

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 MDCCCLVI.

H. A. M. S.

XXXXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX
UPSALIÆ, Excid. L. M. HØJER, Reg. Acad. Typogr.

Maxime Reverendis atque Celeber. Admodum & Plurim.
DN. DOCT. LAURENTIO NORING,

*SÆR:ÆM:TIS a SACRIS Supremo, Theol. in Gymnas.
 Scar. LECTORI Prim. Consist. ADSESSORI Gra-
 viSSimo, Ecclesiæ, quæ DEO in Góthened colligitur,
 PASTORI, & adjacentis districtus PRÆPO.
 SITO longe Meritissimo.*

DN. MAG. PETRO STROMBOM,

*Legionis Pedestr. PASTORI
 Laudatissimo.*

DN. JONÆ NORING,

*CIVI & MERCATORI Upsal.
 Perindustrio.*

Dn. LAURENTIO NORMARCK,

Eccles. Fredsbergens. SACELL. Vigilantissimo.

AVUNCULIS, consanguineis PROMOTORI

In gratæ & devotæ mentis tessera, & ut possit tu
 TRONIS, Specimen hocce qualemque Aca
Maxime Rever. atque Celeberr. Admodum &
& Spectatissimorum NOMI

*Cultor bu
 ERICUS*

RIS

Reverend. Praeclarissimis, Clarissimis, & Speciarissimis,
Dn. Doct. CAROLO
NORING,

PASTORI & PRÆPOSITO Eccles.

Svec. Londin. Anglorum

Dignissimo.

Dn. ANDREÆ
VICTORIN,

Offic. Fer. ad Stiernfors POSSESSORI
Solertissimo.

Dn. MAG. SVENONI
NORING,

ADJUNCT. Eccles. Fredsbergensis
Adcuratissimo.

Dn. ERICO SJÖGREN,
CIVI & MERCATORI Carolstad. Prudentissimo.

BUS nec non FAUTORIBUS Maximis.

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

Plurimum Rever. Praeclarissimorum, Clarissim-
NUM VESTRORUM

millimus,
TORNER.

VIRO
Plurimum Reverendo nec non Praclarissimo;
Dn. Mag. E R I C O
A F Z E L I O,
PASTORI in Fredsberg Vigilantissimo,
Meritissimo,

PARENTI OPTIMO.

Has.

Lucubrationes. Academicas.

Ob.

Immortalia. Sibi. Præstita.

Ab. Ipsiſ. Cunis. Beneficia.

In.

Venerabundi. Ac. Gratissimi, Animi.

Pignus.

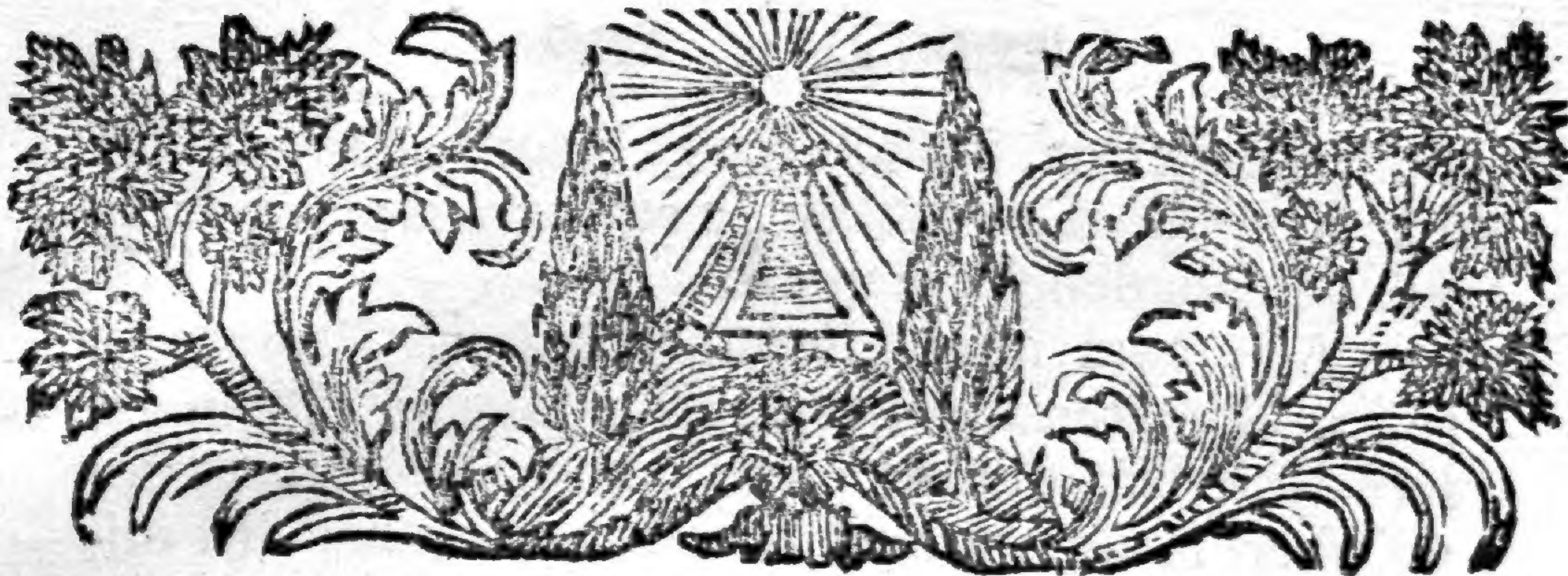
Meliora. Cum. Non. Possit.

