OK
332.5
.N515

84D

Bibliothèque botanique
ÉMILE BURNAT

Catalogue N^o

Provient de

Livres provenant de la bibliothèque botanique

SYLLABUS
FLORÆ SICULÆ

SEU

VASCULARIUM PLANTARUM

SICILIAM SPONTE INCOLENTIUM

ENUMERATIO

EX GRAVIORIBUS NOTITIIS HACTENUS CONGESTIS

IMPRIMIS DEPROMPTA

auctore

LEOPOLDO NICOTRA
1891

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

[Assinella 1893]
Ce manuscrit est de 1892
L'été suivant par le Dr. Nicotra
à S. Nicotra le 1 Août 1907

TIBI MAUROYCE
DOCTA CUJUS INDUSTRIA
PERMULTE RES INNOTUERE SICANIÆ
SICANIAS PLANTAS SYLLABUM HUNC METHODICE ENUMERANTEM
ETSI HUMILLIMI AUCTORIS OPELLAM
DICANDUM ESSE DUXI
NE TANTO CAREAT MEA NOMINE CHARTA

Insula
quam fluitans circum magnis anfractibus æquor
Ionium glaucis aspergit virus ab undis,
augustoque fretu rapidum mare dividit almæ
Italix terrarum oras a finibus ejus,

T. LUCR. CARO, *De nat. rer.* I.

Lectori salutem !

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

Syllabum plantarum vascularium Siciliæ a me in redigendis scholiis supputationis ad floram hujus insulæ spectantibus (1) confectum, nunc mendis purgatum iis offero, qui in ipsius floræ studium libenter incumbunt.

Sic serio quod hac de flora hucusque tradidi me perfecturum existimo; licet Syllabus nil aliud quam simplex nominum enumeratio sit, nullumque verbum de specierum distributione contineat. Ipse enim manifesto satis est nedum ad innuendas intra limites hujusmodi floræ contentas species, sed etiam ad indicandum quando speciei cujusdam existentia vel natura haud certa videatur. Sufficietque quidem ad excludendam ex supputatione nostrarum stirpium quam immerito antea inclusi, vel ad includendam quam quoque immerito exclusi; numerus ita quandoque falso auctus cito ad verum prima fronte revocabitur. Scholia illa in recensione specierum fundamentum habent; quare accuratiori recensione et correctiora et clariora evadunt. Syllabus ergo præcipuam emendationum præbet partem, quibus et ipsa scholia magnopere indigent.

(1) *Elementi statistici della flora siciliana*, Firenze 1884.

Initio quidem conclusiones Ziccardii plane adhibui; quæ vero haud rectæ habendæ sunt; quia omnino species sæpissime invalidas et Preslii et Rafinesquei et aliorum admittunt. Hi reapse auctores modo in quibusdam nostratibus plantis linneanos typos irritè recognoscebant; modo novas nullius momenti rationibus freti typos instituebant; modo denique uti nostras nonnullas vel cultas vel subcultas plantas supputabant, quæque proinde, non amplius extantes, frustra a botanicis recentioribus perquisitæ sunt. Nemo quit autem infirmare quin, correctionibus peractis, si et subspecies et varietates graviore indicare velimus, vix a summa quam D. Ziccardius retulerat, recedemus: nobis enimvero datum est hodie plurimas preslianas stirpes exacte recognoscere, præterea non paucas uti novas inter siculas plantas numerare, quarum detectio studiis Lojaconi potissimum atque Stroblii referenda est.

Syllabus hic tamen adhuc a perfectione abest, quæ omnes solvat difficultates; imo fieri potest ut ex eo novæ difficultatum series enascantur, novaque adhuc studia promoveantur. Recentiorum auctorum vestigia accurate prosequutus sum, et quæstiones hactenus resolutione carentes, vel etiam resolutionum suspectarum rationes in aliquot articulis, juxta generum dispositionem naturalem exhibitis, exposui; quibus *Commentarium* digessi, ad hujus Syllabi pedes aptius reponendum. Hoc enim, vulgari idiomate exaratum, quamquam magna ex parte antea in lucem prodierit, Syllabo huic adjici oportet; quia ab eo enatum, ad eum quoque clarius intelligendum addictum fuerat. Dubia hinc illinc ostensa penitus auferre mihi non licuit, neque cunctas observationum novarum divitias exacte lucrari contigit. Nihilominus unusquisque Commentarii ope explanationem quamdam quæstionum inveniet, correctiones insuper ac adjectiones permultas temporis nostro a plerisque ratas habitas auctoribus, attingere poterit; unde et facilius, quo pacto ad meliorem fortunam hoc meum opusculum transire poterit, comperietur.

Quoad species dubias hac in Enumeratione signo usus sum interrogationis (?); illud præmittens nominibus, ubi dubium circa in floræ nostræ ditione existentiam cujusdam plantæ exoriat, proponens, si circa ipsius naturam dubium versatur. Quoad syno-

nima, ea præter quæ Commentario inclusi, alia, sive eodem prorsus loci vestigio intra parentheses juxta nomen prælatum, sive notulis passim insertis retuli; et fere non admittenda censui, nisi quæ in prædictis scholiis admittuntur. Subspecierum autem vel insignium varietatum nominibus literas græcas præposui, nomenque peculiare nostratis formæ nomini formæ typicæ superaddidi, quando forma ista in Sicilia desideratur.

Genera denique consideravi prout nostrorum temporum studia exigunt; tutius cæterum esse duco ad praxim magis auctorum recurrere, quam ad severas systematis præscriptiones, ut celerius collationes perfici queant, et errorum causæ quam maxime removeantur.

Ne quis interea putet me frustra botanices literaturam auxisse. Nam Cl. Todarii Enumeratio pluries in *Synopsi cryptogamarum* ejusdem jam citata, revera, ut omnibus patet, opus ineditum est. Sileam consulto de *Flora sicula* Rev. Tornabonii, quia potius plantarum ejus herbarii index, quam verus sicularum stirpium census putanda. Sileam quoque de *Conspectu* quem *Floræ siculae* suæ cel. Preslius præposuit, cum, ob pleraque tam amplissimi observatoris inventa jure sat incerta satisve irrita, *Conspectum* ipsum deficientia nimia laborare cuique compertum sit. Plura insuper quæ extant volumina plantas nostras luculenter describentia a simplici censu aliena equidem sunt. Quare Siciliam perlustrantibus vel alioquin ejus floræ notitiam uno oculorum intuitu perquirentibus meum tenue libellum facile proderit.

Grave D. M. Lejaconi opus, totius Insulæ floram methodis novis pertractans, ad hunc Syllabum concinnandum perutile fuisset; unde istum, nisi cum illud prorsus evulgatum vidissem, edere non ausus essem. Sed tamen, plurimis causis impulsus, cunctari nequeo; mihimetipsi ideo animum faciens, lectorumque benevolentiam auspicans, sequentes arbitror pagellas typis committere, easque præ oculis jugiter tenens subinde adaugere ac expolire.

Dabam Aciregali pr. kal. martias MDCCCXCIII.

- Cl. I. ANTHOPHYTÆ
 Ord. I. RANUNCULACEÆ Jss.
 Tr. 1^a *Clematideæ* DC.
 1 *Clematis* L.
 Cl. cirrhosa L.
 β balearica Rich.
 » Flammula L.
 » Vitalba L.
 Tr. 2^a *Anemoneæ* DC.
 2 *Anemone* (L.)
 A. coronaria L.
 » hortensis L. β stellata Lk.
 » palmata L.
 » apennina L.
 3 *Adonis* L.
 A. microcarpa DC. (Cupania-
 na Gss.)
 » Preslii Tod. ¹
 4 *Myosurus* L.
 M. minimus L.
 5 *Thalictrum* L.
 Th. calabricum Spr.
 Tr. 3^a *Ranunculeæ* DC.
 6 *Ficaria* Dill.
 F. verna Hds. β grandiflora Rob.
 7 *Ranunculus* (L.)
 * *Ranunculastrum* DC.
 R. peloponesiacus Bss.
 » monspeliensis L.
 β saxatilis Balb.
 γ Schowii Tin.
 R. flabellatus Dsf.
 » rupestris Gss. (spicatus Prsl.)
 » millefoliatus Vahl. (lepta-
 leus Prsl. ?)
 » bullatus L.
 ** *Hecatonia* DC.
 R. repens L.
 » lanuginosus L.
 β umbrosus Ten. et Gss.
 » velutinus Ten.
 » macrophyllus Dsf. ²
 β heucherifolius Prsl.
 γ pratensis Prsl.
 δ panormitanus Tod. ?
 ?» Flammula L.
 » lingua L.
 » ophioglossifolius Vill.
 » fontanus Prsl.
 » lateriflorus DC.
 » sceleratus L.
 *** *Echinella* DC.
 R. chius DC. ³
 » Calcaræ Tin.
 » sardous Cr.
 β trilobus Dsf.
 γ angulatus Prsl.
 » arvensis L.

- R. muricatus L.
 **** Batrachium DC. 4
- R. trichophyllus Chx.
 » tripartitus DC. β trinacrius
 » hololeucos Lld.
 » peltatus Schrnk.
 » confusus Godr.
 » omæophyllus Ten.
 ? fluitans Lk.
 Tr. 4^a Helleboræ DC.
 8 Nigella L.
- N. damascæna L.
 » arvensis L. β divaricata Bpré.
 9 Helleborus L.
- H. Bocconii Ten. 5
 10 Aquilegia L.
- A. vulgaris L.
 11 Delphinium L.
- D. Staphysagria L.
 » emarginatum Prsl.
 » halteratum S. S. ?
 Tr. 5^a Pæonicæ DC.
 12 Pæonia L.
- P. corallina Rtz.
 β Russi Biv.
 Ord. II BERBERIDEE Vent.
 13 Berberis L.
- B. vulgaris L. 6
 β ætnensis Prsl.
 Ord. III NYMPHÆACEÆ DC.
 14 Nymphæa (L.)
- N. alba L.
 15 Nuphar Sm.
- N. luteum Sm.
 Ord. IV PAPAVERACEÆ DC.
- 16 Papaver L.
 P. somniferum L.
 β setigerum DC.
 » Rhæas L.
 » dubium L.
 β obtusifolium Dsf.
 γ pinnatifidum Mor.
 » ? Argemone L.
 β apulum Ten.
 » hybridum L.
 β siculum Gss.
- 17 Glaucium Scp.
 Gl. flavum Crtz. (luteum Scp.)
 » phæniceum Crtz.
- 18 Chelidonium (L.)
 Ch. majus L.
- 19 Hypecoum L.
 H. procumbens L.
 β glaucescens Gss.
 Ord. V FUMARIACEÆ DC.
- 20 Corydalis DC.
 C. solida Sw. β densiflora Prsl.
- 21 Fumaria L.
 F. agraria Lag. β major Bad.
 » judaica Bss.
 » capreolata L.
 β flabellata Gasp.
 » benedicta
 » Gussonii Bss.
 » muralis Sond.
 » officinalis L.
 » densiflora DC.
 β Vaillantii Lois. ?
 » parviflora Lk.
- 22 Platycapnos Bernh.

Pl. spicatus Bernh.

Ord. VI CRUCIFERÆ Jss.

Tr. 1^a *Cakilineæ* DC.

23 *Cakile* Scp.

C. maritima Scp.

Tr. 2^a *Raphanæ* DC.

24 *Raphanus* L.

R. Raphanistrum L.

β *fugax* Prsl.

› *Landra* Morett.

25 *Rapistrum* Desv.

R. rugosum Berger.

26 *Crambe* L.

Cr. hispanica L.

Tr. 3^a *Arabideæ* DC.

27 *Matthiola* Br.

M. incana Br.

?β *pulchella* Tin.

γ *rupestris* DC.

δ *undulata* Tin.

› *sinuata* Br.

› *tristis* Br.

› *tricuspidata* Br.

28 *Cheiranthus* (L.)

Ch. Cheiri L.

29 *Barbarea* Br.

B. vulgaris Br. β *taurica* DC.

γ *sicula* Prsl.

› *bracteosa* Gss.

30 *Arabis* L.

A. Turrita L.

› *albida* Stev. β *sicula* Stev.

› *muralis* Bert. β *collina* Ten.

› *longesiliqua* Prsl.

› *hirsuta* Scp.

β *sagittata* Bert.

A. verna Br.

› *auriculata* Lk.

› *Madonia* Prsl.

31 *Nasturtium* Br.

N. officinale Br.

› *amphibium* Br.

32 *Cardamine* L.

* *Eucardamine*

C. amara L. β *dubia* Nictra 7

› *hirsuta* L.

** *Pteroneurum* DC.

C. glauca Spr.

› *græca* L.

33 *Hesperis* L.

H. laciniata All. (Cupaniana Gss.)

› *matronalis* L?

34 *Malcolmia* Br.

M. maritima Br.

› *parviflora* DC.

› *africana* Br.

35 *Alliaria* Scp.

A. officinalis Andrz.

36 *Erysimum* L.

E. Cheiranthus B.

β *Bonannianum* Prsl.

γ *longifolium* DC.

δ *australe* Gay.

37 *Sisymbrium* L.

S. Sophia L.

› *Irio* L.

› *officinale* Scp.

› *polyceracion* L.

- 38 *Stenophragma* Cel.
 St. bursifolia (L. sub *Sisymb.*)
 » *Thaliana* Cel. (L. sub *Arab.*)
 Tr. 4^a *Brassicæ* DC.
- 39 *Brassica* L.
 Br. oleracea L. β *rupestris* Raf.
 γ *villosa* Biv.
 δ *incana* Ten.
- » *campestris* L.
 » *macrocarpa* Gss.
 β *drepanensis* (Car. sub
 Eruca)
 » *Tournefortii* Gou.
 » ? *Valentina* DC. ⁸
 » *fruticulosa* Cyr.
- 40 *Sinapis* L.
 * *Eusinapis*
- S. nigra L.
 » alba L.
 » *dissecta* Lag.
 ** *Brassicastrum*
- S. amplexicaulis DC.
 » arvensis L.
 *** *Erucastrum* Prsl.
- S. sicula Ard. ⁹
 » *incana* L.
 ? β *heterophylla* Lag.
- » *pubescens* L.
 41 *Diplotaxis* DC.
- D. erucoides DC.
 » *tenuifolia* DC.
 » *muralis* DC.
 » *viminea* DC.
 » *scaposa* DC.
 » *Harra* Bss. (*crassifolia* DC.)
- 42 *Moricandia* DC.
 M. arvensis DC.
 43 *Eruca* DC.
 E. sativa Lk.
 Tr. 5^a *Vellæ* DC.
- 44 *Carrichtera* DC.
 C. Vellæ DC.
 45 *Succowia* Med.
 S. balearica Med.
 Tr. 6^a *Camelineæ* DC.
- 46 *Camelina* Cr.
 C. sylvestris Fr.
 Tr. 7^a *Alyssinæ* B. H.
- 47 *Draba* L.
 D. aizoides L. ¹⁰ β *saxigena* Iord.
 γ *olimpicoides*
 Strobl.
- » *cuspidata* MB. ? ¹¹ β *turgida*
 Huet.
- » *muralis* L.
 » *verna* L.
 β *præcox* Stev.
- 48 *Koniga* Br.
 K. maritima Br. (*Alyssum ma-*
 ritimum L.)
 49 *Alyssum* L.
- A. montanum L. ?
 » *campestre* L.
 » *compactum* Dnt. (*foliosum*
 Ch.)
 » *serpyllifolium* Dsf.
 β *nebrodense* Tin.
- » *calycinum* L.
 50 *Aubrietia* Ad.
- An. deltoidea DC. β *italica* Bss. ¹²

- Tr. 8^a *Lepidinea* B. H.
51 *Capsella* Mch.
C. bursapastoris Mch.
52 *Ionopsidium* Rchb.
I. albiflorum Dur.
53 *Senebiera* Poir.
S. Coronopus Poir. (Coronopus Ruellii All.)
» pinnatifida DC.
54 *Bivonæa* DC.
B. lutea DC.
55 *Aethionema* Br.
Ae. saxatile Br.
56 *Lepidium* L.
L. graminifolium L.
» latifolium L.
» Draba L.
?» ruderales L.
» campestre Br.
» nebrodensis Gss.
Tr. 9^a *Thlaspidæ* B. H.
57 *Biscutella* L.
B. didyma L. β apula L.
 γ lyrata L.
58 *Thlaspi* L.
Th. arvense L.
» perfoliatum L.
» Tinei Nym. (rotundifolium Tin. non Gaud.)
» alliaceum L.
» rivale Prsl.
59 *Iberis* L.
I. semperflorens L.
 β humilis Prsl.
» Pruiti Tin.

C. parviflorus Lk. (complicatus Lk.)

- » salvifolius L.
- » monspeliensis L.
- » Clusii Dun. β fastigiatus Gss.
- 70 Helianthemum T.
- * Halimium Dun.

? H. halimifolium W.

** Tuberaria Dun.

H. Tuberaria Mill.

- » guttatum Mill.
- *** Euhelianthemum

H. niloticum P.

- » salicifolium P.
- » inflatum Parl.
- » Lippii Bss.
- » canum Dun. β Allionii Tin. ¹³
- γ nebrodense Hldr.
- » rubellum Prsl.
- » glaucum P. ¹⁴ α flavum Wk.
- β croceum P.

**** Fumana Spach. ¹⁵

H. arabicum P.

- » glutinosum P.
- β Barrelieri Ten.
- γ viride Ten.
- » lævipes P.
- » Fumana Mill.
- β ericoides Dun.

Ord. X VIOLARIÆ DC.

71 Viola L.

V. silvatica Fr.

- » odorata L.
- » Dehnartii Ten. ¹⁶
- » tricolor L. β arvensis Murr.

γ arvensioides
Strobl

V. parvula Tin.

- » calcarata L. ¹⁷ β nebrodensis
- Prsl.

γ Minæ Strobl

δ ætnensis Raf.

ε gracilis S.S.?

Ord. XI POLYGALEÆ Jss.

72 Polygala L.

P. Preslii Spr.

- » monspeliaca L.

Ord. XII

FRANKENIACEÆ St-Hil.

73 Frankenia L.

F. hirsuta L. β intermedia DC.

γ lævis L.

- » pulverulenta L.

Ord. XIII CARYOPHYLLÆ Jss.

Tr. 1^a Silenæ DC.

