præcedentes gaudent & capsulae bivalves, biloculares & perfecte filiquosæ 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. *Bauh. pin.* 430.

Ponja. Rheed. 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. *Bauh. 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 f. *Orellana*, folliculis lappaceis. *Pluk. alm.* 272.
t. 209. f. 4. *Comm. hort.* 1. p. 65. t. 33.

Arbor mexicana, fructu castaneæ, coccifera. *Bauh. pin.* 419. *Raj. hist.* 1771.

Pharm. ORLEANA Terra.

Habitat in *Brasilia*, *Mexico*, *Jamaica* aliisque calidioribus *Americæ*.

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 sæpe 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 dio, 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 dio, annua, cicur.

Obs. Hæc variat foliis undulatis & crispa evadit.

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, Galliæ, Italiæ.
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. Baub. hist. 3. p. 386. fig.

Habitat *Monspeli*, *Parisi*, *Romæ*.

Hospitatur sub dio, annua, †.

Delcr. 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, flavescentibus, brevibus; Antheris oblongis flavescentibus. Germi- nis styli tres. Fructus in pedunculo horizontali calyce maximo, reflexo, Capsula tricuspidi aperta, supra basin glandulam nectarii ferens ovatam.

DELPHINIUM.

1. DELPHINIUM caule simplici, nectariis monophyl-
lis. *Hort. cliff.* 213.

Delphinium hortense (species 14-39.) *Tournef. inst.* 426.

Consolida regalis hortensis, flore majore & simplici.
Baub. pin. 142.

Flos regius. *Dod. pempt.* 252.

β. *Consolida regalis*, flore majore & simplici. *Baub. 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. Baub. pin. 324. *Dod. pempt.* 366.

Pharm. STAPHISAGRIÆ Semina.

Habitat in *Istria*, *Dalmatia*, *Calabria*, *Apulia*, *Creta*.

Hospitatur in *Frigidario*, biennis.

3. DELPHINIUM nectariis diphyllis: labellis inte-
gris, floribus subsolitariis, foliis compositis lineari-
multipartitis.

Delphinium elatius subincanum, perenne, floribus am-
plis azyreis. *Ann. 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. suec. 440. sed majora omnia, & flores omnium speciosissimi, & 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 incisiss, 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 filesiæ. 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 divisiss, 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.

ACONITUM.

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 incumben-
tibus squarrosis.

Aconitum pyrenaicum luteum, foliorum segmentis sibi invicem incumben-
tibus. *Raj. europ.* 367.

Aconitum salutiferum elatius pyrenaicum, 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, erectiusculae apicibus, sibi invicem incumbunt quasi squarrosae, glabrae. Corollae luteae, cucullo valde angusto, ut in specie medelpadica sed saturatius flavae. Antherae nigricantes. Nectaria minus revoluta, ore oblongo, integro. Pistilla saepius 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.

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA.

* **AQUILEGIA** nectariis incurvis. *Fl. suec.* 443.

β. *Aquilegia sibirica*, floribus magnis cæruleis, nectario-
rum 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. eyf.*

Aquilegia flore roseo multiplici, *Baub. pin. 145.*

Habitat in *Europa.*

Hospitatur sub dio, cicur.

2. **AQUILEGIA** 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.

Obs. Hæc non modo corollis rubris longioribus angustioribusque, corniculis nectariferis rectis & staminibus longioribus differt a præcedente, sed & Foliis tenuioribus diversaque textura.

NIGELLA.

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 gröna.

Habitat inter segetes *Narbonæ.*

Hospitatur sub dio, annua.

2. **NIGELLA** pistillis decem corolla longioribus. *Hort. cliff. 215. descr.*

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.

Obf. 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.

Obf. 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.

Obf. 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. *Græn. 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.* 1. p. 48. t. 48.

Svecis Pennsylvania Tulpan-träd.

Habi-

Habitat vulgarissima in Carolina, Virginia, Pennsylvania.

Hospitatur in Frigidario, missa a doctissimo Medico Anglo Isaac. Lawsons
& 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.
- ♀. 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 Specia 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 Anemonæ vulgarissimæ nemorosæ, *Fl. svec.* 450. cum differat foliis 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 cylindraceo-oblongis.

Adonis radice annua. Hort. cliff. 321.

- a. *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.

Eranthemum. 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 alpihus *Helveticis*.

Hospitatur in *Frigidario*, & 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 incis. *Hort. cliff.* 229.

β. Ranunculus stellatus echinatus creticus. *Bauh. 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 ehumentibus cultis, *Angliæ*, *Cretæ*.

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. *Ambæ β. γ. annuæ*, procumbentes, licet *γ. floribus*, foliis, seminibus longe minoribus gaudeat, nullam tamen reperio notam specificam genuinam.

4. RANUNCULUS foliis filiformi-ramosis, calycibus appendiculatis.

Adonia pusilla segetum, foliis tenuibus trifidis, spica leviter pilola caudam vulpinam referente. *Pluk. alm.* 11.

Myosurus foliis ramosis. *Hort. cliff.* 117.

Melampyrum luteum minimum. *Bauh. 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 fumariæ foliis. *Amm. rhut.* 74. t. 12.

Habitat in succulentis umbrosis *Sibiria* 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 infidente. *Hort. cliff.* 227.
Roy. lugdb. 484.

Helleborus ranunculoides præcox tuberosus, flore luteo. *Morif. 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.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

TEUCRIUM.

1. TEUCRIUM foliis rhombeo-acutis villosis subtus tomentosis.

Teucrium fruticans bæticum, ampliore folio *Dill. elth.* 397. t. 284. f. 367.

Teucrium argenteum, subrotundis foliis non sinuosis, flore caeruleo *Pluk. alm.* 363.

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 tecta, Corollæ minores, coeruleo-albicantes venis coerulescentibus; 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 integernimis, floribus solitariis utrinque digestis. *Hort. cliff.* 303.

Chamædrys 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*, *Angliae*, *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.

Delcr. 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 & sæpius perennat, β vero raro.

2. **THYMUS** verticillis lanuginosis, dentibus calycinis fetaceis pilosis. *Hort. cliff. 306.*

Thymbra hispanica, majoranæ folio. Tournef. inst. 197.

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 *Hispaniae*.
 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 f. *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 Bæticiæ 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 f. *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,

Lophanthus 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*, *obtusae*, *concava*, *petiolata*, *obtusae serrata*, *graveolentia*; *Floralia vero magis ovata & sessilia*. *Ex summis virgis Pedunculi oppositi*, *solitarii*, *longitudine vix foliorum*, *singuli bifidi*, *recurvi*. *Flores 9. 11 aut 13. ferentes sessiles*, *Calycibus striatis*, *oblongis*, *viscidis*. *Corollae magnae*, *caeruleae*; *labio inferiore non deorsum*, *sed ad latus sinistrum spectante*; *labio superiore bipartito*; *laciniis lateralibus patulis*; *labio inferiore dentato & inciso*. *Stylus caeruleus*, *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, scrophulariae folio, flore flavescente. Tournef. inst. 192.

Betonica virginiana elatior, foliis scrophulariae 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* saepius,

Caulis humanae altitudinis, *glaber*, *viridis*, *acute quadrangularis*, *angulis concavis*. *Folia cordata*, *petiolata*, *acute serrata glabra*, *venosa*. *Spicae terminales tetragonae*, *Bracteae lanceolatis*, *integerrimis*. *corollae flavae*, *vix calyce majores*.

Character *Hyssopi* desumendus est a *corollae labio crenato & staminibus distantibus*, ne confluat cum *Nepetae* genere; hisce positis tres praedictae 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. MELISSAE CITRINAE Herba, Syrupus, Essentia, Spiritus, Oleum; Semina.

Svecis Citron meliss.

Habitat in montibus & sylvis *Allobrogicis*, *Genevensibus & Italicis*.

Hospitatur *sub dio*, *perennis*, saepius.

N E P E T A.

* **NEPETA** floribus interrupte spicatis pedunculatis. *Hort. cliff. 310. Roy. lugdb. 316. Gron. virg. 65. Fl. scac. 486.*

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 & purpurascentibus; 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 densatis.

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. *Bauh. 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, paullo 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. svec.* 487.

Beto-

β. *Betonica alba*. *Bauh. pin.* 235.Habitat in *Svecia*.Hospitatur *sub dio*, perennis.2. *BETONICA verticillata*, calycibus spinosis.*Stachys foliis lanceolatis sessilibus basi adtenuatis. Hort. cliff.* 310.*Sideritis arvensis latifolia glabra. Bauh. pin.* 223.*Alyssum majus. Tabern. hist.* 929.Habitat in arvis *Germaniæ*.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 hystopi folio viridi, amplo flore cæruleo.**Morif. hist.* 3. p. 364. f. 11. t. 5. f. 9.Habitat in *Sibiria* inque deserto *Ufensi Nagaico Tataricæ*.Hospitatur *sub dio*, perennis.

Desc. Radix perennis. Caulis erectus, lævis. Folia linearia (in cultis, lanceolata) obtusiuscula integerrima, glabra, opposita (non verticillata), marginibus revoluta. Ramularum rudimenta ex alis foliorum, hinc multa sæpe folia. Spica oblonga, Bracteis ovatis, margine tomentosis. Calyces quinquesidi: Labium superius trifidum, lobo intermedio latiore, Labium inferius angustius. Ergo differt a *Dracocephalo* foliis linearibus ramolis acutis, floribus spicatis, quod habeat Folia angustiora, acutiora & mucronata, sæpe villosa; Stipulas tridentatas, fere pungentes; Corollas majores, magis inflatas; Calyces angustiores, sicciores, 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 *Fernatsch*, *Beatus Stellerus*.Hospitabatur *sub dio*, periit 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 inflatæ. Planta cujus 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 betonicae folio, flore caeruleo. *Tournef. inst.* 184.

Melissa peregrina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 229.

Melissophyllum turcicum. *Lob. ad.* 220.

- β. Moldavica betonicae 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, serraturis obtusis, exceptis baseos, quæ acutiores & in superioribus foliis in capillum desinentes. Bractee lanceolatae, profunde serratae, serraturis 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, betonicae folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. t. 28.

- β. Moldavica orientalis, betonicae 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 aromaticus. 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 serrato-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 Udae fluvii.

Hospitatur sub dio, annua.

Descr. 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, subnullae, 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; cuius corollam & Dracocephalo cuius 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. Anthæræ 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 assumerem, 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 f. germanica speciosa. *Morif. hist.* 3. p. 367. f. 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 ferratis.

α. Mentha spicis confertis, foliis ferratis sessilibus. *Hort. cliff.* 306.

Mentha sylvestris, folio longiore. *Baub. pin.* 227.

- β. Mentha spicis solitariis interruptis, foliis lanceolatis ferratis 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 Bafilika.

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.

C U N I L A.

1. CUNILA calycum labio spinoso: superiore trifido; inferiore bipartito. *Hort. cliff.* 313.

Marrubiastrum 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 *Italiae*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

S I D E R I T I S.

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.

M A R R U B I U M.

1. MARUBIUM calycum limbo plano, foliis cordatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 312.

PseudoDictamnus verticillatus inodorus. *Baub. pin.* 222.

PseudoDictamnus. *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.*

STACHYS.

1. STACHYS verticillorum flosculis triginta, calycibus pungentibus.

Stachys cretica. Baub. pin. 236. prodr. 113.

Stachys folio obscure virente, flore purpurascente.

Walth. 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. Fuchsf. 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, piloso viscidis. Corolla rubro ferruginea.*

LEONURUS.

1. LEONURUS foliis tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis.

Ballo-

Ballote inodora, foliis coronopi. *Amm. rhut.* 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. rhut. 49.

Cardiaca, foliis tenuius & profundius incisus, villosa.

Amm. rhut. 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. rhut.* 41.

Marrubium nigrum longifolium. *Baub. pin.* 230.

Herba venti. *Lob. ic.* 532.

Sideritis odorata persica. *Zan. hist.* - - -

Habitat in herbidis Monspeli, inque deserto kirgis Cossacorum & ad Samaram.

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. rhut.* 39.

Phlomis, urticæ foliis, glabra. *Amm. rhut.* 40.

Galeopsis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* 1. p. 4. t. 6.

Habitat in campis feris & ad *Tavam urbem Sibiricæ*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Obs. *Planta humanæ altitudinis*. Tubera insipida magnitudine pomorum radici ad hærent, more *stachyos*, cui admodum affinis, diu florescentiam 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. *Dalech. 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 ferratis, spica interrupta. *Hort. cliff.* 317.

Lamium astragaloides. *Corn. canad.* 128. t. 129.

Lamium peregrinum f. *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.

Obs. 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. Tournef. 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.

PRASIUM.

1. PRASIUM foliis ovato-oblongis ferratis, *Hort. cliff.* 309.

Melissa fruticosa cretica sempervirens, teucrii facie, flore albo. Moris. hist. 3. *p.* 408. *f.* 11. *t.* 21. *f.* 3.

Lamium fruticosum non maculatum creticum. Zan. hist. 112. *t.* 46. *Raj. hist.*

Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. Barr. rar. t. 895.

Habitat in Sicilia, Creta, 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 *Neapolin*, 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 quinis foliolis instructo infidente. Moris. hist. 12 p. 502. f. 5. t. 35. f. 9.

Linaria annua angustifolia, flosculis albis longius caudatis. Triumphett. 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. elth.* 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, rore caëso. 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 α caerulea: in β vero flava, & 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 semina 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. *Lob. ic.* 404.

Habitat in maceriis ruderatis sepibus *Italiae*, *Hispaniae*, *G. Narbonensis*.

Hospitatur in *Frigidario*, biennis.

Obf. Foliorum figura ex ovato in lineari lanceolatam variat, sed calycis folia breviter 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.

1. MIMULUS *Act. upf.* 1741. p. 82, vide *Tabulam nostram*.

Digitalis caerulea, floribus in fistulam contractis, virginiana. *Pluk. alm.* 130.

Digitalis virginiana lysimachiae 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. *Jussieu*.

Desc. Radix stolonifera ut *Epilobium*. Facies plantae *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; Galea sursum replicata; labium inferius patens. Fructus erectus.

MARTYNIA.

1. MARTYNIA foliis ferratis. *Hort. cliff.* 322. t. 18.

Habitat in *America* calidiore,

Hospitatur in *Caldario*, ubi floret sed semina non maturat, perennis, radice *Lathraeae*.

SCRO-

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 f. triennis.

Obs. Corollæ labium interius emarginatum. Caulis lævis, tetragonus, angulis membranaceis seu petiolis membranaceis decurrentibus secundum angulos, caulis in membranam seu aciem sæpe undulatam.

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. suec. 520*; quod duplo altior, 2. foliis minus atroviridibus & siccioribus. 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 rarioribus & minoribus in hac, quam in vulgari.

DIGITALIS.

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, Monspeli.

Hospitatur sub dio, biennis.

BIGNONIA.

1. BIGNONIA foliis pinnatis: foliolis incisis, geniculis radicatis. *Hort. cliff.* 317. *Gron. virg.* 73.

Bignonia americana, fraxini folio, flore amplo phœniceo. *Tournef. inst.* 164.

PseudoApocynum hederaceum americanum, tubuloso flore phœniceo, fraxini folio. *Moris. hist.* 3. p. 612. f. 15. t. 3. f. 1.

Gelseminum ederaceum indicum. *Corn. canad.* 102. t. 103.

Habitat in Virginia.

Hospitatur in Frigidario, perennis, fruticans.

RUELLIA.

1. RUELLIA foliis petiolatis, floribus verticillatis subsessilibus.

Ruel-

Celsia.

Tab. II.

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.*

CELSIA.

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* & *Armenia*.

Hospitatur in vaporariis, annua.

BROVALLIA.

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 constituent) singulis æqualibus cum superiore. Stamina 4, quorum duo majora claudunt filamentis umbilicis limbi corollæ. Germen retusum. Capsula magnitudine calycis, a quo

quo teſta, bilocularis eſt. Receptaculum teretiſculum, 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. BRANCAE 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 perenni a congeneribus nostris differt, quæ longissime descendit. Folia oblonga, sinuata: sinibus extrorsum versis, margine denticulata, utrinque scabra. Caulis ramosus, virgatus, patens, minus altus. Flores lutei, cauli arcte adfixi. Stamina apice non bifida. Siliculæ læves duplici articulo, singulo semine foecundo.

3. MYAGRUM filiculis sulcatis lævibus, foliis oblongis dentato-sinuatis.

Rapistrum Orientale, folio raphani, capsulis rugosis. Boerb. lugdb. 2. *p.* 2.

Habitat in Oriente.

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Facies antecedentis, sed Radix annua; Corollæ saturate flavæ, nec ut sequentis albedo-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 repida 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, cieur, annua.

2. LEPIDIUM foliis caulinis pinnato-multifidis; ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. *Hort. cliff.* 331.

Nastur-

Nasturtium orientale, foliis inferioribus millefolium, superioribus perfoliatam referentibus. *Tournef. inst.* 214.

Thlaspi perfoliatum persicum perfoliatum maximum. *Morif. hist.* 2. p. 294. f. 3. t. 25. f. 17.