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, cœlo 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 jaustum, 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.

Ait, cum illud, Summi Creatoris Promptua-
rium, Globi terraquei vegetabilia fovens, innumeris
fere superbiat divitiis, fieri omnino nequit, ut uni
vel alteri facultas subministretur. hæc omnia DEI mi-
rabilia oculis usurpandi, sed hominum multa millia,
unitis viribus in id incumbant necesse est, ut præci-
pua colligantur atque detegantur.

Ad hunc obtainendum finem, vidimus & quidem
stupentes, multos infinita solertia Europæ angulos
perlustrasse, alios, cum dispedio opum, sanitatis
atque vitæ, æstuanti se tradidisse Pelago, inque remo-
tissimas penetrasse Indias, unice ut Plantas quasdam
indagarent ad incrementum Monarchiæ Botanicæ u-
sumque publicum.

Ante annum & quod excurrit, addidit Popula-
ris meus Dn. ABR. JUSLENIUS, ceteris in Speciebus
Plantarum determinatis Plantis, *Centuriam*, quam ab
exteris Botanicis singulari desiderio quæsitam, insi-
gnique voluptate suscepit fuisse, saepius audivi;
hoc quoque tempore, præter illas, quæ in locupletis-
simo Horto Academicо quotidie occurruunt plantas,
non sine speciali oculorum oblectamento mihi met
contemplari licuit, ingentem satis Plantarum cohori-
tem, quas varii, iisque Celebratissimi Europæ Botanici
ad N. D. PRÆSIDEM transmisere: cumqæ in his re-
pertæ sint tot novæ, atque raræ plantæ, nondum de-
terminatæ, quæque orbi literato sine damno scientiæ
ignotæ

ignotæ esse nequeant, enixe rogayi, 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 *Monspelienfi*, 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 leetas a variis nostratis.

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

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

Habitat in India.

Herba facie Justiciæ repentis. *Rami* oppositi, longi, diffusi. *Folia* opposita, oblonga, integerrima, laevia, petiolata. *Spicæ axillares*, solitariæ, secundæ, tomentosæ; flosculis minimis; subtus longitudinaliter distiche imbricatae: *Bracteis* plurimis, semilanceolatis, pectinatum digestis.

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

Habitat in India 24

Planta herbacea. *Caulis* tetragonus, lœvis, ad genicula pilosus.

Folia opposita, ovata, brevissime petiolata, integerrima, glabra aut margine baseos ciliata: *Racemi* ex alis foliorum superiorum, solitarli, longi, erecti, indivisi: *Floribus* alternis, secundis, remotis, subsessilibus, erectis. *Bracteæ* subulatæ, geminæ, minimæ. *Calyces* oblongi, hispidi. *Corollæ* majusculæ. 103. *IXIA (bulbifera)* foliis linear-ensiformibus, axillis bulbiferis, floribus alternis: staminibus lateralibus.

Habitat Miller 24

Radix bulbofa. *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 caulinis. *Flores* ad apicem caulis 2 f. 3, alterni, remoti, sessiles, *Spathis* propriis solitaris, 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.

Sifyrhinchium ramosum æthiopicum, foliis plicatis nervosis & incanis, radice tuberosa phœnicea. *Breyn. cent. t. 37. Raj. hist. II 68.*

Habitat in Æthiopia. Burmannus 24

Bulbus tunicatus. *Folia* bifariam margine imbricata ut in Iridibus, ensiformia, secundum nervos profunde plicata & villosa. *Scapus* simplex, nudus, villosus, semipedalis, teres. *Bracteæ* sub singulo flore ex tribus foliis 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 semipedalis, compressus, anceps, bâsi vagina membranacea cinctus, in medio folium unum alterumve, ensiforme, verticale, nervosum, altero margine amplexicaule, caule brevius. Corymbus terminalis ex pedunculis sœpius bifloris. Flores pedicellati, excepti Spathis propriis ovatis, diphyllis, persistentibus. Corolle 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 anciptibus, latiusculis, 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.

Habitat in India.

Gramen magnum. Culmus triqueter, laevis. Umbella supra-decomposita, inæqualis.

Involutum universale polyphyllum, longissimum; partitum spicis breviora.

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

108. CYPERUS (*glomeratus*) culmo triquetro nudo, umbella triphylla supradecomposita, spicis conglomerato-rotundatis, spiculis subulatis. Cyperus aquaticus Italicus procerior, loculis 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. 1. Ha-

Habitat in Italiæ paludosis Seguvier 24

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

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

Habitat in India.

Culmus pedalis, triqueter, versus basin uno altero ve folio vestitus.

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

Involucrum universale diphylum, longissimum; partialia nulla.

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

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

Habitat in India.