74 Agrostemma L.

A. Githago L.

75 Eudianthe Fenzl.

E. cælirosa Fenzl.

76 Lychnis (L.)

L. Cyrilli Rchb.

77 Melandryum Rchb.

M. macrocarpum Wk.

78 Silene L.

* Behen Mnch.

S. Behen L. ¹⁸

- » inflata Sm.

β commutata Gss.

** Conosilene Rhrb.

S. conica L.

- *** *Eusilene* Rhrb.
- S. vespertina* Rtz.
- » *gallica* L.
- β *quinquevulnera* L.
- » *nocturna* L.
- β *reflexa* Ait.
- » *pendula* L.
- » *colorata* Poir. (*sericea* Gss.)
- » *apetala* W.
- » *saxifraga* L. β *rupicola* Huet
- » *niceænsis* All.
- » *fuscata* Lnk.
- » *rubella* L.
- » *sedoides* Iacq.
- » *cretica* L.
- β *tenuiflora* Gss.
- γ *sicula* Prsl.
- » *stricta* L. ?
- » *viridiflora* L.
- » *italica* P.
- » *fruticosa* L.
- *** *Heliosperma* Rchb.
- S. quadrifida* L. β *Porcari* Tin.
- 79 *Saponaria* L.
- S. Vaccaria* L.
- » *officinalis* L.
- » *depressa* Biv.
- 80 *Gypsophila* (L.)
- * *Eugypsophila*
- G. Arrostii* Gss.
- ** *Tunica* Scp.
- G. cretica* Sbth. ?
- » *illyrica* Sbth. ?
- » *dianthoides* Sbth.
- » *rigida* L.
- G. Gasparrinii* Gss.
- » *saxifraga* L. β *permixta* Gss.
- 81 *Dianthus* L.
- D. rupicola* Biv.
- β *Bertolonii* Wds.
- » *deltoides* L.
- » *Caryophyllus* L. β *siculus*
- Prsl.
- γ *Arrostii*
- Prsl.
- δ *Gaspar-*
- rinii* Gss.
- » *prolifer* L.
- β *velutinus* Gss.
- 82 *Velezia* L.
- V. rigida* L.
- Tr. 2^a *Alsineæ* DC.
- 83 *Cerastium* L.
- C. tomentosum* L. ?
- » *repens* L.
- β *elatum* Ten.
- » *arvense* L. β *ætneum* Jan.
- γ *hirsutum* Ten.
- » *campanulatum* Viv.
- » *glomeratum* Thuill.
- » *brachypetalum* P.
- β *luridum* Gss.
- » *siculum* Gss. 19
- » *alsinoides* P. 20 β *Gussonii*
- γ *Preslii*
- » *semidecandrum* L. β *arenarium* Ten.
- » *fallax* Gss.
- 84 *Moenchia* Ehr.
- M. quaternella* Ehr.

- 85 *Stellaria* L.
St. media Cyr.
 β *Cupaniana* Iord.
 » *viscida* MB.
 86 *Holosteum* L.
H. umbellatum L.
 87 *Moehringia* (L.)
M. trinervia Clairv.
 88 *Arenaria* (L.)
A. grandiflora All.
 β *abietina* Prsl.
 » *Salzmanni* Prsl.
 » *sphærocarpa* Ten.
 » *leptoclados* Gss. (*serpyllifolia* Gss. non L.)
 89 *Spergula* L.
Sp. arvensis L.
 » *subulata* Sw. (Prsl. sub *Sagina*)
 90 *Alsine* Whlnb.
 * *Eualsine*
A. graminifolia Gml.
 » *tenuifolia* Whlnb.
 » *recurva* Whlnb. β *condensata* Huet.
 » *verna* Bartl.
 β *attica* Huet.
 ** *Rhodalsine* Gay.
A. procumbens Fenzl.
 β *geniculata* Strobl
 *** *Spergularia* P.
A. rubra α *campestris* L.
 β *heterosperma* Gss.
 γ *radicans* Gss.
 δ *diandra* Gss.
- ?*A. marginata* (*Arenaria media* L.)
 91 *Sagina* L.
S. apetala L. β *ciliata* Fr.
 » *maritima* Don.
 » *procumbens* L.
 » *ambigua* ²¹
 Ord. XIV ELATINÆE Dmrt.
 92 *Elatine* L.
E. macropoda Gss.
 Ord. XV LINEÆ DC.
 93 *Linum* L.
 ?*L. pubescens* Russ. (*piligerum* Prsl. ?)
 » *angustifolium* Hds.
 » *usitatissimum* L.
 » *decumbens* Dsf.
 » *austriacum* L. β *Gussonii*
 » *punctatum* Prsl.
 » *gallicum* L.
 » *strictum* L.
 β *corymbulosum* Rchb.
 94 *Radiola* Rth.
R. linoides Rth.
 Ord. XVI MALVACEÆ Br.
 95 *Althæa* L.
A. cannabina L.
 » *officinalis* L.
 » *Ludwigii* L.
 » *hirsuta* L.
 96 *Lavatera* L.
L. arborea L.
 » *cretica* L.
 ?β *sylvestris* Brot.
 » *Olbia* L.

- β hispida Dsf.
 γ unguiculata Dsf.
 L. agrigentina Tin.
 » punctata All.
 » trimenstris L.
 97 *Malva* L.
 M. moschata L.
 » cretica Cav.
 » sylvestris L.
 β polymorpha Gss.
 γ tomentella Prsl.
 » drepanensis
 » nicæensis All.
 » parviflora L.
 ? β flexuosa Horn.
 98 *Malope* L.
 M. malacoides L.
 Ord. XVII TILIACEÆ Jss.
 99 *Tilia* L.
 ? *Tilia vulgaris* Hay. ? ²²
 Ord. XVIII HYPERICINÆ DC.
 100 *Androsæmum* All.
 A. hircinum Sp.
 » officinale All.
 101 *Hypericum* (L.)
 * *Euhypericum* G. G.
 H. perfoliatum L. (ciliatum Lk.)
 » tomentosum L.
 » tetrapterum Fr.
 » perforatum L.
 » crispum L.
 » australe Ten.
 ** *Triadenia* Sp.
 H. heterostylum Parl. (ægypti-
 tiacum L.)

- Ord. XIX ACERINÆ DC.
 102 *Acer* L.
 A. pseudoplatanus L.
 » italicum Lk. (italum Lauth.)
 » campestre L.
 » monspessulanum L.
 Ord. XX AMPELIDÆ H.B.K.
 103 *Vitis* L.
 V. vinifera L.
 Ord. XXI GERANIACEÆ DC.
 104 *Geranium* (L.)
 G. tuberosum L.
 » sanguineum L.
 » striatum L.
 » asphodeloides Burm.
 » pyrenaicum L.
 β Minæ Strobl.
 » columbinum L.
 » dissectum L.
 » bohemicum L.
 » molle L.
 » rotundifolium L.
 β abortivum DNtr. ²³
 » lucidum L.
 » Robertianum L.
 105 *Erodium* l' Her.
 E. gruinum W.
 » Botrys Bert.
 » laciniatum W.
 β soluntinum Tod.
 » malacoides W.
 » nervulosum l' Her.
 » alnifolium Gss.
 » maritimum l' Her. (Reichar-
 di DC. ²⁴)

- E. chium W.
 » moschatum l' Her.
 » ciconium W.
 » cicutarium l' Her.
 » romanum W.
 Ord. XXII OXALIDÆ DC.
 106 Oxalis L.
 O. corniculata L.
 » cernua Thb.
 Ord. XXIII ZYGOPHYLLÆ Br.
 107 Fagonia L.
 F. cretica L.
 108 Tribulus L.
 Tr. terrestris L.
 Ord. XXIV RUTACÆ Jss.
 109 Ruta (L.)
 R. bracteosa DC.
 110 Dictamnus L.
 ? D. albus L.
 Ord. XXV CELASTRINÆ Br.
 111 Evonymus L.
 E. europæus L.
 112 Ilex L.
 I. Aquifolium L.
 Ord. XXVI RHAMNÆ Br.
 113 Zizyphus G.
 Z. sativa G.
 » Lotus Lk.
 114 Rhamnus (L.)
 R. Alaternus L.
 » catharticus L.
 » oleoides L.
 Ord. XXVII TEREBINTHACÆ Jss.
 115 Pistacia L.
 P. Terebinthus L.
 P. Lentiscus L.
 » hybrida Gasp.
 116 Rhus L.
 Rh. Coriaria L.
 » penthaphyllum Dsf.
 » dioicum Brouss. (oxyacanthoides Dum.)
 Ord. XXVIII CESALPINIÆ Br.
 117 Ceratonia L.
 C. Siliqua L.
 Ord. XXIX PAPILIONACÆ L.
 Tr. 1^a Podalyriæ Bth.
 118 Anagyris L.
 A. fætida L.
 Tr. 2^a Genistæ Br.
 119 Spartium L.
 Sp. junceum L.
 120 Sarothamnus Wmm.
 S. vulgaris Wmm. (scoparius Wmm.)
 121 Genista L.
 G. ætnensis DC.
 » ephedroides DC. β Gasparinii Sp.
 » aristata Prsl.
 » Cupanii Gss. (ringens Prsl.)
 » aspalathoides Lk. (Lobelii DC.)
 122 Retama Bss.
 R. Gussonii Wbb.
 123 Cytisus (L.)
 C. æolicus Gss.
 » monspessulanus L. (candicans DC.)
 » triflorus l' Her.

- 124 *Calycotome* Lk.
C. spinosa Lk.
 β *infesta* Gss.
 » *villosa* Lk.
- 125 *Adenocarpus* DC.
A. commutatus Gss.
 » *Bivonæ* Prsl.
- 126 *Lupinus* L.
L. albus L.
 β *Terminus* Forsk. ²⁵
 » *reticulatus* Desv.
 β *linifolius* Rth. ?
 » *digitatus* Forsk. ²⁶
 » *hirsutus* L.
 β *micranthus* Gss.
 » *luteus* L.
 Tr. 3^a *Anthyllideæ* K.
- 127 *Ononis* L.
O. pendula Dsf. β *Schouwii* DC.
 » *mollis* Savi
 » *ramosissima* Dsf.
 » *biflora* Dsf.
 » *breviflora* DC.
 β *longearistata* Prsl.
 » *sicula* Gss.
 » *Sieberii* Bess.
 » *ornithopodioides* L.
 » *campestris* K. Z.
 » *alopecuroides* L.
 » *oligophylla* Ten.
 β *Cupaniana* Tod.
 » *mitissima* L.
 » *serrata* Forsk.
 β *diffusa* Ten.
 γ *Dehnartii* Ten.
- O. Columnæ* All.
 » *minutissima* L.
 » *variegata* L.
- 128 *Anthyllis* L.
A. Hermanniae L.
 » *barbajovis* L.
 » *Vulneraria* L.
 » *tetraphylla* L.
- 129 *Hymenocarpus* Savi
H. circinnata Savi
 Tr. 4^a *Trifolieæ* Bronn.
- 130 *Medicago* L.
 * *Falcago* Rchb.
M. arborea L.
 » *falcata* L.
 » *sativa* L.
 » *prostrata* Iacq. β *tenuifolia* Prsl.
 » *marina* L.
- ** *Spirocarpos* Ser.
M. obscura Rtz.
 β *Helix* W.
 » *orbicularis* All.
 » *scutellata* All.
 » *elegans* Iacq.
 » *reticulata* Bth.
 » *tribuloides* Desr.
 β *crassispina* Vis.
 γ *truncatula* G. ²⁷
 » *litoralis* Rhd.
 β *cylindracea* DC.
 γ *striata* Bast.
 » *tuberculata* W.
 » *sphærocarpa* Bert. ²⁸
 » *turbinata* W.

- β olivæformis Gss.
 γ neglecta Gss.
 M. globosa Prsl.
 » rigidula Desr.
 » disciformis DC.
 » lappacea Desr.
 β nigra W. (Histrix Ten.)
 γ Terebellum W.
 δ denticulata W.
 » apiculata W.²⁹
 » arabica All. (maculata W.)
 » minima Desr. (recta W.)
 » Echinus DC.
 » Decandollii Tin.
 » ciliaris W.
 » muricoleptis Tin.
 *** Lupulina G. G.
 M. lupulina L.
 β Cupaniana Gss.
 131 **Trigonella** L.
 Tr. gladiata Stev.
 » monspeliaca L.
 » corniculata L.
 » maritima Del.
 132 **Melilotus** Jss.
 M. messanensis All.
 » sulcata Dsf.
 β compacta Salzm.
 γ Zelantea
 » infesta Gss.
 » elegans Salzm.
 » italica Desr.
 » neapolitana Ten.
 » indica All.
- 133 **Trifolium** (L.)
 * **Trifolialstra**
 Tr. Bivonæ Gss.
 » repens L.
 ? β Biasolettianum Steud.
 » Michelianum Savi
 » nigrescens Viv.
 » Iaminianum Bss. β strangulatum Huet.
 » suffocatum L.
 » glomeratum L.
 » congestum Gss.
 ? » agrarium L.
 » speciosum W.
 » procumbens L.
 » filiforme L.
 ** **Lupinastra**
 Tr. Savianum Gss.
 *** **Melilotea**
 Tr. strictum L.
 **** **Vesicastra**
 Tr. physodes Stev.³⁰
 » fragiferum L.
 » Bonanni Prsl.
 » resupinatum L.
 » tomentosum L.
 » vesiculosum Savi
 β mutabile Portens.
 » spumosum L.
 ***** **Eutriphylla**
 Tr. pratense L.
 » ochroleucum L.
 β roseum Prsl.
 » Cherleri L.
 » lappaceum L.

- Tr. angustifolium L.
 β intermedium Gss.
 » incarnatum L. β Moline-
 rii Balb.
 » stellatum L.
 » ligusticum Balb.
 » phleoides Pourr.
 » arvense L.
 » squarrosum L. β panormi-
 tanum Prsl.
 » leucanthum MB.
 » maritimum Hds.
 » alexandrinum L.
 » pallidum W. K. β flave-
 scens Tin.
 » diffusum Chr.
 » Bocconeï Savi
 » scabrum L.
 » dalmaticum Vis.
 » striatum L.
 β tenuiflorum Ten.
 » subterraneum L.
 134 *Dorycnium* (T.)
 D. hirsutum Ser.
 » rectum Ser.
 135 *Lotus* (L.)
 * *Tetragonolobi* Nym.
 L. tetragonolobus L.
 » Bivoneus Gss.
 » biflorus Desr.
 » conjugatus L. β Gussonii
 Huet
 ** *Krookeria* Ser.
 L. edulis L.
 *** *Euloti* DC.
- L. creticus L.
 β commutatus Gss.
 » cytisoides L.
 β coronillæfolius Gss.
 γ prostratus Dsf.
 δ patens Prsl. ?
 » corniculatus L.
 β tenuis Kit.
 γ decumbens Poir.
 » angustissimus L.
 » hispidus Dsf.
 » parviflorus Dsf.
 » conimbricensis Brot.
 *** *Lotea* Med.
 L. ornithopodioides L.
 » pusillus Viv.
 Tr. 5ª *Coronilleæ* Bss.
 136 *Coronilla* L.
 * *Eucoronilla*
 C. Emerus L.
 » Valentina L.
 » glauca L.
 ** *Arthrolobium* DC.
 C. scorpioides K.
 » repanda Gss.
 137 *Ornithopus* L.
 O. compressus L.
 138 *Bonaveria* Scp.
 B. Securidaca Rchb. 31
 139 *Hippocrepis* L.
 H. glauca Ten.
 » multisiliquosa L.
 » ciliata W.
 » unisiliquosa L.

- 140 *Scorpiurus* L.
 ? *Sc. vermiculata* L.
 » *subvillosa* L.
 Tr. 6^a *Galega* E.
 141 *Glycyrrhiza* L.
Gl. glabra L.
 142 *Psoralea* L.
Ps. bituminosa L.
 ? » *alnifolia* Bert.
 Tr. 7^a *Astragalea* DC.
 143 *Astragalus* L.
A. monspessulanus L.
 » *massiliensis* Lk.
 » *aristatus* l' Her.
 » *siculus* Biv. ³²
 » *Boissieri* Fisch. ³³
 » *Huetii* Bge. ³⁴
 » *Bonanni* Prsl. ³⁵
 » *hamosus* L.
 » *bæticus* L.
 » *pentaglottis* L.
 » *sesameus* L.
 » *epiglottis* L.
 144 *Biserrula* L.
B. Pelecinus L.
 Tr. 8^a *Hedysarea* Bss.
 145 *Hedysarum* (L.)
H. coronarium L.
 » *capitatum* Dsf.
 » *Sibthorpii* Nym.
 146 *Onobrychis* All.
O. cretica Desv.
 » *foveolata* DC.
 » *caputgalli* Lk.
 Tr. 9^a *Vicia* Bronn.
- 147 *Cicer* L.
C. arietinum L.
 148 *Pisum* L.
P. elatius Stev.
 » *biflorum* Raf.
 149 *Lathyrus* L.
L. odoratus L.
 » *latifolius* L.
 » *grandiflorus* S. S.
 » *silvestris* L. » *membrana-*
ceus Prsl.
 » *pratensis* L.
 » *angulatus* L.
 » *sphericus* Rtz.
 » *setifolius* L.
 » *ciliatus* Gss.
 » *hirsutus* L.
 » *annuus* L.
 » *Gorgonii* Parl.
 » *Cicera* L.
 » *sativus* L.
 » *tenuifolius* Dsf.
 » *Ochrus* L.
 » *Nissolia* L.
 » *Aphaca* L.
 » *affinis* Gss.
 150 *Orobus* L.
O. Clusii ³⁶
 » *niger* L. » *tristis* Lnge.
 151 *Vicia* L.
 * *Cracca* Riv.
V. altissima Dsf.
 » *glauca* Prsl.
 » *ochroleuca* Ten.
 » *elegans* Gss.

V. *Candolleana* Ten.

- » *cassubica* L.
- » *atropurpurea* Dsf.
- » *varia* Host. β *dasycarpa* Ten.
 γ *ambigua* Gss.
- » *pseudocracca* Bert.
 β *vulcanica* Huet
 γ *microphylla* Urv.?
- » *monanthos* Dsf.
- » *calcarata* Dsf. β *triflora*
 Ten.

- » *sicula* Gss.
 β *Seguenzæ* Huet
- » *bithynica* L.
 ** *Euvicia* Vis.