Thlaspi verum discoridis 1. *Zan. hist.* 193.

Habitat in Persia & Syria.
Hospitatur sub dio, annua.

COCHLEARIA.

1. COCHLERIA 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, semperflorens. *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 ferratis, superioribus integerrimis. *Hort. cliff.* 330.

Thlaspi umbellatum creticum, iberidis folio. *Baub. pin.* 106.

Draba f. Arabis f. Thlaspi candiae. *Dod. pempt.* 713.

Habitat in Sylvis montosis Fletruriae, Creta.

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Variat albis rubrisque floribus.

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, Basilæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. *Præcedenti similis, sed minor; Flores non ita corymbosi, sed in racemum elongati.*

BISCUTELLA.

1. BISCUTELLA filiquis orbiculato - didymis a stylo dehiscentibus. *Hort. cliff. 329.*

Thlaspidium monspeliense, hieracii folio hirsuto. Tournef. inst. 214.

Thlaspi biscutatum 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 coeuntibus. *Hort. cliff. 329.*

Thlaspidium hirsutum, calyce floris auriculato. Tournef. inst. 214.

Thlaspi biscutatum villosum, flore calcari donato. Baub. pin. 107. prodr. 49.

Leucojum montanum, flore pedato. Col. ecphr. 2. p. 59. t. 61.

Habitat in *Galloprovincia*, ditione Pontificis.

Hospitatur in *sub dio*, annua.

CLYPEOLA.

1. CLYPEOLA filiculis unilocularibus monospermis. *Hort. cliff. 329.*

Thlaspi clypeatum, serpilli folio. Baub. pin. 107.

Jon-thlaspi minimum spicatum lunatum. Column. ecphr. 1. p. 281. t. 284.

Habitat in nudis sabulosis sterilibus soli orienti oppositis *G. Narbonensis et Italia.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

ALYSSUM.

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 feminibus 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 *ollis*, 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.

Rapha-

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. *Guett. 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 tectis 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 ferrato, flore parvo. *Tournef. coroll.* 16.

Hesperis filiquis hirsutis, flore parvo rubello. *Boerb. lugdb.* 147. *Dill. elth.* 180. t. 147. f. 178.

Habitat in *Chio* 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. Hesperis

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, filiquis 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, lavendulæ folio, obsoleto flore, angustifolium. Bocc. mus. 2. p. 148. t. 111. Barr. rar. t. 803.

Habitat in montibus Galloprovinciæ supra Orgon.

Hospitatur sub dio, annua.

R A P H A N U S.

1. **RAPHANUS** filiquis 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 Råttika. Sommarråttika.

- γ. *Raphanus niger. Baub. pin. 96.*

Svecis Vinterråttika.

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 fumariae. *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.

B R A S S I C A.

1. BRASSICA radice caulescente tereti carnosa. *Hort. cliff.* 338.
- β. Brassica vulgaris fativa. *Dod. pempt.* 621.
 Brassica viridis. *Bauh. pin.* 111.
Svecis Grönkåhl.
- γ. Brassica capitata rubra. *Bauh. pin.* 111.
Pharm. BRASSICÆ RUBRÆ Semina.
Svecis Sallat-kåhl.
- δ. Brassica capitata alba. *Bauh. pin.* 111.
Svecis Hvit hufvud kåhl.
- ε. Brassica alba crispa. *Bauh. pin.* 111.
 Brassica undulata. *Reneal. spec.* 131.
 Brassica fabauda. *Dod. pempt.* 624.
Svecis Saphoi kåhl.
- ζ. Brassica fimbriata. *Bauh. pin.* 112.
 Brassica fabellica. *Reneal. spec.* 134. *t.* 133.
Svecis Vinter-kåhl, Blå-kåhl.
- η. Brassica laciniata rubra. *Bauh. hist.* 2. *p.* 832.
Svecis Krus-kåhl.
- θ. Brassica cauliflora. *Bauh. 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. *Bauh. 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 carnosâ. *Hort. cliff. 339.*

Rapa fativa rotunda. Baub. pin. 89.

Rapum vulgare. Dod. pempt. 673.

Pharm. RAPI 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.

Habit

Habitat - - - an ex sequenti orta?

Hospitatur *sub dio*, annua.

6. BRASSICA foliis lyratis, caule hirsuto, filiquis 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 filiquis 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 finense, 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 & filiquæ sinapi arvensis. *Fl. Svec.* 548. sed filiquæ angustiores, non hispidæ, rarius tuberculosæ, terosæ.

ARABIS.

1. ARABIS foliis amplexicaulibus, filiquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis.

Turritis latifolia hirsuta, filiquis pendulis. *Amm. ruth.* 58.

Habitat in *Russia*.

Hospitatur *sub dio*, annua, cicur.

2. ARABIS foliis amplexicaulibus, filiquis 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. Cautè distinguenda est hæc planta a Turritide *Fl. Svec.* 544.

ERYSIMUM.

1. ERYSIMUM foliis integris lanceolatis margine repando-dentatis.

Hesperis leucoji folio non ferrato, filiqua quadrangula. *Tournef. inst.* 223.

Leucojum luteum sylvestre clusii. *Baub. hist.* 2. p. 873.

Habitat in Hungaria.

Hospitatur sub dio, biennis.

Obs. Valde affinis Erysimi 2do *Fl. Svec.* 555, sed majora omnia, præsertim flores.

SISYMBRIUM.

1. SISYMBRIUM foliis lanceolatis dendato-ferratis. *Hort. cliff.* 337.

Draba lutea, filiquis strictissimi. *Baub. pin.* 110. *Morif. 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 Helvetiæ.

Hospitatur sub dio & in Frigidario, perennis.

2. SISYMBRIUM filiquis axillaribus subsessilibus foliariis, foliis pinnato-sinuatis.

Erysimum caule decumbente, filiqua laterali subsessili. *Roy. lugdb.* 343.

Eruca supina alba, filiqua 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 filiqvis axillaribus sessilibus tubulatis aggregatis, foliis repando-dentatis.

Erysimum filiquis in alis foliorum sessilibus. *Hort. cliff.* 337.

Erysimum polyceration f. corniculatum. *Bauh. pin.* 101.

Irio altera. *Dalech. hist.* 653.

Habitat in ruderatis *Calabriæ*, *Helvetiæ*.

Hospitatur sub dio, annua.

4. SISYMBRIUM foliis pinnatis flaccidis, foliolis sublinearibus 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 extrosum lacinula acuta auctis. Flores lutei, structura fere sinapeos. Siliqvæ 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.*

zehl. 239. *Roy. lugdb.* 339.

Quinquefolium lupini folio. *Bauh. 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, filiquis 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 pyramidalis 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. involucro minimo exceptos. Corollæ pentapetalæ, infundibuliformes, incarnatæ. Capsulæ pyramidatae, quinquangulares, basi truncatæ in totidem dentes abeuntes. An itaque sola varietas. MELOCHIE floribus solitariis, capsulis pyramidalis pentagonis angulis acutis. *Hort cliff. 343.*

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 elth. 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 incisfis 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, tum 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.

Gera-

Geranium africanum arborescens, vitis folio: odore mellissæ. *Dill. elth.* 152. t. 126. f. 153.

Habitat ad Caput spei.

Hospitatur in *Frigidario*, Frutex.

Obs. Hæc præcedenti simillima, sed major; folia minus undulata, majora, rigidiora, minus suaveolentia.

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. lugd.* 282. t. 283. *Stiff. botan.* 107. t. 107.

Habitat ad Caput bonæ spei.

Hospitatur in *Frigidario*, perennis.

Obs. Caules annui, diffusi. Folia subpeltata, orbiculata. Corollæ parvæ, re-flexæ, 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. svec.* 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*, *Monspelim* & 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.

POLYANDRIA.

SIDA.

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 β caule brevior, foliis utrinque tomentosis & mollioribus a præcedenti α , et marginis 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 cæruleus.

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 γ , 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 19.

6. SIDA foliis orbiculatis spicatis ferratis. *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 Benghala, Zeylona, Malabarica,
Hospitatur in Caldario, perennis.

U R E N A.

1. URENA foliis angulatis. *Hort. cliff.* 348. *Fl. zeyl.* 256.
Urena sinica, 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, Frutex.

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. *Bauh. pin.* 315.

Malva crispa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 952. *Dod. pempt.* 653.

Habitat - - - sine dubio ex præcedente orta.

Hospitatur sub dio, annua.

3. MALVA hederaceo folio. *Bauh. pin.* 315.

Malva major altera. *Matth. diosc.* 340.

Malva major tertia. *Dalech. hist.* 586.

Malva rotundifolia italica, flore amplo purpurascence.
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. Differt 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. 209. 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.

Obs. Floret bora 12. Capsulæ 10 apice setaceo, ad tergi 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 incisfis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis.

Malva montana f. *Alcea rotundifolia laciniata*. *Col. ecphr.*

1. p. 148. *t.* 147. *Fl. suec.* 583.

Alcea folio rotundo laciniato, flore rubro. *Boerb.*

lugdb. *1. 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 arborescens. *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 *Galloprovinciæ* 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. suec.* 580; sed altitudo humana; Rami inferne longi, diffusi, procumbentes. Folia inferiora rotundata, superiora angulata. Calyces undique villosi. Corollæ purpurascens.

4. LA-

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. *Bauh. 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. *Bauh. 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.

Obs Radix annua. Caules diffusi vel erectiusculi, ad radicem Rami longi vix subramosi, pilis scabri, purpurascens. Folia petiolata, nutantia, 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.

GOSSYPIUM.

1. GOSSYPIUM foliis quinquelobis.

Gossypium caule decumbente. *Hort. cliff.* 350.

Gossypium frutescens, semine albo. *Bauh. pin* 430.

Gossypium. *Cam. epit.* 203.

Xylon f. Gossipium herbaceum, *Bauh. 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 barba-
dense. *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 viden-
tur, 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 diofcoridis & plinii. Baub. pin. 315.

Althæa. Fuchf. hift. 15. Cam. epit. 667.

- β. *Althæa diofcoridis & plinii, folio magis angulato. Tournef. inft. 97.*

Pharm. ALTHÆÆ Radix, Herba, Semina.

Habitat in pratis humidis Hollandiæ, Angliæ, Galliæ & β Sibiriciæ duplo altior. Hospitatur ſub dio, perennis.

2. *ALTHÆA foliis interioribus palmatis, ſuperioribus digitatis, caule fruticoſo.*

Althæa foliis compoſitis ſcabris. Hort. cliff. 349.

Alcea cannabina. Baub. pin. 316.

Alcea fruticoſa, cannabino folio. Cluſ. hift. 2. p. 25.

Habitat in Hungaria, G. Narbonenſi, Italia, Sicilia.

Hospitatur in Frigidario, fruticoſa.

HIBISCUS.

1. *HIBISCUS foliis ovatis acuminatis ferratis, caule ſimpliciſſimo, petiolis floriferis.*

Hibiscus foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obſoletis. Hort. cliff. 349. Gron. virg. 79. Roy lugdb. 358.

Ketmia americana, populi folio. Tournef. inft. 100.

Alcea roſea peregrina, forte Roſa moſcheutos plinii.

Corn. can. 144. t. 145. Morif. hift. 2. p. 532. ſ. 5. t. 19. f. 6.

Habitat in Canada, Virginia.

Hospitatur in Caldario, perennis, florens, fructificans.

Obſ. Caulis quotannis 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 obſolette ſertatis. Hort. cliff. 349. Roy. lugdb. 358.*

Althæa arborea, Roſa Sinenſis. Morif. hift. 2. p. 530.

ſ. 5. t. 18. f. 2.

Roſa ſinenſis. Ferr. flor. 493. t. 497. Mer. ſur. 31. t. 31.

Habitat in China, Malabarica.

Hospitatur in Caldario, Arbor.

Obſ. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis ferratis Fl. Zeyl. 260. longe diverſa eſt planta a noſtrate.

3. *HIBISCUS foliis ovato-lanceolatis: ſuperne incifo-ferratis. Hort. cliff. 350.*

Alcea arboreſcens ſyriaca. Baub. 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.

Mosch f. 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 sinica, 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 incis, 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 periit.

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.

Coraliodendron triphyllum americanum spinosum, flore ruberrimo. *Tournef. inst.* 661.

Coral arbor filiquosa. *Comm. hort.* 1. p. 211. t. 108.

Ceratia f. 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, feminibus lenti similibus.
Baub. pin. 396.

Spartium macrolobium. *Reneal. spec.* 34. t. 33.

Genista juncea. *Baub. 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. *Baub. pin.* 392.

Aspalatus secunda trifolia. *Baub. 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. *Baub. 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,
Jamaicae, Caribæarum, Zeylonæ, Malabaricae.

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. *Bauh. pin.* 348.

Lupinus sylvestris, flore purpureo, semine rotundo vario. *Bauh. hist.* 2. p. 291.

Habitat inter segetes *Messanae et Monspeliæ.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

3. LUPINUS calycibus verticillatis, labio inferiore trifido. *Hort. cliff.* 499.

Lupinus sylvestris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348.

Lupinus flore luteo, semine compresso vario. *Bauh. 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.

Bauh. pin. 348. *prodr.* 148.

Lupinus exoticus hirsutissimus. *Bauh. 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, siliquis 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. elth.* 28. *t.* 24. *f.* 27.

Anonis alopecuroides annua purpurea. *Pluk. alm.* 398.

Anonis purpurea spicata erecta annua latifolia, siliquis 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. helv.* 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-

DIADELPHIA DECANDRIA.

211

Habitat in alpidibus calidioribus *Helvetia*, *Geneva*, *Sabaudia*.
Hospitatur in *Frigidario*, interdum *sub dio*, frutex.

2. CYTISUS floribus capitatis, ramis decumbentibus.

Roy. lugdb. 370. n. 6.

Cytisus supinus, foliis intra & siliquis molli lanugine pubescentibus. *Bauh. pin.* 390.

Cytisus VII. species altera. *Clus. hist.* 1. p. 67.

Cytisus VII. *Best. eyst. vern.* 11. f. 2.

Habitat in sylvis *Pannonia*.

Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

3. CYTISUS calycibus hirsutis trifidis obtusis ventricoso-oblongis, pedunculis simplicibus.

Cytisus calycibus hirsutis sessilibus, pedunculis simplicibus brevissimis. *Hort. cliff.* 355.

Cytisus foliis subruffa lanugine hirsutis. *Bauh. pin.* 390.

Cytisus hirsutus. *Bauh. hist.* 1. pp. 378.

Cytisus 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.

Cytisus foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. *Hort. cliff.* 354.

Cytisus folio molli incano, siliquis orobi contortis & acutis. *Burm. zeyl.* 86. t. 37.

Phaseolus erectus incanus, siliquis torosis, *Kayan* dictus. *Pluk. alm.* 293. t. 213. f. 3.

Habitat in *Malabar*, *Zeylona*, *Caribaeis*.

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. *Bauh. 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, legumini-
bus pendulis compressis torosis. *Roy. lugdb.* 367.

a. 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 variega-
to. *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 ere-
ctiusculis compressis rugosis.

Phaseolus vulgaris italicus humilis f. minor albus cum
orbita nigricante. *Baub. hist. 2. p.* 358. *Raj. hist.* 885.

Phaseolus minor, filiqua sursum rigente, fructu albo.
Tournef. inst. 413.

Smilax filiqua sursum rigente f. *Phaseolus parvus ita-*
licus. *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 capita-
tis, leguminibus cylindraceis horizontalibus. *Act.*

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, feminibus 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.

DOLICHOS.

1. DOLICHOS leguminibus ovato-acinaciformibus, feminibus 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 subcylindraceis capitatis: acumine recurvo concavo.

Phaseolus barbadosis, siliqua tenui recta, semine ex purpureo nigricante.

Habitat in *Barbados*.

Hospitatur in *Caldario*, annua.

Obf. 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.

CLITORIA.

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, filiquis rectis teretibus. *Plum. spec.* 8.

Planta leguminosa brasiliiana, phaseoli facie, flore purpureo maximo *Breyn. cent.* 78. t. 32.

Habitat in saltibus & dumetis *Brasilie*.

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 ärtar.

- β. *Pisum* hortense majus. *Baub. pin.* 342.

Svecis Stora hvita ärtar.

- γ. *Pisum* cortice eduli. *Tournef. inst.* 394.

Pisum sine cortice durior. *Baub. pin.* 343.

Svecis Socker-ärtar.

- δ. *Pisum* umbellatum. *Baub. pin.* 344.

Svecis Kron-ärtar.

- ε. *Pisum* majus quadratum. *Baub. pin.* 342.

Svecis Stora kantärter, *Holländska* ärtar, *Har* ärtar.

- ζ. *Pisum* humile, caule firmo. *Tournef. inst.* 394.

Pisum nanum rotundum sine adminiculis erectum. *Hort. paris.* 143.

Svecis Krypärter.

Habitat inter segetes *Europæ*.

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.

Habitat inter segetes *Italiae*, *Cretæ*.
Hospitatur *sub dio*, annua.

LATHYRUS.

1. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovalibus, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 367.
Lathyrus arvensis repens tuberosus. *Bauh. pin.* 344.
Apios. *Fuchs. hist.* 131.
Terræ glandes. *Dod. pempt.* 550.
Svecis Jordmös. *Belgis* Aardakers.
Habitat inter segetes *Geldriae*, *Brabantiae*, *Genevæ*, *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 filiquas gerens. *Moris. hist.* 2 p. 51.
Viciæ similis, supra & infra terram fructus gerens. *Bauh. pin.* 345.
Arachnidna vel potius Arachoides honorii belli. *Bauh. 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 filiqua. *Herm. lugdb.* 357.
Lathyrus angustifolius, filiqua 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 ficulus. *Rupp. jen.* 210.
Lathyrus distoplatyphyllos 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 Ochvi 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 Monspelii.

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 laeves nec ita scabri. Corollæ saturatissime purpureæ nec luteo-purpurascentes.*

- ζ. *LATHYRUS* pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lunatis.

Habitat in Sibiria.

Hospitatur sub dio, perennis.

Obs. Accedit proxime ad Lathyrum ultimum *Fl. svec.* 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.
Moris. 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. *Moris. 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 subseffilibus, foliolis subovatis, stipulis dentatis.

Vicia petiolis tetraphyllis cirrhiferis. *Hort. cliff.* 369.

Vicia narbonensis maxima, fructu rotundo atro, foliis ferratis & integris. *Moris. 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. svec.* 601.

β. Vicia

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 sylvestris *Pannoniae*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

6. *VICIA* pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis sub lanceolatis 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 sæpe & triplo humanam altitudinem, glaber, sulcatus, angulatus. Stipulae utrinque acutae, raro 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 venis violaceis, magnitudine craccæ vulgaris, cætera alba. Legumina floribus pauciora, oblonga, compressa, utrinque mucronata, glabra, pendula. Adeoque accedit ad vicias 603. 605. Floræ speciei, sed differt a 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

Lens monanthos. *Herm. lugdb.* 360.

Vicia pedunculis unifloris. *Kalm. act. stockh.* 1747. p. 60.

Habitat in *Asia rhutenica*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. *Species diffinillima*. Cicere 2:de f. Lente vulgari duplo major. cirrhis scandens. Foliola obtusiora. Calyces corollae longe breviores. Legumina seminibus 2 vel 3, oblongiora; Semina compressa sed non margine acuto uti lentis, alba.

OROBUS.

1. **OROBUS** foliolis conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis.

Lathyroides erecta, folio ovato acuminato, caeruleis viciae floribus & filiquis, sibirica. *Amm. rhut.* 114.

n. 151. *t.* 7. *f.* 2.

Habitat in pinetis *Nertschiensibus* & campis *Arguniensibus Sibiriae*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

LOTUS.

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 *Siciliae*.

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 hirtio, capitulis hirsutis, leguminibus ovatis.

Lotus caule fruticoso, florum capitulis depresso, calycibus lanigeris. *Hort. cliff.* 372.

Lotus pentaphyllus filiquosus villosus. *Baub. pin.* 332.

Lotus polykeratos frutescens incana alba, filiquis erectis

etis crassioribus & brevioribus rectis. *Moris. hist. 2. p. 177. f. 2. t. 18. f. 14.*

Habitat *Monspeli*, *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, filiquis tenuibus curtis rectis. *Moris. hist. 2. p. 177. f. 2. t. 18. f. 13.*

Habitat in humidis *Monspeli*, *Messanæ*, & *Tropiæ Calabria*.

Hospitatur in *Tepidario*, perennis.

ANTHYLLIS.

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 productione.

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 *Helvetiæ*.
 Hospitatur in *Frigidario*, frutex.

T R I F O L I U M.

1. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus patulis: lacinia 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 *Messanæ*, *Monspeli*, *Veronæ*.
 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 humimerso. *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 *Monspeli*, *Paris*, *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 squamæ emergunt, excresecunt, reflectuntur, elongantur, involunt calyces in globum cancellatum.

5. TRIFOLIUM capitulis dimidiatis, foliis quvatis 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. ruth. 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 Carelia, Germania, Gallia.

Hospitatur sub dio, biennis, cicur.

9. TRIFOLIUM floribus racemosis, leguminibus nudis monospermis, caule erecto.

Trifolium erectum, caule teretiusculo, 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 spicatim densius stipatis. *Pluk. alm.* 247. *t.* 45. *f.* 5.

Habitat in India & Africa.

Hospitatur sub dio, annua.

C I C E R.

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. LENTIVM Semina.

Habitat inter segetes Galloprovinciae, Narbonae.

Hospitatur sub dio annua.

3 CICER pistillorum germinibus undulato-plicatis.

Ervum leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.

Orobis filiquis articulatis, flore majore. *Baub. pin.* 346.

Molochus f. Cicer fativum. *Dod. pempt.* 254.

Pharm. ERVI Semina. ORODI Farina.

Habitat inter segetes Mompelii & Genevae.

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.*

Genistæ 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. *Bauh. pin. 327.*

Trifolium bituminosum *Dod. pempt. 566.*

Habitat in collibus maritimis saxosis *G. Narbonensis, Italia, Sicilia.*

Hospitatur in *Tepidario* (nobis annua), frutex.

3. PSORALEA foliis digitato-quinatis: foliolis inæqualibus.

Contrajerva 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. art. 4. p. 289. t. 289.*

Puk alm. 227. t. 96. f. 5.

Habitat in *India.*

Hospitabatur in *Caldario*, sed tenera perit.

ASTRAGALUS

1. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus prismaticis rectis triquetris, ramis procumbentibus.

Astragalus canadensis, flore viridi flavescente, fructu triangulari. *Walth. hort. 120.*

Habitat - - -

Hospitatur *sub dio*, annua.

P

2. ASTRA-

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 hispidis, 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 flavescentibus. *Amm. rhut.* n. 166. proxime accedit, sed caulis, tota planta & legumina minime villosa. Flores ex albido flavescentes. Foliola ovato-lanceolata. Legumina subcylindracea, inflata, oblonga, sed parum depressa (non lateribus compressa), erectiuscula, apice non rigida, sed horizontaliter extrorsum flexo.

4. **ASTRAGALUS** caulescens erectus, leguminibus erectiusculis pilosis subulatis: acumine erectiusculo.

Astragalus villosus erectus spicatus, floribus flavescentibus. *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 præcedente 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 23-33, ovata, acuta, sessilia, pilis albidis parvis adspersa. Scapi radicati, foliis duplo longiores, teretes, fistulosi, substriati, asperiusculi: Spica brevis, oblongiuscula. Flores sessiles. Bractæ lanceolatae, 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 amiciss. D. Sauvages.

Hospitatur sub dio, perennis.

Desc. Radix vivax: Folia pinnata petiolis rotundatis, supra planiusculis. Foliola 21-23, ovata, acuta (non emarginata), sessilia, glabra, nitida. Scapi radicales, longitudine foliorum, teretes, procumbentes, apice ascendentes, glabri. Spica brevis, obtusiuscula: Flores sessiles. Bractæ parvae. 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, albi, 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. 84.

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. *Moris. 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. synonym.*

Phaseolus arboreescens alatus & volubilis major orientalis, fructu coccineo hilo nigro notato. *Pluk. alm. 294. t. 214. f. 5.*

Pisum indicum minus coccineum. *Baub. pin. 313.*

Abrus. Vest. ægypt. 25. Hort. cliff. 488.

Konni. Rheed. mal. 8. p. 71. t. 39.

Habitat in *Malabar*, *Zeylon*, *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 *Sibiria*.

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 arboreo. *Hort. cliff. 365.*

Colutea vesicaria. *Baub. pin. 396.*

Colutea. *Dod. pempt. 784.*

Habitat in montanis *Austriæ*, *Monspeli*, *Italiæ* præsertim ad summities *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* & *Pern.*

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 *Arbut*, *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 sativum. *Bauh. pin.* 348.

Fœnum græcum. *Fuchs. hist.* 798. *Cam. epit.* 199.

Pharm. FOENI GRÆCI Semina, Oleum.

Habitat *Monspeli.*

Hospitatur *sub dio*, annua.

MEDICAGO.

1. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus
contortis, caule recto glabro. *Hort. cliff.* 377.

Medica sativa f. Trifolium sativum, filiqua cornuta
magis tortili. *Moris. hist.* 2. *p.* 158. *f.* 2. *t.* 16. *f.* 2.

Medica major erectior, floribus purpurascens.
Bauh. 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 diffuso. *Hort. cliff.* 378.

Medica cochleata minor polycarpus 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 polycarpus, fructu ovali: spinis brevioribus & rigidioribus. Raj. hist. 963.*

- 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*, *Salaminae*.

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. LIQUIRITIÆ Radix, succus, Extractum, Es-
sentia, Syrupus, Baculi, Trochisci.

Svecis Lakriz.

Habitat in monte Gargano Apuliæ inque deserto Nagaico Tataria ad flu-
vium *Jack.*

Hospitatur sub dio, perennis.

HEDYSARUM.

1. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articula-
tis aculeatis nudis rectis, caule diffuso. *Hort. cliff.* 365.

Hedysarum clypeatum, flore suaviter 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 & Messanæ.

Hospitatur in Frigidario, perennis.

2. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articula-
tis aculeatis flexuosis, caule diffuso.

Hedysarum annuum, filiqua aspera undulata intorta.
Tournef. inst. 401.

Onobrychis major annua, filiculis articulatis asperis
clypeatis undulatim junctis, flore purpureo-ruben-
te. *Morif. hist.* 2. p. 130. *Raj. hist.* 929.

Habitat in Asia.

Hospitatur sub dio, annua.

3. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articu-
latis aculeatis tomentosis, caule diffuso.

Hedysarum clypeatum asperum, filiqua spinosissima,
flore purpureo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 51.

Habitat in Hispania.

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Flores parvi, viciæ, albid: vexillo striis purpureis. Fructus speciei primæ
sed tomentosus & parum 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 faxatile, filiqua lævi, floribus purpureis, inodorum. Amm. rhut. 116. n. 152. 153.

Hedysarum alpinum, floribus purpureo-cæruleis, filiqua levi. Hall. gott. 59.

Habitat in Sibiria ad Jeniseam 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 fruticoso. Hort. cliff. 365. Gron. virg. 87.

Hedysarum triphyllum fruticosum lupinum, flore purpureo. Sloan. flor. 73. hist. 1 p. 185. t. 118. f. 2. Raj. suppl. 458.

Hedysarum triphyllum canescens, floribus albis spicatis. Boerb. lugdb. 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 quadripinni. *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, filiqua singulari. *Bauh. 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, filiquis in summitate.

Bauh. pin. 346.

Ferrum equinum comosum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 302.

t. 301.

Habitat in montosis cretaceis *Anglia, Æquicolorum, Monspeli.*

Hospitatur sub dio, vix semina maturans.

SCORPIURUS.

1. SCORPIURUS. *Hort. cliff.* 364.

Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287.

Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71

2. Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis magis in se contortis & convolutis. *Morif. hist.* 2. *p.* 127. *f.* 2.

t. 11. *f.* 2.

P 5

γ. Scor-

- 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 perpufillum. *Dalech. hist.* 487.

Habitat in arenosis glareosis arvis apricis *Angliæ*, *Geldriæ*.

Hospitatur *sub dio*, cicur, annua.

Obs. 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 maturefcit, 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-glabratis. *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.

Obs. 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, filiquis articulatis. *Bauh. pin.* 349.

Securidaca 2, altera species. *Clus. hist.* 2. p. 237.

Habitat in Germania, Pannonia, Austria, Moravia, Stiria, Bohemia in pratis agris & propè vias.

Hospitatur sub dio, annua.

CLASSIS XVIII.

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 diligentia in Italiam translata fuit, postea in Hispania in usu venit ut nemora & 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 finensis, Sloan. flor. 11.
Svecis Appelsin.
Habitat in India orientali.
Hospitatur in Frigidario.

POLYANDRIA.

HYPERICUM.

1. HYPERICUM corollis pentagynis, caule tetragono herbaceo simplici, foliis lævibus integerrimis.

Hype-

Hypericum floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis. Hort. cliff. 380.

Afcyrum 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 Angliæ, & Hæc 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 Sicilia, Calabria, 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. *Bauh. pin.* 129.

Hieracii sabaudi varietas 1, Erinus quibusdam mathioli dicta. *Bauh. 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. *Bauh. 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, scorzonerae 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 ex alis, parvi, foliosi, vix subramosi. Pedunculi firmi, sulcati, vix tomentosi. Calyces ovato-oblongi, sulcati, pilosi foliolis 13 circiter, aequalibus, linearibus, convexis, praeterea foliola 9 circiter, ovata, acuminata, brevissima, arida, glabra, calycem ad basin ambiunt, calyce dimidio breviora, acuminata; Pappus extra calycem eminens 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 humanae altitudinis, minime ramosus, striatus, rubescens, pilis patulis rubicundis apice albis, superne in paniculam parvam desinens. Flores primores brevioribus pedunculis insidentes. Calyx ventricosus ex foliis plurimis, oblongis, linearibus, glabris, longitudinaliter linea pilis nigris notata. Calycis squamae exteriores, breviores, fere totaliter glabrae, imbricatae nec ut in reliquis speciebus adeo distinctae. Folia ampla, ovata, inaequaliter dentata, subtus venosa, petiolo alato amplexicauli, dentato, saepe undulato; foliis costae & vasa pilosa, non vero tomentosa. Corollae laevae, amplae, laxae; Semen absque stipite pappo 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 integerrimis. *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 incis. *Raj. app.* 144.

Habitat in Creta.

Hospitatur sub dio, annua.

Desc. Radix annua. Caulis semipedalis, filiformis, ramis axillaribus, viridis, teres. Folia obverse-ovata in petiolos desinentia, denticulata aut integerrima. Pedunculi sæpius simplices uniflori; foliolis duobus alternis remotis, linearibus, acuminatis. Calyces cylindrici sulcati foliolis 8-12 æqualibus, ad basin squama una alterave. Tota planta pilis albis patenibus 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. *Bauh. pin.* 127.

Hyoseris altera. *Tabern. hist.* 490.

Habitat in Dania & septentrionali Europa.

Hospitatur sub dio, annua.

Desc. Facies omnino Hyoseridis caule diviso nudo. *Hort. cliff.* 386. Folia lanceolata, sinuato-dentata, glabra. Caules erectiusculi, uno alterove ramo, nudi, juncei, supra concavi, infra solidi, læves. Calyces ut in *Leontodontoide* 3. Flor: *Sveciæ* 629. vel *Scorzonera*, at paleæ inter semina. Semina omnia pappo plumoso coronata, at marginalia pappo sessili, disci vero pappo stipite elevato instructa. Corolla lutea, parva, arcta. Facies *Leontodontoidis* 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. *Guett. flor.* 2. p. 385.

Helminthotheca hispidosa vulgaris annua, *Vaill. act.*
1721. p. 268.

Hieracium echioides, capitulis cardui benedicti. *Bauh. pin.* 128.

Buglossum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. ic.* 577.

Habitat in sylvis cæduis & 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, ovariis aduncis. *Vaill. act.* 1721. p. 267.

Sonchus asper laciniatus creticus. *Bauh. pin.* 124. *prodr* 60.

Hieracium majus, folio sonchii, semine incurvo. *Bauh. pin.* 127.

Chondrillæ creticæ nomine missa, semine crispo. *Bauh. 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 laeves. Calyces adpersi setis tandem rigidescens.

LACTUCA.

1. LACTUCA sativa. *Baub. pin. 122. Dod. pempt. 644. Dalech. 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*, maturescit sero mense augusti rarius.

Obs. Flos explicatur hora matutina VII, clauditur hora 10 seu post tres horas.

TRAGOPOGON.

1. **TRAGOPOGON** calycibus corollæ disco longioribus, foliis integris acuminatis undulatis.

β. *Tragopogon orientale angustifolium*, flore maximo luteo. *Tournef. cor.* 36.

Barbula hirci. *Cam. epit.* 312. quoad figuram.

Habitat in *Oriente*.

Hospitatur *sub dio*, biennis.

Obs. *Varietas* hæc β. differt a *Tragopogone* Fl. Sv. 648. quod calyx in *hortensi* hæc β. corollæ radio brevior est, in *svecica* vero calyx longitudinem radii æquat.

2. **TRAGOPOGON** calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris acuminatis strictis, pedunculis superne incrassatis.

Tragopogon purpureo-cæruleum, porri folio, quod *Artifi vulgo*. *Baub. pin.* 274. *Moris. hist.* 3. p. 80. f. 7. t. 9. f. 5.

Tragopogon alterum seu *Barba hirci*. *Dalech. hist.* 1079.

Habitat - - - -

Hospitatur *sub dio*, biennis.

Obs. Flos expanditur primo mane hora III, clauditur vero hora IX, uti præcedens.

3. **TRAGOPOGON** calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, seminibus lævibus: disci papposi; radii calyculatis.

Tragopogon gramineis foliis hirsutis. *Baub. pin.* 275.