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

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

**Gramen hirsutum Indicum, glomeratis capitulis lagopis
æmulis, gluma e squamis plurimis purpurascenscentibus
arista una donatis compactili.** *Pluk. alin. 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.
Spicule ovatæ, ferrugineæ e squamis striatis, mucro-
natis, recurvatis. Involucra diphylla.*

**112. SCIRPUS (*corymbosus*) culmo triquetro folioso, co-
rumbis lateralibus simplicibus; terminali proliquo,
spiculis subulatis.**

Habitat in India.

*Culmus bipedalis, triqueter. Folia basi vaginantia. Corym-
bus terminalis : pedunculis intermediis longioribus
proliferis. Involucrum universale corymbo longius.
Seta foliacea, infra singulum pedicellum. Spicule fer-
ruginæ ex squamis imbricatis, quarum superiores lon-
giores convolutæ in spicam subulatam. Corymbus sim-
plex, pedunculatus e singula foliorum caulinorum ala.*

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

*Schoenanthus avenaceus procumbens maderaspatanus, bu-
pleuri folio. Schenckz. gram. 119.*

Habitat in India.

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

*Racemi terminales & laterales, ex singulis axillis foliorum;
folium interne vaginans ad singulum pedicellum.
Flores terni in eodem pedicello.*

*Flores tribus flosculis, quorum intermedius sessilis, corol-
lae basi arista longa contorta; reliqui duo flosculi æ-
quales, pedicello glumaceo insidentes.*

*Obs. removeatur itaque Synonymon *Schenckzeri* ab *Aplu-
da mutica* & ad hanc speciem amandetur.* 114.

• 114. BROMUS (*distachyos*) spicis duabus erectis *Flor.*
Palæst. 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 saepius 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.*
Scheuebz. 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. SCARIOSA (*maritima*) corollulis quinquefidis ra-
 diantibus calyce brevioribus, foliis pinnatis : sum-
 mis 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, lœvia, venosa, tandem pinnatifida,
 Scroph. *Rutæ caninæ* simillima. *Caulina* pinnata, inte-
 gerrima; glabra, canaliculata; *suprema* linearia, saepius
 integerrima. *Pedunculi* longissimi. *Calycis* infima foli-
 ola

ola lanceolata, corolla longiora. Corolle radiatæ, quinquefidæ, albo purpurascentes. Antheræ & Stigmata purpurea. Paleæ setaceæ, articulatæ & fere aculeis-erectis muricatae. Fructus Scab. atropurpur.

117. ELÆAGNUS (*Spinoja*) foliis ellipticis.

Elæagnus mathioli, incolis Seisefun. Rauw. it. 112. 276.

Habitat in Ægypto. †

Diffrert ab *Eleagno 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 punctatis. Plum. gen. 48.

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

Habitat in America meridionali. Miller †

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

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

Habitat in India †.

Flores tetrandi.

120. LYSIMACHIA (*monnierii*) 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. CONVOLVULUS (*gangeticus*) foliis cordatis obtusis mucronatis villosis, pedunculis unifloris, caule diffuso,

Habitat in India.

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

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

Habitat in Indiis.

Caulis erecti, facie lini. Folia lanceolata, nec ut in Convolvulo alsinoide obovata.

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

Campanula hirsuta, ocyti 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. Mediis, sed dimidio minores, ac duplo maiores 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.

Glastrivida prima e Candia. Pon. balz. 114.

Habitat in Creta ḥ.

125. ATROPA (*arboreiflora*) 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 (*etbiopicum*) 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. sc. 265.*

Habitat in Aethiopia. Kurserus.

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

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

Habitat in Mexico. Miller. h.

Frutex ramis teretibus. *Spine* patentēs, simplices, longitudine foliorum ad ramificationes & folia. *Folia* lanceolata, tenuia, glabra, subpetiolata. *Pedunculi* axillares, simplices, folio breviores, uniflori, pubescentes uti Calyx. *Corolla* 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 transversum reticulata. *Calyx* quinquepartitus albus, lacinias lanceolatis. *Petala* 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 Aethiopia Burmannus †.
Rami rubentes. Folia glabra, lanceolato-ovalia, obtusa,
petiolata, subtus punctis adspersa, margine absolete
serrato, puncto pellucido intra singulam ferraturam.
Calyx laciniis linearibus, nec ut in uniflora, ovatis. Flo-
res solitarii.

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

Centaurium foliis binis oppositis angustis linearibus, flo-
re magno rubente. Burm. Afric. 205. t. 74. f. 1.

Habitat ad Cap. B. Spei. Burmannus †.

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

Calyces pentaphylli, tubo longo corollæ ampliores: folio-
lis ovatis, concavis, tomentosis, minime carinatis.
Corollæ infundibuliformes limbo quinquepartito: la-
ciniis ovatis. Antheræ oblongæ, funis instar con-
tortæ.

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

Apocynum scandens, salicis folio, flore amplio plano.

Catesb. ear. 2. p. 53. t. 53.

Habitat in Carolina.

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

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

Habitat in India. †.

Rami stricti, longi, teretes, purpurascentes. Folia op-
posita, lanceolata, laevia, erecta, acuminata, subpetiolata,
in nostra angustiora, quam in figura Burmanniana.