V. *pseudosepium* Nym.

- » *narbonensis* L.
 β *serratifolia* Jacq.
- » *lutea* L.
 β *hirta* Balb.
- » *hybrida* L.
 β *spuria* Raf.
- » *striata* MB.
- » *melanops* S. S.
- » *grandiflora* Scp.
- » *Barbazitæ* Ten.
- » *macrocarpa* Bert.
 β *Cosentinii* Gss.
 γ *cordata* Wlf.?
- » *angustifolia* Rchb.
 β *maculata* Prsl.
 γ *heterophylla* Prsl.
 δ *cuneata* Gss.
- » *lathyroides* L.
- » *peregrina* L.

152 *Ervum* L.E. *Bivonæ* (*Vicia leucantha* Biv.)

- » *parviflorum* Bert.
- » *Lens* L.
- » *nigricans* MB.
- » *Lenticula* Schreb.
- » *hirsutum* L.
- » *gracile* DC.
- » *tetraspermum* L.
- » *pubescens* DC.

Ord. XXX ROSACEÆ Jss.

Tr. 1^a *Amygdaleæ* Jss.153 *Amygdalus* L.A. *communis* L.154 *Prunus* L.P. *Mahaleb* L. β *Cupaniana* Tin.

- » *Cerasus* L.
- » *spinosa* L.

Tr. 2^a *Rosæ*155 *Rubus* L.* *Idæobatus* Fke.R. *idæus* L.** *Eubatus* Fke.R. *cæsius* L. β *acheruntinus*
 Ten.» *hirtus* Whe. β *Cupanianus* Gss.» *tomentosus* Brkh. β *australis* Kern. γ *siculus* Prsl. δ *candicans* Gss. ϵ *collinus* DC.» *discolor* Whe. β *rusticanus* Merc. γ *Linkianus* Gss.

- δ panormitanus
 Tin.
 156 *Fragaria* L.
Fr. vesca L.
 157 *Potentilla* L.
P. recta L.
 » *hirta* L. (*pedata* Nestl.)
 » *inclinata* Vill.
 » *Detommasii* Ten. 39
 » *argentea* L. 40
 β *calabra* Ten.
 » *reptans* L.
 » *caulescens* L. 41
 » *Fragariastrum* Ehr.
 158 *Geum* (L.)
G. urbanum L. β *australe* Gss.
 159 *Rosa* L. 42
R. sempervirens L.
 β *panormitana* Tod.
 γ *moschata* Herrm.
 » *arvensis* Huds.
 » *gallica* L.
 » *canina* L.
 β *dumetorum* Thll.
 γ *Pouzini* Tratt.
 ?δ *hispanica* Bss.
 ε *tomentella* Lem.
 ζ *nebrodensis* Gss.
 » *glutinosa* S. S.
 β *pulverulenta* MB.
 γ *Heckeliana* Tratt.
 δ *sicula* Tratt.
 ε *Seraphini* Viv.
 ζ *viscosa* Ian.
R. rubiginosa L.
- β *agrestis* Savi
 γ *micrantha* Sm.
 ?» *villosa* L.
 160 *Agrimonia* L.
A. Eupatoria L.
 » *odorata* Mill.
 161 *Aremonia* L.
A. agrimonioides DC.
 162 *Alchemilla* (L.)
A. arvensis Scp.
 163 *Poterium* L.
P. dictyocarpum Sp.
 » *muricatum* Sp.
 » *Magnolii* Sp.
 » *spinosum* L.
 Tr. 3^a *Mespilæ* 43
 164 *Cydonia* P.
 ?C. *vulgaris* P.
 165 *Pyrus* T.
P. communis L.
 » *amygdaliformis* Vill. β *par-*
 viflora Gss.
 γ *cuneifolia* Gss.
 166 *Malus* T.
M. communis Lk. (*Pyrus Ma-*
 lus L.)
 β *eryostyla* (Moris)
 γ *acerba* Mer.
 167 *Sorbus* T.
S. Aria Crtz. β *meridionalis* Gss.
 » *latifolia* P.
 » *torminalis* Crtz.
 » *aucuparia* L. β *præmorsa*
 Nym.
 » *domestica* L.

- 168 *Amelanchier* Med.
A. vulgaris Mch. (*Aronia rotundifolia* P.)
 169 *Mespilus* (L.)
M. germanica L.
 170 *Cratægus* L.
Cr. laciniata Ucr.
 » *Azarolus* L.
 β *triloba* P.
Cr. oxyacantha L.
 β *Insengæ* Bert.
 » *intricata*
 » *monogyna* Jacq.
 β *polyacantha* Ian.
 171 *Cotoneaster* (Med.)
 ?*C. pyracantha* Sp.
 » *nebrodensis* Nym.
 Ord. XXXI GRÂNATEÆ Don.
 172 *Punica* L.
P. Granatum L.
 Ord. XXXII MYRTACEÆ Br.
 173 *Myrtus* L.
M. communis L. β *italica* Mill.
 γ *tarentina* Bert.
 Ord. XXXIII CUCURBITACEÆ Jss.
 174 *Cucumis* L.
C. Colocytis L.
 175 *Momordica* L.
M. Elaterium L.
 176 *Bryonia* L.
Br. dioica Jacq.
 β *sicula* Gss.
 » *acuta* Dsf.
- Ord. XXXIV ONAGRARIÆ Iss.
 177 *Epilobium* (L.)
E. hirsutum L.
 » *parviflorum* Rtz. (*pubescens* Rth.)
 » *Tournefortii* Michx.
 » *tetragonum* L.
 » *virgatum* Fr.
 » *lanceolatum* Seb. Maur.
 » *montanum* L.
 » *palustre* L.
 178 *Chamænerium* Sp.
Ch. angustifolium Scp.
 179 *Oenothera* L.
Oe. biennis L. 44
 180 *Circæa* L.
C. lutetiana L.
 Ord. XXXV HALORAGACEÆ Br.
 181 *Myriophyllum* L.
M. spicatum L.
 » *alternifolium* DC.
 » *verticillatum* L.
 β *siculum* Gss. ?
 Ord. XXXVI CALLITRICHINEÆ Lk.
 182 *Callitriche* L.
C. stagnalis Scp.
 » *obtusangula* Le Gall.
 » *verna* Ktz.
 » *hamulata* Ktz.
 β *pedunculata* DC.
 » *autumnalis* L.
 β *truncata* Gss.

Ord. XXXVII CERATOPHYLL-

LEE Gray

183 *Ceratophyllum* L.*C. submersum* L.» *demersum* L.

Ord. XXXVIII LYTHR-

RIEË Jss.

184 *Lythrum* L.*L. Salicaria* L.» *acutangulum* Lag. (Gräffe-
ri Ten.)β *Preslii* Gss.?» *Hyssopifolia* L.» *tribracteatum* Spr.185 *Peplis* L.*P. Portula* L.

Ord. XXXIX TAMARISCI-

NEË Desv.

186 *Tamarix* (L.)*T. africana* Poir.» *gallica* L.187 *Reaumuria* (L.)*R. vermiculata* L.

Ord. XL PORTULACEÆ Jss.

188 *Montia* L.*M. fontana* L. β *minor* Gml. ?γ *ambigua*δ *rivularis* Gml.189 *Glinus* L.*Gl. lotoides* L.190 *Portulaca* L.*P. oleracea* L.

Ord. XLI PARONY-

CHIEË St-Hil.

191 *Polycarpon* (L.)*P. tetraphyllum* L.*P. alsinaefolium* DC.» *peplodes* DC. β *Bivonæ*
Gay 45192 *Loefflingia* L.*L. hispanica* L.193 *Paronychia**P. argentea* Lk.» *echinata* Lk.» *capitata* Lk.194 *Herniaria* L.*H. permixta* Ian.» *cinerea* DC.» *glabra* L.β *nebrodensis* Ian.195 *Corrigiola* L.*C. litoralis* L.

Ord. XLII SCLERANTHÆ Lk.

196 *Scleranthus* L.*S. perennis* L. β *marginatus* Gss.γ *Stroblii* Rchb.δ *vulcanicus*

Strobl

» *annuus* L.β *hirsutus* Prsl.γ *venustus* Rchb.δ *ætnensis* Stroblε *Delorti* Gren. ?

Ord. XLIII CRASSULACEÆ DC.

197 *Umbilicus* DC.*U. pendulinus* DC.» *horizontalis* DC.198 *Sempervivum* L.*S. arboreum* L.199 *Sedum* L.*S. amplexicaule* DC. 46» *rufescens* Ten.

- β soluntinum Tin.
 S. rupestre L.
 » acre L.
 β neglectum Ten.
 » album L.
 β Clusianum Gss.
 » glaucum W. K. (eriocar-
 pum S. S.) ⁴⁷
 » dasyphyllum L.
 β nebrodense Gasp.
 » Cepæa L. β galioides All.
 » stellatum L.
 » ætnense Tin.
 » litoreum Gss.
 » cæruleum Vahl.
 » rubens L.
 » cæspitosum DC.
 200 Bulliarda DC.
 B. Vaillantii DC.
 201 Tillæa L.
 T. muscosa L.
 Ord. XLIV FICOIDEÆ Jss.
 202 Mesembryanthemum L.
 M. nodiflorum L.
 » chrystallinum L.
 Ord. XLV CACTEÆ DC.
 203 Opuntia Mill.
 O. maxima Hw. (amyaclea Ten.)
 » vulgaris Mill.
 β Ficus-indica Mill.
 » Dillenii Hw.
 Ord. XLVIGROSSULARIÆ DC.
 204 Ribes L.
 ?R. Grossularia L.
- Ord. XLVII SAXIFRAGA-
 CEÆ DC.
 205 Saxifraga L.
 S. australis Moric.
 » bulbifera L.
 » tridactylites L.
 ? β Scopolii Vill. ⁴⁸
 » rotundifolia L. β repanda W.
 » hederacea L.
 Ord. XLVIII UMBELLATÆ L.
 Tr. 1^a Elæoselinæ K.
 206 Elæoselinum K.
 E. meoides K.
 » Asclepium Bert.
 Tr. 2^a Thapsicæ K.
 207 Thapsia L.
 Th. garganica L.
 208 Laserpitium L.
 L. siculum Spr.
 Tr. 3^a Daucinæ K.
 209 Orlaya Hffm.
 O. platycarpus K.
 » maritima K.
 210 Daucus L.
 D. Carota L.
 β maritimus Lk. ?
 γ maximus Dsf.
 » Gingidium L. ⁴⁹
 β gummifer Lk.
 γ hispidus Dsf.
 δ siculum Tin.
 ε Bocconi Gss.
 ζ gibbosus Bert.
 η foliosus Gss.

- θ mauritanicus L.
 ι nebrodensis Strbl.
 κ rupestris Gss.
 λ drepanensis Tod.
 D. aureus Dsf.
 » muricatus L.
 » lopadusanus Tin.
 » parviflorus Dsf.
 Tr. 4^a *Caucalinæ* K.
 211 *Caucalis* Hffm.
 C. latifolia Hffm.
 212 *Torilis* G.
 ?T. Anstriscus Gml.
 » helvetica Gml.
 β neglecta Spr.
 γ purpurea Gss.
 » heterophylla Gss.
 » nodosa G.
 β bracteosa Bianca
 Tr. 5^a *Angelicæ* K.
 213 *Angelica* (L.)
 A. sylvestris L. β nemorosa Ten.
 Tr. 6^a *Peucedanæ* K.
 214 *Ferula* L.
 F. communis L.
 β nodiflora L.
 215 *Ferulago* K.
 F. galbanifera K.
 ? β sulcata (Dsf. sub *Ferula*) 50
 » geniculata Gss.
 216 *Bonannia* Gss.
 B. resinifera Gss.
 217 *Peucedanum* K.
 P. nebrodense Nym.
- 218 *Opopanax* K.
 O. Chironium K. 51
 » hispidus Grsb. β siculum
 Huet
 219 *Pastinaca* L.
 ?P. sativa L.
 220 *Heracleum* L.
 H. cordatum Prsl.
 221 *Tordylium* L.
 T. apulum L.
 β humile Ten. ?
 » maximum L.
 222 *Kruberia* Hffm.
 K. peregrina Hffm. (leptophylla Hffm.)
 Tr. 7^a *Seselinæ* Nym.
 223 *Fœniculum* Ad.
 F. officinale All.
 β piperitum DC.
 224 *Kundmannia* Sep.
 K. sicula DC.
 225 *Crithmum* L.
 Cr. maritimum L.
 226 *Cnidium* Cuss.
 C. apioides Spr.
 227 *Magydaris* K.
 M. tomentosa K.
 228 *Athamanta* L.
 A. sicula L. (Tinguarra sicula Bnth.)
 229 *Seseli* L.
 S. Bocconii Gss.
 » tortuosum L.
 β litorale Wk.

- 230 *Aethusa* L.
 ?Ae. *Cynapium* L.
 231 *Oenanthe* (L.)
 Oe. *Phellandrium* Lk.
 » *pimpinelloides* L.
 » *fistulosa* L.
 » *globulosa* L.
 Tr. 8^a *Echinophoræ* B. H.
 232 *Echinophora* L.
 E. *spinosa* L.
 » *tenuifolia* L.
 Tr. 9^a *Scandicinceæ* Nym.
 233 *Physocaulus* Tsh.
 Ph. *nodosus* Tsh.
 234 *Cherophyllum* L.
 Ch. *temulum* L.
 235 *Anthriscus* Hffm.
 A. *nemorosa* Spr. β *sicula* DC.
 236 *Scandix* L.
 S. *australis* L.
 » *Pectenvenenis* L.
 » *brachycarpa* Gss.
 Tr. 10^a *Buniceæ* Nym.
 237 *Bunium* L.
 B. *Bulbocastanum* L.
 ?» *alpinum* W. K. 52
 238 *Conopodium* K.
 C. *capillifolium* Bss. (*denudatum* K.)
 Tr. 11^a *Ammineæ* Nym.
 239 *Berula* K.
 B. *angustifolia* K.
 240 *Ammi* L.
 A. *majus* L.
 β *glaucofolium* L.
 » *Visnaga* Lk.
 A. *crinitum* Gss.
 241 *Ptychotis* K.
 Pt. *ammoides* K.
 242 *Sison* L.
 S. *Amomum* L.
 243 *Pimpinella* L.
 P. *lutea* Dsf.
 β *anisoides* Brig.
 γ *Gussonii* Bert.
 » *Tragium* Vill. (*Apium* *Tragium* Car.)
 » *peregrina* L.
 244 *Ridolfia* Mor.
 R. *segetum* Mor.
 245 *Apium* L.
 A. *graveolens* L.
 ?» *Petroselinum* L.
 246 *Helosciadium* K.
 H. *nodiflorum* K. (*stoloniferum* Nym.)
 β *intermedium* Huet
 » *inundatum* L.
 247 *Bupleurum* L.
 B. *fruticosum* L.
 » *elatum* Gss.
 » *dianthifolium* Gss.
 » *protractum* H. L.
 » *Odontites* L.
 β *aristatum* Bartl.
 γ *Fontanesii* Gss.
 » *junceum* L.
 β *affine* Sadl.
 γ *Gerardi* Iacq. ?
 » *tenuissimum* L. β *Colum-næ* Gss.
 B. *glaucum* Rub.

- Tr. 12^a *Smyrniacæ* Nym.
 248 *Prangos* Lndl.
P. ferulacea Ludl.
 249 *Hippomarathrum* Lk.
H. Bocconii Bss.
 250 *Conium* L.
C. maculatum L.
 251 *Physospermum* Coss.
Ph. actæefolium Pr.
 252 *Smyrnum* L.
Sm. Olusatrum L.
 » *perfoliatum* L.
 » *rotundifolium* L.
 253 *Bifora* Hffm.
B. testiculata DC.
 » *radians* MB.
 254 *Coriandrum* L.
C. sativum L.
 Tr. 13^a *Saniculæ* K.
 255 *Eryngium* L.
E. amethystinum L. ?
 » *crinitum* Prsl.
 » *campestre* L.
 » *triquetrum* Vahl.
 » *dichotomum* Dsf.
 » *maritimum* L.
 » *tricuspidatum* L.
 » *Barrelieri* Bss.
 256 *Sanicula* L.
S. europæa L.
 257 *Petagnia* Gss.
P. saniculæfolia Gss.
 Tr. 14^a *Hydrocotyleæ* K.
 258 *Hydrocotyle* T.
H. natans Cyr.
 » *vulgaris* L.
- Ord. XLIX ARALIACEÆ Jss.
 259 *Hedera* L.
H. Helix L.
 » *chrysocarpa* Ten. (poetarum Bert.)
 Ord. L CORNEÆ DC.
 260 *Cornus* L.
C. sanguinea L.
 Ord. LI LORANTHACEÆ Don.
 261 *Loranthus* L.
L. europæa L.
 262 *Viscum* L.
V. album L.
 ? » *laxum* Bss. Reut. 53
 Ord. LII CAPRIFOLIACEÆ Rich.
 263 *Viburnum* L.
V. Tinus L.
 264 *Sambucus* L.
S. nigra L.
 » *Ebulus* L.
 265 *Lonicera* L.
L. etrusca Savi
 » *implexa* Ait.
 » *adenocarpa* Gss.
 » *canescens* Schousb.
 » *Xylosteum* L.
 Ord. LIII RUBIACEÆ Jss.
 266 *Putoria* P.
P. calabrica P.
 267 *Rubia* L.
R. peregrina L.
 » *Bocconii* Pet.
 » *angustifolia* L.
 » *tinctorum* L.
 268 *Galium* L.
 * *Eugaliu* Nym.

