

D. D.

CENTURIA II. PLANTARUM,

QUAM,

CONSENSU EXPERIENTISS. FACULT. MED.
IN REGIA ACADEMIA UPSALIENSI,

PRÆSIDE,

VIRO NOBILISSIMO ET EXPERIENTISSIMO,

DN. DOCT. CAROLO LINNÆO,

EQUIT. DE STELLA POLARI, ARCHIATR.
REG. MED. ET BOTAN. PROFESS. ACAD. Ups. HOL-
MIENS. PETROPOL. BEROL. IMPERIAL. LONDIN.
MONSPEL. TOLOS. FLORENT. SOCIO,

SPECIMINIS ACADEMICI LOCO,

AD PUBLICAM VENTILATIONEM DEFERT
STIPENDIARIUS VICTORINIANUS,

ERICUS TORNER,

V. GOTHUS.

IN AUDITORIO CAROL. MAJ. D. II. JUNII,
ANNI MDCCLVI.

H. A. M. S.



UPSALIÆ, Excud. L. M. HÖJER, Reg. Acad. Typogr.

Maxime Reverendis atque Celeber. Admodum & Plurim.

**D^N. D^OCT. LAURENTIO
NORING,**

S:Æ R:Æ M:TIS a SACRIS Supremo, Theol. in Gymnaf.
Scar. LECTORI Prim. Confist. ADSESSORI Gra-
viffimo, Ecclefia, quæ DEO in Gôthened colligitur,
PASTORI, & adjacentis diftriëtus PRÆPO-
SITO longe Meritiffimo.

**D^N. MAG. P. E T R O
STRÖMBOM,**

Legionis Pedestr. PASTORI
Laudatiffimo.

**D^N. J O N Æ
NORING,**

CIVI & MERCATORI Upsal.
Perinduftrio.

Dⁿ. LAURENTIO NORMARCK,
Ecclef. Fredsbergens. SACELL. Vigilantiffimo.

AVUNCULIS, confanguineis PROMOTORI

In gratæ & devotæ mentis tefferam, & ut poffit tu
TRONIS, Specimen hocce qualecunque Aca
*Maxime Rever. atque Celeberr. Admodum &
& Spectatiffimorum NOMI*

Cultor hu
ERICUS

RIS

Reverend. Præclarissimis, Clarissimis, & Spectatissimis,

**D_N. DOCT. CAROLO
NORING,**

PASTORI & PRÆPOSITO Eccles.

Svec. Londin. Anglorum

Dignissimo.

**D_N. ANDRÆ
VICTORIN,**

Offic. Fer. ad Stiernfors POSSESSORI
Solertissimo.

**D_N. MAG. SVENONI
NORING,**

ADJUNCT. Eccles. Fredsbergensis
Adecuratissimo.

D_N. ERICO SJÖGREN,
CIVI & MERCATORI Carolitad. Prudentissimo.

BUS nec non FAUTORIBUS Maximis.

tius posthac fortunas suas Tantis commendare PA-
demicum submisso animo dat, dicat, consecrat.

Plurimum Rever. Præclarissimorum, Clarissim.
NUM VESTRORUM

millimus,
TORNER.

VIRO

Plurimum Reverendo nec non Praclarissimo,

**Dn. Mag. ERIC O
AFZELIO,**

**PASTORI in Fredsberg Vigilantissimo,
Meritissimo,**

PARENTI OPTIMO.

Has.

Lucubrationes. Academicas:

Ob.

Immortalia. Sibi. Præstita.

Ab. Ipsis. Cunis. Beneficia.

In.

Venerabundi. Ac. Gratissimi. Animi.

Pignus.

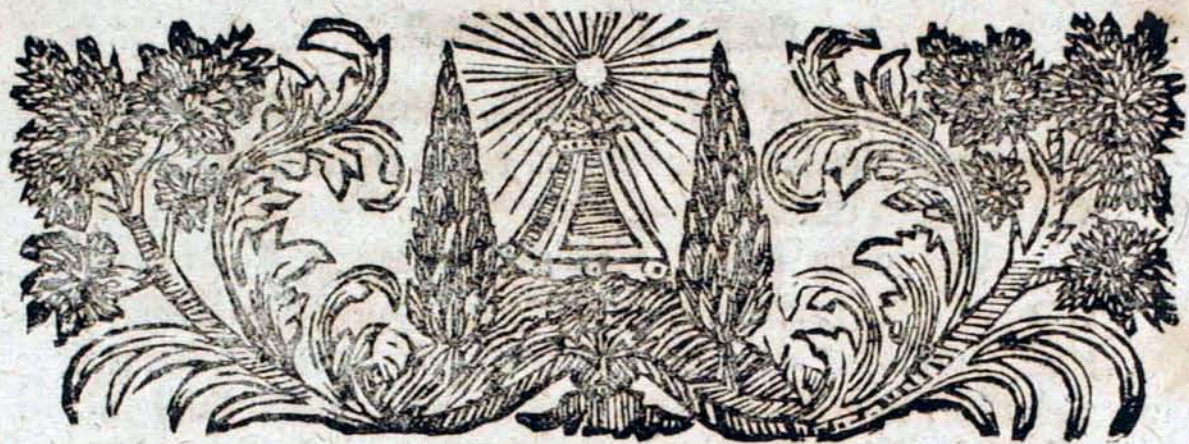
Meliora. Cum. Non. Possit.

Devote.

PARENTI. Optimo.

Offert.

Filius obedientissimus,
ERICUS TORNER.



D. D.

Plerisque notissimum esse crediderim, Rem herbariam, nobilissimam istam Historiæ Naturalis partem, ab antiquissimis inde ad nostra usque tempora Medicis aliisque doctrina conspicuis viris, dignissimam fuisse visam, quam cura diligentiaque indefessis, excolerent, idque ob usum, quem præstant Plantæ, maximum in foro Medico æque ac vita communi.

Recentiori ævo, hæc Nostra Scientia mira emicuit luce facieque a pristina illa toto, quod ajunt, cælo diversa, in formam nempe disciplinæ redacta systematibus, vagis incertisque civitatem haud concedentibus, nec ulterius progredientibus, quam lata patet via per explicatas Plantarum partes, rite definita Genera, Speciesque nominibus suis Genericis & Specificis tandem determinatas.

N. D. PRÆSIDI fundamentum hocce in *Generibus Plantarum* primum jactum, inque *Speciebus Plantarum*, qua maximam partem, ad umbilicum perductum, acceptum est referendum; adeo ut jam amœnissimæ

A

huic

huic arti dicatus, in inquirendis Plantis, dilucidissima hac methodo determinatis, a recto tramite vix ac ne vix quidem deflectere queat.

Ast, cum illud, Summi Creatoris Promptuarium, Globi terraquei vegetabilia fovens, innumeris fere superbiat divitiis, fieri omnino nequit, ut uni vel alteri facultas subministretur hæc omnia DEI mirabilia oculis usurpandi, sed hominum multa millia, unitis viribus in id incumbant necesse est, ut præcipua colligantur atque detegantur.

Ad hunc obtinendum finem, vidimus & quidem stupentes, multos infinita solertia Europæ angulos perlustrasse, alios, cum dispendio opum, sanitatis atque vitæ, æstuanti se tradidisse Pelago, inque remotissimas penetrasse Indias, unice ut Plantas quasdam indagarent ad incrementum Monarchiæ Botanicæ usumque publicum.

Ante annum & quod excurrit, addidit Popularis meus Dn. ABR. JUSLENIUS, ceteris in Speciebus Plantarum determinatis Plantis, *Centuriam*, quam ab exteris Botanicis singulari desiderio quæsitam, insignique voluptate susceptam fuisse, sæpius audivi; hoc quoque tempore, præter illas, quæ in locupletissimo Horto Academico quotidie occurrunt plantas, non sine speciali oculorum oblectamento mihi met contemplari licuit, ingentem satis Plantarum cohortem, quas varii, iique Celebratissimi Europæ Botanici ad N. D. PRÆSIDEM transmisere: cumque in his repertæ sint tot novæ, atque raræ plantæ, nondum determinatæ, quæque orbi literato sine damno scientiæ
ignotæ

ignotæ esse nequeant, enixe rogavi, ut, mihi specimen quoddam edituro Academicum potestas daretur ex his fasciculum s. Centuriam legendi, eamque Orbi curioso sistendi, probe sciens sumtus laboremque nullo modo minui, utrum jucundi an utilis quid elaborem.

Voti itaque compos factus, naturæ Consultis iterum Centum Plantas exhibeo, collectas partim in alpe *Baldo* prope Veronam Italiæ a D. D. SEGUIERO, partim a D. D. SAUVAGESIO in agro *Monspeliensi*, nonnullas ad *Caput B. Spei* in Africa a D. D. BURMANNO communicatas; nec non a D. D. MILLERO undiquaque conquisitas, quasdam denique in interioribus Indiæ Orientalis lectas a variis nostratibus.