Tragopogon alterum, gramineo folio, flore svaverubente. *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 superne vix manifestè incrassati. Calyx flore duplo longior, corolla purpurea. Absoluta florescentia Calyx non contrahitur, ut in præcedentibus, sed rectus latus patulus persistit. Semina omnia lævia non punctato-scabra; semina radii subulata, terminata calyculo ex setis 4 vel 5 inæqualibus subulatis patulis; semina disci

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 charactere 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.

SCOLYMUS.

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.

SONCHUS.

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 arboreescens. Baub. pin. 124.

Sonchus lævior austriacus & altissimus. Clus. hist. 2. p. 147.

Habitat in paludibus graminosis inter arundines Belgii, Angliæ, Galliæ, Hungariæ.

Hospitatur sub dio, perennis, cicur.

2. **SONCHUS** pedunculis squamatis, foliis lanceolatis indivisis sessilibus.

Lactuca falicis folio ferrato, flore cæruleo. Amm. rhut. 150. n. 212.

Lactuca falicis folio, flore cæruleo. Amm. rhut. 150. n. 211.

Habitat in Sibiria.

Hospitatur sub dio, cicur, perennis.

Obs. 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 primarii 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 Monspelii, 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 minor. 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, glanci, 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, subfiliformia, 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 foliola integerrima. Pedunculi sursum ampliores. Fructus globosus ex squamis incurvis teretibus acutis conniventibus glabris semper; hinc calyx calyculatus est minimis foliolis. Semina disci coronata calyculo setaceo, 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 saepe obliquis, semper undique villosis & mollibus, quod 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 virescens, alta & glabra. Fructus magis ovatus & folia calycina extus, praesertim versus apices, serrato-denticulata, in pilis desinentibus serraturis; hinc scabra; haec 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 deprimatur. 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, Brassica, Endivia, Nasturtium, Asplenium, Rumex, Tanacetum, Lapsana, Cardiacæ Crispæ a suis simplicibus plantis; quemadmodum flores petalis multiplicantur

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. *Bauh. pin.* 125.

Intubum sativum. *Dod. pempt.* 634.

2. Cichorium crispum. *Tournef. inst.* 479.

Endivia crispa. *Bauh. 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. 286.

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, semine & floribus in capitulis lævibus, in caulium cymis, *Pluk. alm.* 132. t. 388. f. 6.

Ana-schovadi. *Rheed. mal.* 10. p. 13. t. 7.

248 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Habitat in *Malabar*, *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.

Carduus sphærocephalus 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.

Carduus sphærocephalus 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*, *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 æquetomentosa ac reliqua inferior superficies folii, 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 purpurea carinatis. 4. corollulis erectis nec recurvatis & reflexis. 5. foliis margine integris æqualiter serratis, ferraturis 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: laciniis 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 laciniis alternis erectis, calycibus ovatis. *Carduus tomentosus pyrenaicus*, floribus purpureis glomeratis. *Tournef. inst. 441.* ex prioris degeneris semina quotannis in horto excrefcit. Facies & folia exacte præcedentis, sed calyces quadruplo minores subfusci & folia semidecurrentia, quod in præcedenti non obtinet; vix tamen has duas pro specie distinctis haberem, antequam certius innotuerit 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, Galliæ, Italiæ* ruderalis & 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. Foliis 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.

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 251

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.

Obs. Radix perennis sæpius. Folia cordata, Arctii, venosa, subtus subtomentosa, alba, denticulata, inferne 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 dio scoridis. Clus. hist. 2. p. 153.

Svecis Kron-årtskåckor.

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 afficinarum. *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.*

Atrac-

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 Italiæ, Germaniæ.

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.

ChamaëCyparissus. Baub. hist. 3. p. 133.

Pharm. SANTOLINÆ Herba.

Habitat in salebrosis Galliæ Narbonensis, Hispaniæ, Hetruriæ.

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 liniariæ 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. *Tournef. 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 Virginiae.

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 Pennsylvania, Pastor Dylander misit.

Hospitatur sub dio, & in Frigidario, perennis.

Desc. Radix perennis. Caules erecti humanæ altitudinis, sublignosi (sed pereunt quotannis), teretes, purpurascens. Folia lanceolata, internodiis triplo longiora, subtus venosa, trinervia, versus apicem subdentata. Corymbus florum albus solis antheris fusco purpurascens. In hac specie flosculi 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 *Virginiae* aquosis.

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

Obs. Flosculi in singulo flore 15 sæpius, albi antheris purpurascentibus.

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*.

Obsc. Flosculi in singulo flore 5, albi antheris subviolaceis.

5. EUPATORIUM foliis ovatis ferratis petiolatis, caule glabro.

Eupatorium caule erecto, foliis cordatis ferratis. *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.

K L E I N I A.

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 petiolas decurrentia, subtus glabra, non glauca. Corymbus ramos terminans floribus albis. Ex America plantam habemus, cujus folia in petiolum desinunt magis hastata. Planta sicca suavissime olet. In hac specie Calyx cingitur involuero seu foliolis 4, 5, vel 6 linearibus, patulis. Corollulæ niveæ, antheræ flavæ, Styli bifidi, incarnati, obtusi, canaliculati.

T A N A C E T U M.

- *. TANACETUM foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis incisiss ferratis. *Hort. cliff. 398. Fl. suec. 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. rhut.* 147. p. 205.

Habitat in *Europa* et in *Sibiria*.

Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

2. TANACETUM foliis ovatis integris serratis. *Hort. cliff.* 398.

Mentha hortensis corymbifera. *Baub. pin.* 226.

Balsamita major. *Dod. pempt.* 295.

Pharm. BALSAMITÆ Herba.

Svecis Svånsk Salvia.

Habitat in squalidis *Narbonæ* & *Hetruriae*.

Hospitatur *sub dio*, perennis, cicur.

B I D E N S.

1. BIDENS corona seminum 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 seminum 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*, *Monspeli*.

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 integerri-
mis 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. *Bauh. pin.* 264. *prodr.* 123.

Elichrysum africanum frutescens, angustis & longio-
ribus 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 conglo-
batis. *Bauh. 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 in-
tegerrimis. *Hort. cliff.* 403.

Absinthium edule, lini folio viridi. *Vaill. aët.* 1719.
p. 374.

Abrotanum lini folio acriori & odorato. *Tournef. inst.*
459.

Dracunculus hortensis. *Bauh. pin.* 98.

Draco herba. *Dod. pempt.* 709.

Svecis Dragon.

Habitat in *Tataria* & *Sibiria*, *Adieles* & *deserta Cosacorum* & *Donnenstum*.

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 corymbofo. *Hort. cliff.* 404.

Conyza major vulgaris. *Bauh. pin.* 265.

Conyza. *Cam. epit.* 612.

Baccharis monspeliensium. *Dalech. hist.* 917.

Habitat in Angliae, Germaniae, Belgii, Galliae siccis.

Hospitatur sub dio, perennis.

Desc. Radix biennis. Caules pedales erecti, superne paniculati, purpurascens villo albo. Folia ovato oblonga, in petiolos 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.

258 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

After cernuus. *Col. ecphr.* 1. p. 251. t. 252. *Raj. hist.* 338.
 After atticus, foliis circa florem mollibus. *Baub. pin.*
 266.

Chrysanthemum asteris facie, foliis circa florem mollibus. *Herm. lugdb.* 144.

Chrysanthemum conyzoides cernuum, foliis circa florem 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. succ.* 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, calycibus squarrosis.

After foliis serratis, pedunculis simplicibus lateralibus unifloris longitudine folii, foliosis. *Hort. cliff.* 409.

Virga aurea major (& minor) foliis glutinosis & graveolentibus. *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 Italiæ, Hispaniæ, Narbonæ.

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-

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. *Tursen. anand.* 14. t. 1.

Habitat in succulentis umbrosis *Sibiriae*.

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 cujus fundo flosculi 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, subcarinatis, apice purpureis, cujus Corolla est expansa facie *Bellidis*, ex Radio longitudine calycis albo: flosculis Femineis linearibus trifidis vel sæpe quadripartitis ad basin, laciniis linearibus æqualibus, stigmate simplici. Discus parvus ex corollulis campanulatis albis quinquesidis acutis recurvis. Antheræ albido flavescentes brevissimæ. Stylus flore longior: stigmate obtuso bifido uti in figura minore delineatur, qualem plantam etjam 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 subseriato 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 floreendi seriore, scilicet octobri.*

SENECIO.

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 faracenica. *Fuchs. hist.* 728.

Virga aurea angustifolia ferrata. *Bauh. pin.* 268.

Consolida 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 sphacelatis laceris.

Jacobæa hispanica, senecionis folio, flore amplo. *Juss. 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 summis alis parvi. Corymbi arcti terminant caulem ramosque. Calycis foliola apice nigra, & ejus squamæ ad basin brevissimæ laceræ 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. suec. 690.* sed folia minus divisa. Pedunculi longi nudi trifidi, unica vel altera tantum squama notati. Calyces conici striati non sphacelati; basi subtus squamis aliquot non sphacelatis.

6. SENECEO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus sinuatis, squamis calycinis brevibus integris sphacelatis

Jacobæa ægyptiaca, senecionis folio, flore minore. *Vaill. act. 1720. p. 298.*

Habitat in Ægypto,

Hospitatur sub dio, annua.

Obs. Facies senecionis vulgaris *Fl. suec. 690.* sed folia minus divisa. Pedunculi nudi biflori squama una alterave notati. Calycis folia apice sphacelata, & squamæ basin cingentes simplicissimæ sphacelatae.

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 setacæ non sphacelatae 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 acute

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 corymboso, 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 Pensylvania, 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 svecica plantas 694, 695, 696 esse genuinas species
INULÆ, nec Asteris, cum in illis antheræ non modo non caudatæ sunt, sed
& corollulæ infundibuliformes, nec ut in Asteribus campanulatæ.

CHRYSANTHEMUM.

1. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis incisissimis extrorsum latioribus. *Hort. cliff. 416.*

Chrysanthemum foliis matricariæ. *Baub. pin. 134.*

Chrysanthemum creticum. *Clus. hist. 1. p. 334.*

β. Chrysanthemum creticum, flore polypetalo five 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 incisissimis, pedunculis ramosis. *Hort. cliff. 416.*

Matricaria vulgaris five sativa. *Baub. pin. 133.*

Matricaria. *Dod. pempt. 35.*

β. Matricaria vulgaris & sativa, florum petalis fistulosis brevioribus. *Boerb. lugdb. 1. p. 110.*

Matricaria foliis florum fistulosis. *Tournef. inst. 423.*

Pharm. MATRICARIÆ Herba, ∇, ʒss; Flores.

Svecis Matram.

Habitat in ruderalis sepibus & agris Europæ australioris.

Hospitatur sub dio, annua cicur.

Obs. 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, Jencæ.*

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

2. **BUPHTHALMUM** caule decomposito, calycibus ramiferis. *Hort. cliff. 413. t. 24.*

Astericus annuus trianthophorus, Craffas arabibus dictus. Shav. afric. 58. t. 36. f. 58.

Habitat in *Arabia.*

Hospitatur in *Vaporario*, non semper semina perficiens, annua.

3. **BUPHTHALMUM** foliis lanceolatis subdenticulatis glabris, calycibus nudis. *Hort. cliff. 415. n. 7.*

Asteroides alpina, falicis 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 solis altissima, virgæ aureæ foliis. *Tournef. inst.* 490.

Chrysanthemum virginianum, foliis glabris scrophulariæ vulgaris æmulis. *Morist hist.* 3. p. 24. n. 73. *Raj. suppl.* 211.

Habitat in *Virginia, Canada.*

Hospitatur sub dio, perennis.

Obf. Radix vivax. Caulis teres, 4 à 5 pedum erectus lævis, ad genicula latior. Folia ovata acuminata trinervia lævia, convexa venosa, serrata petiolata, opposita, basi per petiolum proprium decurrentia sed altero latere latius. Rami ex alis oppositi, inter quos pedunculus longus lævis uniflorus. Calyx foliatus foliolis obtusis. Radius floris latus apice obtuse tridentatus hermaphroditus.

ACHILLEA.

*. *ACHILLEA* foliis acutis integris minutissime serratis. *Hort. cliff.* 412. *Flor. svec.* 706.

β. *Dracunculus pratensis*, flore pleno. *Baub. pin.* 98.

Ptarmica vulgaris, pleno flore. *Clus. 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 *Monspeliū, 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. *Clus. hist.* 1. p. 330.

Habitat in *Gallia Narbonensi & Tataria oroburgensi, insulaque Wolgæ.*

Hospitatur sub dio, & in *Frigidario* perennis.

BELLIS.

*. *BELLIS* scapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 418. *Fl. svec.* 707.

β. *Bellis hortensis*, flore pleno eoque magno vel parvo. *Baub. pin.* 261. Bellis

Bellis hortensis, multiplici flore seu Bellides Consolida minores & mediæ, tragi Primula veris, *Lob. ic.* 476.

γ. Bellis hortensis rubra, flore multiplici fistuloso, *Tournef. inst.* 491.

Svecis Tufend-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 cæcio. *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, *Morif. 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 *Curassao* aliisque Americæ 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*, & *Mediæ*.

Hospitatur in *Caldario*, ubi nimis luxuriat & se ipsam ferit, annua.

Obs. Folia noctu reflectuntur petiolo tamen rigidiusculo factò, nec laxitate pendula. Calycis exterioris seu involucri folia patula, plana primo sunt, sed longitudinaliter retorquuntur ad latera, hinc teretia undique & viscida videntur. Totus Calyx hispidus est pilis patulis apice glandulosus 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 Sammetsrosor.

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. *Reneal. 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. aët.* 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.

Hele-

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 ramis alternis ramosissimis. Folia scabra serrata: infirma caulis triloba, reliqua ramorum & caulis superioris lanceolata sessilia. Flores numerosi terminales disco luteo 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, *Morif. 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 humanæ altitudinis lævis glaber articulatus. Folia opposita ternata glabra, foliolis lanceolatis sessilibus, introsum 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. *Morif. 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.

CENTAUREA.

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 splendentibus. *Gerb. tanais.* 172.

Habitat in deserto ad *Tanaïm* circa nova *Pauloska*.

Hospitatur *sub dio*, perennis.

Desc. Caules bipedales duriusculi ramosi sulcati. Folia pinnata non decurrentia glabra, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis acutis decurrentibus in petiolo: inferiobus minoribus: Calyces squamis ovatis membranaceis concavis ciliatis luteis. Corollæ luteæ.

4. **CENTAUREA** calycibus inermibus: squamis lineari-subulatis, 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 *Hetruriae* & *Galliae Narbonensis* editioribus.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Obs. Semina in terra pulchre repunt ejusque rimas intrant.

5. **CENTAUREA** calycibus inermibus subrotundis glabris: squamis ovatis, foliis finuatis. *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. aët.* 1718. p. 230.

Habitat in arvis *Constantinopolitanis* inque deserto *Nagaico Tatariae*.

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 umquam 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 denticulata 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 semidecurrentibus 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 & extrorsum 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, fuscae apice flavæ, basi utrinque spinulosæ ad latera & tela 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 folstitialis. *Dod. pempt.* 734.

Habitat *Monspeli*, *Florentia*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Desc. Radix fibrosa. Caulis bipedalis ramosus patulus. Folia in ramis & caule lanceolata integerrima brevia decurrentia undulata villo albo araneaceo adpersa. 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 subæqualibus, 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 albidæ 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.

Obf. 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 racemosis. *Hort. cliff.* 410.

Jacobæa maritima. *Baub pin.* 131.

Cineraria. *Dod. pempt.* 642.

Habitat ad littora *Maris inferi*.

Hospitatur in *Frigidario*, suffrutex.

Obf. Licet Calyx polyphyllus sit, debet tamen placita genus *Othonnæ* intrare cum destituatur ad basin calyculo.

CALENDULA.

* CALENDULA feminibus radii cymbiformibus echinatis, disci bicornibus. *Hort. cliff.* 425. *Fl. svec.* 712.

β. Caltha vulgaris. *Bauh. pin.* 275.

γ. Caltha flore pleno. *Bauh. hist.* 3. p. 101.

Caltha polyanthos major. *Bauh. pin.* 275.

δ. Caltha prolifera, majoribus seu minoribus floribus. *Bauh. pin.* 276.

Calendula prolifera 1. 2. *Tabern. hist.* 712.

Svecis. Ringblomma.

Habitat in Europa.

Hospitatur sub dio, cicur, annua.

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.

Dimorphothea foliis incisiss, ovariiis 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.

ARCTOTIS.

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, florum radiis intus sulphureis. *Comm. hort.* 2. p. 43. t. 22.

Habitat ad *Caput bonæ spei*.

Hospitatur in *Tepidario*, perennis.

MILLERIA.

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.

MICROPUS.

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. *Act. stockh.* 1741. p. 23. t. 1.

Lobelia caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obsolete incis, capsulis inflatis. *Hort. cliff.* 500.

Habitat in Virginia.

Hospitatur in vaporariis, annua.

VIOLA.

- *. VIOLA acaulis, stolonibus teretibus reptantibus, pedunculis radicalibus. *Hort. cliff.* 427. *Fl. svec.* 715.

- β. 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.

- *. VIOLA foliis oblongis incis, stipulis dentatis, caule diffuso. *Fl. svec.* 721.