- G. ellipticum W.
 » litorale Gss.
 » corrudæfolium Vill.
 β pallidum Prsl.
 γ ætnicum Biv.
 » palustre L. β elongatum Prsl.
 » verum L.
 β tuberculatum Prsl.
 ** Aparine Nym.
- G. saccharatum All.
 » tricornè Wth.
 » Aparine L.
 » setaceum Lk.
 » parisiense L.
 β divaricatum Lk.
 *** Apera Mch.
- G. murale All.
 » verticillatum Danth.
 **** Cruciatæ K.
- E. pedemontanum All. β inermè Tnf.
 γ retrorsum DC.
 δ reflexum Prsl.
 269 Vaillantia L.
- V. muralis L.
 270 Asperula L.
- A. odorata L.
 » lævigata L.
 » tinctoria L.
 » rupestris Tin.
 » Gussonii Bss.
 » cynanchica L. 54
 β scabra Prsl.
 γ canescens Vis.
 δ commutata R. S.
- A. arvensis L.
 271 Crucianella L.
- C. latifolia L.
 » angustifolia L.
 » maritima L.
 β rupestris Gss.
 272 Sherardia L.
- S. arvensis L.
 Ord. LIV VALERIANEÆ DC.
 273 Valeriana L.
- V. officinalis L.
 » tuberosa L.
 274 Centranthus DC.
- C. ruber DC.
 » calcitrapa Dufr.
 275 Fedia Mch.
- F. Cornucopiæ G.
 276 Valerianella Hall.
 * Locustæ DC.
- V. olitoria Poll.
 » costata Btck. β gibbosa DC.
 ** Siphonocælæ Nym.
- V. eriocarpa Desv.
 » truncata Btck.
 » microcarpa Lois β puberula DC.
 γ mixta Gss. p.
 » dentata Dufr.? β lejocarpa
 *** Platycælæ Nym.
- V. carinata Lois.
 » rimosa Bast.
 » membranacea Lois. (pumila DC. p.)
 **** Coronatæ Bss.
- V. hamata Bart.

- V. discoidea Lois.
 » vesicaria Mch.
 Ord. LV DIPSACEÆ DC.
 277 Scabiosa L.
 S. grandiflora Sep. β maritima L.
 γ Cupanii Gss.
 δ atropurpurea L.
 ε ambigua Ten.
 » limonifolia Vahl.
 » cretica L.
 » eburnea S. S.
 » crenata Cyr.
 β Gussoni Tin.
 ?» sicala L. 55
 » dichotoma Ucr.
 278 Dipsacus L.
 D. sylvestris Hds.
 279 Cephalaria Schrad.
 C. Allionii Kern.
 » joppensis Coult.
 280 Trichera Schrad.
 T. arvensis Schr.
 » integrifolia Bert. β hybrida R. S.
 281 Pycnocomon H. L.
 P. rutæfolium H. L.
 Ord. LVI COMPOSITÆ L.
 Tr. 1^a Corymbiferæ Jss.
 282 Bidens L.
 B. tripartita L. 56
 283 Doronicum L.
 D. caucasicum MB.
 284 Cineraria L.
 C. maritima L.
 » nebrodensis Gss.
 » bicolor W.
 β ambigua Biv.
 » gibbosa Gss.
 285 Senecio L.
 S. barbareaefolius Krock. (eraticus Bert.)
 » lycopifolius Dsf.
 » nebrodensis L.
 » delphinifolius Vahl.
 » gallicus Chaix
 » squalidus L.
 β glaber Ucr.
 γ ætnensis Jan.
 δ crassifolius W.
 ε apulus Ten.
 ζ coronopifolius Dsf.
 η leucanthemifolius Poir.
 θ vernus Biv.
 ι incrassatus Gss.
 κ humilis Dsf.
 ?» viscosus L.
 » fæniculaceus Ten.
 » vulgaris L.
 β pygmens DC.
 286 Anthemis L.
 * Cota Gay.
 A. Triumphetti DC.
 » Cota L.
 ** Euanthemis
 A. montana L.
 β Cupaniana Tod.
 γ ætnensis Schw.

- A. maritima L.
 β drepanensis Huet
 » arvensis L.
 β incrassata Lois.
 γ Gemmellarii Tin.
 » clavata Gss.
 β tubæformis Gss.
 » intermedia Gss.
 » sphacelata Prsl.
 » secundiramea Biv.
 β cossyrensis Gss.
 » peregrina L.
 » chia L. 57
 *** *Lyonnétia* Cass.
 A. abrotanifolia Gss.
 » muricata Gss.
 **** *Maruta* Cass.
 A. Cotula L.
 » fuscata Brot.
 287 *Ormenis* Cass.
 O. mixta DC.
 288 *Anacyclus* P.
 A. clavatus P.
 » radiatus Lois β pallescens
 Gss.
 289 *Achillea* (L.)
 A. ligustica All.
 290 *Santolina* L.
 S. Chamæcyparissias L.
 β ericoides Poir.
 291 *Lonas* G.
 L. inodora G.
 292 *Diotis* Dsf.
 D. candidissima Dsf.
 293 *Pinardia* Cass.
 P. Coronaria Less.
 294 *Chrysanthemum* T.
 Ch. segetum L.
 295 *Coleostephus* Cass.
 C. hybridus Strobl
 » Myconis Cass.
 296 *Pyrethrum* G.
 P. Parthenium Sm.
 297 *Matricaria* L.
 M. Chamomilla L.
 ?» aurea Bss.
 298 *Tanacetum* L.
 T. vulgare L. β siculum Gss.
 » Balsamita L.
 299 *Artemisia* L.
 A. arborescens L.
 » camphorata Vill.
 » variabilis Ten.
 300 *Helichrysum* G.
 H. rupestre DC.
 β pendulum Prsl.
 γ stramineum Gss.
 δ Erreræ Tin.
 ε scandens Gss.
 ζ siculum Bss.
 ?» *Stæchas* DC.
 » italicum Gss.
 » litoreum Gss.
 301 *Gnaphalium* (L.)
 Gn. luteoalbum L.
 302 *Filago* L.
 * *Pyramidata*
 F. pyramidata L.
 » spathulata Prsl.

- β micropodioides Lnge. 58
 F. germanica L.
 » eriocephala Gss. 59
 ** Gallicæ
 F. gallica L.
 β tenuifolia Prsl. (Evax
 tenuifolia Gss.)
 *** Arvenses
 F. Lagopus Stev.
 » heterantha Gss. (Cupania-
 na Parl.)
 » cosyrensis Tin.
 303 Phagnalon Cass.
 Ph. saxatile Cass.
 » rupestre DC. β Tenorii Prsl.
 304 Aster (L.)
 A. Tripolium L.
 305 Solidago L.
 S. virgaurea L. 60
 306 Erigeron L.
 E. canadense L.
 307 Conyza Less.
 C. ambigua DC.
 308 Bellis L.
 B. sylvestris Cyr.
 » perennis L.
 β hybrida Ten.
 » annua L.
 309 Bellium L.
 B. Sommerii Parl.
 310 Asteriscus Mch.
 A. maritimus Less.
 » aquaticus Less.
 311 Pallenis Cass.
 P. spinosa Cass.
- 312 Inula (L.)
 I. montana L. β calycina Prsl.
 » Conyza DC.
 » crithmoides L.
 » viscosa Ait.
 » graveolens Dsf.
 313 Pulicaria G.
 P. odora Rchb.
 » dysenterica G.
 » vulgaris G. β dentata Sibth.
 » sicala Mor.
 314 Iasonia (DC.)
 I. glutinosa Gss.
 315 Evax G.
 E. asterisciflora P.
 » pygmea P.
 » esigua DC.
 » discolor DC.
 » Heldreichii Parl.
 316 Eupatorium L.
 E. cannabinum L.
 317 Micropus L.
 ?M. erectus L.
 318 Adenostyles Cass.
 A. australis Nym. (nebroden-
 sis Strbl. ?)
 319 Nardosmia Cass.
 N. fragrans Rchb.
 320 Tussilago (L.)
 T. Farfara L.
 321 Calendula L.
 C. arvensis L.
 β oligocarpa 61
 γ micrantha Tin.
 δ bicolor Raf.

- C. stellata Cav. (parviflora Raf.)
 β sicula Cyr.
 γ fulgida Raf.
 » maritima Gss.
 Tr. 2^a *Cynarocephalæ* Jss.
 322 *Echinops* L.
 E. viscosus DC.
 » spinosus L. ? ⁶²
 » banaticus Roch.
 β siculum Strobl. ⁶³
 323 *Carlina* L.
 C. gummifera Less.
 » lanata L.
 » involucrata Poir.
 » corymbosa L.
 » sicula Ten.
 » nebrodensis Gss.
 » vulgaris L.
 324 *Atractylis* L.
 A. cancellata L.
 325 *Xeranthemum* L.
 X. erectum Prsl.
 326 *Arctium* L.
 A. tomentosum Schk.
 ?» majus Schk.
 327 *Onopordon* L.
 ?O. acanthium L.
 » tauricum W.
 β elatum Sm.
 » illyricum L.
 323 *Cynara* L.
 C. Cardunculus L. β horrida
 Ait.
 329 *Silybum* G.
 S. Marianum G.
- 330 *Chamæpeuce* DC.
 Ch. stellata DC.
 » nivea DC.
 331 *Notobasis* Cass.
 N. syriaca Cass.
 332 *Cirsium* Sep.
 C. misilmerense C. P. G.
 » echinatum DC.
 » giganteum Spr.
 » lanceolatum L.
 » italicum DC.
 » cynaroides Spr. β firmum
 (Prsl.)
 » siculum Spr.
 » polyanthemum DC. (pungens Ten.)
 » arvense Sep.
 333 *Galactites* Mch.
 G. tomentosa Mch.
 334 *Carduus* (L.)
 C. nutans L.
 β macrocephalus Dsf.
 » corymbosus Ten.
 » argyroa Biv.
 » congestus Gss.
 » pycnocephalus L.
 β arabicus Iacq.
 » acicularis Bert.
 335 *Tyrimnus* Cass.
 T. leucographus Cass. ⁶⁴
 336 *Jurinea* Cass.
 J. Bocconii Gss.
 337 *Leuzea* DC.
 L. conifera DC.

- 338 *Serratula* (L.)
S. cichoracea DC.
 ? β *mucronata* Dsf.
 339 *Carduncellus* All.
C. cœruleus DC.
 » *pinnatus* DC.
 340 *Carthamus* (L.)
C. lanatus L.
 » *turbinatus* Nym.
 341 *Centaurea* (L.)
 * *Aplolépideæ* DC.
C. tagana Brot.
 » *alba* L.
 β *deusta* Ten.
 » *amara* L.
 ** *Cyanææ* DC.
C. variegata Lk.
 » *Cyanus* L.
 » *tauromenitana* Gss.
 » *busambarensis* Gss.
 » *cinerea* Lk.
 β *prostrata* Huet.⁶⁵
 » *Cineraria* L.
 » *dissecta* Ten.
 β *Parlatoris* Hldr.
 ? » *aplolepis* Mrtt.
 *** *Calcitrapeæ* DC.
C. sicula L.
 β *Schuwii* DC.
 » *solstitialis* L.
 β *Adami* W.?
 γ *lappacea* Ten.
 » *melitensis* L.
 » *nicæensis* All.
 » *calcitrapa* L.
- C. macroacantha* Gss.⁶⁶
 **** *Seridiææ* DC.
C. sonchifolia L.
 » *sphærocephala* L.
 » *napifolia* L.
 342 *Microlonchus* Cass.
M. salmanticus DC.
 » *tenellus* Sp.
 343 *Crupina* Cass.
C. Crupinastrum Vis.
 ? » *vulgaris* Cass.
 Tr. 3^a *Cichoriaceæ* Jss.
 344 *Sonchus* L.
S. arvensis L. β *Nymanii* Tin.
 » *maritimus* L.
 » *asper* All.
 » *oleraceus* L.
 » *tenerrimus* L.
 345 *Lactuca* L.
L. virosa L.
 » *Scariola* L.
 » *saligna* L.
 » *viminea* Prsl.
 » *muralis* Fres.
 346 *Chondrilla* L.
Ch. juncea L.
 347 *Taraxacum* Jss.
T. obovatum DC.
 » *officinale* Wbb.
 ? β *corniculatum* DC.
 » *minimum* Brign.
 348 *Andryala* L.
A. dentata S. S.
 β *cosyrensis* Gss.
 » *sinuata* L.

- β undulata Prsl.
 ?A. cheiranthifolia Lnk.
 349 Hieracium L.
 H. lucidum Gss.
 » crinitum S. S.
 β siculum Gss.
 » vulgatum Fr.
 » murorum L. (atrovirens Gss.)
 ?» præaltum Vill.
 » Pilosella L. β macranthum
 Ten.
 » pallidum Biv.
 350 Crepis L.
 C. bulbosa Tsh.
 » foetida L. β glandulosa Gss.
 » vesicaria L.
 β hiemalis C. P. G.
 γ purpurea Gss.
 δ præcox Balb.
 » Sprengelii
 » leontodontoides All.
 » bursifolia L.
 351 Picridium Dsf.
 P. tingitanum Dsf.
 » intermedium Sz.
 » vulgare Dsf.
 352 Zollikoferia (DC.)
 Z. chondrilloides DC. β rese-
 difolia Coss.
 352 Zacynthia (T.)
 Z. verrucosa G.
 354 Geropogon L.
 G. glabrum L.
 355 Tragopogon L.
 T. porrifolium L.
- T. Cupanii Gss.
 » nebrodense Gss.
 356 Scorzonera L.
 * Euscorzonera DC.
 S. deliciosa Gss.
 » hirsuta L.
 » Columnæ Gss.
 ** Podospermum DC.
 S. laciniata L.
 β intermedia Gss.
 » Jacquiniiana Bss.
 » calcitrapifolia Vahl. β de-
 cumbens (Gss.)
 357 Urospermum Scp.
 U. Dalechampii Dsf.
 » picrioides Dsf.
 358 Helminthia Jss.
 H. echioides G.
 » aculeata DC.
 359 Picris L.
 P. spinulosa Bert.
 » setulosa Gss.
 360 Leontodon Jss.
 L. fasciculatus Nym.
 » siculum Nym.
 361 Thrincia Rth.
 T. tuberosa DC.
 » Mülleri Nym.
 362 Hypochoeris L.
 H. radicata L.
 » Tenorii Gss.
 » glabra L.
 363 Metabasis (DC.)
 M. cretensis DC.
 β urens L.

- M. Cyrillii
 364 *Seriola* L.
 S. lævigata L.
 β *glauca* Tin.
 γ *Alliatæ* Biv.
 δ *albicans* Gss.
 » *ætensis* L.
 365 *Robertia* DC.
 R. taraxacoides DC.
 366 *Scolymus* L.
 S. grandiflorus Dsf.
 » *hispanicus* L.
 » *maculatus* L.
 367 *Catananche* L.
 C. lutea L.
 368 *Cichorium* L.
 C. Intybus L.
 » *divaricatum* Schsb.
 » *spinosum* L.
 369 *Tolpis* G.
 T. barbata G.
 » *umbellata* Bert.
 » *virgata* Bert.
 β *quadriaristata* Biv.
 γ *quadriflora* Ten.
 370 *Hedypnois* (T.)
 H. polymorpha DC.
 » *rhagadioloides* W.
 ? β *monspeliensis* W.
 371 *Hyoseris* Jss.
 H. radiata L.
 β *lucida* L. ?⁶⁷
 » *scabra* L.
 372 *Lampsana* L.
 L. communis L.
 β *macrocarpa* Cass.
 373 *Rhagadiolus* Jss.
 Rh. stellatus W.
 » *edulis* W.
 Tr. 4^a *Ambrosiaceæ* Lk.
 374 *Ambrosia* L.
 A. maritima L.
 375 *Xanthium* L.
 X. strumarium L.
 ?» *macrocarpum* DC.
 » *spinosum* L.
 Ord. LVII CAMPANULACEÆ Jss.
 376 *Campanula* (L.)
 C. dichotoma L.
 ?» *Trachelium* L.
 » *trichocalycina* Ten. β *Minæ*
 Strobl.
 » *rotundifolia* L.⁶⁸
 » *Erinus* L.
 377 *Specularia* Heist.
 S. falcata DC.
 » *Speculum* DC.
 » *hybrida* DC.
 378 *Trachelium* L.
 T. cæruleum L.
 » *halteratum* Bianca ?
 » *lanceolatum* Gss.
 379 *Wahlebergia* Schrad.
 W. nutabunda DC.⁶⁹
 380 *Edrajanthus* DC.
 E. graminifolius DC. β siculus
 Strbl.
 381 *Jasione* L.
 J. montana L.
 Ord. LVIII LOBELIACEÆ Jss.

- 382 *Laurentia* (L.)
L. Michellii DC.
 » *tenella* DC.
 Ord. LIX ERICÆE Lndl.
- 383 *Pentapera* Kl.
P. sicula Kl.
- 384 *Erica* (L.)
E. arborea L.
 » *multiflora* L. β *peduncularis* Prsl.
- 385 *Arbutus* (L.)
A. Unedo L.
- 386 *Pyrola* (L.)
P. secunda L.
 Ord. LX OLEACEÆ Ludl.
- 387 *Olea* L.
O. europæa L.
- 388 *Phillyrea* L.
Ph. variabilis Timb.⁷⁰
- 389 *Ligustrum* L.
L. vulgare L.
- 390 *Fontanesia* Lab.
F. phillyreoides Lab.
- 391 *Fraxinus* L.
F. Ornus L.
 » *excelsior* L. β *australis* Gay
 γ *rostrata* Gss.
 δ *parvifolia* Lk.
- Ord. LXI ASCLEPIADEÆ Br.
- 392 *Periploca* L.
P. lævigata Ait. (*angustifolia* Lab.)
- 393 *Cynanchum* (L.)
C. acutum L.
- 394 *Gomphocarpus* Br.
G. fruticosus Br.
- 395 *Apteranthes* Mik.
A. Gussoneana Mik. (*Stapelia europæa* Gss.)
 Ord. LXII APOCYNÆE Br.
- 396 *Nerium* L.
N. Oleander L.
- 397 *Vinca* L.
V. major L.
 » *minor* L.
 Ord. LXIII GENTIANA-
 CÆE Lndl.
- 398 *Chlora* L.
Ch. perfoliata L. β *intermedia* Ten.
 γ *grandiflora* Viv.
 δ *sicula* Tin.
 ϵ *serotina* K.
- 399 *Erythræa* Rich.
 * *E uerytræa* Grsb.
- E. Centaurium* P.
 β *grandiflora* P.
 » *ramosissima* P.?
 β *tenuiflora* H. L.?
 ** *Spicaria* Grsb.
- E. spicata* P.
 *** *Xanthæa* Rehb.
- E. maritima* P.
- 400 *Cicendia* Ad.
- C. filiformis* Dlarb.
- Ord. LXIV CONVULVUL-
 CÆE Vent.
- 401 *Ipomæa* L.
I. sagittata Dsf.
- 402 *Calystegia* Br.
C. sepium Br.
 » *silvatica* Chsy.