133. CHENOPODIUM (*serotinum*) foliis deltoidibus sinua-
 to-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis ter-
 spinalibus.

Cheno-

Chenopodium hispanicum procerus, folio deltoide. *Tournef. inst. 666.*

Blitum fucus folio. *Raj. angl. 3. p. 155.*

Habitat in Hispania, Anglia, Monspelii. Sauvages ◎

Caulis altitudine humana, ramosissimus, sero admod. florens.

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

134. SALSOLA (Tragus) herbacea erecta, foliis subulatis spinofis lœvibus, 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, lœvis. Folia cylindrica, lœvia, supra planiora. Calyx cinctus margine foliaceo s. rosaceo; nomen C. B. excludatur itaque in Salsola Kali quæ decumbens parva est.

135. GOMPHRENA (brasiliiana) foliis ovato-oblongis, caule erecto, capitulis pedunculatis globosis aphyllis +.

Amarantho affinis brasiliiana, glomeratis parvisque floribus. *Breym. cent. 1. 52.*

Habitat in Brasilia.

136. LASERPITIUM (peucedanoides) foliolis linearilanceolatis venosostriatis distinctis.

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

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

Habitat in Baldi valle vaccariae. Segvier 2.

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

Smyrnium tenuifolium nostras. *Raj. Suppl. 254. angl. 3. p. 209. t. 8.*

Saxifraga cornubiæ. *Pet. berb. t. 26. f. 9.*

Habitat in Cornubia.

138. SE.

138. SESELI (*Turbitb.*) 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 serratis 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 serratis, Panicula conglomerata nec racemosa; Petiolis secundum totam longitudinem linearibus, nec apice dilatato in foliolum desinentibus. Foliola saepius 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 scemineos tantum vidi.

140. NARCISSUS (*odorus*) spatha uniflora, nectario campanulato petalis dimidio breviore.

Narcissus albus, magno odoro 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 amplio & aureo, caule striato.* *C. B.* 51.

δ. *Narcissus latifolius pallidus, calyee amplio, alter.* *C. B.* 52.

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

Habitat in Stiria 24.

Differit

Differ a *Narc.* *Pseudo-Narciso*, nectario petalis dimidio breviore.

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. *Besl. eyst.*

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 Galliae australis, Italie agris 2.

Bracteæ ovato-lanceolatæ, brevissimæ. Petala candida, subtus viridissima, soloque margine alba.

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

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

Habitat in Æthiopia. *Burmannus* 5.

Caulis tenuis, hirsutus. Folia opposita, sessilia, ovata s. ovalia, utrinque tomentosa & sericea. Flores terminales, sessiles in capitulum, albi, extus villoso-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 5.

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 (*polycarpos*) calycibus fructus patentissimis spinosis, caule subvilloso.

Polycarpum. *Dalech. hist.* 444.

Polygonum montanum, vermiculatæ foliis. *Baub. pñ.* 281.
Habitat Monspelit & in Italia. *Sauvages* ♂.

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

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

146. POINCIANA (*elata*) caule inermi.

Habitat in India ♂.

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. *Anteræ* flavæ. *Germen* tomentosum.

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

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

Habitat ♂

Differt a *Sil. anglica*, cui simillima, *Gaule* rigidiore magisque divaricato, quamvis folia caulinæ utrinque subpilosa & margine inferiore ciliata; *Floribus* pedunculis brevissimis; *Fructibus* erectis; *Calycibus* paulo magis pilosis, & florescentibus stria angulari fusca/caduca; *Petalis* pallide incarnatis.

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

Lychnis

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

Habitat in Italia

Diffrerit a Silene nocturna, cui simillima *Folii linearibus*,
nec ovatis, etiam ad radicem. *Floribus* pedunculatis,
nec subsessilibus; *Calycibus* decagonis s. sulcis 10 pro-
fundis, nec obsoletis; *Petalis* post florescentiam extus
purpurascensibus, nec virilibus.

149. *SILENE (stricta)* petalis emarginatis, calycibus gla-
bris reticulato-venosis acuminatis, pedunculo lon-
gioribus, caule dichotomo stricto.

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

Habitat Tolosæ Burserus, in Hispania Læfling.

Caulis erectus, glaber, dichotomos, strictissimus, viscidus.
Folia linear-lanceolata; superiora longitudine arti-
culorum. *Calyces* clavati, erecti, glabri, venis reticu-
lati, dentibus acutissimis: *Pedunculi* solitarii, brevissi-
mi, e dichotomia caulis. *Corollæ* parvæ petalis emargi-
natis, corona valde obsoleta. *Diffrerit a Silene Beben-*
floribus erectis, calycibus angustis acuminatis, foliis
angustis.

150. *ARENARIA (bavarica)* foliis semicylindricis carno-
sis obtulis, petalis lanceolatis, pedunculis terminali-
bus subbinatis.

Alpine alpina, foliis teretibus obtusis, flore albo. *Segvier.*
I. P. 429.

Saxifraga bavarica *Raj. hist. 1033.*

Habitat in Bavaria, Baldo. Segvier.