- β. Viola hortensis repens, flore violaceo holosericeo purpureo & aureo. *Herm. lugdb.* 628.

Viola tricolor hortensis repens, flore nigro purpureo & instar 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. *Bauh. 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. *Boerk. lugdb.* 2. p. 81.

Flos passionis. *Roche. antill.* 119. t. 118.

Svecis Passions-blomma.

Habitat in Brasilia.

Hospitatur in Caldario, & 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 italica. *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. *ARI* 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. volg. 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.

ZE A.

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*, *Malabar*, *Zeylon*.

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 *Zeylon*, *Malabar*, *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 incis. *is*.

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 ferrato, 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.

Specis 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 Mulbårstrå.
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 Mulbårstrå.
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. svec. 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.

AMBROSIA.

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, platini 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 artemisiae, *Gron. virg.* 115.

Habitat in *Virginia & Carolina.*

Hospitatur in *Caldario*, annua.

PARTHENIUM.

1. PARTHENIUM foliis composito-multifidis. *Hort. cliff.* 442.

Hysterophorus ambrosiae folio. Vaill. aët. 1720. p. 435.

Partheniastrum americanum, ambrosiae folio. Niss. aët. 423. t. 13. f. 2.

Matricaria flore minore albo, absinthii foliis. Plum. spec. 10.

Habitat in siccis campestribus, *Jamaicae.*

Hospitatur in *Tepidario*, annua.

IVA.

1. IVA foliis lanceolato-ovatis ferratis, caule annuo. *Tarchonanthos foliis cordatis ferratis trinerviis B. justiae. Roy. lugdb.* 538.

Habitat in *America.*

Hospitatur in *Caldario*, sero floret, annua.

Desc. Radix annua. Caulis humanæ altitudinis, erectus, striatus, pilis albis patulis 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, inequalis; inter flosculos disci masculos pili aliquot.

ANDRACHNE.

1. ANDRACHNE. *Hort. cliff.* 443.

Telephioides græcum humifusum, flore albo. Tournef. cor. 50. *Dill. elth.* 377. t. 282. f. 364. *Buxb. aët.* 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 †.

AMARANTHUS.

1. AMARANTHUS racemis cylindraceis pendulis longissimis. *Hort. cliff.* 443. *Fl. Zeyl.* 563.

Ama-

Amaranthus maximus. Bauh. 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 angliaë, spicis viridibus. Raj. hist. 201.

- β. *Amaranthus sylvestris maximus novæ angliaë, 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. Bauh. pin. 121.

Amaranthus tricolor. Lob. hist. 121.

Habitat - -

Hospitatur in Caldario ut pulchrior evadat, annua.

Obs. Singulare quod in hac floribus demerat 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 monoicæ pentandræ sunt.

POLYANDRIA.

CORYLUS.

- * **CORYLUS** stipulis ovatis obtusis. *Hort. cliff. 448.*
Fl. Svec. 787.

- β. *Corylus fativa, fructo albo minore, seu vulgaris.*
Bauh. pin. 417.

Svecis: Lambertiska nötter.

- γ. *Corylus fativa, fructu rotundo maximo, Bauh. pin. 418.*

Svecis Spanfka Nötter.

Habitat in Germania, Hispania.

Hospitatur sub dio, Arbor.

JUGLANS.

1. **JUGLANS** foliis ovalibus glabris obsolete ferratis: 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 acuminate ferratis. *Hort. cliff.* 447.

Castanea sativa. *Baub. pin.* 418.

Castanea. *Cam. epit.* 118.

Pharm. CASTANÆE Fructus, cortex.

Svecis Castanie-trå.

Habitat in montibus *Italiæ* copiosissime; parcius in *Germania*, *Gallia.*

Hospitatur in *Frigidario*, *Arbor.*

LIQVIDAMBAR.

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 Monspeli.

Hospitatur sub dio, biennis.

Obi. Non video quomodo hæc a præcedenti distinguatur. Facies tristior scilicet, 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: Spanskall.

Habitat copiosissime in Italia prope Ravennam ad maris usque litus.

Hospitatur in Frigidario, Arbor.

Obi. 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 *Grætiæ*, *Cretæ* &c.
Hospitatur in *Frigidario*, Arbor.

2. **CUPRESSUS** foliis distiche patentibus. *Hort. cliff.*
449. *Gron. 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.*

THUJA.

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.

POLYADELPHIA.

RICINUS.

1. **RICINUS** foliis peltatis ferratis, petiolis glanduli-
feris. *Hort. cliff.* 450. *Fl. zeyl.* 339.

Ricinus vulgaris. *Baub. pin.* 439.

Ricinus, gallis *Palma christi*. *Lob. hist.* 392.

Kikajon. *Gels. 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 armatis. *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 pendulis, caule herbaceo.

Croton foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedunculo 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.

Obs. Caulis herbaceus teres spithameus 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 cylindraceus monophyllus quinquedentatus, deciduus: 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 pendentes in pedunculis elongatis. Folia rhombæa repanda, rugosa, venosa, viridia, petiolis canaliculatis. 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*.

Hospitatur 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*.

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

CUCURBITA.

1. *CUCURBITA* seminibus obsolete bicornibus. *Hort. cliff.* 451.

Cucurbita laginaria, flore albo. *Morif. 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*.

Hospitatur sub dio, vix maturalescit, 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. *Bauh. pin.* 312.

Citrullus folio colocynthidis secto, semine nigro, quibusdam Anguria. *Bauh. 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. *Bauh. 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. *Bauh. pin.* 310.

Melo. *Bauh. 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.

Cucu-

Cucumis anguriæ 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 Cucumerem 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.

Svecis 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 : fulcis catenulatis, foliis incis. *Hort. cliff.* 451. *Flor. zeylon.* 352.

Cucumis ægyptius reticulatus seu Luffa arabum. *Vest.*

ægypt. 199. t. 58. 59. *Moris. hist.* 2. p. 35. f. 7. t. 7.

f. 1. 2.

Luffa arabum. *Tournef. act.* 1706.

Habitat in Zeylona.

Hospitatur in Caldario, annua.

3. MOMORDICA absque cirrhis.

Momordica pomis ovalibus hispidis, foliis cordatis integris 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.

DIOECIA
DIANDRIA.

SALIX.

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.

TRIANDRIA.

OSYRIS.

1. OSYRIS foliis obtusis,

Osyris fructu nigro. *Amm. rhut.* 178.

Habitat circa locum salum *Jamischom* Sibiriae.

Hospitatur sub dio & in Frigidario, (ad huc tenella) frutex.

TETRANDRIA.

MYRICA.

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 carolinensis æleagni cordi foliis, fructu saccharati specie & magnitudine coriandri. *Pluk. amalth.* 65.

Svecis Waxtråd. *Pensylvanis* Candeltree.

Habitat in Carolina, Virginia.

Hospitatur in Frigidario, Arbor.

P E N T A N D R I A.

P I S T A C I A.

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.

C E R A T O N I A.

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.

S P I N A C I A.

1. SPINACIA. *Hort. cliff.* 457.

Mas.

Spinacia vulgaris sterilis.

Tournef. inst. 533.

Spinachia femina. *Dalech.*

hist. 543.

Spinachia sterilis. *Morif.*

hist. 2. p. 598.

Femina.

Spinacia vulgaris, capsula seminis aculeata.

Tournef. inst. 533.

Spinachia mas. *Dalech. hist.* 543.

Spinachia semine spinoso-Lapa-

Lapathum hortense seu
Spinacia sterilis, *Baub.*
pin. 115.

fo. *Morif. hist.* 2. p.
598.

Lapathum hortense seu
Spinacia femine spinoso.
fo. *Baub. pin.* 114.

β. Lapathum hortense seu
Spinacia femine non spinoso.
Baub. pin. 115.

Pharm. SPINACIÆ Semen.

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 fœcunda. *Dod.*
pempt. 535.

Cannabis mas. *Dalech. hist.*
497.

Cannabis sativa. *Baub.*
pin. 320.

Pharm. CANNABIS Semen.

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.

T 5

Habitat

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.* 821.

GLEDITSIA.

1. *GLEDITSIA*. *Gron. virg.* 193.

Cæsalpinoides foliis pinnatis ac duplicato pinnatis.
Hort. cliff. 489.

Acacia americana, *abruæ folio*, *triacanthos*, five ad axillas foliorum spina triplici donata. *Pluk. mant.* 1.
Hort. angl. t. 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 *Monspelii*.

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, *Bauh. 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. *Bauh. 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. *Bauh.*
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. *Bauh. pin.* 508.

Palma humilis, longis latisque foliis. *Bauh. pin.* 107.

Habitat in calidiori India.

Hospitatur in Caldario, missa ab optimo Amico A. v. Royeno, Professore Leydensi. Magnificum munus, sed periit summo meo dolore, Perennis cæterum. 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. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 151.

Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica brevi. *Scheuchz. gram.* 11.

Habitat ad agrorum margines Galliae Narbonensis, Campania, Sicilia.

Hospitatur sub dio, biennis. †

HOLCUS.

1. HOLCUS glumis villosis. *Hort. cliff.* 469

Milium arundinaceum, plano alboque semine. *Bauh. pin.* 26. *theatr.* 514.

Sorghum album, Milium indicum, *Dora. Daleck. hist.* 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. *Bauh. pin.* 121.

Parietaria. *Dod. pempt.* 102.

Helxine. *Cam. epit.* 849.

Pharm. PARIETARIÆ Herba.

Habitat in *Europæ* 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. f. 9. t. 21. f. 2. *Magn. char.* 154. *Raj. hist.* 479.

Rubeola echinata saxatilis. *Bauh pin.* 334.

Habitat in littore *Tyrrheno*, in siccis, saxosis, antiquis parietibus *Monspeli*, *Nemausi*, *Liburni*, *Massiliæ*, *Romæ*.

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 *Monspeli*, *Siciliæ*, *Germaniæ*.

Hospitatur *sub dio*, annua.

Desc. Caules diffusi pedales tetragoni, ramosi inferne, angulis aculeis recurvis armati. Folia verticillata seta, lanceolata lævia utrinque, sed margine & stria carinali aculeata, aculeis versus apicem (non recurvis) flexis. Pedunculi ad verticillos bini vel tres cum ramo, teretes, quadrifariam sulcati, reflexi, aculeati, terminati flore hermaphrodito: germine didymo, 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. Matura plantæ folia omnia reflexa sunt, pulchre semina occultantia; tum 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. *Bauh. pin. 335.*

Cruciata minor. *Lob. ic. 804.*

Cruciata. *Dod. pempt. 257.*

Habitat ad vias *Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ.*

Hospitatur sub dio, perennis.

ATRIPLEX.

1. ATRIPLEX caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Hort. cliff. 469.*

Atriplex hortensis alba seu pallide virens. *Bauh. pin. 119.*

Atriplex hortensis. *Dod. pempt. 615.*

β. Atriplex hortensis rubra. *Bauh. 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 deltoides sinuata, acuta, undulata, coarctata, parum viridia. Racemi seu spicae terminales. Seminum involucra ovata acuta ad oris margines utrinque minimo denticulo, extus laevia. Sero admodum floret. Flosculi 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. Hegard.*

Fic. 1. n. 1.

Mas.

Caprificus. *Baub. hist. 1. p. 134.*

β. Caprificus præcox, fructu nigricante parvo deciduo. *Pont. anth. 229.*

Femina.

Ficus communis. *Baub. pin. 457.*

Ficus. *Dod. pempt. 812.*

β. Ficus sativa, fructu atro-rubente polline cæcio adperso. *Tournesf. inst. 663.*

Theenah. *Cels. hierob. 2. p. 153.*

Pharm. CARICÆ pingues. *Svecis: Fikon-trä.*

Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania, Italia, Græcia.
Hospitatur sub dio, hybernatur in Frigidario. Arbor.

INDETERMINATA.

HYMENÆA.

1. HYMENÆA. *Hort. cliff. 484.*

Ceratia diphyllous antegoana, ricini majoris fructu nigro, filiqua grandi incluso. *Pluk. alm. 96. t. 82. f. 2.*

Arbor filiquosa ex qua Gummi Elemi elicatur. *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.
amæn. 668. & 686.
t. 1, 2. *f.* 1, 3.

Palma hortentis. Kæmpf. a-
mæn. 668. 686. *t.* 1. 2.
f. 2. 6. 11.

Palma major. Baub. pin. 506.

Palma dactylifera major vul-
garis. 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.

A <i>Brotanum</i> - - - 252, 256. 257.	<i>Ammannia</i> - - - 30.
<i>Abrus</i> - - - 228.	<i>Ammi</i> - - - 59- 63.
<i>Abfynthium</i> - - - 256. 257.	<i>Ammomum</i> - - - 1.
<i>Abutilon</i> - - - 198.	<i>Amorpha</i> - - - 208.
<i>Acacia</i> - - - 102. 146. 208. 212. 298.	<i>Amygdalus</i> - - - 123.
<i>Acalypha</i> - - - 290. 291.	<i>Anacampteros</i> - - - 146. 147. 116.
<i>Achantis</i> - - - 181.	<i>Anacardium</i> - - - 102.
<i>Acanthium</i> - - - 249.	<i>Anagallis</i> - - - 38.
<i>Acer</i> - - - 93. 34.	<i>Anagyris</i> - - - 211. 210.
<i>Acetosa</i> - - - 89. 90.	<i>Ananas</i> - - - 73.
<i>Achillea</i> - - - 265.	<i>Anandria</i> - - - 259.
<i>Achyrophorus</i> - - - 240.	<i>Ananthocyclus</i> - - - 266.
<i>Acinos</i> - - - 9.	<i>Anapodophyllum</i> - - - 137.
<i>Aconitifolia</i> - - - 137.	<i>Anascovadi</i> - - - 247.
<i>Aconitum</i> - - - 151. 152. 138. 158. 269.	<i>Anastatica</i> - - - 183.
<i>Actæa</i> - - - 138.	<i>Andrachne</i> - - - 285.
<i>Adaschim</i> - - - 224.	<i>Androsænum</i> - - - 237.
<i>Adhatoda</i> - - - 8. 179.	<i>Androsace</i> - - - 36.
<i>Admirabilis</i> - - - 43.	<i>Andayala</i> - - - 240.
<i>Adonia</i> - - - 157.	<i>Anemone</i> - - - 155.
<i>Adonis</i> - - - 156.	<i>Anemonospermas</i> - - - 275.
<i>Aegilops</i> - - - 301.	<i>Anethum</i> - - - 66.
<i>Aeschynomene</i> - - - 233. 144. 145.	<i>Angelica</i> - - - 62. 70.
<i>Agave</i> - - - 87.	<i>Anguria</i> - - - 292. 293.
<i>Agem</i> - - - 67.	<i>Anil</i> - - - 209.
<i>Ageratum</i> - - - 153. 265.	<i>Anisum</i> - - - 67.
<i>Agrifolium</i> - - - 32.	<i>Anonis</i> - - - 210.
<i>Agrimonia</i> - - - 118. 148.	<i>Anonyma</i> - - - 2.
<i>Aizoon</i> - - - 127.	<i>Antanifophyllum</i> - - - 2.
<i>Alaternus</i> - - - 47.	<i>Anthericum</i> - - - 83.
<i>Alcea</i> - - - 204. 147. 199. 201. 202. 205.	<i>Antholyza</i> - - - 16.
	<i>Anthora</i> - - - 152.
<i>Alkekengi</i> - - - 50.	<i>Anthyllis</i> - - - 221.
<i>Allium</i> - - - 73. 76. 77. 78. 79. 180.	<i>Antirrhinum</i> - - - 174. 175. 176.
<i>Aloe</i> - - - 85. 86. 87. 88.	<i>Antithora</i> - - - 152.
<i>Alopecurus</i> - - - 20.	<i>Aparine</i> - - - 28. 30. 302.
<i>Alpine</i> - - - 23- 12. 24. 70. 95. 109.	<i>Aphaca</i> - - - 218.
<i>Aethæa</i> - - - 204. 205.	<i>Apiastrum</i> - - - 163.
<i>Althæa</i> - - - 195. 198. 199. 200. 201. 202.	<i>Apies</i> - - - 216. 227.
	<i>Apium</i> - - - 67. 59. 62.
<i>Alypum</i> - - - 142.	<i>Apocynum</i> - - - 53. 54. 178.
<i>Alyssum</i> - - - 165. 185. 186.	<i>Aquifolium</i> - - - 32.
<i>Amaranthoides</i> - - - 57.	<i>Aquilegia</i> - - - 152. 153.
<i>Amaranthus</i> - - - 285. 286. 31. 52.	<i>Arabis</i> - - - 191. 192.
<i>Amaryllis</i> - - - 75.	<i>Arachidna</i> - - - 48. 216. 229.
<i>Ambrosia</i> - - - 284.	<i>Arachis</i> - - - 228.
<i>Amberbi</i> - - - 271.	<i>Aralia</i> - - - 70.
<i>Ameri</i> - - - 209.	<i>Arbor baccifera</i> - - - 108.
<i>Amethystea</i> - - - 9.	<i>Ar</i> - - - 59.
<i>Amethystina</i> - - - 9.	