Harum nonnullæ vel prorsus incognitæ, ut in Scriptis Botanicorum earum ne minima quidem appareant vestigia, vel etiam tam leviter tactæ, ut hucusque non modo circa Genera, verum etiam Species earundem ancipites hæsimus.

101. JUSTICIA (*pectinata*) diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis bracteis semilanceolatis.

Habitat in India.

Herba facie Justiciæ repentis. Rami oppositi, longi, diffusi. Folia opposita, oblonga, integerrima, lævia, petiolata. Spicæ axillares, solitariae, secundæ, tomentosæ; flosculis minimis; subtus longitudinaliter distiche imbricatæ: Bracteis plurimis, semilanceolatis, pectinatim digestis.

102. JUSTICIA (*gangetica*) foliis ovatis, racemis simplicibus longis, floribus alternis secundis, bracteis obsoletis.

Habitat in India 2

Planta herbacea. Caulis tetragonus, lævis, ad genicula pilosus.

Folia opposita, ovata, brevissime petiolata, integerrima, glabra aut margine baseos ciliata: *Racemi* ex alis foliorum superiorum, solitarii, longi, erecti, indivisi: *Floribus* alternis, secundis, remotis, subsessilibus, erectis. *Bractæe* subulatae, geminae, minimae. *Calyces* oblongi, hispidi. *Corollæ* majusculæ.

103. IXIA (*bulbifera*) foliis lineariformibus, axillis bulbiferis, floribus alternis: staminibus lateralibus.

Habitat Miller 2

Radix bulbosa. Folia graminea s. angusto-ensiformia, erecta, linea laterali elevata. *Caulis* pedalis, teres, simplicissimus: *Foliis* 2 f. 3, alternis, longitudine caulis. *Bulbus* parvus ex singula ala folii caulini. *Flores* ad apicem caulis 2 f. 3, alterni, remoti, sessiles, *Spathis propriis* solitariis, membranaceis, laceris. *Corolla* campanulata (*Hemerocallidis*), sexpartita, flavescenti-albida fundo flavo. *Stamina* tria, corolla dimidio breviora, patula, distantia. *Stylus* albus, staminibus longior, ad latus superius flexus. *Stigmata* tria, oblonga, filiformia.

104. IXIA (*plicata*) foliis ensiformibus plicatis villosis.

Sisyrinchium ramosum æthiopicum, foliis plicatis nervosis & incanis, radice tuberosa phœnicea. Breyn. cent. 2. 37. Raj. hist. 1168.

Habitat in Æthiopia. Burmannus 2

Bulbus tunicatus. Folia bifariam margine imbricata ut in *Iridibus*, ensiformia, secundum nervos profunde plicata & villosa. *Scapus* simplex, nudus, villosus, semipedalis, teres. *Bractæe* sub singulo flore ex tribus foliolis lanceolatis: infimo majore.

Flores tubo longiusculo violacei. *Obs.* *Planta Breynii* luxurians erat, a nostra diversa ramis.

105. IXIA (*corymbosa*) floribus corymbosis pedunculatis, caule ancipiti. *Habi-*

Habitat ad C. B. Spei.

Radix bulbus? *Caulis* femipedalis, compressus, anceps, basi vagina membranacea cinctus, in medio *folium* unum alterumve, ensiforme, verticale, nervosum, altero margine amplexicaule, caule brevius. *Corymbus* terminalis ex pedunculis sæpius bifloris. *Flores* pedicellati, excepti *Spathis propriis* ovatis, diphyllis, persistentibus. *Corollæ* cæruleæ. *Germen* inter corollam & *spathas*.

106. GLADIOLUS (*alopecuroides*) foliis linearibus, spica disticha imbricata.

Habitat in Æthiopia. Burmannus. 2

Bulbus simplex. *Caulis* pedalis, teres, vestitus foliorum vaginis ancipitibus, latusculis, nervosis, in folium lineare acutum terminatis. *Spica* terminalis, disticha, imbricata *Spathis* ovatis, duplicatis: inferiore duriore. *Flores* parvi, sessiles, vix Plantagine majores.

107. CYPERUS (*elatus*) culmo triquetro nudo, umbella foliosa supradecomposita, spicis digitalibus imbricatis: spiculis subulatis.

Habitet in India.

Græmen magnum. *Culmus* triqueter, lævis. *Umbella* supradecomposita, inæqualis.

Involucrum universale polyphyllum, longissimum; *partialia* spicis breviora.

Spicæ sessiles non modo ad umbellas universales, sed & *partiales* ac *proprias*, longitudine digiti, ferrugineæ, imbricatæ ex *Spiculis* teneris, subulatis, distichis.

108. CYPERUS (*glomeratus*) culmo triquetro nudo, umbella triphylla supradecomposita, spicis conglomerato-rotundatis, spiculis subulatis. *Cyperus aquaticus* *Italicus* procerior, locustis tenuissimis in racemum dense congestis. *Mich. gen. 45. Segu. veron, 3. p. 68. t. 2. f. 2.* *Cyperus capitulis glomeratim congestis, seminibus aristatis. Mont. gram. 14. t. 1. f. 2.* *Ha-*

Habitat in Italiæ paludosis Seguvier 24

Structura *Cyperi elati*, ut forte ex eo in loco frigidiore prognatus, unde planta brevior, *Spicæ* congestæ, conglomeratæ nec elongatæ. Hæc, *Phalaris oryzoides*, *Andropogon alopecuroides* (Arundo facta alpium ravennæ) plantæ cum oryza crescentes, in Indiis & Italia communes, forte cum oryzæ feminibus propagatæ.

109. CYPERUS (*difformis*) culmo triquetro subnudo, umbella diphylla simplici trifida, spicis cupitatis: intermedia sessili.

Habitat in India.

Culmus pedalis, triqueter, versus basin uno alterove folio vestitus.

Umbella simplex radiis tribus, terminatis capitulo e spiculis; quarto capitulo sessili inter radios umbellæ. *Spiculæ* minutissimæ ex squamis ovatis, obtusis, oblongiusculæ læves, sessiles; at dum semina maturantur, cadunt sensim flosculi spicularum inferiores, unde rachis nuda, ferrata infra spiculæ partem remanentem ovatam, pedicellum ferratum mentiens diversa facie.

Involucrum universale diphyllosum, longissimum; *partialia* nulla.

110. CYPERUS (*pumilus*) culmo triquetro nudo, umbella diphylla composita, spiculis alterno digitatis lanceolatis, glumis mucronatis.

Gramen cyperoides pumilum elegans e maderaspatan. Pluk alm. 179. t 191. f. 8.

Habitat in India.

Similis *Cypero compresso*, sed brevior, distinctus *Glumis* minus imbricatis & apice mucronatis. *Involucra* umbellis longiora. *Spiculæ* vix alternæ & fere digitatæ.

111. CYPERUS (*squarrosus*) culmo triquetro folioso, umbella foliosa glomerata, spicis striatis squarrosis.

Gra-

Gramen hirsutum Indicum, glomeratis capitulis lagopi æmulis, gluma e squamis plurimis purpurascens arista una donatis compactili. *Pluk. alm. 178. t. 190. f. 7.*

Habitat in India.

Radices capillares. *Culmi* plurimi, conferti, triquetri, vix pollicares. *Folia* graminea, longitudine plantæ, inferne culmos obvestientia. *Umbella* nulla distincta, sed radii umbellæ undique vestitæ spiculis confertis. *Spiculæ* ovatæ, ferrugineæ e squamis striatis, mucronatis, recurvatis. *Involucra* diphylla.

112. SCIRPUS (*corymbosus*) culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus simplicibus; terminali prolifero, spicis subulatis.

Habitat in India.

Culmus bipedalis, triqueter. *Folia* basi vaginantia. *Corymbus* terminalis: pedunculis intermediis longioribus proliferis. *Involucrum* universale corymbo longius. *Seta* foliacea, infra singulum pedicellum. *Spiculæ* ferrugineæ ex squamis imbricatis, quarum superiores longiores convolutæ in spicam subulatam. *Corymbus* simplex, pedunculatus e singula foliorum caulinarum ala.

113. APLUDA (*aristata*) flosculis sessilibus aristatis.

Schœnanthus avenaceus procumbens maderaspatanus, bu-pleuri folio. *Scheuchz. gram. 119.*

Habitat in India.

Culmi longi, pedales, glabri, geniculis inflexis. *Folia* graminea, scabra, petiolata.

Racemi terminales & laterales, ex singulis axillis foliorum; foliolum inferne vaginans ad singulum pedicellum.