Caulis ramosus, subdichotomos, patulus, durus, geniculatus.
Folia linearia, obtusa, carnosa, subtus convexa, opposi-
ta, articulis longiora. *Pedunculi* terminales, saepius bi-
ni, uniflori: altero bracteis duabus. *Petala* lanceola-
ta, tenuia, alba. *Stamina* 10. *Stylis* 3.

151. *ARENARIA (striata)* foliis linearibus erectis, calyci-
bus oblongis striatis.

Caryophyllus saxatilis, *polygoni minoris folio & facie,*
Burj. XI. 120.

Habitat in alpibus Austriæ & montibus vallis augustæ 22
Radix perennis. Caules plures, decumbentes, lignosi. Cau-
liculi plures, recti, palmates, simplices, nudi. Folia
opposita, linearia, crassiuscula, subtus convexa, nuda,
acutiuscula, erectissima, basi utrinque connexa, longi-
tudine articulorum. Pedunculi tres, breves, termina-
les: lateralibus bracteis duabus notatis. Calyces ob-
longi ut in Cerastiis. Petala 5, oblonga, integra, caly-
ce duplo longiora. Stamina 10. Styli 3. Capsula ovata.

152. *CERASTIUM (manticum)* glabrum, caule stricto, fo-
liis lanceolatis, pedunculis longissimis, capsulis globosis.
Alsine caryophylloides glabra, florum pediculis longissi-
mis. Segu. ver. 3. p. 178. t. 4. f. 2.

Habitat Veronæ. Seguier ◎

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

153. *POTENTILLA (aurea)* foliis radicalibus quinatis
ferratis acuminatis, caulinis termatis, caule declinato.
Potentilla foliis quinatis acute ferratis ora sericea, petalis
maculatis. Hall. helv. 339. t. 6. f. 4.

Quinquefölium minus repens alpinum aureum. Baub. pin 325.
Habitat in alpibus Helvetiæ.

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

154. *POTENTILLA (nitida)* foliis digitatis tomentosis
apice conniventि-tridentatis, caulis unifloris, rece-
ptaculis lanatis.

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

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

Habitat in Baldo Seguier. 24

Affinitate jungitur *Potentilla caulescenti*, planta ipsa tomentoso-villosa, sericea, nitida. *Folia* quinata: foliolis ova-tis (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-
vexi-serratis, caulis 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 bist. 2. p. 105.

*Habitat in Alpibus Helvetiae, Austriæ, Stiriae, Tyroli,
Horto Dei.*

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

156. SATUREIA (spinosa) ramis spinosis, foliis hispidis.

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 ramorum, opposita, conferta, singulata, subacuta, sessilia basi attenuata,

adspersa utrinque punctis excavatis & Piliis raris, rigidis, albidis, erectis; margine scabra.

157. NEPETA (*Scordotis*) foliis cordatis obtusis, floribus verticillatis.

Scordium alterum lanuginosius verticillatum. Baub. pin. 248.

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

Habitat in Creta. Miller. 24.

Planta pedalis. *Caulis pilosus*. *Folia opposita*, petiolata, cordata, obtusa, crenata, rugosa, tomentosa, crassiuscula. *Flores verticillati*. *Bracteae lanceolatae*, erectae, pilosae, longitudine calycis. *Calyces pilosi*. *Corolla* alba : Labro concavo crenato punctis purpurascensibus. *Filamenta subincarnata*.

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

Sideritis hirsuta procumbens. Baub. pin. 233.

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

Habitat Monspelii.

Folia superiora, lanceolata, integerrima. *Calyces erecti*, acuti, mutici. *Corollarum labium superius indivisum*, erectum, concavum, nec erofum 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. bift. 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. Aet. Geit. 3. p. 436.

Habi-

Habitat in Sibiria. ♀

Caulis semipedalis, brachiatus, obtuse tetragonus, lœvis. 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 (*dolphinifolia*) foliis linearibus pinnatifidis, caule subramoso.

Habitat in India. ♂

Caulis pedalis, tetragono-teretiusculus, erectus, lœvis, 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. Corolle oblongæ, fauce hiante, Limbo quinquelobo, rotundato: lobis duobus superioribus brevioribus. Stamina 4, Antheræ didymæ, quarum duæ Spina baseos deorsum protensa; duæ vero Spina Antheræ parallelæ. 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, lœvis, ramis remotis rariss. Caules steriles diffusi, foliis quaternis lanceolatis. Folia caulinis vix decem, remota, linearia f. subulata. Rami versus flores nudi. Racemus simplex, longus, erectus, piloso-viscidus: pedicellis cauli approximatis. Calycis foliola lanceolata, membranacea, carina viridi pilolo-viscida. Corolle fulvæ, magnitudine Lineariae. 163.

163. LANTANA (*involuta*) foliis oppositis, caule inermi, floribus capitato-umbellatis involucrato-foliofisis.

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 †.

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 Aethiopia. Burmannus.

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

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

Euphrasia *Pluk. pbyt. 279. f. 7.*

Habitat in India.

Caulis herbaceus, tetragonus, laevis. 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 sensis, foliis ensiformibus longissimis scabris.

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

Habitat in India.

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

167.

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

Habitat in India.