- C. Soldanella Br.
 403 *Convolvulus* (L.)
 C. Cneorum L.
 » Cantabrica L.
 » lineatus L.
 » arvensis L.
 » altheoides L.
 β italicus R. S.
 γ tenuissimus S. S.
 » tricolor L.
 β meonanthus H. L.
 » evolvuloides Dsf.
 » siculus L.
 » pentapetaloides L.
 404 *Cressa* L.
 C. cretica L.
 405 *Cuscuta* L.
 C. breviflora Vis.
 β Tinei Inz.
 » epilinum Whe.
 » Epithymum Murr.
 β palæstina Bss. (globularis Bert.)
 γ alba Prsl.
 Ord. LXV BORRAGINEÆ Jss.
 Tr. 1^a *Heliotropica* Bge.
 406 *Heliotropium* L.
 H. Bocconi Gss.
 » europæum L.
 β tenuiflorum Gss.
 » supinum L.
 Tr. 2^a *Anchusæ* Endl.
 407 *Borago* L.
 B. officinalis L.
 408 *Symphytum* L.
 S. officinale L.
 » tuberosum L.
 β Gussonei F. Sz.
 γ bulbosum Schmp.
 δ Zeyheri Schmp.
 409 *Anchrua* L.
 A. hybrida Ten. (undulata quor.)
 β crispata Prsl.
 » italica Rtz.
 » aggregata Lehm.
 410 *Lycopsis* L.
 L. variegata L.
 411 *Nonnea* Med.
 N. nigricans DC.
 412 *Cerinth* L.
 C. aspera Rth.
 » maculata MB.
 413 *Echium* L.
 E. vulgare L. β pustulatum S. S.
 » ambiguum DC.
 » italicum L.
 » plantagineum L.
 » maritimum W.
 » arenarium Gss.
 » parviflorum Mch. (calycinum Viv.)
 ? » creticum L.
 414 *Onosma*
 O. stellulatum W. K. β erectum Bss. (montanum S.S.)
 415 *Alkanna* Tsh.
 A. tinctoria Toh.
 β Lehmani DC.
 γ commutata (Bianca)?

- 416 *Lithospermum* L.
 * *Lithodora* Gsb.
L. rosmarinifolium Ten.
 ** *Eulithospermum* DC.
L. officinale L.
 » *purpureocœruleum* L.
 *** *Rhytispermum* Lnk.
L. arvense L.
 β *Gasparrinii* Hldr.
 γ *incrassatum* Gss.
 » *Splitgerberi* Gss.
 » *tenuiflorum* L. β *minimum*
 Mor.
 » *apulium* Vahl.
 Tr. 3^a *Cynoglossæ* Endl.
 417 *Myosotis* L.
M. palustris Rth.
 » *sicula* Gss.
 » *incrassata* Gss. (*pusilla* Lois.)
 » *intermedia* Lnk.
 β *Gussonii* Netra.
 » *collina* Hfn.
 418 *Solenanthus* Led.
S. apenninus F. M.
 419 *Cynoglossum* (L.)
C. nebrodense Gss.
 » *pictum* Ait.
 β *siculum* Gss.
 » *clandestinum* Dsf.
 » *Columnæ* Ten.
 » *cheirifolium* Ten.
 » *magellense* Ten.
 Ord. LXVI SOLANACEÆ Bartl.
 420 *Cestrum* L.
C. Parqui l' Her. 71
- 421 *Nicotiana* L.
N. glauca L. 72
 422 *Hyosciamus* T.
H. niger L.
 » *albus* L.
 423 *Datura* L.
D. Metel L.
 » *Stramonium* L.
 » *ferox* L.
 » *lævis* L.
 424 *Lycium* L.
L. europæum L. (*mediterraneum* Dun.)
 β *arabicum* Schwf. 73
 » *vulgare* Dun.
 425 *Mandragora* T.
M. vernalis Bert. 74
 » *autumnalis* Spr.
 β *microcarpa* Bert.
 426 *Atropa* L.
A. Belladonna L.
 427 *Withania* Pauq.
W. somnifera Mor.
 » *edulis* Dun.
 428 *Physalis* L.
Ph. Alkekengi L.
 429 *Solanum* L.
S. sodomium L.
 » *Dulcamara* L.
 » *villosum* Lk.
 » *miniatum* Brnh.
 » *nigrum* W.
 β *moschatum* Prsl.
 430 *Lycopersicum* L.
L. esculentum Mill.

Ord. LXVII SCROPHULARI-
NEÆ Bth.

Tr. 1^a *Verbasceæ* Brtl.

431 *Verbascum* L.

V. *phlomoides* L. β *australe*
Schrđ.

» *thapsiforme* Schrđ. β *ma-*
crurum Ten.

γ *messanense* Tin.

» *Thapsus* L.

» *Blattaria* L. β *repandum* W.

γ *virgatum* Wth.?

» *Boerhaavi* L. β *rotundifo-*
lium Ten.

» *sinuatum* L.

» *pulverulentum* Vill. β *laxi-*
florum Prsl.

γ *Gussonei* Tin.

» *alopecuroides* Biv.

432 *Celsia* L.

C. *cretica* L.

433 *Scrophularia* L.

S. *vernalis* L.

» *oblongifolia* Lois.

» *grandidentata* Ten.

» *peregrina* L.

» *Gussonei* Nym.

» *bicolor* S. S.

Tr. 2^a *Antirrhineæ* Brtl.

434 *Antirrhinum* (L.)

A. *siculum* Ucr.

» *tortuosum* Bosc.

» *majus* L.

» *Orontium* L.

435 *Linaria* Jss.

* *Linariastrum* Chav.

L. *triphylla* Mill.

» *stricta* Gss. (heteroph. Dsf.)

β *humilis* Gss.

» *purpurea* Mill.

» *chalepensis* Mill.

» *simplex* DC.

» *Pelisseriana* Mill.

» *supina* Dsf.

» *reflexa* Dsf.

** *Chenorhinum* Lnge.

L. *rubrifolia* Rob.

*** *Elatinoides* Chav.

L. *spuria* Mill.

» *Elatine* L. β *Prestandreæ* Tin.

» *commutata* Brnh.

» *cirrhusa* W.

**** *Cymbalaria* Chav.

L. *Cymbalaria* L.

» *pilosa* DC.

Tr. 3^a *Veronicæ* Brtl.

436 *Veronica* L.

V. *officinalis* L.

» *montana* L.

» *Beccabunga* L.

» *Anagallis* L.

» *anagalloides* Gss.

» *serpyllifolia* L.

» *arvensis* L.

» *præcox* All.

» *Tournefortii* Gml.

» *agrestis* L.

» *polita* Fr. (didyma Ten.)

» *hederæfolia* L.

- V. Cymbalaria Bod. ♂ Spartii Gss.
 β panormitana Tin. ♀ condensata
 Tr. 4^a *Rhinanthæ* Brtl. Mor.
 437 *Trixago* Grsb. O. Satyrus Dut.
 T. apula Stev. » Rapum Thll. β carnea Gss.
 438 *Eufragia* Grsb. ** Speciosa Loj.
 E. viscosa Bnth. O. speciosa DC.
 » latifolia Grsb. β Gussonii Nym.
 439 *Odontites* Hill. *** Epithymum
 O. rigidifolia Buth. O. caryophyllacea Sm.
 β Citardæ Tod. » Epithymum DC.
 » Bocconii Wlp. **** Crinitæ Loj.
 β Biancæ Gss. O. crinita Viv.
 » serotina Rchb. β sanguinea Prsl.
 β sicala Tod. γ nebrodensis Tin.
 » lutea Rchb. β linifolia (L.) ***** Subtubulosæ
 440 *Rhychocorys* Grsb. O. Hederæ Dub.
 Rh. Elephas Grsb. 75 β Chironii Loj. ?
 Ord. LXVIII OROBANCHOI-
 DEÆ Vent. » Picridis FSchtz.
 441 *Phelipæa* Dsf. β denudata Loj. ?
 Ph. ægyptiaca (Orobanchæ æ-
 gyptiaca P.) » canescens Prsl.
 » stricta Reut. » australis Mor.
 » cæsia Reut. ? » glaberrima Gss.
 » lavandulacea FSz. » pubescens D'Urv.
 » ramosa CAMey. β Muteli » litorea Gss.
 Reut. » amethystea Th.
 γ emarginata Hldr. » minor Sm.
 δ Gussoneana Loj. β barbata Gss.
 442 *Orobanchæ* (L.) γ pumila Loj. ?
 * Fœtidæ δ Salisii Loj. ?
 O. variegata Willr. β lutea Loj. » cernua Loeffl.
 γ cruenta Bert. β Tinei Loj. ?
 443 *Lathræa* (L.)
 L. Squamaria L.

Ord. LXIX ACANTHACEÆ Br.

444 *Acanthus* L.

A. mollis L.

Ord. LXX VERBENACEÆ Jss.

445 *Verbena* L.

V. officinalis L.

» supina L.

446 *Vitex* L.

V. Agnuscastus L.

447 *Lippia* L.

L. repens Spr.

Ord. LXXI LABIATÆ Jss.

Tr. 1^a *Prasica* Bth.448 *Prasium* L.

P. majus L.

Tr. 2^a *Ajuga* Bth.449 *Teucrium* L.

T. fruticans L.

β latifolium L.

» rosmarinifolium Lk.

» campanulatum L.

» *Scorodonia* L. β siculum Gss.γ *Gasparrinii*

Nym.

» spinosum L.

?» *Scordium* L.

» scordioides Schreb.

» *Chamædrys* L.

» flavum L.

» montanum L.

» aureum Schreb.

» *Polium* L.

β capitatum L.

γ *Gussonii* Nym.450 *Ajuga* L.

A. reptans L.

» orientalis L.

» acaulis Brocchi

» iva Screb.

» *Chamæpytis* Schreb.

β glabra Prsl.

Tr. 3^a *Monarda* Bth.451 *Salvia* L.

S. triloba L.

» canariensis L.

» *Sclarea* L.

» argentea L.

β *Gussonii* Bss.» *Verbenaca* L.

β multifida S. S.

» cerathophylloides L.

» viridis L.

?» verticillata L.

452 *Rosmarinus* L.

R. officinalis L.

Tr. 4^a *Ocymoides* Bth.453 *Lavandula* L.

?L. dentata L.

» *Stæchas* L. β pseudostæchas Richb.» *Spica* L.

β latifolia Vill.

» multifida L.

Tr. 5^a *Stachydes* Bth.454 *Scutellaria* L.

S. Columnæ All.

β *Gussonii* Ten.

» peregrina L.

- 455 *Prunella* L.
P. vulgaris L.
 β *laciniata* L.
 456 *Melittis* L.
M. melissophyllum L. β *albidum* Gss.
 457 *Lamium* L.
L. flexuosum Ten.
 » *pubescens* Bth.
 » *bifidum* Cyr.
 β *cryptanthum* Gss.
 » *amplexicaule* L.
 458 *Stachys* L.
S. germanica L.
 β *dasyanthes* Raf.
 γ *italica* Mill.
 δ *heraclea* All.
 » *sylvatica* L.
 » *arvensis* L. β *colorata* Gss.
 » *hirta* L.
 » *arenaria* Vahl.
 ? » *pubescens* Ten.
 459 *Phlomis* L.
Ph. fruticosa L.
 » *Herbaventi* L.
 460 *Moluccella* L.
M. spinosa L.
 461 *Ballota* L.
B. foetida Lk. β *alba* L.
 γ *nigra* L.
 » *rupestris* Vis.
 462 *Marrubium* (L.)
M. vulgare L.
 463 *Sideritis* L.
 ? *S. perfoliata* L.
S. sicula Ucr.
 » *romana* L.
 » *montana* L.
 Tr. 6^a *Nepetæ* Bth.
 464 *Nepeta* L.
N. Cataria L.
 » *tuberosa* L.
 » *Apuleji* Ucr.
 465 *Glechoma* L.
G. hederacea L.
 Tr. 7^a *Satureiæ* Bth.
 466 *Melissa* L.
M. officinalis L.
 467 *Calamintha* Bth.
 * *Clinopodium* L.
C. Clinopodium Bth. (*Clin. vulgare* L.)
 β *Gussonii*
 ** *Eucalaminthæ* Nym.
C. grandiflora Mch.
 » *officinalis* Mch.
 » *Nepeta Savi*
 β *Gussonii* Tod.
 *** *Acinos* Mch.
C. suaveolens Bss. β *acinoi-*
des Nym.
 » *alpina* Lk. β *granatensis*
 Bss. ? 76
 γ *nebroden-*
sis Kern.
 468 *Micromeria* Bth.
M. græca Bth.
 β *canescens* Bth.
 γ *cosentina* Terracc.
 δ *sicula* (Gss.)

- ε longiflora Tod.
 ζ tenuifolia Bth.
 η juliana Bth.
 M. approximata Rchb. (Satu-
 reja fasciculata Raf.)
 » microphylla Bth.
 » nervosa Bth.
 469 *Origanum* L.
 O. vulgare Bert.
 β siculum Nym.
 » Onites L.
 470 *Thymus* (L.)
 Th. nitidus Gss.
 » serpyllum L.
 β Chamædrys Fr.
 γ glabratus H. L.
 » striatus Vhal. (Zygis
 Gss.)
 β zygioides Grsb. (longi-
 caulis Pr.?)
 » capitatus H. L.
 471 *Mentha* L.
 M. rotundifolia L. β macrosta-
 chya Ten.
 » ambigua Gss.
 » sylvestris L.
 » candicans Crtz.
 » pyramidalis Ten. β suavis
 Gss.
 » aquatica L.
 ?» arvensis L.
 » Pulegium L.
 β tomentosa Sm.
 472 *Lycopus* L.
 L. europæus L.
- Ord. LXXII LENTIBULA-
 RIEÆ Rich.
 473 *Utricularia* L.
 U. vulgaris Hay.
 Ord. LXXIII PRIMULA-
 CÆÆ Vent.
 474 *Lysimachia* L.
 L. vulgaris L.
 » nemorum L.
 475 *Asterolinum* H. L.
 A. stellatum H. L.
 476 *Samolus* L.
 S. Valerandi L.
 477 *Anagallis* L.
 A. arvensis L.
 β cœrulea Schr.
 478 *Cyclamen* L.
 C. neapolitanum Ten.
 » repandum S. S.
 479 *Primula* L.
 P. vulgaris Hds. (acaulis Jacq.)
 480 *Androsace* L.
 A. nana Horn.
 481 *Coris* L.
 C. monspeliensis L.
 Ord. LXXIV GLOBULA-
 RIEÆ Camb.
 482 *Globularia* L.
 G. Alypum L.
 Ord. LXXV PLUMBAGI-
 NEÆ Vent.
 483 *Plumbago* L.
 P. europæa L.
 484 *Limoniastrum* Mnch.
 L. articulatum Mnch.

- 485 *Statice* (L.)
- S. sinuata* L.
- » *serotina* Rchb.
 - » *densiflora* Gss.
 - » *Sibthorpiana* Gss.
 - » *psiloclada* Bss. 77
 - β *minutiflora* Gss.
 - γ *panormitana* Tod.
 - » *virgata* W.
 - » *dictyoclada* Bss.
 - β *Calcaræ* Tod.
 - γ *pygmea* Tin.
 - » *reticulata* L. β *tenuicola* Tin.
 - γ *cossyrensis* Gss.
 - » *echioides* L.
 - » *ferulacea* L.
- 486 *Armeria* W.
- A. Gussonii* Bss.
- » *nebrodensis* Bss.
 - » *vulgaris* W.
- Ord. LXXVI PLANTAGI-
NEÆ Vent.
- 487 *Plantago* L.
- * *Psyllium* DCne.
- P. Psyllium* L.
- β *Zwierleinii*
- ** *Coronopus* DCne.
- P. macrorrhiza* Poir.
- β *ceratophylla* H. L.
- » *serraria* L.
 - » *Coronopus* L.
 - β *Cupanii* Gss.
 - » *crassifolia* Forsk.
 - » *subulata* L. β *pungens* Lap.
 - γ *humilis* Jan.
- *** *Arnoglossum* DCne
- P. lanceolata* L.
- » *Lagopus* L.
- **** *Leucopsyllium* DCne.
- P. albicans* L.
- » *Bellardii* All.
- ***** *Polyneuron* DCne.
- P. major* L.
- Ord. LXXVII AMARANTHA-
CEÆ Br.
- 488 *Achyranthes* L.
- A. argentea* L.
- 489 *Amaranthus* L.
- * *Euamaranthus*
- A. retroflexus* L.
- » *patulus* Bert.
 - » *Blitum* L.
 - » *albus* L.
- ** *Euxolus* Raf.
- A. deflexus* L.
- » *viridis* L.
- Ord. LXXVIII PHYTOLAC-
CEÆ Br.
- 490 *Phytolacca* L.
- Ph. decandra* L.
- Ord. LXXIX CHENOPODIA-
CEÆ Lndl.
- Tr. 1^a *Chenopodiæ* CAMey.
- 491 *Beta* L.
- B. maritima* L.
- » *macrocarpa* Gss.
 - » *sulcata* Gsp.
- 492 *Chenopodium* L.
- Ch. Bonus Henricus* L. (*Blitum Bonus Henricus* Rchb.)

- Ch. hybridum L.
 » urbicum L.
 » murale L.
 » opulifolium Schrad.
 » album L.
 » Vulvaria L.
 » ambrosioides L.
 » Botrys L.
 493 Roubieva Moq.
- R. multifida Moq.
 494 Camphorosma L.
- C. monspeliaca L.
 Tr. 2^a *Atripliceæ* CAMEy.
 495 Obione Moq.
- O. portulacoides Moq.
 496 *Atriplex* (L.)
 * Halimus
- A. Halimus L.
 ** Obionopsis
- A. rosea L.
 » laciniata L.
 β Tornabenii Tin.
 γ Bocconii Gss.
 *** Teutliopsis
- A. hastata L.
 » patula L.
 Tr. 3^a *Salicornicæ* CAMEy.
 497 Halocnemum MB.
- H. strobilaceum MB. (*Salicornia cruciata* Forsk.)
 498 Arthrocnemum (Moq.)
- A. macrostachyum Mor.
 499 Salicornia (L.)
- S. fruticosa L.
 » herbacea L.
- 500 Halopeplis Bge.
- H. amplexicaulis Ung. Strnb.
 Tr. 4^a *Suædæ* Moq.
 501 *Suæda* Forsk.
- S. fruticosa Forsk.
 » maritima Dmtr.
 β Jacquinii Nym.
 Tr. 5^a *Salsolæ* Moq.
 502 *Salsola* (L.)
- S. oppositifolia Dsf.
 » vermiculata L.
 ? β microphylla Cav.
- » Scda L.
 » Kali L. β calvescens G. G.
- Ord. LXXX POLYGONACEÆ Lndl.
 503 Emex Neck.
- E. spinosa Campd.
 504 Rumex L.
 * Lappathum Msn.
- R. pulcher L.
 » conglomeratus Murr.
 » Patientia L.
 » crispus L.
 ** Acetosa Msn.
- R. bucephalophorus L.
 » scutatus L.
 β ætnensis Prsl.
- » Acetosa L. β pseudacetosa Bert.
 γ tuberosus L.
 δ intermedius Gss.
 ε nebroides Campd.