Flores terni in eodem pedicello.

Flores tribus flosculis, quorum intermedius sessilis, corollæ basi arista longa contorta; reliqui duo flosculi æquales, pedicello glumaceo insidentes.

Obs. removeatur itaque Synonymon *Scheuchzeri* ab *Apluda mutica* & ad hanc speciem amandetur. 114.

114. BROMUS (*distachyos*) spicis duabus erectis *Flor. Palest. 55.*

Gramen spica Brizæ minus, *Baub. pin. 9. prodr. 19. Pluk. alm. 173. t. 23. f. 1.*

Habitat in Europa australi, Oriente.

Gramen parvum est, distinctissimum a reliquis imprimis Spicis sæpius duabus, quarum inferior sessilis. Spicæ sunt circiter decemfloræ, aristis ex apice glumarum prodeuntibus.

115. HORDEUM (*bulbosum*) flosculis omnibus fertilibus aristatis, involucris setaceis basi ciliatis.

Gramen bulbosum ex alepo. *Baub. pin. 2. prodr. 4. theatr. 21. Baub. hist. 2. p. 431.*

Gramen secalinum bulbosa radice *Barr. ic. 112. f. 2. Scheuchz. gram. 19.*

Gramen secalinum chalepense, radice tuberosa, *Moris. hist. 3. p. 179. f. 8. t. 6. f. 7.*

Habitat in Italia, Oriente.

Radix bulbosa globosa. Culmus tripedalis. Spica Hordei murini, Flores flosculis 3, rarius 2, pedicellatis. Involucella propria sunt aristæ 2, basi subciliatæ. Gluma exterior, in omnibus flosculis, longa, aristata. Vagina summi folii ventricosa est.

116. SCABIOSA (*maritima*) corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, foliis pinnatis: summis linearibus integerrimis.

Scabiosa maritima parva. Baub. hist. 3. p. 7.

Scabiosa maritima, rutæ caninæ folio. Boce. sic.

Habitat Monspelii ☉

Caulis bipedalis, sublævis. Folia radicalia lanceolata, obtusa, obtuse dentata, lævia, venosa, tandem pinnatifida, Scroph. Rutæ caninæ simillima. Caulina pinnata, integerrima; glabra, canaliculata; suprema linearia, sæpius integerrima. Peduncululi longissimi. Calycis infima, foliola

ola lanceolata, corolla longiora. *Corollæ radiatæ*, quinquefidæ, albo purpurascens. *Antheræ & Stigmata* purpurea. *Paleæ* setaceæ, articulatae & fere aculeis erectis muricatae. *Fructus* Scab. atropurpur.

117. ELÆAGNUS (*spinoſa*) foliis ellipticis.

Elæagnus mathioli, incolis Seifefun. *Rauw. it.* 112. 276.

Habitat in Ægypto. †

Differt ab *Elæagno angustifolia*: Foliis dimidio brevioribus, sed non angustioribus, ellipticis s. oblongo ovalibus figura & magnitudine vaccin. uliginosi, supra magis nudis & viridibus. *Flores* quadruplo minores & acutiores. *Spina* valida ad singulum ramuli exortum. *Cortex* in herba argenteus; in caudice ruber, glaber.

118. RIVINA (*octandra*) floribus octandris.

Rivina humilis racemosa, baccis puniceis *Plum. gen.* 48.

β *Rivina scandens racemosa*, amplis solani foliis, baccis violaceis. *Plum. gen.* 48.

Habitat in America meridionali. *Miller* †

Differt a *Rivina humili*, cui similis, Foliis glabris, floribus octandris; *Antheris* oblongis, incumbentibus; *Stigmate* diverso.

119. RIVINA (*paniculata*) paniculata racemis compositis.

Habitat in India †.

Flores tetrandri.

120. LYSIMACHIA (*monnieri*) foliis ovali-oblongis, pedunculis unifloris, caule repente.

Habitat in America meridionali. *Hallman.*

Planta repens. *Caulis* simpliciusculus. *Folia* opposita, obovato-oblonga, obtusa, integerrima, glabra, sessilia.

Pedunculi solitarii, ex alternis alis foliorum, foliis paulo longiores, uniflori.

121. CONVULVULUS (*gangeticus*) foliis cordatis obtusis mucronatis villosis, pedunculis unifloris, caule diffuso.

Habitat in India.

Caules procumbentes, ramosi, bipedales. Folia cordata, pollice sæpe latiora, obtusa cum mucrone, petiolata: tenella Folla & Flores hirsutissimi. Pedunculi capillares, breves.

122. CONVULVULUS (*linifolius*) foliis lanceolatis, villosis, pedunculis filiformibus villosis multifloris longis, caule erecto.

Habitat in Indiis.

Caules erecti, facie lni. Folia lanceolata, nec ut in Convulvulo alfinoide obovata.

123. CAMPANULA (*dichotoma*) capsulis quinquelocularibus tectis calycis sinibus reflexis, caule dichotomo.

Campanula hirsuta, ocy mi folio caulem ambiente, flore pendulo. Bocc. sic. 83. t. 45. f. 1. Moris. hist. 2. p. 459. f. 5. t. 3. f. 26. Raj. hist. 730.

Habitat in Sicilia, Syria.

Caulis dichotomus. Folia oblonga, scabra. Flores solitarii, e dichotomia & apicibus ramorum, cernui, structura C. Medii, sed dimidio minores, ac duplo majores quam in Sibirica.

124. VERBASCUM (*spinosum*) caule fruticoso spinoso.

Verbascum creticum spinosum frutescens. Lob. illust. 113.

Leucojum creticum spinosum incanum luteum Baub. pin. 201.

Leucojum spinosum. Alp. exot. 36.

Glastivida prima e candia. Pon. bald. 114.

Habitat in Creta h.

125. ATROPA (*arborescens*) caule frutescente, pedunculis confertis, corollis limbo revolutis, foliis ovato-oblongis

Belladonna frutescens, flore albo, nicotianæ foliis, Plum. spec. 1.

Habitat in America meridionali.

126. SOLANUM (*æthiopicum*) caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, pedunculis fertilibus unifloris.

Sola-

Solanum pomiferum, fructu rotundo striato duro. *Baub.*
pin. 167. Baub. hist. 3. p. 620.

Solanum pomiferum herbariorum. Lob. ic. 265.

Habitat in Æthiopia. Burserus.

Caulis herbaceus, inermis. *Folia* petiolata, ovata, angulata, glabra, fere *Solani nigri vulgaris*, sed majora. *Pedunculus fertilis* simplex, uniflorus, crassior, juxta *Pedunculum sterilem* biflorum, teneriorem, infra folium singulum. Aculeos in tota planta, ne quidem in calyce ullos observo, quos fortuitos in aversis foliis vidit J. B. Differt a *Melongenâ* toto cœlo & floribus vix *Solano nigro* majoribus.

127. LYCIUM (*capsulare*) foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus, pericarpis capsularibus.

Habitat in Mexico. Miller. h.

Frutex ramis teretibus. *Spinae* patentes, simplices, longitudine foliorum ad ramificationes & folia. *Folia* lanceolata, tenuia, glabra, subpetiolata. *Pedunculi* axillares, simplices, folio breviores, uniflori, pubescentes uti *Calyx*. *Corollæ* rotatæ. *Stigmata* duo, angusta, erecta. *Capsula* ovata, mucronata, bilocularis.

128. RHAMNUS (*lineata*) inermis, floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis subtus reticulatis.

Habitat in Zeylona, China. Osbeck. h.

Frutex ramulis subpubescentibus. *Folia* alterna, petiolata, parva, ovata, repanda, lineata, glabra; subtus venis transversis inter nervos, unde transversim reticulata. *Calyx* quinquepartitus albus, lanciniis lanceolatis. *Petalâ* 5, figura calycis. *Stamina* 5, subulata, longitudine corollæ, intra singula petala singula, nec cum petalis alternantia. *Stylus* longitudine staminum. *Stigma* simplex. *Bacca* calycis rudimento insidens.

129. DIOSMA (*crenulata*) foliis lanceolato-ovalibus crenatis.

Habitat in Æthiopia Burmannus h.

Rami rubentes. *Folia* glabra, lanceolato-ovalia, obtusa, petiolata, subtus punctis adspersa, margine absolete serrato, puncto pellucido intra singulam serraturam. *Calyx* laciniis linearibus, nec ut in uniflora, ovatis. *Flores* solitarii.

130. *CHIRONIA* (*caryophylloides*) fruticosa, calycibus inflatis rotundatis.

Gentaurium foliis binis oppositis angustis linearibus, flore magno rubente. *Burm. afric. 205. t. 74. f. 1.*

Habitat ad Cap. B. Spei. Burmannus h.