*Frutex incanus. Folia opposita, lanceolata, nuda, integer-
rima, petiolata, per petiolos parum decurrentia. Pe-
dunculi axillares, dichotomi, foliis breviores. Calyces
patentes.*

168. ACANTHUS (*dioscoridis*) foliis lanceolatis integer-
rimis 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 silicu-
lis. Removenda a Lepidio Draba (quæ cochlearia est),
siliculis perfecte Lepidii, nec ut in illa basi gibbis.*

170 LEPIDIUM (*calpinum*) foliis pinnatis integerrimis sca-
po 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, Tyrolensisbus, Salzburgensis-
ibus, Helveticis, Baldi. Segnier.*

*Folia Lepidii petrae (a quo removenda) sed caulis non
paniculatus, verum scapus rigidus, nec ramis filiformi-
bus. Siliculae lanceolatae, stylo mucronato; Lepid.
Petræ vero siliculae ovales absque stylo.*

171. IBERIS (*saxatilis*) foliis lanceolato-linearibus car-
nosis, ciliatis, subintegerrimis, non glauco-nostis.

noris acutis integerrimis ciliatis, ramulis suffructicosis.

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

Lithon-thlaspi tertium fruticosus, vermiculato acuto folio. Column. ecpbr. 1. p. 278. t. 277. f. 1.

Habitat in Italia, Galliæque australis aridis fabulosis. Sauvages. †

Fruticulus digitæ altitudine: Ramis senescentibus sœpius exaridis, erectiusculis, subpubescentibus. Folia sparsa, linearia, sed medio latiora, subtus carnosò-convexa, acuminate, margine tenuiora, ciliata. Corymbus terminalis, purpurasceni-albidus, erectus.

172. *SISYMBRIUM (bursifolium) caule erecto folioso, racemo flexuoso, foliis lyratis.*

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

Draba palustris siliquosa major alpina, bursæ pastoris folio. Cupan. cat. 3.

Habitat in Italie montibus subhumidis. Miller. ◎

Caulis pedalis, teres, ramosus, foliosus, lœvis. Folia lyrato-sinuata, omnino Bursæ pastoris, glabra, fragilia, amplexicaulia. Racemi terminales, flexuosi. Pedicelli brevissimi, rigidi, erecti. Calyces lœves, erecti, clausi. Petala alba, cuneiformia, obtusiuscula, erecta: lamina longitudine calycis. Stamina 6, parva.

173. *(SISYMBRIUM (orientale) foliis pinnato-hastatis tomentosis, caule lœvi.*

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

Habitat in oriente. Miller. ◎

Similis Sisymbrio Irione, sed folla tomentosa.

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

Sinapi hispanicum pumilum album. Tournef. inst. 127.

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

Habitat in Italia, Hispania ad vias, vineas. ☺

Caulis scaber. Folia erucæ, sed magis oblonga, viridia, glabra. Petala alba Raphani, erecta,ungibus vix distantibus. Calyx patens, exsiccatus violaceus evadens. Siliquæ glabræ, Pedunculis patentibus, racemotis, simplicibus.

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

Geranium batrachoides palustre, flore sanguineo. Dill. eltb. 169. t. 134. f. 161.

Geranium sanguineum majus. Besl. eyß. vern. I. t. 9. f. 2.

Habitat in Russia, Germania. ✕

Distinguitur 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, cotyledonibus trifidis: medio truncato.

Geranium batrachoides boemicum, capsulis nigris hirsutis. Dill. eltb. 159. t. 133. f. 160.

Geranium batrachoides minus annum purpureo-cæruleum. Moris. præl. 167. hist. I. p. 511. f. 5. t. 15. f. 1. mala.

Geranium boemicum batrachoides annum. Raj. hist. 1063.

Habitat in Bohemia? Miller. ☺

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

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

Geranium argenteum alpinum. Baub. pin. 318. longius-
dicatum. Pon. veron. 341. t. 342. Segu. ver. 1. p. 471. t. 10.

Geranium argenteum montis Baldi. Baub. bist. 3. p. 474.

Habitat in Baldi summis præruptis rupibus. Segvier. 24

178. SIDA (asiatica) foliis cordatis indivisis, stipulis refle-
xis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis hirsutis,
calyce brevioribus.

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

Alceæ affinis indica abutilon dicta, flore parvo, foliis mol-
libus profunde venosis, siliculis lanuginosis. Pluk.
Dbyt. 126. f. 5.

Habitat in India. ♂.

Planta similis Sidæ abutilo a qua distingvenda. *Caulis vil-
losus, crassus. Folia cordata, nervosa, acuminata, in-
æqualiter ferrata, non lobata; subtus valde venosa,
utrinque durius tomentosa. Stipulae crassæ, reflexæ.
Pedunculi folio longiores. Fructus cernuus, valde hir-
sutus, calyce brevior, capsulis mucrone bifido.*

179. SIDA (indica) foliis cordatis sublobatis, stipulis refle-
xis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis scabris ca-
lyce longioribus.

Abutilon indicum. Comm. hort. 2. t. 1. Baub. bist. 2. p. 959. Mo-
ris. bist. 2. p. 531. f. 5. t. 19. f. 4.