NOMINA BOTANICA.

<i>Arbor Mexicana</i>	-	148.	<i>Bixa</i>	-	148
- <i>Tulipifera</i>	-	154.	<i>Blattaria</i>	-	45. 46. 179.
- <i>Vitæ</i>	-	289.	<i>Blennochoes</i>	-	3. 45.
<i>Arctotheca</i>	-	275.	<i>Blitum</i>	-	3. 286.
<i>Arcthotis</i>	-	275.	<i>Boerhavia</i>	-	2.
<i>Argemone</i>	-	135. 136.	<i>Bona</i>	-	218.
<i>Argusia</i>	-	36.	<i>Bon vel Ban</i>	-	42.
<i>Aristolochia</i>	-	279.	<i>Bonduc</i>	-	101
<i>Armeniaca</i>	-	124.	<i>Borriginoides</i>	-	34.
<i>Armercius</i>	-	111	<i>Borrigo</i>	-	34.
<i>Arteria</i>	-	58.	<i>Botrys</i>	-	55. 56.
<i>Artemisia</i>	-	256. 257.	<i>Brassica</i>	-	189. 190. 191. 280.
<i>Arum</i>	-	279. 280.	<i>Briza</i>	-	20.
<i>Arundo</i>	-	1. 2. 19.	<i>Bromelia</i>	-	73.
<i>Asclepias</i>	-	53. 54.	<i>Brovallia</i>	-	179.
<i>Ascyrum</i>	-	237	<i>Brunella</i>	-	172. 163.
<i>Aspalatus</i>	-	208. 212.	<i>Bryonia</i>	-	15.
<i>Asparagus</i>	-	84. 85.	<i>Bryonoides</i>	-	291.
<i>Asperula</i>	-	27.	<i>Bubon</i>	-	62.
<i>Asphodelus</i>	-	83.	<i>Buffonia</i>	-	12.
<i>Aster</i>	-	258. 260. 262. 263. 266.	<i>Buglossum</i>	-	34. 35. 241.
<i>Astericus</i>	-	264.	<i>Bulbina</i>	-	83.
<i>Asteroides</i>	-	264.	<i>Bulbus</i>	-	84.
<i>Astragaloides</i>	-	228.	<i>Bunias</i>	-	186.
<i>Astragalus</i>	-	225. 226. 227.	<i>Bupthalmum</i>	-	263. 264.
<i>Athamanta</i>	-	60.	<i>Bupleuroides</i>	-	57.
<i>Atraphaxis</i>	-	95.	<i>Bupleurum</i>	-	64.
<i>Atractylis</i>	-	252.	<i>Byxus</i>	-	283.
<i>Atriplex</i>	-	3. 56. 303. 304.	C.		
<i>Atropa</i>	-	45.	<i>Cæsus</i>	-	119. 120. 121. 122.
<i>Aurantia</i>	-	236.	<i>Cæsalpina</i>	-	102.
<i>Auricula</i>	-	36. 230.	<i>Cæsalpinoides</i>	-	298.
<i>Avena</i>	-	20.	<i>Calamintha</i>	-	161.
B.			<i>Calcitrapa</i>	-	272.
<i>Baccharis</i>	-	257. 259.	<i>Calendula</i>	-	274.
<i>Balan</i>	-	15.	<i>Calobotrychis</i>	-	6.
<i>Ballote</i>	-	171.	<i>Caltha</i>	-	274.
<i>Balsamina</i>	-	277. 293.	<i>Camara</i>	-	180.
<i>Balsamita</i>	-	255.	<i>Campanula</i>	-	38. 40. 41.
<i>Barba Jovis</i>	-	208. 221. 222.	<i>Canna</i>	-	1.
<i>Barbula hirci</i>	-	243.	<i>Cannabina</i>	-	267
<i>Barkanin</i>	-	132.	<i>Cannabis</i>	-	297.
<i>Bauhinia</i>	-	99.	<i>Cannacorus</i>	-	1.
<i>Behen</i>	-	111	<i>Cannoides</i>	-	1.
<i>Beid-el-offar</i>	-	54.	<i>Capnoides</i>	-	207.
<i>Belladonna</i>	-	45.	<i>Capparis</i>	-	103.
<i>Bellis</i>	-	261. 265. 266.	<i>Caprificus</i>	-	305.
<i>Belvedere</i>	-	55.	<i>Caprifolium</i>	-	42.
<i>Bermudiana</i>	-	278.	<i>Capficum</i>	-	47.
<i>Beta</i>	-	56. 89. 90.	<i>Caragana</i>	-	212.
<i>Betonica</i>	-	105. 163. 164. 165. 177.	<i>Cardamine</i>	-	188.
<i>Bidens</i>	-	255. 247.	<i>Cardamindum</i>	-	93.
<i>Bignonia</i>	-	178.	<i>Cardiaca</i>	-	169. 171.
<i>Biscutella</i>	-	185	<i>Cardiospermum</i>	-	97.
<i>Bistorta</i>	-	95			Car.

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>Citreum</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>Celsia</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>Cnecorum</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>Colchicum</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>Contraerva</i>	-	225.
<i>Cervaria</i>	-	41. 59.	<i>Convolvulus</i>	-	38.
<i>Chærophylum</i>	-	60. 64.	<i>Conyza</i>	-	253. 256. 257. 258.
<i>Chalcejos</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>Corallodendron</i>	-	207.
<i>Chamaedrys</i>	-	159. 160.	<i>Corchorus</i>	-	147.
<i>Chamaeiris</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>Chamaepitbys</i>	-	160.	<i>Coriotragematodendros</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.

Coronaria	-	-	115.	Pseudo-Dictamnium	-	169.
Coronilla	-	-	234. 235.	Pseudo-Dictamnus	-	169.
Coronopus	-	-	-	Diervilla	-	42.
Corrigiola	-	-	70.	Digitalis	-	176. 178.
Corylus	-	-	286.	Dimorphotheca	-	274.
Costus	-	-	2.	Dipsacus	-	25. 26.
Cotula	-	-	266.	Dioscorea	-	297.
Cotyledon	-	-	108.	Dolichos	-	15. 214.
Courbaril	-	-	305.	Dorycnium	-	225.
Cracca	-	-	219.	Draba	-	184. 186. 192.
Crambe	-	-	182. 186. 193.	Draco	-	256.
Crassula	-	-	147.	Dracocephalum	-	165. 166. 167.
Cratægus	-	-	126.	Dracunculus	-	256. 265.
Crepis	-	-	238. 239. 243.	Duglassia	-	181.
Crinum	-	-	76.	E.		
Crista pavonis	-	-	102.			
Critinum	-	-	61.	Echino Melocactus	-	119.
Crocodylium	-	-	248.	Echinophora	-	58.
Crocus	-	-	15.	Echinops	-	248.
Crocum	-	-	15.	Echinopus	-	248.
Crotalaria	-	-	210.	Echioides	-	35.
Croton	-	-	290.	Echium	-	35.
Crucianella	-	-	27.	Flæagnus	-	31.
Cruciata	-	-	302. 303.	Elatine	-	175.
Crupina	-	-	271.	Elephantopus	-	247.
Cucubalus	-	-	109. 110.	Elleborum	-	158.
Cucumis	15. 291. 292. 293. 294.	-	-	Elleborus	-	158.
Cucurbita	-	-	291. 292.	Elichrysium	-	256.
Cuminoides	-	-	52.	Eliocarpus	-	84.
Cuminum	-	-	52.	Elymus	-	22.
Cunila	-	-	169.	Endivia	-	247.
Cupressus	-	-	288. 289.	Epazotl	-	56.
Cyanus	-	-	270. 271.	Ephemerum	-	18. 73.
Cyclamen	-	-	47.	Epimedium	-	29.
Cyelaminus	-	-	47.	Erangelia	-	74.
Cymbalaria	-	-	175.	Eranthemum	-	156.
Cynanchum	-	-	54.	Erigeron	-	258. 259.
Cynara	-	-	251.	Eriophorus	-	240.
Cynoglossa	-	-	33.	Eruca	-	190. 191. 192.
Cynoglossoides	-	-	34.	Erucago	-	187.
Cyperus	-	-	19.	Ervilia	-	215.
Cynoglossum	-	-	33. 34.	Ervum	-	224.
Cysticapannus	-	-	207.	Eryngium	-	57.
Cytisus	209. 210. 211. 221. 230.	-	-	Erysimum	-	96. 192. 193.
D.				Erythrina	-	207.
				Erythronium	-	82.
Daphne	-	-	94.	Esculus	-	92.
Daphnoides	-	-	94.	Esula	-	140. 141. 143.
Datura	-	-	43. 44.	Eupatorium	-	253. 254.
Daucus	-	-	59. 60. 67.	Euphorbia	138. 139. 140. 141. 142. 143.	-
Delphinium	-	-	150. 151.	Euphorbium	-	138. 139.
Dens canis	-	-	82.	Evonymoides	-	52.
Dentaria	-	-	137.	Evonymus	-	30. 52.
Dentellaria	-	-	43.	F.		
Dianthus	-	-	104. 105. 106.			
Dictamnus	-	-	102.	Faba	-	218.
						Fba-

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.		H.	
<i>Ferula</i>	-	-	61.	<i>Hadas</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.
	G.			<i>Heracleum</i>	-	65.
<i>Galanthus</i>	-	-	73.	<i>Herba Studioforum</i>	-	55.
<i>Galega</i>	-	-	208.	- <i>venti</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>Gelseminum</i>	-	-	178.	<i>Hibiscus</i>	-	205. 206.
<i>Genista</i>	-	-	209. 212.	<i>Hieracioides</i>	-	238. 239. 245.
<i>Geranium</i>	-	-	195. 196. 197. 198.	<i>Hieracium</i>	238. 239. 240. 241. 244.	245.
<i>Geum</i>	-	-	108.	<i>Hippocastanum</i>	-	92.
<i>Gingidium</i>	-	-	58. 59.	<i>Hipprocrepis</i>	-	233.
<i>Gladiolus</i>	-	-	16.	<i>Hippoglossum</i>	-	300.
<i>Glastifolia</i>	-	-	192.	<i>Holcus</i>	-	301.
<i>Glaucium</i>	-	-	136. 137.	<i>Hordeum</i>	-	22. 23.
<i>Glaux</i>	-	-	285.	<i>Horminum</i>	-	16. 11.
<i>Gleditsia</i>	-	-	398.	<i>Hum</i>	-	44.
<i>Glycine</i>	-	-	227. 228.	<i>Hyacinthus</i>	-	76. 85.
<i>Glycyrrhiza</i>	-	-	230. 231.	<i>Hymenæa</i>	-	305.
<i>Gnaphalium</i>	-	-	255. 256. 275.	<i>Hyoscyamus</i>	-	44.
<i>Gnaphalodes</i>	-	-	275.	<i>Hyoseris</i>	-	241.
<i>Gomphrena</i>	-	-	57.	<i>Hypecoum</i>	-	31. 32.
<i>Gossypium</i>	-	-	148. 203. 204.	<i>Hypericum</i>	-	131. 236. 237.
<i>Gramen alopecuroides</i>	-	-	20.	<i>Hypochaeris</i>	-	240. 241.
- <i>avenaceum</i>	-	-	20.		U 4	<i>Hyss-</i>
- <i>cyperoides</i>	-	-	19.			

NOMINA BOTANICA.

<i>Hyssopifolia</i>	-	-	118.	<i>Lantana</i>	-	-	180. 69.
<i>Hyssopus</i>	-	-	162. 163.	<i>Lapathum</i>	-	-	89. 95. 98. 297.
<i>Hysterophorus</i>	-	-	285.	<i>Lappula</i>	-	-	57. 148.
I.				<i>Lapsana</i>	-	-	245. 146.
<i>Jacea</i>	-	255. 270. 271. 272.		<i>Lathyrus</i>	-	-	140.
<i>Jacobaea</i>	-	252. 260. 261. 273.		<i>Lathyroides</i>	-	-	220.
<i>Jacobæastrum</i>	-	-	273.	<i>Lathyrus</i>	-	-	216. 217. 218.
<i>Jalappa</i>	-	-	43.	<i>Laureola</i>	-	-	94.
<i>Jasminoides</i>	-	-	47.	<i>Lauro-Cerasus</i>	-	-	186.
<i>Jasminum</i>	-	4. 5. 39. 41.	103.	<i>Laurus</i>	-	-	69. 98. 300.
<i>Jatropha</i>	-	-	290.	<i>Lavandula</i>	-	-	162.
<i>Iberis</i>	-	-	184.	<i>Lavatera</i>	-	-	202. 203.
<i>Ibipitanga</i>	-	-	108.	<i>Ledum</i>	-	-	144.
<i>Ilex</i>	-	-	32.	<i>Lens</i>	-	-	220. 224.
<i>Impatiens</i>	-	-	276.	<i>Lentiscus</i>	-	-	296.
<i>Imperatoria</i>	-	-	62. 65.	<i>Leonurus</i>	-	-	170. 171.
<i>Indigo</i>	-	-	209.	<i>Lepidium</i>	-	-	183. 184.
<i>Indigofera</i>	-	-	208. 209.	<i>Leucacantha</i>	-	-	273.
<i>Insehi</i>	-	-	1.	<i>Leucosium</i>	-	73. 74. 185. 186. 187.	188. 192.
<i>Intubum</i>	-	-	247.	<i>Leuco Narcisso-Livion</i>	-	-	73.
<i>Intubus</i>	-	-	247.	<i>Levisticum</i>	-	-	62.
<i>Jon-thlaspi</i>	-	-	185.	<i>Libanotis</i>	-	-	60. 61.
<i>Ipomoea</i>	-	-	39.	<i>Ligusticum</i>	-	-	62.
<i>Irio</i>	-	-	193.	<i>Lignostroides</i>	-	-	181.
<i>Iris</i>	-	16. 17. 18.		<i>Ligustrum</i>	-	-	6. 181.
<i>Isatis</i>	-	-	193.	<i>Lilac</i>	-	-	6. 7.
<i>Isopyrum</i>	-	-	157.	<i>Lilio-Asphodelus</i>	-	-	76. 88.
<i>Juglans</i>	-	-	286.	<i>Lilium</i>	-	76. 80. 81. 82. 88.	
<i>Juniperus</i>	-	-	299.	<i>Limnia</i>	-	-	52.
<i>Jussiaea</i>	-	-	103.	<i>Limonium</i>	-	-	71.
<i>Justicia</i>	-	-	7.	<i>Linaria</i>	-	-	55. 174. 175.
<i>Iva</i>	-	-	285.	<i>Linum</i>	-	-	34. 37. 71. 72.
<i>Ixia</i>	-	-	16.	<i>Liquidambar</i>	-	-	287.
K.				<i>Liriodendrum</i>	-	-	154.
<i>Kæmpferia</i>	-	-	2.	<i>Lithospermum</i>	-	-	281.
<i>Kali</i>	-	56. 127. 129.		<i>Lobelia</i>	-	-	276.
<i>Karatas</i>	-	-	73.	<i>Lobus</i>	-	-	101.
<i>Katsiula-Kelengu</i>	-	-	2.	<i>Locusta</i>	-	-	14.
<i>Ketmia</i>	-	205. 206.		<i>Lonicera</i>	-	-	42.
<i>Kikajon</i>	-	-	289.	<i>Lophanthus</i>	-	-	162.
<i>Kleinia</i>	-	-	254.	<i>Lotus</i>	-	220. 221. 223.	
<i>Knautia</i>	-	-	27.	<i>Ludvigia</i>	-	-	30. 103.
<i>Konui</i>	-	-	228.	<i>Luffa</i>	-	-	293.
<i>Kua</i>	-	-	3.	<i>Linaria</i>	-	-	186. 230.
L.				<i>Lupinaster</i>	-	-	223.
<i>Lahlab</i>	-	-	214.	<i>Lupinus</i>	-	-	209. 194.
<i>Laburnum</i>	-	-	210.	<i>Lupulus</i>	-	-	97.
<i>Lacryma job</i>	-	-	281.	<i>Lychnidea</i>	-	-	38.
<i>Lactuca</i>	-	-	242. 244.	<i>Lychnis</i>	-	43. 106. 108. 109. 110.	
<i>Lagoesia</i>	-	-	52.			111. 112. 113. 114. 115.	
<i>Lagopogon</i>	-	-	222.	<i>Lychni-scabiosa</i>	-	-	27.
<i>Lagopogus</i>	-	-	222.	<i>Lycium</i>	-	-	47.
<i>Lagurus</i>	-	-	20.	<i>Lycopersicon</i>	-	-	49.
<i>Laminum</i>	-	172. 173. 177.					Major

NOMINA BOTANICA.