- R. thyrsoides Dsf.
 *** *Acetosella* Msn.
 R. multifidus L.
 505 *Polygonum* L.
 * *Tiniaria* Msn.
 P. dumetorum L.
 » *Convolvulus* L.
 ** *Persicaria* Msn.
 P. amphibium L.
 » *nodosum* P.
 » *Persicaria* L.
 » *serrulatum* Lag.
 » *Hydropiper* L.
 » *mite* Schk.
 *** *Avicularia* Msn.
 P. equisetiforme S. S.
 β *controversum* Gss.
 » *maritimum* L.
 » *Bellardii* All.
 P. aviculare L.
 » *herniarioides* Del.
 β *Gussonii* Tod.
 Ord. LXXXI THYMELÆE Jss.
 506 *Daphne* L.
 D. Laureola L.
 » *collina* Sm.
 » *glandulosa* Bert.
 » *Gnidium* L.
 507 *Thymelæa* (T.)
 Th. Tartonraira All.
 » *hirsuta* E.
 » *Passerina* Lnge.
 β *pubescens* Gss.
 Ord. LXXXII LAURINÆ DC.
 508 *Laurus* L.
 L. nobilis L.
- Ord. LXXXIII SANTALACEÆ Br.
 509 *Osyris* L.
 O. alba L.
 510 *Thesium* L.
 Th. humile L.
 Ord. LXXXIV BALANOPHORÆ Rich.
 511 *Cynomorium* L.
 C. coccineum L.
 Ord. LXXXV CYTINÆ Brgn.
 512 *Cytinus* L.
 C. hypocistis L.
 Ord. LXXXVI ARISTOLOCHIÆ Endl.
 513 *Aristolochia* L.
 A. altissima Dsf.
 » *parvifolia* S. S.
 » *longa* L.
 » *pallida* W.
 » *rotunda* L.
 » *sicula* Tin.
 Ord. LXXXVII EUPHORBIA-
 CÆ A. Jss.
 Tr. 1ª *Phyllanthæ* Müll.
 514 *Andrachne* L.
 A. telephioides L.
 Tr. 2ª *Acalyphæ* Müll.
 515 *Crozophora* Nck.
 C. tinctoria A. Jss.
 516 *Ricinus* L.
 R. communis L.
 β *africanus* W.
 317 *Mercurialis* L.
 M. perennis L.
 » *annua* L.

- Tr. 3^a *Euphorbiæ* Müll.
 518 *Euphorbia* L.
 * *Anisophyllum* Röpp.
 E. *Peplis* L.
 » *Preslii* Gss.
 » *Chamæsyce* L.
 » *prostrata* Ait.
 ** *Tithymalus* Bss.
 E. *orientalis* L. β *ceratocarpa*
 Ten.
 » *Gasparinii* Bss.
 » *Bivonæ* Stend.
 » *pubescens* Vahl.
 » *platyphylla* L.
 » *cuneifolia* Gss.
 » *helioscopia* L.
 » *akenocarpa* Gss.
 » *pterococca* Brot.
 » *Peplus* L.
 » *esigua* L.
 » *falcata* L.
 ? » *Lagascæ* Spr.
 » *biumbellata* Poir.
 » *pineæ* L.
 » *Cupani* Gss.
 » *Terracina* L.
 » *serrata* L.
 » *Myrsinites* L.
 » *biglandulosa* Dfs.
 » *dendroides* L.
 » *coralloides* L.
 » *amygdaloides* L.
 » *Characias* L.
 » *melapetala* Gasp.
- Ord. LXXXVIII ARTOCAR-
 PEE DC.
 519 *Ficus* L.
 F. *carica* L.
 Ord. LXXXIX PLATA-
 NEÆ Lestib.
 520 *Platanus* L.
 P. *orientalis* L.
 Ord. XC URTICACEÆ Endl.
 521 *Urtica* L.
 U. *dioica* L.
 β *sicula* Gasp.
 U. *pilulifera* L.
 » *rupestris* Gss.
 » *membranacea* Poir.
 β *neglecta* Gss.
 » *urens* L.
 522 *Parietaria* L.
 P. *diffusa* M.K.
 » *cretica* L.
 » *lusitanica* L.
 β *filiformis* Ten.
 523 *Thelygonum* L.
 Th. *Cynocrambe* L.
 Ord. XCI CANNABINEÆ L.
 524 *Humulus* L.
 H. *Lupulus* L.
 525 *Cannabis* L.
 C. *sativa* L.
 Ord. XCII ULMACEÆ Mirb.
 526 *Ulmus* L.
 U. *campestris* L.
 527 *Celtis* L.
 C. *australis* L.
 » *Tournefortii* Lk. β *ætne-*
sis Torr.

Ord. XCIII CUPULIFERÆ Rich.

528 *Fagus* L.*F. sylvatica* L.529 *Castanea* L.*C. sativa* Mill.530 *Quercus* L.*Q. Robur* L.⁷⁸β *pubescens* W.γ *petiolaris* Bzi.δ *leptobolana* Gss.» *Ilex* L.?» *Morisi* Bzi.» *Suber* L.β *pseudosuber* Santi» *Cerris* L. β *haliphleos* Gss.» *coccifera* L.β *pseudococcifera* Dsf.531 *Ostrya* Sep.*O. carpinifolia* Sep.532 *Carpinus* L.*C. duinensis* Sep.533 *Corylus* L.*C. Avellana* L.

Ord. XCIV SALICINÆ Rich.

534 *Populus* L.*P. alba* L.» *tremula* L.» *nigra* L.535 *Salix* L.*S. fragilis* L. β *sicula* Strobl.» *alba* L.» *purpurea* L.» *peloritana* Prst.» *pedicellata* Dsf.

Ord. XCV BETULINÆ Brtl.

536 *Alnus* G.*A. glutinosa* G.337 *Betula* G.*B. ætensis* Raf.

Ord. XCVI CONIFERÆ L.

538 *Abies* DC.*A. alba* L. (*Pinus Abies* Dur.)539 *Pinus* L.*P. Pinea* L.» *Laricio* Poir. β *nigricans*

Host.

» *Pinaster* Soland.» *halepensis* Mill.540 *Cupressus* L.*C. sempervirens* L.541 *Juniperus* L.*J. macrocarpa* S. S.» *hæmisphærica* Prsl.» *phænicea* L.542 *Taxus* L.*T. baccata* L.

Ord. XCVII GNETACEÆ Bl.

543 *Ephedra* T.*E. nebrodensis* Tin.» *fragilis* Dsf.» *vulgaris* Rich.

Ord. XCVIII ALISMACEÆ Rich.

544 *Alisma* L.*A. Plantago* L.545 *Damasonium* Jss.*D. stellatum* Rich.

Ord. XCIX JUNCAGINÆ Rich.

546 *Triglochin* L.*T. Barrelieri* Lois» *laxiflorum* Gss.

- Ord. C NAJADEÆ Parl.
 Tr. 1^a *Zostereæ*
 547 *Posidonia* Kg.
P. oceanica Del. (Caulini Kg.)
 548 *Cymodocea* Kg.
C. æquorea Kg. (nodosa Aschr.)
 549 *Zostera* L.
Z. marina L.
 Tr. 2^a *Potamogetoneæ* Dmrt.
 550 *Potamogeton* L.
P. natans L.
 β *petiolare* Prsl.
 γ *fluitans* Rth.
 » *coloratum* Horn.⁷⁹
 » *lucens* L.
 » *crispum* L.
 » *pusillum* L. β *panormitanum* Biv.
 » *trichoides* Ch. S.
 » *pectinatum* L.
 » *densum* L.
 551 *Zannichellia* L.
Z. palustris L.
 » *dentata* W.⁸⁰
 552 *Althenia* Pt.
A. filiformis Pt.⁸¹
 553 *Ruppia* L.
R. spiralis Dmrt.
 » *drepanensis* Tin.
 » *rostellata* K.
 Tr. 3^a *Najadæ* Lnk.
 554 *Najas* W.
N. major All.⁸²
 Ord. CI SCIANINEÆ L.
 555 *Canna* L.
C. indica L.
- Ord. CII ORCHIDEÆ L.
 Tr. 1^a *Neottideæ* Lndl.
 556 *Limodorum* Sw.
L. abortivum Sw.
 557 *Cephalanthera* Rich.
C. rubra Rich.
 β *comosa* Tin.
 » *pallens* Rich.
 » *ensifolia* Rich.
 β *Maravignæ* Tin.
 558 *Epipactis* (Hall.)
E. latifolia All.
 » *microphylla* Sw.
 559 *Neottia* L.
N. nidus avis Rich.
 560 *Listera* Br.
L. ovata Br.
 561 *Spiranthes* Rich.
S. autumnalis Rich.
 Tr. 2^a *Ophrydeæ* Lndl.
 562 *Serapias* (L.)
S. cordigera L.
 β *intermedia* (an et Forest. ?)
 γ *pseudocordigera* Moric.
 δ *elongata* Tod.⁸³
 » *lingua* L.
 » *parviflora* Parl.
 » *Todarii* Tin.
 563 *Barlia* Parl.
B. longebracteata Parl.
 564 *Orchis* (L.)
 * *Herorchis* Rchb.
O. longicruris Lk.
 » *Bivonæ* Tod.
 » *tridentata* Scp.

- β commutata Tod.
 γ ætnensis Tin. ?
 O. lactea Poir.
 » coriophora L.
 » longicornu Poir.
 » Morio L.⁸⁴
 » papilionacea L.
 β rubra Jacq.
 γ decipiens Bianca
 ** Andorchis Rchb.
 O. maculata L.
 β saccifera Brgn.
 » sambucina L.
 » pseudosambucina Ten.
 β Markusii Tin.
 » sicala Tin.
 » palustris Jacq.
 » laxiflora Lk.
 » panormitana Tin.
 » provincialis Balb.
 β pauciflora Ten. ?
 γ pseudopallens Tod.
 » saccata Ten.
 » Brancifortii Biv.
 565 Anacamptis Rich.
 A. pyramidalis Rich.
 566 Gymnadenia Br.
 G. conopsea Br.
 567 Platanthera Rich.
 P. chlorantha Cust.
 β bifolia C. L. Rich.
 568 Tinæa Biv.
 T. cylindracea Biv.
 569 Satyrium L.
- S. hircinum L. (Himantoglossum hircinum Spr.)
 570 Aceras Br.
 A. anthropophora Br.
 571 Ophrys (L.)
 O. tenthredinifera W.
 » Arachnites Host.
 » aranifera Hds.
 β atrata Lndl.
 γ lunulata Parl.
 δ exaltata Ten. ?
 » Bertolonii Moret.
 β Inzengæ Nym.
 » apifera Hds.
 » bombyliflora Lnk.
 » Speculum Lnk.
 » lutea Cav.
 » fusca Lnk.
 » pallida Raf.
 Ord. CIII IRIDÆ Br.
 572 Iris (L.)
 * Euiris Bss.
 I. florentina L.
 » germanica L.
 β australis Tod.
 » sicala Tod.
 » pseudopumila Tin.
 ? β Statellæ Tod.⁸⁵
 » Pseudoacorus L.
 » fætidissima L.
 » juncea Poir.
 ** Thelysia Slbr.
 » alata Poir.
 573 Hermodactylus (T.)
 H. tuberosus Slsb.

574 *Gynandriris* Parl.G. *Sisyrinchium* Parl.575 *Gladiolus* L.G. *segetum* Ker.» *byzantinus* Mill.» *spathaceus* Parl.» *dubius* Gss.576 *Romulea* Maratt.* *Eubulbocodium*R. *Bulbocodium* S. M.** *Pseudobulbocodium*R. *Linaresii* Parl.» *ramiflora* Ten.» *Columnæ* S. M.577 *Crocus* L.C. *biflorus* Mill.β *pusillus* Ten.» *longiflorus* Raf.» *siculus* Tin.

Ord. CIV AMARYLLIDEE Br.

578 *Agave* L.A. *americana* L.579 *Pancratium* L.P. *maritimum* L.580 *Narcissus* L.N. *papyraceus* Ker.» *Tazetta* Lois.β *Seguentiæ*» *Tinei* Tod.» *siculus* Parl.» *Biancæ* Tod.» *spiralis* Parl.» *grandicrenatus* Parl.» *serotinus* L.β *elegans* Spach.581 *Sternbergia* W. K.S. *lutea* Ker.» *sicula* Tin.» *colchiciflora* W. K. ?β *ætnensis* Gss. ?» *exscapa* Tin.582 *Leucojum* L.L. *autumnale* L.583 *Galanthus* L.G. *nivalis* L.?» *Olgæ* Orph.

Ord. CV ASPARAGINEE Parl.

Tr. 1^a *Smilacæ* Lndl.584 *Smilax* L.S. *aspera* L.? β *nigra* W.γ *mauritanica* Dsf.Tr. 2^a *Asparagæ* Lndl.585 *Ruscus* L.R. *aculeatus* L.» *hypoglossum* Car.586 *Myrsiphyllum* W.?» *asparagoides* W.587 *Asparagus* L.A. *stipularis* Forsk.» *aphyllus* L.» *acutifolius* L.» *albus* L.» *officinalis* L.» *tenuifolius* Lk. β *ætnensis*Torn.⁸⁶588 *Polygonatum* (T.)P. *Gussonei* Parl.

Ord. CVI DIOSCOREE Br.

589 *Tamus* L.T. *communis* L.

- Ord. CVII LILIACEÆ DC.
- Tr. 1^a *Aloineæ* Endl.
590 *Aloe* L.
- A. vulgaris* Lk.
Tr. 2^a *Anthericeæ* Endl.
591 *Asphodelus* (L.)
- A. microcarpus* Viv.
» *fistulosus* L.
592 *Asphodeline* Rchb.
- A. lutea* Rchb.
Tr. 3^a *Liliæ* Kth.
593 *Lilium* L.
- L. candidum* L.
594 *Fritillaria* L.
- F. messanensis* Raf.
Tr. 4^a *Tulipeæ* Kth.
595 *Tulipa* L.
- T. sylvestris* L.
596 *Gagea* Slbr.
* *Tribulbos* Kth.
- G. stenopetala* Fr.
** *Didimobulbos* Kth.
- ?*G. Liottardi* R. S.
» *saxatilis* Kth. β *nebroden-*
sis Nym.
- » *foliosa* R. S.
β *nivalis* Huet
γ *chrisantha* R. S.
- » *Granatelli* Parl.
*** *Holobulbos* Kth.
- G. lutea* R. S.
597 *Lloydia* Slbr.
- L. sicula* Huet
Tr. 5^a *Scilleæ* Willk.
598 *Ornithogalum* (L.)
- O. narbonense* L.
- O. arabicum* L.
» *montanum* Cyr.
» *umbellatum* L.
» *divergens* Bor.
» *collinum* Gss.
» *tenuifolium* Gss.
» *excapum* Ten.
599 *Myogalum* Lnk.
- ?*M. nutans* Lnk.
600 *Urginea* Stnh.
- U. Scilla* Stnh.
601 *Scilla* (L.)
- S. hyacinthoides* L.
» *Hughii* Tin.
» *sicula* Tin.
» *Cupanii* Gss.
» *autumnalis* L.
β *intermedia* Gss.
» *bifolia* L.
- Tr. 6^a *Hyacinthæ* Nym.
602 *Hyacinthus* (L.)
- H. orientalis* L.
603 *Bellevalia* Lap.
- B. romana* Rchb.
» *dubia* Schltd.
» *comosa* Kth.
» *Gussonii*
» *Cupaniana* Nym.
604 *Muscari* (T.)
- M. macrocarpum* Swt.
» *moschatum* Willd.
605 *Botryanthus* Ktk.
- B. vulgaris* Ktk.
» *commutatus* Kth.
» *neglectus* Kth.
» *odorus* Kth.

B. parviflorus Kth.

Tr. 7^a *Alliæ* Kth.

606 *Nectaroscordium* Lndl.

N. siculum Ludl.

607 *Allium* L.

* *Porra* Nym.

A. ampeloprasum L.

» rotundum L. β commutatum Gss.

» vineale L.

» sphærocephalum L.

β arvense Gss.

γ æstivum Tin.

» descendens L. β *Preslianum* R. S.

» margaritaceum S. S.

** *Molia* Nym.

A. nigrum L.

» roseum L.

β permixtum Gss.

» subhirsutum L.

» vernale Tin.

» trifoliatum Cyr.

» subvillosum Slzm.

» *Chamæmoly* L.

» ursinum L.

» neapolitanum Cyr.

» triquetrum L.

» pendulinum Ten.

*** *Rhiziridia* Nym.

A. montanum L.

**** *Macrospatha* Nym.

A. paniculatum L.

β pallens L.

γ tenuiflorum Ten.

A. flavum L.

β nebrodense Gss.

? » acre Prsl.

***** *Schoenoprasa* Nym.

A. maritimum Raf.

» moschatum L.

» *Cupanii* Raf.

Ord. CVIII COLCHICACEÆ DC.

608 *Colchicum* L.

C. *Bartolonii* Stev.

β *Cupanii* Gss.

» *Bivonæ* Gss.

» ætnense Tin.

» parvulum Ten.

Ord. CIX JUNCACEÆ Br.

609 *Juncus* (L.)

* *Marsippospermum* Desv.

J. maritimus Lk.

β rigidus Dsf.

» acutus L.

β multibracteatus Tin.

** *Eujuncus*

J. conglomeratus L.

» effusus L.

» *Angelisii* Ten.

» fistulosus Gss.

» glaucus Ehr.

» obtusiflorus Ehr.

» sylvaticus Rchb.

» heterophyllus L.

» striatus Schsb.

β *Fontanesii* Gay.

» *Gussonii* Parl.

» lamprocarpus Ehr.

» multiflorus Dsf.