Altheæ Theophrasti similis. Baub. pin. 316.

Habitat in India. ♂.

Similis Sidæ abutilo sed teretior. *Caulis villosus. Folia cor-
data, utrinque obsolete lobata, serrata, mollia, vix con-
spicue tomentosa. Stipulae teneræ, reflexæ. Peduncu-
lus petiolo longior. Fructus erectus; Capsulis carina
hispidis, 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. clb. 7. t. 6. f. 6.

Habi-

Habitat in America. ♂.

Pedunculi fructus pendentes, a basi deorsum flexi. Capsula obtuse apice rotundata.

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

Habitat in America. Miller. ♂

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

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

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

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

Habitat in Æthiopia. Burmanus, Millerus. ♂

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

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

Habitat in Æthiopia. Royenius. ♂

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

litaria, sessilia. *Bracteæ* sub singulo calyce tres, lineares, molles, hirsutæ. *Calyces* hirsuti. *Facies* Loti, sed *Stamina* coadunata. *Legumina* brevia, hirsuta. *Stipulae* 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 cirrhostis subunifloris, petiolis mucronatis, foliolis obtusis.

Vicia pedunculis uni-biflorisve, petiolis diphyllis, brevissime cirrhostis. *Guett. Stamp. I.* p. 235.

Vicia minima. *Riv. tetr.*

Vicia minima præcox *Parisienium*. *Tourn. f. inst.* 397.

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

Habitat in Anglia, Gallia. ◎

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

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

Ferrum equinum gallicum, siliquis in summitate. *Baub. pin. 349.*

Polygala Cortufi. *Baub. bist. 2. p. 351.*

Habitat in Italia, Gallia australi 24.

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

aristata.

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

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

Habitat in India.

Caules adscendentes, apice subpubescentes, simplices. Stipulae nullæ. Folia ternata: foliolis lanceolatis, nudis; insimis oppositis. Flores ex alis foliorum, plurimi, subsessiles. Legumina compressa, subscabra, 3 f. 5-sperma, suturis 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. lugd.

2. p. 34.

Habitat in alpinis Europæ n.

Radix fibrosa Ramulis brevissimis, arête ad terram depresso. Scapi omnium brevissimi, Floribus pluribus, saepe 7. Calyces adspersi pilis raris, fuscis, adpressis. Corolla parvæ, albæ, carina apice purpurascente. Legumina cylindrica, acuminata, longitudine scapi, glabra, bilocularia, reflexa, pedicellis brevissimis, rigidulis. Folia digitata, pinnata: foliolis 15, s. 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 italicæ costa spinosa, sanguineis maculis adspersa. Herm. paradis. 191. t. 194.

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

Habitat in Europa australi O.

Diffrerit a Lactuca virosa (a qua distingvenda) foliis piano verticali nec horizontali.

190.

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

Habitat in Palæstina. Hasselquist. 24.

Radix tenuis, fibrosa. Folia radicalia, plura, obovata, lyra-ta, dentata, obtusa, petiolata, pubescentia. Scapus foliis duplo altior, subpubescens, apice gerens Flores 5, s. 7, parvos, luteos, Pedunculis villosis, calycibus im-bricatis, acutis.

191. CARDUUS (*mollis*) foliis pinnatifidis linearibus sub-tus tomentosis, caule inermi unifloro.

Carduus mollis, laevis late folio. Baub. pin. 377.

Carduus mollior 1. Clus. bist. 2. p. 151.

Habitat in alpibus Austriæ.

Folia radicalia, plura, linearia, pinnatifida, subiner-mia, subtus albo tomentosa, supra subpubescentia. Caulis teres, simplex, subtomentosus, inferne pa-rum foliosus, superne subnudus, inermis. Calyx terminalis, majusculus, crassiusculus, squamis mu-cronato-subulatis non pungentibus. Corella purpu-reæ. Folia echinopis anni sunt.

192. BIDENS (*atriplicifolia*) caule paniculato, foliis del-toidibus alternis dentatis petiolatis stipulatis.

Habitat in America meridionali. Miller.

Caulis laevis, herbaceus, paniculatus. Folia deltoidea (Chenopodii), tenuia, dentata, nuda, in petiolos de-finientia, alterna. Stipulae pares, reniformes instar auricularum. Flores solitarii, terminales, oblongo-ovati, absque radio. Receptaculum subulatum, pa-leis longitudine floscularum apice villosis. Flosculi minimi. Semina oblonga, tetragona, mutica.

193. SANTOLINA (*squarrofa*) pedunculis unifloris late-ralibus, foliis ovalibus mucronatis recurvatis.

Habitat in Æthiopia. Burmannus 6.

Fruticulus determinate ramosus, inæqualis. Folia alter-na,

na, sessilia, ovalia, mucronata, glabra, recurvata. *Pedunculi axillares, laterales, solitarii, uniflori, folio longiores.* *Calyces oblongi, imbricati, laves; 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. bort. z. 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. pisau. 39. t. 19. f. 1.*
Segu. ver. 3. p. 282.