Lycopſis	-	-	34. 35.	Mollugo	-	-	24.
Lyſimachia	-	30. 37. 94. 103.	176.	Molucca	-	-	172.
Lythrum	-	-	118.	Moluccella	-	-	172.
M.				Moly	-	-	76. 78.
Magiſtrantia	-	-	65.	Momordica	-	-	293. 294.
Mahaleb	-	-	125.	Monarda	-	-	12.
Majorana	-	-	161.	Momilifera	-	-	275.
Mala	-	-	49. 124. 130.	Monſtroſa	-	-	82.
Malacoides	-	-	206.	Morocarpus	-	-	3.
Malope	-	-	206.	Morus	-	-	283.
Malpighia	-	-	108.	Moul-elavon	-	-	148.
Malus	-	-	122. 224. 130. 236.	Muſa	-	-	301.
Malva	198. 200. 201. 202. 203. 204.	206.		Muſcavi	-	-	85.
Malvinda	-	-	199. 200.	Muſcipula	-	-	110.
Mandaru	-	-	99.	Myagrū	-	-	182. 183.
Martynia	-	-	176.	Myofotis	-	-	115.
Marrubiaſtrum	-	-	169.	Myofurus	-	-	157.
Marrubium	-	-	169. 170. 171.	Myrrhis	-	-	60. 64.
Marum	-	-	159. 161.	Myrica	-	-	295.
Maſſichina	-	-	161.	Myrobatindum	-	-	180.
Matricaria	-	-	263. 285.	Myrtus	-	-	123. 295.
Mays	-	-	281.	N.			
Medica	-	-	229. 230.	Napus	-	-	190.
Medicago	-	-	229. 230.	Narciſſus	-	-	74. 75.
Medium	-	-	40.	Naſturtium	-	93. 183. 184. 186. 189.	
Melampyrum	-	-	157.	Nepeta	-	-	163. 164.
Melanthium	-	-	153. 154.	Nerium	-	-	53.
Malianthus	-	-	181.	Neurada	-	-	117.
Melica	-	-	20.	Nicoriana	-	-	45.
Melilotus	-	-	223. 224. 229.	Nigella	-	-	153. 154.
Meliſſa	-	161. 163. 166. 172. 173.		Nigellaſtrum	-	-	109.
Melyſſophyllum	-	-	163. 166.	Nivuri	-	-	282.
Melo	-	-	292.	Nux	-	-	44. 69. 287.
Melocactus	-	-	119.	Nyctanthes	-	-	4.
Nelochia	-	-	195. 147.	O.			
Melongena	-	-	49.	Obeliſcotheca	-	-	269.
Melothria	-	-	15.	Ochruſ	-	-	215.
Meniſpermum	-	-	91.	Ocymaſtrum	-	-	14.
Mentha	-	-	164. 168. 255.	Ocymoides	-	-	109. 111.
Mercurialis	-	-	298. 291.	Ocymum	-	-	96. 168. 169.
Meſembryanthemum	-	-	127. 128. 129.	Oenanthe	-	-	63.
Mefpilus	-	-	126. 129. 130.	Oenothera	-	-	94.
Meſſerūnidia	-	-	36.	Olea	-	-	31.
Meum	-	-	60.	Oleander	-	-	53.
Micropus	-	-	275.	Omphalodes	-	-	34.
Milium	-	-	20. 301.	Onobrychis	-	-	231. 232.
Millefolium	-	-	265.	Ononis	-	-	210.
Milleria	-	-	275.	Onopordum	-	-	249.
Mimofa	-	-	144. 145. 146. 233.	Opulus	-	-	69.
Mimulus	-	-	176.	Opuntia	-	-	120. 121.
Mirabilis	-	-	43.	Orchis	-	-	2. 89.
Mitella	-	-	148.	Oreofelinum	-	-	59.
Moerhingia	-	-	95.	Origanum	-	-	161. 12.
Moldavica	-	-	165. 166. 167.	Orleana	-	-	148.
Molochus	-	-	224.	Or	-	-	

NOMINA BOTANICA.

Ornithogalum	-	84.	Philyca	-	-	47.
Ornithopodium	-	234.	Phlomis	-	46. 171. 172.	
Ornithopus	-	234.	Phlox	-	-	38.
Ornus	-	304.	Phoenix	-	-	306.
Orobus	-	220. 224.	Phua	-	-	14.
Orvala	-	10. 11.	Phyllanthus	-	-	282.
Osteospermum	-	274.	Phyllis	-	-	57.
Ostruthion	-	65.	Physalis	-	49. 50.	
Osyris	-	55. 295.	Phyteuma	-	-	150.
Othonna	-	273. 268.	Phytolacca	-	-	117.
Oxalis	-	89. 116.	Picris	-	-	241.
Oxys	-	116.	Pilocella	-	-	238.
P.			Pimpinella	-	181. 288.	
			Pinus	-	-	288.
Pachyphylla	-	45.	Piper	-	-	47.
Padus	-	126.	Pira	-	-	130.
Paeonia	-	149.	Pistacia	-	296. 69.	
Paliurus	-	46.	Pisum	-	215. 97. 219. 228.	
Palma	-	301. 306.	Plantago	-	28. 29.	
Panaces	-	65. 70.	Platanoccephalus	-	-	25.
Panax	-	62. 65.	Platanus	-	-	287.
Panicum	-	19. 20.	Plumbago	-	-	43.
Papaver	-	135. 136. 137.	Podophyllum	-	-	137.
Parietaria	-	302.	Poinciana	-	-	101.
Parkinsonia	-	99. 100.	Polemonium	-	-	40.
Paronychia	-	54.	Polianthes	-	-	76.
Parthenastrum	-	285.	Polium	-	-	159.
Parthenium	-	285.	Polyacantha	-	-	250.
Passerina	-	37.	Polygolifolia	-	-	70.
Passiflora	-	278.	Polygonum	-	95. 12. 55. 70.	
Pastinaca	-	59. 66.	Poma	-	49. 130.	
Paulinia	-	97.	Populus	-	-	298.
Pecten	-	64.	Porophyllum	-	-	254.
Pekaim	-	294.	Porrum	-	77. 78. 79. 80.	
Pentaphylloides	-	134.	Portulaca	-	146. 122. 147.	
Pentaphyllum	-	133.	Potentilla	-	133. 134.	
Penthorum	-	116.	Poterium	-	-	288.
Peganum	-	102. 144.	Prasium	-	-	173.
Peplis	-	143.	Priapeja	-	-	45.
Pepo	-	292.	Primula	-	36. 37.	
Pereskia	-	122.	Pruna	-	-	124.
Perfoliata	-	64. 66.	Prunella	-	-	165.
Periclymenum	-	42. 180.	Prunus	-	-	124.
Periploca	-	54.	Psidium	-	-	122.
Persica	-	127.	Psoralea	-	-	225.
Persicaria	-	96.	Psyllium	-	28. 29.	
Petilium	-	82.	Ptarmica	-	255. 265.	
Petiveria	-	91.	Pulegium	-	-	168.
Petroselinum	-	63.	Pulsatilla	-	-	155.
Peucedanum	-	60. 61.	Punica	-	-	122.
Phaca	-	228.	Pyra	-	130. 131.	
Phalangium	-	83. 84.	Pyretum	-	-	264.
Phalaris	-	19.	Pyrus	-	130. 131.	
Phaseolus	211. 213. 214. 215. 228.		Q.			
Philadelphus	-	122.				
Phillyrea	-	5. 6.	Quamoclit	-	-	39.

NOMINA BOTANICA.

<i>Quinquefolium</i>	133. 134. 193.		<i>Santolina</i>	252.
R.			<i>Saponaria</i>	106. 107.
<i>Ranunculus</i>	156. 157.		<i>Satureja</i>	161.
<i>Rapa</i>	190.		<i>Satyrion</i>	89.
<i>Raphanistrum</i>	187.		<i>Saururus</i>	91.
<i>Raphanus</i>	188.		<i>Saxifraga</i>	107. 108. 161.
<i>Rapistrum</i>	182. 193.		<i>Scabiosa</i>	26.
<i>Rapum</i>	56. 190.		<i>Seandix</i>	64.
<i>Rapunculus</i>	40. 41.		<i>Schadidacalli</i>	138.
<i>Rapuntium</i>	276.		<i>Schaked</i>	123.
<i>Reseda</i>	149. 150.		<i>Schitta</i>	146.
<i>Retro</i>	248.		<i>Schoeno Prasum</i>	79.
<i>Rhabarbarum</i>	98.		<i>Scilla</i>	84.
<i>Rhagadioloides</i>	246.		<i>Sclarea</i>	10.
<i>Rhagadiolus</i>	245.		<i>Scolymus</i>	244. 251.
<i>Rhagrostis</i>	3.		<i>Scorpioides</i>	233. 234.
<i>Rhamnus</i>	46. 47.		<i>Scorpiurus</i>	233.
<i>Rhaponticum</i>	98.		<i>Scorzoneroidea</i>	242.
<i>Rheum</i>	98.		<i>Scorzonera</i>	242.
<i>Rhododendrum</i>	53.		<i>Scrophularia</i>	177.
<i>Rhus</i>	68. 299.		<i>Scutellaria</i>	172. 173.
<i>Ribes</i>	50. 51.		<i>Secale</i>	23.
<i>Ribesium</i>	51.		<i>Securidaca</i>	226. 234. 235.
<i>Ricinoides</i>	290.		<i>Sedum</i>	24. 108. 116.
<i>Ricinus</i>	289. 290.		<i>Selinum</i>	59. 60. 63. 67.
<i>Rimmon</i>	122.		<i>Sempervivum</i>	118.
<i>Rivina</i>	31.		<i>Senecio</i>	258. 260. 261. 262. 271.
<i>Robinia</i>	212.		<i>Senna</i>	100. 101. 229.
<i>Rogga</i>	22.		<i>Serpentaria</i>	81.
<i>Rosa</i>	132. 183. 205.		<i>Serratula</i>	248. 249.
<i>Rosmarinum</i>	159.		<i>Seseli</i>	58.
<i>Rosmarinus</i>	11.		<i>Sicyoides</i>	291.
<i>Rubeolo</i>	27. 302.		<i>Sicyos</i>	291.
<i>Rubia</i>	27. 28.		<i>Sida</i>	198. 199. 200.
<i>Rubus</i>	133.		<i>Sideritis</i>	163. 165. 169. 171.
<i>Rudbeckia</i>	269. 270.		<i>Sigesbeckia</i>	267.
<i>Ruellia</i>	178. 179.		<i>Silene</i>	110. 111. 112. 113. 114.
<i>Rumex</i>	89. 90.		<i>Siligo</i>	21.
<i>Ruscum</i>	300.		<i>Silqua</i>	15. 99. 296.
<i>Ruscus</i>	300.		<i>Silquastrum</i>	99.
<i>Ruta</i>	102. 144.		<i>Silybum</i>	250.
<i>Rusciana</i>	165.		<i>Simpla</i>	57.
S.			<i>Sinapis</i>	191.
<i>Sabina</i>	299.		<i>Sinapi</i>	187. 191.
<i>Saccharum</i>	19.		<i>Sinapistrum</i>	194.
<i>Salicaria</i>	118.		<i>Sisarum</i>	62.
<i>Salix</i>	295.		<i>Sison</i>	63.
<i>Salsola</i>	56.		<i>Sisymbrium</i>	192. 193. 190.
<i>Salvia</i>	10.		<i>Sisyrinchium</i>	278.
<i>Sambac</i>	4.		<i>Sita xel Sitadisu</i>	68.
<i>Sambucus</i>	69.		<i>Sium</i>	62. 63.
<i>Samolus</i>	42.		<i>Smilax</i>	213.
<i>Sampfucus</i>	161.		<i>Sinurnium</i>	66.
<i>Sanicula</i>	56. 57.			<i>Sola</i>

NOMINA BOTANICA.

<i>Solanoides</i>	-	31.	<i>Thyselinum</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>Senchus</i>	244. 240. 241. 242.		<i>Tithymalo-Nissolia</i>	-	127.
<i>Sopher</i>	-	288.	<i>Tithymalus</i>	138. 139. 140. 141. 142.	
<i>Sorghè</i>	-	301.			143.
<i>Spartium</i>	-	208. 225.	<i>Tordylium</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>Staphylodendron</i>	-	69.	<i>Trionum</i>	-	206.
<i>Statice</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>Tulipa</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.
	T.		<i>Turritis</i>	-	191.
<i>Tagetes</i>	-	267. 268.	<i>Tussilago</i>	-	259.
<i>Taludama</i>	-	2.		U.	
<i>Tamarindus</i>	-	15.	<i>Ulex</i>	-	212.
<i>Tamarix</i>	-	69.	<i>Ulmaria</i>	-	131.
<i>Tanacetum</i>	254. 255. 267.		<i>Ulmifolia</i>	-	179.
<i>Terchonanthes</i>	-	285.	<i>Urinaria</i>	-	282.
<i>Tatula</i>	-	43.	<i>Urtica</i>	-	282.
<i>Teaschur</i>	-	283.	<i>Uvedalia</i>	-	274.
<i>Telephiastrum</i>	-	147.		V.	
<i>Telephioides</i>	-	285.	<i>Vaccaria</i>	-	107.
<i>Telephium</i>	-	70.	<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>Theenab</i>	-	305.	<i>Verbalcum</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>	-	289.	<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>Thyrsis</i>	-	105.			

NOMINA BOTANICA.

Vinca	53.	Xeranthemum	255.
Viola	276. 40. 93. 188.	Xiphium	18.
Virga	258. 259	Xylon	148. 203.
Viscago	109. 112. 113. 114.	Y.	
Vitex	68.	Yucca	88.
Vitis	50.	Z.	
Volkameria	181.	Zea	281. 21.
Volubilis	297.	Zecocryton	23.
Vulneraria	221.	Zingiber	1. 2.
W.		Ziziphora	9.
Wanhom	2.	Ziziphus	31.
X.		Zoote-boonen-bom	100
Xan hium	283. 284	Zygophyllum	103

NO.

NOMINA SVECICA.

A.

A	Ardakers	216.
	Abrodd	257.
	Amur	223.
Ananas		73.
Anemon		155.
Anis		67.
Appel		130.
Blod-appel		130.
Dvärg-appel		130.
Apricoler		124.

B.

Basilica		169.
Bergamotte		130.
Bigarotier		125.
Bjugg		23.
Bohvete		96.
Siberiskt		96.
Bomull		203.
Bon Chretien		131.
Borst-någlikor		106.
Borstorfe-äplen		130.
Buxbom		283.
Bönor		218.
Häst-bönor		218.
Kryp-		213.
Turkiska-		213.

C.

Calabass		291.
Canariefrö		19.
Candelträ		295.
Castanie-trä		287.
Ceder		299.
Celleri		67.
Chardon		251.
Charlotter		79.
Citron		236.
- - Meliss		163.
Coloquint		293.
Coffe-trä		42.
Cypress		288.

D.

Dag och Natt		274.
Den sköna		75.
Desman-päron		131.
Dill		66.
Dragon		256.

E.

Endivia		247.
---------	--	------

F.

Fikonträ		305.
Fänkål		66.

G.

Granat-trä		122.
Gräslök		
Gumrik, Gumring		23.
Gurka		292.

H.

Hafre		21.
Hampa-Frö		397.
- - Gallrings		397.
Hirs		20.
Hvete-Bo-		96.
- - Kubb-		21.
Sommar-		21.
Turkiskt		281.
Vinter		21.
Häst Castanier		92.
Hör		71.

I.

Indianiskt Krasse		93.
Indigo		209.
Ingefära		1.
Iohannis bröd		29.
lök		
Jonæ Curbitz		289.
Jonquille		75.
Jord-gubbar		133.
möfs		216.
päron		48.
ärtskockor		269.
Isop		162.

K.

Kardor		25.
Korn		23.
Himmels		23.
Kägel		23.
Krapp		28.
Krasse		183.
Indianiskt		93.
Kron-ärtskåckor		251.
Krusbär - Ludne		51.
Krus mentha		168.
Kyndel		161.
Kål-Blom		189.
Grön		189.
Hvit-hufvud		189.

Kål

NOMINA SVECICA.

Kål-Krus	189.	Passions-blomma	278.
Plumafie	190.	Perfica	124.
Rabi	190.	Perfillja	67.
Röd	189.	Krus	67.
Sallat	189.	Ror	67.
Saphoi	189.	Pimpinella	288.
Vinter	189.	Pion	149.
Käjsar-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.
L.		Portulak	146.
Lactuc	242.	Potatos	48.
Krus-	242.	Pytter	265.
Lager	98.	Påsklilja	74.
Libb-sticka	62.	Pärlegräs	256.
Liljor-Brandgula	81.	Päron-Desman	131.
Hvita	80.	R.	
Kroll-	81.	Radis	188.
Lin	71.	Rhabarbar-munk	98.
Lök hvit	77.	Äkra	98.
Röd-	77.	Ringblomma	274.
Pip-	78.	Rofva	190.
Gräs-	79.	Stikrofsa	281.
Johannis	79.	Rosmarin	12.
M.		Rosor-Brokuga	133.
Malört-Romersk	157.	Canel	132.
Mandelträ	123.	Gula	132.
Manna-trä	304.	Holländska	132.
Mastix-trä	-	Hvita	132.
Matram	263.	Jungfru	132.
Mejram	161.	Sammet	267.
Melon	292.	Student	116.
Vatten-Melon	292.	Räckenbäll	78.
Molla	303.	Råg-Sommar-	-
Moreller	125.	Vinter-	31.
Morot	59.	Vår-	22.
Mullbärsträ	283.	Rödbeta	56.
Hvita	283.	S.	
Myrten	123.	Safflor	251.
Mästar-rot	65.	Saffran	15.
N.		Safver	161.
Nakna Jungfrur	90.	Saint foin	232.
Narciss	75.	Sallat-Hufvud	242.
Nattfiol	188.	Salvia	10.
Näglicka	104.	Svansk	255.
Nötter-Lambertika	286.	Tysk	10.
Spaniska	286.	Sammet rosor	267.
Pimper	70.	Sempertin	250.
Palmträd	306.	Semperviv	86.
Palsternacka	66.	Senap-hvit	191.
		Sierf-	-

NOMINA SVECICA.