- J. compressus Jacq.
 » Tanageja L.
 » Bufonius L.
 β ambiguus Gss.
 γ mutabilis Savi
 δ foliosus Dsf.
 » pygmeus Rich.
 β Minæ Strbl.
 » Sorrentinii Parl.
 » capitatus Weig.
 610 *Luzula* DC.
 ?L. maxima DC.
 β sicala Parl.
 » Forsteri DC.
 » campestris DC.
 Ord. CX PALME L.
 611 *Chamærops* L.
 Ch. humilis L.
 Ord. CXI AROIDEÆ Jss.
 612 *Colocasia* Sch.
 C. antiquorum Sch.
 613 *Arum* (L.)
 A. italicum Mill.
 β cylindraceum Gasp.
 614 *Biarum* Sch.
 B. tenuifolium Sch.
 615 *Arisarum* (T.)
 A. vulgare Targ. Tozz.
 616 *Ambrosinia* Bassi
 A. Bassii L.
 Ord. CXII LEMNACEÆ Dmrt.
 617 *Lemna* (L.)
 L. trisulca L.
 » minor L.
 » gibba L.
- Ord. CXIII TYPHACEÆ DC.
 618 *Thypha* L.
 Th. latifolia L.
 » angustifolia L.
 619 *Sparganium* L.
 S. ramosum Hds.
 Ord. CXIV CYPERACEÆ DC.
 Tr. 1^a *Cyperæ* Kth.
 620 *Cyperus* L.
 C. syriacus Parl.
 » longus L.
 β Preslii Parl.
 γ badius Dsf.
 δ intermedius Gss.?
 » rotundus L.⁸⁷
 » aureus Ten.
 » esculentus L.
 » glaber L.
 » difformis L.
 » fuscus L.
 ?» polystachyos Rottb.⁸⁸
 » flavescens L.
 » mucronatus Rottb.
 » distachyos All.⁸⁹
 621 *Schoenus* (L.)
 S. mucronatus L.
 » nigricans L.
 Tr. 2^a *Scirpæ* Kth.
 622 *Cladium* Brwn.
 C. Mariscus Br.
 623 *Fimbristylis* Vahl.
 F. dichotoma Vahl.⁹⁰
 624 *Scirpus* (L.)
 S. maritimus L.
 » lacustris L. β *Tabernæmontani* Gml.

- ?S. litoralis Schrd.
 ?» triquetra L. ? 91
 » mucronatus L.
 625 *Holoschoenus* Lnk.
 H. vulgaris Lnk. 92
 β panormitanus Nym.
 γ romanus Rchb.
 δ globiferus Dietr.
 626 *Isolepis* (Br.)
 I. Saviana Schl.
 » setacea Br.
 » Minæ Parl.
 627 *Eleocharis* Br.
 E. ovata Br.?
 » palustris Br.
 β nebrodensis Parl.
 Tr. 3^a *Caricæ* Kth.
 628 *Carex* L.
 * *Eucarices* Godr.
 C. riparia Curt.
 » pendula Hds.
 » silvatica Hds. β laxiuscu-
 la Tin.
 » olbiensis Jord.
 » distans L. β sicula Prsl.
 » punctata Gaud.
 » Oederi Chr.
 » extensa Good.
 » depauperata Good.
 » Halleriana Asso
 » præcox Jacq.
 » hispida Schk.
 » serrulata Biv.
 » acuta L. β panormitana Gss.
 » paludosa Good.
 » intricata Tin.
- ** *Vignæ* K.
- C. leporina L.
 β sicula Tin.
 » remota L.
 » vulpina L.
 » muricata L.
 » divulsa Good.
 » divisa Hds.
 » Linkii W.
 Ord. CXV GRAMINEÆ Jss.
 Tr. 1^a *Andropogonæ* Kth.
 629 *Saccharum* (L.)
 S. ægyptiacum W.
 630 *Erianthus* Rich.
 E. Ravennæ PB.
 631 *Imperata* Cyr.
 I. arundinacea Cyr.
 632 *Sorghum* P.
 S. halepense P.
 633 *Pollinia* (Spr.)
 P. distachya Spr.
 634 *Heteropogon* P.
 H. glaber P.
 635 *Andropogon* (L.)
 A. hirtum L.
 β pubescens Vis.
 » panormitanum Parl.
 Tr. 2^a *Panicæ* Kth.
 636 *Tricholæna* Schrd.
 T. Teneriffæ Parl. (micrantha
 Schrad.)
 637 *Pennisetum* Rich.
 P. cenchroides Rich.
 638 *Setaria* PB.
 S. glauca PB.
 » viridis PB.

- S. verticillata PB.
 β ambigua Gss.
 639 **Panicum** (L.)
- P. Crus galli L.
 » colonum L.
 » eruciforme Sbth.
 » compressum Biv.
 » repens L.
 640 **Digitaria** Scp.
- D. sanguinalis Scp.
 641 **Tragus** Hall.
- T. racemosus Hall.
 Tr. 3^a *Chloridæ* Kth.
 642 **Dactyloctenium** W.
- D. ægyptiacum W.
 643 **Cynodon** Rich.
- C. Dactylon P.
 Tr. 4^a *Phalaridæ* Nees
 644 **Anthoxanthum** L.
- A. odoratum L.
 » Puelii Lec. Lmt.
 » gracile Biv.
 » ovatum Lag.
 645 **Phalaris** (L.)
- Ph. tuberosa L.
 » cœrulescens Dsf.
 » truncata Gss.
 » brachystachys Lnk.
 » canariensis L.
 » minor Rtz.
 » paradoxa L.
 646 **Lygeum** Loeffl.
- L. Spartum L.
 647 **Coix** L.
- C. Lacryma L.
 Tr.-5^a *Phleoidæ* Nees
- 648 **Phleum** L.
- Ph. pratense L. β nodosum Gss.
 » echinatum Host (felinum Gss.)
 » Boehmeri Wib. β ambiguum Ten.
 » arenarium L.
 » asperum Jacq.
 » tenue Schrad.
- 649 **Alopecurus** L.
- A. pratensis L.
 » bulbosus L.
 » agrestis L.
 » geniculatus L.
 » utriculatus P.
- 650 **Crypsis** L.
- C. alopecuroides L.
 » nigricans Gss.
 » schoenoides Lk.
 » aculeata Ait.
 Tr. 5^a *Seslerieæ* Ktk.
- 651 **Echinaria** Dsf.
- E. capitata Dsf.
 β sícula Tod.
- 652 **Sesleria** Scp.
- S. nitida Ten.
 Tr. 6^a *Cynosureæ* Nees.
- 653 **Cynosurus**
- C. echinatus L.
 » elegans Dsf.
 » cristatus L.
- 654 **Lamarckia** Mch.
- L. aurea Mch.
 Tr. 7^a *Arundineæ* Kth.
- 655 **Arundo** (L.)
- A. Donax L.

- A. Pliniana Turr.
 β mauritanica Dsf.
 656 *Phragmites* Trin.
 Ph. communis Tr.
 β humilis Dnt.
 657 *Ampelodesmos* Lnk.
 A. tenax Lnk.
 Tr. 8^a *Agrostidæ* Kth.
 658 *Psamma* PB.
 Ps. litoralis PB. (arenaria R.S.)
 659 *Calamagrostis* (Ad.)
 C. epigejos Rth.
 660 *Sporobolus* Br.
 S. pungens Kth.
 661 *Agrostis* (L.)
 A. stolonifera L.
 » alba L. (stolonifera Kth.)
 ?» glaucescens Spr.
 » vulgaris Wth.
 ? β frondosa Gss.?
 » pallida DC.
 662 *Triplachne* Lnk.
 T. nitens Lnk.
 663 *Gastridium* PB.
 G. lendigerium Gaud.
 » scabrum Prsl.
 664 *Polypogon* Dsf.
 P. monspeliense Dsf.
 » maritimum W.
 β subspathaceum Req.
 665 *Lagurus* L.
 L. ovatus L.
 Tr. 9^a *Stipeæ* Kth.
 666 *Aristida* L.
 A. cœrulescens Dsf. (Chætaria
 Adscensionis PB.
- 667 *Stipa* CL.
 S. pennata L.
 » calatajeronensis Tin.
 » tortilis Dsf.
 » gigantea Lag.
 668 *Aristella* Bert.
 A. bromoides Bert.
 669 *Piptatherum* PB.
 P. multiflorum PB.
 » cœrulescens PB.
 670 *Milium* (L.)
 M. effusum L.
 » vernale MB. β scabrum
 Merlet.
 ? γ Montianum
 Parl.
 Tr. 10^a *Avenæ* Bth.
 671 *Antinoria* Parl.
 A. insularis Parl.
 672 *Molineria* Parl.
 M. palustris Tod.
 673 *Airopsis* PB.
 A. globosa Desv.
 674 *Deschampsia* PB.
 D. cæspitosa PB.
 675 *Avenella* Parl.
 A. flexuosa Parl.
 676 *Aira* (L.)
 A. capillaris Host. 93
 » intermedia Gss.
 β pulchella Lnk.
 » Cupaniana Gss.
 » caryophyllea L. 94
 677 *Avena* Parl.
 A. sativa L.
 » sterilis L.

- A. fatua L.
 » barbata Brot. β hatherantha Prsl.
 γ segetalis Bianca
 » australis Parl.
 » filifolia Lag. β convoluta Prsl.
 678 *Trisetum* Parl.
 T. parviflorum PB. (Dsf. sub Avena)
 » flavescens PB. β splendens Prsl.
 » neglectum R. S.
 » aureum Ten. ⁹⁶
 679 *Corynephorus* PB.
 C. articulatus Dsf. β ætnensis Prsl.
 » fasciculatus Bss. Reut.
 680 *Arrhenatherum* PB.
 A. avenaceum PB.
 681 *Holcus* L.
 H. lanatus L.
 » tenuis Trin.
 682 *Avellinia* Parl.
 A. Michellii Parl.
 683 *Koeleria* P.
 K. splendens Prsl.
 ?» hispida DC.
 » villosa P.
 » phleoides P.
 ?» cœrulea Gss.
 684 *Melica* L.
 M. ciliata L.
 β nebrodensis Parl.
- M. Cupanii Gss.
 » major S. S.
 » minuta L.
 » uniflora Rtz.
 Tr. 11^a *Festuceæ* Kth.
 685 *Diplachne* PB.
 D. serotina Lnk.
 686 *Dactylis* L.
 D. glomerata L.
 β hispanica Rth.
 687 *Aeluropus* Trin.
 Ae. litoralis Parl.
 » repens Parl.
 688 *Vulpia* Gml.
 V. ligustica Lnk.
 » tenuis Parl.
 » genuis Parl.
 » geniculata Lnk.
 » attenuata Parl.
 » sicala Lnk.
 » setacea Parl.
 » ciliata Lnk. β Gaudiniana Gss.
 γ ætnensis Tin.
 » uniglumis Parl.
 » panormitana Parl.
 » myuros Gml.
 β bromoides
 689 *Bromus* L.
 * *Eubromus*
 Br. maximus Dsf.
 β Gussonii Parl.
 » sterilis L. β sicalus Strobl
 » tectorum L.

- Br. madritensis L.
 » rubens L.
 » fasciculatus Prsl.
 » asper Murr.
 » caprinus Kern.
 ** Serrafalcus Parl.
 Br. racemosus L.
 β neglectus Nym.
 » mollis L.
 » scoparius L.
 β alopecuroides Poir.
 » intermedius Gss.
 » macrostachys Dsf.
 690 Festuca L.⁹⁷
 F. ovina L. β lævis Hack. (duriuscula Gss.)
 » rubra L. β heterophylla Lk.
 » elatior L. β pratensis Hack. (multiflora Gss.)
 γ arundinacea Hack.
 » cœrulescens Dsf.
 » montana MB. (Drymeja M.K. exaltata Prsl.)
 691 Glyceria Br.
 G. aquatica Whlb.
 » plicata Fr.
 β spicata Gss.
 » Gussonii Nym.
 » Borreri Bab. β permixta Gss.
 692 Scleropoa Grsb.
 S. maritima Lnk.
 » divaricata Lnk.
 » rigida Lnk.
 β hemipoa Gss.
- 693 Briza L.
 B. maxima L.
 » minor L.
 ?» media L.
 694 Eragrostis (Host.)
 E. megastachya Lnk.
 » poæoides PB.
 » pilosa PB.
 ?» leersoides Gss.
 ?» major
 695 Spheopus Trin.
 S. Gouani Trin.
 696 Poa (L.)
 P. Nymani Tin.
 » attica Bss.
 » trivialis L.
 » nemoralis L.
 » compressa L.
 » insularis Parl. (alpina Gss.)
 » bulbosa L.
 » violacea Bell.⁹⁸
 β ætnensis Gss.)
 » annua L.
 β ovalis Tin.
 697 Catabrosa PB.
 C. ochroleuca Dmrt.
 Tr. 12^a Hordeæ Kth.
 698 Elymus L.
 E. europæus L.
 » Caput Medusæ L.
 699 Hordeum L.
 H. bulbosum Schreb.
 » nodosum L.
 » murinum L. β leporinum Lnk.
 » maritimum Wth. β pubescens Gss.

?H. Gussoneanum Parl.

700 *Secale*

S. montanum Gss.

» cereale L.

701 *Aegyllops* L.

Ae. ovata L.

β triticoides Req.

» triuncialis L.

702 *Triticum* L.

* *Eutriticum*

T. villosum MB.

» durum Dsf.

** *Agropyrum* PB.

T. junceum L.

» scirpeum Gss.

» elongatum Host.

» repens L. β Gussonei

» pungens P.

» caninum L.

β panormitanum Bert.

? γ biflorum Brign.

703 *Brachypodium* PB.

B. silvaticum R. S.

» pinnatum PB.

β phænicoides Lk.

» ramosum R. S.

» dictachyon R. S.

704 *Nardurus* B. F.

N. poa Bss.

705 *Desmazeria* Dmrt.

D. sicula Dmrt. (Lnk. sub *Catapodio*)

» loliacea Nym. (Lnk. sub *Catapodio*)

706 *Castellia* Tin.

C. tuberculata Tin.

707 *Gaudinia* PB.

G. fragilis PB.

708 *Lolium*

L. temulentum L.

β Gussonii Parl.

» perenne L.

β festucaceum Lnk.

» Gaudinii Parl.

» italicum Br.

» siculum Parl.

» strictum Prsl.

Tr. 13^a *Rottboellia* Kth.

709 *Hemarthria* Br.

H. fasciculata Kth.

710 *Lepturus* Br.

L. cylindricus Trin.

» incurvatus Trin.

» filiformis Trin.

711 *Psilurus* Trin.

Ps. nardoides Trin.

Tr. 14^a *Nardea* Rchb.

712 *Nardus* L.

N. stricta L.

CL. II PTERIDOPHYTÆ

Ord. CXVI LYCOPODIACEÆ L.

713 *Selaginella* Spring.

S. denticulata Lnk.

Ord. CXVII ISOETACEÆ Bztl.

714 *Isoetes* L.

I. velata ABr.

» hystrix Dur. β sicula Tod.

» Duriaei Bory

Ord. CXVIII MARSILIA-
CEÆ Brtl.

715 *Piluluria* L.

P. minuta Dur.

Ord. CXIX Equisetaceæ D.C.

716 *Equisetum* L.E. *Telmateja* Ehr.» *longevaginatum* Strobl 99» *arvense* L.» *ramosissimum* Dsf.?» *limosum* L.

Ord. CXX Ophioglossæ Br.

717 *Ophioglossum* L.O. *vulgatum* L.» *lusitanicum* L.718 *Botrychium* Sw.B. *Lunaria* Sw.

Ord. CXXI Osmundaceæ Br.

719 *Osmunda* L.O. *regalis* L.

Ord. CXXII Polypodiaceæ Mart.

720 *Struthiopteris* W.S. *germanica* W.721 *Notholaena* Br.N. *vellea* Br.722 *Pteris* L.P. *aquilina* L.» *ensifolia* Sw. (*longifolia* Gss.)» *oligophylla* Viv. (*cretica* Gss.)723 *Adiantum* L.A. *Capillus veneris* L.724 *Cheilanthes* Sw.Ch. *odora* Sw.» *Tinei* Tod.?» *hispanica* Mett.725 *Woodwardia* Sw.W. *radicans* W.726 *Blechnum* (L.)B. *Spicant* Rth.727 *Scolopendrium* Sm.S. *hemionitis* Sw.» *officinatum* Sw.728 *Asplenium* (L.)A. *marinum* L.» *Trichomanes* L.» *microphyllum* Tin.?» *Petrarchæ* DC.» *viride* Hds.» *lanceolatum* Hds.» *obovatum* Viv.» *Adiantum nigrum* L.» *Onopteris* L.» *lepidum* Prsl.» *Ruta muraria* L. » *Matthioli* Gasp.» *septemtrionale* Hull.729 *Athyrium* Rth.A. *Filix foemina* Rth.730 *Aspidium* Br.A. *aculeatum* Sw.» *Lonchitis* Sw.731 *Polystichum* Rth.P. *Filix mas* Sw.» *rigidum* DC. » *australe* 100732 *Cystopteris* Brnh.C. *fragilis* Brnh.» *regia* Prsl.733 *Polypodium* (L.)P. *vulgare* L.» *australe* Fée734 *Ceterach* W.C. *officinatum* W.635 *Gymnogramme* Desv.G. *leptophylla* Desv.

NOTULÆ (*)

1 Iuxta D. Todarium hæc esset *A. flammea* Prsl. a plerisque inmerito cum *A. flammea* Iacq. commutata, et exactius ad *A. autumnalem* referenda (Cfr. D. Lan-za « Gli *Adonis* di Sicilia etc. . . » in *Diario Malpighia*, Anno V p. 248 et ss.).

2 Cll. Rouy et Foucaud in *Flore de France*, D. Freynio præeunte, ut diversæ unius speciei formæ (nempe *R. macrophylli* Dsf.) *R. heucherifolium* et *R. pralense* habent.

3 Nescio quare et *R. incrassatus* et *chius* in *Flora italiana* Cl. Arcangeli Sici-liæ indigeni facti sunt; dum ex recognitione ipsius Gussonii (Cfr. *Enum. pl. inar.* p. 4) unica de forma agitur.

4 In *Commentario*, *R. heterophyllum* nostrum forsân *R. confusum* esse di-citur; attamen, quamvis uterque sub unico typo specifico militare possit, nec. *R. heterophyllum* Gussonei, neque *pellatus* receptaculo fructifero gaudet ovoideoconico, tenuissimeque pilosulo.