Frutex Ramis teretibus, tomentosis, duris. *Folia* opposita, sessilia, lineari-lanceolata, crassiuscula, fere Rosmarini. *Rami* corymbosi, terminati floribus.

Calyces pentaphylli, tubo longo corollæ ampliores: foliolis ovatis, concavis, tomentosis, minime carinatis. *Corollæ* infundibuliformes limbo quinquepartito: laciniis ovatis. *Anthere* oblongæ, funis instar contortæ.

131. *VINCA* (*lutea*) caule volubili, foliis oblongis. ♀

Apocynum scandens, salicis folio, flore amplo plano. *Catesb. car. 2. p. 53. t. 53.*

Habitat in Carolina.

132. *NERIUM* (*zeylonicum*) foliis lanceolatis oppositis, ramis rectis.

Apocynum arborescens, nerii flore, minus. *Burm. Zeyl. 23. t. 12. f. 2.*

Habitat in India h.

Rami stricti, longi, teretes, purpurascens. *Folia* opposita, lanceolata, lævia, erecta, acuminata, subpetiolata, in nostra angustiora, quam in figura Burmanniana.

133. *CHENOPODIUM* (*serotinum*) foliis deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus.

Chenopodium hispanicum procerius, folio deltoide. Tournef. inst. 666.

Blitum ficus folio. Raj. angl. 3. p. 155.

Habitat in Hispania, Anglia, Monspeli. Sauvages ☉.

Caulis altitudine humana, ramosissimus, sero admod. florens.

Folia pallide viridia, similia Chenop. albo, sed latiora.

134. *SALSOLA (Tragus) herbacea erecta, foliis subulatis spinosis lævibus, calycibus ovatis.*

Kali spinosum cochleatum. Baub. pin. 289.

Kali spinosum foliis longioribus & angustioribus. Tournef. inst. 247.

Drypis Theophrasti. Tabern. hist. 423.

Habitat in Europa australi. Sauvages ☉

Planta erecta, tripedalis, lævis. Folia cylindrica, lævia, supra planiora. Calyx cinctus margine foliaceo s. rosaceo; nomen C. B. excludatur itaque in Salsola Kali quæ decumbens parva est.

135. *GOMPHRENA (brasiliana) foliis ovato-oblongis, caule erecto, capitulis pedunculatis globosis aphyllis †.*

Amarantho affinis brasiliana, glomeratis parvisque floribus. Breyn. cent. 1. 52.

Habitat in Brasilia.

136. *LASERPITIUM (peucedanoides) foliolis lineari-lanceolatis venosostriatis distinctis.*

Laserpitium peucedanoides, foliorum segmentis angustissimis. Segvier. 3. p. 227. t. 7.

Laserpitium exoticum, lobis angustissimis integris. Pluk. alm. 207. t. 96. f. 2.

Habitat in Baldi valle vaccariæ. Segvier 24.

137. *LIGUSTICUM (cornubiense) foliis decompositis incisis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis †.*

Smyrnum tenuifolium nostras. Raj. suppl. 254. angl. 3. p. 209. t. 8.

Saxifraga cornubiæ. Pet. herb, t. 26. f. 9.

Habitat in Cornubia.

138. SESELI (*Turbith*) involucro universali monophyllo, seminibus striatis villosis stylatis.

Seseli tertium. *Bærb. lugdb. 1. p. 50.*

Thapsia fœniculi folio. Baub. pin. 148?

Habitat in Europa australi 24.

Radix perennis. Caulis semipedalis. Folia supradecomposita, linearia, divaricatissima, fere setacea. Involucrum universale monophyllum. Partialia polyphylla, umbellulis breviora. Flores albi. Styli persistentes. Semina oblonga, villosa.

139. RHUS (*typhinum*) foliis pinnatis argute ferratis lanceolatis; subtus tomentosis.

Rhus virginianum. Baub. pin. 517. Dill. Elth. 253.

Habitat in virginia 5.

Arbor frequens in hortis, diversa a Rhoë coriaria, Foliis lanceolatis, nec ovatis, argute & æqualiter ferratis, Panicula conglomerata nec racemosa; Petiolis secundum totam longitudinem linearibus, nec apice dilatato in foliolum desinentibus. Foliola sæpius XIX, nec IX tantum. Differt a Rhoë glabra cui foliis simillima, Ramis hirtis uti typhi Cervini, Foliis non subtus glabris, Panicula dense conglomerata. Flores fere fœmineos tantum vidi.

140. NARCISSUS (*odoratus*) spatha uniflora, nectario campanulato petalis dimidio brevioribus.

Narcissus albus, magno odore flore, circulo pallido.

Baub. pin. 353. Rudb. elys. 2. p. 44. f. 3.

Narcissus latifolius VII. Clusii hist. 1. p. 157.

β. Narcissus latifolius maximus, albo flore, calyce brevi tubo. C. B. 51.

γ. Narcissus latifolius, calyce amplo & aureo, caule striato. C. B. 51.

δ. Narcissus latifolius pallidus, calyce amplo, alter. C. B. 52.

ε. Narcissus latifolius sulphureus, brevi calyce. C. B. 53.

Habitat in Stiria 24.

Differt

Differt a *Narc. Pseudo-Narcisso*; nectario petalis dimidio brevior.

141. ORNITHOGALUM (*comosum*) racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis.

Ornithogalum spicatum s. *comosum*, flore lacteo. *Baub. pin. 70. Rudb. elys. 2. p. 135. f. 1.*

Ornithogali lactei species major. Best. cyst.

Habitat.

142. ORNITHOGALUM (*narbonense*) racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floribusque patentibus.

Ornithogalum majus spicatum, flore albo. *Baub. pin. 70.*

Ornithogalum narbonense. Dod. pempt. 222.

Habitat in Gallia australis, Italia agris &c.

Bractea ovato lanceolata, brevissima. *Petala* candida, subtus viridissima, soloque margine alba.

143. PASSERINA (*sericea*) foliis ovatis tomentosis, caule hirsuto, floribus coronatis.

Thymelæa sericea, foliis oblongis, floribus tubulosis angustissimis. *Burm. afr. 135. t. 43. f. 2.*

Habitat in Æthiopia. Burmannus h.

Caulis tenuis, hirsutus. *Folia* opposita, sessilia, ovata s. ovalia, utrinque tomentosa & sericea. *Flores* terminales, sessiles in capitulum, albi, extus villosi-sericei. *Stamina* 4 intra tubum; ori tubi insident filamenta 4 bipartita, in quorum singula bifurcatura anthera.

144. PASSERINA (*levigata*) foliis ovatis glabris acutis, floribus obtusis.

Thymelæa foliis planis acutis, coma & floribus purpureis.

Burm. afr. 137. t. 49. f. 3.

Habitat in Æthiopia h.

Caules filiformes. *Folia* opposita, ovata, glabra, acuta. *Flores* terminales Tubo longo filiformi. Limbo quadrifido obtuso. *Stamina* 4, intra tubum, 4 supra tubum corollæ.

145. **SCLERANTHUS** (*polycarpus*) calycibus fructus patentissimis spinosis, caule subvillosa.

Polycarpum. Dalech. hist. 444.

Polygonum montanum, vermiculatae foliis. Baub. pin. 281.

Habitat Monspeli & in Italia. Sauvages ☉.

Differt a *Scl. annuo* planta longe minore; caule magis divaricato, subpubescente.

Calyces secundum totam longitudinem caulis, nec in corymbum congesti, patentes, acutissimi ut fere spinosi, ventre sulcati; nec calyces habent margines membranaceos ut in *Scl. annuo*; adeoque synonymon *Columnae* ad hanc spectat speciem.

146. **POINCIANA** (*elata*) caule inermi.

Habitat in India h.

Caulis fruticosus, inermis. Folia alterna, bipinnata; foliis numerosis, sextuplo minoribus quam in *P. pulcherrima*, magis oblongis, minime emarginatis, utrinque glabris. *Corymbi* breviores. *Calyces* coriacei. *Filamenta* longiora quam in altera, minus stricta, atro purpurea, basi tomentosa. *Antherae* flavae. *Germen* tomentosum.

147. **SILENE** (*rigidula*) petalis bipartitis, fructificationibus erectis sessilibus; calycibus subpilosis.

Viscago cerastii tollis, vasculis erectis sessilibus. Dill. elth. 416. t. 319. f. 397. ?

Habitat ☉

Differt a *Sil. anglica*, cui simillima, Caule rigidiore magisque divaricato, quamvis folia caulina utrinque subpilosa & margine inferiore ciliata; *Floribus* pedunculis brevissimis; *Fruclibus* erectis; *Calycibus* paulo magis pilosis, & florentibus ltria angulari fusca caduca; *Petalis* pallide incarnatis.