Sjersmin	5.	U.	
Skyffel-Korn	23.	Underträd	889.
Snöboll	69.	V.	
Solblomma	268.		
Spelt	21.	Vallmog	163.
Stoffer-blomma	34.	Valnöt-trä	287.
Student-röser	116.	Vaxträd	295.
Syra-Rommerlk	89.	Vinbär-hvita	51.
Spanisk	90.	Vinranka	50.
Säcker-röt	62.	Vinruta	103.
rör	19.	Vintergrön	53.
Säfvenbom	299.	lager	53.
	T.		A.
Tall-Spannk	288.	Älskogs-villa	44.
Tazette	75.	Ätter-Föntenell	244.
Terpentins-träd	396.	Gröna	215.
Timiam	160.	Holländska	215.
Tobak	45.	Har	215.
Turkiskt	45.	Kron	215.
Tuberos	76.	Kryp	215.
Tulpan	82.	Socker	215.
träd	154.	Stora hvita	215.
Tulenskon	266.	Stora Kant	215.
Törne-Engelskt	132.

PHAR-

PHARMACOPÆORUM PLANTÆ OFFICINALES.

A.

A	Brœtanum	257.
	Absinthium	257.
	Acacia	146.
	Acetosa	89.
	Ageratum	265.
	Alkekengi	50.
	Allium	77.
	Aloe	86.
	Althæa	205.
	Amni	63.
	Amygdalus	123.
	Amylum	21.
	Anacardium	102.
	Anerhum	66.
	Anisum	67.
	Antirrhinum	176.
	Aristolochia	279.
	Arum	279.
	Atriplex	303.
	Aurantia	236.
	Avena	21.

B.

	Balsamita	255.
	Basilica	169.
	Beta	56.
	Bombyx	204.
	Borrago	34.
	Botrys	56.
	Branca urse	181.
	Buxus	283.

C.

	Canariense Semen	19.
	Cannabis	297.
	Carduus Benedictus	251.
	Mariæ	250.
	Carica	305.
	Carlina	25.
	Charthamus	251.
	Castanea	287.
	Cataputia major	289.
	minor	140.
	Cepa	77.
	Cerasus	125.

	Cerevisia	23.
	Chamæpitys	160.
	Cheiri	187.
	Cicer	224.
	Citrullus	292.
	Citrus	236.
	Coffea	42.
	Colocynthis	293.
	Coltus	2.
	Crocus	15.
	Cucumeris	292. 294.
	Cucurbita	291.
	Cupressus	288.
	Cyclamen	47.

D.

	Dactylus	306.
	Datura	44.
	Daucus	59.
	Dictamnus	101.

E.

	Endivia	247.
	Eruca	190.
	Ervum	224.
	Euphorbium	139.

F.

	Faba	218.
	Fœniculum	66.
	Fœnum	229.

G.

	Galanga	2.
	Galega	208.
	Gossypium	204.
	Granatus	122.

H.

	Helleborus	158.
	Hyssopus	162.

I.

	Jalappa	43.
	Jasminum	5.
	Imperatoria	65.
	Indigo	209.
	Iris	16.
	Juglans	287.

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	-	-	263.
Melilotus	-	-	223.
Melissa citrina	-	-	163.
- Turcica	-	-	136.
Melo	-	-	292.
Mentha	-	-	168.
Mercurialis	-	-	298.
Mezereum	-	-	94.
Morus	-	-	283.
Myrtus	-	-	123.

N.

Napha	-	-	236.
Nasturtium hortenfe	-	-	183.
- Indicum	-	-	93.
Nigella	-	-	154.

O.

Opium	-	-	136.
Orleana	-	-	148.
Orobſis	-	-	224.

P.

Papaver	-	-	135.
Parietaria	-	-	302.
Pastinaca	-	-	66.
Perfoliata	-	-	64.
Perſica	-	-	124.
Petroſelinum	-	-	63. 67.
Phaseolus	-	-	213.
Pimpinella	-	-	288.
Pinus	-	-	288.
Piper	-	-	47.
Pœonia	-	-	149.
Polium	-	-	159.
Portulaca	-	-	146.

Pruna	-	-	124.
Pſyllium	-	-	29.
Purio	-	-	77.
Pyretrum	-	-	264.

R.

Raphanus	-	-	188.
Raponticum	-	-	98.
Rapum	-	-	190.
Rhabarbarum	-	-	98.
Rofa	-	-	132.
Rofmarinus	-	-	11.
Rubia	-	-	28.
Rufcum	-	-	300.
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.
Stæchas	-	-	162.
Staphifagria	-	-	150.
Storax liquida	-	-	28.
Styrax calamita	-	-	123.
Sumach	-	-	68.

T.

Tabacum	-	-	45.
Tamarix	-	-	69.
Tanacetum	-	-	255.
Terebintina	-	-	396.
Thymus	-	-	160.
Tunica	-	-	104.

U.

Uvularia	-	-	300.
----------	---	---	------

V.

Valeriana	-	-	13.
Vernix	-	-	68.
Vinca	-	-	53.
Vitis	-	-	50.

Z.

Zingiber	-	-	1.
----------	---	---	----

SVECICÆ PLANTÆ

Ex

Diffitis provinciis Horto illatæ.

1. ARBORES.

L Igustrum Fior. Svec.	
Cornus femina	131.
Evonymus	133.
Hedera	190.
Lonicera	191.
Ribes Grossularia	195.
nigrum	196.
Rubrum	197.
Sambucus arborea	250.
Berberis	290.
Daphne	311.
Cratægus	398.
Pyrus (proprie)	401.
Malus	402.
Rosa canina	406.
pumila	407.
Rubus albus	408.
maximus	409.
Potentilla fruticosa	416.
Genista tinctoria	587.
fol. hyperici	588.
Spartium	589.
Coronilla Emerus	590.
Betula nana	777.
Fagus	785.
Carpinus	786.
Salix germanica	813.
Hippophaë	815.
Populus alba	820.
nigra	821.
Taxus	825.
Atriplex Halimus	829.

2. PERENNES.

Circæa minor Fl. Sv.	5.
Veronica maritima	6.
Salvia pratensis	28.
Schœnus Agh.	35.
Scirpus sylvaticus	38.
Aira odorata	70.
Bromus altissimus	88.
Avena nodosa	98.
Elymus maritimus	106.
Globularia	109.
Asperula odorata	114.
Galium maximum	117.
Plantago maritima	127.
Sanguisorba	130.
Cortus herbacea	132.
Lithospermum offic.	151.
Symphytum	155.
Lysimachia Nummularia	168.
Convolvulus maximus	174.
Polemonium	175.
Eryngium maritimum	220.
Sanicula	222.
Ligusticum scoticum	232.
Oenanthe aquatica	236.
cicutæ facie	237.
Sambucus Ebulus	251.
Statice Limonium	254.
Allium ursinum	263.
Anthericum ossifragum	267.
calyculatum	268.
album	269.
Convallaria verticillata	275.

SVECICA PLANTÆ.

(2. PERENNES.)

Acorus	-	277.
Juncus foliis junci		282.
Epilobium maximum		305.
Chrysosplenium	-	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 Pellafites	-	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 fruticosa	-	841.

SVECICÆ PLANTÆ.

3. ANNUÆ.

Veronica clinopodii	-	15.	Lunaria	-	529.
hederæ fol.	-	18.	Lepidium pygmæum	-	535.
Verbena	-	26.	Isatis	-	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 Chamomilla	-	701.
Potentilla Fahlunensis	-	420.	Cnicus achanthoides	-	711.
Reseda Luteola	-	439.	Jasione	-	713.
Ranunculus echinat.	-	470.	Impatiens	-	722.
Melampyrum arvense	-	511.	Xanthium	-	778.

MACELLUM SVECICUM.

I. AGRI.

1. ÅKRAR.

Hvete vinter-
Sommar-
Kubb-

Spålt.

Råg Vinter-
Sommar.

Korn.
Himmels-
Kågel-
Skyffel-

Gumring-
Hafre Svart-
Hvit-

Canarie frö

Gers

Hirs

Bohvete

Siberiskē,

CEREALES.

Triticum hyemale 2.
Æstivum 1.
Typhinum 3.

Spelta 4.
Secale hybernum α,
Vernum β.

Hordeum polystichum 1,
deorticum 2,
aquilaterum 3.
zeocriton 5.
distichum 4.

Avena nigra α,
alba β.

Phalaris 1.
Panicum vulgare 1.
Milium 2.

Helxine cerealis 3.
Siberica 1.

2. GÅRDAR.

Hummelgård
Kålgård
Rofgård

MONOTROPÆA.

Humulus,
Brassica
Rapa,

3. PLANTERING.

Tobak,
Karder
Krap
Veide
Vån
Saffran
Lin
Hampa
Oliefrö

Nicotiana,
Dipsacus.
Rubia.
Isatis.
Reseda.
Crocus.
Linum.
Cannabis.
Brassica Napus.

MACELLUM SVECICUM.

II. RADICES.

1. *Vulgares.*

Kåhl rot-
rabi

Rofva

Stick-

Morot gul-
hvit
röd

Palsternacka

Hafverot

Skorfoner-rot

Rapuntzel rot-

Socker-rot

Potatos

Artskäck-jord

Perfilie-rot

Brassica

gongylodes

Rapum

Napus.

Daucus

Pastinaca.

Tragopogon.

Scorzonera.

Campanula.

Sium Sifarum.

Solanum Papas.

Helianthus,

Apium.

2. *Frequentes.*

Beta rød-

Selleri

Råttika månads:
vinter-

Radis

Peppar-rot

Lök hvit.
röd-

Purio

Råckenbäll

Scharlotter

Beta rubra.

Apium.

Raphanus vulgaris.
niger.

Radicula.

Cochlearia Armoracia.

Allium Sativum.

Cepa.

Porrum.

Ophioscorod.

Ascalonica.

MACELLUM SVECICUM.

III. HERBÆ.

1. *Vulgares.*

Kåhl grön-
röd-
hvit-
fophoi-
krus-
vinter-
plumasie-
Mangolt
Molla hvit
röd
Spinat
Endivia
Cichoria
Körfvel
spanisk
Syras Spanisk
Italiensk
Blomkåhl
Sparis
Kardon
Artskåck Kron-
Portulak
Dill
Fänkåhl
Pårfilia

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
Rapuntsel vinter
Krasse indisk
vinter-
sommars-
krus-
Bitter saltso,
Dragon
Pimpenella
Stoffer blomma

Lactuca capitata.
crispa.
rubra.

Leontodon Flor.
Valeriana
Tropæolum.
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
Klärj
Safver
Tymian

Allium cepa juncif.
fistulosq.
scetilis.

Ruta.
Artemisia Absinth.
Melissa.
Mentha.
Ocymum.
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-

Pisum hortense B.
cort. eduli γ.
quadratum ε.
umbellatum δ
nanum ζ.

Bönor
Turkiska-
kryp-

Vicca, Faba.
Phaseolus vulg. 1.
humilis. 2.

Lins

Cicer Lens. 2.

Senap
hyit

Sinapis Flor. 549.
apii folio. 1.

Kumin
Anis
Koriander
Angelica

Carum.
Anisum.
Coriandrum.
Angelica.

Nigella.
Corchorus.

MACELLUM SVECICUM.

V. ARBORETUM.

1. Communes.

Appel
 dvärg-
 blod-
 astrakans-
 borstorf-
 Renätter
 Påron
 däsmans-
 Bergamotter
 Bonkretienger
 Plomon
 hvita
 Kôrsbår
 spanska
 Fogel-
 fylt-
 Bigarotier
 Moreller
 Oxell
 Vinbår rôda
 hvita
 svarta
 Krusbår gröna
 ludna
 rôda
 Berberis
 Hallon hvita
 Brambår
 Rosor Provinske
 hvita
 månads
 holländska
 Törne ångelskt
 Hassel Lambertisk

Pyrus Malus 1.
 paradisiac. B.
 rubellia J.
 pellucida E.
 borstorphian Z
 prasomila H.

Pyrus. 2.
 formia J
 falerna B.
 pompeona Y.

Prunus 1. B
 cerea. J.
Cerasus apronia 1. B.
 saliva Y.
 racemosa E.
 sanguinea H.
 duracina J.
 juliana E.

Crataegus
Ribes Flor. Svec. 197.

1.
 196.

Grossularia Fl. Sv. 195.

4.
 3.

Berberis.
Rubus 1.
 Flor 409.

Rosa 1.
 J.
 J.
 4.
 H.

Corylus.

2. Temperata.

Valnötter
 Kastanier
 Mandlar
 Persiker

Juglans
Fagu Castanea
Amygdalus sativ
Persica

Apri-

MACELLUM SVECICUM.

Aprikofer
Mespilar
Vindrusver
Mullbär
Fikon

Prunus Armentaca.
Mespilus
Vitis
Morus
Ficus

3. *Calidæ.*

Lager
Myrten.
Laurocerasna,
Citron
Pomerants
Applefin

Laurus
Myrtus
Padus
Citrus.

Aurantium.

ß.

4. *Calidissima.*

Koffe

Coffea

HOR-

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 adscendente, per hyemem læduntur.

5. AUSTRALIS 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. MEDITERRANÆ, ex insulis 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 & autumnio 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.
Pæonia 1.
Ranunculus 1.
Aconitum 1. 3.
Helleborus 1. 2. 3.
Scutellaria 2.
Sisymbrium 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.
Hyoscyamus 2.
Cynanchum 1.
Selinum 3.
Linum 2.
Hyacinthus 2.
Lilium 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.

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.
 Lyfimachia 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.
Sisymbrium 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.
Chærophylum 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.
Jberis 3.
Hesperis 1.
Arabis 2.
Sisymbrium 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.

Sola.

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.
 Hedyсарum 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.
 Sisyrinchium 1.
 Passiflora 2.

β 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.
 Cratægius 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.

γ Annua.

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. 2.
 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 8.

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.

6. NAR-

TEMPERATÆ.

6. NARBONENSES.

α 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.
Lyfimachia 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.

α Perennes.

Padus 2.
Iris 3.
Verbena 3.

β Annua.

Cynoglossum 2.

Silene. 7. 10.
Isatis 1.
Onopordum 1.
Micropus 1.
Centaurea 8.
Xanthium 1.

8. HISPANICÆ.

α 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.
Hedysarum 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.
Hysopus 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.

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.
Hypochæris 1.
Picris 2.
Lapsana 6.
Centaurea 3.
Catananche 1.
Carduus 3.
Chrysanthemum 1.

II. SYRIACÆ

a Arborea.

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.
Lilium 1.

Cepa 9.
Zygophyllum 1.
Galega 1.
Samolus 1.

γ Annua.

Ziziphora 1.
Knautia 1.
Echium 2.
Artemisia 1.
Tordylium 1.
Helxine 2. 3.
Moluccella 1.
Malva 1.
Lavatera 5.
Lathyrus 2. 6.
Scorzonera 3.
Anisum 1.

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.
Pforalea 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.
Pforalea 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.
Triumfetta 1.
Bixa 1.
Hymenaea 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. Herbae.

Crinum 1.
Amaryllis 1.
Arum 3.
Canna 2.
Sida 3. 4. 5.
Ruellia 2.
Martynia 1.

Dolichos 2. 3.
Mirabilis 1.

γ. Annuae.

Valeriana 3.
Alfina 1.
Ammannia 1.
Heliotropium 2.
Datura 1.
Ipomœa 1. 3. 4.
Jussiaea 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. Arboreae.

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.
Hedysarum.
Saccharum 1.
Plumbago 1.
Sida 5.
Elephantopus 1.
Dioscorea 1.

γ. Annuae.

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.
Silya 5.

Euphorbia 1.
Aizoon 1.

17. ÆGYPTIÆ.

a **Arbores.**

Coffea 1.
Lycium 1.
Euphorbia 7. 8.
Glycine 2.
Mimosa 7.

β **Perennes.**

Arum 2.

γ **Annua.**

Mesembryanthemum 10.
Anisum 1.
Rumex 3.
Neurada 1.
Nigella 3.
Anastatica 1.
Dolichos 1.
Carthamus 1.
Senecio 5. 6.
Bupththalmum 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. canabiculatus - canaliculatus.
Verbena	2. - 10. fructo - fructu.
Horminum	8. - 3. Hominum - Horminum.
Monarda	1. - 1. setterminalibus - terminalibus.
Hordeum	4. - 1. mutuis - 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. - 6. ARTHEMISIA - ARTEMISIA.