Habitat in alpibus Tyroli, Baldo. Seguier. ♀

Habitus Antb. arvensis sed minor. Caulis adscendens, indivisus, una cum tota planta villis adspersus. Folia ex dentatis pinnata: pinnis rarius bifidis, integerrimis, linearibus, acutis. Calycis squamæ lato margine membranaceo nigro cinetæ. Paleæ maximum partem nigrae. Radix petala alba, rotundata, integra.

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

Bellis frutescens africana camphorata. *Rai. suppl. 225.*
Bellidiastrum subhirsutum linifolium. *Vaill. act. 588.*

Habitat in Æthiopia. Burmannus. ♂

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

tomentosa, supra & versus apices ramorum magis.
Flores solitarii, terminales, sessiles. *Calyx* foliolis imbricatis, apice armatis membrana sublanceolata, 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 Aethiopia. *Acanthus.* ◎

Folia multa multifida, lincaria 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 statices.

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

Jacobæa africana, stœbes facie, flore ampliore, petalis radiibus trifidis. *Volk. norib.* 224. t. 224.?

Habitat in Aethiopia.

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, involucro diphyllo.

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

Gramen juncum montanum, capite squamofo. *Bauh.* pin. 6. prodr. 13. t. 13.

Gramen juncum e monte baldo. *Bauh. bist.* 2. p. 509.

Habi-

Habitat in Baldo. Seguier. 24

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

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

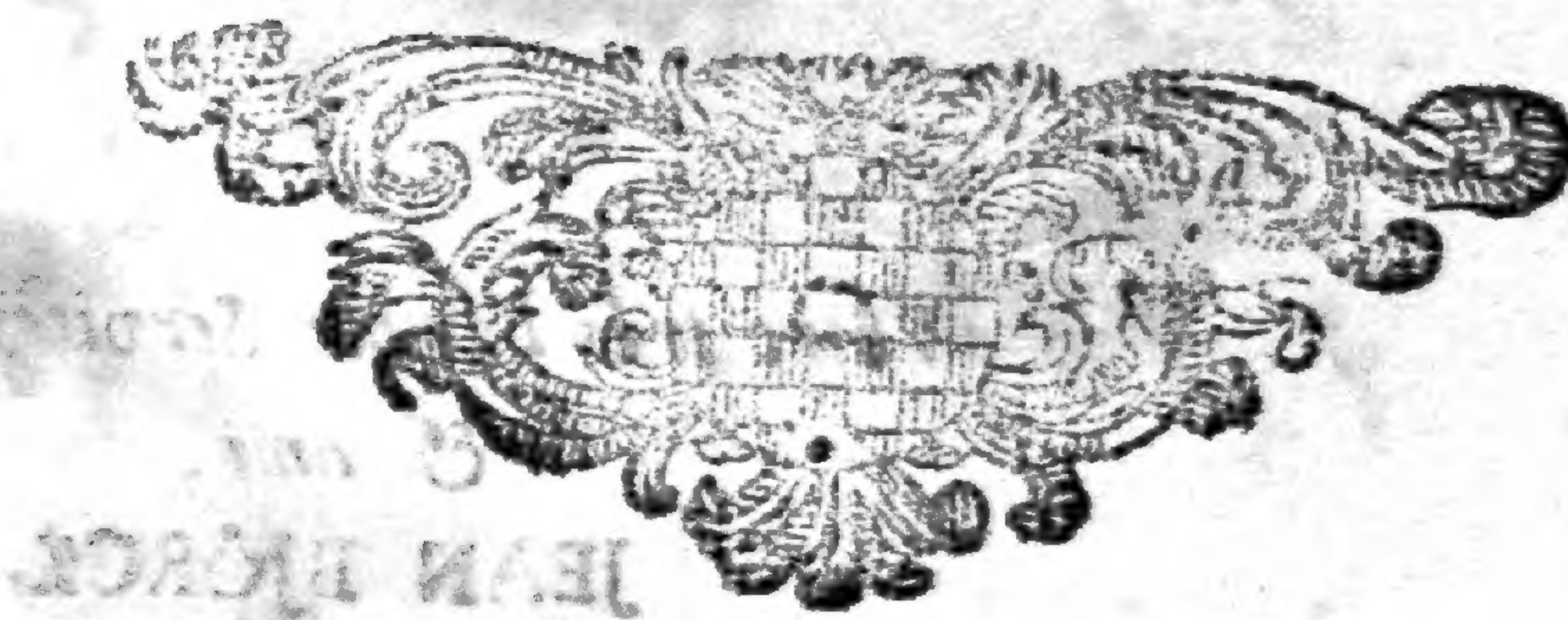
Aegilops bromoides juba purpurascente. Baub. Hist. 2. p. 436. Scheuchz grain. 267.

Gramen sparteum festuceum s. *aegilops sparta villosa.* Barr. ic. 18. f. 2.

Habitat in Rhætia, Helvetia, Veronæ, Savoia, Seguier.

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

S. D. G.



L'AUTEUR.

Lorsque notre amitié est fondée sur la vertu & le des-interessement , 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 même. Ce sont les Voeux de celui , qui jasques a la mort fera avec estime

Monsieur ,

Votre très humble Serviteur &
& ami ,
JEAN BJÖRCK