148. **SILENE** (*mutabilis*) patalis bifidis, calycibus angulatis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus.

Lycbuis

Lychnis flore albo minimo. *Raj. hist.* 996.

Habitat in Italia ☉

Differt a *Silene nocturna*, cui simillima *Foliis* linearibus, nec ovatis, etiam ad radicem. *Floribus* pedunculatis, nec subsessilibus; *Calycibus* decagonis s. sulcis 10 profundis, nec obsolete; *Petalis* post florescentiam extus purpurascens, nec virilibus.

149. *SILENE (stricta)* petalis emarginatis, calycibus glabris reticulato-venosis acuminatis, pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto.

Silene caule subdichotomo, floribus erectis subsessilibus, foliis lanceolatis piloso-viscidis. *Amæn. acad.* 1. p. 158.

Habitat Tolosæ Burserus, in Hispania Læfling.

Caulis erectus, glaber, dichotomos, strictissimus, viscidus. *Folia* lineari-lanceolata; superiora longitudine articulorum. *Calyces* clavati, erecti, glabri, venis reticulati, dentibus acutissimis: *Pedunculi* solitarii, brevissimi, e dichotomia caulis. *Corollæ* parvæ petalis emarginatis, corona valde obsoleta. Differt a *Silene Beben* floribus erectis, calycibus angustis acuminatis, foliis angustis.

150. *ARENARIA (bavarica)* foliis semicylindricis carnosissimis obtusis, petalis lanceolatis, pedunculis terminalibus subbinatis.

Alpine alpina, foliis teretibus obtusis, flore albo. *Segvier.* 1. p. 429.

Saxifraga bavarica *Raj. hist.* 1033.

Habitat in Bavaria, Baldo. Segvier.

Caulis ramosus, subdichotomos, patulus, durus, geniculatus. *Folia* linearia, obtusa, carnosa, subtus convexa, opposita, articulis longiora. *Pedunculi* terminales, sæpius bini, uniflori: altero bracteis duabus. *Petala* lanceolata, tenuia, alba. *Stamina* 10. *Styli* 3.

151. *ARENARIA (striata)* foliis linearibus erectis, calycibus oblongis striatis,

C

Caryo-

Caryophyllus saxatilis, polygoni minoris folio & facie.
Bursf. XI. 129.

Habitat in alpibus Austriæ & montibus vallis augustæ 2
Radix perennis. *Caules* plures, decumbentes, lignosi. *Cauliculi* plures, recti, palmares, simplices, nudi. *Folia* opposita, linearia, crassiuscula, subtus convexa, nuda, acutiuscula, erectissima, basi utrinque connexa, longitudine articulorum. *Pedunculi* tres, breves, terminales: lateralibus bracteis duabus notatis. *Calyces* oblongi ut in *Cerastiis*. *Petala* 5, oblonga, integra, calyce duplo longiora. *Stamina* 10. *Styli* 3. *Capsula* ovata.

152. **CERASTIUM** (*manticum*) glabrum, caule stricto, foliis lanceolatis, pedunculis longissimis, capsulis globosis. *Alfina* caryophylloides glabra, florum pediculis longissimis. *Segu. ver. 3. p. 178. t. 4. f. 2.*

Habitat Veronæ. *Sequier* ☉

Caulis & Statura *Stellariæ gramineæ*, tota glabra. *Folia* lineari-lanceolata. *Caulis* erectus. *Panicula* dichotoma bracteis parvis, lanceolatis: marginibus lateralibus membranaceis, ut ovatæ evadant. *Petala* obtusa. *Stamina* 10. *Styli* 3.

153. **POTENTILLA** (*aurea*) foliis radicalibus quinatis ferratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato.

Potentilla foliis quinatis acute ferratis ora sericea, petalis maculatis. *Hall. helv. 339. t. 6. f. 4.*

Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Bauh. pin 325.*
Habitat in alpibus Helvetiæ.

Differt a simillima *Potentilla verna* *Foliolis* apice dentibus acutissimis, sæpe quinis, & quod carina foliorum & margo hirsutiae sericea sint, ut in *Alchimilla alpina*. *Foliola* magis basi approximata quam in *P. verna*.

154. **POTENTILLA** (*nitida*) foliis digitatis tomentosis apice conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis.

Comaroides alpina argentea sericea, perfici flore. *Segu.*
ver. 1. p. 497.

Trifolium alpinum argenteum, perfici flore. *Baub. pin. 328:*
Pon. bald. 222. Raj. hist. 615.

Habitat in Baldo Seguer. 2

Affinitate jungitur *Potentillæ caulescenti*, planta ipsa tomen-
 toso villosa, sericea, nitida. *Folia* quinata: foliolis o-
 vatis (lateralibus duobus minoribus) apice tridentatis.
Caulis uniflorus, digitalis, paucis parvisque foliis in-
 structus. *Flos* majusculus, disco seminum lanato.

155. **POTENTILLA** (*caulescens*) foliis digitatis apice con-
 niventi-serratis, caulibus multifloris; receptaculis
 hirsutis.

Quinquefolium album majus. Baub. prodr. 139. caulescens
Baub. pin. 325.

β *Quinquefolium album minus alterum. Baub. pin. 325.*

Quinquefolium 2 minus, albo flore. Clus. hist. 2. p. 105.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Stiria, Tyrol,
Horto Dei.

Affinitate summa jungitur *Potentillæ albæ*; convenit fo-
 liorum figura, corollis albis, receptaculis pilosis; Sed
 hæc *Caulis* erecto, *Foliis* quinatis instructo, apice co-
 rymbofo, multifloro, *Foliis* minoribus, subtus minus
 villosis viridibus. *Pot. alba* vero caulibus filiformi-
 bus, decumbentibus sub foliis subnudis, *Floribus* longe
 pedunculatis; *Foliis* subtus villosis sericeis, quod in
 hac non obtinet.

156. **SATUREIA** (*spinosa*) ramis spinosis, foliis hispida.

Satureia cretica frutescens spinosa. Tourn. cor. 13.

Satureia cretica spinosa. Pon. ital. 21.

Habitat in Creta †

Caulis pedalis, fruticosus, rigidus, ramis in spinam nudam
 terminatis. *Folia* ad apices ramulorum, opposita,
 conferta, lingulata, subacuta, sessilia basi attenuata,
 adper-

adsperfa utrinque punctis excavatis & Piliis raris, rigidis, albidis, erectis; margine scabra.
 157. NEPETA (*Scordotis*) foliis cordatis obtusis, floribus verticillatis.

Scordium alterum lanuginosius verticillatum. Bauh. pin. 248.

Scordotis. Alp. exot. 284. t. 283. Clus. hisp. 2. p. 312.

Habitat in Creta. Miller. 24

Planta pedalis. Caulis pilosus. Folia opposita, petiolata, cordata, obtusa, crenata, rugosa, tomentosa, crassiuscula. Flores verticillati. Bractæ lanceolatæ, erectæ, pilosæ, longitudine calycis. Calyces pilosi. Corollæ albæ: Labro concavo crenato punctis purpurascensibus. Filamenta subincarnata.

158. BETONICA (*hirta*) procumbens, verticillis disjunctis, foliis lineari-lanceolatis.

Sideritis hirsuta procumbens. Bauh. pin. 233.

Sideritis heraclea 3. Clus. hist. 2. p. 40.

Habitat Monspeli.

Folia superiora, lanceolata, integerrima. Calyces erecti, acuti, mutici. Corollarum labium superius indivisum, erectum, concavum, nec erosum s. bifidum; labii lacinia media subbifida; lateribus reflexis.

159. MENTHA (*exigua*) floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis.

Mentha aquatica exigua. Raj. angl. 3. p. 232.

Calamintha aquatica belgarum & matthioli. Lob. ic. 505.

Mentha hortensis 4. Fuchs. hist. 291.

Habitat in Anglia. Miller 24.

160. DRACOCEPHALUM (*peregrinum*) floribus oppositis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis dentatis.

Dracocephalon foliis ex lanceolato-linearibus rarius dentatis. Aët. Gætt. 3. p. 436.

Habi-

Habitat in Sibiria. 2

Caulis semipedalis, brachiatus, obtuse tetragonus, lævis. *Folia* opposita, petiolata, glabra, mucronata, utrinque 3. f. 4. serraturis spinosis dentata. *Flores* oppositi versus apices ramulorum, brevissime pedunculati. *Bracteæ* geminæ, parvæ, lanceolatæ, integerrimæ. *Calycis* labium superius bifidum, incurvum, acutum; inferius tripartitum, æquale. *Corolla* cærulea; labio superiore fornicato, emarginato; inferiore trilobo: intermedia lata retusa. Faux inflata. *Stigma* bifidum.