Typus alter, ad *R. aquatilem* quoque reducendus, est *R. trichophyllum*; quocum *R. fluitantem* forsân non immerito iungeretur. Plura cæterum de *Batrachiis* nostris, ad *Aquatilia* præsertim spectantibus, ex studiis nuper actis dubia insurgunt; quare ad D. Freynii inquisitiones (*Zur Kenntniss ein. Art. d. Gall. Ranunc.* in *Flora*, 1880) recurrere oportet, ut specierum talium recensio diligentius instituitur.

5 Dixi in quodam meo articulo anthesim Hellebori nostri perquirente, hunc no-vam constituere speciem (*H. siculum* Schffn); sed Cl. H. Ross ipsum cum *H. Bocconii* exacte convenire pordocte probavit (Cfr. *Ueber H. Bocconii* Ten. in *Engel's Bot. Jahrsb.* XIII.)

6 *B. ætneensem* quidam speciem, quidam vero subspeciem *B. vulgaris* sistere di-cunt; quæ varietatem profert *macroacantham*, alteræ instar *Berberidis* (*B. densi-floræ* Bss.). Ex sententia autem D. Stroblii vera *B. vulgaris* in Sicilia desiderere-tur, et ejus loco forma *brachyacantha* ipsius *B. ætneensis* invenitur.

7 Cfr. quod de hac in *Prodr. fl. mess.* tradidi.

8 Dd. Willkomm et Lange dubitanter ut siculam hanc retulerunt. De ea omni-no in *Flora italiana* siletur.

9 *B. Prestlii* jam istam nuncupavi; sed nomen Ardoinii ut antiquius præferendum est, quum illud in *Fl. italiana* exhibitum jure careat et convenientiam dubiam cum planta hispanica ut certam suscipiat.

10 Formæ nostræ e sectione *Aizopside* satis controversæ videntur. *D. aizoides* no-stra est *savigena* Iord., a qua perspicue *D. turgida* recedit, et ad gregem specie-rum siliculas inflatas gerentium facile transit.

11 *D. cuspidatæ* typus in speciminibus *erioscapis* et forsân etiam in *eriocarpis* nostris inveniendus est. (Cfr. Lojacono, *Contr. alla fl. di Sicil.*, Palermo 1878).

(*) Synonymon *Filaginis cossiyrensis* ad *F. tenuifoliam* fortuitu adscriptum est. Error iste cæterum ex ipso *Commentario* patebit.

12 Forma sicula est *normalis* var. *canescens* Bss. (Cfr. quod de ea Cl. Terracciano, in Diario *Malpighia* I, disseruit).

13 Id est *H. vineale* P., quod in Sicilia primus Ucria iudicaverat.

14 Nonnullas gussonianas et preslianas species hic, D. Parlatore docente, cægi. Eas tamen fere *H. glauco* genuino (quod est *H. glaucum* v. *flavum* WK.) respondere duco, et duas tantum (nempe *H. croceum* Gss. et *H. bicolor* Prsl.) *H. croceo* vero

15 Quoad *Fumanas* aliquid notandum est. *H. thymifolium* genuinum nobis deficit et ab *H. viridi* Ten. substitutum, *H. glutinoso* et *H. Barrelieri* affinius apparet. Dubito quin verum *H. procumbens* nostrum sit inquilinum, quamquam forma quædam, ab *ericoide* distincta, ut sicula in *Ft. italiana* indicatur. Estne ipsa *H. Spachii*?

16 D. Parlatoreus plantam tenoreanam ut speciem propriam tenuit, ipsamque ac *hirtam* in Sicilia provenire sensit.

17 *V. calcarata* nostras in *V. nebrodensi* et *V. Minæ* imprimis recognoscenda est. *V. ætnensis* ab illa eximie differt et ad *gracilem* quam maxime accedit. (Cfr. Strobl, *Stud. ueb. ital. Veilch.*, in *Æsterr. bot. Zeitschr.* 1877, et Terracciano in *N. G. B. I.*, Vol. XXI p. 320 et ss.).

18 Hanc amicus F. Zwierlein ex Lampedusa communicavit; ubi primi Sommer et Ajuti legerant. Addenda est ipsa ad numerum specierum in insulis Siciliam circumstantibus provenientium.

19 *C. densiflorum* a *siculo* haud differre videtur.

20 Nuper Cerastiis nostris melius perquisitis, *alsinoides* Gussonii et *semidecandrum* Preslii ut varietates novas existimo; unde et eas nominibus auctorum tallium salutare malo.

21 Proxima *S. maritimæ*, cujus inxignem varietatem consuituit. Est annua, gracilis, apetalâ, foliis egregie mucronatis (vel aliquando potius aristulatis) basi membranaceis, connatisque prædita; pedunculos gerit fructiferos, quandoque inflexos, sepala margine scarioso angusto cincta, ciliata, in fructu semipatentia. Legi abunde Aciregali ad saxorum rimas in hortis et in ambulacris humidis.

22 D. Scuderi (*Tratt. dei boschi dell' Etna*, Catania 1826). *Tiliam* inter plantas ætneas recognovit.

23 Cfr. quod hac de specie in *Flora italiana* scribitur.

24 *E. Reichardii* Murr. (*E. chamædryoides* l' Her.) ab *E. maritimo* minime distinguendum esse quidam sentiunt.

25 *L. Termis* est simplex varietas *L. albi*?

26 Ad *L. digitatum*, *L. Cosentinii* Gss. et *L. pilosus* Murr. referatur (ut Cl. Caruel in *Flora italiana* proponit). Hunc vero ut in Europa nuper inventum et in Linosa insula tantum apud nos lectum adscripsi (Cfr. *Elementi statistici* etc. § 10).

27 *M. truncatula* e *tribuloidi* maxime divergit.

28 *M. sphærocarpa* ad *tribuloidem* reducere possemus?

29 *M. apiculata* ut var. *M. hyspidæ* considerari potest (Cfr. quod scribit D. Willkomm in *Prodr. fl. hisp.*)

30 *Tr. Cupani* (*alatum* Biv.) juxta quosdam botanicos recentiores est typicum *physodes* (Cfr. Gibelli e Belli, *Rivista criil.* etc. Torino 1890).

31 D. Seguenza hanc plantam primus in Sicilia vidit.

32 Exemplaria ætnea varietatem valde insignem, a me jam irritè *A. Bocconii* nuncupatam, constituunt, pluribusque orientalibus astragalis affinem.

33 *A. Boissieri* est *A. siculus* var. *nebrodensis* Gss.

34 *A. caprinus* Gss. non L. Etiam Gussonius circa suam diagnosim dubia protulerat.

35 *A. leucophæus* Sm., qui sub typo *A. depressi* jure militare posset.

36 *O. Clusii* Spr. est *Vicia oroboides* Wlf. et nobis alienus. Quædam mei *O. Clusii* exemplaria *O. hirsutum* quam maxime referunt; siquidem et hanc speciem inter siculas quandoque immerito recensui.

37 Iuxta D. Caruel, verum *R. cæsius* in Sicilia provenire certum est, cui *R. oreleus* Loj. responderet.

38 *R. corylifolius* Panormi lectus (juxta D. Caruel) estne forma una ex pluribus, quas *R. discolor* profert? Inter varietates *ulmifolii* et *corylifolii* transitus quam facilis evadit!

39 Ex specimine Tinei hanc tenoreanam stirpem D. Caruel recognovit.

40 Vera *P. argentea* in *Flora italiana* siculam quoque esse dicitur.

41 *P. nebrodensis* Strbl. *caulescens* nostras est et varietas eximia.

42 De nostratibus speciebus sequentia notentur:

R. moschata sub typo *sempervirentis* probabilius referenda est, cum, ex observationibus Caruelii, *R. Ruscinonensis* Gr. DèS. (*R. panormilana*) intermedia sit.

Dr. Christ *R. Seraphini* Gussonii uti formam robustam speciei Vivianianæ exhibet, quacum *R. sicula* congruit, sed minime confundenda est.

R. pulverulenta (*pustulosa* Bert.) a nostra *glutinosa* haud sejungenda? An diversa quoque a stirpe Biebersteinii vera? An *R. glutinosa* Gss. formas peculiaris typi Sibthorpiani, *R. siculae* proxima, et nomine *R. Thureti* B. et G. exactius salutanda?

Affinitas *R. viscosæ* incerta mihi est; et melius pro una e formis intermediis (hybridis?) censenda, ideoque typo unico ægre congruens.

R. Heckelianæ (ex aliis speciebus orientalibus magis distinctæ) varietas *atrichoclada* Borhàs in Sicilia occurrit (V. *Suppl. ad Fl. Orient.*).

R. rubiginosam genuinam, D. Burnat consentiente, inter siculas adscripsi, licet eam in Sicilia desiderari et a *micrantha* Sm. plane subrogari nonnulli asserant. Cl. Borzi (in suo *Compendio della Fl. for. it.*) nos utrisque non carere dicit.

Sub typo *rubiginosæ*, *R. sepium* (*R. agrestem* Savi) reduxi, quamquam et ipsa a *rubiginosa* eximie recedat (Cfr. Christ, *Die Rosen der Schweiz* etc. 1873).

R. dumelorum est certe nostra (etsi nonnulli ex italicis auctoribus contrario sentiant) et saltem bonam subspeciem constituit.

Sub eodem typo *R. nebrodensis* vix distincta a *tomentella*, et *R. Ponzinii* (*micrantha* DC. non Sm.) forsan cum *hispanica* adsocianda videntur (Cfr. Christ *Zur Rosenfl. italiens* 1873).

R. pumila Gss. est *R. gallica* L., sed in Nymani *Conspectu* ut nostra non indicatur.

R. arvensis ab Arcangeli Siciliæ inquilina dicitur et etiam a Cl. rhodologo Crepin (V. *Primitiæ monogr. rosarum* in *Bull. soc. roy. belg.* XVIII). Locum natale a Caruelio in *Fl. italiana* indicatum (ex auctoritate Bertolonii) dubium mihi videtur, quia botanicus iste *R. arvensem* a *R. dumelorum* Gss. non differre arbitratus est.

R. villosa a Caruelio tantum in Preslii fide redditur.

43 Mespilæ ad mentem Th. Venizii (*Die Pomaceen* in *Jahrb. d. K. bot. Gart. zu Berlin* Bd. II) imprimis dispositæ sunt.

44 *Oe. biennem*, nuper in Sicilia introductam, et D. Seguenza primo ibi legit.

- 45 *P. Bivona*, nomine vetustiore, *P. Cupani* Bub. salutaretur.
- 46 *Sempervivum tenuifolium* S. S. (= *Sedum tenuifolium* Strobl).
- 47 *S. eriocarpum* varietas est insignis *S. glauco*, quam planta nostra (ut plurimum aut semper?) exhibet.
- 48 *S. controversam* eam quandoque nuncupavi.
- 49 Ad *D. Gingidium* complures subspecies reduxi, D. Caruelii normam quam libenter prosequutus.
- 50 Sub dubio hanc speciem admittatur. Cll. Willkomm et Lange eam italicam fide Candollii dicunt; in *Flora italiana* tamen ipsa non invenitur.
- 51 Cum *O. Chironii* Gss. (saltem ex parte) non confundendum! Indicatur a Caruelio ex specimenibus ab Ajuti lectis.
- 52 Hoc datur a Strobllo tantum floram nebrodensi describente.
- 53 Datur a Cl. Borzi uti *Ætnæ* incola.
- 54 Cfr. Freyn (*Die Flore von Sud Istrien*, 1877).
- 55 Cfr. quod in *Flora Italiana* de hac planta redditur.
- 56 *B. tripartita* variat, uti *cernua*, capitulis discoideis et radiatis. Varietatem *radiantem* in ditione floræ ætensis jam vidi.
- 57 Lecta prope Messanam a D. Borzi.
- 58 *F. micropodioides* Lange est *F. prostrata* Parl. non DC.
- 59 Lecta in insulis eolicis a D. Borzi.
- 60 Lecta, et mihi communicata a D. Zwierlein; sed nescio quo Siciliæ loco.
- 61 Vidi ad pedes *Ætnæ* montis. Acheniis externis caret, et fere perpauca achenia cymbiformia præbet.
- 62 Ex Tineo et Lojaccono augmentum hoc flora nostra acquisivit.
- 63 *E. siculus* est *ruthenicus* Gss. non MB.
- 64 *Tyrinnus* a Cll. Cesati Passerini et Gibelli pro Sicilia indicatus, et in eorum fide in *Statistica* mea relatus.
- 65 Cl. Arcangeli siculam facit *C. maculosam*. Estne *C. maculosa* Gss. seu *prostrata*?
- 66 Ex cl. Nymani sententia, quam olim secutus sum, hæc *C. calcitrapoides* L. p.p. est. Sunt vero qui ad *C. calcitrapam* ipsam referunt, cujus forsitan non nisi formam sistit monstruosam.
- 67 *H. lucida* vera *Ægyptum* incolit.
- 68 Hæc nostra revera esset *C. Scheuchzeri*, non Linnei stirps genuina.
69. D. Lojaconus hac progeographicis rationibus eximia planta floram nostram ditavit.
70. *Ph. stricta* ut subspeciem, more solito auctorum suscepto, quandoque distinxit; quamquam autopsia gussonianorum speciminum, necnon investigatio ex vivo unitate specifica Phyllireas nostras omnes gaudere (uti nunc eximii observatores quidam satis probant) jamdiu me persuasit. In Sicilia *Ph. latifolia* vera desideratur, eamque prædicta Bertoloniana species et *ilicifolia* referunt; *media* vera invenitur et, eidem persimilis, *Ph. buxifolia*.
71. Ut subsponsaneum admitti posse D. Borzi recte arbitratus est.
72. D. Borzi hanc quoque ut subsponsaneam admittit.
73. Hoc ex insula Linosa D. Solla attulit, et in *Flora forestali* Cl. Borzii una cum *L. vulgare* indicatur.
74. Lecta prope Tauromenium ab amico Fr. Zwierlein.
75. Nomen genericum *Etephas* iure rejicitur, sed absque ratione nomen triviale Gussonii ab alio vel tautologico vel prorsus inutili substituitur; unde *Phynchocoris Columnæ*, uti jamdiu censui, aut juxta D. Caruelium, nomen genericum vetu-

stius adhibentem, *Probosciphora Columnæ* species hæc nuncupanda accuratius puto. Nomen genericum *Elephantine*, quo interdum usus sum, etiam rejciendum est.

76. Subspecies quam dubitanter ad stirpem boissierianam hic refero est *C. æt-nensis* Strobl, cum illa juxta R. v. Uechtritz (*Notiz. ueber Cal. ætn.*, in *Oesterr. bot. Zeitschr.* 1874) adamussim conveniens.

77. *Statice albida* Gss. et *intermedia* Gss., quæ interdum a me (in *Elementi statistici* etc.) uti formæ distinctæ memoratæ sunt, vix varietates tantum *St. psiloclada* (ut bene putat Cl. Mori) habeantur.

78. Quosdam Roboris varietates ad subspeciei gradum extollere malui; siquidem et ipsæ ob geographicas rationes eximæ fiunt. Speciei typum *Q. Cupaniana* Gss. (*Virgilitiana* Ten.) frequentius præbet, et tantum ejus subvarietas *Q. amplifolia* Gss. censenda est. *Q. leptobalana* Gss. etiam ob rationes systematicas insignis evadit; *Q. congesta* vero arcte cum *Q. lanuginosa* Lk. (*pubescens* Willd.) conjungitur; *Q. peduncularis* Borzi. denique *Q. apennina* (Lk.?) est.

79. *P. siculum* Tin. vix hujus varietas putandum.

80. Huic proxima mihi visa est forma quedam prope Traina (in catanensi provincia) a me lecta.

81. Species forsân delendâ. Cfr. quod de ea traditur a Cl. Borzi in *Malpighia* (I p. 41).

82. A. l. D. Ross. prope Panormum detecta.

83. Species parum cognita, quam cum dubio ad typum *cordigera* refero.

84. Forsân rarior quam ex indicationibus Parlatoris pateat retinenda est. Frustra prope Massanam eam inquisivi!

85. Cum dubio ad *pseudopumilam* refero. Ex ipso auctore ad *I. italicam* Parl. parum proxima dicitur.

86. *A. tenuifolius* Gss. cum lamarckiana stirpe exacte non convenit, et ab *A. æt-nensi* Torn., ex sententia Stroblî, repræsentatur.

87. Hinc *C. tetrastachys* Prsl. (*olivaris* Targ. Tozz.).

88. Hinc *C. fascicularis* Lk. non DC. Recenter in Sicilia non amplius lectus, et a Nyman non indicatus.

89. Hinc *C. junceiformis* Cav. (*mucronatus* Gss. non Rottb.).

90. *F. annua* Prsl. (*Scirpus annuus* Gss. non All.),

91. Hunc *Sc. Tinei* jam dixi, siquidem ex ipsius Tinei descriptione *Sc. triquetra* Tin. nova apparet species.

92. Pluræ hujus typi formæ sub *Isolepide* vel *Scirpo* reductæ inveniuntur.

93. *A. capillaris* Host. in Sicilia non desideratur, ut bene ait Cl. Arcangeli. *A. capillaris* Gss. vero non nisi synonymon *A. intermediæ* ipsius?

94. *A. Todarii* Tin., quam inter species sículas alioquin enumeravi vix *A. Caryophylleæ* (Avenæ caryophylleæ Nym.) varietas habeatur.

95. Nescio si typus (*A. hirsuta* Rth.) inter Siciliæ plantas adscribendus sit, et adamussim speciei preslianæ respondeat.

96. *Tr. condensatum* R. S. (*Avena condensata* Lnk.).

97. Festucæ nostræ hic ad mentem Hackelii digessi.

98. Hæc est *Festuca pilosa* Hall. apud nos forsitan a peculiari forma (*T. nebrodensis* Ian.) relata. Minime penitus cum ea *P. æt-nensis*, ut D. Strobl facit, commutari quit; imo magis ab ipsa hanc sejungendam esse suspicor.

99. Cfr. quod ipse anctor tradit in *Flora der Nebr.*

100. Hoc est *Nephrodium* vel *Aspidium pallidum* (*A. australe* Ten.) a specie Candolleana non sejungendum, uti D. Willkomm jam opinatus est.

New York Botanical Garden Library

QK 332.5 .N515

gen

Nicotra, Leopoldo/Syllabus florae Sicula

3 5185 00110 7513