161. GERARDIA (*delphinifolia*) foliis linearibus pinnatifidis, caule subramoso.

Habitat in India ☉

Caulis pedalis, tetragono-teretiufculus, erectus, lævis, Ramis rarioribus, alternis. *Folia* opposita, linearia, pinnata, glabra. *Flores* axillares a medio ad summitatem caulis digesti, oppositi, secundi, brevissime pedunculati. *Calyx* tubulosus: dentibus 5, linearibus, longitudine calycis. *Corollæ* oblongæ, fauce hiante, Limbo quinquelobo, rotundato: lobis duobus superioribus brevioribus. *Stamina* 4, *Antheræ* didymæ, quarum duæ Spina baseos deorsum protensa; duæ vero Spina *Antheræ* parallela. *Stylus* longitudine *Staminum*. *Stigmata* obtusa.

162. ANTIRRHINUM (*viscosum*) foliis radicalibus quaternis lanceolatis, caulinis linearibus solitariis, calycibus villosis cauli approximatis.

Habitat in Hispania.

Caulis pedalis, erectus, lævis, ramis remotis raris. *Caules steriles* diffusi, foliis quaternis lanceolatis. *Folia* caulina vix decem, remota, linearia f. subulata. *Rami* versus flores nudî. *Racemus* simplex, longus, erectus, piloso-viscidus: pedicellis cauli approximatis. *Calycis* foliola lanceolata, membranacea, carina viridi piloso-viscida. *Corollæ* fulvæ, magnitudine *Linearis*. 163.

163. **LANTANA** (*involucrata*) foliis oppositis, caule inermi, floribus capitato-umbellatis involucrato-foliosis. *Viburnum americanum odoratum*, folio parvo orbiculato, floribus & baccis folio interceptis. *Pluk. alm. 386. t. 114. f. 5 Herm. par. 384.*

Camara arborescens, salviæ folio. *Plum. gen. 32.*

Habitat in America meridionali h.

Removeatur itaque varietes β a *Lantana annua*.

164. **SELAGO** (*rapunculoides*) spicis corymbosis, foliis dentatis.

Rapunculus foliis angustissimis dentatis, floribus umbellatis. Burm. afr. 113. t. 42. f. 1.

Habitat in Æthiopia. Burmannus.

Corollæ tubus filiformis; *Limbus* quinquefidus: lacinia superiore majore; duabus vero infimis minoribus. *Stamina* 4. longitudine corollæ. *Stigma* crassiusculum, bifidum.

165. **RUELLIA** (*tentaculata*) foliis obovatis, verticillis obvallatis: spinis longis inermibus bifurcatis.

Euphrasia Pluk. phyt. 279. f. 7.

Habitat in India.

Caulis herbaceus, tetragonus, lævis. *Folia* obovata, subacuta, tenuia. *Verticilli* florum cincti spinis filiformibus, mollibus nec rigidis, erectis, floribus duplo longioribus, apice in duos mucrones fissis.

166. **BARLERIA** (*longifolia*) spinis verticillorum senis, foliis ensiformibus longissimis scabris.

Anchusa angustifolia, verticillis longis aculeis armata. Pluk. alm. 30. t. 133. f. 4.

Habitat in India.

Caulis obsolete tetragonus, erectus, hispida. *Folia* opposita, lanceolato-ensiformia, integerrima, scabra, herbacea, articulis triplo longiora. *Flores* verticillati, axillares, utrinque circumsepti spinis tribus, rigidis, fulvis, crassis, longitudine articularum.

167. CLERODENDRUM (*fortunata*) foliis simplicibus, lanceolatis integerrimis.

Habitat in India h.

Frutex incanus. Folia opposita, lanceolata, nuda, integerrima, petiolata, per petiolos parum decurrentia. Pedunculi axillares, dichotomi, foliis breviores. Calyces patentes.

168. ACANTHUS (*dioscoridis*) foliis lanceolatis integerrimis margine spinosis. Gronov. orient. 192. +

Acanthus dioscoridis verus sativus. Moris. hist. 3. p. 604. Raj. suppl. 636. Rauwolf. it. 285.

Habitat in Libano.

169. LEPIDIUM (*chalepense*) foliis sagittatis sessilibus dentatis.

Draba chalepensis repens humilior, foliis minus cinereis & quasi viridibus. Moris. hist. 2. p. 314.

Habitat in Oriente.

Facies *Thlaspeos campestris* ut vix distingvatur nisi siliculis. Removenda a *Lepidio Draba* (quæ cochlearia est) siliculis perfecte *Lepidii*, nec ut in illa basi gibbis.

170 LEPIDIUM (*alpinum*) foliis pinnatis integerrimis scapo subradicato, siliculis lanceolatis mucronatis.

Nasturtium alpinum tenuissime divisum. Baub. pin. 105. Baub. hist. 2 p. 918. Raj. hist. 826.

Cardamine alpina 3 minima. Clus. hist. 2. p. 128.

Thlaspi montanum minimum. Dalech. hist. 1180.

Habitat in alpibus Sneeberg, Tyrolensibus, Saltzburger-sibus, Helveticis, Baldi. Seguer.

Folia *Lepidii petræi* (a quo removenda) sed caulis non paniculatus, verum scapus rigidus, nec ramis filiformibus. Siliculæ lanceolatæ, stylo mucronato; *Lepid. Petræi* vero siliculæ ovales absque stylo.

171. IBERIS (*saxatilis*) foliis lanceolato-linearibus car-nosis,

noſis acutis integerrimis ciliatis, ramulis ſuffru-
cticoſis.

Thlaſpi ſaxatile, vermiculato folio. *Baub. pin. 107. Garid.*
aix. 466. t. 101.

Lithon-thlaſpi tertium fruticoſius, vermiculato acuto fo-
lio. *Column. ecpbr. 1. p. 278. t. 277. f. 1.*

Habitat in Italia, Galliaëque australis aridis ſabuloſis. Sau-
vages. †

Fruticulus digiti altitudine: *Ramis* ſeneſcentibus ſæpius ex-
aridis, erectiſculis, ſubpubeſcentibus. *Folia* ſparſa, li-
nearia, ſed medio latiora, ſubtus carnoſo-convexa, a-
cuminata, margine tenuiora, ciliata. *Corymbus* termi-
nalis, purpureſcenti-albidus, erectus.

172. *SISYMBRIUM (burſifolium)* caule erecto folioſo, ra-
cemo flexuoſo, foliis lyratis.

Hesperis flore albo minimo, ſiliqua longa, folio profunde
dentato. *Boerb. lugdb. 2. p. 20.*

Draba paluſtris ſiliquoſa major alpina, burſæ paſtoris fo-
lio. *Cupan. cat. 3.*

Habitat in Italiaë montibus ſubhumidis. Miller. ☉

Caulis pedalis, teres, ramoſus, folioſus, lævis. *Folia* lyrato-
ſinuata, omnino *Burſæ paſtoris*, glabra, fragilia, ample-
xicaulia. *Racemi* terminales, flexuoſi. *Pedicelli* brevis-
ſimi, rigidi, erecti. *Calyces* læves, erecti, clauſi. *Peta-*
la alba, cuneiformia, obtuſiſcula, erecta: lamina lon-
gitudine calycis. *Stamina* 6, parva.

173. (*SISYMBRIUM (orientale)*) foliis pinnato-haſtatis to-
mentofis, caule lævi.

Eryſimum orientale, ſonchi folio, flore ſulphureo, ſiliquis
longiſſimis. *Boerb. lugdb. 1. p. 14.*

Habitat in oriente. Miller. ☉

Similis *Sifymbrio Irione*, ſed folia tomentofa.

174. *SINAPIS (erucoides)* ſiliquis lævibus æqualibus, foliis
lyratis oblongis glabris, caule ſcabro.

Sinapi hispanicum pumilum album. Tournef. inſt. 2 27.

Eruca sylvestris, flore albo, Italica. *Barvel. ic. 132.*

Habitat in Italia, Hispania ad vias, vineas. ☉

Caulis scaber. *Folia* erucae, sed magis oblonga, viridia, glabra. *Petala* alba Raphani, erecta, unguibus vix distantibus. *Calyx* patens, exsiccatu violaceus evadens. *Siliquæ* glabræ, *Pedunculis* patentibus, racemosis, simplicibus.

175. GERANIUM (*palustre*) pedunculis bifloris longissimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis incisif.

Geranium batrachioides palustre, flore sanguineo. *Dill. elth. 160. t. 134. f. 161.*

Geranium sanguineum majus. *Besl. syst. vern. 1. t. 9. f. 2.*

Habitat in Russia, Germania. ☞

Distingvitur a *Ger. Sylvatico*, cui foliis simillimum, *Pedunculis* longis, ante florescentiam recurvis, post florescentiam non erectis sed declinatis, *Petalis* integris nec emarginatis.

176. GERANIUM (*bohemicum*) pedunculis bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, coryledonibus trifidis: medio truncato.

Geranium batrachioides bohemicum, capsulis nigris hirsutis. *Dill. elth. 159. t. 133. f. 160.*

Geranium batrachioides minus annuum purpureo-cæruleum. *Moris. præel. 267. hist. 2. p. 511. f. 5. t. 15. f. 1. mala.*

Geranium bohemicum batrachioides annuum. *Raj. hist. 1063.*

Habitat in Bohemia? *Miller.* ☉

Planta similis *Ger. molli*, sed *Flores* cærulæi. *Radice* annua a pluribus similibus differt; ab omnibus autem *Coryledonibus* figura foliorum *Liriodendri*. *Calyces* fructus magni. *Styli* deflorati saturate purpurei. *Villositas* plantæ viscosa est.

177. GERANIUM (*argenteum*) pedunculis bifloris, petalis emarginatis, foliis peltatis septempartitis trifidis tomentoso-sericeis.

Geranium argenteum alpinum. *Bauh. pin. 318.* longius radicatum. *Pon. veron. 341. t. 342. Segu. ver. 1. p. 471. t. 10.*

Geranium argenteum montis Baldi. *Bauh. hist. 3. p. 474.*

Habitat in Baldi summis præruptis rupibus Segvier. 24

178. **SIDA (asiatica)** foliis cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis hirsutis, calyce brevioribus.

Abutilon indicum, flore luteo minore. *Fl. Zeyl. 520.*

**Alcææ affinis indica abutilon dicta, flore parvo, foliis molli-
libus profunde venosis, filiculis lanuginosis.** *Pluk, phyt. 126. f. 5.*

Habitat in India ☉.

Planta similis Sidæ abutilo a qua distingvenda. Caulis villosus, crassus. Folia cordata, nervosa, acuminata, inæqualiter ferrata, non lobata; subtus valde venosa, utrinque durius tomentosa. Stipule crassæ, reflexæ. Pedunculi folio longiores. Fructus cernuus, valde hirsutus, calyce brevior, capsulis mucrone bifido.

179. **SIDA (indica)** foliis cordatis sublobatis, stipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis scabris calyce longioribus.

Abutilon indicum. *Comm. hort. 2. t. 1. Bauh. hist. 2. p. 959. Moris. hist. 2. p. 531. f. 5. t. 19. f. 4.*

Althææ Theophrasti similis. *Bauh. pin. 316.*

Habitat in India. ☉

Similis Sidæ abutilo sed tenerior. Caulis villosus. Folia cordata, utrinque obsolete lobata, ferrata, mollia, vix conspicue tomentosa. Stipule teneræ, reflexæ. Pedunculus petiolo longior. Fructus erectus; Capsulis carina hispida, apice in angulum rectum terminatis.

180. **SIDA (occidentalis)** foliis cordatis sublobatis, stipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis pendulis obtusis.

Abutilon vesicarium, flore fructuque majore non crispo.
Dill. clth. 7. t. 6. f. 6. *Habi-*

Habitat in America ☉.

Pedunculi fructus pendentis, a basi deorsum flexi. *Capsulae* obtusae apice rotundatae.

181. MALVA (*limensis*) caule erecto herbaceo, foliis lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus laevibus.

Habitat in America. Miller. ☉

Planta simillima *Malvae peruviana* (seminibus denticulatis) ut forte proles hybrida. Differt tamen *Foliis* quinquelobis nec septemlobis, subvillosis nec glabris, sed marginibus in utraque subtus. *Floribus* magis in capitulum congestis, quamvis fructus calycis in racemum secundum transeant, sed pedicellati. *Corollis* caeruleis, nec purpureis. *Calycibus* punctis elevatis venosis, quod non in altera.

182. MALVA (*scabrosa*) caule fruticoso hirtis, foliis lobatis hirtis, floribus solitariis, pedunculo subnutante.

Malva africana frutescens, flore rubro. *Comm. hort.* 2. p. 171. t. 86.

Malva africana frutescens, flore parvo corneo unguiculis atro-rubentibus. *Pluk. amalth.* 140. t. 431. f. 5.

Habitat in Aethiopia. Burmannus, Millerus. ☿

Frutex altitudine humana, solitarius, teres, viridis, hirtus. *Folia* quinqueloba, obtusa, serrata, venosa, rugosa, hirta, *Pedunculis* teretibus longitudine foliorum. *Stipulae* patentes, lanceolatae, integrae. *Pedunculi* axillares, filiformes, solitarii, uniflori, subnutantes, non articulati, hirti, foliolo ad basin instructi. *Calyx* exterior triphyllus. *Corollae* carnae fundo purpureo.

183. ANTHYLLIS (*lotoides*) fruticosa, foliis ternatis aequalibus, capitulis terminalibus sessilibus.

Habitat in Aethiopia. Royenus ☿.

Frutex Caule hirsuto. *Folia* absque stipulis, sessilia, ternata, lanceolata, subcarnosa, inferiora glabra, floribus proxima subpilosa, conferta. *Capitula* terminalia, solitaria,

litaria, sessilia. *Bractæ* sub singulo calyce tres, lineares, molles, hirsutæ. *Calyces* hirsuti. *Facies* Loti, sed *Stamina* coadunata. *Legumina* brevia, hirsuta. *Stipule* in planta nullæ.

184. DOLICHOS (*sinensis*) caule volubili, pedunculis multifloris erectis, leguminibus pendulis cylindricis torulosis.

Dolichos sinensis. *Rumph. herb. 5. p. 375. t. 134.*

Habitat in India. ☉

Legumina communiter in singulo pedunculo duo vel tria. *Semina* esculenta a nautis emuntur in China pro alimento & viatico.

185. ERVUM (*soloniense*) pedunculis cirrhosis subunifloris, petiolis mucronatis, foliolis obtusis.

Vicia pedunculis uni-biflorisve, petiolis diphyllis, brevissime cirrhosis. *Guett. Stamp. 1. p. 235.*

Vicia minima. Riv. tetr.

Vicia minima præcox Parisiensium. Tournef. inst. 397.

Vicia præcox verna minima soloniensis, semine hexædro. Moris. bles. 321. hist. 2. p. 63. f. 2. t. 4. f. 14. Raj. hist. 902.

Habitat in Anglia, Gallia. ☉

Caules spithamei, subtomentosi. *Petioli* non in cirrhum, sed in mucronem terminantur. *Foliolis* 4 ad 8, lanceolatis; obtusis. *Stipule* utrinque acuminatæ. *Pedunculus* foliis longior, terminatus filo, sub quo *Flores* duo, alterni, pedicellati.

186. CORONILLA (*minima*) procumbens, leguminibus angulatis articulatis nodosis.

Ferrum equinum gallicum, filiquis in summitate. Baub. pin. 349.

Polygala Cortusi. Baub. bist. 2. p. 351.

Habitat in Italia, Gallia australi 24.

Caulis diffusus, vix spithameus, basi lignosus. *Folia* pinnata: *Foliolis* 9, pluribusve, obovatis: infimis cauli adstant.

adstantibus. *Stipula* vaginacea, a tergo emarginata denticulis duobus. *Folia* sæpe vix milio majora.

187. INDIGOFERA (*trifoliata*) leguminibus compressis pendulis, foliis ternatis lanceolatis.

Habitat in India.

Caulis adscendentes, apice subpubescentes, simplices. *Stipule* nullæ. *Folia* ternata: foliolis lanceolatis, nudis; infimis oppositis. *Flores* ex alis foliorum, plurimi, subsessiles. *Legumina* compressa, subscabra, 3 f. 5-sperma, futuris obtusis, infra folia pendula: *Folia* enim inferiora cadunt quam primum flores inferiores defloruere.

188. ASTRAGALUS (*depressus*) acaulis, scapis folio brevioribus, leguminibus cernuis, foliolis subemarginatis.

Astragalus supinus minor, flosculis albis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 54.

Habitat in alpinis Europæ 2.

Radix fibrosa *Ramulis* brevissimis, arcte ad terram depressis. *Scapi* omnium brevissimi, *Floribus* pluribus, sæpe 7. *Calyces* adpersi pilis raris, fuscis, adpressis. *Corollæ* parvæ, albæ, carina apice purpurascens. *Legumina* cylindrica, acuminata, longitudine scapi, glabra, bilocularia, reflexa, pedicellis brevissimis, rigidulis. *Folia* digitalia, pinnata: foliolis 15, f. 17, ovalibus, vix emarginatis, glabris, subtus pilis albis incanis.

189. LACTUCA (*Serriola*) foliis verticalibus carina aculeatis.

Lactuca sylvestris costa spinosa. *Baub. p.* 123.

Lactuca sylvestris laciniata. *Moris. hist. 3. p.* 58. f. 7. t. 2. f. 17.

β. *Lactuca sylvestris* italica costa spinosa, sanguineis maculis adpersa. *Herm. parad. 191. t.* 194.

γ. *Lactuca sylvestris* annua costa spinosa, folio integro colore cæcio. *Moris. hist. 3. p.* 58.

Habitat in Europa australi ☉.

Differt a *Lactuca viroga* (a qua distingvenda) foliorum plano verticali nec horizontali.

190. **HIERACIUM** (*sanctum*) foliis lyratis obtusis dentatis, scapo nudo multifloro.

Habitat in Palæstina. Hasselquist. 24

Radix tenuis, fibrosa. *Folia* radicalia, plura, obovata, lyrata, dentata, obtusa, petiolata, pubescentia. *Scapus* foliis duplo altior, subpubescens, apice gerens *Flores* 5, s. 7, parvos, luteos, *Pedunculis* villosis, *calycibus* imbricatis, acutis.

191. **CARDUUS** (*mollis*) foliis pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro.

Carduus mollis, lævniato folio. *Bauh. pin. 377.*

Carduus mollior L. *Clus. hist. 2. p. 151.*

Habitat in alpibus Austriæ.

Folia radicalia, plura, linearia, pinnatifida, subinermia, subtus albo tomentosa, supra subpubescentia. *Caulis* teres, simplex, subtomentosus, inferne parum foliosus, superne subnudus, inermis. *Calyx* terminalis, majusculus, crassiusculus, squamis mucronato-subulatis non pungentibus. *Corolla* purpurea. *Folia* echinopis annui sunt.

192. **BIDENS** (*atripiciifolia*) caule paniculato, foliis deltoideis alternis dentatis petiolatis stipulatis.

Habitat in America meridionali. Miller.

Caulis lævis, herbaceus, paniculatus. *Folia* deltoidea (*Chenopodii*), tenuia, dentata, nuda, in petiolos desinentia, alterna. *Stipule* pares, reniformes instar auricularum. *Flores* solitarii, terminales, oblongo-ovati, absque radio. *Receptaculum* subulatum, paleis longitudine flosculorum apice villosis. *Flosculi* minimi. *Semina* oblonga, tetragona, mutica.

193. **SANTOLINA** (*squarrosa*) pedunculis unifloris lateralibus, foliis ovalibus mucronatis recurvatis.

Habitat in Æthiopia. Burmannus f.

Fruticulus determinate ramosus, inæqualis. *Folia* alterna,

na, sessilia, ovalia, mucronata, glabra, recurvata. *Pedunculi* axillares, laterales, solitarii, uniflori, folio longiores. *Calyces* oblongi, imbricati, læves; squamis intimis linearibus, membranaceis, patulis. *Flosculi* æquales, hermaphroditi, interstincti *Paleis* linearibus, longitudine flosculorum. *Semina* coronata Pappo brevissimo.

194. **SANTOLINA** (*pubescens*) corymbis simplicibus fastigiatis, foliis lanceolatis indivisis villosis.

Coma aurea africana fruticosa omnium maxima, foliis tomentosis & incanis. *Comm. hort.* 2. p. 93. t. 47.

Habitat in Æthiopia. Burmannus. †

195. **ANTHEMIS** (*alpina*) foliis dentato-pinnatis linearibus integerrimis, caule villoso unifloro, paleis sphacelatis, petalis ovatis.

Chamæmelum alpinum saxatile perenne, flore albo singulari, calyce nigricante. Till. pisan. 39. t. 19. f. 1. *Segu. ver.* 3. p. 282.

Habitat in alpinis Tyroli, Baldo. Seguier. 2

Habitus *Anth. arvensis* sed minor. *Caulis* ascendens, indivisus, una cum tota planta villis adpersus. *Folia* ex dentatis pinnata: pinnis rarius bifidis, integerrimis, linearibus, acutis. *Calycis* squamæ lato margine membranaceo nigro cinctæ. *Paleæ* maximam partem nigræ. *Radii* petala alba, rotundata, integra.

196. **ANTHEMIS** (*fruticosa*) suffruticosa, foliis linearibus triquetris tomentosis indivisis, floribus sessilibus.

Bellis frutescens africana camphorata. *Raj. suppl.* 221.

Bellidiastrum subhirsutum linifolium. Vaill. act. 588.

Habitat in Æthiopia. Burmannus. †

Caulis frutescens, a foliis deciduis scaber. *Folia* subulato-lineararia, triquetra, conferta, sessilia, undique tomen-

tomentosa, supra & versus apices ramorum magis. Flores solitarii, terminales, sessiles. Calyx foliolis imbricatis, apice armatis membrana sublaceolata, concava. Radius albus. Paleæ subsetaceæ.

197. ARCTOTIS (*paradoxa*) flosculis radiantibus sterilibus, paleis disco longioribus coloratis; foliis bipinnatis linearibus.

Chrysanthemum foliorum pinnis brevissimis dentatis.

Burm. afric. 175. t. 64.

Habitat in Æthiopia. *Ascanius. ☉*

Folia multa multifida, linearia laciniis & lacinulis, glabra. Rami inferne alterni, foliosi. Pedunculi terminales, nudi, uniflori. Calycis squamæ interiores membranaceo apice. Radius luteus, sterilis. Paleæ flavæ, truncatæ, radio longiores. Semina linearia, basi lanata, apice Corona pentaphylla, ovata, patente, longitudine seminis, figura calyculi statice.

198. ARCTOTIS (*superba*) flosculis radiantibus quinquepartitis, foliis pinnatis, dentatis: laciniis bipartitis.

Jacobæa africana, stæbes facie, flore ampliore, petalis radialibus trifidis. *Volk. norib. 224. t. 224. ?*

Habitat in Æthiopia.

Folia magis pinnata quam in reliquis; supra viridia, subtus albo tomentosa, pinnis dentatis bipartitis. Flosculi radiales quinquepartiti: laciniis lateralibus brevioribus, profundioribus, lutei, subtus purpurei.

199. CAREX (*baldensis*) spicis androgynis ovatis triquetris ternis congestis terminalibus sessilibus, involuero diphylo.

Carex alpina, capitulis albis: squamis triquetris & pulchre lucentibus. *Segu. ver. 1. p. 125.*

Gramen junceum montanum, capite squamoso. *Bauh. pin. 6. prodr. 13. t. 13.*

Gramen junceum e monte baldo. *Bauh. hist. 2. p. 509.*

Habi-

Habitat in Baldo. Seguiet. 24

Folia angustiora. Culmus spithameus, triqueter. Involucrum diphyllum, spicis longius. Spicæ tres, albæ, sessiles, confertissimæ, terminales; Flosculi feminei stylo simplici inter squamas spicæ, sæpius tribus, inferioribus, Semine magno tritici. Reliquæ squamæ flosculis masculis staminibus, ni fallor, 4, f. 5.

200. ANDROPOGON (*gryllus*) paniculæ pedunculis simplicissimis, trifloris: flosculo hermaphrodito aristato ciliato basi barbato.

Ægilops bromoides juba purpurascente. Bauh. hist. 2. p. 436. Scheuchz. gram. 267.

Gramen spartheum festuceum s. ægilops sparthea villosa. Barr. ic. 18. f. 2.

Habitat in Rhætia, Helvetia, Veronæ, Sawages, Seguiet.

Panicula verticillata. Flores triflori, loco calycis communis lana. Flosculus intermedius hermaphroditus sessilis, Arista terminali, tortili: Valvula exterior ciliata. Masculi laterales, solitarii utrinque, æquales, oppositi, pedicellati, desinentes in aristam tortilem. Folia subtus villis adspersa.

S. D. G.



à
L' AUTEUR.

Lorsque notre amitié est fondée sur la vertu & le des intereselement , nous ressentons toujours la plus vive joye , de ce qui arrive d' heureux a nos amis. Ainsi Monsieur, Vous ne Vous étonnerés pas , que trouvant en Vous ces deux qualités si animables , je sente aussi une joye inexprimable de la belle dissertation que Vous allés defendre. Je Vous en felicite de tout mon coeur , & il n'y a rien que je souhaite plus ardemment , que le ciel vaille combler tous Vos desseins , d' un succès , tel que Vous le souhaitez Vous meme. Ce sont les Voeux de celui , qui jasques a la mort fera avec estime

Monsieur ,

Vôtre très humble Serviteur

Et ami ,

JEAN BJÖRCK.